

A 股简称：科斯伍德

A 股代码：300192

上市地点：深圳证券交易所



**苏州科斯伍德油墨股份有限公司**  
**发行股份、可转换公司债券及支付现金购**  
**买资产并募集配套资金暨关联交易报告**  
**书**  
**(修订稿)**

交易对方名称

马良铭
明旻
董兵
马良彩
方锐铭
徐颖
北京益优科技有限公司
财富证券有限责任公司
红塔证券股份有限公司
国都证券股份有限公司
上海翊占信息科技中心（普通合伙）
田珊珊
齐勇
新余智百扬投资管理中心（有限合伙）
孙少文

独立财务顾问



签署日期：二〇一九年十月

# 声 明

## 一、上市公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证本报告书的内容真实、准确和完整，并对本报告书的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司全体董事、监事、高级管理人员将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份。

本次发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金事项尚需取得有关审批机关的批准和核准。审批机关对于本次发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金相关事项所做的任何决定或意见，均不表明其对公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或保证。

本次交易完成后，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责；因本次发行股份购买资产并募集配套资金引致的投资风险，由投资者自行负责。

请全体股东及其他公众投资者认真阅读有关本次交易的全部信息披露文件，若对本报告书存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

## 二、交易对方声明

本次交易的全体交易对方已出具承诺函，将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确

以前，本次资产重组的全体交易对方均承诺不转让在上市公司直接或间接拥有权益的股份及可转换债券。

### 三、相关证券服务机构及人员声明

本次发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金的独立财务顾问海通证券股份有限公司、法律顾问国浩律师（上海）事务所、审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）及资产评估机构北京中企华资产评估有限责任公司（以下合称“中介机构”）保证披露文件的真实、准确、完整。

本次交易的中介机构承诺如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，相关中介机构未能勤勉尽责的，将承担连带赔偿责任。

# 目 录

声 明.....	1
一、上市公司声明.....	1
二、交易对方声明.....	1
三、相关证券服务机构及人员声明.....	2
目 录.....	3
释 义.....	10
重大事项提示.....	12
一、本次重组方案简要介绍.....	12
二、本次交易是否构成关联交易、重大资产重组和借壳上市.....	55
三、本次重组的定价依据及支付方式.....	61
四、本次交易标的评估情况简要介绍.....	62
五、募集配套资金.....	62
六、本次交易对上市公司的影响.....	65
七、本次交易已履行及尚需履行的程序.....	68
八、本次交易相关方做出的重要承诺.....	68
九、上市公司控股股东及实际控制人关于本次重组的原则性意见与上市公司 控股股东及实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员自本次重组复牌之 日起至实施完毕期间的股份减持计划.....	84
十、本次交易对中小投资者权益保护的安排.....	84
十一、不同交易对方交易作价不同.....	88
十二、标的公司部分租赁房产存在瑕疵.....	88
十三、标的公司下属民办非企业法人的后续安排.....	92
十四、标的公司下属部分主体尚未取得办学许可证.....	95
十五、独立财务顾问具备保荐机构资格.....	101
重大风险提示.....	102

一、与本次交易相关的风险因素.....	102
二、标的公司的经营风险.....	104
三、发行可转换债券相关风险.....	113
四、其他风险.....	114
<b>第一节 本次交易概况 .....</b>	<b>115</b>
一、本次交易的背景及目的.....	115
二、本次交易已履行及尚需履行的程序.....	117
三、本次交易的具体方案.....	117
四、本次交易对上市公司的影响.....	136
<b>第二节 上市公司基本情况 .....</b>	<b>139</b>
一、基本情况.....	139
二、历史沿革.....	139
三、最近六十个月控制权变更情况.....	141
四、最近三年重大资产重组情况.....	141
五、最近三年主营业务发展情况.....	142
六、最近两年一期主要财务指标.....	143
七、上市公司控股股东及实际控制人情况.....	144
八、上市公司前十大股东情况.....	145
九、上市公司及其现任董事、监事、高级管理人员最近三年内受行政处罚或刑事处罚情况.....	146
<b>第三节 交易对方基本情况 .....</b>	<b>147</b>
一、马良铭.....	147
二、明旻.....	149
三、董兵.....	151
四、马良彩.....	152
五、方锐铭.....	153
六、徐颖.....	155

七、益优科技.....	156
八、财富证券.....	161
九、红塔证券.....	174
十、国都证券.....	188
十一、翊占信息.....	207
十二、田珊珊.....	210
十三、齐勇.....	211
十四、智百扬投资.....	212
十五、孙少文.....	215
十六、交易对方之间的关联关系或一致行动关系.....	216
<b>第四节 标的资产情况 .....</b>	<b>218</b>
一、标的公司基本情况.....	218
二、标的公司会计政策及相关会计处理.....	299
三、标的公司的业务与技术情况.....	309
<b>第五节 发行股份情况 .....</b>	<b>343</b>
一、发行股份购买资产.....	343
二、募集配套资金.....	345
三、本次交易发行股份对上市公司主要财务指标的影响.....	356
四、本次交易发行股份对上市公司股权结构的影响.....	356
<b>第六节 发行定向可转换债券情况 .....</b>	<b>358</b>
一、本次发行定向可转债的背景及主体.....	358
二、发行规模和发行数量.....	358
三、票面金额和发行价格.....	358
四、发行方式及发行对象.....	358
五、转股价格的确定及其调整.....	358
六、债券期限.....	360
七、转股期限.....	360

八、债券利率.....	360
九、锁定期安排.....	361
十、转股价格向下修正.....	362
十一、转股价格向上修正.....	362
十二、回售选择权.....	362
十三、有条件强制转股、提前回售.....	362
十四、担保、评级事项.....	363
十五、其他事项.....	363
十六、本次发行定向可转债方案符合相关规定.....	363
<b>第七节 标的资产评估情况 .....</b>	<b>373</b>
一、资产评估情况.....	373
二、董事会对标的资产评估合理性及定价公允性的分析.....	472
三、独立董事对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性发表的意见.....	479
<b>第八节 本次交易主要合同 .....</b>	<b>481</b>
一、标的资产价格及定价依据.....	481
二、支付方式.....	482
三、交易标的过渡期间损益安排及上市公司留存利润的归属.....	489
四、标的股权的交割.....	490
五、业绩承诺及补偿方案.....	491
六、协议生效条件.....	493
七、人员安置和债权债务转移.....	493
八、违约责任.....	494
<b>第九节 本次交易的合规性分析 .....</b>	<b>495</b>
一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的相关规定.....	495
二、本次交易不适用《重组管理办法》第十三条规定.....	498
三、本次交易符合《重组管理办法》第四十三条规定.....	500

四、本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见、相关解答要求的说明.....	504
五、本次交易配套融资符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第九条、第十条、第十一条规定的说明.....	504
六、本次发行定向可转债方案符合相关规定.....	508
七、独立财务顾问和法律顾问对本次交易发表的明确意见.....	509
<b>第十节 管理层讨论与分析 .....</b>	<b>510</b>
一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论与分析.....	510
二、标的资产行业特点及主营业务的具体情况.....	524
三、标的公司最近两年的财务状况、盈利能力分析.....	536
四、本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景、当期每股收益等财务指标和非财务指标的影响.....	634
<b>第十一节 财务会计信息 .....</b>	<b>648</b>
一、标的资产最近两年一期的简要财务报表.....	648
二、上市公司备考财务报告.....	649
<b>第十二节 关联交易和同业竞争 .....</b>	<b>650</b>
一、龙门教育报告期内关联交易情况.....	650
二、本次交易对上市公司关联交易的影响.....	653
三、本次交易对上市公司同业竞争的影响.....	658
<b>第十三节 风险因素 .....</b>	<b>661</b>
一、与本次交易相关的风险因素.....	661
二、标的公司的经营风险.....	663
三、发行可转换债券相关风险.....	672
四、其他风险.....	673
<b>第十四节 其他重要事项 .....</b>	<b>674</b>

一、本次交易完成后，上市公司是否存在资金、资产被实际控制人或其他关联人占用的情形；上市公司是否存在为实际控制人或其他关联人提供担保的情形.....	674
二、上市公司负债结构的合理性及因本次交易增加负债情况.....	674
三、上市公司在最近十二个月内发生资产交易的情况.....	675
四、本次交易对上市公司治理机制的影响.....	676
五、本次交易后上市公司的现金分红政策及相应的安排、董事会对上述情况的说明.....	678
六、本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况.....	682
七、保护投资者合法权益的相关安排.....	684
<b>八、本次交易是否需取得商务部批准及国资转让的审批及评估备案程序.</b>	<b>686</b>
<b>第十五节 独立董事及相关中介机构的意见 .....</b>	<b>689</b>
一、独立董事意见.....	689
二、独立财务顾问对本次交易的结论性意见.....	690
三、律师结论性意见.....	691
<b>第十六节 本次交易的中介机构 .....</b>	<b>692</b>
一、独立财务顾问.....	692
二、法律顾问.....	692
三、审计机构.....	692
四、评估机构.....	693
<b>第十七节 声明与承诺 .....</b>	<b>694</b>
上市公司全体董事声明.....	694
上市公司全体监事声明.....	695
上市公司全体高级管理人员声明.....	696
交易对方声明.....	697
交易对方声明.....	698
交易对方声明.....	699

交易对方声明.....	700
交易对方声明.....	701
交易对方声明.....	702
交易对方声明.....	703
交易对方声明.....	704
交易对方声明.....	705
交易对方声明.....	706
交易对方声明.....	707
交易对方声明.....	708
交易对方声明.....	709
交易对方声明.....	710
交易对方声明.....	711
独立财务顾问声明.....	712
专项法律顾问声明.....	713
审计机构声明.....	714
资产评估机构声明.....	715
<b>第十八节 备查文件与备查地点 .....</b>	<b>716</b>
一、备查文件.....	716
二、备查地点.....	716

## 释 义

本报告书	指	《苏州科斯伍德油墨股份有限公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》
科斯伍德、本公司、上市公司	指	苏州科斯伍德油墨股份有限公司
交易对方	指	马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资和孙少文
利润补偿责任人	指	马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭
非利润补偿责任人	指	徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文
标的公司、龙门教育	指	陕西龙门教育科技有限公司
龙门有限	指	陕西龙门教育科技有限公司前身“陕西龙门教育科技有限公司”
交易标的、标的资产、拟购买资产	指	龙门教育 50.17% 股权
北京见龙云课	指	北京见龙云课科技有限公司
深圳跃龙门	指	跃龙门育才科技（深圳）有限公司
北京龙们教育	指	北京龙们教育科技有限公司
龙门培训	指	西安龙门补习培训中心
新龙门培训	指	西安碑林新龙门补习培训中心
本次交易、本次重大资产重组、本次重组	指	上市公司拟以发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式收购马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文持有的龙门教育 50.17% 的股权，并向不超过 5 名特定对象非公开发行股份募集配套资金
《发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产暨利润补偿协议》、《重组协议》	指	苏州科斯伍德油墨股份有限公司与上海翊占信息科技中心（普通合伙）等 2 家合伙企业、财富证券有限责任公司等 4 名法人及马良铭等 9 名自然人之发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产暨利润补偿协议
西安碑林新龙门补习学校有限公司	指	新龙门培训有限
西安龙门补习学校有限公司	指	龙门培训有限
益优科技	指	北京益优科技有限公司
财富证券	指	财富证券有限责任公司
红塔证券	指	红塔证券股份有限公司
国都证券	指	国都证券股份有限公司
翊占信息	指	上海翊占信息科技中心（普通合伙）
智百扬投资	指	新余智百扬投资管理中心（有限合伙）
新材料创投	指	陕西省新材料高技术创业投资基金（有限合伙）
慕远投资	指	广西慕远投资有限公司
申瑞汇赢	指	厦门国都申瑞汇赢股权投资合伙企业（有限合伙）
汇君资管	指	汇君资产管理（北京）股份有限公司
德睦投资	指	上海德睦投资中心（有限合伙）

西安丰皓	指	西安丰皓企业管理有限公司
法国子公司	指	BRANCHER KINGSWOOD
波兰子公司	指	BRANCHER CENTRAL EUROPE SP.ZO.O.
交割日	指	标的资产全部交易过户至上市公司之日，具体是指交易对方依据《重组协议》办理股权变更登记且取得新版工商营业执照之日。
K12	指	主要被美国、加拿大等北美国家采用，是指从幼儿园（Kindergarten，通常 5-6 岁）到十二年级（grade 12，通常 17-18 岁）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
独立财务顾问、海通证券	指	海通证券股份有限公司
法律顾问、国浩律师	指	国浩律师（上海）事务所
审计机构、立信审计	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
评估机构、中企华评估	指	北京中企华资产评估有限责任公司
审计基准日	指	2019 年 4 月 30 日
评估基准日	指	2018 年 12 月 31 日
报告期、最近两年一期	指	2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月
《评估报告》	指	中企华评估出具的中企华评报字（2019）第【3702】号评估报告
《龙门教育审计报告》	指	立信审计出具的信会师报字[2019]第ZA15320号审计报告
《备考审阅报告》	指	立信审计出具的信会师报字[2019]第ZA15321号审阅报告
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组办法》、《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2016 年修订）
《发行管理暂行办法》	指	《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》
《26 号准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》（2018 年修订）
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2018 年 11 月修订）
《公司章程》	指	《苏州科斯伍德油墨股份有限公司章程》
可转债、可转换债券	指	可转换公司债券
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元、人民币亿元

特别说明：本报告书中所列数据可能因四舍五入原因而与根据相关单项数据直接相加之和在尾数上略有差异。

## 重大事项提示

本部分所使用的简称与本报告书“释义”中所定义的简称具有相同含义。特别提醒投资者认真阅读本报告书全文，并特别注意下列事项：

### 一、本次重组方案简要介绍

#### （一）交易方案概述

本次交易，科斯伍德拟以发行股份、可转换债券及支付现金的方式收购马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文持有的龙门教育 50.17% 的股权，交易总金额为 812,899,266 元。其中以发行股份的方式支付对价 290,260,751 元，占交易对价的 35.71%；以发行可转换债券的方式支付对价 300,000,000 元，占交易对价的 36.90%，以支付现金的方式支付对价 222,638,515 元，占交易对价的 27.39%。同时，科斯伍德拟通过询价方式向其他不超过 5 名特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过 30,000 万元，不超过本次交易中以股份及发行可转换债券方式购买资产的交易价格的 100%，募集配套资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股。所募集的配套资金拟用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

本次交易前，上市公司已持有标的公司 49.76% 的股权，为龙门教育控股股东。本次交易完成后，上市公司将持有标的公司 99.93% 的股权，本次交易系上市公司收购控股子公司部分剩余股权。

本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转换债券及支付现金购买资产的实施，募集配套资金的最终发行数量将以公司股东大会批准并经中国证监会核准的发行数量为准。

## **（二）交易对方**

本次交易的交易对方为龙门教育股东马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文。

其中，马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭为利润补偿责任人，承担业绩补偿责任。

## **（三）标的资产**

本次交易的标的资产为马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文持有的龙门教育 50.17% 股权。

## **（四）交易方式**

科斯伍德以发行股份、可转换债券及支付现金的方式支付标的资产对价，其中以发行股份的方式支付对价 290,260,751 元，占交易对价的 35.71%；以发行可转换债券的方式支付对价 300,000,000 元，占交易对价的 36.90%，以支付现金的方式支付对价 222,638,515 元，占交易对价的 27.39%。科斯伍德向交易对方分别支付对价的金额及具体方式如下表所示：

单位：元

序号	股东类别	股东名称	标的公司 股权占比	持有标的公 司股份数 (股)	交易单价(元 /股)	交易对价	发行股份 支付对价	发行可转债 支付对价	现金支付对价
1	利润补偿责 任人	马良铭	27.3327%	35,438,000	12.5645	445,260,751	145,260,751	300,000,000	0
2		明旻	8.0985%	10,500,000		131,927,250	0	0	131,927,250
3		董兵	6.0739%	7,875,000		98,945,438	90,000,000	0	8,945,438
4		马良彩	2.3648%	3,066,000		38,522,757	30,000,000	0	8,522,757
5		方锐铭	1.0798%	1,400,000		17,590,300	15,000,000	0	2,590,300
6	非利润补偿 责任人	徐颖	1.1970%	1,552,000	11.9115	18,486,648	10,000,000	0	8,486,648
7		益优科技	0.8214%	1,065,000		12,685,748	0	0	12,685,748
8		财富证券	0.8106%	1,051,000		12,518,987	0	0	12,518,987
9		红塔证券	0.8098%	1,050,000		12,507,075	0	0	12,507,075
10		国都证券	0.7559%	980,000		11,673,270	0	0	11,673,270
11		翊占信息	0.7289%	945,000		11,256,368	0	0	11,256,368
12		田珊珊	0.0810%	105,000		1,250,708	0	0	1,250,708
13		齐勇	0.0131%	17,000		202,496	0	0	202,496
14		智百扬投资	0.0039%	5,000		59,558	0	0	59,558
15		孙少文	0.0008%	1,000		11,912	0	0	11,912
合计			<b>50.17%</b>	<b>65,050,000</b>		<b>812,899,266</b>	<b>290,260,751</b>	<b>300,000,000</b>	<b>222,638,515</b>

注：交易对价（元）=各股东持有标的公司股份数（股）\*交易单价（元/股）  
交易对价=发行股份支付对价+发行可转债支付对价+现金支付对价

## 1、发行股份购买资产

标的资产交易对价中 290,260,751 元由科斯伍德以发行股份方式支付，占交易对价的 35.71%，具体如下：

	股东姓名	发行股份支付对价(元)	发股数量 (股)
利润补偿责任人	马良铭	145,260,751	16,140,083
	董兵	90,000,000	10,000,000
	马良彩	30,000,000	3,333,333
	方锐铭	15,000,000	1,666,666
非利润补偿责任人	徐颖	10,000,000	1,111,111
合计：		<b>290,260,751</b>	<b>32,251,193</b>

### (1) 发行种类和面值

本次非公开发行的股票为人民币普通股（A 股），每股面值人民币 1.00 元。

### (2) 发行方式及发行对象

本次发行股份购买资产的发行方式为非公开发行，发行对象为交易对方马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖。

### (3) 发行价格及定价原则

根据《重组管理办法》第四十五条规定，“上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为审议本次发行股份购买资产的首次董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一”。

本次发行股份购买资产的定价基准日为上市公司第四届董事会第十三次会议决议公告日。本着兼顾各方利益，积极促成各方达成交易意向的原则，经各方协商一致，本次发行股份购买资产的发行价格确定为 9 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。

在定价基准日至发行日期间，如公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整。

#### (4) 购买资产发行股份的数量

本次发行股份购买资产的非公开发行股份最终数量根据以下方式确定：

本次向交易对方各方发行的股份数=向交易对方各方发行股份支付对价部分  
÷本次非公开发行股份的价格

按照上述公式计算的股数不足 1 股的，按 0 股计算。

在定价基准日至发行日期间，如公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整。最终发行股份数量尚需经中国证监会核准。

#### (5) 锁定期安排

① 发行对象中利润补偿责任人即马良铭、董兵、马良彩、方锐铭通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，12 个月后分 2 期解除锁定：

a. 科斯伍德在指定媒体披露其 2019 年度审计报告后，上述 12 个月锁定期亦已届满，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*45%-已补偿的股份数量。

b. 科斯伍德在指定媒体披露其 2020 年度审计报告及针对标的公司之减值测试报告后，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*100%-已补偿的股份数量。

② 发行对象中非利润补偿责任人即徐颖通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。

③ 本次发行的股份上市后还应当遵守证券监管部门其他关于股份锁定的要求，锁定股份的转让、交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性

文件和深交所的有关规定办理。

④ 发行结束日起至全部锁定期届满之日止，发行对象由于科斯伍德分配股票股利、送股、配股、资本公积转增股本等原因而由上述认购股份衍生取得的科斯伍德股份，亦应遵守上述锁定期约定。

⑤ 若发行对象所认购股份的锁定期规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，锁定期应以证券监管机构的监管意见为准进行相应调整。

⑥ 利润补偿责任人在本次交易中获得的科斯伍德股份的解锁除应遵守《重组协议》中关于股份锁定的规定外，该等股份的解锁还应以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期相应会计年度的业绩补偿义务为前提条件，若股份补偿完成后，利润补偿责任人可解锁的股份额度仍有余量的，则剩余股份可予以解锁。

⑦ 发行对象根据本次交易而获得的科斯伍德股份至锁定期届满前不得进行直接或间接转让，但发行对象按照交易协议约定由科斯伍德进行回购的股份除外。

## （6）上市地点

本次向特定对象发行的股票拟在深圳证券交易所上市。

## 2、发行可转换债券购买资产

标的资产交易对价中 300,000,000 元由科斯伍德以发行可转换债券支付，占交易对价的 36.90%。

### （1）债券种类

本次发行定向可转换债券的种类为可转换为科斯伍德 A 股股票的可转换债券。

### （2）发行规模和发行数量

本次发行规模为人民币 3 亿元，本次发行数量 = 发行规模 / 票面金额。

具体发行金额及数量以中国证监会批复为准。

### （3）票面金额与发行价格

本次发行的可转换债券每张面值为 100 元，按面值发行。

#### (4) 发行方式与发行对象

本次可转换公司债券的发行方式为非公开发行，发行对象为马良铭。

#### (5) 转股价格的确定及其调整

① 本次发行的可转换公司债券初始转股价格参照本次交易发行股份购买资产部分的发行股份定价基准确定，经双方协商确定本次发行可转换公司债券的初始转股价格为 9 元/股。

#### ② 转股价格的调整

在定价基准日至发行日期间，如科斯伍德另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，科斯伍德将按照中国证监会和证券交易所的相关规则对转股价格进行相应调整。

③ 当科斯伍德可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，科斯伍德将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换债券持有人权益的原则调整转股价格。

④ 在本次发行之后，若科斯伍德发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送红股或转增股本： $P1=P0/(1+n)$ ；

增发新股或配股： $P1=(P0+A*k)/(1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A*k)/(1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A*k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P1$  为调整后转股价； $P0$  为调整前转股价； $n$  为派送红股或转增股本

率；A 为增发新股价或配股价；k 为增发新股或配股率；D 为每股派送现金股利。当科斯伍德出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股时期（如需）。

当转股价格调整日为本次发行的可转换债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则马良铭的转股申请按科斯伍德调整后的转股价格执行。

#### （6）债券期限

本次定向可转换债券的存续期限与马良铭业绩承诺期相关；本次定向可转换债券的存续期限自发行之日起，至标的公司业绩承诺期最后一期业绩完成情况专项审核报告及减值测试报告出具日与补偿实施完毕日孰晚后 30 个交易日止，且不少于 12 个月。本次定向可转换债券的转股期限自相应债券满足行权条件之日起，至债券存续期终止日为止，在此期间，可转换债券持有人可根据约定行使转股权。

#### （7）转股期限

本次定向可转换债券的转股期限自相应债券满足解锁条件时起，至债券存续期终止日为止，在此期间，可转换债券持有人可根据约定行使转股权。

#### （8）债券利率

①本次发行的可转换公司债券票面利率为 0.01%/年，计息方式为债券到期后一次性还本付息。

② 本次所发行可转换公司债券的计息起始日为可转换公司债券发行首日。

③ 付息日为本次发行的可转换公司债券存续期限到期日，如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，该等延期间不另计息。

④ 付息债券登记日为付息日的前一交易日，科斯伍德将在付息日之后的五个交易日内支付利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，科斯伍德无需向其原持有人支付利息。

⑤ 可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

#### （9）锁定期

① 马良铭通过本次交易取得的可转换公司债券锁定期为自取得之日起至利润补偿责任人已根据《重组协议》利润补偿责任条款履行完毕补偿责任之日止，且最短不得少于 12 个月。

② 最后一期标的公司业绩完成情况专项审核报告和减值测试报告出具后，利润补偿责任人应当根据《重组协议》约定完成全部补偿义务。补偿义务履行完毕后，马良铭所持可转换公司债券如有剩余，剩余部分自动解锁。

③ 本次发行的可转换公司债券发行后还应当遵守证券监管部门其他关于可转换公司债券锁定的要求，其他未尽事宜，依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和证券交易所的有关规定办理。

④ 若上述可转换公司债券的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，科斯伍德将根据证券监管机构的监管意见对上述锁定期进行相应调整。

⑤ 马良铭在本次交易中获得的可转换公司债券的解锁除应遵守《重组协议》中关于可转换公司债券锁定期的规定外，该等可转换公司债券的解锁还应以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期内相应会计年度的业绩补偿义务为前提，若可转换公司债券补偿完成后，马良铭可解锁的可转换公司债券额度仍有余量的，则剩余可转换公司债券可予以解锁。

⑥ 马良铭根据本次交易而获得的科斯伍德可转换公司债券在锁定期内不得进行转让，但马良铭按照其与科斯伍德在《重组协议》中约定由科斯伍德进行回购等的可转换债券除外。

#### （10）转股价格向下修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 90%时，科斯伍德董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决，修正后的转股价格不得低于董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日交易均价的 90%之一。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/总成交量。

### (11) 转股价格向上修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日科斯伍德股票交易均价达到或超过初始转股价格 175%时,则当次转股时应按照初始转股价的 130% 进行转股。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/总成交量。

### (12) 回售选择权

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 80%时,马良铭在锁定期届满后可选择:① 将所持可转换公司债券的全部或者部分以面值加应计利息回售给科斯伍德;② 将选择回售以外其余可转换公司债券以经向下修正程序修正后之价格转换为科斯伍德股份。

(13) 除前述“(12) 回售选择权”项下情况外,马良铭在锁定期届满后仅可选择将所持可转换公司债券转换为科斯伍德股份。

(14) 本次定向发行可转换债券不设有条件强制转股、提前回售条款。

(15) 本次定向发行可转换债券不设担保、不安排评级。

(16) 可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转换公司债券余额,科斯伍德将按照深交所等部门的有关规定,在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转换债券的票面余额及其所对应的当期应计利息。

## 3、支付现金购买资产

标的资产交易对价中 222,638,515 元由科斯伍德以现金支付,占交易对价的 27.39%,具体如下:

股东类别	股东名称	现金支付对价 (元)
利润补偿责任人	明旻	131,927,250
	董兵	8,945,438
	马良彩	8,522,757
	方锐铭	2,590,300
非利润补偿责任人	徐颖	8,486,648

股东类别	股东名称	现金支付对价 (元)
	北京益优科技	12,685,748
	财富证券	12,518,987
	红塔证券	12,507,075
	国都证券	11,673,270
	翊占信息	11,256,368
	田珊珊	1,250,708
	齐勇	202,496
	智百扬投资	59,558
	孙少文	11,912
	<b>合计:</b>	<b>222,638,515</b>

资产交割日后 30 日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 35%。科斯伍德应在 2020 年 6 月 30 日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日早于 2020 年 6 月 30 日，则应在募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。

#### (五) 交易金额

本次交易的交易金额以中企华评估对标的资产的评估结果为基础由交易双方协商确定，以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，龙门教育 100% 股权评估价值为 1,762,500,000 元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 138,729,780 元后为 1,623,770,220 元，对应 50.17% 股权价值约为 814,645,000 元。本次交易涉及的龙门教育股份数合计 65,050,000 股：其中利润补偿责任人承担标的公司业绩补偿责任，其交易价格 12.5645 元/股，合计交易金额为 732,246,496 元；其他转让方交易价格为 11.9115 元/股，合计交易金额为 80,652,770 元，因此，龙门教育 50.17% 的股权合计交易金额为 812,899,266 元。

#### (六) 募集配套资金

为促进本次交易的顺利实现，增强交易完成后上市公司财务安全性及可持续发展能力，在本次资产重组的同时，上市公司拟向不超过 5 名的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，配套资金总额不超过 30,000 万元，不超过拟发行股份和可转换债券购买资产交易价格的 100%。募集配套资金发行股份数量不超过

本次交易前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股，用于支付本次交易的现金对价及重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转债债券及支付现金购买资产的实施。

募集配套资金具体用途如下：

单位：万元

序号	项目名称	拟投入募集资金金额	占配套融资总额比例	占发行股份和可转换债券交易总金额比例
1	本次交易的现金对价	22,260	74.20%	37.71%
2	重组相关费用	2,500	8.33%	4.24%
3	上市公司偿还银行贷款	5,240	17.47%	8.88%
	合计	30,000	100.00%	50.82%

## （七）股权交割及相关安排

### 1、交割前提

科斯伍德受让标的资产并支付对价须以下列条件均满足为前提（科斯伍德有权利豁免下述一项或几项条件）：

（1）《重组协议》已生效；

（2）交易对方在《重组协议》项下所作的声明和保证持续满足真实、准确、完整的要求，交易对方未违反其所作的声明和保证；

（3）交易对方已履行《重组协议》现阶段必须履行或必须完成的义务，且未发生《重组协议》项下的重大违约行为；

（4）龙门教育已办理完毕股票于股转系统终止挂牌转让手续并变更为有限责任公司，办结时间最迟不晚于本次交易经中国证监会核准后 6 个月内。

### 2、交割的实施

如前款约定的条件均已满足，则科斯伍德应向交易对方发出交割通知，以明

确资产交割日。资产交割日前，交易对方应负责办理完毕标的资产过户至科斯伍德名下的工商变更登记手续，并以取得新版营业执照作为交割生效的标准。

资产交割日后 30 日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 35%。科斯伍德应在 2020 年 6 月 30 日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日早于 2020 年 6 月 30 日，则应在募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。

在资产交割日起 30 个工作日内，科斯伍德应负责将本次交易向交易对方发行的股份以及可转换公司债券在深交所及登记结算公司办理证券登记手续，交易对方应提供必要协助。

#### **（八）标的公司过渡期间损益安排及上市公司留存利润的归属**

标的公司在过渡期所产生的盈利由本次交易完成后龙门教育股东按比例享有，所产生的亏损由利润补偿责任人承担。

如标的公司在过渡期内发生亏损（扣除标的公司的非经常性损益），则亏损部分由利润补偿责任人承担，并以现金方式向龙门教育补足。科斯伍德有权在交割日后 30 个工作日内聘请中介机构对龙门教育的期间损益进行审计确认。

本次交易完成后，上市公司本次交易完成前的滚存未分配利润将由本次交易完成后的新老股东按其所持上市公司股票比例共同享有。

#### **（九）业绩承诺及补偿方案**

##### **1、业绩承诺**

为保护科斯伍德投资者利益，利润补偿责任人马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭承诺龙门教育 2019、2020 年度实现净利润分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元。如龙门教育在承诺期内未能实现承诺净利润，则利润补偿责任人应根据《重组协议》之约定负补偿责任。《重组协议》所述“净利润”均指扣除非经常性损益前后归属于母公司普通股股东之净利润中孰低者。

##### **2、补偿安排**

### (1) 补偿金额的计算

如龙门教育在承诺期内未能实现承诺净利润，则利润补偿责任人应负补偿责任。当期的补偿金额按照如下方式计算：

当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易的总金额－已补偿金额

若业绩承诺期各年度计算的补偿金额小于0时，按0取值，即已补偿的金额不冲回。

(2) 交易各方同意，股份交割日后，龙门教育应在承诺期内各会计年度结束后的4个月内聘请经科斯伍德认可的具有证券业务资质的会计师事务所出具业绩完成情况专项审核报告，以确定在上述承诺期内龙门教育实际实现的净利润。

### 3、补偿的具体方式

(1) 各利润补偿责任人原则上按本次转让股份之相对比例计算各自应补偿金额，但同时各利润补偿责任人之间就补偿义务向科斯伍德承担连带责任。

根据前述补偿金额的计算公式，各利润补偿责任人合计补偿金额将100%覆盖本次交易的总金额。

根据业绩补偿责任人本次交易转让标的公司的股份比例，各利润补偿责任人的补偿比例如下表所示：

序号	股东类别	股东名称	本次交易转让的标的公司股权占比	补偿比例
1	利润补偿责任人	马良铭	27.33%	60.81%
2		明旻	8.10%	18.02%
3		董兵	6.07%	13.51%
4		马良彩	2.36%	5.26%
5		方锐铭	1.08%	2.40%
合计			<b>44.95%</b>	<b>100%</b>

(2) 利润补偿责任人优先以本次交易所取得的上市公司股份进行补偿；若所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得的可转换公司债券或现金方式进行补偿。

(3) 在承诺期届满后四个月内，科斯伍德将聘请具有证券从业资格的会计师事务所和资产评估机构对标的公司进行减值测试，并由会计师事务所在专项审核报告出具后 30 个工作日内出具减值测试报告，标的资产期末减值额=标的资产作价一期期末标的资产评估值（须扣除承诺期内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响）。

若标的资产期末减值额 > 承诺期内利润补偿责任人累计补偿金额，则利润补偿责任人应对标的资产期末减值额超过累计补偿金额部分优先以本次交易所取得的科斯伍德股份进行补偿；若所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得的可转换公司债券或现金方式进行补偿。

#### 4、补偿计算方法

(1) 利润补偿责任人应补偿的股份数量、可转债数量、现金金额计算公式如下：

① 应补偿的股份数量=（截至当期应补偿金额-前期已补偿金额）/取得股份的价格；

② 应补偿的可转换债券数量=（截至当期应补偿金额-前期已补偿金额-当期通过其他方式补偿金额）÷100；

③ 应补偿的现金金额=截至当期应补偿金额-前期已补偿金额-当期通过其他方式补偿金额。

(2) 计算股份补偿数量时均按照本次交易发行股份价格即 9 元/股计算，若《重组协议》签订后科斯伍德实施送股、资本公积转增股本等事项的，补偿单价将相应调整。

#### 5、补偿的实施

(1) 若利润补偿责任人根据《重组协议》约定须向科斯伍德进行补偿的，

在专项审核报告披露后 30 个工作日内，由科斯伍德董事会按《重组协议》约定计算确定补偿股份数量、可转换公司债券数量、以及现金补偿金额后书面通知利润补偿责任人，董事会应就利润补偿责任人当年应补偿股份的回购及后续注销事宜召开股东大会，审议通过股份回购议案并完成回购股份的注销工作。

(2) 在科斯伍德股东大会通过该等股份回购事项的决议后 10 个工作日内，科斯伍德将回购利润补偿责任人业绩承诺期内应补偿的股份并予以注销。

(3) 在科斯伍德董事会发出本款上述通知的 10 个工作日内（如包含以可转换公司债券补偿部分），科斯伍德将定向回购马良铭业绩承诺期内应补偿的可转换公司债券一并予以注销，如需现金补偿的，利润补偿责任人亦应在收到科斯伍德董事会发出的本款上述通知的 10 个工作日内将现金补偿款汇入科斯伍德指定的账户。

(4) 因补偿回购的股份及可转换公司债券回购对价合计为 1 元。

(5) 如届时法律法规或监管机构对补偿股份和/或可转换公司债券回购事项另有规定或要求的，则应遵照执行。

(6) 利润补偿责任人应根据科斯伍德的要求，签署相关书面文件并配合科斯伍德办理《重组协议》项下股份、可转换公司债券回购注销事项。

## 6、龙门教育 2019 年业绩承诺完成进度

2017 年 7 月，上市公司与上海翊占信息科技中心（普通合伙）等 5 家合伙企业、汇君资产管理（北京）股份有限公司等 3 名法人及马良铭等 10 名自然人签署了《支付现金购买资产暨利润补偿协议》。该协议中，本次重大资产购买的利润补偿承诺人承诺：

龙门教育 2017 年、2018 年、2019 年实现的净利润（指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司普通股股东净利润）分别不低于人民币 10,000 万元、13,000 万元、16,000 万元。若本次收购不能在 2017 年度完成，则交易双方应就 2020 年度承诺净利润友好协商并签订补充协议予以约定。否则利润补偿承诺人将按照协议的约定对上市公司予以补偿。

上述业绩承诺净利润均指扣除非经常性损益前后归属于母公司普通股股东之净利润中孰低者。

根据立信审计出具的信会师报字[2018]第 ZA11204 号和信会师报字[2019]第 ZA13272 号《业绩承诺实现情况专项审核报告》，龙门教育 2017 年度和 2018 年度业绩实现情况如下表所示：

单位：元

年度	盈利承诺数	实际盈利数	盈利实现程度
2017	100,000,000.00	105,018,655.39	105.02%
2018	130,000,000.00	131,613,808.12	101.24%

2019 年度，龙门教育的盈利承诺数为 16,000 万元。根据龙门教育 2019 年半年度业绩预告，2019 年 1-6 月龙门教育实现归属于公司股东的净利润 7,000 万元-7,400 万元，比上年同期增长 21%-28%。截至 2019 年上半年，当年业绩承诺的完成度为 43.75%-46.25%。

#### 7、龙门教育是否存在无法达成 2019 年业绩承诺的风险

本次评估较前次评估预测营业收入下降的系净利润较低的 K12 课外培训业务，而净利润较高的全封闭中、高考补习培训和教学辅助软件的营业收入有所上升，故本次预测的 2019 年度归属于母公司所有者的净利润较前次评估上升，所以本次评估营业收入低于前次评估收入对业绩承诺不构成重大影响。本次与前次评估预测的 2019 年度相关业绩比较情况如下：

单位：万元

项目	本次评估	前次评估
营业收入	56,843.86	75,308.31
营业成本	26,717.27	32,064.10
归属于母公司所有者的净利润	15,761.62	15,095.97

上表中本次评估预测的 2019 年度净利润系以 2017 年、2018 年相关业绩指标为预测基数，由于 2017 年、2018 年 K12 课外培训业务的净利润为负数，未达到前次评估预测，而全封闭中高考补习培训和教学辅助软件的净利润超过前次评估预测，因此本次评估预测 2019 年度 K12 课外培训业务的净利润较前次评估下降，全封闭中高考补习培训和教学辅助软件的净利润较前次评估上升，总体净利

润仍然较前次预测上升。同时，由于本次评估的 K12 校区数量较前次评估下降，所以预测营业收入下降主要系 K12 课外培训业务下降，而全封闭中高考补习培训和教学辅助软件则由于未来招生预期和预测基数增加较前次评估上升。

综上所述，虽然本次评估营业收入明显低于前次，但由于降低的是 2017 年、2018 年业绩亏损的 K12 课外培训业务收入，而净利润率较高的全封闭中高考补习培训和教学辅助软件业务收入则根据 2017 年、2018 年基数和未来预期增加了营业收入预测值，所以本次评估预测 2019 年度净利润较前次评估上升，两次业绩承诺对于 2019 年承诺业绩均定为 16,000 万元符合龙门教育各业务盈利情况。

## 8、业绩补偿相关安排

(1) 《重组协议》对商誉减值补偿方案如下：

“在承诺期届满后 4 个月内，科斯伍德将聘请具有证券从业资格的会计师事务所和资产评估机构对标的公司进行减值测试，并由会计师事务所在专项审核报告出具后 30 个工作日内出具《减值测试报告》，目标资产期末减值额=目标资产作价一期末目标资产评估值（须扣除承诺期内目标资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响）。

若目标资产期末减值额 > 承诺期内利润补偿责任人累计补偿金额，则利润补偿责任人应对目标资产期末减值额超过累计补偿金额部分优先以本次交易所取得的科斯伍德股份进行补偿；若所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得的可转换公司债券或现金方式进行补偿。”

据此，“期末”即为业绩承诺期末，当业绩承诺期届满龙门教育出现减值情况的将触发补偿条款；本次交易方案未对业绩承诺期后如出现标的业绩大幅下滑、减值等情形进行补偿约定。

(2) 本次交易中业绩补偿条款系交易各方协商确定，符合重大资产重组相关规定

1) 《重组管理办法》第三十五条规定：“采取收益现值法、假设开发法等基于未来收益预期的方法对拟购买资产进行评估或者估值并作为定价参考依据的，上市公司应当在重大资产重组实施完毕后 3 年内的年度报告中单独披露相关资

产的实际盈利数与利润预测数的差异情况，并由会计师事务所对此出具专项审核意见；交易对方应当与上市公司就相关资产实际盈利数不足利润预测数的情况签订明确可行的补偿协议。……”

2)《中国证监会上市部关于上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》已明确：“交易对方为上市公司控股股东、实际控制人或者其控制的关联人，应当以其获得的股份和现金进行业绩补偿。如构成借壳上市的，应当以拟购买资产的价格进行业绩补偿的计算，且股份补偿不低于本次交易发行股份数量的90%。业绩补偿应先以股份补偿，不足部分以现金补偿。”

在交易对方以股份方式进行业绩补偿的情况下，通常按照下列原则确定应当补偿股份的数量及期限：

#### “(一) 补偿股份数量的计算

##### 1.基本公式

1) 以收益现值法、假设开发法等基于未来收益预期的估值方法对拟购买资产进行评估或估值的，每年补偿的股份数量为：

当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷补偿期限内各年的预测净利润数总和×拟购买资产交易作价－累积已补偿金额

当期应当补偿股份数量=当期补偿金额/本次股份的发行价格

当期股份不足补偿的部分，应现金补偿

采用现金流量法对拟购买资产进行评估或估值的，交易对方计算出现金流量对应的税后净利润数，并据此计算补偿股份数量。

此外，在补偿期限届满时，上市公司应当对拟购买资产进行减值测试，如：期末减值额/拟购买资产交易作价>补偿期限内已补偿股份总数/认购股份总数，则交易对方需另行补偿股份，补偿的股份数量为：

期末减值额/每股发行价格－补偿期限内已补偿股份总数。”

本次重组的交易对方并非上市公司控股股东、实际控制人或者其控制的关联人，不属于中国证监会要求的业绩补偿责任主体，本次交易中业绩补偿条款系交易各方协商后确定，符合重大资产重组相关规定。

(3) 如承诺期后标的业绩大幅下滑，是否将损害公司中小投资者利益，是否可能存在承诺期满后对与标的相关的商誉计提大额减值准备的情形

截至本报告书签署日，标的公司主营业务稳定，盈利能力良好，体现如下：

#### 1) 行业市场前景良好

龙门教育主要业务为全封闭中、高考补习培训和 K12 课外培训服务。龙门教育所处行业整体市场规模仍保持高速增长，市场集中度较低，竞争格局依然高度分散，大量持续而稳定的生源将推动课后辅导市场保持稳中增长。

教育培训业务通常具备较好的现金流，配以轻资产运营模式保证了一定的抗风险能力；我国具有庞大的学生基数及 K12 课外培训刚性需求；国家政策层面亦积极推动教育现代化发展进程。

#### 2) 龙门教育盈利能力良好，收入增长稳定

2017 年度和 2018 年度，龙门教育的主营业务收入分别为 39,304.54 万元和 49,530.93 万元，增长金额为 10,226.39 万元，增长率为 26.02%。增长的主要原因如下：

##### ① 全封闭中高考补习培训

作为龙门教育主要的业务类型，西安地区全封闭中高考补习培训的招生规模逐年提升，收入逐年增长；2017 年度和 2018 年度，西安地区全封闭中高考补习培训的主营业务收入分别为 22,247.35 万元和 27,678.35 万元，增长金额为 5,431.00 万元，增长率为 24.41%。

##### ② K12 课外培训

龙门教育通过新设校区、新增业务类型，丰富龙门服务网点，使 K12 课外培训实现收入大幅增长；2017 年度和 2018 年度，K12 课外培训的主营业务收入分别为 11,704.76 万元和 15,639.04 万元，增长金额为 3,934.28 万元，增长率为

33.61%。

### ③ 教学辅助软件研发与销售

作为与培训学员学习直接关联的教学辅助软件，报告期内，随着宣传力度的加大和已毕业学生的口碑宣传，配套软件的销售收入有所提高。2017 年度和 2018 年度，教学辅助软件的主营业务收入分别为 5,352.43 万元和 6,213.54 万元，增长金额为 861.11 万元，增长率为 16.09%。

### 3) 龙门教育业务优势显著

龙门教育具备教学模式、商业模式、技术研发、管理团队等重要竞争优势，对未来业绩稳定性提供有效保障。

## 9、标的资产承诺期净利润较报告期净利润保持稳定增长的依据、合理性及可实现性

未来教育行业整体市场规模仍保持高速增长。受外部因素影响，2018 年教育行业多数上市公司出现亏损，而龙门教育仍保持稳步增长。结合龙门教育净利润历史同期比较情况，龙门教育净利润总体实现情况良好。龙门教育 2019 年业绩承诺具备可实现性。具体分析如下：

### (1) 标的资产报告期净利润情况

龙门教育历史年度利润情况如下：

单位：万元

项目	2017 年	2018 年	增长率
营业利润	12,028.93	15,252.26	26.80%
利润总额	12,024.52	15,288.97	27.15%
归母净利润	10,523.45	13,181.95	25.26%

由上表，2018 年实现归属于母公司所有者的净利润为 13,181.95 万元，较 2017 年增长 25.26%。

### (2) 标的公司所在行业特点及未来发展前景

龙门教育主要业务为全封闭中、高考补习培训和 K12 课外培训服务，并由其子公司深圳跃龙门负责教学辅助软件研发与销售，主要业务属于中小學生辅导行业（即 K12 课外辅导培训行业）。K12 指从小学到高中的 12 年，中小學生教育阶段是指从小学至高中这一年龄阶段的基础教育。由于我国优质教育资源有限，升学竞争激烈的局面长期存在。龙门教育聚焦中高考教育培训，以全封闭补习、课外培训的模式，辅以配套教学软件产品，为初、高中學生提供服务。

## 1) 行业整体状况及发展趋势

### ①整体市场规模仍保持高速增长

随着人口结构调整、二胎政策及大范围消费升级，教育支出在中国家庭消费支出中，占比逐年加大，教育市场整体发展态势依然强劲。德勤《中国教育行业发展报告 2018》指出，中国教育产业持续受到来自政策、消费者及资本层面的高度重视，无论从整体行业规模还是市场活跃度来看，皆处于不断扩张阶段；预计至 2020 年，民办教育总体规模达到 3.36 万亿元，至 2025 年，这一数字将接近 5 万亿元，预计实现 10.8% 的年均复合增长率。此外，基于优质教育资源相对稀缺和现行招生考试制度的要求，學生和家长仍然高度重视升学结果。作为学校教育的有效补充，K12 课外培训是教育领域中需求最强劲的细分领域之一，据 Frost&Sullivan 报告，预计到 2020 年市场规模超过 6,000 亿元，未来三年复合增长率预计达 10.56%。

我国 K12 课外培训市场（亿元）



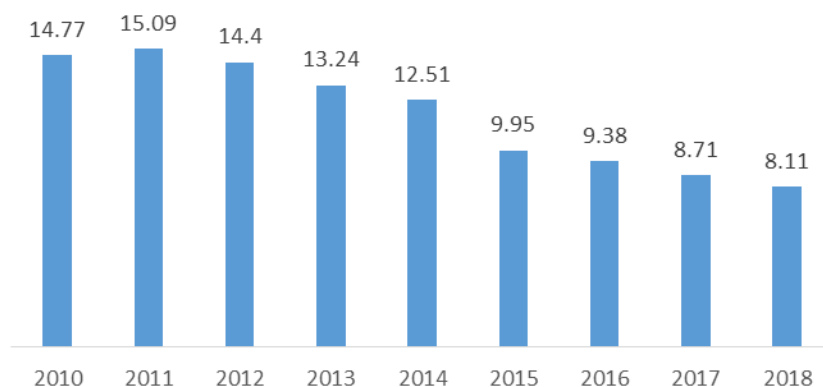
来源：Frost & Sullivan

## ②市场集中度较低，竞争格局依然高度分散

不同区域的教育特色、师资水平和教材的差异，使得 K12 校外培训市场的竞争格局高度分散，行业巨头总计占有市场份额约为 6%。按营收指标看，目前 K12 校外培训机构分为三大梯队，第一梯队为新东方、好未来双巨头；第二梯队为学大教育、精锐教育等全国性品牌；第三梯队为区域龙头企业，如卓越教育、龙门教育、高思教育等。但整体来看，三四线城市领头羊及收入在百万元以下的小微机构占有大部分市场份额，数量庞大、分布广泛。从竞争态势看，竞争格局趋于稳定，知名教育品牌的校区扩张趋势减缓，大型机构通过课程和产品推广、双师课堂等模式向三四线城市覆盖。

2018 年行业整体监管趋严，尚未形成规模、经营不规范的小微机构将被逐出市场，行业将出现新一轮的大面积整合，市场集中度有望快速提升。

2010—2018 年中国教育培训行业机构数量变化（单位：万家）



### ③行业政策密集出台，“整顿”与“减负”并重

2018 年教育行业重点政策密集出台，从政策导向上看，K12 课外培训行业面临严格的监管与调整。一系列政策文件，从办学资质、办学场所、收费管理、师资条件、课程内容、培训时间等方面首次设立明确标准，构建了培训机构的准入机制和综合治理的长效机制，并颁发了中小學生减负的具体措施。

### ④新技术广泛应用，持续渗透教育行业

新技术不断研发并应用于教育行业，目前的技术应用基本分为两大类：一类是“功能型”，即利用数据技术和智能软件，优化学习流程或学习空间，间接辅助学生的学习成绩、学习效率的提升，包括自适应学习、在线教育以及各类学习软件、工具等；第二类则是“平台型”，通过标准化产品来规范学校管理、提升教师教学效率，包括校务管理、云平台、智慧校园等。整体来说，目前“功能型”在校外培训领域的应用度最高，学生和家長付费意愿也较高。“平台型”产品应用体现出校园信息化向智慧校园升级的趋势。

## 2) K12 课外辅导培训行业概况

鉴于中国教育体制对学习成绩的重视，留给课后辅导的市场空间依然很大。K12 课外辅导是教育领域中需求最强劲的细分领域之一，市场空间巨大。2017 年中国城市学生每周平均花费 10.6 小时进行课外辅导，而升学压力的增长以及对优秀学业成绩的期望增加，越来越多的家長为孩子选择课后辅导。特别是随

随着求学阶段临近高考，中国学生的 K12 课外辅导参与程度逐级提高，在高中阶段有超过一半的学生参与 K12 课外辅导。2017 年大约有 12.7%的幼儿园儿童、21.9%的小学生、36.8%的初中生、以及 57.8%的高中生，参加了 K12 课后培训课程，大量持续而稳定的生源将推动中国课后辅导市场保持稳中增长。

### 3) 标的公司所在行业特点、经营模式、周期性、区域性和季节性等特征

#### ①行业特点

##### A. 教研体系的建立健全

随着我国中小学教育改革的全面深入，当前辅导课程产品的时效性、针对性越发受到关注。不同地区、不同年级，不同学科的教育大纲任何一次调整，都可能使得考试侧重点有所不同；同样，不同地区、不同级别学科的竞争内容也不断发生着变化。这都要求专业辅导服务机构的课程内容要能够覆盖上述情况所带来的教学内容的调整及变化。

为了满足各种不同年级课程产品的不断更新，主流辅导服务机构均采用了建立独立教学研究体系的方式。通过教研课题组的长期跟踪积累与调研分析，辅导机构才能设计出符合应试变化趋势的课程产品。部分辅导服务机构还基于自身的教研成果，出版了一些应试书籍，以扩大自身教研水平的市场影响力。

##### B. 辅导服务方式的多样化

中小學生都是未成年人，普遍自制力较弱；通常在学习过程中，难以保持较长时间的专注度，同时学习的主动性受情绪影响较大，易波动。基于此，中小学辅导服务机构针对性推出了多种辅导方式，包括大班授课、小班授课和一对 N 模式（N 通常不超过 5 人）。比较各种方式的不同之处，如下表：

项目	特点
大班	适合标准化课程；最为常见的授课方式，对于授课场地、课程满座率、讲师综合素质有着较高要求，若某一环节出现状况，均会造成不良影响；授课方式依然采用填鸭式，无法有效互动；收费较其他两种方式，较为便宜。

项目	特点
小班	适合标准化或小群体特色课程；由于人数规模较为适中，开办率通常较好；授课讲师可以与学生进行部分互动；收费水平居中。
1对N	课程设置针对性强，满足学生及家长的个性化教育需求；讲师与学生可以充分互动，确保辅导效果；场地要求较低；收费水平最高。
在线	随着互联网技术革新迅速发展的教育培训模式，优点是培训时间、地点灵活，相对价格较低，课程选择灵活。缺点是缺乏线下互动可能会降低教学效率。

## ②经营模式

随着我国培训服务行业的快速发展，连锁经营模式已成为各培训服务机构扩大经营规模的首要选择。通过连锁化经营，不仅可以增加培训网点，覆盖不同区域的潜在客户群体，有利于扩大营业收入；更能实现内部管理的集约化，有效降低课程设计、设备采购、讲师培训等成本。

## ③弱周期性

我国历来有重视教育的优良传统，特别是目前现行的应试教育制度，很大一部分家庭会选择让孩子参加校外辅导机构的课外学习辅助，各级政府和社会对教育也给予高度的重视。因此，无论宏观经济发展形势如何，行业整体用户规模保持稳定，行业周期性特征不明显。

## ④区域性

K12 教育培训行业中，教育培训机构通过固定场地开设课外辅导班或学校，以方便学生集中学习。由于交通、区域内学校数量、学生数量等方面的限制，学生在综合交通成本、时间成本等方面的因素，一般采取就近报名入学。因此，不同位置的场地可覆盖区域相对有限，不同交汇点和开班地点主要招收该区域内的生源。

## ⑤季节性

K12 教育培训行业主要服务人群是正在完成小学、初高中教育的在校学生，因此，由于在校学生课程安排和假期安排的不同，行业经营存在一定的季节性。在我国，一般在春季、秋季学生集中入学完成在校学习，因此，在此期间教育培训行业公司收费会比较集中；夏季和冬季学校将会放假，面授培训业务的收入也会随之产生波动。

### (3) 标的公司同区域主要竞争对手情况及行业地位

#### 1) 同区域主要竞争对手情况

##### ①全封闭中、高考补习培训业务

龙门教育全封闭中、高考补习培训的业务范围主要在陕西省，在办学方式、办学规模上与其相近，在业务上可能构成竞争的机构如下：

#### A. 西安西补补习培训中心

西安西补文化培训中心（原名：西工大文化补习学校）是一所创建于 1988 年的民办高考文化补习学校，主要进行高中课程全日制补习、艺考生文化补习和同步补习。学校地处西安市，有碑林和高新 2 个校区，占地约 100 亩，是一所教学设备、生活设施齐全的住宿制学校。该校采用大班教学模式，学生每班人数 80-100 人，每班配备专职班主任，讲师。

#### B. 西安方正补习培训中心

西安方正补习学校创建于 1987 年，学校地处西安市，分文科、理科 2 个校区，文科校区设 6 个班，理科校区设 12 个班。该校采用大班教学模式，学生每班人数 80-100 人，每班配备专职班主任，讲师。

#### C. 西安大唐补习文化培训中心

西安大唐补习学校是一所经上级教育行政部门批准的全日制、封闭式中、高考补习学校，学校经过多年发展现已成为拥有教职员 200 余名，学生 5000 余人，四个独立校区的补习学校。该校实行全封闭准军事化、专业班主任跟进式管理。

#### D. 西安正大补习学校

西安正大文化补习培训中心成立于 2000 年，是经西安市教育局批准的一所标准化、专业化补习培训学校。历经 14 年跨越式发展，现已成为一所集中高考文化课补习、中高考试题研究、艺术类培训、个性化课外辅导于一身的多元办学机构。

#### ②K12 课外培训业务

就 K12 课外辅导培训行业而言，三大龙头好未来、新东方和学大教育各自摸索了适合自己的成长模式，发展迅速。

代表企业	起步模式	重点发力模式	主要授课模式	竞争优势
好未来	奥数班	培养一支教学研发团队，打造具有核心竞争力、系统化的教材题库体系，以此形成壁垒	小班模式	竞争培优模式（学生分层动态调整）
新东方	英语培训	沿袭新东方教育一贯模式，打造名师；大平台下大班保障教师收入；强调细分领域专精，降低老师单干风险	大班模式	先发品牌优势，平台影响力强
学大教育	家教中介	弱化名师影响，重点培育教学顾问，由教学顾问进行学生、教师的一对一匹配	一对一模式	先发优势较显著

#### A. 好未来（原学而思）

学而思成立于 2003 年，主要依托奥数教学起家，该机构凭借精英教育的理念、过硬的教学质量和优异的办学成绩在北京赢得了不错的口碑。目前，好未来重点发展另一主打产品智康 1 对 1，该产品定位是为国内中小学生提供 1 对 1 教育服务的高端品牌。近年来，好未来除了精耕北京，也正在向全国快速扩张。

#### B. 新东方

新东方创办于 1993 年，专注教育培训，累积学员超过 2000 万，从早教到成人，拥有满天星幼儿园、泡泡少儿教育、优能中学教育、基础英语培训、大学英语及考研培训、出国考试培训、多语种培训等多个培训体系，业务涵盖基

基础教育、职业教育、教育研发、出国咨询、文化产业等，旨在为学员提供一站式终身学习服务。

### C. 学大教育

学大教育创立于 2001 年，主要面向中小學生，以个性化 1 对 1 智能辅导为主业，包括个性化 1 对 1、个性化小组课、国际教育等产品。2007 年以后在全国各地迅猛扩张。目前是这个市场上在全国范围内营业网点最多、覆盖城市最广的辅导机构之一。

#### 2) 标的公司行业地位

龙门教育处于 K12 教育培训行业，聚焦中高考升学培训细分市场，是以“高效学习能力提升”为核心，以“学科素养、人文素养、职业素养提升”为辅助的综合型教育服务机构。

龙门教育在国内教育培训行业拥有较高的知名度和良好的口碑，在 2007 年-2018 年期间，先后获得“最具影响力的教育品牌”、“改革开放 30 年中国十大品牌高考复读教育机构”、“最具公信力的教育品牌”、“品牌实力教育集团”、“品牌影响力教育集团”、“用户信赖教育品牌”、“科技领先教育品牌”、“综合实力突出教育集团”等多项荣誉。教学成绩方面：中考部中考上线率连年上升，学生净增分不断提高；高考部历年高考成绩名列同类学校前列，不同层次的学生都得到了提升，考上了自己满意的学校。

龙门教育长期聚焦中高考升学培训赛道，成功打造出细分市场龙头企业的品牌影响力，在市场规模、市场占有率、招生人数等多个维度均有体现。品牌力量带来的高口碑，有助于吸引更多生源和优质师资，较大程度上降低了招生成本，也为龙门教育异地复制和 K12 中心扩张提供基础的品牌积淀。

#### (4) 标的公司的竞争优势

##### 1) 教学模式的优势

龙门教育的教学模式强调“教、管、学”一体化，并根据中高考全封闭培

训、中高考课外培训和软件服务的特点，在教、管、学三个环节，设定不同的“变量”，形成差异化的产品和服务。其中，公司主营业务“全封闭中、高考补习培训”，教学模式的核心是“5+教学”，不仅限于知识的传授吸收，在科学的时间管理之下，也能保证学生对知识接收的效率效果和速度，教学效果明显优于一般的培训业态。

## 2) 商业模式的优势

全封闭培训是盈利能力最强的培训业态，龙门教育线下业务采取“全封闭校区+课外学习中心”联动发展模式，在陆续扩张城市中，以学习中心为原点，采取定制化学生辅导，素质教育为驱动力，利用大数据技术作为“杠杆”，提升运营效率和教学效率；共享共创的“教育合伙人”模式探索，为整合区域教育资源、降低异地招生成本提供机制创新。

## 3) 技术研发优势

深圳跃龙门已研发成型多款智能教学产品。公司软件产品主要面向已有生源销售以配合线下教学。深圳跃龙门还将继续深入研发教务管理系统，开发英语语法、阅读、作文等教育产品，推动跃龙门交互式教学系统在教学中的应用。深圳跃龙门研发成型的软件服务及产品如下表所示：

软件服务及产品	产品用途
跃龙门交互式教学系统 V2.0	为培训机构、学校日常教学提供可靠的教研体系和教学技术支持，为学生提供自主学习平台。
龙门单词突击集训赢 V1.0	适用于大学、中小学学生进行快速单词记忆。
跃龙门阅读宝系统 V1.0	阅读集训项目配套系统，根据学员单词量智能推送相应难度文章，实现真正的自适应阅读。

## 4) 管理团队优势

以龙门教育创始人马良铭先生为代表的教学和教研团队，在中高考培训方面有 20 多年的实践经验。以总经理黄森磊先生为代表的运营管理团队，有多家全国规模教育类上市企业的管理经验。董兵先生负责的封闭式培训业务模块，在中高考培训中实践“5+”以及分层次滚动式教学 10 余年，逐步成为封闭式培训的行业先驱，在业界具有良好的口碑，为学生提供了多元化和优质的教学服

务。

#### (5) 标的公司未来发展规划

##### 1) 顺应新时代人才培养新要求，构建“新五加”教学服务体系

报告期内，龙门教育品牌理念已打破“中高考”单一维度的价值，以“能力”和“素养”双引擎驱动，构建“高效学习力+学科素养+综合素质+职业启蒙+升学服务”于一体的“新五加”教育服务体系。

##### 2) 贯彻全面减负指导思想，加大素质教育投入

响应国家关于中小学生全面减负方针的落实，继续贯彻“效率减负”战略的执行。缩短 K12 课外培训周期，延长课后服务周期，兼顾效率和效果。

##### 3) 坚持聚焦新高考，完善升学辅导服务

提前进行新高考教研层面应对，关注“学考”的“选考”双版本教学内容，针对不同学生进行不同内容、不同学习节奏的智能匹配。龙门教育将升学服务由复习备考，向考前、考后上下端延伸，由升学辅导专家向升学顾问的角色转变，完善学生的学习过程体验。

##### 4) 关注新技术研发，由服务型企业向内容供应商型企业过渡

龙门教育旗下跃龙门育才科技将重点关注新技术与教育的融合，关注 5G 时代教育内容呈现形态与形式的升级。基于全封闭培训业务的数据收集，和学习中心的市场化敏感度，研发可有效辅助线下教学管理的应用软件。报告期内，龙门教育目前享有 18 项软件著作权，未来还将进一步扩大研发范围，帮助龙门教育完成由纯教育服务型企业向内容供应商型企业的升级。

2018 年，《中华人民共和国民办教育促进法(2018 年修订)》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例(修订草案)(送审稿)》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策相继出台，从企业各校区的经营场所、经营资质等方面作了严格规定。龙门教育着手对现有校区进行整

改，积极办理经营资质。在此背景下，龙门教育未来拟在现有校区基础上深耕细作，实现经营业绩的进一步增长。

#### (6) 本次交易承诺净利润可实现性分析

##### 1) 2019 年 1-6 月业绩实现情况

截至 2019 年 6 月 30 日，龙门教育归属于母公司所有者的净利润完成情况如下：

项目	归母净利润（万元）	当年承诺净利润（万元）	占比
2017 年 1-6 月	4,295.95	10,000.00	42.96%
2018 年 1-6 月	5,763.06	13,000.00	44.33%
2019 年 1-6 月	7,154.22	16,000.00	44.71%

注：2019 年 1-6 月数据未经审计。

由上表，截至 2019 年 6 月 30 日，归母净利润实际完成情况达承诺业绩的 44.71%，较历史同期，其归母净利润占比稳步上涨。考虑到龙门教育经营存在季节性，一般来说下半年实现净利润较高，结合 2018 年下半年净利润完成情况，龙门教育 2019 年承诺净利润具备可实现性。

##### 2) 2019 年 1-8 月业绩实现情况

2019 年 1-8 月，龙门教育未经审计的营业收入和净利润情况如下：

项目	2019 年 1-8 月
归母净利润（万元）	11,735.46
归母净利润/当年承诺净利润	73.35%

由上表，截至 2019 年 8 月 31 日，龙门教育净利润总体实现情况良好。龙门教育 2019 年业绩承诺具备可实现性。

10、标的资产最新经营业绩情况，并结合前期同比情况，分析 2019 度承诺业绩完成度及差异原因

根据龙门教育 2019 年 8 月 29 日披露的 2019 年半年度报告，龙门教育 2019 年 1-6 月反映经营业绩的主要财务数据与上年同期的对比情况如下：

单位：万元

损益类	2019年1-6月	2018年1-6月	同比变化率
营业收入	25,915.78	24,105.46	7.51%
营业成本	12,183.48	11,937.97	2.06%
期间费用及其他损益	6,299.03	6,636.77	-5.09%
净利润	7,433.27	5,530.72	34.40%
归属于母公司所有者的净利润	7,154.22	5,763.06	24.14%
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	7,138.68	5,716.49	24.88%

如上表所示，龙门教育 2019 年 1-6 月扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 7,138.68 万元，较上年同期增加 1,422.19 万元，同比增长 24.88%，而 2019 年较 2018 年业绩承诺目标的增幅为 23.08%，因此 2019 年 1-6 月扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较上年同期的增长幅度高于 2019 年业绩承诺目标的增长幅度。2019 年 1-6 月业绩较上年同期增长的主要原因系在未新设校区、维持成本费用水平的基础上，增加了全封闭中高考补习培训的学生人次和 K12 课外培训的课耗数量，从而使营业收入较上年同期增加了 1,810.32 万元。

另根据龙门教育截至 2019 年 8 月 31 日未经审计的财务数据，2019 年 1-8 月龙门教育实现归属于母公司的净利润 11,735.46 万元，占 2019 年业绩承诺目标的比例为 73.35%，截至 2019 年 8 月 31 日的预收款项余额为 22,096.49 万元，如果以 2019 年 1-8 月的净利率 33.34% 测算，上述预收款项结转营业收入可产生的净利润约为 7,366.97 万元。因此，如果 2019 年 9-12 月龙门教育保持现有的盈利水平持续经营并完成教学培训义务将预收款项结转营业收入，则可以完成 2019 年度的业绩承诺目标。

11、本次交易业绩补偿义务人是否具备充分的履行能力，补偿安排是否有利于保护上市公司、中小投资者利益

(1) 本次交易业绩补偿义务人是否具备充分的履行能力

1) 业绩承诺及补偿方案

### ①补偿金额

为保护科斯伍德投资者利益，利润补偿责任人马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭承诺龙门教育 2019、2020 年度实现净利润（指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司普通股股东净利润）分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元。

当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易的总金额－已补偿金额

### ②补偿的具体方式

A. 各利润补偿责任人原则上按本次转让股份之相对比例计算各自应补偿金额，但同时各利润补偿责任人之间就补偿义务向科斯伍德承担连带责任。

根据前述补偿金额的计算公式，各利润补偿责任人合计补偿金额将 100%覆盖本次交易的总金额。

根据业绩补偿责任人本次交易转让标的公司的股份比例，各利润补偿责任人的补偿比例如下表所示：

序号	股东类别	股东名称	本次交易转让的标的公司股权占比	补偿比例
1	利润补偿责任人	马良铭	27.33%	60.81%
2		明旻	8.10%	18.02%
3		董兵	6.07%	13.51%
4		马良彩	2.36%	5.26%
5		方锐铭	1.08%	2.40%
合计			44.95%	100%

B. 利润补偿责任人优先以本次交易所取得的上市公司股份进行补偿；若所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得的可转换公司债券或现金方式进行补偿。

2) 业绩补偿责任人的对价支付方式主要为股份和可转债公司债券

本次交易中，业绩补偿责任人交易对价的支付方式主要为股份和可转换公司债券，根据本次交易方案，上市公司以发行股份和可转债公司债券的形式合计向业绩补偿责任人支付对价为 580,260,751 元，占本次交易中业绩补偿责任人合计交易对价的 79.24%，占本次交易总对价的 71.38%。

同时，根据龙门教育管理层提供的说明，2019 年 1-8 月，龙门教育已实现净利润为 11,735.46 万元，占 2019 年、2020 年合计利润利润 3.4 亿元的 34.52%，未来尚需完成的利润承诺占合计利润承诺的 65.48%；根据前述补偿金额的计算公式，业绩补偿责任人通过本次交易获得的上市公司的股份和可转换公司债券的对价占交易总对价的比例可有效覆盖未来极端情况下需承担的补偿金额。

3) 业绩补偿责任人通过本次交易取得的股份和可转换公司债券均设置了锁定期

为确保业绩补偿的可实现性，业绩补偿责任人通过本次交易取得的股份和可转换公司债券均设置了锁定期，具体如下：

#### ①股份的锁定期

发行对象中利润补偿责任人即马良铭、董兵、马良彩、方锐铭通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，12 个月后分 2 期解除锁定：

A. 科斯伍德在指定媒体披露其 2019 年度审计报告后，上述 12 个月锁定期亦已届满，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*45%-已补偿的股份数量。

B. 科斯伍德在指定媒体披露其 2020 年度审计报告及针对标的公司之减值测试报告后，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*100%-已补偿的股份

数量。

#### ②可转债公司债券的锁定期

业绩补偿责任人马良铭通过本次交易取得的可转换公司债券锁定期为自取得之日起至利润补偿责任人已根据《重组协议》利润补偿责任条款履行完毕补偿责任之日止，且最短不得少于12个月。

根据上述锁定期安排，股份对价和可转换公司债券在业绩承诺期间内的解锁进度均不超过业绩承诺实现进度，上述约定能够有效降低业绩补偿责任人不能切实履行承诺的风险。

#### 4) 业绩补偿责任人关于对价股份及可转债质押安排等事项的承诺

业绩补偿责任人马良铭、董兵、马良彩、方锐铭关于本次交易所取得之上市公司股份/可转换公司债券质押安排等事项承诺如下：

“一、本人保证通过本次重组所取得之上市公司股份/可转换公司债券将优先用于履行业绩补偿承诺，并承诺不通过质押股份/可转换公司债券等方式逃废补偿义务；

二、未来本人若质押通过本次重组所取得之上市公司股份/可转换公司债券时，将提前书面告知质权人根据本次重组之交易协议，质押股份/可转换公司债券具有潜在业绩承诺补偿义务的情况，并在质押协议中明确约定质押股份/可转换公司债券将优先用于本次重组之业绩承诺补偿。

三、本人保证严格履行本承诺函的承诺，如因本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将承担相应赔偿责任。”

综上所述，本次交易中，通过支付方式及业绩补偿责任人通过本次交易取得的股份和可转换公司债券的锁定期安排的设计，确保业绩补偿责任人具备充分的履行能力；同时，业绩补偿责任人已出具关于对价股份及可转债质押安排等事项的相关承诺，进一步降低了业绩补偿责任人不能切实履行补偿责任的风险。

## (2) 补偿安排是否有利于保护上市公司、中小投资者利益

1) 本次交易中的业绩承诺安排符合中国证监会相关法律法规的规定，具有商业合理性，且审议程序合法合规

《上市公司重大资产重组管理办法》第三十五条规定：

“采取收益现值法、假设开发法等基于未来收益预期的方法对拟购买资产进行评估或者估值并作为定价参考依据的，上市公司应当在重大资产重组实施完毕后 3 年内的年度报告中单独披露相关资产的实际盈利数与利润预测数的差异情况，并由会计师事务所对此出具专项审核意见；交易对方应当与上市公司就相关资产实际盈利数不足利润预测数的情况签订明确可行的补偿协议。

预计本次重大资产重组将摊薄上市公司当年每股收益的，上市公司应当提出填补每股收益的具体措施，并将相关议案提交董事会和股东大会进行表决。负责落实该等具体措施的相关责任主体应当公开承诺，保证切实履行其义务和责任

上市公司向控股股东、实际控制人或者其控制的关联人之外的特定对象购买资产且未导致控制权发生变更的，不适用本条前二款规定，上市公司与交易对方可以根据市场化原则，自主协商是否采取业绩补偿和每股收益填补措施及相关具体安排。”

本次交易中，交易对方均非上市公司控股股东、实际控制人或其控制的关联人，不属于中国证监会要求的业绩补偿责任主体。本次交易中的业绩补偿条款系交易各方协商后确定，具有商业合理性。同时，本次交易相关方案已经上市公司董事会及股东大会审议通过，审议程序合法合规。

## 2) 利润补偿责任人的盈利补偿义务触发门槛设定较低

为保护科斯伍德投资者利益，利润补偿责任人马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭承诺龙门教育 2019、2020 年度实现净利润分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元。如龙门教育在承诺期内未能实现承诺净利润，则利润补偿

责任人应根据《重组协议》之约定负补偿责任。当期的补偿金额按照如下方式计算：

当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易的总金额－已补偿金额

本次业绩承诺条款未设置补偿缓冲期安排，利润补偿责任人的盈利补偿义务触发门槛设定较低，能够及时对上市公司可能遭受的损失予以补偿。

### 3) 本次交易的业绩补偿覆盖率较高

根据前述补偿金额的计算公式，本次交易中各利润补偿责任人合计补偿金额将 100%覆盖本次交易的总金额。各利润补偿责任人原则上按本次转让股份之相对比例计算各自应补偿金额，但同时各利润补偿责任人之间就补偿义务向科斯伍德承担连带责任。

### 4) 锁定期安排有效降低利润补偿责任人不能切实履行承诺的风险

为确保业绩承诺及补偿的可实现性，利润补偿责任人通过本次交易取得的股份和可转换公司债券均设置了锁定期，且股份和可转换公司债券在业绩承诺期间的解锁进度均不超过业绩承诺实现进度，能够有效降低盈利补偿期间业绩补偿承诺方不能切实履行承诺的风险。

### 5) 违约责任构成利润补偿责任人履行承诺的有效保障

根据交易各方签署的《重组协议》中违约责任条款的约定，利润补偿责任人未能按《重组协议》约定在约定期限内完成业绩补偿的，应当继续履行补偿义务，并应以应补偿而未补偿金额为基数按照中国人民银行公布的同期日贷款利率上浮 10%向科斯伍德计付延迟补偿部分金额对应的利息，但由于非因利润补偿责任人的原因导致逾期补偿的除外。该违约责任能够有效保证触发业绩补偿义务时利润补偿责任人积极履行业绩补偿承诺。

综上，本次交易的业绩补偿安排符合中国证监会相关法律法规的规定，具

有商业合理性，且审议程序合法合规，业绩补偿承诺方的盈利补偿义务触发门槛较低，业绩补偿覆盖率较高，锁定期安排有效降低业绩补偿承诺方不能切实履行承诺的风险，违约责任构成业绩补偿承诺方履行承诺的有效保障。因此，本次交易业绩补偿安排有利于保护上市公司和中小股东的权益。

## 12、2019 年度业绩补偿的具体实施安排

### (1) 两次业绩承诺均涉及 2019 年度业绩且金额一致的原因

前次交易的评估基准日为 2017 年 2 月 28 日，标的公司相关盈利情况的承诺期为 2017 年度、2018 年度、2019 年度；本次交易的评估基准日为 2018 年 12 月 31 日，标的公司相关盈利情况的承诺期为 2019 年度、2020 年度；两次交易评估中，2019 年度均在预测期中，因此两次业绩承诺均涉及 2019 年度。

前次交易的补偿安排系基于收购标的公司 49.22% 股权的交易对价作出，本次交易的补偿安排系基于本次收购标的公司 50.17% 股权的交易对价作出。

前次交易评估时，预测龙门教育 2019 年合并净利润为 15,095.97 万元、本次交易评估时，预测龙门教育 2019 年合并净利润为 15,761.62 万元，利润补偿责任人承诺标的公司 2019 年度实现合并净利润不低于 16,000 万元，均不低于两次评估时对应的标的公司 2019 年的预测净利润。

综上所述，两次业绩承诺均涉及 2019 年度且金额为 16,000 万元有利于保护上市公司、中小投资者利益。

### (2) 2019 年度业绩补偿的具体实施安排

#### 1) 前次交易业绩补偿的安排情况

根据上市公司与前次交易的交易对方于 2017 年 7 月签订的《支付现金购买资产暨利润补偿协议》，上市公司收购标的公司 49.22% 的股权的业绩补偿的安排情况如下：

为保护科斯伍德中小投资者利益，利润补偿责任人承诺龙门教育 2017 年、2018 年、2019 年实现的净利润（指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司

普通股股东净利润) 分别不低于人民币 10,000 万元、13,000 万元、16,000 万元。

当期应补偿金额= (截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数) ÷ 承诺期内各年度承诺净利润之和×交易的总金额 (即前次交易的总对价 754,337,759.65 元) - 已补偿金额

## 2) 本次交易业绩补偿的安排情况

根据上市公司与本次交易的交易对方于 2019 年 6 月签订的《重组协议》，上市公司本次收购标的公司 50.17% 的股权的业绩补偿的安排情况如下：

为保护科斯伍德投资者利益，利润补偿责任人承诺龙门教育 2019、2020 年度实现净利润 (指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司普通股股东净利润) 分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元。

当期应补偿金额= (截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数) ÷ 承诺期内各年度承诺净利润之和×交易的总金额 (即本次交易的总对价 812,899,266 元) - 已补偿金额

据此，前次交易和本次交易的业绩承诺时间区间重叠期内 (即 2019 年度)，相关交易对方需同时根据前次交易《支付现金购买资产暨利润补偿协议》和本次交易《重组协议》的相关约定进行补偿 (如需)，两次交易的补偿安排相互独立，不存在矛盾情形。

### (十) 竞业禁止及兼业禁止

1、利润补偿责任人为竞业禁止及兼业禁止义务人。

2、利润补偿责任人承诺自《重组协议》生效之日至业绩承诺期届满后 5 年内，不得通过直接或间接控制的其它经营主体或以自然人名义从事与科斯伍德及龙门教育相同或类似的业务。

3、利润补偿责任人承诺自《重组协议》生效之日至业绩承诺期届满后 2 年内，未经科斯伍德书面同意不得在除科斯伍德及其附属企业外其他与科斯伍德方

和/或龙门教育业务相似或存在竞争关系的单位任职。

4、利润补偿责任人如违反承诺，相关收入所得归龙门教育所有，如同时造成科斯伍德和/或龙门教育损失的，须全额赔偿相关损失。

5、《重组协议》生效后3日内，利润补偿责任人应分别与科斯伍德签订《竞业禁止协议》，并就竞业禁止及兼业禁止义务出具公开承诺。

**(十一) 如配套募集资金失败，现金对价的具体支付方式、金额及占比**

根据交易方案，本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转换债券及支付现金购买资产的实施。

根据《重组协议》，标的资产交易对价中222,638,515元由科斯伍德以现金支付，占交易对价的27.39%，具体如下：

股东类别	股东名称	现金支付对价 (元)
利润补偿责任人	明旻	131,927,250
	董兵	8,945,438
	马良彩	8,522,757
	方锐铭	2,590,300
非利润补偿责任人	徐颖	8,486,648
	北京益优科技	12,685,748
	财富证券	12,518,987
	红塔证券	12,507,075
	国都证券	11,673,270
	翊占信息	11,256,368
	田珊珊	1,250,708
	齐勇	202,496
	智百扬投资	59,558
	孙少文	11,912
合计		222,638,515

资产交割日后30日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的35%。科斯伍德应在2020年6月30日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第10个工作日早于2020年6月30日，则应在募

集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。

据此，如配套募集资金失败，本次交易现金对价的具体支付方式、金额及占比具体如下表所示：

支付时点	支付对象	支付金额（元）	占总现金对价的比例
资产交割日后 30 日内	非利润补偿责任人	70,652,770	31.73%
	利润补偿责任人	53,195,010.75	23.89%
2020 年 6 月 30 日前	利润补偿责任人	98,790,734.25	44.37%
合计		222,638,515	100%

根据上市公司 2019 年半年度报告所示，上市公司合并口径货币资金为 27,769.31 万元，应收票据为 2,548.14 万元，应收账款为 10,824.74 万元；上市公司母公司口径货币资金为 3,965.86 万元，应收票据为 2,543.66 万元，应收账款为 10,345.44 万元。其中，货币资金为可以直接用于支付对价；应收票据为银行承兑票据可贴现，预计贴现利率为 5.10%；上市公司对主要客户的账期较短，应收账款预期能够在本次交易实施完成前取得现金回款。其余资金上市公司可通过银行借款方式填补。截至 2019 年 9 月末，上市公司各银行的授信额度情况如下表所示：

单位：万元

序号	授信银行	授信期间	授信额度	已使用额度	剩余额度	担保方式
1	工商银行	2019 年 8 月 -2020 年 8 月	3,500	-	3,500	信用
2	中信银行	2019 年 5 月 -2020 年 5 月	10,000	1,500	8,500	信用
3	宁波银行	2018 年 11 月 -2019 年 11 月	7,000	3,500	3,500	信用
4	中国银行	2019 年 8 月 -2020 年 8 月	10,000	6,000	4,000	信用
5	交通银行	2019 年 8 月 -2020 年 8 月	8,000	-	8,000	信用
6	农业银行	2019 年 5 月 -2020 年 5 月	3,000	-	3,000	信用
	合计		41,500	11,000	30,500	

由于上市公司授信额度尚有 30,500 万元未使用，若本次募集配套资金失败，

除上市公司自有资金可用来部分支付现金对价外，上市公司仍可通过银行借款方式筹集资金用于支付现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还并购贷款。

## （十二）本次交易未收购标的公司剩余 0.07%股份的原因

### 1、未收购剩余 0.07%股份的原因

（1）根据与龙门教育相关股东的沟通邮件等，该等 0.07%股份对应股东因交易价格未达预期拒绝参与本次交易或未回复确认参与本次交易。

（2）根据科斯伍德出具的《情况说明》，科斯伍德同意在本次交易完成后与该等 0.07%股份对应之龙门教育股东积极协商并比照本次交易条件收购该等龙门教育股份。

## （十三）收购剩余股权的后续计划和具体安排

科斯伍德作为龙门教育控股股东已就龙门教育股票摘牌事项提出了切实有效的异议股东保护措施，科斯伍德承诺：“异议股东要求公司回购其所持有公司股份的，公司控股股东同意在期限内由其或指定的其他方进行收购。公司异议股东可以选择以下价格的其中之一，作为其股票的回购价格：1、该异议股东取得公司股份的成本价格（异议股东需提供相应的股票交易价格凭证）；2、公司股票 2019 年 5 月 22 日停牌前 10 个交易日的平均价格（14.01 元/股）。为了防止利用本措施而产生非常规的股票交易，在 2019 年 8 月 29 日公司公告拟终止挂牌提示性公告之后交易的股票，公司控股股东将以停牌前 10 个交易日（14.01 元/股）的平均价格进行收购。具体回购方式以双方协商为准。异议股东所持有股份数量以审议终止挂牌事项的 2019 年第三次临时股东大会股权登记日，由中国证券登记结算有限公司出具的《全体证券持有人名册》记载的信息为准。”股转公司已出具股转系统函[2019]4421 号《关于同意陕西龙门教育科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意龙门教育股票自 2019 年 10 月 18 日起终止挂牌。

根据科斯伍德的说明，龙门教育股票摘牌完成后，科斯伍德将积极与相关

股东沟通比照前述异议股东保护措施收购剩余 0.07% 股权。

综上所述，上市公司收购剩余股权的后续计划和具体安排合法、有效。

## 二、本次交易是否构成关联交易、重大资产重组和借壳上市

### （一）本次交易构成关联交易

本次交易对方之一自然人马良铭系本公司董事；另本次交易对方之一方锐铭（同时系交易对方之一翊占信息之执行事务合伙人）系公司董事黄森磊之母亲。同时，上市公司实际控制人、董事长兼总经理吴贤良系标的公司董事长，上市公司董事、副总经理兼董事会秘书张峰系标的公司董事，上市公司原财务总监郭全民系标的公司董事，上市公司证券事务代表王慧系标的公司监事会主席，上市公司董事、副总经理肖学俊系标的公司监事。因此，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《企业会计准则》的相关规定，本次交易构成关联交易。

上市公司在召集董事会审议相关议案时，关联董事已回避表决。上市公司召开股东大会审议本次交易相关议案时，吴贤良及其一致行动人吴艳红已回避表决。

### （二）本次交易构成重大资产重组

标的资产经审计的主要财务数据与上市公司同期经审计的财务数据比较如下：

单位：万元

项目	上市公司	龙门教育			
	2018 年财务数据	龙门教育 50.17% 股权对应 2018 年度财务数据	占上市公司相同指标的比例	龙门教育 51.17% 股权交易作价	占上市公司相同指标的比例
资产总额	162,379.89	23,482.90	14.46%	81,289.93	50.06%
营业收入	95,948.06	25,091.50	26.15%	-	-
资产净额	89,625.84	16,409.04	18.31%	81,289.93	90.70%

注：1、本次交易前，上市公司已持有标的公司 49.76% 股权，为龙门教育的控股股东。本次交易为上市公司收购控股子公司部分剩余股权。

2、在计算是否构成重大资产重组时，资产总额以被投资企业的资产总额与该项投资所占股权比例的乘积和成交金额二者中的较高者为准，营业收入以被投资企业的营业收入与该项投资所占股权比例的乘积为准，资产净额以被投资企业的净资产额与该项投资所占股权比例的乘积和成交金额二者中的较高者为准。

本次交易拟购买的资产净额（资产净额与交易额孰高的金额）占上市公司最近一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末净资产额的比例达到 50%以上，且超过 5,000 万元，根据《重组办法》的相关规定，本次交易构成重大资产重组。

### （三）本次交易不构成重组上市

#### 1、本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易前，吴贤良、吴艳红是上市公司的控股股东、实际控制人，两人合计持有上市公司 46.36%的股份。

考虑配套融资的情况下，假设募集配套资金发行价格为本次发行股份购买资产的发行价格，即 9 元/股，本次募集配套资金非公开发行股票拟发行的股份数量为 33,333,333 股。如不考虑定向可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 36.49%的股份；如考虑定向可转换债券转股，假设交易对方按照初始转股价格将全部可转换债券转股，则本次交易及交易对方转股完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 32.93%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	30.37%	93,574,681	27.40%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.12%	18,872,500	5.53%
<b>吴贤良、吴艳红合 计</b>	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>32.93%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.24%	49,473,416	14.49%
董兵	-	-	10,000,000	3.25%	10,000,000	2.93%
马良彩	-	-	3,333,333	1.08%	3,333,333	0.98%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.54%	1,666,666	0.49%

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
徐颖	-	-	1,111,111	0.36%	1,111,111	0.33%
配套融资方	-	-	33,333,333	10.82%	33,333,333	9.76%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	42.22%	130,102,819	38.10%
上市公司股本	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>	<b>341,467,859</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

不考虑配套融资及可转换债券转股情况，本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 40.92%的股份；不考虑配套融资，假设交易对方按照初始转股价将全部可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 36.49%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	34.05%	93,574,681	30.37%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.87%	18,872,500	6.12%
吴贤良、吴艳红合 计	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>40.92%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.87%	49,473,416	16.06%
董兵	-	-	10,000,000	3.64%	10,000,000	3.25%
马良彩	-	-	3,333,333	1.21%	3,333,333	1.08%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.61%	1,666,666	0.54%
徐颖	-	-	1,111,111	0.40%	1,111,111	0.36%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	47.34%	130,102,819	42.22%
上市公司股本	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>274,801,193</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

2、本次发行股份购买资产的全部交易对手方是否构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系

(1) 《上市公司收购管理办法》的相关规定

根据《上市公司收购管理办法》第八十三条的规定，“本办法所称一致行动，是指投资者通过协议、其他安排，与其他投资者共同扩大其所能够支配的一个上市公司股份表决权数量的行为或者事实。在上市公司的收购及相关股份权益变动活动中有一致行动情形的投资者，互为一致行动人。如无相反证据，投资者有下列情形之一的，为一致行动人：…”

按照《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动人情形，逐条对本次交易发行股份购买资产的交易对方马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖5人进行对照，结果如下：

《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的构成一致行动人的情形	本次交易发行股份购买资产的交易对方是否存在相关情形
(一) 投资者之间有股权控制关系；	否
(二) 投资者受同一主体控制；	否
(三) 投资者的董事、监事或者高级管理人员中的主要成员，同时在另一个投资者担任董事、监事或者高级管理人员；	否
(四) 投资者参股另一投资者，可以对参股公司的重大决策产生重大影响；	否
(五) 银行以外的其他法人、其他组织和自然人为投资者取得相关股份提供融资安排；	否
(六) 投资者之间存在合伙、合作、联营等其他经济利益关系；	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖存在相关情形，但不构成一致行动关系，详见下文分析。
(七) 持有投资者 30% 以上股份的自然人，与投资者持有同一上市公司股份；	否
(八) 在投资者任职的董事、监事及高级管理人员，与投资者持有同一上市公司股份；	否
(九) 持有投资者 30% 以上股份的自然人和在投资者任职的董事、监事及高级管理人员，其父母、配偶、子女及其配偶、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶等亲属，与投资者持有同一上市公司股份；	否
(十) 在上市公司任职的董事、监事、高级管理人员及其前项所述亲属同时持有本公司股份的，或者与其自己或者其前项所述亲属直接或者间接控制的企业同时持有本公	马良铭在科斯伍德担任副董事长、马良彩与马良铭为姐弟关系；

《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的构成一致行动人的情形	本次交易发行股份购买资产的交易对方是否存在相关情形
司股份；	
(十一) 上市公司董事、监事、高级管理人员和员工与其所控制或者委托的法人或者其他组织持有本公司股份；	否
(十二) 投资者之间具有其他关联关系。	否

(2) 马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖是否构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系的分析

① 马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖均为自然人，故不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条第二款第（一）项、第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（七）项、第（八）项、第（九）项、第（十一）项规定的情形。

② 马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖通过本次交易获得上市公司发行的股份，均不存在为对方在本次交易中取得上市公司股份提供融资安排的情形，故不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条第二款第（五）项规定的情形。

③ 马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖存在共同持有标的公司股权的情况。具体分析如下：

马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖为标的公司的股东。根据马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖出具的《关于不存在一致行动协议或委托表决权协议和安排的说明》，马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖之间不存在一致行动协议或委托表决权协议和安排，各方均独立行使作为标的公司股东的股东权利，各自独立决定是否出席股东（大）会并行使表决权，不存在口头或书面的一致行动协议或者通过其他一致行动安排谋求共同扩大表决权的情形，不存在相互委托投票、征求决策意见或征集投票权进而对标的公司股东（大）会表决结果施加重大影响的情形。同时，本次交易完成后，马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖不再持有标的公司股权。

综上，虽然马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖共同持有标的公司股权，但该共同持股及对标的公司重大事项共同决策仅会对标的公司的经营决策产生影响，不涉及上市公司的经营管理，且本次交易完成后，马良铭、董兵、马良彩、

方锐铭、徐颖不再持有标的公司股权，因此马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖虽然存在《上市公司收购管理办法》第八十三条第二款第（六）项规定的情形，但有相反证据能充分证明其不构成一致行动关系。

④ 截至本报告书签署日，马良铭系科斯伍德副董事长、马良彩与马良铭为姐弟关系；马良彩与马良铭已出具《关于不存在一致行动关系的承诺函》；承诺如下：“1、本人之间及本人与任何第三方均未就本次交易完成后将取得之科斯伍德股份达成任何一致行动关系；2、本次交易完成后，本人将独立行使届时持有之科斯伍德股份对应的表决权，不得与除科斯伍德其他股东形成任何形式之一致行动关系。”因此马良铭和马良彩虽然存在《上市公司收购管理办法》第八十三条第二款第（十）项规定的情形，但有相反证据能充分证明不构成一致行动关系。

⑤ 本次交易完成后，除马良彩与马良铭系姐弟关系，马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖共同持有科斯伍德股份外，无其他关联关系，不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条第二款第（十二）项规定的情形。

综上，交易完成后，本次发行股份购买资产的全部交易对手方不构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。

3、如交易对手方参与募集配套资金，本次交易是否可能构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重组上市

截至本报告书签署日，本次交易对方之马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖已出具《关于不参与配套募集资金认购的承诺》，承诺如下：“本人将不参与本次交易中科斯伍德发行股份募集配套资金的认购。”

如前述分析，本次发行股份购买资产的全部交易对手方不构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。如本次交易主要对手方马良铭全额认购募集配套资金（假设募集配套资金发行价格为本次发行股份购买资产的发行价格，即9元/股、马良铭按照初始转股价格将全部可转换债券转股）交易完成后，马良铭将持有上市公司24.25%的股份，上市公司实际控制人吴贤良、吴艳红合计持股比例为32.93%。马良铭与吴贤良、吴艳红合计持股比例仍存在一定差距，本次交易中马良铭已出具《关于不谋求上市公司控制权的承诺函》，承诺如下：“本人

在本次交易完成后将成为科斯伍德股东，本人承诺本次交易完成后 60 个月内，不通过受让科斯伍德股权等任何方式取得科斯伍德之控制权。”

截至本报告书签署日，上市公司实际控制人吴贤良、吴艳红已出具《关于不转让上市公司控制权的承诺函》，承诺在本次交易完成后六十个月内不向本次交易对方转让科斯伍德控制权。同时，本次交易之交易对方马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖已出具《关于不谋求上市公司控制权的承诺函》，承诺在本次交易完成六十个月内，不通过受让科斯伍德股权等任何方式取得科斯伍德之控制权。综上所述，本次交易完成后，公司的实际控制人未发生变更，本次交易不构成重组上市。

### 三、本次重组的定价依据及支付方式

#### （一）定价依据

本次标的资产交易价格以中企华评估对标的资产的评估结果为基础由交易双方协商确定，以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，龙门教育 100% 股权评估价值为 1,762,500,000 元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 138,729,780 元后为 1,623,770,220 元，对应 50.17% 股权价值约为 814,645,000 元。本次交易涉及的龙门教育股份数合计 65,050,000 股；其中利润补偿责任人承担标的公司业绩补偿责任，其交易价格为 12.5645 元/股，合计交易金额为 732,246,496 元；其他转让方交易价格为 11.9115 元/股，合计交易金额为 80,652,770 元，因此，龙门教育 50.17% 的股权交易金额为 812,899,266 元。

#### （二）支付方式

科斯伍德以发行股份、可转换债券及支付现金的方式支付标的资产对价，其中以发行股份的方式支付对价 290,260,751 元，占交易对价的 35.71%；以发行可转换债券的方式支付对价 300,000,000 元，占交易对价的 36.90%，以支付现金的方式支付对价 222,638,515 元，占交易对价的 27.39%。

#### 四、本次交易标的的评估情况简要介绍

本次交易标的的评估机构为中企华评估。根据中企华评估出具的《评估报告》，本次评估以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，本次交易标的的评估方法采用市场法和收益法，并以收益法确定评估结论。标的资产的评估结果如下：

单位：万元

对象	账面值	评估值	增减值	增值率	评估方法
	A	B	C=B-A	D=C/A	
龙门教育股东全部权益	32,706.87	176,250.00	143,543.13	438.88%	收益法
龙门教育 50.17% 股权	16,409.04	88,424.63	72,015.59	438.88%	-

注：1、龙门教育股东全部权益账面值为经审计的合并报表所有者权益合计数；

2、龙门教育 50.17% 股权的账面值和评估值为龙门教育股东全部权益的相应数乘以 50.17%。

本次标的资产交易价格以中企华评估对标的资产的评估结果为基础由交易双方协商确定，以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，龙门教育 100% 股权评估价值为 1,762,500,000 元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 138,729,780 元后为 1,623,770,220 元，对应 50.17% 股权价值约为 814,645,000 元。本次交易涉及的龙门教育股份数合计 65,050,000 股；其中利润补偿责任人承担标的公司业绩补偿责任，其交易价格为 12.5645 元/股，合计交易金额为 732,246,496 元；其他转让方交易价格为 11.9115 元/股，合计交易金额为 80,652,770 元，因此，龙门教育 50.17% 的股权交易金额为 812,899,266 元。

#### 五、募集配套资金

为促进本次交易的顺利实现，增强交易完成后上市公司财务安全性及可持续发展能力，在本次资产重组的同时，上市公司拟向不超过 5 名的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，配套资金总额不超过 30,000 万元，不超过拟发行股份和可转换债券购买资产交易价格的 100%。募集配套资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股，用于支付本次交易的现金对价及重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条

件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转换债券及支付现金购买资产的实施。

募集配套资金具体用途如下：

单位：万元

序号	项目名称	拟投入募集资金金额	占配套融资总额比例	占发行股份和可转换债券交易总金额比例
1	本次交易的现金对价	22,260	74.20%	37.71%
2	重组相关费用	2,500	8.33%	4.24%
3	上市公司偿还银行贷款	5,240	17.47%	8.88%
	合计	<b>30,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>50.82%</b>

### （一）发行方式

上市公司本次募集配套资金采取非公开发行方式。

### （二）发行价格

本次非公开发行股份募集配套资金采取询价发行方式，定价基准日为发行期首日。

根据《证券发行管理办法》的有关规定，此次发行股份募集配套资金的发行价格为不低于定价基准日前 20 个交易日股票均价的 90%。具体发行价格将在本次发行获得中国证监会核准后，由上市公司董事会根据股东大会授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，并根据询价情况，与本次发行的独立财务顾问（主承销商）协商确定。

### （三）发行对象和发行数量

#### 1、发行对象

上市公司拟通过询价的方式，向不超过 5 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，发行对象以现金方式认购公司非公开发行的股份。

特定对象包括证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者及其他符合法律法规规定的法人、自然人或其他合格投资者等。证券投资基金管理公司以其管理的 2 只以上基金认购的，视为一个发行对象；信托投资公司作为发行对象，只能以自有资金认购。

最终发行对象将在取得中国证监会关于本次重组的核准批文后，由公司董事会在股东大会授权范围内与主承销商按照相关法律、行政法规、部门规章或规范性文件的规定，根据发行对象申购报价的情况，遵照价格优先的原则确定。

截至本报告书签署日，本次交易对方之马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖已出具承诺如下：“本人将不参与本次交易中科斯伍德发行股份募集配套资金的认购。”

## 2、发行数量

上市公司拟以询价发行的方式向不超过 5 名特定对象非公开发行股票募集配套资金不超过 30,000 万元，不超过本次交易中以发行股份及可转换债券方式购买资产的交易价格的 100%，且募集配套资金发行的股份数量不超过本次重组前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股。

最终发行数量将以股东大会审议通过并经中国证监会核准后，由上市公司根据申购报价的情况与独立财务顾问（主承销商）协商确定。

在定价基准日至发行日期间，如上市公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，上市公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整，发行数量也随之进行调整。

### （四）锁定期安排

配套融资投资者所认购的股份自本次配套融资发行上市之日起 12 个月内不得转让。本次发行完成后，由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。锁定期满后，按中国证监会及深交所的有关规定执行。若监管机关对配套融资发行股票发行对象的锁定期进行调整，则上市公司对本次

配套融资发行股票的锁定期也将作相应调整。

## 六、本次交易对上市公司的影响

### （一）本次交易对上市公司主营业务的影响

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育的部分剩余股权，交易前后上市公司的主营业务范围不会发生变化。本次交易募集配套资金将用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。上述募集资金的实施有利于增强交易完成后上市公司的财务安全性及可持续发展能力，实现高质量发展。

### （二）本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易前，吴贤良、吴艳红是上市公司的控股股东、实际控制人，两人合计持有上市公司 46.36% 的股份。

考虑配套融资的情况下，假设募集配套资金发行价格为本次发行股份购买资产的发行价格，即 9 元/股，本次募集配套资金非公开发行股票拟发行的股份数量为 33,333,333 股。如不考虑定向可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 36.49% 的股份；如考虑定向可转换债券转股，假设交易对方按照初始转股价格将全部可转换债券转股，则本次交易及交易对方转股完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 32.93% 的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	30.37%	93,574,681	27.40%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.12%	18,872,500	5.53%
吴贤良、吴艳红合 计	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>32.93%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.24%	49,473,416	14.49%

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
董兵	-	-	10,000,000	3.25%	10,000,000	2.93%
马良彩	-	-	3,333,333	1.08%	3,333,333	0.98%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.54%	1,666,666	0.49%
徐颖	-	-	1,111,111	0.36%	1,111,111	0.33%
配套融资方	-	-	33,333,333	10.82%	33,333,333	9.76%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	42.22%	130,102,819	38.10%
<b>上市公司股本</b>	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>	<b>341,467,859</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

不考虑配套融资及可转换债券转股情况，本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 40.92%的股份；不考虑配套融资，假设交易对方按照初始转股价将全部可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 36.49%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	34.05%	93,574,681	30.37%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.87%	18,872,500	6.12%
<b>吴贤良、吴艳红合计</b>	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>40.92%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.87%	49,473,416	16.06%
董兵	-	-	10,000,000	3.64%	10,000,000	3.25%
马良彩	-	-	3,333,333	1.21%	3,333,333	1.08%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.61%	1,666,666	0.54%
徐颖	-	-	1,111,111	0.40%	1,111,111	0.36%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	47.34%	130,102,819	42.22%
<b>上市公司股本</b>	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>274,801,193</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

### （三）本次交易对上市公司财务状况和盈利能力的影响

本次交易前后上市公司主要财务数据比较如下：

单位：万元

项目	2019年4月30日		2018年12月31日	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
资产总计	169,450.27	169,450.27	162,379.89	162,379.89
负债合计	74,768.99	125,795.14	72,754.05	123,221.98
所有者权益	94,681.28	43,655.13	89,625.84	39,157.91
归属于母公司的 所有者权益	76,226.56	50,391.73	73,606.03	45,941.13
项目	2019年1-4月		2018年度	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
营业收入	29,389.14	29,389.14	95,948.06	95,948.06
净利润	5,097.98	4,539.75	8,941.75	7,267.07
归属于母公司所 有者的净利润	2,641.70	4,493.13	2,800.16	7,703.66
基本每股收益 (元/股)	0.11	0.16	0.12	0.28
稀释每股收益 (元/股)	0.11	0.16	0.12	0.28

注：上述备考合并财务数据未考虑募集配套资金的影响，若上市公司在本次交易中完成募集配套资金，则可能对实际指标造成影响；其中2019年4月30日交易前数据未经审计。

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育部分剩余股权，因此交易前后龙门教育均纳入上市公司合并范围，资产总额未发生变化。本次交易的支付方式系上市公司发行股份、可转换公司债券及支付现金，其中发行可转换债券的金额为30,000万元，其归属于债券部分的价值计入应付债券科目；现金支付的部分计入其他应付款科目。因此备考合并后，上市公司的负债总额会有所增加。本次交易涉及发行定向可转债，在编制《备考审阅报告》时按照实际利率计算确认利息费用导致财务费用上升，故交易完成后上市公司的净利润略有下降。

根据立信审计出具的《备考审阅报告》，本次交易完成后，上市公司归母净利润水平将明显增加，每股收益将相应提升，2018年度上市公司交易后归母净利润、每股收益较交易前分别增长175.11%和133.33%，2019年1-4月上市公司交易后归母净利润、每股收益较交易前分别增长70.08%和45.45%，上市公司的

盈利能力得以进一步增强。

## 七、本次交易已履行及尚需履行的程序

### （一）本次交易已经履行的审批、备案程序

#### 1、上市公司已经履行的决策程序

- （1）本次交易方案已经上市公司第四届董事会第十三次会议审议通过；
- （2）本次交易方案已经上市公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过。

#### 2、交易对方已经履行的决策程序

本次交易已经交易对方内部决策机构审议通过。

### （二）本次交易尚需履行的授权、审批和备案程序

- 1、中国证监会核准本次交易方案；
- 2、龙门教育完成从新三板摘牌并变更为有限责任公司；
- 3、取得商务部关于外国投资者对上市公司战略投资的审批/备案（如需）；
- 4、其他涉及的审批或备案（如有）。

上述事项能否获得相关批准或核准以及获得批准或核准的时间，均存在不确定性，提请广大投资者注意。在获得上述全部批准或核准前，上市公司不得实施本次交易。

## 八、本次交易相关方做出的重要承诺

### （一）上市公司及其董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
1	上市公司	关于本次重组符合相关规定及诚信情	一、本公司自首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板挂牌上市后，严格依照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关规定履行信息披露义务，不存在虚假披露的情形，不存在故意隐瞒重大事项或重大风险未予披露

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
		况的承诺函	<p>的情形。</p> <p>二、本公司及下属子公司最近三年依法依规经营，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>三、本公司最近三年不存在受到行政处罚、刑事处罚的情形（与证券市场明显无关的除外），最近十二个月未受到证券交易所公开谴责，不存在任何重大失信行为。</p> <p>四、除本公司已披露的事项外，本公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。</p> <p>五、本公司不存在被控股股东、实际控制人及其关联方违规资金占用的情况，不存在上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害的情形，亦不存在违规提供对外担保等情形。</p> <p>六、本公司不存在其他损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法违规行为。</p> <p>七、本公司最近三年的董事、监事、高级管理人员不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形，不存在被中国证监会等相关主管机关处罚的情形，不存在受过证券交易所公开谴责的情形，不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>八、本公司依法成立并有效存续，自成立以来已通过每年度工商年检或已申报年度报告，不存在出资瑕疵或影响其合法存续的情形，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程规定应当终止的情形；本公司不存在被法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形，或其他依法应当解散或终止的情形。</p>
2	上市公司	关于公司符合非公开发行股票条件的承诺函	<p>本公司承诺本公司不存在《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第三十九条规定的不得非公开发行的以下情形：</p> <p>（一）本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>（二）最近十二个月内未履行向投资者作出的公开承诺；</p> <p>（三）最近三十六个月内因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；</p> <p>（四）公司控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>罚，或者受到刑事处罚；</p> <p>（五）现任董事、监事和高级管理人员存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；</p> <p>（六）严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。</p>
3	上市公司	关于不存在不得参与上市公司重组情形的承诺函	<p>本公司承诺本公司及本公司控制的主体均不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的以下情形：</p> <p>一、因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的，自立案之日起至责任认定前不得参与任何上市公司的重大资产重组；</p> <p>二、中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的，自中国证监会作出行政处罚决定或者司法机关作出相关裁判生效之日起至少 36 个月内不得参与任何上市公司的重大资产重组。</p>
4	上市公司实际控制人	关于保证上市公司独立性的承诺函	<p>本次重组完成前，上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本人控制的其他企业完全分开，上市公司的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次重组不存在可能导致上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险，本次重组完成后，作为上市公司实际控制人，本人将继续保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性。</p>
5	上市公司实际控制人	关于避免同业竞争的承诺函	<p>一、本次重组完成前，本人控制的除上市公司及其子公司以外的企业均未直接或间接经营任何与上市公司及其所控制企业的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务。</p> <p>二、本次重组完成后，本人控制的除上市公司及其子公司以外的企业将不直接或间接经营任何与上市公司及其所控制企业的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务；如本人控制的其他企业遇到上市公司及其所控制企业主营业务范围内的业务机会，本人控制的其他企业将尽可能把该等合作机会让予上市公司及其所控制企业。如因本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将承担相应赔偿责任。</p>
6	上市公司实际控制人	关于规范和减少关联交易的承诺函	<p>一、本人及本人关联方将尽可能减少与上市公司及其子公司之间的关联交易，不会利用自身作为上市公司实际控制人之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予本人或本人关联方优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>司实际控制人之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。</p> <p>二、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关关联交易审批程序。</p> <p>三、本人及本人关联方保证不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易转移上市公司及其子公司的资金、利润等合法权益，不通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。</p> <p>四、如因本人及本人关联方未履行本承诺所作的承诺而给上市公司造成的损失，由本人承担赔偿责任。</p>
7	上市公司实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员	关于不存在不得参与上市公司重组情形的承诺函	<p>一、本人不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>二、本人不存在最近 36 个月被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形。</p> <p>三、本人不存在违规占用上市公司资金、严重损害上市公司权益，且尚未消除的情形。</p> <p>四、本人最近十二个月未受到证券交易所公开谴责，亦不存在其他重大失信行为。</p> <p>五、本人不存在泄露上市公司本次重组的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形。</p> <p>六、本人不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。</p> <p>七、本人如违反上述承诺，对上市公司造成损失的，将依法承担因此而使上市公司遭受的一切损失。</p>
8	上市公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员	关于信息披露和申请文件真实性、准确性和完整性的承诺函	<p>一、本人承诺，本人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本次交易事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序，获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本次交易的进程，本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。</p> <p>二、本人承诺，为本次重组所出具的信息披露和申请文件</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对信息披露和申请文件的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担个别和连带的法律责任。</p> <p>三、本人承诺，如本次重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p> <p>四、本人承诺，为本次重组所出具的说明及确认均真实、准确和完整，无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>五、本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时披露有关本次重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>
9	上市公司	关于信息披露和申请文件真实性、准确性和完整性的承诺函	<p>一、本公司已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的全部相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司保证：所提供的文件资料的副本或复印件、扫描件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。</p> <p>二、在本次重组期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时提供本次交易所需的资料和信息，并保证所提供的资料和信息真实、准确、完整。如因提供的资料和信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>
10	上市公司实际控制	关于减持计划的承	<p>一、截至本承诺函签署日，本人无任何减持上市公司股份的计划。本人承诺，上市公司本次交易实施完毕前，如本</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
	人及董事、监事、高级管理人员	诺函	人拟减持上市公司股份的，本人届时将严格按照法律法规及深圳证券交易所之相关规定操作。 二、本承诺函自签署之日起对本人具有法律约束力，本人愿意对违反上述承诺给上市公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担相应法律责任。
11	上市公司	关于防范即期收益被摊薄的承诺函	一、加强经营管理和内部控制。本公司将进一步加强企业经营管理和内部控制，提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率。 二、完善利润分配政策。本次交易完成后，本公司将按照《公司章程》的规定，继续实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况，广泛听取投资者尤其是独立董事、中小股东的意见和建议，强化对投资者的回报，完善利润分配政策，增加分配政策执行的透明度，维护全体股东利益。
12	上市公司全体董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺	一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益； 二、本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 三、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 四、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度将与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 五、若公司后续推出公司股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 六、自本承诺出具之日至上市公司本次重组发行证券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 七、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。
13	上市公司实际控制人	关于填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺	一、本人承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占公司利益。 二、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>三、自本承诺出具日至上市公司本次重组发行证券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>
14	上市公司	关于不存在《非上市公司收购管理办法》第六条情形的承诺	<p>自 2016 年 1 月 1 日至出具本承诺之日，本公司不存在尚未了结或可预见的与经济纠纷有关的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件，也不存在《非上市公众公司收购管理办法》第六条规定的以下不得收购公众公司的情形：1、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；2、最近 2 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；3、最近 2 年有严重的证券市场失信行为；4、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购公众公司的其他情形。</p>
15	上市公司实际控制人	关于不转让上市公司控制权的承诺函	<p>本人在本次交易完成后 60 个月内不向本次交易对方转让科斯伍德控制权。</p>

## (二) 交易对方及标的公司作出的重要承诺

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
1	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖	关于保证上市公司独立性的承诺函	<p>一、本人将保证上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本人及本人关联人保持独立；</p> <p>二、本人承诺不利用上市公司的股东地位，损害上市公司的合法利益；</p> <p>三、本次重组完成后本人将充分发挥股东的积极作用，协助上市公司进一步加强和完善上市公司的治理机构；</p> <p>四、如违反上述承诺，因此给上市公司造成损失的，本人将及时、足额赔偿上市公司因此遭受的全部损失。</p>
2	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖	关于避免同业竞争的承诺函	<p>一、本次重组完成前，本人及本人控制的其他企业不存在直接或间接经营与龙门教育或上市公司相同或相似业务的情形；</p> <p>二、本次重组完成后，在作为上市公司股东期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的其他企业；如在上述期间，本人或本人控制的企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；</p> <p>三、本人保证严格履行本承诺函的承诺，如因本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将承担相应赔偿责任。</p>
3	交易对方	关于不存在内幕交易行为的承诺函	<p>一、本人/本企业不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易内幕信息进行证券交易的情形；</p> <p>二、本人/本企业目前不涉及因内幕交易被中国证监会或司法机关立案调查或者立案侦查，尚未形成结论意见，或最近36个月内因内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；</p> <p>三、本人/本企业不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。</p>
4	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭	关于股份锁定期的承诺函	<p>一、本人在本次重组中直接取得的股份自发行结束之日起十二个月内不得转让。</p> <p>二、在业绩承诺期限内，本人在本次重组中取得上市公司股份的锁定要求按照本次重组协议中约定的条件履行。</p> <p>三、上述股份解锁以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期内相应会计年度的业绩补偿义务为前提条件。若补偿完成后，本人可解锁的股份额度仍有余量的，则剩余股份可以解锁。</p> <p>四、若本人持有上市公司股份期间在上市公司担任董事、监事或高级管理人员职务的，则转让上市公司股份还应符合中国证监会及证券交易所的其他规定。股份发行结束后，本人如果由于上市公司配股、送股、资本公积金转增股本等除权事项增持的上市公司股份亦应遵守前述有关锁定期的约定。</p> <p>五、若中国证监会或证券交易所对本次重组中本人取得的股份之锁定期有不同要求的，本人将自愿无条件接受中国证监会或证券交易所的要求。</p> <p>六、本人因本次重组取得的上市公司非公开发行的股份至锁定期届满前或分期解锁的条件满足前不得进行转让，但按照约定由上市公司进行回购的股份除外。</p> <p>七、本人只能对依据本次重组协议约定的业绩承诺实现情况解锁后的股票进行质押。</p> <p>八、在利润补偿责任人履行完毕本次重组约定的业绩承诺相关的补偿义务前，若上市公司实施送股、资本公积金转增股本等除权事项导致本人增持上市公司股份的，则增持股份亦应遵守上述约定。</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
5	徐颖	关于股份锁定期的承诺函	<p>一、本人在本次重组中直接取得的股份自发行结束之日起十二个月内不得转让。</p> <p>二、若中国证监会或证券交易所对本次重组中本人取得的股份之锁定期有不同要求的，本人将自愿无条件接受中国证监会或证券交易所的要求。</p>
6	马良铭	关于可转换公司债券锁定期的承诺函	<p>一、本人在本次重组中取得上市公司可转换公司债券的锁定要求按照本次重组协议中约定的条件履行。</p> <p>二、本人通过本次重组取得的可转换公司债券锁定期为自取得之日起至利润补偿责任人已履行完毕补偿责任之日止，且最短不得少于 12 个月。</p> <p>三、上述可转换债券解锁均以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期内相应会计年度的业绩补偿义务为前提条件。若补偿完成后，本人可解锁的可转换债券仍有余量的，则剩余可转换债券可以解锁。</p> <p>四、若中国证监会或证券交易所对本次重组中本人取得的可转换债券的锁定期有不同要求的，本人将自愿无条件接受中国证监会或证券交易所的要求。</p> <p>五、本人因本次重组取得的可转换公司债券在锁定期内不得进行转让，但按照约定由上市公司进行回购的除外。</p>
7	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖	关于规范和减少关联交易的承诺函	<p>一、本次重组实施完毕后，本人及本人关联方将尽可能减少与上市公司及其子公司之间的关联交易，不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予本人或本人关联方优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司公司章程、有关法律法规和股票上市规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关关联交易审批程序。本人、本人控制的其他企业及本人关联方保证不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。</p> <p>二、如因本人及本人关联方未履行本承诺所作的承诺而给上市公司造成的损失，本人承担相应赔偿责任。</p>
8	交易对方	关于提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺函	<p>一、本人/本企业已向上市公司及为本次重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本次重组事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致的和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序，获得</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本次重组的进程，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。本人/本企业承诺并保证本次重组的信息披露和申请文件的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。</p> <p>二、如本次重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份（如有），并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>
9	明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资和孙少文	关于标的资产权属清晰的承诺函	<p>一、本人/本企业具备作为龙门教育股东的主体资格，不存在根据法律、法规、规章、规范性文件的规定或任职单位的规定或与任何第三方的约定不能作为龙门教育股东的情形。</p> <p>二、本人/本企业真实持有龙门教育股权，本人/本企业为所持龙门教育股权的唯一实际拥有者。本人/本企业持有的龙门教育股权不存在任何委托、信托等代理持股或其他任何关于股东权利或股权权属的协议安排的情形。</p> <p>三、本人/本企业所持有的龙门教育股权不涉及任何争议、仲裁或诉讼，亦不存在尚未了结的或可预见的可能导致本人/本企业所持龙门教育股权被司法机关或行政机关查封、冻结或限制转让的诉讼、仲裁及行政处罚案件。本人/本企业所持有的龙门教育股权不存在质押、查封、司法冻结以及因任何担保、判决、裁决、协议或其他原因而限制股东权利行使或限制转让该等股权之情形。</p> <p>四、本人/本企业有权转让所持龙门教育股权，除《公司法》、新三板规则等法定限制外，不存在任何被禁止或限制转让的情形。</p> <p>五、本人/本企业同意龙门教育的其他股东将其所持龙门教育的股权转让给上市公司，本人/本企业自愿放弃对上述拟</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>转让股权的优先购买权（如当时龙门教育已经变更为有限责任公司）。</p> <p>六、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对本人/本企业有约束力的法律文件。如违反本承诺，本人/本企业愿意承担相应法律责任。</p>
10	马良铭	关于标的资产权属清晰的承诺函	<p>一、本人/本企业具备作为龙门教育股东的主体资格，不存在根据法律、法规、规章、规范性文件的规定或任职单位的规定或与任何第三方的约定不能作为龙门教育股东的情形。</p> <p>二、本人/本企业真实持有龙门教育股权，本人/本企业为所持龙门教育股权的唯一实际拥有者。本人/本企业持有的龙门教育股权不存在任何委托、信托等代理持股或其他任何关于股东权利或股权权属的协议安排的情形。</p> <p>三、本人/本企业所持有的龙门教育股权不涉及任何争议、仲裁或诉讼，亦不存在尚未了结的或可预见的可能导致本人/本企业所持龙门教育股权被司法机关或行政机关查封、冻结或限制转让的诉讼、仲裁及行政处罚案件。本人/本企业所持有的龙门教育股权不存在质押（质押给上市公司的除外）、查封、司法冻结以及因任何担保、判决、裁决、协议或其他原因而限制股东权利行使或限制转让该等股权之情形。</p> <p>四、本人/本企业有权转让所持龙门教育股权，除《公司法》、新三板规则等法定限制外，不存在任何被禁止或限制转让的情形。</p> <p>五、本人/本企业同意龙门教育的其他股东将其所持龙门教育的股权转让给上市公司，本人/本企业自愿放弃对上述拟转让股权的优先购买权（如当时龙门教育已经变更为有限责任公司）。</p> <p>六、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对本人/本企业有约束力的法律文件。如违反本承诺，本人/本企业愿意承担相应法律责任。</p>
11	明旻、徐颖、益优科技、红塔证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资和孙少文	关于交易对方合法合规及诚信状况的承诺函	<p>一、本人/本企业系在中华人民共和国合法设立并有效存续的公司法人、合伙企业或具有完全民事行为能力的自然人，具有签署与本次重组相关协议和行使及履行上述相关协议项下权利义务的合法主体资格。</p> <p>二、本人/本企业及本企业董事、监事、高级管理人员、主要管理人员最近五年内未受到过任何行政处罚（含证券市场以内的行政处罚、证券交易所的公开谴责以及其他与证券市场相关的处罚，与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等失信情形，或不存在上述情形目前处于立案调查阶段，尚未形成结论意见的情况。</p> <p>三、本人/本企业及本企业董事、监事、高级管理人员、主要管理人员不存在下列情形：1、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；2、最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；3、最近3年有严重的证券市场失信行为；4、存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形；5、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。</p>
12	马良铭	关于交易对方合法合规及诚信状况的承诺函	<p>一、本人/本企业系在中华人民共和国合法设立并有效存续的公司法人、合伙企业或具有完全民事行为能力的自然人，具有签署与本次重组相关协议和行使及履行上述相关协议项下权利义务的合法主体资格。</p> <p>二、本人/本企业最近五年内未受到过任何行政处罚（含证券市场以内的行政处罚、证券交易所的公开谴责以及其他与证券市场相关的处罚，与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等失信情形，或不存在上述情形目前处于立案调查阶段，尚未形成结论意见的情况。</p> <p>三、本人/本企业不存在下列情形：1、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；2、最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；3、最近3年有严重的证券市场失信行为；4、存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形；5、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。</p> <p>四、本人/本企业符合作为上市公司非公开发行股票发行对象及定向发行可转换公司债券发行对象的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司非公开发行股票发行对象或定向发行可转换公司债券发行对象的情形。</p>
13	董兵、马良彩、方锐铭、徐颖	关于交易对方合法合规及诚信状况的承诺函	<p>一、本人/本企业系在中华人民共和国合法设立并有效存续的公司法人、合伙企业或具有完全民事行为能力的自然人，具有签署与本次重组相关协议和行使及履行上述相关协议项下权利义务的合法主体资格。</p> <p>二、本人/本企业最近五年内未受到过任何行政处罚（含证券市场以内的行政处罚、证券交易所的公开谴责以及其他</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>与证券市场相关的处罚，与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等失信情形，或不存在上述情形目前处于立案调查阶段，尚未形成结论意见的情况。</p> <p>三、本人/本企业不存在下列情形：1、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；2、最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；3、最近3年有严重的证券市场失信行为；4、存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形；5、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。</p> <p>四、本人/本企业符合作为上市公司非公开发行股票发行对象的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司非公开发行股票发行对象的情形。</p>
14	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖	关于不存在一致行动关系的承诺函	<p>1、本人之间及本人与任何第三方均未就本次交易完成后将取得之科斯伍德股份达成任何一致行动关系；</p> <p>2、本次交易完成后，本人将独立行使届时持有之科斯伍德股份对应的表决权，不得与除科斯伍德其他股东形成任何形式之一致行动关系。</p>
15	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖	关于不谋求上市公司控制权的承诺函	<p>本人在本次交易完成后将成为科斯伍德股东，本人承诺本次交易完成后60个月内，不通过受让科斯伍德股权等任何方式取得科斯伍德之控制权。</p>
16	标的公司、马良铭	关于课外培训主体办学许可的承诺函	<p>截至本承诺出具之日陕西龙门教育科技有限公司（以下简称“龙门教育”）下属子公司部分课外培训经营主体尚未取得办学许可，该等办学点均符合《民办教育促进法》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》关于场地、消防、师资等要求，其中部分办学点办学许可正在办理之中，预计不存在障碍；其余办学点系在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》第二十三条“民办培训教育机构在直辖市或者设区的市范围内设立分支机构的，可以不受前款限制，但应当报审批机关和办学所在地主管部门备案。”之程序办理分支机构备案程序，预计不存在障碍。</p> <p>龙门教育及相关子公司将持续就该等办学点取得办学许可或作为同区已取得办学许可主体之分支机构完成备案，龙门教育目前已中止相关办学点教学工作，若截至2019年12</p>

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			月 31 日仍未能完成许可或备案程序的，龙门教育将通过注销、向无关第三方转让等方式消除该等瑕疵，因此给龙门教育产生的一切损失将由马良铭全额承担。
17	标的公司、马良铭	关于民办非企业法人相关事项的承诺函	截至本承诺出具之日陕西龙门教育科技有限公司（以下简称“龙门教育”）举办的民办非企业法人西安龙门补习培训中心（以下简称“龙门培训”）及西安碑林新龙门补习培训中心（以下简称“新龙门培训”）尚在存续之中。其中新龙门培训已经西安市碑林区教育局批复同意变更为营利性民办企业，其资产、负债、人员、业务已由龙门教育根据该等批复新设之西安碑林新龙门补习学校有限公司承接，新龙门培训注销手续正在办理之中。龙门教育承诺将持续推进龙门培训改制为公司制盈利学校，预计办结不存在障碍，若截至 2019 年 12 月 31 日仍未能完成相关工作的，龙门教育将通过新设有限责任公司主体并取得办学许可证，以该等主体承接龙门培训资产、负债、人员及业务后将龙门培训予以注销的方式进行整改。因整改给龙门教育造成的损失将由马良铭全额承担。
18	马良铭	关于租赁物业事项的承诺函	如果因龙门教育在本次交易完成前签署的租赁协议存在的法律瑕疵，而导致龙门教育或本次重组完成后的科斯伍德遭受损失的，本人承诺将以现金方式及时向龙门教育或科斯伍德进行足额补偿。
19	标的公司	关于租赁物业事项的承诺函	苏州科斯伍德油墨股份有限公司（以下简称“科斯伍德”）拟收购陕西龙门教育科技有限公司（以下简称“龙门教育”/“公司”）50.17% 股权（以下简称“本次交易”），龙门教育对其（包括龙门教育控制的民办非企业法人、控股子公司）租赁房产存在权属瑕疵事项承诺如下： 龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司虽部分租赁房产存在瑕疵，但未对龙门教育使用该等物业造成实际影响，若因上述租赁瑕疵而导致龙门教育或其控制的民办非企业法人、控股子公司不能继续使用该等营业场所，龙门教育将（或敦促其控制的民办非企业法人、控股子公司）立即将相关经营场所搬迁至权属证书齐全或合法租赁的场所继续经营业务。
20	马良铭、董兵、马良彩、方锐铭	关于对价股份及可转债质押安排等事项的承诺函	本人作为苏州科斯伍德油墨股份有限公司（以下简称“上市公司”）收购陕西龙门教育科技有限公司（以下简称“龙门教育”）50.17% 股权（以下简称“本次重组”）之交易对手方就本次交易所取得之上市公司股份/可转换公司债券质押安排等事项承诺如下： 一、本人保证通过本次重组所取得之上市公司股份/可转换公司债券将优先用于履行业绩补偿承诺，并承诺不通过质押股份/可转换公司债券等方式逃废补偿义务；

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
			<p>二、未来本人若质押通过本次重组所取得之上市公司股份/可转换公司债券时，将提前书面告知质权人根据本次重组之交易协议，质押股份/可转换公司债券具有潜在业绩承诺补偿义务的情况，并在质押协议中明确约定质押股份/可转换公司债券将优先用于本次重组之业绩承诺补偿。</p> <p>三、本人保证严格履行本承诺函的承诺，如因本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将承担相应赔偿责任。</p>
21	马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖	关于不参与配套募集资金认购的承诺	本人将不参与本次交易中科斯伍德发行股份募集配套资金的认购。
22	马良铭	关于标的公司合法经营的承诺函	龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。
23	马良铭	关于标的公司K12办学点处置的承诺函	任何因龙门教育处置下属K12课外培训办学点行为所导致的赔偿或处罚责任，均由本人全部承担
24	马良铭	关于龙门教育民办非学校营利性改制的承诺函	<p>龙门教育下属民办非学校西安龙门补习培训中心、西安碑林新龙门补习培训中心营利性改制已履行了完备的决策审批及清算程序，资产、负债、人员及业务由改制后公司制主体承接，注销程序正在办理之中且不存在障碍。</p> <p>本人承诺，任何因前述改制及注销过程产生的非合理成本及第三方索赔、主管机关处罚等或有风险都将由本人全额承担，确保不对龙门教育或科斯伍德造成任何不利影响。</p>
25	马良铭	关于龙门教育社保公积金事项的承诺函	如公司及其下属分、子公司、培训学校因本次交易完成前未按规定为职工缴纳社会保险、住房公积金而被政府主管部门要求补缴社会保险费和住房公积金或处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，本人保证将为公司及下属分、子公司、培训学校承担因前述补缴或受处罚或承担法律责任而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用。
26	马良铭	关于龙门教育整体变更所得税事项的承诺函	截至目前龙门教育税务主管部门暂未要求龙门教育股东就龙门教育整体变更为股份有限公司事宜缴纳个人所得税，若未来税务主管部门向相关股东追缴龙门教育整体变更所涉个人所得税，本人将以现金方式及时、无条件、全额承担应缴纳的税款及因此产生的所有相关费用。如龙门教育因未及时履行公司代扣代缴义务而遭致税务机关处罚，本人将及时、无条件、全额承担因此产生的所有相关费用。

序号	承诺方	承诺类型	承诺主要内容
27	马良铭	关于龙门教育历史股权代持事项的承诺函	<p>龙门教育历史上存在的股权代持关系已彻底解除，不存在任何纠纷或潜在法律风险。未来任何相关方就该等股权代持事项提出任何异议及由此产生的任何纠纷均由本人承担全部责任，保证该等纠纷不会对龙门教育股权清晰性及本次交易造成任何影响。</p>

## 九、上市公司控股股东及实际控制人关于本次重组的原则性意见与上市公司控股股东及实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员自本次重组复牌之日起至实施完毕期间的股份减持计划

上市公司控股股东及实际控制人吴贤良、吴艳红已就本次重组发表意见如下：“本次交易符合相关法律、法规及监管规则的要求，有利于进一步提升公司的综合竞争力，提升公司资产质量、增强持续盈利能力，符合公司的长远发展和公司全体股东的利益，对公司及其全体股东公平、合理，不存在损害公司及全体股东利益的情形，本人原则性同意本次交易。”

上市公司控股股东及实际控制人吴贤良、吴艳红及全体董事、监事、高级管理人员已就减持计划出具承诺函：“截至本承诺函签署日，本人无任何减持上市公司股份的计划。本人承诺，上市公司本次交易实施完毕前，如本人拟减持上市公司股份的，本人届时将严格按照法律法规及深圳证券交易所之相关规定操作。”

## 十、本次交易对中小投资者权益保护的安排

为充分保护投资者尤其是中小投资者的合法权益，本公司将按照有关法律法规及上市公司相关制度，于本次重组过程中采取以下安排和措施：

### （一）严格履行上市公司信息披露义务

本次交易涉及上市公司重大事件，公司已经切实按照《证券法》、《重组管理办法》、《上市公司信息披露管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》的要求履行了信息披露义务，并将继续严格履行信息披露义务，公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件。本报告书披露后，上市公司将继续按照相关法规的要求，及时、准确的披露公司重组的进展情况。

### （二）确保本次交易的定价公平、公允

上市公司已聘请会计师事务所、资产评估机构对标的资产进行审计、评估，

确保本次交易的定价公允、公平、合理。为本次交易提供审计的会计师事务所和提供评估的资产评估机构均具有证券期货相关业务资格。同时，上市公司独立董事已对本次交易涉及的评估定价的公允性发表了独立意见。

### **（三）严格执行关联交易等批准程序**

本次交易构成关联交易，其实施将严格执行法律法规以及公司内部对于关联交易的审批程序。本次交易的议案已由公司非关联董事予以表决通过，并取得独立董事对本次交易的事前认可意见及对本次交易的独立董事意见，并在股东大会上由非关联股东予以表决，公司股东大会已采取现场投票与网络投票相结合的方式，上市公司向公司股东提供网络形式的投票平台，股东在网络投票时间内通过网络方式行使表决权。

### **（四）网络投票安排**

上市公司董事会在审议本次交易方案的股东大会召开前发布了提示性公告，提醒全体股东参加审议本次交易方案的股东大会会议。上市公司根据中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》等有关规定，为参加股东大会的股东提供便利，就本次交易方案的表决提供网络投票平台，股东可以参加现场投票，也可以直接通过网络进行投票表决。

### **（五）业绩承诺及补偿安排**

请详见本报告书本节“一、本次重组方案简要介绍 /（九）业绩承诺及补偿方案”。

### **（六）标的公司过渡期间损益安排及上市公司留存利润的归属**

详情请详见本报告书本节“一、本次重组方案简要介绍 /（八）标的公司过渡期间损益安排及上市公司留存利润的归属”。

### **（七）本次交易不存在摊薄当期每股收益的情况**

#### **1、本次重组不存在摊薄当期每股收益的情况**

根据立信审计出具的《备考审阅报告》，最近一年一期，上市公司于本次交易完成后的备考归属于母公司所有者的净利润和每股收益指标变动如下：

单位：万元

项目	2019年1-4月		2018年度	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
净利润	5,097.98	4,539.75	8,941.75	7,267.07
归属于母公司所有者的净利润	2,641.70	4,493.13	2,800.16	7,703.66
基本每股收益(元/股)	0.11	0.16	0.12	0.28
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.16	0.12	0.28

注：上述备考合并财务数据未考虑募集配套资金的影响。

本次交易完成后，上市公司归母净利润水平将明显增加，每股收益将相应提升，上市公司盈利能力得以进一步增强。

## 2、防止即期回报被摊薄或填补被摊薄即期回报的措施

### (1) 继续深度挖掘龙门教育的盈利潜力

本次交易完成后，上市公司将继续挖掘控股子公司龙门教育的盈利潜力，进而提高上市公司的持续盈利能力，实现上市公司股东利益的最大化。

### (2) 提高日常运营效率，降低公司运营成本

目前上市公司已制定了规范的内部控制制度管理体系，保证了上市公司各项经营活动的正常有序进行，未来几年将进一步提高经营和管理水平，严格控制各项成本费用支出，加强成本管理，优化预算管理流程，强化执行监督，全面有效地提升上市公司经营效率。

(3) 公司董事及高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺：

“1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；

2) 本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4) 由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度将与上市公司填补回报措

施的执行情况相挂钩；

5) 若公司后续推出公司股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6) 自本承诺出具之日至上市公司本次重组发行证券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；

7) 本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。”

(4) 公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺：

“1) 本人承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2) 本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。

3) 自本承诺出具日至上市公司本次重组发行证券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。”

### 3、利润分配政策及股东回报规划

本次重组完成后，上市公司将继续遵守《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《公司章程》等规定，实施积极的利润分配政策，重视对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展。

### (八) 其他保护投资者权益的措施

为保证本次重组工作公平、公正、合法、高效地展开，上市公司已聘请具有

专业资格的独立财务顾问、律师事务所、审计机构、评估机构等中介机构对本次交易进行尽职调查、辅导监督并出具专业意见。

## 十一、不同交易对方交易作价不同

本次交易涉及的转让龙门教育股份数合计 65,050,000 股，其中利润补偿责任人承担主要的业绩补偿及股份回购责任，其交易价格为 12.5645 元/股，其他转让方交易价格为 11.9115 元/股。根据是否承担盈利补偿义务从而享有不同交易作价的做法符合权利义务相匹配原则，具有合理性。

## 十二、标的公司部分租赁房产存在瑕疵

根据标的公司提供的相关资料，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司租赁的房产总计 78 项，面积总计 58,005.36 平方米，其中：

### （一）有效租赁

根据出租人提供的产权证书或相关证明文件，面积约 21,476.68 平方米的租赁房产的出租人有权出租相应房产，包括出租人即为租赁房产产权人，或出租人非产权人本人，但租赁房产的产权人已同意转租或委托出租人出租相应房产。龙门教育及其子公司、控制的民办非企业法人有权依据相关租赁合同使用上述租赁房产。

### （二）瑕疵租赁

1、面积约 1,658.68 平方米的租赁房产的出租人存有权属瑕疵，即出租人非产权人本人，出租人尚未取得产权人同意转租或授权出租人出租相应房产的证明文件。

2、面积约 34,870 平方米的租赁房产由于出租人未提供租赁房产相关的房屋产权证书。

截至本报告书签署日，龙门教育瑕疵租赁主要为出租人未提供租赁房产相关

的房屋产权证书，具体情况如下：

序号	承租方	出租方	校区名称	租赁面积（平方米）
1	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	西安华美专修学院	华美校区	16,000
2	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	西安建筑工程技师学院	咸宁东路校区	8,200
3	西安龙门补习培训中心	陕西鱼化龙房地产开发有限责任公司	长安南路校区	8,000
4	西安龙门补习培训中心	西安雁塔区沙浮托村村委会	东仪路校区	1,100
5	西安碑林新龙门补习学校有限公司	陕西省碑林教师进修学校	东关校区	1,570

(1) 龙门教育租赁办学场地是否符合相关监管要求

1) 前述房屋租赁之承租方、出租方均为有效存续之公司法人、民办非企业法人、事业单位及村群众自治组织，其作为租赁合同签订主体合法、有效；根据前述租赁合同，双方均已对出租房产、租赁期限、租金及支付方式、双方权利义务、违约责任等进行了明确约定，合同形式及内容均合法。

2) 《中华人民共和国民办教育促进法（2016 修正）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》、《营利性民办学校监督管理实施细则》均未对民办补习培训机构租赁房产做出相关规定；《西安市民办非学历文化教育培训机构设置指导标准》规定了举办者申请设立民办教育培训机构需提供自有场所产权证明材料或房屋租赁合同，龙门教育前述承租主体均已按照规定提交了场地租赁合同并已取得办学许可。

综上，龙门教育前述办学场地租赁情况符合教育主管部门相关监管要求。

(2) 2018 年与上述瑕疵租赁房产用地相关的营业收入及占总收入比例

2018 年华美校区、咸宁东路校区、长安南路校区、东仪路校区、东关校区瑕疵租赁房产用地相关的营业收入占 2018 年主营业务收入的比重如下：

单位：万元

五个校区相关营业收入	主营业务收入	占比
27,678.35	49,530.93	55.88%

(3) 未取得或出租方未提供房产证书的具体原因，可获得产权证书的租赁房产预计获取时间，相关办学用地是否面临搬迁风险

#### 1) 华美校区

根据出租方西安华美专修学院（以下简称“华美学院”）与长安县韦曲镇北里王村二组签订的《征地协议》并经访谈确认，华美校区土地系华美学院于 2000 年统征出让所得，出让手续正在办理之中；原长安县土地统征出让办公室已出具《勘测定界成果表》，确认用地单位为华美学院，土地面积为 48,170 平方米；西安市长安区国土资源局于 2003 年 8 月出具《土地权属证明》，确认前述土地权属清晰，四邻无争议。华美校区房屋均系华美学院于征地完成后自建取得。

#### 2) 咸宁东路校区

根据西京学院与红旗街道办事处五星村委会一组签订的《租地合同书》，西京学院于筹建时期向村集体租赁咸宁东路校区土地并在其上自建取得租赁房产；后出租方西安建筑工程技师学院通过受让方式取得房屋并承继《租地合同书》项下租赁方义务。《租地合同书》项下土地出租期限截止日为 2045 年 7 月 31 日，剩余可使用年限较长。

#### 3) 长安南路校区

根据原西安科技学院与西安市雁塔区东三爻堡村三组签订的《联营合同》，长安南路校区土地系由村集体提供作为联营兴办西安科技学院土地，西安科技学院按年度向村集体支付土地使用价款，原西安科技学院后并入西安外事服务培训学院，西安外事服务培训学院后经教育部批准升格为西安外事学院，该等租赁房产均为西安外事学院自建取得；后陕西鱼化龙房地产开发有限责任公司通过受让方式取得租赁房屋并承继《联营合同》项下权利义务，《联营合同》项下联营期限截止日为 2028 年 12 月 31 日，剩余可使用年限较长。

#### 4) 东关校区

根据陕西省碑林教师进修学校出具的《情况说明》，该等房产及土地均为经其主管单位西安市碑林区教育局批准调拨由其使用及管理，出租行为合法。

#### 5) 东仪校区

根据沙浮托村村民委员会出具的《证明》，前述出租土地及其上房产为沙浮托村三组所有，且出租行为已经村民大会通过，合法、有效。

综上所述，根据龙门教育的相关说明及提供的相关资料，前述租赁房产虽未取得产权证书，但出租方权属清晰，龙门教育已使用相关房产土地多年且未就租赁行为与出租方或其他方任何一方产生纠纷，搬迁风险较小。

根据龙门教育的相关说明及提供的相关资料，西安地区学校校区较多，如因瑕疵租赁相关校区无法继续使用，龙门教育可以在短时间内在附近地区租赁替代性房屋。中介机构实地走访了西北政法大学、西安石油大学、西安理工大学等距离龙门教育封闭式培训校区较近的高校校区，确认校区内有较大面积之可供出租的教学及住宿场地，其中，龙门教育已与西安理工大学就租赁其莲湖校区房屋达成初步合作意向。由于龙门教育所属的教育行业为轻资产行业，无重大类型固定资产，若未来龙门教育相关校区需要搬迁，搬迁具备可行性。

根据标的公司提供的说明，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司虽部分租赁房产存在瑕疵，但未对龙门教育使用该等物业造成实际影响。为避免瑕疵租赁损害龙门教育及上市公司利益，本次交易业绩补偿责任人马良铭已出具承诺：如果因龙门教育在本次交易完成前签署的租赁协议存在的法律瑕疵，而导致龙门教育或本次重组完成后的上市公司遭受损失的，将以现金方式及时向龙门教育或科斯伍德进行足额补偿。此外，为进一步控制经营风险，龙门教育已出具承诺：若因上述租赁瑕疵而导致龙门教育或其控制的民办非企业法人、控股子公司不能继续使用该等营业场所，龙门教育将（或敦促其控制的民办非企业法人、控股子公司）立即将相关经营场所搬迁至权属证书齐全或合法租赁的场所继续经营业务。

### 十三、标的公司下属民办非企业法人的后续安排

截至本报告书签署日，龙门教育控制的民办非企业法人具体情况如下：

#### （一）新龙门培训

新龙门培训现持有西安市碑林区民政局颁发的统一社会信用代码为52610103757800392U号《民办非企业单位登记证书》，具体情况如下：

名称	西安碑林新龙门补习培训中心	住所	西安市东关南街龙渠堡29号
法定代表人	马良彩	校长	董兵
开办资金	3万元	业务主管单位	西安市碑林区教育局
学校类型	民办非学历	业务范围	高考补习、考前辅导

西安市碑林区教育局于2018年12月12日下发碑教发[2018]301号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意新龙门培训接文后及时到碑林区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。

据此，龙门教育已于2019年1月3日新设子公司西安碑林新龙门补习学校有限公司，原新龙门培训经营性资产、负债、人员、业务已由西安碑林新龙门补习学校有限公司承接；同时，新龙门培训注销程序正在办理之中。

#### （二）龙门培训

龙门培训现持有西安市雁塔区民政局颁发的统一社会信用代码为52610113750225989T号《民办非企业单位登记证书》、西安市雁塔区教育局颁发的教民161011370000110号《民办学校办学许可证》，具体情况如下：

名称	西安龙门补习培训中心	住所	西安市雁塔区东仪路136号
法定代表人	董兵	校长	董兵
开办资金	100万元	业务主管单位	西安市雁塔区教育局
学校类型	非学历文化教育培训机构	业务范围	中考和高考文化补习

西安市雁塔区教育局于2019年9月23日下发雁教发[2019]172号《西安市

雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意龙门培训接文后及时到雁塔区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。

据此，龙门教育已于2019年9月26日新设子公司西安龙门补习学校有限公司，原龙门培训经营性资产、负债、人员、业务已由西安龙门补习学校有限公司承接；同时，龙门培训注销程序正在办理之中。

马良铭已出具《关于民办非企业法人相关事项的承诺函》，因整改给龙门教育造成的损失将由马良铭全额承担。

(三) 民办非企业法人的进展情况，相关注销手续是否履行了完备的程序，是否充分保护相关方利益，相关业务合同、人员业务及资产负债的转移情况

新龙门培训改制注销程序具体情况如下：

#### 1、已履行的决策审批程序

新龙门培训于2018年8月28日召开理事会，决议进行营利性登记改制。同日，新龙门培训向西安市碑林区教育局提交《西安碑林新龙门补习培训中心关于变更名称与性质的申请》。

西安市碑林区教育局于2018年12月12日下发碑教发[2018]301号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意新龙门培训接文后及时到碑林区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。同日，西安市碑林区教育局向西安碑林新龙门补习学校有限公司（筹）颁发教民261010370000519号《民办学校办学许可证》。据此，龙门教育已于2019年1月3日新设子公司西安碑林新龙门补习学校有限公司。

#### 2、清算审计程序

2018年10月，新龙门培训聘请西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）对

新龙门培训进行清算。2018年10月23日，西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）出具西佳会专字[2018]第031号《清算审计报告》，新龙门培训资产负债情况项目如下：（1）资产：货币资金2,528,791.17元、其他应收款13,426.26元（员工社保）、固定资产净值313,783.71元；（2）负债：应付职工薪酬297,089.42元，应交税金70,560.64元；（3）净资产：2,161,141.11元。同时确认新龙门培训财务报表已经参照《企业破产清算有关会计处理规定》进行编制，公允反映新龙门培训清算的财务状况及经营成果。

### 3、债权债务处置

新龙门培训于西佳会专字[2018]第031号《清算审计报告》出具前已先行处理了部分债务：提前偿还陕西驰尚商贸有限公司等5名债权人合计2,957.36元应付账款，应付账款科目清理完毕；与在册学生和龙门教育签订《委托收款协议》，将新龙门培训预收的学生学费3,840,450元转至龙门教育暂存，待营利性公司制主体成立后，再转入相关主体，由其承继培训义务，预收款项科目清理完毕。

新龙门培训于西佳会专字[2018]第031号《清算审计报告》出具后次月，根据《清算审计报告》支付了相应的应付职工薪酬及应交税费。

### 4、业务、资产及人员安排

根据新龙门培训、西安碑林新龙门补习学校有限公司与龙门教育签订的《交割确认书》并经核查确认，截至2019年6月：（1）暂存龙门教育之预收学费及相应培训义务均已转入新龙门培训有限；（2）新龙门培训价值150,948元固定资产已转让给新龙门培训有限（3）原新龙门培训在册员工26名已重新与新龙门培训有限签订劳动合同，聘用条件不变。

综上所述，新龙门培训营利性改制已履行了完备的决策及审批程序，资产、负债、人员及业务已由新龙门培训有限承接完毕，注销程序正在办理之中。

(四) 龙门培训后续备选安排是否符合《中华人民共和国民办教育促进法》等法律法规的规定

西安市雁塔区教育局于2019年9月23日下发雁教发[2019]172号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。同日，西安市雁塔区教育局向西安龙门补习学校有限公司（筹）颁发教民261011370000119号《民办学校办学许可证》。

2019年9月26日，西安市雁塔区市场监督管理局颁发91610113MA6X5EMW5J号《营业执照》，龙门培训有限完成工商登记手续。龙门培训营利性改制已无需采用备选安排。

#### 十四、标的公司下属部分主体尚未取得办学许可证

##### (一) 龙门教育及其控股子公司已有业务资质情况

龙门教育及其控股子公司主营业务包含全封闭中高考补习培训、K12 课外培训等，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的子公司已取得的《民办学校办学许可证》，龙门教育及其子公司开展培训业务取得的办学资质许可如下：

##### 1、全封闭中高考补习培训主体

截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	教民 261011170000579 号	91610111MA6W30QH8D	营利性
2	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	教民 161011670000609 号	91610138MA6WHUB28P	营利性
3	龙门培训有限	教民 261011370000119 号	91610113MA6X5EMW5J	营利性
4	新龙门培训有限	教民 261010370000519 号	91610103MA6WBTCD9F	营利性

注 1：龙门培训有限系为原龙门培训营利性改制而设立。西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将原龙门培训校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原龙门培训资产、负债、人员、业务已由龙门培训有限承接。

注 2：新龙门培训有限系为原新龙门培训营利性改制而设立。西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将原新龙门培训校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原新龙门培训资产、负债、人员、业务已由新龙门培训有限承接。

据此，截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体均已取得办学许可且均在有效期内。

## 2、K12 课外培训主体

截至本报告书签署日，龙门教育下属 K12 课外培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	教民 261011470000469 号	91610114MA6WF8RA4H	营利性
2	武汉市江岸区龙门尚学文化教育培训学校有限公司	教民 142010270002169 号	91420102MA4KYPQE6D	营利性
3	武汉市江夏区龙尚门学文化教育培训学校有限公司	教民 142011570000059 号	91420115MA4L0PWN38	营利性
4	武汉市硚口区龙门学优培训学校有限公司	教民 142010470001559 号	91420104MA4K226X76	营利性
5	武汉市青山区龙门尚学培训学校有限公司	教民 142010760000931 号	91420107MA4K3YEX0B	营利性
6	武汉市东西湖区龙门智尚学培训学校有限公司	教民 142011270000359 号	91420112MA4K2GJ59F	营利性
7	武汉市汉阳区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 142010570000239 号	91420105MA4K2JUR7B	营利性
8	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	教民 142010670001199 号	91420106MA4K3KUB41	营利性
9	武汉东湖新技术开发区龙	教民 142010970001309 号	91420100MA4K4F5W99	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
	门尚学文化培训学校有限公司			
10	武汉市洪山区龙德门教育培训学校有限公司	教民 142011177603529 号	91420111MA4K4T1H9L	营利性
11	武汉市江汉区龙门学优文化培训学校有限公司	教民 142010370000739 号	91420103MA49BF9Q31	营利性
12	长沙市芙蓉区尚纳学培训学校有限公司	教民 143010270001129 号	91430102MA4Q9YP84C	营利性
13	长沙市雨花区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143011170001349 号	91430111MA4QLFHCXM	营利性
14	长沙市开福区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143010570000949 号	91430105MA4QF4B354	营利性
15	长沙县尚纳学培训学校有限公司	教民 143012170001929 号	91430121MA4QQ7535J	营利性
16	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	教民 143020270001949 号	91430202MA4Q8YQP4Y	营利性
17	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	教民 143021170001849 号	91430211MA4Q9FTW4U	营利性
18	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	教民 143060170000889 号	91430602MA4Q92GE9R	营利性
19	衡阳市石鼓区龙红门教育培训学校有限公司	教民 430407700000419 号	91430407MA4QE1J40C	营利性
20	衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司	教民 143040170001529 号	91430400MA4QPH596E	营利性
21	北京龙们尚学培训学校有限公司	教民 111022970000199 号	91110229MA01GCXLX5	营利性
22	北京尚学龙们培训学校有限公司	教民 111011671000759 号	91110116MA01HEGHXE	营利性
23	北京尚学百纳课外教育培训学校有限公司	教民 111022870000289 号	91110228MA01M00835	营利性
24	太原市小店区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 114010570000949 号	91140105MA0KMH4U2J	营利性
25	合肥龙们尚学培训学校有限公司	教民 134011172019879 号	91340111MA2U0PWROF	营利性

## (二) 部分业务资质尚在办理及进展情况

### 1、未取得办学许可证即实际开展业务的合规性

(1) 截至本次重组审核文件申报之日，龙门教育下属 K12 课外培训主体 14

处未取得办学许可证的培训点的名单如下：

序号	校区名称
1	武汉市咸宁市咸宁校区
2	长沙市岳麓区银盆校区
3	长沙市雨花区东塘校区
4	郑州市金水区紫荆山校区
5	苏州市姑苏区姑苏校区
6	合肥市庐阳区黄山大厦校区
7	成都市青羊区金沙校区
8	武汉市武昌区中南校区
9	武汉市武昌区水果湖校区
10	长沙市长沙县湘郡校区
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区
12	合肥市庐阳区三孝口校区
13	北京市怀柔区怀柔校区
14	北京市密云区兴云路校区

(2) 前述未取得办学许可证的情况系因民促法修订导致的监管范围变更所致，同时各地配套细则的出台及实施进度不同，龙门教育已在第一时间积极配合教育主管机关推进办学许可证申请工作。

(3) 根据龙门教育的说明，为确保龙门教育经营合规性，截至本报告书签署日，龙门教育已对前述未取得办学许可证或完成分支机构备案程序的办学点做如下处置：

序号	校区名称	处置方式
1	武汉市咸宁市咸宁校区	保留校区，相关手续完备预计 10 月 31 日前办结
2	长沙市岳麓区银盆校区	
3	合肥市庐阳区黄山大厦校区	
4	武汉市武昌区中南校区	保留校区，在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
5	武汉市武昌区水果湖校区	
6	长沙市长沙县湘郡校区	
7	北京市密云区兴云路校区	停止办学，在校学生由附近其他已取得办学许可校区

序号	校区名称	处置方式
8	北京市怀柔区怀柔校区	接纳或办理退费
9	合肥市庐阳区三孝口校区	
10	长沙市雨花区东塘校区	
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区	
12	苏州市姑苏区姑苏校区	停止办学，在校学生办理退费
13	郑州市金水区紫荆山校区	
14	成都市青羊区金沙校区	

(4) 本次重组中介机构已走访了前述保留办学点主管教育部门，并通过访谈确认：相关办证/备案程序不存在实质性障碍；各地主管机关均给予办证/备案程序一定的整改过渡期；对于积极履行办证/备案义务的办学点主管机关持支持态度，不存在亦不会给予行政处罚。

(5) 经查询了企业信用信息公示系统、主管教育部门网站，截至本报告书签署日，未发现相关办学主体被工商、教育行政主管部门处罚的情形。

(6) 根据标的公司及马良铭出具的《关于课外培训主体办学许可的承诺函》，承诺如下：“龙门教育及相关子公司将持续就该等办学点取得办学许可或作为同区已取得办学许可主体之分支机构完成备案，若截至 2019 年 12 月 31 日仍未能完成许可或备案程序的，龙门教育将通过注销、向无关第三方转让等方式消除该等瑕疵，因此给龙门教育产生的一切损失将由马良铭全额承担。”

(7) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司 K12 办学点处置的承诺函》：“任何因龙门教育处置下属 K12 课外培训办学点行为所导致的赔偿或处罚责任，均由本人全部承担。”

(8) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，龙门教育下属培训主体未取得办学许可证的情况不会对其经营

合法性构成实质性影响，交易对方马良铭已承诺承担可能产生的处罚责任。

## 2、办学许可证等许可、登记手续办理进展

(1) 截至本报告书签署日，龙门教育前述保留办学点所需办学许可证等许可、登记手续办理进展如下：

### 1) 正在履行办证手续的校区

序号	校区名称	办证/批复进展	尚需完成工作
1	武汉市咸宁市咸宁校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示
2	长沙市岳麓区银盆校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示
3	合肥市庐阳区黄山大厦校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示

### 2) 纳入取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内的校区

序号	校区名称	纳入规范后的主体	具体说明
1	武汉市武昌区中南校区	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
2	武汉市武昌区水果湖校区		
3	长沙市长沙县湘郡校区		

(2) 本次重组中介机构已走访了前述培训主体主管教育部门并进行了访谈，确认相关办证/备案程序不存在实质性障碍。

### (3) 逾期未办毕对龙门教育及本次交易的影响

1) 根据立信审计出具的《龙门教育审计报告》，2018 年度龙门教育主营业务收入为 49,530.93 万元，其中全封闭中高考补习培训业务收入为 27,678.35 万元，占比 55.88%，K12 课外培训业务收入为 15,639.04 万元，占比 31.57%；2018 年度龙门教育净利润为 12,733.28 万元，其中全封闭中高考补习培训业务实现净利润 9,729.04 万元，占比 76.41%，K12 课外培训业务实现净利润 -1,834.92 万元。考虑前述尚未取得办学许可证主体均为 K12 课外培训业务培训点，对龙门教育主营业务收入及净利润的影响较小。

2)截至本报告书签署日,马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》:  
“龙门教育(包括子公司)报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定,若因龙门教育(包括子公司)经营事项导致相关处罚责任的,相关责任由本人全部承担。”

综上所述,龙门教育下属培训主体所需办学许可证等许可、登记手续办理进展顺利,逾期未办毕风险较小,且龙门教育及交易对方马良铭已提出切实有效的补救措施,对龙门教育经营及本次交易均不会产生实质性障碍。

3、已到期办学许可证的续期情况,是否存在不能续期风险及对标的资产经营业务的影响

龙门教育子公司西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司原办学许可证有效期已于2019年8月28日终止,西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司已办理完毕续期手续并换领了办学许可证,有效期限自2019年8月29日至2022年8月28日。据此,截至本报告书签署日,龙门教育不存在办学许可证已到期或邻近到期的情况。

## 十五、独立财务顾问具备保荐机构资格

上市公司聘请海通证券担任本次交易的独立财务顾问。海通证券经中国证监会批准依法设立,具备保荐机构资格。

## 重大风险提示

投资者在评价上市公司本次交易时，除本报告书的其他内容和与本报告书同时披露的相关文件外，还应特别认真地考虑下述各项风险因素。

### 一、与本次交易相关的风险因素

#### （一）本次交易存在无法获得批准的风险

本次交易尚需满足多项条件方可完成，包括但不限于中国证监会核准本次交易、标的公司完成从股转系统摘牌并变更为有限责任公司等。本次交易能否获得上述批准、核准，以及获得相关批准、核准的时间均存在不确定性。

同时，本次交易中涉及向特定对象发行可转换债券作为支付手段，将定向可转换债券用于并购重组项目仍处于试点摸索阶段，提请广大投资者注意相关风险。

#### （二）交易被暂停、中止或取消的风险

本次交易存在如下被暂停、中止或取消的风险：

1、本次交易存在因上市公司股价的异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易，而被暂停、中止或取消的风险；

2、本次交易存在因标的公司出现无法预见的业绩下滑，而被暂停、中止或取消的风险；

3、在本次交易过程中，交易双方可能因市场政策环境发生变化等原因不断完善交易方案，如交易双方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在被暂停、中止或取消的风险；

4、在本次交易审核过程中，交易双方可能需根据监管机构的要求不断完善交易方案，如交易双方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在被暂停、中止或取消的风险；

5、其他原因可能导致本次重组被暂停、中止或取消的风险，敬请投资者注意投资风险。

### **（三）标的资产的估值风险**

本次交易中龙门教育 100% 股权评估价值为 1,762,500,000 元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 138,729,780 元后为 1,623,770,220 元，对应 50.17% 股权价值约为 814,645,000 元。经交易双方协商确定后龙门教育 50.17% 股权交易价格为人民币 812,899,266 元。标的资产的评估值与标的资产的账面价值存在较大增幅，增值率为 438.88%，敬请投资者注意相关风险。

### **（四）标的公司承诺业绩无法实现的风险**

根据《重组协议》，交易对方之业绩补偿责任人承诺龙门教育 2019 年、2020 年实现的净利润（指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司普通股股东净利润）分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元，并同意在实际净利润未达到净利润承诺数时，按照《重组协议》的约定对科斯伍德进行补偿。业绩承诺系交易对方基于标的公司目前的经营管理状况和未来的发展前景做出的综合判断。但是，如遇宏观经济波动、不可抗力、市场竞争形势变化、自身经营问题等因素，均可能出现业绩承诺无法实现的情况。尽管《重组协议》约定的业绩补偿方案可在较大程度上保障上市公司及广大股东的利益，降低收购风险，但如果未来龙门教育在被上市公司收购后出现经营未达预期的情况，则会影响上市公司的整体经营业绩和盈利水平，敬请投资者注意相关风险。

### **（五）配套融资未能实施或融资金额低于预期的风险**

本次交易方案中，上市公司拟配套融资不超过 30,000 万元，用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

受股票市场波动及投资者预期的影响，募集配套资金能否顺利实施存在不确定性。如本次募集配套资金事项未获中国证监会核准或者虽获中国证监会核准但未能实施，或融资金额低于预期，上市公司需以自有或自筹资金支付本次交易的现金对价和重组相关费用，将可能对上市公司的资金使用安排及短期偿债能力、持续经营能力产生影响，同时以自筹方式筹集资金将增加上市公司财务费用，提

请投资者注意相关风险。

## 二、标的公司的经营风险

### （一）行业监管和产业政策变化的风险

标的公司从事的教育培训行业经营和发展受到国家政策、地方法规和教育制度等方面的深远影响。目前，政府出台了包括《中华人民共和国民办教育促进法（2018年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策，总体对该行业持鼓励和支持的态度，但目前部分地区关于营利性教育机构的监管法规及各地的配套办法尚不明确。

如龙门教育及下属公司经营所在地相关主管部门针对民办教育行业，特别是关于营利性教育机构，出台新的法律法规、行业监管政策，可能在一定程度上对龙门教育的正常经营产生影响。

### （二）市场竞争风险

标的公司所属教育培训行业拥有广泛的市场需求，市场化程度高、企业数量众多、竞争激烈。未来随着国家和社会对教育投资力度的不断加大、家庭教育支出的不断增加，教育培训行业将继续保持高景气度。这势必引起产业投资力度加大，国内诸多企业将加速进入该行业，从而进一步加剧市场竞争。虽然标的公司在行业内拥有一定的知名度和美誉度，未来若不能适应日趋激烈的市场竞争，继续保持较强的市场竞争力，将会存在经营业绩产生重大不利影响的风险。

### （三）管理风险

标的公司的行业特征决定其经营场所分布较广，在全国各地拥有较多网点。随着标的公司的业务规模扩张，资产、业务和人员将呈现逐渐分散的趋势，对标的公司在统筹管理、内部控制及管理人员调配等方面均提出了更高的要求。若标的公司不能对下属网点经营加强管控，将可能对标的公司的正常经营产生不利影响。

#### **（四）标的公司部分租赁房产存在瑕疵的风险**

标的公司下属的华美校区、咸宁东路校区、长安南路校区、东仪路校区、东关校区房屋均为租赁，但出租人尚未提供租赁房产相关的房屋产权证书。为避免瑕疵租赁损害龙门教育及上市公司利益，本次交易业绩补偿责任人马良铭已出具承诺：如果因龙门教育在本次交易完成前签署的租赁协议存在的法律瑕疵，而导致龙门教育或本次重组完成后的上市公司遭受损失的，将以现金方式及时向龙门教育或科斯伍德进行足额补偿。此外，为进一步控制经营风险，龙门教育已出具承诺：若因上述租赁瑕疵而导致龙门教育或其控制的民办非企业法人、控股子公司不能继续使用等营业场所，龙门教育将（或敦促其控制的民办非企业法人、控股子公司）立即将相关经营场所搬迁至权属证书齐全或合法租赁的场所继续经营业务。虽然相关方对标的公司租赁瑕疵问题已出具相关承诺，但是相关房产土地未来期间若出现权属纠纷，仍会对标的公司的业务经营产生不利影响，敬请投资者注意相关风险。

#### **（五）人才流动及人工成本上升的风险**

教育培训行业属于比较典型的知识密集型行业，核心管理团队和优秀的讲师队伍是保持企业业务稳步增长、教研能力持续发展的关键。尽管标的公司已通过合理的薪酬体系、温馨的公司文化等机制降低人才流失，并形成一套完整的人员招录、培训、晋升体系。但该行业的特征决定了行业内从业人员流动率较高，不排除部分管理人员、培训人员由于自身发展规划等原因离职而导致短期内标的公司管理人员、培训人员不足，可能对标的公司的品牌、业绩造成不利影响。

随着教育培训行业竞争的日趋激烈，人才资源成为稀缺资源，人工成本逐渐升高。标的公司的主要成本是人工成本，如果人工成本上升，会使标的公司的盈利空间缩小，对标的公司的经营业绩将产生一定的影响。截至本报告书签署日，标的公司制定了完善的人力资源计划，将通过健全的培训系统与招聘体系，建立丰富的人才储备，从而降低人力成本风险。

#### **（六）毛利率下降的风险**

龙门教育的主要营业成本是人力成本。随着中国经济的快速发展，城市生活

成年的上升，社会平均工资逐年递增，具有丰富教学经验的老师工资薪酬呈上升趋势。若行业竞争压力加大，人工成本进一步上升，龙门教育存在毛利率下降的风险，敬请投资者注意相关风险。

**(七) 标的公司下属部分主体尚未取得办学许可证事宜整改完成的期限不确定的风险**

**1、龙门教育及其控股子公司已有业务资质情况**

龙门教育及其控股子公司主营业务包含全封闭中高考补习培训、K12 课外培训等，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的子公司已取得的《民办学校办学许可证》，龙门教育及其子公司开展培训业务取得的办学资质许可如下：

**(1) 全封闭中高考补习培训主体**

截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	教民 261011170000579 号	91610111MA6W30QH8D	营利性
2	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	教民 161011670000609 号	91610138MA6WHUB28P	营利性
3	龙门培训有限	教民 261011370000119 号	91610113MA6X5EMW5J	营利性
4	新龙门培训有限	教民 261010370000519 号	91610103MA6WBTCD9F	营利性

注 1：龙门培训有限系为原龙门培训营利性改制而设立。西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将原龙门培训校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原龙门培训资产、负债、人员、业务已由龙门培训有限承接。

注 2：新龙门培训有限系为原新龙门培训营利性改制而设立。西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补

习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将原新龙门培训校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原新龙门培训资产、负债、人员、业务已由新龙门培训有限承接。

据此，截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体均已取得办学许可且均在有效期内。

## (2) K12 课外培训主体

截至本报告书签署日，龙门教育下属 K12 课外培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	教民 261011470000469 号	91610114MA6WF8RA4H	营利性
2	武汉市江岸区龙门尚学文化教育培训学校有限公司	教民 142010270002169 号	91420102MA4KYPQE6D	营利性
3	武汉市江夏区龙尚门学文化教育培训学校有限公司	教民 142011570000059 号	91420115MA4L0PWN38	营利性
4	武汉市硚口区龙门学优培训学校有限公司	教民 142010470001559 号	91420104MA4K226X76	营利性
5	武汉市青山区龙门尚学培训学校有限公司	教民 142010760000931 号	91420107MA4K3YEX0B	营利性
6	武汉市东西湖区龙门智尚学培训学校有限公司	教民 142011270000359 号	91420112MA4K2GJ59F	营利性
7	武汉市汉阳区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 142010570000239 号	91420105MA4K2JUR7B	营利性
8	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	教民 142010670001199 号	91420106MA4K3KUB41	营利性
9	武汉东湖新技术开发区龙门尚学文化培训学校有限公司	教民 142010970001309 号	91420100MA4K4F5W99	营利性
10	武汉市洪山区龙德门教育培训学校有限公司	教民 142011177603529 号	91420111MA4K4T1H9L	营利性
11	武汉市江汉区龙门学优文化培训学校有限公司	教民 142010370000739 号	91420103MA49BF9Q31	营利性
12	长沙市芙蓉区尚纳学培训学校有限公司	教民 143010270001129 号	91430102MA4Q9YP84C	营利性
13	长沙市雨花区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143011170001349 号	91430111MA4QLFHCXM	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
14	长沙市开福区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143010570000949 号	91430105MA4QF4B354	营利性
15	长沙县尚纳学培训学校有限公司	教民 143012170001929 号	91430121MA4QQ7535J	营利性
16	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	教民 143020270001949 号	91430202MA4Q8YQP4Y	营利性
17	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	教民 143021170001849 号	91430211MA4Q9FTW4U	营利性
18	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	教民 143060170000889 号	91430602MA4Q92GE9R	营利性
19	衡阳市石鼓区龙红门教育培训学校有限公司	教民 430407700000419 号	91430407MA4QE1J40C	营利性
20	衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司	教民 143040170001529 号	91430400MA4QPH596E	营利性
21	北京龙们尚学培训学校有限公司	教民 111022970000199 号	91110229MA01GCXLX5	营利性
22	北京尚学龙们培训学校有限公司	教民 111011671000759 号	91110116MA01HEGHXE	营利性
23	北京尚学百纳课外教育培训学校有限公司	教民 111022870000289 号	91110228MA01M00835	营利性
24	太原市小店区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 114010570000949 号	91140105MA0KMH4U2J	营利性
25	合肥龙们尚学培训学校有限公司	教民 134011172019879 号	91340111MA2U0PWROF	营利性

## 2、未取得办学许可证即实际开展业务的合规性

(1) 截至本次重组审核文件申报之日，龙门教育下属 K12 课外培训主体 14 处未取得办学许可证的培训点的名单如下：

序号	校区名称
1	武汉市咸宁市咸宁校区
2	长沙市岳麓区银盆校区
3	长沙市雨花区东塘校区
4	郑州市金水区紫荆山校区
5	苏州市姑苏区姑苏校区
6	合肥市庐阳区黄山大厦校区
7	成都市青羊区金沙校区

序号	校区名称
8	武汉市武昌区中南校区
9	武汉市武昌区水果湖校区
10	长沙市长沙县湘郡校区
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区
12	合肥市庐阳区三孝口校区
13	北京市怀柔区怀柔校区
14	北京市密云区兴云路校区

(2) 前述未取得办学许可证的情况系因民促法修订导致的监管范围变更所致，同时各地配套细则的出台及实施进度不同，龙门教育已在第一时间积极配合教育主管机关推进办学许可证申请工作。

(3) 根据龙门教育的说明，为确保龙门教育经营合规性，截至本报告书签署日，龙门教育已对前述未取得办学许可证或完成分支机构备案程序的办学点做如下处置：

序号	校区名称	处置方式
1	武汉市咸宁市咸宁校区	保留校区，相关手续完备预计10月31日前办结
2	长沙市岳麓区银盆校区	
3	合肥市庐阳区黄山大厦校区	
4	武汉市武昌区中南校区	保留校区，在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
5	武汉市武昌区水果湖校区	
6	长沙市长沙县湘郡校区	
7	北京市密云区兴云路校区	停止办学，在校学生由附近其他已取得办学许可校区接纳或办理退费
8	北京市怀柔区怀柔校区	
9	合肥市庐阳区三孝口校区	
10	长沙市雨花区东塘校区	
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区	
12	苏州市姑苏区姑苏校区	停止办学，在校学生办理退费
13	郑州市金水区紫荆山校区	
14	成都市青羊区金沙校区	

(4) 本次重组中介机构已走访了前述保留办学点主管教育部门，并通过访谈确认：相关办证/备案程序不存在实质性障碍；各地主管机关均给予办证/备案程序一定的整改过渡期；对于积极履行办证/备案义务的办学点主管机关持支持态度，不存在亦不会给予行政处罚。

(5) 经查询了企业信用信息公示系统、主管教育部门网站，截至本报告书签署日，未发现相关办学主体被工商、教育行政主管部门处罚的情形。

(6) 根据标的公司及马良铭出具的《关于课外培训主体办学许可的承诺函》，承诺如下：“龙门教育及相关子公司将持续就该等办学点取得办学许可或作为同区已取得办学许可主体之分支机构完成备案，若截至 2019 年 12 月 31 日仍未能完成许可或备案程序的，龙门教育将通过注销、向无关第三方转让等方式消除该等瑕疵，因此给龙门教育产生的一切损失将由马良铭全额承担。”

(7) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司 K12 办学点处置的承诺函》：“任何因龙门教育处置下属 K12 课外培训办学点行为所导致的赔偿或处罚责任，均由本人全部承担。”

(8) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，龙门教育下属培训主体未取得办学许可证的情况不会对其经营合法性构成实质性影响，交易对方马良铭已承诺承担可能产生的处罚责任。

### 3、办学许可证等许可、登记手续办理进展

(1) 截至本报告书签署日，龙门教育前述保留办学点所需办学许可证等许可、登记手续办理进展如下：

#### 1) 正在履行办证手续的校区

序号	校区名称	办证/批复进展	尚需完成工作
1	武汉市咸宁市咸宁校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示

序号	校区名称	办证/批复进展	尚需完成工作
2	长沙市岳麓区 银盆校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示
3	合肥市庐阳区 黄山大厦校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示

## 2) 纳入取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内的校区

序号	校区名称	纳入规范后的主体	具体说明
1	武汉市武昌区 中南校区	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
2	武汉市武昌区 水果湖校区		
3	长沙市长沙县 湘郡校区	长沙市长沙县星沙校区拟设立之有限责任公司	

(2) 本次重组中介机构已走访了前述培训主体主管教育部门并进行了访谈，确认相关办证/备案程序不存在实质性障碍。

### (3) 逾期未办毕对龙门教育及本次交易的影响

1) 根据立信审计出具的《龙门教育审计报告》，2018 年度龙门教育主营业务收入为 49,530.93 万元，其中全封闭中高考补习培训业务收入为 27,678.35 万元，占比 55.88%，K12 课外培训业务收入为 15,639.04 万元，占比 31.57%；2018 年度龙门教育净利润为 12,733.28 万元，其中全封闭中高考补习培训业务实现净利润 9,729.04 万元，占比 76.41%，K12 课外培训业务实现净利润 -1,834.92 万元。考虑前述尚未取得办学许可证主体均为 K12 课外培训业务培训点，对龙门教育主营业务收入及净利润的影响较小。

2) 截至本报告书签署日，马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，龙门教育下属培训主体所需办学许可证等许可、登记手续办理进展顺利，逾期未办毕风险较小，且龙门教育及交易对方马良铭已提出切实有效的补救措施，对龙门教育经营及本次交易均不会产生实质性障碍。

#### 4、已到期办学许可证的续期情况，是否存在不能续期风险及对标的资产经营业务的影响

龙门教育子公司西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司原办学许可证有效期已于 2019 年 8 月 28 日终止，西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司已办理完毕续期手续并换领了办学许可证，有效期限自 2019 年 8 月 29 日至 2022 年 8 月 28 日。据此，截至本报告书签署日，龙门教育不存在办学许可证已到期或邻近到期的情况。

截至本报告书签署日，标的公司部分主体尚未取得办学许可证事宜整改的完成期限存在一定的不确定性，敬请投资者注意相关风险。

#### （八）商誉的相关风险

2017 年 7 月，上市公司以支付现金的方式收购马良铭、明旻、董兵、方锐铭、马良彩、丁文波、徐颖、田珊珊、翊占信息、孙淑凡、上海德睦投资中心（有限合伙）、智百扬投资、厦门国都申瑞汇赢股权投资合伙企业（有限合伙）、广西慕远投资有限公司、谢闻九、汇君资产管理（北京）股份有限公司（包括其作为基金管理人管理的的汇君资产新三板成长 1 号基金、汇君资产汇盈 5 号股权投资基金、汇君资产稳盈 6 号股权投资私募基金）、陕西省新材料高技术创业投资基金（有限合伙）、西安丰皓企业管理有限公司持有的龙门教育 49.22%的股权（以下简称“前次交易”）。

根据《企业会计准则》，前次交易构成非同一控制下的企业合并，在上市公司合并资产负债表中形成商誉 59,633.42 万元。本次交易系同一控制下上市公司收购控股子公司部分剩余股权，本次交易不会有新的商誉产生。

根据《企业会计准则》规定，前次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。上市公司管理层在 2017 年末、2018 年末对前次交易形成的商誉进行减值测试后未发现其存在减值的迹象，未计提商誉减值准备。如果未来行业产生波动、龙门教育产品和服务市场口碑有所下降或者其他因素导致其未来经营状况远未达预期，则上市公司存在商誉减值的风险，从而对上市公司当期损益造成不利影响，敬请投资者注意相关风险。

### **(九) 经营稳定性风险**

标的公司 K12 课外培训业务 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2019 年 4 月 30 日兼职授课教师人数占授课教师人数的比例较高，兼职授课教师比例较高将可能对标的公司 K12 课外培训业务的稳定经营产生不利影响；标的公司 K12 课外培训业务 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月全职授课教师离职率较高，全职授课教师离职率较高将可能对标的公司 K12 课外培训业务的稳定经营产生不利影响，敬请投资者注意相关风险。

## **三、发行可转换债券相关风险**

### **(一) 本息兑付导致上市公司现金支出压力的风险**

本次交易中，上市公司向交易对方发行可转换债券作为交易对价，本次可转债的转股情况受转股价格、转股期内公司股票价格、交易对方偏好及预期等诸多因素影响。虽然交易方案中相关可转债的设计突出股性并采取多种措施促进交易对方积极行使转股权，但可转债存续期限届满时，公司仍需对未转股的可转债偿付利息及到期时兑付本金。如因公司股票价格低迷或未达到债券持有人预期等原因导致可转债未能在转股期内转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，届时可能增加上市公司现金支出压力，从而对上市公司财务稳健性带来一定风险，敬请投资者注意相关风险。

### **(二) 可转债转股后每股收益、净资产收益率摊薄的风险**

本次交易中，上市公司向交易对方发行可转换债券作为交易对价，如可转债持有人未来大部分或全部可转债转换为公司股票，公司将可能面临每股收益和净资产收益率被摊薄的风险。

### **(三) 转股价格不确定的风险**

经过交易各方充分沟通，本次交易中发行的可转换债券设计了转股价格向下/向上修正机制。当触发对应的修正条件时，可转换债券的转股价格将发生修正，从而可能影响转股后的股数，提请投资者注意转股价格不确定的风险。

#### **（四）可转换债券条款及适用安排发生调整的风险**

由于上市公司发行定向可转换债券试点期间定向可转换债券的诸多操作细节尚无明确的法规指引，本次发行的定向可转换债券条款及适用安排后续可能发生修订或调整，如发生修订或调整，上市公司将及时履行信息披露义务。提请投资者关注相关变化风险。

### **四、其他风险**

#### **（一）上市公司股价波动的风险**

股票市场价格波动不仅取决于上市公司的发展战略和经营业绩，还受宏观经济周期、利率、资金供求关系等众多因素的影响，同时也会因国际、国内政治经济形势及投资者心理因素的变化而产生波动。因此，对本次交易事项本身的阐述和分析不能完全揭示投资者进行证券投资所面临的全部风险，上市公司的股价存在波动的风险。针对上述情况，上市公司将根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》和《上市规则》等有关法律、法规的要求，真实、准确、及时、完整、公平地向投资者披露有可能影响上市公司股票价格的重大信息供投资者做出投资判断。

#### **（二）其他不可控风险**

上市公司及标的公司不排除因政治、经济、自然灾害等其他不可控因素带来不利影响的可能性。

## 第一节 本次交易概况

### 一、本次交易的背景及目的

#### (一) 本次交易的背景

##### 1、上市公司进一步整合资源、做大教育产业

本次交易前，上市公司已持有龙门教育 49.76% 股权，为标的公司的控股股东，上市公司业务涵盖教育培训和胶印油墨两大板块。教育培训业务由公司控股子公司龙门教育及其子公司负责运营，胶印油墨业务由上市公司负责运营，公司积极主动顺应市场发展趋势，持续调整发展战略，推进产业布局，有效整合资源，顺利实现教育培训业务和胶印油墨业务双轮驱动的发展战略。教育培训业务取得较好增长，胶印油墨业务保持平稳发展。本次交易完成后，上市公司将持有龙门教育 99.93% 的股权，上市公司将进一步整合资源、做大教育产业，继续挖掘控股子公司龙门教育的盈利潜力，进而提高上市公司的持续盈利能力，实现上市公司股东利益的最大化。

##### 2、教育培训行业发展前景良好

标的资产主营业务为 K12 阶段的非学历教育培训服务，龙门教育立足于满足中高考学生获得个体提高的需求，面向中考、高考的学生，以主要课程的面授培训，以及支持课程的相关辅助软件产品为基础，向学生提供全方位的培训服务。由于学习时间跨度长、在校学生数量大，K12 教育已经成为中国教育市场规模最大的细分领域。由于 K12 教育处于孩子成长的关键时期，因此，与 K12 教育相对应的辅导培训服务的市场规模巨大。

##### 3、国家大力扶持民办教育

近年来，国家通过相关法律法规的修改与完善，一直有计划的引导民营资本进入教育行业，最新的《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》从法律层面允许经营性民办培训机构以公司法人形式存在。在国家支持多种形式民办教育培训机构的政策环境下，各地对于经营性民办培训机构的管理将更加明

确、规范，也进一步加快了民办教育类企业的发展。

## （二）本次交易的目的

1、做大做强教育产业是上市公司未来经营战略重点发展方向，是上市公司战略转型升级的重要举措

本次交易前，上市公司已持有龙门教育 49.76% 股权，为标的公司的控股股东，龙门教育是上市公司转型发展的基石，上市公司对教育行业的前景充满信心，本次交易完成后，上市公司将持有龙门教育 99.93% 的股权，本次交易有利于上市公司将资源集中于战略核心业务，进一步整合资源，增强对教育产业的投入，提升规模优势，为公司战略转型升级提供有力的保障和支持。

2、本次收购龙门教育部分剩余股权可以进一步提升上市公司的盈利水平

2017 年龙门教育实现归母净利润 1.05 亿元，同比增长 50.56%；2018 年实现归母净利润 1.32 亿元，较 2017 年度增长 25.26%，2019 年 1-4 月龙门教育实现归母净利润 0.48 亿元，龙门教育具备较好的盈利能力。本次收购龙门教育 50.17% 的股权将进一步提升上市公司的盈利水平，有利于积极推动上市公司经营战略的谋划与实施，增强上市公司可持续发展能力。

3、优化上市公司资本结构，增强上市公司抗风险能力

在本次资产重组的同时，上市公司拟向不超过 5 名的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，配套资金总额不超过 30,000 万元，用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。本次募集配套资金的实施，将有力增强上市公司的资本实力，优化上市公司的资本结构，降低上市公司财务费用和财务风险，进一步提升上市公司稳健发展水平，上市公司的抗风险能力将得到进一步加强。

## 二、本次交易已履行及尚需履行的程序

### （一）本次交易已经履行的审批、备案程序

#### 1、上市公司已经履行的决策程序

- （1）本次交易方案已经上市公司第四届董事会第十三次会议审议通过；
- （2）本次交易方案已经上市公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过。

#### 2、交易对方已经履行的决策程序

本次交易已经交易对方内部决策机构审议通过。

### （二）本次交易尚需履行的授权、审批和备案程序

- 1、中国证监会核准本次交易方案；
- 2、龙门教育完成从新三板摘牌并变更为有限责任公司；
- 3、取得商务部关于外国投资者对上市公司战略投资的审批/备案（如需）；
- 4、其他涉及的审批或备案（如有）。

## 三、本次交易的具体方案

### （一）交易方案概述

本次交易，科斯伍德拟以发行股份、可转换债券及支付现金的方式收购马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文持有的龙门教育 50.17% 的股权，交易总金额为 812,899,266 元。其中以发行股份的方式支付对价 290,260,751 元，占交易对价的 35.71%；以发行可转换债券的方式支付对价 300,000,000 元，占交易对价的 36.90%，以支付现金的方式支付对价 222,638,515 元，占交易对价的 27.39%。同时，科斯伍德拟通过询价方式向其他不超过 5 名特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过 30,000 万元，不超过本次交易中以发行股份及可转换债券方式购买资产的交易价格的 100%，募

集配套资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股。所募集的配套资金拟用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

本次交易前，上市公司已持有标的公司 49.76%的股权，为龙门教育控股股东。本次交易完成后，上市公司将持有标的公司 99.93%的股权，本次交易系上市公司收购控股子公司部分剩余股权。

本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转换债券及支付现金购买资产的实施，募集配套资金的最终发行数量将以公司股东大会批准并经中国证监会核准的发行数量为准。

## （二）交易对方

本次交易的交易对方为龙门教育股东马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文。

其中，马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭为利润补偿责任人，承担业绩补偿责任。

## （三）标的资产

本次交易的标的资产为马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文持有的龙门教育 50.17%股权。

## （四）交易方式

科斯伍德以发行股份、可转换债券及支付现金的方式支付标的资产对价，其中以发行股份的方式支付对价 290,260,751 元，占交易对价的 35.71%；以发行可转换债券的方式支付对价 300,000,000 元，占交易对价的 36.90%，以支付现金的方式支付对价 222,638,515 元，占交易对价的 27.39%。科斯伍德向交易对方分别支付对价的金额及具体方式如下表所示：

单位：元

序号	股东类别	股东名称	标的公司 股权占比	持有标的公 司股份数 (股)	交易单价(元 /股)	交易对价	发行股份 支付对价	发行可转债 支付对价	现金支付对价
1	利润补偿责 任人	马良铭	27.3327%	35,438,000	12.5645	445,260,751	145,260,751	300,000,000	0
2		明旻	8.0985%	10,500,000		131,927,250	0	0	131,927,250
3		董兵	6.0739%	7,875,000		98,945,438	90,000,000	0	8,945,438
4		马良彩	2.3648%	3,066,000		38,522,757	30,000,000	0	8,522,757
5		方锐铭	1.0798%	1,400,000		17,590,300	15,000,000	0	2,590,300
6	非利润补偿 责任人	徐颖	1.1970%	1,552,000	11.9115	18,486,648	10,000,000	0	8,486,648
7		益优科技	0.8214%	1,065,000		12,685,748	0	0	12,685,748
8		财富证券	0.8106%	1,051,000		12,518,987	0	0	12,518,987
9		红塔证券	0.8098%	1,050,000		12,507,075	0	0	12,507,075
10		国都证券	0.7559%	980,000		11,673,270	0	0	11,673,270
11		翊占信息	0.7289%	945,000		11,256,368	0	0	11,256,368
12		田珊珊	0.0810%	105,000		1,250,708	0	0	1,250,708
13		齐勇	0.0131%	17,000		202,496	0	0	202,496
14		智百扬投资	0.0039%	5,000		59,558	0	0	59,558
15		孙少文	0.0008%	1,000		11,912	0	0	11,912
合计			<b>50.17%</b>	<b>65,050,000</b>		<b>812,899,266</b>	<b>290,260,751</b>	<b>300,000,000</b>	<b>222,638,515</b>

注：交易对价（元）=各股东持有标的公司股份数（股）\*交易单价（元/股）  
交易对价=发行股份支付对价+发行可转债支付对价+现金支付对价

## 1、发行股份购买资产

标的资产交易对价中 290,260,751 元由科斯伍德以发行股份方式支付，占交易对价的 35.71%，具体如下：

	股东姓名	发行股份支付对价(元)	发股数量 (股)
利润补偿责任人	马良铭	145,260,751	16,140,083
	董兵	90,000,000	10,000,000
	马良彩	30,000,000	3,333,333
	方锐铭	15,000,000	1,666,666
非利润补偿责任人	徐颖	10,000,000	1,111,111
合计：		<b>290,260,751</b>	<b>32,251,193</b>

### (1) 发行种类和面值

本次非公开发行的股票为人民币普通股（A 股），每股面值人民币 1.00 元。

### (2) 发行方式及发行对象

本次发行股份购买资产的发行方式为非公开发行，发行对象为交易对方马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖。

### (3) 发行价格及定价原则

根据《重组管理办法》第四十五条规定，“上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为审议本次发行股份购买资产的首次董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一”。

本次发行股份购买资产的定价基准日为上市公司第四届董事会第十三次会议决议公告日。本着兼顾各方利益，积极促成各方达成交易意向的原则，经各方协商一致，本次发行股份购买资产的发行价格确定为 9 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。

在定价基准日至发行日期间，如公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整。

#### (4) 购买资产发行股份的数量

本次发行股份购买资产的非公开发行股份最终数量根据以下方式确定：

本次向交易对方各方发行的股份数=向交易对方各方发行股份支付对价部分  
÷本次非公开发行股份的价格

按照上述公式计算的股数不足 1 股的，按 0 股计算。

在定价基准日至发行日期间，如公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整。最终发行股份数量尚需经中国证监会核准。

#### (5) 锁定期安排

① 发行对象中利润补偿责任人即马良铭、董兵、马良彩、方锐铭通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，12 个月后分 2 期解除锁定：

a. 科斯伍德在指定媒体披露其 2019 年度审计报告后，上述 12 个月锁定期亦已届满，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*45%-已补偿的股份数量。

b. 科斯伍德在指定媒体披露其 2020 年度审计报告及针对标的公司之减值测试报告后，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*100%-已补偿的股份数量。

② 发行对象中非利润补偿责任人即徐颖通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。

③ 本次发行的股份上市后还应当遵守证券监管部门其他关于股份锁定的要求，锁定股份的转让、交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性

文件和深交所的有关规定办理。

④ 发行结束日起至全部锁定期届满之日止，发行对象由于科斯伍德分配股票股利、送股、配股、资本公积转增股本等原因而由上述认购股份衍生取得的科斯伍德股份，亦应遵守上述锁定期约定。

⑤ 若发行对象所认购股份的锁定期规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，锁定期应以证券监管机构的监管意见为准进行相应调整。

⑥ 利润补偿责任人在本次交易中获得的科斯伍德股份的解锁除应遵守《重组协议》中关于股份锁定的规定外，该等股份的解锁还应以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期相应会计年度的业绩补偿义务为前提条件，若股份补偿完成后，利润补偿责任人可解锁的股份额度仍有余量的，则剩余股份可予以解锁。

⑦ 发行对象根据本次交易而获得的科斯伍德股份至锁定期届满前不得进行直接或间接转让，但发行对象按照交易协议约定由科斯伍德进行回购的股份除外。

## （6）上市地点

本次向特定对象发行的股票拟在深圳证券交易所上市。

## 2、发行可转换债券购买资产

标的资产交易对价中 300,000,000 元由科斯伍德以发行可转换债券支付，占交易对价的 36.90%。

### （1）债券种类

本次发行定向可转换债券的种类为可转换为科斯伍德 A 股股票的可转换债券。

### （2）发行规模和发行数量

本次发行规模为人民币 3 亿元，本次发行数量=发行规模/票面金额。

具体发行金额及数量以中国证监会批复为准。

### （3）票面金额与发行价格

本次发行的可转换债券每张面值为 100 元，按面值发行。

#### (4) 发行方式与发行对象

本次可转换公司债券的发行方式为非公开发行，发行对象为马良铭。

#### (5) 转股价格的确定及其调整

① 本次发行的可转换公司债券初始转股价格参照本次交易发行股份购买资产部分的发行股份定价基准确定，经双方协商确定本次发行可转换公司债券的初始转股价格为 9 元/股。

#### ② 转股价格的调整

在定价基准日至发行日期间，如科斯伍德另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，科斯伍德将按照中国证监会和证券交易所的相关规则对转股价格进行相应调整。

③ 当科斯伍德可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，科斯伍德将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换债券持有人权益的原则调整转股价格。

④ 在本次发行之后，若科斯伍德发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送红股或转增股本： $P1=P0/(1+n)$ ；

增发新股或配股： $P1=(P0+A*k)/(1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A*k)/(1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A*k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P1$  为调整后转股价； $P0$  为调整前转股价； $n$  为派送红股或转增股本

率；A 为增发新股价或配股价；k 为增发新股或配股率；D 为每股派送现金股利。当科斯伍德出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股时期（如需）。

当转股价格调整日为本次发行的可转换债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则马良铭的转股申请按科斯伍德调整后的转股价格执行。

#### （6）债券期限

本次定向可转换债券的存续期限与马良铭业绩承诺期相关；本次定向可转换债券的存续期限自发行之日起，至标的公司业绩承诺期最后一期业绩完成情况专项审核报告及减值测试报告出具日与补偿实施完毕日孰晚后 30 个交易日止，且不少于 12 个月。本次定向可转换债券的转股期限自相应债券满足行权条件之日起，至债券存续期终止日为止，在此期间，可转换债券持有人可根据约定行使转股权。

#### （7）转股期限

本次定向可转换债券的转股期限自相应债券满足解锁条件时起，至债券存续期终止日为止，在此期间，可转换债券持有人可根据约定行使转股权。

#### （8）债券利率

①本次发行的可转换公司债券票面利率为 0.01%/年，计息方式为债券到期后一次性还本付息。

② 本次所发行可转换公司债券的计息起始日为可转换公司债券发行首日。

③ 付息日为本次发行的可转换公司债券存续期限到期日，如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，该等延期间不另计息。

④ 付息债券登记日为付息日的前一交易日，科斯伍德将在付息日之后的五个交易日内支付利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，科斯伍德无需向其原持有人支付利息。

⑤ 可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

### （9）锁定期

① 马良铭通过本次交易取得的可转换公司债券锁定期为自取得之日起至利润补偿责任人已根据《重组协议》利润补偿责任条款履行完毕补偿责任之日止，且最短不得少于 12 个月。

② 最后一期标的公司业绩完成情况专项审核报告和减值测试报告出具后，利润补偿责任人应当根据《重组协议》约定完成全部补偿义务。补偿义务履行完毕后，马良铭所持可转换公司债券如有剩余，剩余部分自动解锁。

③ 本次发行的可转换公司债券发行后还应当遵守证券监管部门其他关于可转换公司债券锁定的要求，其他未尽事宜，依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和证券交易所的有关规定办理。

④ 若上述可转换公司债券的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，科斯伍德将根据证券监管机构的监管意见对上述锁定期进行相应调整。

⑤ 马良铭在本次交易中获得的可转换公司债券的解锁除应遵守《重组协议》中关于可转换公司债券锁定期的规定外，该等可转换公司债券的解锁还应以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期内相应会计年度的业绩补偿义务为前提，若可转换公司债券补偿完成后，马良铭可解锁的可转换公司债券额度仍有余量的，则剩余可转换公司债券可予以解锁。

⑥ 马良铭根据本次交易而获得的科斯伍德可转换公司债券在锁定期内不得进行转让，但马良铭按照其与科斯伍德在《重组协议》中约定由科斯伍德进行回购等的可转换债券除外。

### （10）转股价格向下修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 90% 时，科斯伍德董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决，修正后的转股价格不得低于董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日交易均价的 90% 之一。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/总成交量。

(11) 转股价格向上修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日科斯伍德股票交易均价达到或超过初始转股价格 175%时,则当次转股时应按照初始转股价的 130%进行转股。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/总成交量。

(12) 回售选择权

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 80%时,马良铭在锁定期届满后可选择:① 将所持可转换公司债券的全部或者部分以面值加应计利息回售给科斯伍德;② 将选择回售以外其余可转换公司债券以经向下修正程序修正后之价格转换为科斯伍德股份。

(13) 除前述“(12)回售选择权”项下情况外,马良铭在锁定期届满后仅可选择将所持可转换公司债券转换为科斯伍德股份。

(14) 本次定向发行可转换债券不设有条件强制转股、提前回售条款。

(15) 本次定向发行可转换债券不设担保、不安排评级。

(16) 可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转换公司债券余额,科斯伍德将按照深交所等部门的有关规定,在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转换债券的票面余额及其所对应的当期应计利息。

3、支付现金购买资产

标的资产交易对价中 222,638,515 元由科斯伍德以现金支付,占交易对价的 27.39%,具体如下:

股东类别	股东名称	现金支付对价 (元)
利润补偿责任人	明旻	131,927,250
	董兵	8,945,438
	马良彩	8,522,757
	方锐铭	2,590,300
非利润补偿责任人	徐颖	8,486,648

股东类别	股东名称	现金支付对价 (元)
	北京益优科技	12,685,748
	财富证券	12,518,987
	红塔证券	12,507,075
	国都证券	11,673,270
	翊占信息	11,256,368
	田珊珊	1,250,708
	齐勇	202,496
	智百扬投资	59,558
	孙少文	11,912
	<b>合计:</b>	<b>222,638,515</b>

资产交割日后 30 日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 35%。科斯伍德应在 2020 年 6 月 30 日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日早于 2020 年 6 月 30 日，则应在募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。

#### (五) 交易金额

本次交易的交易金额以中企华评估对标的资产的评估结果为基础由交易双方协商确定，以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，龙门教育 100% 股权评估价值为 1,762,500,000 元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 138,729,780 元后为 1,623,770,220 元，对应 50.17% 股权价值约为 814,645,000 元。本次交易涉及的龙门教育股份数合计 65,050,000 股：其中利润补偿责任人承担标的公司业绩补偿责任，其交易价格 12.5645 元/股，合计交易金额为 732,246,496 元；其他转让方交易价格为 11.9115 元/股，合计交易金额为 80,652,770 元，因此，龙门教育 50.17% 的股权合计交易金额为 812,899,266 元。

#### (六) 募集配套资金

为促进本次交易的顺利实现，增强交易完成后上市公司财务安全性及可持续发展能力，在本次资产重组的同时，上市公司拟向不超过 5 名的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，配套资金总额不超过 30,000 万元，不超过拟发行股份和可转换债券购买资产交易价格的 100%。募集配套资金发行股份数量不超过

本次交易前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股，用于支付本次交易的现金对价及重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转债债券及支付现金购买资产的实施。

募集配套资金具体用途如下：

单位：万元

序号	项目名称	拟投入募集资金金额	占配套融资总额比例	占发行股份和可转换债券交易总金额比例
1	本次交易的现金对价	22,260	74.20%	37.71%
2	重组相关费用	2,500	8.33%	4.24%
3	上市公司偿还银行贷款	5,240	17.47%	8.88%
	<b>合计</b>	<b>30,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>50.82%</b>

## （七）股权交割及相关安排

### 1、交割前提

科斯伍德受让标的资产并支付对价须以下列条件均满足为前提（科斯伍德有权利豁免下述一项或几项条件）：

（1）《重组协议》已生效；

（2）交易对方在《重组协议》项下所作的声明和保证持续满足真实、准确、完整的要求，交易对方未违反其所作的声明和保证；

（3）交易对方已履行《重组协议》现阶段必须履行或必须完成的义务，且未发生《重组协议》项下的重大违约行为；

（4）龙门教育已办理完毕股票于股转系统终止挂牌转让手续并变更为有限责任公司，办结时间最迟不晚于本次交易经中国证监会核准后 6 个月内。

### 2、交割的实施

如前款约定的条件均已满足，则科斯伍德应向交易对方发出交割通知，以明

确资产交割日。资产交割日前，交易对方应负责办理完毕标的资产过户至科斯伍德名下的工商变更登记手续，并以取得新版营业执照作为交割生效的标准。

资产交割日后 30 日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 35%。科斯伍德应在 2020 年 6 月 30 日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日早于 2020 年 6 月 30 日，则应在募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。

在资产交割日起 30 个工作日内，科斯伍德应负责将本次交易向交易对方发行的股份以及可转换公司债券在深交所及登记结算公司办理证券登记手续，交易对方应提供必要协助。

#### **（八）标的公司过渡期间损益安排及上市公司留存利润的归属**

标的公司在过渡期所产生的盈利由本次交易完成后龙门教育股东按比例享有，所产生的亏损由利润补偿责任人承担。

如标的公司在过渡期内发生亏损（扣除标的公司的非经常性损益），则亏损部分由利润补偿责任人承担，并以现金方式向龙门教育补足。科斯伍德有权在交割日后 30 个工作日内聘请中介机构对龙门教育的期间损益进行审计确认。

本次交易完成后，上市公司本次交易完成前的滚存未分配利润将由本次交易完成后的新老股东按其所持上市公司股票比例共同享有。

#### **（九）业绩承诺及补偿方案**

##### **1、业绩承诺**

为保护科斯伍德投资者利益，利润补偿责任人马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭承诺龙门教育 2019、2020 年度实现净利润分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元。如龙门教育在承诺期内未能实现承诺净利润，则利润补偿责任人应根据《重组协议》之约定负补偿责任。《重组协议》所述“净利润”均指扣除非经常性损益前后归属于母公司普通股股东之净利润中孰低者。

##### **2、补偿安排**

### (1) 补偿金额的计算

如龙门教育在承诺期内未能实现承诺净利润，则利润补偿责任人应负补偿责任。当期的补偿金额按照如下方式计算：

当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易的总金额－已补偿金额

若业绩承诺期各年度计算的补偿金额小于0时，按0取值，即已补偿的金额不冲回。

(2) 交易各方同意，股份交割日后，龙门教育应在承诺期内各会计年度结束后的4个月内聘请经科斯伍德认可的具有证券业务资质的会计师事务所出具专项审核报告，以确定在上述承诺期内龙门教育实际实现的净利润。

### 3、补偿的具体方式

(1) 各利润补偿责任人原则上按本次转让股份之相对比例计算各自应补偿金额，但同时各利润补偿责任人之间就补偿义务向科斯伍德承担连带责任。

根据前述补偿金额的计算公式，各利润补偿责任人合计补偿金额将100%覆盖本次交易的总金额。

根据业绩补偿责任人本次交易转让标的公司的股份比例，各利润补偿责任人的补偿比例如下表所示：

序号	股东类别	股东名称	本次交易转让的标的公司股权占比	补偿比例
1	利润补偿责任人	马良铭	27.33%	60.81%
2		明旻	8.10%	18.02%
3		董兵	6.07%	13.51%
4		马良彩	2.36%	5.26%
5		方锐铭	1.08%	2.40%
合计			<b>44.95%</b>	<b>100%</b>

(2) 利润补偿责任人优先以本次交易所取得的上市公司股份进行补偿；若

所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得的可转换公司债券或现金方式进行补偿。

(3) 在承诺期届满后四个月内，科斯伍德将聘请具有证券从业资格的会计师事务所和资产评估机构对标的公司进行减值测试，并由会计师事务所在专项审核报告出具后 30 个工作日内出具减值测试报告，标的资产期末减值额=标的资产作价一期末标的资产评估值（须扣除承诺期内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响）。

若标的资产期末减值额 > 承诺期内利润补偿责任人累计补偿金额，则利润补偿责任人应对标的资产期末减值额超过累计补偿金额部分优先以本次交易所取得的科斯伍德股份进行补偿；若所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得的可转换公司债券或现金方式进行补偿。

#### 4、补偿计算方法

(1) 利润补偿责任人应补偿的股份数量、可转债数量、现金金额计算公式如下：

① 应补偿的股份数量=（截至当期应补偿金额-前期已补偿金额）/取得股份的价格；

② 应补偿的可转换债券数量=（截至当期应补偿金额-前期已补偿金额-当期通过其他方式补偿金额）÷100；

③ 应补偿的现金金额=截至当期应补偿金额-前期已补偿金额-当期通过其他方式补偿金额。

(2) 计算股份补偿数量时均按照本次交易发行股份价格即 9 元/股计算，若《重组协议》签订后科斯伍德实施送股、资本公积转增股本等事项的，补偿单价将相应调整。

#### 5、补偿的实施

(1) 若利润补偿责任人根据《重组协议》约定须向科斯伍德进行补偿的，在专项审核报告披露后 30 个工作日内，由科斯伍德董事会按《重组协议》约定

计算确定补偿股份数量、可转换公司债券数量、以及现金补偿金额后书面通知利润补偿责任人，董事会应就利润补偿责任人当年应补偿股份的回购及后续注销事宜召开股东大会，审议通过股份回购议案并完成回购股份的注销工作。

(2) 在科斯伍德股东大会通过该等股份回购事项的决议后 10 个工作日内，科斯伍德将回购利润补偿责任人业绩承诺期内应补偿的股份并予以注销。

(3) 在科斯伍德董事会发出本款上述通知的 10 个工作日内（如包含以可转换公司债券补偿部分），科斯伍德将定向回购马良铭业绩承诺期内应补偿的可转换公司债券一并予以注销，如需现金补偿的，利润补偿责任人亦应在收到科斯伍德董事会发出的本款上述通知的 10 个工作日内将现金补偿款汇入科斯伍德指定的账户。

(4) 因补偿回购的股份及可转换公司债券回购对价合计为 1 元。

(5) 如届时法律法规或监管机构对补偿股份和/或可转换公司债券回购事项另有规定或要求的，则应遵照执行。

(6) 利润补偿责任人应根据科斯伍德的要求，签署相关书面文件并配合科斯伍德办理《重组协议》项下股份、可转换公司债券回购注销事项。

#### **(十) 竞业禁止及兼业禁止**

1、利润补偿责任人为竞业禁止及兼业禁止义务人。

2、利润补偿责任人承诺自《重组协议》生效之日至业绩承诺期届满后 5 年内，不得通过直接或间接控制的其它经营主体或以自然人名义从事与科斯伍德及龙门教育相同或类似的业务。

3、利润补偿责任人承诺自《重组协议》生效之日至业绩承诺期届满后 2 年内，未经科斯伍德书面同意不得在除科斯伍德及其附属企业外其他与科斯伍德方和/或龙门教育业务相似或存在竞争关系的单位任职。

4、利润补偿责任人如违反承诺，相关收入所得归龙门教育所有，如同时造成科斯伍德和/或龙门教育损失的，须全额赔偿相关损失。

5、《重组协议》生效后 3 日内，利润补偿责任人应分别与科斯伍德签订《竞

业禁止协议》，并就竞业禁止及兼业禁止义务出具公开承诺。

**（十一）如配套募集资金失败，现金对价的具体支付方式、金额及占比**

根据交易方案，本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转换债券及支付现金购买资产的实施。

根据《重组协议》，标的资产交易对价中 222,638,515 元由科斯伍德以现金支付，占交易对价的 27.39%，具体如下：

股东类别	股东名称	现金支付对价 (元)
利润补偿责任人	明旻	131,927,250
	董兵	8,945,438
	马良彩	8,522,757
	方锐铭	2,590,300
非利润补偿责任人	徐颖	8,486,648
	北京益优科技	12,685,748
	财富证券	12,518,987
	红塔证券	12,507,075
	国都证券	11,673,270
	翊占信息	11,256,368
	田珊珊	1,250,708
	齐勇	202,496
	智百扬投资	59,558
	孙少文	11,912
合计		222,638,515

资产交割日后 30 日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 35%。科斯伍德应在 2020 年 6 月 30 日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日早于 2020 年 6 月 30 日，则应在募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。

据此，如配套募集资金失败，本次交易现金对价的具体支付方式、金额及占比具体如下表所示：

支付时点	支付对象	支付金额（元）	占总现金对价的比例
资产交割日后 30 日内	非利润补偿责任人	70,652,770	31.73%
	利润补偿责任人	53,195,010.75	23.89%
2020 年 6 月 30 日前	利润补偿责任人	98,790,734.25	44.37%
合计		222,638,515	100%

根据上市公司 2019 年半年度报告所示，上市公司合并口径货币资金为 27,769.31 万元，应收票据为 2,548.14 万元，应收账款为 10,824.74 万元；上市公司母公司口径货币资金为 3,965.86 万元，应收票据为 2,543.66 万元，应收账款为 10,345.44 万元。其中，货币资金为可以直接用于支付对价；应收票据为银行承兑票据可贴现，预计贴现利率为 5.10%；上市公司对主要客户的账期较短，应收账款预期能够在本次交易实施完成前取得现金回款。其余资金上市公司可通过银行借款方式填补。截至 2019 年 9 月末，上市公司各银行的授信额度情况如下表所示：

单位：万元

序号	授信银行	授信期间	授信额度	已使用额度	剩余额度	担保方式
1	工商银行	2019 年 8 月 -2020 年 8 月	3,500	-	3,500	信用
2	中信银行	2019 年 5 月 -2020 年 5 月	10,000	1,500	8,500	信用
3	宁波银行	2018 年 11 月 -2019 年 11 月	7,000	3,500	3,500	信用
4	中国银行	2019 年 8 月 -2020 年 8 月	10,000	6,000	4,000	信用
5	交通银行	2019 年 8 月 -2020 年 8 月	8,000	-	8,000	信用
6	农业银行	2019 年 5 月 -2020 年 5 月	3,000	-	3,000	信用
	合计		41,500	11,000	30,500	

由于上市公司授信额度尚有 30,500 万元未使用，若本次募集配套资金失败，除上市公司自有资金可用来部分支付现金对价外，上市公司仍可通过银行借款方式筹集资金用于支付现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还并购贷款。

## （十二）本次交易未收购标的公司剩余 0.07%股份的原因和标的公司摘牌的安排

### 1、未收购剩余 0.07%股份的原因

（1）根据与龙门教育相关股东的沟通邮件等，该等 0.07%股份对应股东因交易价格未达预期拒绝参与本次交易或未回复确认参与本次交易。

（2）根据科斯伍德出具的《情况说明》，科斯伍德同意在本次交易完成后与该等 0.07%股份对应之龙门教育股东积极协商并比照本次交易条件收购该等龙门教育股份。

### （十三）收购剩余股权的后续计划和具体安排

科斯伍德作为龙门教育控股股东已就龙门教育股票摘牌事项提出了切实有效的异议股东保护措施，科斯伍德承诺：“异议股东要求公司回购其所持有公司股份的，公司控股股东同意在期限内由其或指定的其他方进行收购。公司异议股东可以选择以下价格的其中之一，作为其股票的回购价格：1、该异议股东取得公司股份的成本价格（异议股东需提供相应的股票交易价格凭证）；2、公司股票 2019 年 5 月 22 日停牌前 10 个交易日的平均价格（14.01 元/股）。为了防止利用本措施而产生非常规的股票交易，在 2019 年 8 月 29 日公司公告拟终止挂牌提示性公告之后交易的股票，公司控股股东将以停牌前 10 个交易日（14.01 元/股）的平均价格进行收购。具体回购方式以双方协商为准。异议股东所持有股份数量以审议终止挂牌事项的 2019 年第三次临时股东大会股权登记日，由中国证券登记结算有限公司出具的《全体证券持有人名册》记载的信息为准。”股转公司已出具股转系统函[2019]4421 号《关于同意陕西龙门教育科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意龙门教育股票自 2019 年 10 月 18 日起终止挂牌。

根据科斯伍德的说明，龙门教育股票摘牌完成后，科斯伍德将积极与相关股东沟通比照前述异议股东保护措施收购剩余 0.07%股权。

综上所述，上市公司收购剩余股权的后续计划和具体安排合法、有效。

## 四、本次交易对上市公司的影响

### （一）本次交易对上市公司主营业务的影响

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育的部分剩余股权，交易前后上市公司的主营业务范围不会发生变化。本次交易募集配套资金将用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。上述募集资金的实施有利于增强交易完成后上市公司的财务安全性及可持续发展能力，实现高质量发展。

### （二）本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易前，吴贤良、吴艳红是上市公司的控股股东、实际控制人，两人合计持有上市公司 46.36%的股份。

考虑配套融资的情况下，假设募集配套资金发行价格为本次发行股份购买资产的发行价格，即 9 元/股，本次募集配套资金非公开发行股票拟发行的股份数量为 33,333,333 股。如不考虑定向可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 36.49%的股份；如考虑定向可转换债券转股，假设交易对方按照初始转股价格将全部可转换债券转股，则本次交易及交易对方转股完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 32.93%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	30.37%	93,574,681	27.40%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.12%	18,872,500	5.53%
<b>吴贤良、吴艳红合计</b>	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>32.93%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.24%	49,473,416	14.49%
董兵	-	-	10,000,000	3.25%	10,000,000	2.93%
马良彩	-	-	3,333,333	1.08%	3,333,333	0.98%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.54%	1,666,666	0.49%

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
徐颖	-	-	1,111,111	0.36%	1,111,111	0.33%
配套融资方	-	-	33,333,333	10.82%	33,333,333	9.76%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	42.22%	130,102,819	38.10%
<b>上市公司股本</b>	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>	<b>341,467,859</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

不考虑配套融资及可转换债券转股情况，本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 40.92%的股份；不考虑配套融资，假设交易对方按照初始转股价将全部可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 36.49%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	34.05%	93,574,681	30.37%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.87%	18,872,500	6.12%
<b>吴贤良、吴艳红合计</b>	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>40.92%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.87%	49,473,416	16.06%
董兵	-	-	10,000,000	3.64%	10,000,000	3.25%
马良彩	-	-	3,333,333	1.21%	3,333,333	1.08%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.61%	1,666,666	0.54%
徐颖	-	-	1,111,111	0.40%	1,111,111	0.36%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	47.34%	130,102,819	42.22%
<b>上市公司股本</b>	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>274,801,193</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

### (三) 本次交易对上市公司财务状况和盈利能力的影响

本次交易前后上市公司主要财务数据比较如下：

单位：万元

项目	2019年4月30日		2018年12月31日	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
资产总计	169,450.27	169,450.27	162,379.89	162,379.89
负债合计	74,768.99	125,795.14	72,754.05	123,221.98
所有者权益	94,681.28	43,655.13	89,625.84	39,157.91
归属于母公司的所有者权益	76,226.56	50,391.73	73,606.03	45,941.13
项目	2019年1-4月		2018年度	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
营业收入	29,389.14	29,389.14	95,948.06	95,948.06
净利润	5,097.98	4,539.75	8,941.75	7,267.07
归属于母公司所有者的净利润	2,641.70	4,493.13	2,800.16	7,703.66
基本每股收益 (元/股)	0.11	0.16	0.12	0.28
稀释每股收益 (元/股)	0.11	0.16	0.12	0.28

注：上述备考合并财务数据未考虑募集配套资金的影响，若上市公司在本次交易中完成募集配套资金，则可能对实际指标造成影响；其中2019年4月30日交易前数据未经审计。

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育部分剩余股权，因此交易前后龙门教育均纳入上市公司合并范围，资产总额未发生变化。本次交易的支付方式系上市公司发行股份、可转换公司债券及支付现金，其中发行可转换债券的金额为30,000万元，其归属于债券部分的价值计入应付债券科目；现金支付的部分计入其他应付款科目。因此备考合并后，上市公司的负债总额会有所增加。本次交易涉及发行定向可转债，在编制《备考审阅报告》时按照实际利率计算确认利息费用导致财务费用上升，故交易完成后上市公司的净利润略有下降。

根据立信审计出具的《备考审阅报告》，本次交易完成后，上市公司归母净利润水平将明显增加，每股收益将相应提升，2018年度上市公司交易后归母净利润、每股收益较交易前分别增长175.11%和133.33%，2019年1-4月上市公司交易后归母净利润、每股收益较交易前分别增长70.08%和45.45%，上市公司的盈利能力得以进一步增强。

## 第二节 上市公司基本情况

### 一、基本情况

公司全称:	苏州科斯伍德油墨股份有限公司
英文名称:	Suzhou Kingswood Printing Ink Co., Ltd
股票简称:	科斯伍德
股票代码:	300192
成立时间:	2003 年 1 月 14 日
上市时间:	2011 年 3 月 3 日
企业性质:	股份有限公司（上市）
住所:	苏州市相城区黄埭镇春申路 989 号
统一社会信用代码:	91320500745569066M
法定代表人:	吴贤良
董事会秘书:	张峰
注册资本:	24,255 万元
联系电话:	86-512-65370257
电子邮箱:	szkinks@szkinks.com
经营范围:	生产、销售：油墨；销售：纸张、印刷机械及配件、PS 版、橡皮布、印刷材料；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

### 二、历史沿革

#### （一）设立

科斯伍德系由苏州科斯伍德油墨有限公司（以下简称“科斯伍德有限”）整体变更设立的股份有限公司。2007 年 12 月 18 日，经科斯伍德有限股东会决议

将科斯伍德有限整体变更为股份有限公司；吴贤良、吴艳红、苏州市元盛市政工程有限公司、盛建刚和徐莹签署了《发起人协议》，同意以各自在科斯伍德有限所拥有的全部权益投入股份公司。

根据立信会计师事务所有限公司出具的信会师报字（2007）第 23949 号《审计报告》，截至 2007 年 10 月 31 日，科斯伍德有限的净资产为 57,564,384.34 元，按照 1.15: 1 的折股比例折成 5,000 万股，每股 1.00 元，余额 7,564,384.34 元计入资本公积。2008 年 1 月 10 日，立信会计师事务所有限公司出具了信会师报字（2008）第 20009 号《验资报告》，对整体变更净资产折股进行了验证。

2008 年 3 月 11 日，经江苏省苏州工商行政管理局核准注册登记，科斯伍德领取了注册号为 320507000013743 的《企业法人营业执照》，注册资本为 5,000 万元，法定代表人为吴贤良。

## **（二）2009 年 12 月，注册资本增加**

2009 年 12 月 18 日，科斯伍德召开股东大会，审议通过了《关于公司新增股东并增资 500 万元的议案》：同意苏州国嘉创业投资有限公司向科斯伍德支付增资价款合计人民币 1,024.5454 万元，350 万元记入科斯伍德注册资本，674.5454 万元计入科斯伍德资本公积；同意苏州市相城高新创业投资有限责任公司向科斯伍德支付增资价款合计人民币 439.0909 万元，150 万元记入科斯伍德注册资本，289.0909 万元计入科斯伍德资本公积。本次增资完成后，科斯伍德注册资本增加至 5,500 万元。

2009 年 12 月 24 日，立信会计师事务所有限公司出具了信会师报字（2009）第 24819 号《验资报告》，对本次增资进行了验证。

2009 年 12 月 28 日，经江苏省苏州工商行政管理局核准变更，科斯伍德领取了注册号为 320507000013743 的《企业法人营业执照》，注册资本为 5,500 万元，法定代表人为吴贤良。

## **（三）2011 年 3 月，首次公开发行股票并上市**

2011 年 3 月 3 日，经中国证监会证监许可[2011]313 号《关于核准苏州科斯伍德油墨股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，科斯伍

德向社会公开科斯伍德人民币普通股 1,850 万股（公司股票代码 300192），其中网上定价发行 1,480 万股，网下询价配售 370 万股。本次股票发行后，科斯伍德的总股本变更为 7,350 万股。立信会计师事务所有限公司对发行募集资金进行了验证，并出具了信会师报字[2011]10990 号《验资报告》。

#### **（四）首次公开发行股票并上市后历次股本变动情况**

##### **1、2012 年 4 月，资本公积转增股本**

2012 年 4 月 30 日，科斯伍德召开 2011 年年度股东大会，审议通过了 2011 年度权益分派实施方案，科斯伍德以 2011 年 12 月 31 日公司总股本 7,350 万股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金并以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对资本公积转增股本事项进行了验证，并出具了信会师报字[2012]第 113523 号《验资报告》。转股后总股本为 11,025 万股。

##### **2、2014 年 5 月，资本公积转增股本**

2014 年 9 月 10 日，科斯伍德召开 2014 年第一次临时股东大会，审议通过了 2014 年半年度权益分派实施方案，科斯伍德以公司总股本 11,025 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股。转股后总股本为 24,255 万股。

### **三、最近六十个月控制权变更情况**

上市公司自成立以来至本报告书签署日，控制权未发生变动。

### **四、最近三年重大资产重组情况**

2017 年 7 月，上市公司以支付现金的方式收购马良铭、明旻、董兵、方锐铭、马良彩、丁文波、徐颖、田珊珊、翊占信息、孙淑凡、上海德睦投资中心（有限合伙）、智百扬投资、厦门国都申瑞汇赢股权投资合伙企业（有限合伙）、广西慕远投资有限公司、谢闻九、汇君资产管理（北京）股份有限公司（包括其作为基金管理人管理的的汇君资产新三板成长 1 号基金、汇君资产汇盈 5 号股权投资

基金、汇君资产稳盈 6 号股权投资私募基金)、陕西省新材料高技术创业投资基金(有限合伙)、西安丰皓企业管理有限公司持有的龙门教育 49.22%的股权。

前次交易涉及的龙门教育股份数合计 63,821,000 股,其中:马良铭、明旻、方锐铭、董兵、马良彩、徐颖、翊占信息、丁文波、田珊珊为利润补偿责任人,承担业绩补偿责任,其转让股份的对价为 11.95 元/股,涉及的龙门教育股份数 43,970,000 股;其他转让方转让股份的对价为 11.28 元/股,涉及的龙门教育股份数 19,851,000 股;龙门教育 49.22%的股权交易价格为 749,360,780 元。前次交易具体情况详见上市公司于 2017 年 9 月 26 日披露的《科斯伍德重大资产购买报告书草案(修订稿)》。

2017 年 7 月 27 日和 2017 年 10 月 11 日,上市公司先后召开董事会和股东大会,审议通过前次交易相关议案。2017 年 12 月 28 日,前次交易实施完毕。

前次交易完成后,科斯伍德成为龙门教育第一大股东且其他股东所持股权较为分散,相关控制权增强措施合法、有效,前次交易完成后,科斯伍德对龙门教育具有控制权。

## 五、最近三年主营业务发展情况

截至本报告书签署日,上市公司的主营业务为教育培训和胶印油墨。一方面,上市公司加速在教育服务领域的业务落地,增加利润增长点;另一方面,巩固原有胶印油墨业务的稳定经营,努力实现公司下一阶段的快速发展。

### (一) 教育培训

教育培训业务主要由上市公司控股子公司龙门教育开展运营。龙门教育属于 K12 教育培训行业,聚焦中高考升学培训细分赛道,是以“高效学习能力提升”为核心,以“学科素养、人文素养、职业素养提升”为辅助的综合型教育服务机构。龙门教育主营业务包括面向中高考学生提供“两季三训”的全封闭培训、K12 课外培训以及教学软件及课程销售;旗下拥有子品牌龙门补习学校、龙门尚学和跃龙门育才科技。在三大主营业务基础上,龙门教育开设素质教育、综合大课堂、学业规划与职业启蒙等增值服务,满足学生和关于全面发展、特色发

展的要求。

## （二）胶印油墨

科斯伍德是胶印油墨行业率先上市公司，是印刷行业绿色环保之路的先行企业，科斯伍德专注于高分子材料和改性植物油的研究，并将之应用于印刷油墨的生产与销售，是国内创新能力较强、业内增长速度较快的胶印油墨企业之一。

科斯伍德主营产品为胶印油墨的研发、生产与销售，“东吴牌”和“Kingswood”品牌的油墨销量已多年位居国内胶印油墨市场的龙头。经过多年发展，科斯伍德产品畅销海外 80 多个国家和地区，销售网络遍布全球，是被发达国家认可的国际标准油墨制造企业，产品被广泛运用于食品、电子、化妆品、化工等多个行业世界一流企业在内的众多终端客户群体。在国家环保政策趋严的形势下，科斯伍德积极应对市场变化，提高生产油墨工艺、优化产品性能，加快研发创新型环保油墨，使得油墨性能更具环保性，更符合市场发展方向。科斯伍德作为国内大型的油墨生产企业，将继续走低碳、环保、节能、高效的产业发展路线，通过科技创新和资源整合，致力将科斯伍德打造成为中国油墨制造商的领先品牌。

## 六、最近两年一期主要财务指标

截至本报告书签署日，上市公司最近两年一期主要财务指标如下：

### （一）资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
总资产	169,450.27	162,379.89	170,232.69
总负债	74,768.99	72,754.05	84,834.94
所有者权益合计	94,681.28	89,625.84	85,397.75
归属于母公司所有者 权益合计	76,226.56	73,606.03	70,597.88
归属于母公司股东的 每股净资产（元/股）	3.14	3.03	2.91

注：2017年12月31日和2018年12月31日数据已经审计，2019年4月30日数据未经审计。

## （二）利润表主要数据

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	29,389.14	95,948.06	47,213.09
营业利润	5,949.24	10,332.57	600.60
利润总额	5,953.02	10,527.32	874.77
净利润	5,097.98	8,941.75	587.70
归属于母公司所有者的净利润	2,641.70	2,800.16	576.48

注：2017年度和2018年度数据已经审计，2019年1-4月数据未经审计。

## （三）现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
经营活动现金净流量	9,513.85	28,670.84	2,680.18
投资活动现金净流量	4,257.46	-13,364.77	-47,657.06
筹资活动现金净流量	283.16	-24,435.09	62,977.05
现金净增加额	14,049.92	-9,142.09	18,034.30
期末现金余额	41,037.37	26,987.45	36,129.54

注：2017年度和2018年度数据已经审计，2019年1-4月数据未经审计。

## 七、上市公司控股股东及实际控制人情况

上市公司自成立以来至本报告书签署日的控制权未发生变动。

### （一）控股股东和实际控制人情况

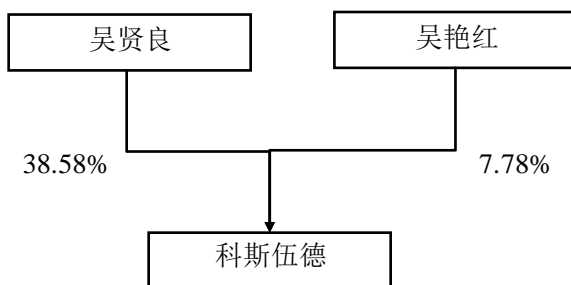
截至2019年一季度末，实际控制人吴贤良先生和吴艳红女士合计持有科斯伍德11,244.72万股股票，占总股本的46.36%，其中，吴贤良先生持有科斯伍德9,357.47万股股份，吴艳红女士持有科斯伍德1,887.25万股股份，吴艳红女士和吴贤良先生为姐弟关系。

2003年1月至今，吴贤良先生任职科斯伍德董事长兼总经理；2003年11月至今，吴贤良先生任盐城东吴化工有限公司董事；2014年9月至今，吴贤良先生任全斯福新材料（苏州）有限公司董事。

2007年1月-2014年12月，吴艳红女士任科斯伍德财务总监。

## (二) 产权控制关系

截至本报告书签署日，上市公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系图如下：



## 八、上市公司前十大股东情况

截至2019年一季度末，上市公司前十大股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	股份性质
1	吴贤良	93,574,681	38.58	其中 23,393,670 股 为无限售流通股
2	吴艳红	18,872,500	7.78	无限售流通股
3	华夏成长证券投资基金	5,051,492	2.08	无限售流通股
4	祁进	2,565,000	1.06	无限售流通股
5	中国建设银行股份有限公司－华 宝生态中国混合型证券投资基金	2,135,446	0.88	无限售流通股
6	刘伯新	1,830,000	0.75	无限售流通股
7	吕志豪	1,798,600	0.74	无限售流通股
8	上投摩根基金－农业银行－中国 太平洋人寿保险－中国太平洋人 寿股票主动管理型产品(寿自营) 委托投资	1,650,854	0.68	无限售流通股
9	华夏人寿保险股份有限公司－自 有资金	1,621,802	0.67	无限售流通股
10	余国燕	1,600,100	0.66	无限售流通股

## 九、上市公司及其现任董事、监事、高级管理人员最近三年内受行政处罚或刑事处罚情况

1、2017年5月11日，苏州市规划局向科斯伍德出具苏规罚字（2017）第043号《行政处罚决定书》，科斯伍德因未取得建设工程规划许可证进行建设被处罚款48,000元，并按规定程序申请规划许可。

科斯伍德已按时足额支付前述罚款。苏州市规划局相城分局已就前述事项就出具《证明》，证明科斯伍德已接受行政处罚并按规定申请规划许可，案件目前已结案。

2、2016年6月6日，苏州市公安消防支队相城区大队向科斯伍德出具苏相公（消）行罚决字（2016）0084号《行政处罚决定书》，科斯伍德因消防设施失效、老化被处罚款人民币10,000元整。

同日，苏州市公安消防支队相城区大队向科斯伍德出具苏相公（消）行罚决字（2016）0085号《行政处罚决定书》，科斯伍德因搭建违章建筑占用防火间距行为被处罚款人民币5,000元整。

科斯伍德已按时足额支付前述罚款。苏州市公安消防支队相城区大队已就前述事项出具《证明》，证明科斯伍德前述违法行为已经整改合格，科斯伍德管理规范，能够遵守消防法律法规。

除上述事项外，最近三年，上市公司及其现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，未受到行政处罚或者刑事处罚。

### 第三节 交易对方基本情况

本次交易上市公司以发行股份和可转换公司债券及支付现金方式购买龙门教育 50.17% 股权，交易对方系龙门教育 15 名股东。截至本报告书签署日，本次交易对方持有龙门教育股份的情况如下表所示：

序号	股东类别	股东名称	持股数(股)	持股比例	交易单价	总交易金额 (元)
					(元/股)	
1	利润补偿 责任人	马良铭	35,438,000	27.3327%	12.5645	445,260,751
2		明旻	10,500,000	8.0985%		131,927,250
3		董兵	7,875,000	6.0739%		98,945,438
4		马良彩	3,066,000	2.3648%		38,522,757
5		方锐铭	1,400,000	1.0798%		17,590,300
6	非利润补 偿责任人	徐颖	1,552,000	1.1970%	11.9115	18,486,648
7		益优科技	1,065,000	0.8214%		12,685,748
8		财富证券	1,051,000	0.8106%		12,518,987
9		红塔证券	1,050,000	0.8098%		12,507,075
10		国都证券	980,000	0.7559%		11,673,270
11		翊占信息	945,000	0.7289%		11,256,368
12		田珊珊	105,000	0.0810%		1,250,708
13		齐勇	17,000	0.0131%		202,496
14		智百扬投资	5,000	0.0039%		59,558
15		孙少文	1,000	0.0008%		11,912
合计			<b>65,050,000</b>	<b>50.17%</b>		<b>812,899,266</b>

#### 一、马良铭

##### (一) 基本情况

姓名	马良铭/MALIANGMING
性别	男
国籍	新加坡
护照号码	K058****E
住所	陕西省西安市高新区高新路 51 号尚中心办公楼 1 幢 1 单元 15 层 11528 号
通讯地址	陕西省西安市高新区高新路 51 号尚中心办公楼 1 幢 1 单元 15 层 11528 号

是否取得其他国家或者地区的居留权	是
------------------	---

## (二) 最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
Singina Holdings Pte Ltd	2010年-至今	董事	是，持股比例 100%
北京见龙云课科技有限公司	2015年8月-2019年7月	董事长	否
陕西龙门教育科技股份有限公司	2016年1月-2018年1月	董事长	是，持股比例 27.33%
陕西龙门教育科技股份有限公司	2018年1月-至今	副董事长、执行委员会主席	是，持股比例 27.33%

## (三) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，马良铭控制的核心企业如下：

序号	公司名称	注册地	注册资本(万元)	持股比例	主营业务
1	Singina Holdings Pte Ltd	新加坡	-	100%	无实际经营业务

## (四) 交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，马良铭与上市公司存在关联关系，马良铭系上市公司副董事长。马良铭不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

## (五) 交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明

截至本报告书签署日，马良铭最近5年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

## (六) 交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明

截至本报告书签署日，马良铭最近5年不存在未按期偿还大额债务、未履行

承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 二、明旻

### (一) 基本情况

姓名	明旻/MING MIN
性别	女
国籍	新加坡
护照号码	K057****R
住所	陕西省西安市高新区高新路 51 号尚中心办公楼 1 幢 1 单元 15 层 11529 号
通讯地址	陕西省西安市高新区高新路 51 号尚中心办公楼 1 幢 1 单元 15 层 11529 号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

### (二) 最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
Singina Holdings Pte Ltd	2010 年 9 月-至今	董事	无
Golden Touch Capital Pte Ltd	2010 年 9 月-至今	董事	控股股东、实际控制人
Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd	2011 年 7 月-至今	董事	控股股东、实际控制人
Touchstone International Institute Pte Ltd	2014 年 7 月-至今	董事	实际控制人
陕西龙门教育科技有限公司	2016 年 1 月-2017 年 1 月	董事	是，持股比例 8.10%

### (三) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，明旻控制的核心企业如下：

序号	公司名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例	主营业务
----	------	-----	--------------	------	------

序号	公司名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例	主营业务
1	Golden Touch Capital Pte Ltd	新加坡	-	100%	教育咨询
2	Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd	新加坡	-	100%	教育咨询
3	Touchstone International Institute Pte Ltd	新加坡	-	100%	教育咨询

截至本报告书签署日，明旻直接控制的 Golden Touch Capital Pte. Ltd、Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd、Touchstone International Institute Pte Ltd 目前主要从事少量教育咨询业务，但其面对的市场为新加坡，而龙门教育主营业务为全封闭中高考补习培训、K12 课外培训、教学辅助软件研发与销售且面对的市场是中国大陆，同时，明旻在本次交易中未取得上市公司股份且目前在龙门教育无任何任职，因此 Golden Touch Capital Pte. Ltd、Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd、Touchstone International Institute Pte Ltd 未来与上市公司不存在实质性同业竞争关系。

#### **(四) 交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况**

本次交易前，明旻与上市公司副董事长马良铭在标的公司日常经营管理及股东决策事项为一致行动人，马良铭系上市公司副董事长。明旻不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

#### **(五) 交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明**

截至本报告书签署日，明旻最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

#### **(六) 交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明**

截至本报告书签署日，明旻最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分

等情况。

### 三、董兵

#### (一) 基本情况

姓名	董兵
性别	男
国籍	中国
身份证号码	61252519*****0016
住所	陕西省山阳县城关镇西关居委会三组 166 号
通讯地址	陕西省山阳县城关镇西关居委会三组 166 号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

#### (二) 最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
陕西龙门教育科技有限公司	2015年1月-2016年1月	执行校长	是，持股比例 6.07%
陕西龙门教育科技股份有限公司	2016年1月-至今	董事、执行委员会委员	是，持股比例 6.07%

#### (三) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，董兵无控制的核心企业和存在股权关系的关联企业。

#### (四) 交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，董兵与上市公司不存在关联关系，亦不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

#### (五) 交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明

截至本报告书签署日，董兵最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显

无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

#### (六) 交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明

截至本报告书签署日,董兵最近5年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况,亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

### 四、马良彩

#### (一) 基本情况

姓名	马良彩
性别	女
国籍	中国
身份证号码	61042519*****1727
住所	陕西省礼泉县阡东镇阡东村三组
通讯地址	陕西省礼泉县阡东镇阡东村三组
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

#### (二) 最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
陕西龙门教育科技有限公司	2015年1月-2016年1月	财务部总监	是,持股比例2.36%
陕西龙门教育科技股份有限公司	2016年1月-至今	财务部资金总监、执行委员会委员	是,持股比例2.36%

#### (三) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日,马良彩无控制的核心企业和存在股权关系的关联企业。

**（四）交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况**

本次交易前，马良彩与马良铭为姐弟关系，马良铭系上市公司副董事长。马良彩不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

**（五）交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明**

截至本报告书签署日，马良彩最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

**（六）交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明**

截至本报告书签署日，马良彩最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 五、方锐铭

**（一）基本情况**

姓名	方锐铭
性别	女
国籍	中国
身份证号码	61011319*****0420
住所	北京市海淀区双榆树西里 1 楼 705 号
通讯地址	北京市海淀区双榆树西里 1 楼 705 号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

**（二）最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系**

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
翊占信息	2014 年 11 月 18 日-	执行事务合伙人	是，持股比例 40.4%

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
	至今		

### (三) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，方锐铭控制的核心企业和关联企业如下：

序号	公司名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例	主营业务
1	翊占信息	上海市	20	40.4%	(信息、计算机)科技领域内技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务, 展览展示服务, 会务服务, 文化艺术交流与策划, 市场营销策划, 公关活动策划, 企业管理咨询, 商务咨询, 市场信息咨询与调查(不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验), 网络工程。

### (四) 交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，方锐铭与黄森磊为母子关系，黄森磊系上市公司董事。方锐铭不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

### (五) 交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明

截至本报告书签署日，方锐铭最近5年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

### (六) 交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明

截至本报告书签署日，方锐铭最近5年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 六、徐颖

### (一) 基本情况

姓名	徐颖
性别	男
国籍	中国
身份证号码	32020419*****0012
住所	北京市海淀区青云里满庭芳园 5-1001 室
通讯地址	北京市海淀区青云里满庭芳园 5-1001 室
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

### (二) 最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
北京京翰英才教育科技有限公司	2011年1月-2015年3月	副总裁	否
陕西龙门教育科技有限公司	2016年1月-2018年3月	监事会主席	是，持股比例 1.62%

### (三) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，徐颖无控制的核心企业和存在股权关系的关联企业。

### (四) 交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，徐颖与上市公司不存在关联关系，亦不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

### (五) 交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明

截至本报告书签署日，徐颖最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情

形。

#### (六) 交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明

截至本报告书签署日，徐颖最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

### 七、益优科技

#### (一) 基本情况

名称：	北京益优科技有限公司
法定代表人：	赵爱芳
注册资本：	564.9732 万元
注册地：	北京市海淀区中关村东路 66 号 1 号楼 2 层商业 4-157
主要办公地点：	北京市海淀区中关村东路 66 号 1 号楼 2 层商业 4-157
公司类型：	其他有限责任公司
统一社会信用代码：	91110108085491178K
成立时间：	2013 年 12 月 18 日
经营期限：	2013 年 12 月 18 日至 2033 年 12 月 17 日
经营范围：	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件开发；软件开发；软件咨询；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；教育咨询（中介服务除外）；文化咨询。 <b>【企业依法自主选择经营项目,开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动】</b>

## （二）历史沿革及最近三年注册资本变化情况

### 1、2013年12月，益优科技设立

2013年12月，蔡晓彬、何宇签署了《北京益优科技有限公司章程》，设立益优科技。2013年12月，北京市工商行政管理局海淀分局核发了注册号为110108016585070的《企业法人营业执照》。

益优科技设立时的股东及出资结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	蔡晓彬	400	80
2	何宇	100	20
合计		500	100.00

### 2、2015年10月，第一次股权变更

2015年10月，益优科技召开股东会，会议决议变更股权。蔡晓彬与黄森磊签署了《出资转让协议书》，将其持有的30.65%股权按153.25万元出资额转让给黄森磊；蔡晓彬与新余地平面投资管理中心（有限合伙）签署了《出资转让协议书》，将其持有的201.625万元出资额转让给新余地平面投资管理中心（有限合伙）；蔡晓彬与新余天际线投资管理中心（有限合伙）签署了《出资转让协议书》，将其持有的45.125万元出资额转让给新余天际线投资管理中心（有限合伙）；何宇与新余天际线投资管理中心（有限合伙）签订了《出资转让协议书》，将其持有的100万元出资额转让给新余天际线投资管理中心（有限合伙）。2015年10月，益优科技就本次股权变更事项办理了工商变更登记，本次股权变更完成后的股东及出资结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	黄森磊	153.25	30.65
2	新余地平面投资管理中心（有限合伙）	201.625	40.325
3	新余天际线投资管理中心（有限合伙）	145.125	29.025
合计		500.000	100.000

### 3、2016年1月，第一次增资

2016年1月，益优科技召开股东会，会议决议增资，由上海德天股权投资基金中心（有限合伙）认缴新增注册资本32.4866万元，蔡晓彬认缴新增注册资

本 16.4233 万元，白玲玲认缴新增注册资本 16.4233 万元。2016 年 1 月，益优科技就本次增资事项办理了工商变更登记，本次增资完成后的股东及出资结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	黄森磊	153.25	27.12
2	新余地平面投资管理中心（有限合伙）	201.625	35.69
3	新余天际线投资管理中心（有限合伙）	145.125	25.68
4	上海德天股权投资基金中心（有限合伙）	32.4866	5.75
5	蔡晓彬	16.2433	2.88
6	白玲玲	16.2433	2.88
合计		<b>564.9732</b>	<b>100.00</b>

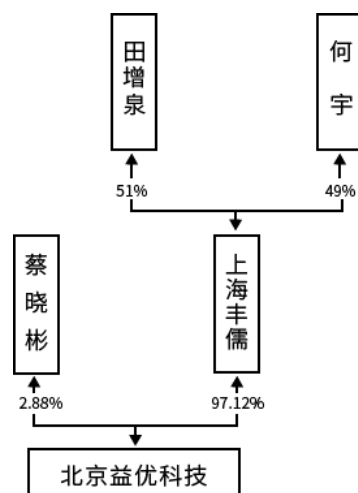
## 2、2019 年 3 月，第二次股权变更

2019 年 3 月，益优科技召开股东会，会议决议变更股权。黄森磊、白玲玲、新余地平面投资管理中心（有限合伙）、新余天际线投资管理中心（有限合伙）、分别与上海丰儒企业管理中心（有限合伙）签署了《转让协议》，三者分别将其持有的 153.25 万元、16.2433 万元、201.625 万元、145.125 万元出资额转让给上海丰儒；上海德天股权投资基金中心（有限合伙）与上海丰儒企业管理中心签署了《出资转让协议书》，将其持有的 32.4866 万元出资转让给上海丰儒。2019 年 3 月，益优科技就本次股权变更事项办理了工商变更登记，本次股权变更完成后的股东及出资结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	蔡晓彬	16.2433	2.88
2	上海丰儒企业管理中心（有限合伙）	548.7299	97.12
合计		<b>564.9732</b>	<b>100.00</b>

### （三）产权控制关系

截至本报告书签署日，益优科技的股权结构如下：



上海丰儒为益优科技的控股股东，田增泉为益优科技的实际控制人。益优科技控股股东上海丰儒企业管理中心（有限合伙）基本情况如下：

名称：上海丰儒企业管理中心（有限合伙）

执行事务合伙人：田增泉

注册地：上海市崇明县北沿公路 2111 号 3 幢 263-18 室（上海崇明森林旅游园区）

公司类型：有限合伙企业

统一社会信用代码：91310230MA1JXFYB38

经营期限：2016 年 06 月 21 日至无固定期限

经营范围：企业管理、咨询，商务信息咨询，市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），会务服务，展览展示服务，（计算机、信息）科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

#### （四）主营业务情况及主要财务指标

##### 1、最近三年主营业务情况

益优科技主要从事移动互联网教育，核心产品“益优微校”是为 K12 教师提供用手机开学校的工具。通过社交网络及自媒体的思维，为教师提供教学粉丝运营，教学人脉搭建，并提供关于教学相关的课程，财务等基础管理。

## 2、最近两年主要财务指标

单位：万元

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
总资产	199.99	203.45
总负债	-692.33	-694.40
所有者权益	892.32	897.85
项目	2018年度	2017年度
营业收入	0	0
利润总额	-5.53	-20.45
净利润	-5.53	-20.45

注：以上数据为未经审计数。

### （五）主要下属企业情况

截至本报告书签署日，益优科技无下属企业。

### （六）交易对方与上市公司的关联关系

黄森磊在最近 12 个月内曾持有益优科技 27.12% 股权，黄森磊系上市公司董事。

### （七）向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，益优科技不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

### （八）交易对方及其主要管理人员最近五年处罚、诉讼及仲裁情况

截至本报告书签署日，益优科技及其主要管理人员最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

## （九）交易对方及其主要管理人员最近五年诚信情况

截至本报告书签署日，益优科技及其主要管理人员最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 八、财富证券

### （一）基本情况

名称：	财富证券有限责任公司
法定代表人：	刘宛晨
注册资本：	344,144.50 万元
注册地：	长沙市芙蓉中路二段 80 号顺天国际财富中心 26 层
主要办公地点：	长沙市芙蓉中路二段 80 号顺天国际财富中心 26 层
公司类型：	其他有限责任公司
统一社会信用代码：	914300007406480210
成立时间：	2002 年 8 月 23 日
经营期限：	2002 年 8 月 23 日至无固定期限
经营范围：	凭本企业许可证书经营：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；融资融券；证券投资基金代销；代销金融产品（按经营证券业务许可证核定的期限和范围从事经营）。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

### （二）历史沿革及最近三年注册资本变化情况

#### 1、2002 年 8 月，财富证券设立

2001 年 9 月 28 日，湖南省人民政府出具《关于请批准设立同富证券有限公司（筹）的函》（湘政函[2001]154 号），提请中国证监会同意，以湖南省信托投

资公司（以下简称“湖南信托”）和湖南省国际信托投资公司（以下简称“湖南国信”）的证券类资产合并设立同富证券有限公司（筹）（暂定名），注册资本为 50,000 万元。2002 年 2 月 11 日，中国证监会出具《关于筹建财富证券有限责任公司的批复》（证监机构字[2002]44 号），同意筹建财富证券有限责任公司，注册资本为 30,969 万元，其中湖南信托出资 17,025 万元，湖南国信出资 13,944 万元。

2002 年 6 月 17 日，湖南省人民政府办公厅发布《关于将湖南省国际信托投资公司证券资产划拨给湖南省国有资产投资经营总公司并冲抵湖南省国际信托投资公司所欠再贷款的通知》（湘政办函[2002]71 号），同意将湖南国信持有的 1.39 亿元证券资产用于偿还其所借省财政国家再贷款，并将该资产划拨给湖南省国有资产投资经营总公司（以下简称“湖南国投”），由湖南信托和湖南国投共同发起设立财富证券。

2002 年 8 月 14 日，中国证监会出具《关于同意财富证券有限责任公司开业的批复》（证监机构字[2002]245 号），同意财富证券开业。2002 年 8 月 23 日，财富证券完成工商注册登记，注册资本为 53,573 万元，财富证券设立时股权结构如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	湖南信托	40,056.00	74.77	货币及非货币财产
2	湖南国投	13,517.00	25.23	非货币财产
合计		<b>53,573.00</b>	<b>100.00</b>	-

## 2、2006 年 10 月，第一次增资扩股及第一次股权转让

2006 年 8 月 18 日，财富证券 2006 年第 2 次股东会审议通过《财富证券有限责任公司增资扩股方案》、《财富证券有限责任公司重组方案》、《财富证券有限责任公司增资扩股前的财务重组方案》，同意财富证券注册资本由 53,573 万元增至 213,573 万元，其中湖南国投认缴新增注册资本 20,000 万元，占新增注册资本的 12.5%，湖南财信投资控股有限责任公司（以下简称“财信投资”）认缴新增注册资本 40,000 万元，占新增注册资本的 25%，湖南华菱钢铁集团有限责任公司（以下简称“华菱集团”）认缴新增注册资本 60,000 万元，占新增注册资本的 37.5%，湖南省土地资本经营有限公司（以下简称“土资公司”）认缴新增注册资本 40,000 万元，占新增注册资本的 25%；认缴新增注册资本的价格为 1 元/单位

注册资本；同意湖南信托将其持有的 40,056 万元股权转让给财信投资。2006 年 8 月 20 日，湖南信托、湖南国投与财信投资、华菱集团、土资公司签署《关于财富证券有限责任公司的重组协议》；财富证券分别与财信投资、华菱集团、土资公司、湖南国投签署《财富证券有限责任公司参股协议书》。

2006 年 10 月 23 日，中国证监会出具《关于财富证券有限责任公司增资扩股并股权转让的批复》（证监机构字[2006]247 号），正式批准财富证券增资扩股及股权转让方案。2006 年 10 月 30 日，本次增资扩股、股权转让事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	80,056.00	37.48	货币及非货币财产
2	华菱集团	60,000.00	28.09	非货币财产
3	土资公司	40,000.00	18.73	货币
4	湖南国投	33,517.00	15.70	货币及非货币财产
合计		<b>213,573.00</b>	<b>100.00</b>	-

### 3、2008 年 1 月，第二次次股权转让

2007 年 10 月 30 日，华菱集团与深圳市润泽灯光音响科技发展有限公司（以下简称“深圳润泽”）签订《股权转让协议书》，华菱集团将所持财富证券 7,500 万股股权以 1.5 亿元的价格转让至深圳润泽。2007 年 12 月 28 日，财富证券 2007 年第五次临时股东会议审议通过《关于接受新股东并修改公司章程的议案》，同意接受深圳润泽成为公司股东，出资比例为 3.51%。

2007 年 12 月 29 日，湖南省国资委出具《关于湖南华菱钢铁集团有限责任公司代岳阳市住房公积金管理中心持有的财富证券有限责任公司股权转让有关问题的函》（湘国资产权函[2007]336 号），原则同意华菱集团按照岳阳市住房公积金管理中心的授权转让为其代持的财富证券 7,500 万股股权。2008 年 1 月 7 日，湖南证监局出具《关于财富证券股权变更无异议的函》（湘证监函[2008]01 号）。2008 年 1 月 11 日，本次股权转让事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	80,056.00	37.48	货币及非货币财产

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
2	华菱集团	52,500.00	24.58	非货币财产
3	土资公司	40,000.00	18.73	货币
4	湖南国投	33,517.00	15.70	货币及非货币财产
5	深圳润泽	7,500.00	3.51	非货币财产
合计		<b>213,573.00</b>	<b>100.00</b>	-

#### 4、2015年11月，第一次股权划转

2015年10月14日，湖南省财政厅出具《关于同意湖南国投转让所持财富证券股权和德盛期货股权的批复》（湘财金函[2015]28号），同意湖南国投所持财富证券33,517万元单位注册资本出资额无偿划转至财信投资。2015年11月3日，财富证券股东会2015年第4次临时会议审议通过该事项。2015年11月17日，湖南国投与财信投资签订《国有产权无偿划转协议》。

2015年11月25日，湖南证监局出具《关于核准财富证券有限责任公司变更持有5%以上股权的股东的批复》（湘证监机构字[2015]34号），批准股东变更及章程变更。2015年11月26日，本次股权划转事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	113,573.00	53.18	货币及非货币财产
2	华菱集团	52,500.00	24.58	非货币财产
3	湖南发展[注1]	40,000.00	18.73	货币
4	深圳润泽	7,500.00	3.51	非货币财产
合计		<b>213,573.00</b>	<b>100.00</b>	-

注1：财富证券原股东土资公司因企业改制名称变更为湖南发展资产管理集团有限公司（以下简称“湖南发展”）。

#### 5、2016年7月，第二次增资扩股

2016年4月29日，财富证券股东会2016年第2次临时会议审议通过《关于增加注册资本的议案》，现有股东以2.36元/单位注册资本的价格认购新增注册资本8.47亿元，其中，财信投资以1,437,423,372元的价格认购注册资本609,077,700元，华菱集团以491,334,536元的价格认购注册资本208,192,600元，深圳润泽以70,162,092元的价格认购注册资本29,729,700元；湖南发展不认购新增注册资本。2016年5月18日，财富证券股东会2016年第3次临时会议审议

通过《关于分阶段实施增资扩股的议案》，增加注册资本 8.47 亿元拟分两步实施，第一步由股东财信投资、深圳润泽认购，于 2016 年 5 月 24 日前签署增资协议并缴付增资款项，第二步由股东华菱集团认购，于 2016 年 11 月 24 日前签署增资协议并缴付增资款项。2016 年 5 月 25 日，财信投资、深圳润泽签署《增资协议》。

2016 年 6 月 24 日，湖南证监局出具《关于核准财富证券有限责任公司变更注册资本的批复》（湘证监机构字[2016]24 号），批准财富证券增资扩股事项。2016 年 7 月 7 日，本次增资扩股事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	174,480.77	62.89	货币及非货币财产
2	华菱集团	52,500.00	18.92	非货币财产
3	湖南发展	40,000.00	14.42	货币
4	深圳润泽	10,472.97	3.77	货币及非货币财产
合计		<b>277,453.74</b>	<b>100.00</b>	-

#### 6、2016 年 7 月，第二次股权划转

2016 年 7 月 7 日，财富证券股东会 2016 年第 4 次临时会议审议通过《关于因股权划转修改公司章程的议案》，同意股东湖南发展将持有的财富证券 40,000 万元单位注册资本出资额无偿划转至华菱集团全资子公司湖南迪策创业投资有限公司（以下简称“迪策创投”）。2016 年 7 月 11 日，湖南证监局出具《关于核准财富证券有限责任公司变更持有 5%以上股权的股东的批复》（湘证监机构字[2016]26 号），批准股东及章程变更事项。

2016 年 7 月 15 日，本次股权划转事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	174,480.77	62.89	货币及非货币财产
2	华菱集团	52,500.00	18.92	非货币财产
3	迪策创投	40,000.00	14.42	货币
4	深圳润泽	10,472.97	3.77	货币及非货币财产
合计		<b>277,453.74</b>	<b>100.00</b>	-

#### 7、2016 年 9 月，第二次增资扩股

根据 2016 年 4 月 29 日及 2016 年 5 月 18 日财富证券股东会决议审议通过的《关于分阶段实施增资扩股的议案》，财富证券拟增加注册资本 8.47 亿元并分两步实施，其中第一步增资扩股已于 2016 年 7 月 7 日实施完毕。2016 年 7 月 8 日，华菱集团签署《增资协议》。2016 年 9 月 13 日，湖南证监局出具《关于核准财富证券有限责任公司变更注册资本的批复》（湘证监机构字[2016]36 号），批准财富证券增资扩股事项。

2016 年 9 月 14 日，本次增资扩股事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	174,480.77	58.50	货币及非货币财产
2	华菱集团	73,319.26	24.58	货币及非货币财产
3	迪策创投	40,000.00	13.41	货币
4	深圳润泽	10,472.97	3.51	货币及非货币财产
合计		<b>298,273.00</b>	<b>100.00</b>	-

#### 8、2017 年 10 月，第三次股权转让

2017 年 9 月 15 日，财富证券股东会 2017 年第 2 次临时会议审议通过了《关于因股权转让修改公司章程的议案》，同意华菱集团、迪策创投将持有财富证券股权转让至财信投资事项，并在股权转让双方签署《股权转让协议》约定的股东变更条件成就后实施章程修改。

2017 年 10 月 17 日，华菱控股作出《关于财富证券有限责任公司股权转让有关事项的批复》（华菱控股[2017]15 号），同意华菱集团将持有的公司 73,319.26 万元出资额、迪策创投将持有的财富证券 40,000 万元出资额转让至财信投资。2017 年 10 月 17 日，华菱集团、迪策创投与财信投资签署《股权转让协议书》，华菱集团将持有的财富证券 73,319.26 万元出资额、迪策创投将持有的财富证券 40,000 万元出资额转让至财信投资。

2017 年 10 月 23 日，湖南证监局出具《关于财富证券有限责任公司股东变更的无异议函》（湘证监函[2017]546 号），对财富证券股权变更事项无异议。

2017 年 10 月 24 日，本次股权转让事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	287,800.03	96.49	货币及非货币财产
2	深圳润泽	10,472.97	3.51	货币及非货币财产
合计		<b>298,273.00</b>	<b>100.00</b>	-

### 7、2017年12月，第四次增资扩股

2017年12月15日，财富证券股东会2017年第5次临时会议审议通过《关于增加注册资本的议案》，现有股东以2.18元/单位注册资本的价格认购财富证券新增注册资本458,715,000元，其中，财信投资以964,886,748元的价格认购注册资本442,608,600元，深圳润泽以35,111,952元的价格认购注册资本16,106,400元。

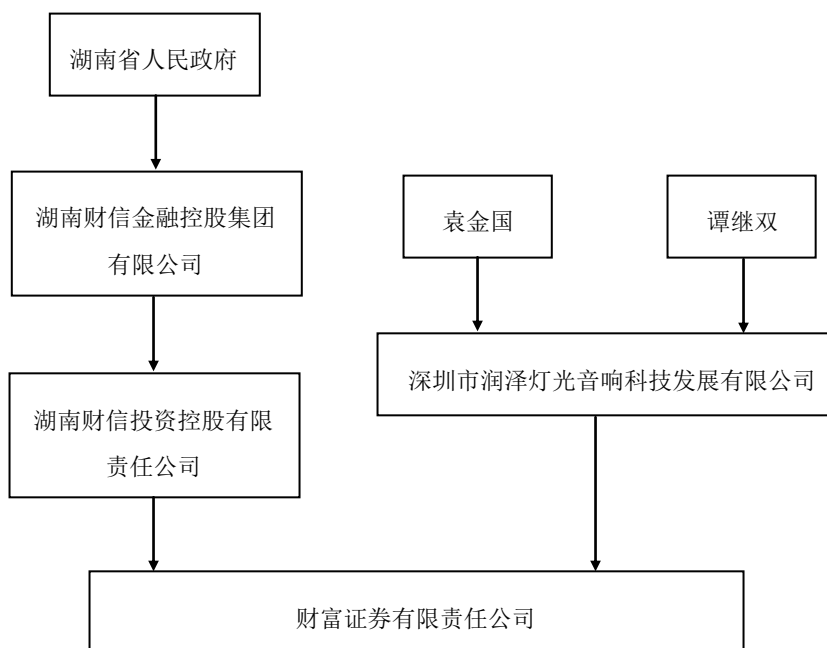
2017年12月19日，财富证券与财信投资、深圳润泽分别签署《增资协议》。2017年12月21日，湖南证监局出具《关于财富证券有限责任公司增加注册资本的无异议函》（湘证监函[2017]667号），对财富证券股东按现有出资比例增加注册资本至344,144.5万元无异议。

2017年12月22日，本次增资扩股事项完成工商变更登记。本次变更完成后，财富证券的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	财信投资	332,060.89	96.49	货币及非货币财产
2	深圳润泽	12,083.61	3.51	货币及非货币财产
合计		<b>344,144.50</b>	<b>100.00</b>	

### （三）产权控制关系

截至本报告书签署日，财富证券的股权结构如下：



湖南财信投资控股有限责任公司为财富证券的控股股东，湖南省人民政府为财富证券的实际控制人。财富证券控股股东湖南财信投资控股有限责任公司基本情况如下：

名称：	湖南财信投资控股有限责任公司
法定代表人：	胡贺波
注册资本：	374,418.89 万元
注册地：	长沙市天心区城南西路 1 号
公司类型：	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码：	91430000743156460N
成立时间：	2001 年 12 月 31 日
经营范围：	法律、法规允许的资产投资、经营及管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

#### （四）主营业务情况及主要财务指标

##### 1、最近三年主营业务情况

经中国证监会批准，财富证券主要从事的业务包括：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；融资融券；证券投资基金代销；代销金融产品；其他证券业务。

财富证券可以对外投资设立另类投资子公司和私募投资基金子公司。财富证券的经营范围以中国证监会和公司登记机关核定的为准。

## 2、最近两年主要财务指标

单位：万元

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
总资产	2,032,468.64	2,669,290.81
总负债	1,432,322.68	2,043,943.69
所有者权益	600,145.96	625,347.12
其中：归属于母公司 股东权益	600,145.96	625,347.57
项目	2018年度	2017年度
营业收入	57,461.06	99,275.90
利润总额	-29,735.92	14,497.71
净利润	-23,316.77	10,397.50

### （五）主要下属企业情况

截至本报告书签署日，财富证券主要控参股公司情况如下：

序号	企业名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例 [注 1]	经营范围
1	深圳惠和投资有限公司	深圳	70,000	100%	金融产品投资、股权投资（涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
2	深圳市惠和投资基金管理有 限公司	深圳	10,000	100%	受托资产管理、投资管理（不得以公开方式募集资金、不得从事公开募集基金管理业务）
3	德盛期货有限公司	长沙	20,000	100%	商品期货经纪、金融期货经纪、资产管理、期货投资咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注：如无特别注释，上述股权比例为直接持股比例。

## （六）交易对方与上市公司的关联关系

截至本报告书签署日，财富证券与上市公司之间不存在关联关系。

## （七）向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，财富证券不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

## （八）交易对方及其主要管理人员最近五年处罚、诉讼及仲裁情况

财富证券及其主要管理人员最近五年行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的主要情况如下：

时间	起诉（申请）方	应诉（被申请）方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额（万元）	诉讼（仲裁）是否形成预计负债及金额（万元）	诉讼（仲裁）进展情况	诉讼（仲裁）判决执行情况
2017年度	财富证券有限责任公司	中泰信托有限责任公司	民事诉讼	“2016年12月，原告与被告就”15兴安债”（债券代码1580303）债券远期买卖达成协议，原告按约定自被告处买入面值合计1亿元的”15兴安债”，其后双方就”15兴安债”（债券代码1580303）的远期买卖达成多份协议并各自按照协议约定完成了债券交易。	11,105.90	否	湖南省高级人民法院作出第一审判决书，支持原告诉讼请求。中泰信托有限公司不服一审判决，已向最高人民法院提起上诉，目前二审尚未开庭审理。	
2018年度	财富证券有限责任公司	王国华、钟波、彭勋德、张旭、湖南千山制药机械股份有限公司	民事诉讼	2017年11月16日，原告作为资金融出方，向被告合计提供9850万元的融资，融资期限360天，融资年利率为6.1%。被告将其持有的被千山药机股票质押给原告，并办理股票质押登记。协议签订后，原告依约支付了融资款。被中国证监会进行立案调查；存在被深圳证券交易所暂停上市的可能性。王国华、钟波、彭勋德张旭构成违约，应偿还	9,785.91	否	调解结案	除钟波、王国华未按调解书履行付款义务，其他被告均已履行。财富证券有限责任公司对钟波、王国华剩余未支付款项

时间	起诉（申请）方	应诉（被申请）方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额（万元）	诉讼（仲裁）是否形成预计负债及金额（万元）	诉讼（仲裁）进展情况	诉讼（仲裁）判决执行情况
				股权质押本金及利息。				已提起强制执行程序。
2018年度	辽中县信用合作联社	上海浦东发展银行长沙分行、财富证券有限责任公司	民事诉讼	“2016年1月19日，上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行作为委托人和托管人，财富证券有限责任公司作为管理人签署了《财富-浦发票据2号定向资产管理计划资产管理合同》并成立了”财富-浦发票据2号定向资产管理计划”本定向计划主要投向为票据资产收益权。	43,533.56	否	原告已撤诉，本案已结案	
2018年度	财富证券有限责任公司	张子谷、张奇华	民事诉讼	“因被告一向原告提出融资融券业务申请，双方签订《融资融券业务合同》合同约定由原告向被告一提供融资融券业务服务，并对保证金及最低维持担保比例、融资利率、债务清偿及强制平仓、公告通知及送达、合同的解除及违约金的支付等作出了明确约定。被告二与原告签有《财富证券有限责任公司融资融券业务保证合同》，约定由被告二为被告一对原告所负《融资融券业务合同》项下的全部债务承担连带责任保证。	12,016.83	否	已达成调解协议，待法院出具正式调解书。	
2018年度	财富证券有限责任公司	史彩强、张奇华	民事诉讼	“因被告一向原告提出融资融券业务申请，双方签订《融资融券业务合同》合同约定由原告向被告一提供融资融券业务服务，并对保证金及最低维持担保比例、融资利率、债务清偿及强制平仓、公告通知及送达、合同的解除及违约金的支付等作出了明确约定。被	9,336.47		一审待开庭	

时间	起诉（申请）方	应诉（被申请）方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额（万元）	诉讼（仲裁）是否形成预计负债及金额（万元）	诉讼（仲裁）进展情况	诉讼（仲裁）判决执行情况
				告二与原告签有《财富证券有限责任公司融资融券业务保证合同》，约定由被告二为被告一对原告所负《融资融券业务合同》项下的全部债务承担连带责任保证。				

### （九）交易对方及其主要管理人员最近五年诚信情况

财富证券及其主要管理人员最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的主要情况如下：

1、2014年8月，中国证券登记结算有限责任公司出具中国结算深业字(2014)15号《关于对财富证券有限责任公司采取书面警示措施的决定》，财富证券因一个自然月内最低结算备付金不足累计达到5天被采取书面警示并要求提交书面报告；

2、2015年1月，中国证监会湖南监管局出具湘证监函〔2015〕235号《关于通报2015年证券公司分类评价有关情况的》，财富证券未就失去证券承销与保荐业务资格及时履行报告义务，被股转公司约见谈话；

3、2016年8月30日，长沙市国家税务局稽查局出具长国税稽罚〔2016〕30号《长沙市国家税务局稽查局税务行政处罚决定书》，财富证券被处罚款约1万元；

4、2016年9月6日，中国证监会出具〔2016〕59号《关于对财富证券有限责任公司采取责令限期改正并暂停在全国中小企业股份转让系统新开客户交易权限业务6个月行政监管措施的决定》，财富证券被采取责令限期改正并暂停在全国中小企业股份转让系统新开客户交易权限业务6个月的行政监管措施；

5、2016年11月15日，股转公司出具股转系统发〔2016〕375号《关于给予财富证券有限责任公司通报批评的纪律处分的决定》，财富证券被处通报批评

纪律处分；

6、2016年11月28日，中国人民银行怀化市中心支行出具怀银罚字〔2016〕第1号《行政处罚决定书》，财富证券怀化红星路证券营业部被处罚款20万元，营业部负责人被处罚款1万元；

7、2017年1月10日，中国证监会湖南监管局出具〔2017〕1号《关于对德盛期货有限公司采取出具警示函措施的决定》，财富证券全资子公司德盛期货有限公司被出具警示函；

8、2017年1月16日，中国证监会湖南监管局出具〔2017〕2号《行政监管措施决定书》，财富证券宁乡花明北路证券营业部被处责令限期改正的监管措施；

9、2017年1月16日，中国证监会湖南监管局出具〔2017〕3号《行政监管措施决定书》，财富证券宁乡花明北路证券营业部负责人张晓红被采取监管谈话的监管措施；

10、2017年2月27日，中国证监会湖南省监管局出具〔2017〕5号《行政监管措施决定书》，财富证券邵阳城北路证券营业部被处责令增加内部合规检查次数的监管措施；

11、2017年3月16日，股转公司出具股转系统发〔2017〕99号《关于对财富证券有限责任公司采取自律监管措施的决定》，财富证券被处约见谈话并要求提交书面承诺的自律监管措施；

12、2017年5月8日，中国证券业协会出具〔2017〕17号《关于对王培斌采取自律惩戒措施的决定》，财富证券原深圳分公司副总经理王培斌被处公开谴责的纪律处分；

13、2017年12月21日，中国人民银行长沙中心支行出具长银罚字〔2017〕第27号《行政处罚决定书》，财富证券被处警告及罚款3万元；

14、2018年3月22日，中国证监会江苏监管局出具〔2018〕5号《中国证券监督管理委员会江苏监管局行政处罚决定书》，财富证券长沙总部营业部已离职员工黄永琪被处警告及3万元罚款的行政处罚；

15、2018年9月25日，中国证监会湖南监管局出具〔2018〕22号《关于对德盛期货有限公司采取责令改正监管措施的决定》，财富证券全资子公司德盛期货有限公司被处责令改正的监管措施；

16、2019年2月3日，中国证监会北京监管局出具〔2019〕12号《行政监管措施决定书》，财富证券北京市朝阳区东三环中路证券营业部被处责令改正的监管措施；

17、2019年3月12日，中国证券投资者保护基金有限责任公司向财富证券出具证保函〔2019〕73号《整改通知书》；

18、2019年5月13日，中国证监会湖南监管局出具〔2019〕7号《行政监管措施决定书》，财富证券被处责令增加内部合规检查的次数的监管措施。

## 九、红塔证券

### （一）基本情况

名称：	红塔证券股份有限公司
法定代表人：	李素明
注册资本：	326,940.54 万元
注册地：	云南省昆明市北京路 155 号附 1 号
主要办公地点：	云南省昆明市北京路 155 号附 1 号
公司类型：	股份有限公司（上市、国有控股）
统一社会信用代码：	91530000734309760N
成立时间：	2002 年 1 月 31 日
经营期限：	2002 年 1 月 31 日至无固定期限
经营范围：	证券经纪、证券自营、证券承销与保荐；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券资产管理；融资融券；证券投资基金代销；为期货公司提供中间介绍业务；代销金融产品业务。

## (二) 历史沿革及最近三年注册资本变化情况

### 1、2002年1月，红塔证券设立

2001年9月8日，红塔烟草(集团)有限责任公司(以下简称“红塔集团”)、云南省投资控股集团有限公司(以下简称“云投集团”)、国家开发投资公司(以下简称“国开投”)、云南国际信托有限公司(以下简称“云南省国托”)、云南金旅信托投资有限公司(以下简称“金旅信托”)、昆明国际信托投资公司(以下简称“昆明国托”)等13家发起人共同签署了《红塔证券股份有限公司发起人协议书》，约定发起设立红塔证券。2001年12月3日，云南省人民政府出具《云南省人民政府关于设立红塔证券股份有限公司的批复》(云政复[2001]202号)，同意红塔集团、云投集团、国开投、云南省国托、亿成投资、金旅信托、昆明国托等13家发起人发起设立红塔证券。2001年12月3日，亚太会计师出具《验资报告》((2001)亚太验E字93号)，确认截至2001年12月3日，红塔证券已收到全体股东缴纳的注册资本合计1,386,510,429.76元。2002年1月19日，中国证监会出具《关于同意红塔证券股份有限公司开业的批复》(证监机构字[2002]27号)，同意红塔证券开业，核准红塔证券的注册资本为138,651.04万元。2002年1月31日，云南省工商行政管理局核发了注册号为5300001013230的《企业法人营业执照》。

红塔证券设立时各发起人持有的股份情况如下：

序号	公司名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	红塔集团	27,500.00	19.83
2	云投集团	26,000.00	18.75
3	国开投	26,000.00	18.75
4	云南省国托	14,964.75	10.79
5	亿成投资	12,000.00	8.66
6	金旅信托	9,951.56	7.18
7	昆明国托	9,654.73	6.96
8	烟台万华	5,000.00	3.61
9	昆明卷烟厂	2,000.00	1.44
10	云南白药	2,000.00	1.44
11	烟草国贸	1,600.00	1.16
12	润汇投资	1,000.00	0.72
13	正业投资	980.00	0.71

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
	合计	138,651.04	100.00

## 2、2007年5月，第一次股权变更

2005年9月20日，国家烟草专卖局出具《国家烟草专卖局关于昆明卷烟厂与曲靖卷烟厂合并改制的批复》（国烟法[2005]591号），同意昆明卷烟厂与曲靖卷烟厂合并改制，注册成立红云烟草（集团）有限责任公司（以下简称“红云集团”）。红云集团成立后，昆明卷烟厂持有的2,000万股公司股份由红云集团承继。2007年1月8日，中国证监会出具《关于红塔证券股份有限公司变更公司章程的批复》（证监机构字[2007]2号），批准红塔证券变更《红塔证券股份有限公司章程》。2007年5月，红塔证券就本次股权变更事项办理了工商变更登记，本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	红塔集团	27,500.00	19.83
2	云投集团	26,000.00	18.75
3	国开投	26,000.00	18.75
4	云南省国托	14,964.75	10.79
5	亿成投资	12,000.00	8.66
6	金旅信托	9,951.56	7.18
7	昆明国托	9,654.73	6.96
8	烟台万华	5,000.00	3.61
9	红云集团	2,000.00	1.44
10	云南白药	2,000.00	1.44
11	烟草国贸	1,600.00	1.16
12	润汇投资	1,000.00	0.72
13	正业投资	980.00	0.71
	合计	138,651.04	100.00

## 3、2008年1月，第二次股权变更

### (1) 云南红塔受让云南省国托持有的红塔证券股份

经中国人民银行《关于云南省国际信托投资公司重新登记有关事项的批复》（银复[2003]33号文）和云南省人民政府《关于云南省国际信托投资公司增资改制暨申请重新登记的批复》（云政复[2002]125号文）批准，云南省国托进行企业改制和资产重组，并重新登记为云南国际信托投资有限公司。其持有红塔证券的

14,964.75 万股股份剥离给云南省财政厅，用来抵偿其所欠云南省财政厅的债务。

2005 年 10 月 25 日，云南省国托与云南红塔签署《股权转让协议》，约定由云南省国托将其持有的 14,964.75 万股股份以 14,964.75 万元的价格（即 1.00 元/股）转让给云南红塔，股权转让价款由云南红塔直接支付给云南省财政厅。

2006 年 12 月 4 日，国家烟草专卖局出具《国家烟草专卖局关于云南中烟工业公司所属企业受让云南省财政厅所持红塔证券股份有限公司股权事项的批复》（国烟财[2006]863 号），同意上述股权转让事项。

### （2）红云集团受让金旅信托持有的红塔证券股份

金旅信托因经营不善导致资不抵债，2002 年 3 月 9 日，云南省财政厅出具《关于对云南金旅信托投资有限公司将所持红塔证券股份有限公司股权抵偿省财政债务有关问题的批复》（云财金[2002]5 号），同意金旅信托以其持有的红塔证券 9,951.56 万股股份抵偿所欠云南省财政厅债务，并将上述股份划转至云南省国托。2005 年 10 月 25 日，云南省国托及金旅信托清算组与红云集团签署《股权转让协议》。鉴于应划转至云南省国托的红塔证券股份尚未过户，三方约定将应划转至云南省国托的金旅信托名下红塔证券股份 9,951.56 万股以 9,951.56 万元的价格（即 1.00 元/股）转让给红云集团，股权转让价款由红云集团直接支付给云南省财政厅。2006 年 12 月 4 日，国家烟草专卖局出具《国家烟草专卖局关于云南中烟工业公司所属企业受让云南省财政厅所持红塔证券股份有限公司股权事项的批复》（国烟财[2006]863 号），同意上述股权转让事项。

### （3）新兴投资受让润汇投资持有的红塔证券股份并无偿划转至云南红塔

2006 年 2 月 23 日，上海润汇投资发展有限公司（以下简称“润汇投资”）与云南红塔全资子公司新兴投资签署《股权转让协议书》，约定由润汇投资将其持有的红塔证券 1,000.00 万股股份以 1,000.00 万元的价格（即 1.00 元/股）转让给新兴投资，股权转让款用于抵偿润汇投资所欠新兴投资的借款。2007 年 4 月 17 日，中烟总公司出具《中国烟草总公司关于理顺红塔证券股份有限公司部分股权事项的批复》（中烟办[2007]17 号），同意将润汇投资质押给云南红塔全资子公司新兴投资的 1,000.00 万股红塔证券股份，由新兴投资收回股权后，无偿划入

云南红塔，作为云南红塔对红塔证券的投资。

(4) 云南红塔置换取得烟台万华持有的红塔证券股份

2006年8月30日，云南红塔与烟台万华签署《关于红塔创新投资股份有限公司和红塔证券股份有限公司股权的置换协议》，约定云南红塔将其全资子公司红塔兴业投资有限公司持有的红塔创新投资股份有限公司6,000.00万股股份与烟台万华持有的红塔证券5,000.00万股股份以经审计的净资产为作价依据进行股权置换。2007年5月16日，中烟总公司出具《中国烟草总公司关于红塔兴业投资有限公司所持红塔创新投资股份有限公司股权置换事项的批复》（中烟办[2007]49号），同意上述股权置换事项。

(5) 红塔集团持有的红塔证券股份无偿划转至云南红塔

2007年4月17日，中烟总公司出具《中国烟草总公司关于理顺红塔证券股份有限公司部分股权事项的批复》（中烟办[2007]17号），同意红塔集团持有的红塔证券27,500.00万股股份无偿划转至云南红塔。

(6) 亿成投资持有的红塔证券股份无偿划转至云南红塔

2007年4月17日，中烟总公司出具《中国烟草总公司关于理顺红塔证券股份有限公司部分股权事项的批复》（中烟办[2007]17号），同意亿成投资将其持有的红塔证券12,000.00万股股份无偿划转至云南红塔。

(7) 国开投持有的红塔证券股份无偿划转至国投信托

2007年9月12日，国开投与国投信托签署《股权转让协议》，约定由国开投将其持有的红塔证券26,000.00万股股份无偿划转至国投信托。

2007年9月17日，国务院国有资产监督管理委员会出具《关于红塔证券股份有限公司国有股东变更有关问题的批复》（国资产权[2007]1105号），同意上述股权变更事项。

2007年12月21日，中国证监会出具《关于核准红塔证券股份有限公司股权变更的批复》（证监机构字[2007]327号），核准上述股权变更事项及云南红塔、国投信托、红云集团持有红塔证券5%以上股权的股东资格。2008年1月，本次

股权变更事项完成工商变更登记。本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	云南红塔	60,464.75	43.61
2	云投集团	26,000.00	18.75
3	国投信托	26,000.00	18.75
4	红云集团	11,951.56	8.62
5	昆明国托	9,654.73	6.96
6	云南白药	2,000.00	1.44
7	烟草国贸	1,600.00	1.16
8	正业投资	980.00	0.71
合计		<b>138,651.04</b>	<b>100.00</b>

#### 4、2009年1月，第三次股权变更

2008年10月8日，昆明国托与昆明产投签署《昆明国际信托投资公司与昆明产业开发投资有限责任公司关于红塔证券股份有限公司股权转让协议》，约定昆明国托将其持有的红塔证券9,654.73万股股份无偿划转至昆明产投。2008年12月10日，中国证监会出具《关于核准红塔证券股份有限公司变更股权的批复》（证监许可[2008]1387号），核准上述股权变更事项及昆明产投持有红塔证券5%以上股权的股东资格。2009年1月，本次股权变更事项完成工商变更登记。本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	云南红塔	60,464.75	43.61
2	云投集团	26,000.00	18.75
3	国投信托	26,000.00	18.75
4	红云集团	11,951.56	8.62
5	昆明产投	9,654.73	6.96
6	云南白药	2,000.00	1.44
7	烟草国贸	1,600.00	1.16
8	正业投资	980.00	0.71
合计		<b>138,651.04</b>	<b>100.00</b>

#### 5、2010年3月，第四次股权变更

2008年10月29日，国家烟草专卖局、中烟总公司出具《国家烟草专卖局、中国烟草总公司关于云南卷烟工业重组整合的批复》（国烟法[2008]534号），同意红云集团与红河集团重组整合为一个法人实体，注册成立红云红河。重组整合

后，红云红河承继红云集团持有的红塔证券 11,951.56 万股股份。2010 年 2 月 21 日，中国证监会出具《关于核准红塔证券股份有限公司变更持有 5%以上股权的股东的批复》（证监许可[2010]234 号），核准上述股权变更事项及红云红河持有红塔证券 5%以上股权的股东资格。2010 年 3 月，本次股权变更事项完成工商变更登记。本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	云南红塔	60,464.75	43.61
2	云投集团	26,000.00	18.75
3	国投信托	26,000.00	18.75
4	红云红河	11,951.56	8.62
5	昆明产投	9,654.73	6.96
6	云南白药	2,000.00	1.44
7	烟草国贸	1,600.00	1.16
8	正业投资	980.00	0.71
合计		<b>138,651.04</b>	<b>100.00</b>

## 6、2013 年 9 月，第一次增资

2012 年 11 月 9 日，红塔证券召开股东大会 2012 年第 3 次临时会议，审议通过了《关于审议公司增资扩股方案的议案》，决定以截至 2012 年 6 月 30 日经评估的每股 2.98 元的价格向现有股东募集资金 20.00 亿元。本次增资扩股完成后，红塔证券的注册资本由 1,386,510,429.76 元增加为 2,057,651,369.36 元。2013 年 6 月 8 日，红塔证券与云南红塔、云投集团、国投信托、红云红河、昆明产投、云南白药、烟草国贸、正业投资签署《红塔证券股份有限公司增资协议》。2013 年 6 月 24 日和 2013 年 8 月 8 日，中烟总公司和中国证监会先后出具核准上述增资扩股事项的批复。（中烟办[2013]125 号、证监许可[2013]1066 号）。2013 年 8 月 26 日，信永中和出具《验资报告》（XYZH/2013KMA1005），确认截至 2013 年 8 月 26 日，红塔证券注册资本增加到 2,057,651,369.36 元。2013 年 9 月，本次增资事项完成工商变更登记。本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	云南红塔	89,733.21	43.61
2	云投集团	51,644.30	25.10
3	国投信托	26,000.00	12.63
4	红云红河	17,736.79	8.62

序号	公司名称	持股数量 (万股)	持股比例 (%)
5	昆明产投	14,325.87	6.96
6	云南白药	2,966.44	1.44
7	烟草国贸	2,378.52	1.16
8	正业投资	980.00	0.48
合计		<b>205,765.14</b>	<b>100.00</b>

### 7、2015年1月，第五次股权变更

2014年9月22日，经上海联合产权交易所挂牌公开转让程序，国投信托与云南中烟签署了《红塔证券股份有限公司26000万股股份产权交易合同》(编号：G314SH1007474-X)，约定以截至2013年12月31日经评估并扣除2013年度利润分配后的红塔证券每股3.19元的价格，国投信托将其持有的26,000.00万股股份以83,065.35万元的价格转让给云南中烟。2014年12月15日，云南证监局核准云南中烟持有红塔证券5%以上股权的股东资格，并对上述股权变更事项无异议。2015年1月，本次股权变更事项完成工商变更登记。本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量 (万股)	持股比例 (%)
1	云南红塔	89,733.21	43.61
2	云投集团	51,644.30	25.10
3	云南中烟	26,000.00	12.63
4	红云红河	17,736.79	8.62
5	昆明产投	14,325.87	6.96
6	云南白药	2,966.44	1.44
7	烟草国贸	2,378.52	1.16
8	正业投资	980.00	0.48
合计		<b>205,765.14</b>	<b>100.00</b>

### 8、2015年9月，第二次增资

2015年3月25日和2015年5月15日，红塔证券先后召开2014年度股东大会和股东大会2015年第2次临时会议，审议通过了增资扩股有关议案：以截至2014年12月31日经评估的并扣除2014年度利润分配后的红塔证券每股3.75元的价格向昆明产投、云南工投、云南白药、云投集团、双维投资、华叶投资和正业投资募集资金合计45.44亿元。2015年6月9日，召开股东大会2015年第3次临时会议，审议通过了《关于审议云南正业投资有限公司变更参与本次增资

主体的议案》，同意正业投资放弃认购的红塔证券新增股份由冶金投资认购。2015年6月，红塔证券分别与昆明产投、云南工投、云南白药、云投集团及冶金投资签署《增资扩股协议》；2015年7月，与华叶投资及双维投资签署《增资扩股协议》。2015年7月28日，云南证监局核准红塔证券变更注册资本及双维投资、华叶投资、云南工投持有红塔证券5%以上股权的股东资格。2015年8月12日，致同会计师出具《验资报告》（致同验字（2015）第530ZC0001号），确认截至2015年8月12日，红塔证券注册资本增加到3,269,405,396.03元。2015年9月，本次增资事项完成工商变更登记。本次增资完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	云南红塔	89,733.21	27.45
2	云投集团	65,404.30	20.00
3	双维投资	53,333.33	16.31
4	华叶投资	26,666.67	8.16
5	云南中烟	26,000.00	7.95
6	昆明产投	22,759.68	6.96
7	红云红河	17,736.79	5.43
8	云南工投	16,655.03	5.09
9	云南白药	4,711.37	1.44
10	烟草国贸	2,378.52	0.73
11	正业投资	980.00	0.30
12	冶金投资	581.64	0.18
合计		<b>326,940.54</b>	<b>100.00</b>

## 9、2015年12月，第六次股权变更

### （1）万兴地产承继烟草国贸所持有的红塔证券股份

2015年6月2日，云南中烟出具《云南中烟工业有限责任公司关于昆明万兴房地产开发有限公司与云南烟草国贸商城有限公司合并重组的批复》（滇烟工资产[2015]158号），同意万兴地产吸收合并烟草国贸事项。万兴地产承继烟草国贸持有的红塔证券2,378.52万股股份。

### （2）云南中烟、红云红河持有的红塔证券股份无偿划转至合和集团

根据国家烟草专卖局、中烟总公司于2014年12月17日出具的有关批复，云南中烟、红塔集团、红云红河共同出资100,000.00万元成立合和集团。2015

年 4 月 25 日，云南中烟、红云红河分别与合和集团签署《资产划转协议书》，约定云南中烟、红云红河分别将其持有的部分财产无偿划转至合和集团，其中包括云南中烟持有的 26,000.00 万股股份及红云红河持有的 17,736.79 万股股份。2015 年 5 月 27 日，中烟总公司出具批复，同意上述资产划转事项。

### (3) 中烟浙江省公司受让云南红塔持有的红塔证券股份

2015 年 10 月 15 日，云南红塔和中烟浙江省公司签署《股权转让协议》，约定云南红塔将其持有的红塔证券 24,000.00 万股股份以 90,000.00 万元的价格（即 3.75 元/股）转让给中烟浙江省公司。2015 年 9 月 15 日，中烟总公司出具批复，同意上述股权转让事项。

### (4) 合和集团承继云南红塔持有的红塔证券股份

2015 年 10 月 16 日，合和集团与云南红塔签署《吸收合并协议》，约定以合和集团为主体，对云南红塔进行吸收合并。2015 年 9 月 23 日，云南中烟出具有关批复，同意上述吸收合并事项。合和集团承继云南红塔持有的红塔证券 65,733.21 万股股份。

2015 年 12 月 23 日，云南证监局出具批复，核准合和集团、中烟浙江省公司持有红塔证券 5% 以上股权的股东资格，并对上述股权变更事项无异议。2015 年 12 月，本次股权变更事项完成工商变更登记。本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	合和集团	109,470.00	33.48
2	云投集团	65,404.30	20.00
3	双维投资	53,333.33	16.33
4	华叶投资	26,666.67	8.16
5	中烟浙江省公司	24,000.00	7.34
6	昆明产投	22,759.68	6.96
7	云南工投	16,655.03	5.09
8	云南白药	4,711.37	1.44
9	万兴地产	2,378.52	0.73
10	正业投资	980.00	0.30
11	冶金投资	581.64	0.18
合计		<b>326,940.54</b>	<b>100.00</b>

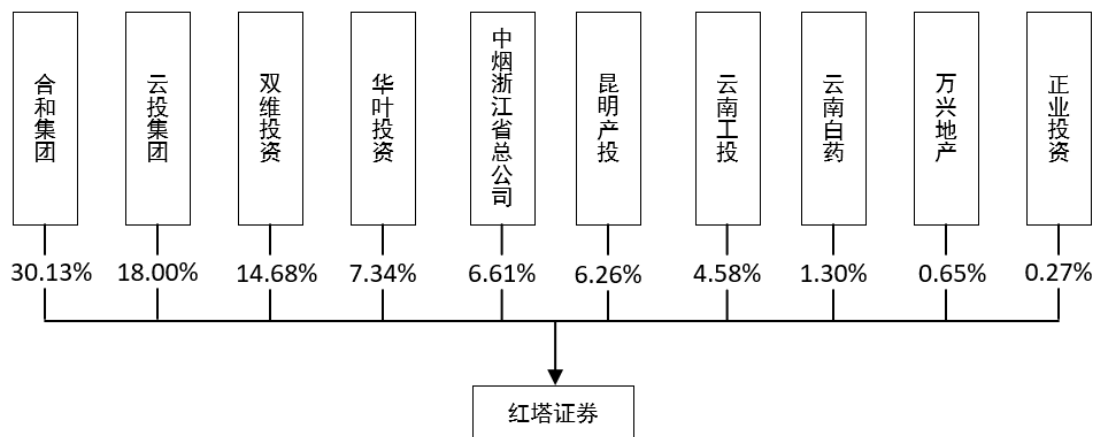
## 10、2019年7月，首次公开发行股票

2019年4月18日，中国证监会审核通过红塔证券首次公开发行股票申请。2019年6月28日，红塔证券完成首次公开发行股票，发行新股36,400万股，发行后总股本为363,340.54万股。本次股权变更完成后前十大股东的股权结构如下：

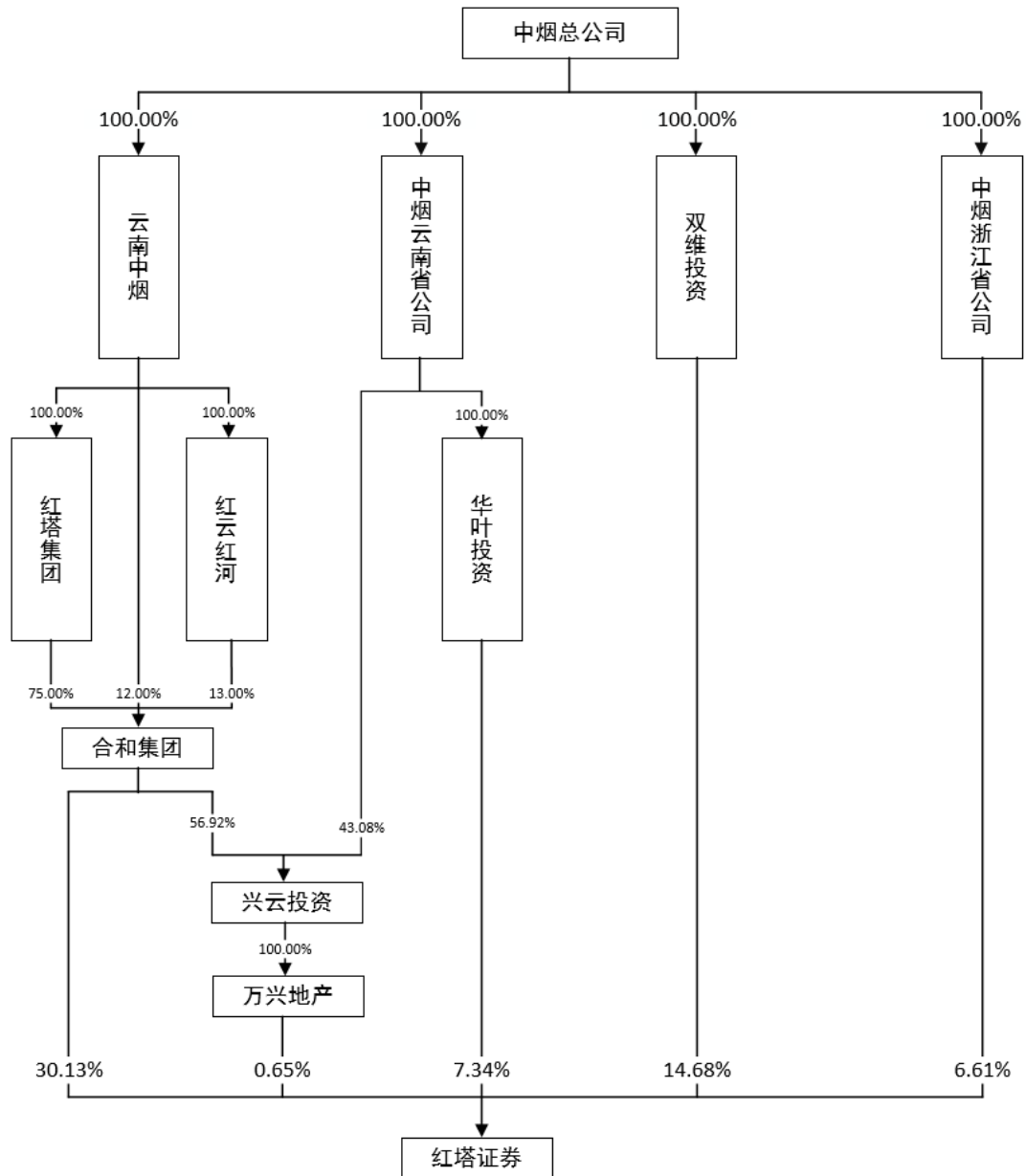
序号	公司名称	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	合和集团	109,470.00	30.13
2	云投集团	65,404.30	18.00
3	双维投资	53,333.33	14.68
4	华叶投资	26,666.67	7.34
5	中烟浙江省公司	24,000.00	6.61
6	昆明产投	22,759.68	6.26
7	云南工投	16,655.03	4.58
8	云南白药	4,711.37	1.30
9	万兴地产	2,378.52	0.65
10	正业投资	980.00	0.27
合计		<b>326,358.90</b>	<b>89.82</b>

### (三) 产权控制关系

截至本报告书签署日，红塔证券的股权结构如下：



合和集团为红塔证券的控股股东，中烟总公司为红塔证券的实际控制人。红塔证券追溯至实际控制人的股权结构图如下图所示：



红塔证券控股股东合和集团基本情况如下：

名称：云南合和（集团）股份有限公司  
 法定代表人：李剑波  
 注册资本：600,000 万元  
 注册地：云南省玉溪市红塔区凤凰路 116 号  
 公司类型：其他股份有限公司（非上市）  
 统一社会信用代码：915300003253027445  
 成立时间：2014 年 12 月 31 日

经营范围：                  实业投资、项目投资及对所投资项目进行管理。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

#### （四）主营业务情况及主要财务指标

##### 1、最近三年主营业务情况

经中国证监会批准，红塔证券主要从事的业务包括：证券经纪、证券自营、证券承销与保荐；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券资产管理；融资融券；证券投资基金代销；为期货公司提供中间介绍业务；代销金融产品业务。

红塔证券全资子公司红塔期货主要从事的业务包括：商品期货经纪、金融期货经纪、期货投资咨询。

红塔证券全资子公司红证利德主要从事的业务包括：投资管理；资产管理。

红塔证券全资子公司红正均方主要从事的业务包括：从事金融产品的投资（除专项审批），投资咨询（除经纪），投资管理，实业投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

红塔证券控股子公司红塔基金主要从事的业务包括：基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理和中国证监会许可的其他业务。

红塔证券控股子公司红塔资管主要从事的业务包括：特定客户资产管理业务以及中国证监会许可的其他业务。

##### 2、最近两年主要财务指标

单位：万元

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
总资产	2,738,442.94	1,432,711.03
总负债	1,584,644.47	317,857.53
所有者权益	1,153,798.47	1,114,853.51
其中：归属于母公司	1,130,609.62	1,092,505.23

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
股东权益		
项目	2018年度	2017年度
营业收入	120,143.34	111,421.57
利润总额	51,507.40	48,651.38
净利润	39,199.49	36,798.69

### (五) 主要下属企业情况

截至本报告书签署日，红塔证券主要下属企业情况如下：

序号	企业名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例 [注 1]	经营范围
1	红塔期货有限责任公司	云南	50,000	100%	商品期货经纪、金融期货经纪、期货投资咨询
2	红证利德资本管理有限公司	北京	60,000	100%	投资管理；资产管理
2-1	红证方旭（北京）资本管理有限公司	北京	5,700	100% <sup>2</sup>	投资管理；资产管理
2-2	南京中科红塔先进激光资本管理有限公司	江苏	4,000	50% <sup>2</sup>	激光项目投资；投资咨询；投资管理；资产管理
3	红正均方投资有限公司	上海	50,000	100%	金融产品的投资（除专项审批），投资咨询（除经纪），投资管理，实业投资
4	红塔红土基金管理有限公司	广东	49,600	59.27%	基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理和中国证监会许可的其他业务
4-1	深圳市红塔资产管理有限公司	广东	35,000	100% <sup>2</sup>	特定客户资产管理业务以及中国证监会许可的其他业务

注：如无特别注释，上述股权比例为直接持股比例；持股比例右上角的数字标记表示其在红塔证券下子公司的层级。

### (六) 交易对方与上市公司的关联关系

截至本报告书签署日，红塔证券与上市公司之间不存在关联关系。

### (七) 向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，红塔证券不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

#### （八）交易对方及其主要管理人员最近五年处罚、诉讼及仲裁情况

截至本报告书签署日，红塔证券及其主要管理人员最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

#### （九）交易对方及其主要管理人员最近五年诚信情况

截至本报告书签署日，红塔证券及其主要管理人员最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

### 十、国都证券

#### （一）基本情况

名称：	国都证券股份有限公司
法定代表人：	王少华
注册资本：	530,000.0009 万元
注册地：	北京市东城区东直门南大街 3 号国华投资大厦 9 层 10 层
主要办公地点：	北京市东城区东直门南大街 3 号国华投资大厦 9 层 10 层
公司类型：	其他股份有限公司（非上市）
统一社会信用代码：	91110101734161639R
成立时间：	2001 年 12 月 28 日
经营期限：	2001 年 12 月 28 日至无固定期限
经营范围：	证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；证券投资基金代销；为期货公司提供中间介绍业务；融资融券业务；代销金融产品业务；公开募集证券投资基金管理业务。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式

募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动，依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

## （二）历史沿革及最近三年注册资本变化情况

### 1、2001年12月设立

2001年，中煤信托投资有限责任公司（以下简称“中煤信托”）、国华能源投资有限公司（以下简称“国华投资”）、北京国际信托投资有限公司（以下简称“北国投”）、兖矿集团有限公司（以下简称“兖矿集团”）、东方创业投资管理有限责任公司（以下简称“东方创投”）、北京北信东方实业发展有限公司（以下简称“北信物业”）、德润国际投资有限公司（以下简称“德润投资”）等12名发起人发起设立国都证券。2001年11月30日，中鸿信建元会计师事务所有限责任公司出具中鸿信建元验字[2001]第59号《验资报告》，经审验后确认，截至2001年11月30日，国都证券有限责任公司（筹）（以下简称“国都有限”）已经收到全体股东缴纳的注册资本合计106,965.9万元。2001年12月20日，中国证监会出具证监机构字[2001]309号《关于同意国都证券有限责任公司开业的批复》，同意国都有限开业。2001年12月28日，深圳市工商局向国都有限核发了注册号为4403011080391号的《企业法人营业执照》。国都证券设立时各发起人持有的股份情况如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中煤信托	25,982.95	24.29	净资产
2	国华投资	15,000.00	14.02	货币
3	北国投	11,753.22	10.99	净资产
4	兖矿集团	10,000.00	9.35	货币
5	东方创投	10,000.00	9.35	货币
6	北信物业	7,500.00	7.01	货币
7	德润投资	5,000.00	4.67	货币

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
8	邢矿集团	5,000.00	4.67	货币
9	欣华农工商	5,000.00	4.67	货币
10	大地科技	5,000.00	4.67	货币
11	锦绣大地	5,000.00	4.67	货币
12	力诺资产	1,729.73	1.62	货币
合计		<b>106,965.90</b>	<b>100.00</b>	-

## 2、2004年10月，第一次股权转让

2004年3月16日，锦绣大地与北国投签署了《股权转让协议书》，同意锦绣大地将占国都有限注册资本4.6744%共5,000万元的出资全部转让给股东北国投。此次转让未履行评估程序，转让定价依据为标的股权对应的原始出资值。根据国都有限2003年度审计报告，截至2003年12月31日，国都有限每元出资额对应的经审计净资产值为1.0012元；略高于本次股权转让价格。同时，北京市国资委出具“京国资[2012]48号文”同意北京国际信托有限公司以其持有的国都证券有限责任公司股权，参与西南证券股份有限公司资产重组，间接对北国投此次受让股权进行了确认。2004年10月27日，国都有限完成了本次股权转让的工商变更登记，本次股权变更完成后的股权结构如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中诚信托投资	25,982.95	24.29	净资产
2	北国投	16,753.22	15.66	净资产、货币
3	国华投资	15,000.00	14.02	货币
4	兖矿集团	10,000.00	9.35	货币
5	东方创投	10,000.00	9.35	货币
6	北信实业	7,500.00	7.01	货币
7	德润投资	5,000.00	4.67	货币
8	邢矿集团	5,000.00	4.67	货币
9	欣华农工商	5,000.00	4.67	货币
10	大地科技	5,000.00	4.67	货币
11	力诺资产	1,729.73	1.62	货币
合计		<b>106,965.90</b>	<b>100.00</b>	-

注：原中煤信托投资有限责任公司于2004年2月更名为中诚信托投资有限责任公司；原北京北信东方物业管理有限公司于2002年8月更名为北京北信东方实业发展有限公司。

## 3、2008年9月，第一次增资

2007年7月9日，国都有限2007年度第一次临时股东会审议通过增资相关议案，依据年度12月31日每股净资产值，原有股东按照增资前其所持股权10:5.5的比例，以1.35:1的溢价比向国都有限增资；新股东以3.50:1的溢价比向国都有限增资。2007年7月17日，国都有限向中国证监会递交了《关于国都证券有限责任公司增资扩股的应用报告》，随后根据中国证监会对于拟增资的新股东资格审查等的反馈意见，公司相应调整了具体的增资方案。

2008年4月28日，国都有限2008年度第一次临时股东会审议通过对此前增资方案的调整，增资价格不变，增加注册资本由原方案的163,532.1万元调整为155,332.1万元，新增股东家数由原方案的37家减少为33家，增资完成后，注册资本总额为262,298万元。2008年7月25日，该方案获中国证监会核准批复（证监许可[2008]972号）。2008年8月12日，国都有限2008年度第二次临时股东会审议通过《关于公司增加注册资本及新增股本的议案》和《公司章程（修改草案）》，同意按照中国证监会批复增资，并对公司章程进行修改。

2008年8月25日，中准会计师事务所有限公司出具中准验字(2008)第1008号《验资报告》，经审验，截至2008年8月19日，公司44名法人股东缴纳新增注册资本和溢价款417,173.33万元，其中实收资本155,332.万元，溢价增加资本公积261,841.23万元。2008年9月17日，国都有限完成了本次增资的工商变更登记。本次增资后的股权结构如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中诚信托	40,274.00	15.35	净资产、货币
2	北京信托	25,968.00	9.90	净资产、货币
3	国华投资	23,250.00	8.86	货币
4	兖矿集团	15,500.00	5.91	货币
5	东方创投	15,500.00	5.91	货币
6	北信实业	11,625.00	4.43	货币
7	远为投资	10,000.00	3.81	货币
8	丽华房地产	9,500.00	3.62	货币
9	南昌高科	8,000.00	3.05	货币
10	美兰机场	8,000.00	3.05	货币
11	德润投资	7,750.00	2.95	货币
12	冀中能源邢矿集团	7,750.00	2.95	货币
13	欣华农工商	7,750.00	2.95	货币

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
14	大地科技	7,750.00	2.95	货币
15	北盛发展	6,000.00	2.29	货币
16	福建劲霸	5,000.00	1.91	货币
17	嘉融投资	5,000.00	1.91	货币
18	雕刻时空	3,200.00	1.22	货币
19	硕润石化	3,000.00	1.14	货币
20	骏联家纺	3,000.00	1.14	货币
21	银河投资	2,800.00	1.07	货币
22	力诺资产	2,681.00	1.02	货币
23	乌海君正	2,500.00	0.95	货币
24	仙鹤有限	2,000.00	0.76	货币
25	证大投资	2,000.00	0.76	货币
26	盛思源投资	2,000.00	0.76	货币
27	亨通光电	2,000.00	0.76	货币
28	罗蒙制衣	2,000.00	0.76	货币
29	恒生阳光	2,000.00	0.76	货币
30	象屿集团	2,000.00	0.76	货币
31	盛光包装	2,000.00	0.76	货币
32	宣颐房地产	2,000.00	0.76	货币
33	忠盈经贸	1,500.00	0.57	货币
34	汇中天恒	1,000.00	0.38	货币
35	亚东货运	1,000.00	0.38	货币
36	东华盛合	1,000.00	0.38	货币
37	共和同创	1,000.00	0.38	货币
38	申润投资	1,000.00	0.38	货币
39	和盛天成	1,000.00	0.38	货币
40	万神置业	1,000.00	0.38	货币
41	龙熙房地产	1,000.00	0.38	货币
42	高新投资	1,000.00	0.38	货币
43	文景实业	1,000.00	0.38	货币
44	三吉利	1,000.00	0.38	货币
<b>合计</b>		<b>262,298.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>

注：原中诚信托投资有限责任公司于 2007 年 11 月更名为中诚信托有限责任公司；原北京国际信托投资有限公司于 2007 年 12 月更名为北京国际信托有限公司；原邢台矿业（集团）有限责任公司于 2008 年 9 月更名为冀中能源邢台矿业集团有限责任公司。

#### 4、2010 年 12 月，第二次股权转让

2010 年 11 月 5 日，兖矿集团与山东海投签订了《无偿划转协议》，兖矿集

团对国都有限的出资总计 15,500 万元，占注册资本的 5.91%。2010 年 11 月 10 日，山东省人民政府国有资产监督管理委员会出具鲁国资产权函[2010]116 号《关于无偿划转兖矿集团有限公司所持国都证券有限责任公司国有产权的批复》，同意兖矿集团将所持国都有限 5.91%的国有产权无偿划转给山东海投。2010 年 12 月 28 日，中国证监会出具证监许可[2010]1920 号《关于核准国都证券有限责任公司变更持有 5%以上股权的股东的批复》，核准山东海投持有国都有限 5%以上股权的股东资格，对其取得国都有限股权无异议。2010 年 12 月 29 日，国都有限完成了本次工商变更登记。本次变更后，国都有限的股权结构如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中诚信托	40,274.00	15.35	净资产、货币
2	北京信托	25,968.00	9.90	净资产、货币
3	国华投资	23,250.00	8.86	货币
4	山东海投	15,500.00	5.91	货币
5	东方创投	15,500.00	5.91	货币
6	北信实业	11,625.00	4.43	货币
7	远为投资	10,000.00	3.81	货币
8	丽华房地产	9,500.00	3.62	货币
9	恒泰高科	8,000.00	3.05	货币
10	美兰机场	8,000.00	3.05	货币
11	德润投资	7,750.00	2.95	货币
12	冀中能源邢矿集团	7,750.00	2.95	货币
13	欣华农工商	7,750.00	2.95	货币
14	大地科技	7,750.00	2.95	货币
15	北盛发展	6,000.00	2.29	货币
16	上海劲霸	5,000.00	1.91	货币
17	嘉融投资	5,000.00	1.91	货币
18	雕刻时空	3,200.00	1.22	货币
19	硕润石化	3,000.00	1.14	货币
20	骏联家纺	3,000.00	1.14	货币
21	银河投资	2,800.00	1.07	货币
22	力诺资产	2,681.00	1.02	货币
23	内蒙古君正	2,500.00	0.95	货币
24	仙鹤有限	2,000.00	0.76	货币
25	证大投资	2,000.00	0.76	货币
26	盛思源投资	2,000.00	0.76	货币
27	亨通光电	2,000.00	0.76	货币
28	罗蒙制衣	2,000.00	0.76	货币

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
29	恒生阳光	2,000.00	0.76	货币
30	象屿集团	2,000.00	0.76	货币
31	盛光包装	2,000.00	0.76	货币
32	宣颐房地产	2,000.00	0.76	货币
33	忠盈经贸	1,500.00	0.57	货币
34	汇中天恒	1,000.00	0.38	货币
35	亚东货运	1,000.00	0.38	货币
36	东华盛合	1,000.00	0.38	货币
37	共和同创	1,000.00	0.38	货币
38	申润投资	1,000.00	0.38	货币
39	和盛天成	1,000.00	0.38	货币
40	万神置业	1,000.00	0.38	货币
41	龙熙房地产	1,000.00	0.38	货币
42	高新投资	1,000.00	0.38	货币
43	文景实业	1,000.00	0.38	货币
44	三吉利	1,000.00	0.38	货币
合计		<b>262,298.00</b>	<b>100.00</b>	-

注：原南昌高新科技投资有限责任公司于 2010 年 9 月更名为恒泰高新科技投资有限公司；原福建劲霸投资有限公司于 2010 年 11 月更名为上海劲霸投资有限公司；原乌海市君正能源化工有限责任公司于 2009 年 6 月更名为内蒙古君正能源化工股份有限公司。

### 5、2011 年 4 月，第三次股权转让

2010 年 11 月 15 日，大地科技与渤海信托有限公司签订《股权转让合同》，根据该协议，转让标的为转让方大地科技对国都有限 7,750 万元的出资，大地科技将持有国都有限 2.95% 股权转让给渤海信托，转让价款为 27,900 万元。2011 年 3 月 10 日，北京证监局出具京证机构发[2011]22 号无异议函。2011 年 4 月 18 日，国都有限完成了本次股权转让的工商变更登记。本次变更后，国都有限的股权结构如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中诚信托	40,274.00	15.35	净资产、货币
2	北京信托	25,968.00	9.90	净资产、货币
3	国华投资	23,250.00	8.86	货币
4	山东海投	15,500.00	5.91	货币
5	东方创投	15,500.00	5.91	货币
6	北信实业	11,625.00	4.43	货币

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
7	远为投资	10,000.00	3.81	货币
8	丽华房地产	9,500.00	3.62	货币
9	恒泰高科	8,000.00	3.05	货币
10	美兰机场	8,000.00	3.05	货币
11	德润投资	7,750.00	2.95	货币
12	冀中能源邢矿集团	7,750.00	2.95	货币
13	欣华农工商	7,750.00	2.95	货币
14	渤海信托	7,750.00	2.95	货币
15	北盛发展	6,000.00	2.29	货币
16	上海劲霸	5,000.00	1.91	货币
17	嘉融投资	5,000.00	1.91	货币
18	雕刻时空	3,200.00	1.22	货币
19	硕润石化	3,000.00	1.14	货币
20	骏联家纺	3,000.00	1.14	货币
21	银河投资	2,800.00	1.07	货币
22	力诺资产	2,681.00	1.02	货币
23	内蒙古君正	2,500.00	0.95	货币
24	仙鹤有限	2,000.00	0.76	货币
25	证大投资	2,000.00	0.76	货币
26	盛思源投资	2,000.00	0.76	货币
27	亨通光电	2,000.00	0.76	货币
28	罗蒙制衣	2,000.00	0.76	货币
29	恒生阳光	2,000.00	0.76	货币
30	象屿集团	2,000.00	0.76	货币
31	盛光包装	2,000.00	0.76	货币
32	宣颐房地产	2,000.00	0.76	货币
33	忠盈经贸	1,500.00	0.57	货币
34	汇中天恒	1,000.00	0.38	货币
35	亚东货运	1,000.00	0.38	货币
36	东华盛合	1,000.00	0.38	货币
37	共和同创	1,000.00	0.38	货币
38	申润投资	1,000.00	0.38	货币
39	和盛天成	1,000.00	0.38	货币
40	万神置业	1,000.00	0.38	货币
41	龙熙房地产	1,000.00	0.38	货币
42	高新投资	1,000.00	0.38	货币
43	文景实业	1,000.00	0.38	货币
44	三吉利	1,000.00	0.38	货币
合计		262,298.00	100.00	-

## 6、2013年，第四次和第五次股权转让

2012年10月10日，欣华农工商与国耀投资签订《股权转让协议》，欣华农工商将其在公司中的出资额3,000万元转让给国耀投资，转让价格为每1元出资3.7元，合计转让价款为11,100万元。2013年1月24日，北京证监局向国都有限出具京证机构函（2013）5号无异议函。2013年5月20日，国都有限完成了本次股权转让的工商变更登记。

2013年4月12日，国都有限股东会2012年度会议审议通过《关于北信东方实业发展有限公司拟转让所持我司部分股权的议案》，同意北信实业进行股权转让，北信实业持有国都有限股权比例由4.432%（11,625万元出资）变更为3.4789%（9,125万元出资）；同意国瑞金泉为国都有限股东，持股比例为0.572%股权（1,500万元出资）；同意鸿卓投资为国都有限股东，持股比例为0.3812%股权（1,000万元出资），同意对公司章程进行相应修改；审议通过《关于高新投资发展有限公司拟转让所持我公司部分股权的议案》，同意高新投资转让所持国都有限全部股权。2013年11月7日和11月15日，北京证监局出具京证监函[2013]460号和京证监发[2013]307号无异议函。2013年12月，国都有限完成了本次股权转让的工商变更登记。上述股权变更完成后，国都有限的股权结构如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中诚信托	40,274.00	15.35	净资产、货币
2	北京信托	25,968.00	9.90	净资产、货币
3	国华投资	23,250.00	8.86	货币
4	山东海投	15,500.00	5.91	货币
5	东方创投	15,500.00	5.91	货币
6	远为投资	10,000.00	3.81	货币
7	丽华房地产	9,500.00	3.62	货币
8	北信实业	8,625.00	3.29	货币
9	泰豪地产	8,000.00	3.05	货币
10	美兰机场	8,000.00	3.05	货币
11	德润投资	7,750.00	2.95	货币
12	冀中能源邢矿集团	7,750.00	2.95	货币
13	渤海信托	7,750.00	2.95	货币
14	北盛发展	6,000.00	2.29	货币
15	劲霸投资	5,000.00	1.91	货币
16	嘉融投资	5,000.00	1.91	货币

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
17	欣华农工商	4,750.00	1.81	货币
18	雕刻时空	3,200.00	1.22	货币
19	硕润石化	3,000.00	1.14	货币
20	骏联家纺	3,000.00	1.14	货币
21	国耀投资	3,000.00	1.14	货币
22	银河投资	2,800.00	1.07	货币
23	力诺资产	2,681.00	1.02	货币
24	内蒙古君正	2,500.00	0.95	货币
25	仙鹤有限	2,000.00	0.76	货币
26	证大投资	2,000.00	0.76	货币
27	盛思源投资	2,000.00	0.76	货币
28	亨通光电	2,000.00	0.76	货币
29	罗蒙制衣	2,000.00	0.76	货币
30	恒生阳光	2,000.00	0.76	货币
31	象屿集团	2,000.00	0.76	货币
32	盛光包装	2,000.00	0.76	货币
33	宣颐房地产	2,000.00	0.76	货币
34	忠盈经贸	1,500.00	0.57	货币
35	国瑞金泉	1,500.00	0.57	货币
36	汇中泰德	1,000.00	0.38	货币
37	亚东货运	1,000.00	0.38	货币
38	东华盛合	1,000.00	0.38	货币
39	共和同创	1,000.00	0.38	货币
40	申润投资	1,000.00	0.38	货币
41	和盛天成	1,000.00	0.38	货币
42	万神置业	1,000.00	0.38	货币
43	龙熙房地产	1,000.00	0.38	货币
44	国兴嘉业	1,000.00	0.38	货币
45	文景实业	1,000.00	0.38	货币
46	三吉利	1,000.00	0.38	货币
47	鸿卓投资	1,000.00	0.38	货币
<b>合计</b>		<b>262,298.00</b>	<b>100.00</b>	-

注：原恒泰高新科技投资有限公司于 2011 年 8 月更名为泰豪地产控股有限公司；原汇中天恒投资有限公司于 2013 年 1 月更名为汇中泰德投资有限公司；原上海劲霸投资有限公司于 2013 年 11 月更名为劲霸投资控股有限公司。

## 7、2014 年 1 月，第六次股权转让

2013 年 11 月 19 日至 11 月 30 日，国都有限以书面形式召开 2013 年第一次

临时股东会，审议通过《关于公司股东上海证大投资管理有限公司拟转让其所持我公司全部股权的议案》，同意证大投资将其持有的国都有限 0.76%（对应出资额 2,000 万元）股权转让给证大有限，同意对章程进行相应修改。2014 年 1 月 13 日，北京证监局出具京证监发[2014]19 号无异议函。2014 年 1 月 29 日，国都有限完成了本次股权转让的工商变更登记。本次股权变更完成后，国都有限的股权结构如下：

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	中诚信托	40,274.00	15.35	净资产、货币
2	北京信托	25,968.00	9.90	净资产、货币
3	国华投资	23,250.00	8.86	货币
4	山东海投	15,500.00	5.91	货币
5	东方创投	15,500.00	5.91	货币
6	远为投资	10,000.00	3.81	货币
7	丽华房地产	9,500.00	3.62	货币
8	北信实业	8,625.00	3.29	货币
9	泰豪地产	8,000.00	3.05	货币
10	美兰机场	8,000.00	3.05	货币
11	德润投资	7,750.00	2.95	货币
12	冀中能源邢矿集团	7,750.00	2.95	货币
13	渤海信托	7,750.00	2.95	货币
14	北盛发展	6,000.00	2.29	货币
15	劲霸投资	5,000.00	1.91	货币
16	嘉融投资	5,000.00	1.91	货币
17	欣华农工商	4,750.00	1.81	货币
18	雕刻时空	3,200.00	1.22	货币
19	硕润石化	3,000.00	1.14	货币
20	骏联家纺	3,000.00	1.14	货币
21	国耀投资	3,000.00	1.14	货币
22	银河投资	2,800.00	1.07	货币
23	力诺资产	2,681.00	1.02	货币
24	内蒙古君正	2,500.00	0.95	货币
25	仙鹤有限	2,000.00	0.76	货币
26	证大有限	2,000.00	0.76	货币
27	盛思源投资	2,000.00	0.76	货币
28	亨通光电	2,000.00	0.76	货币
29	罗蒙制衣	2,000.00	0.76	货币
30	恒生阳光	2,000.00	0.76	货币

序号	公司名称	实缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
31	象屿集团	2,000.00	0.76	货币
32	盛光包装	2,000.00	0.76	货币
33	宣颐房地产	2,000.00	0.76	货币
34	忠盈经贸	1,500.00	0.57	货币
35	国瑞金泉	1,500.00	0.57	货币
36	汇中泰德	1,000.00	0.38	货币
37	亚东货运	1,000.00	0.38	货币
38	东华盛合	1,000.00	0.38	货币
39	共和同创	1,000.00	0.38	货币
40	申润投资	1,000.00	0.38	货币
41	和盛天成	1,000.00	0.38	货币
42	万神置业	1,000.00	0.38	货币
43	龙熙房地产	1,000.00	0.38	货币
44	国兴嘉业	1,000.00	0.38	货币
45	文景实业	1,000.00	0.38	货币
46	三吉利	1,000.00	0.38	货币
47	鸿卓投资	1,000.00	0.38	货币
合计		<b>262,298.00</b>	<b>100.00</b>	-

## 8、2015年6月，整体变更为股份有限公司

2014年8月5日，国都有限2014年第一次临时股东会审议通过《国都证券有限责任公司整体变更为股份有限公司的方案》等议案，同意国都有限整体变更为股份有限公司，以国都有限基准日2014年3月31日经审计的账面净资产人民币59.56亿元为依据，按1.29:1比例折为股份公司股本4,600,000,009股，国都有限原有股东以其在公司拥有的权益所对应的国都有限净资产投入股份有限公司，其各自的持股数和净资产中的持股比例不变；股份有限公司的注册资本为折股后的股本总额4,600,000,009元。

2014年8月5日，国都证券发起人签署《国都证券股份有限公司发起人协议》，约定各发起人以国都有限截至2014年3月31日经审计的净资产59.56亿元为基础，按1.29:1的比例全部折为股份有限公司的股份，将有限公司整体变更设立为股份有限公司；股份有限公司的注册资本为460,000.0009万元，股份总数为460,000.0009万股。2014年9月22日，北京市工商行政管理局出具编号为2014000075的《企业名称变更申请核准告知书》，告知：国都有限报送的企业名称由“国都证券有限责任公司”变为“国都证券股份有限公司”的申请，经国家

工商总局审查通过并于 2014 年 9 月 18 日予以核准，总局核准文号为“(国)名称变核内字[2014]第 2206 号”。2014 年 12 月 8 日，中准会计师出具了“中准验字[2014]1079 号”《验资报告》，验证：截至 2014 年 12 月 8 日止，变更后的注册资本为 460,000.0009 万元，累计实收资本为 460,000.0009 万元。国都有限已将资本公积 197,702.0009 万元转增注册资本。2015 年 1 月 19 日，北京证监局出具《关于核准国都证券有限责任公司变更公司章程重要条款的批复》(京证监许可[2015]3 号)，核准公司变更《国都证券有限责任公司章程》的重要条款，章程中公司名称变更为“国都证券股份有限公司”，并根据本批复依法办理工商变更登记。2015 年 6 月 23 日，北京市工商局核发了《企业法人营业执照》(注册号为 440301103444235)，整体变更后，国都证券的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数(股)	出资比例(%)
1	中诚信托	706,297,419	15.35
2	北京信托	455,407,305	9.90
3	国华投资	407,742,340	8.86
4	山东海投	271,828,226	5.91
5	东方创投	271,828,226	5.91
6	远为投资	175,373,049	3.81
7	丽华房地产	166,604,397	3.62
8	北信实业	151,259,255	3.29
9	泰豪地产	140,298,439	3.05
10	美兰机场	140,298,439	3.05
11	德润投资	135,914,113	2.95
12	冀中能源邢矿集团	135,914,113	2.95
13	渤海信托	135,914,113	2.95
14	北盛发展	105,223,830	2.29
15	劲霸投资	87,686,525	1.91
16	嘉融投资	87,686,525	1.91
17	欣华农工商	83,302,198	1.81
18	国耀投资	61,380,567	1.33
19	雕刻时空	56,119,376	1.22
20	硕润石化	52,611,915	1.14
21	骏联家纺	52,611,915	1.14
22	银河投资	49,104,454	1.07
23	力诺资产	47,018,944	1.02
24	内蒙古君正	43,843,262	0.95
25	仙鹤有限	35,074,610	0.76

序号	公司名称	持股数 (股)	出资比例 (%)
26	证大有限	35,074,610	0.76
27	盛思源投资	35,074,610	0.76
28	亨通光电	35,074,610	0.76
29	罗蒙制衣	35,074,610	0.76
30	恒生阳光	35,074,610	0.76
31	象屿集团	35,074,610	0.76
32	盛光包装	35,074,610	0.76
33	宣颐房地产	35,074,610	0.76
34	忠盈经贸	26,305,957	0.57
35	国瑞金泉	26,305,957	0.57
36	汇中泰德	17,537,305	0.38
37	亚东货运	17,537,305	0.38
38	东华盛合	17,537,305	0.38
39	共和同创	17,537,305	0.38
40	申润投资	17,537,305	0.38
41	和盛天成	17,537,305	0.38
42	万神置业	17,537,305	0.38
43	龙熙房地产	17,537,305	0.38
44	国兴嘉业	17,537,305	0.38
45	文景实业	17,537,305	0.38
46	三吉利	17,537,305	0.38
47	鸿卓投资	17,537,305	0.38
合计		<b>4,600,000,009</b>	<b>100.00</b>

## 9、2015年12月，第二次增资

2015年11月18日，国都证券召开2015年第三次临时股东大会，审议通过《关于审议国都证券股份有限公司增资扩股方案的议案》，同意以每股2元的价格（以2014年12月31日为基准日公司净资产的评估结果为参考依据）由重庆信托增资2.5亿股（占增资后公司总股本的4.7170%）、重信资产增资2.5亿股（占增资后公司总股本的4.7170%）、华融泰资产增资2亿股（占增资后公司总股本的3.7736%）。本次增资合计140,000万元，本次增资后，公司的股本总额由4,600,000,009股变更为5,300,000,009股。重庆信托、重信资产、华融泰资产分别与公司签署《股份认购及增资协议》，就各增资方的投资总额、认购股份数及所持股份占国都证券总股本比例、缴纳股款的时间、增资方及国都证券的权利、义务等相关事宜进行了约定。

2015年12月21日，中准会计师出具中准验字（2015）1174号《验资报告》，经审验，截至2015年12月17日，变更后的累计注册资本为5,300,000,009元，实收资本为5,300,000,009元。2015年12月31日，北京市工商局核发了《企业法人营业执照》（统一社会信用代码为91110101734161639R）。2016年1月14日，北京证监局出具《关于接收国都证券股份有限公司增加注册资本且股权结构未发生重大调整备案文件的回执》，对该次增资予以备案确认。本次增资完成后，国都证券的股权结构如下：

序号	公司名称	持股数（股）	出资比例（%）
1	中诚信托	706,297,419	13.33
2	北京信托	455,407,305	8.59
3	国华投资	407,742,340	7.69
4	山东海投	271,828,226	5.13
5	东方创投	271,828,226	5.13
6	重信资产	250,000,000	4.72
7	重庆信托	250,000,000	4.72
8	华泰融资产	200,000,000	3.77
9	远为投资	175,373,049	3.31
10	丽华房地产	166,604,397	3.14
11	北信实业	151,259,255	2.85
12	泰豪投资	140,298,439	2.65
13	美兰机场	140,298,439	2.65
14	德润投资	135,914,113	2.56
15	冀中能源邢矿集团	135,914,113	2.56
16	渤海信托	135,914,113	2.56
17	北盛发展	105,223,830	1.99
18	劲霸投资	87,686,525	1.65
19	嘉融投资	87,686,525	1.65
20	欣华农工商	83,302,198	1.57
21	国耀投资	61,380,567	1.16
22	雕刻时空	56,119,376	1.06
23	硕润石化	52,611,915	0.99
24	骏联家纺	52,611,915	0.99
25	银河投资	49,104,454	0.93
26	力诺资产	47,018,944	0.89
27	君正集团	43,843,262	0.83
28	仙鹤股份	35,074,610	0.66
29	证大发展	35,074,610	0.66

序号	公司名称	持股数（股）	出资比例（%）
30	盛思源投资	35,074,610	0.66
31	亨通光电	35,074,610	0.66
32	罗蒙制衣	35,074,610	0.66
33	恒生阳光	35,074,610	0.66
34	象屿集团	35,074,610	0.66
35	盛光包装	35,074,610	0.66
36	宣颐房地产	35,074,610	0.66
37	忠盈经贸	26,305,957	0.50
38	国瑞金泉	26,305,957	0.50
39	汇中泰德	17,537,305	0.33
40	亚东货运	17,537,305	0.33
41	东华盛合	17,537,305	0.33
42	共和同创	17,537,305	0.33
43	申润投资	17,537,305	0.33
44	和盛天成	17,537,305	0.33
45	万神置业	17,537,305	0.33
46	龙熙房地产	17,537,305	0.33
47	国兴嘉业	17,537,305	0.33
48	文景实业	17,537,305	0.33
49	三吉利	17,537,305	0.33
50	鸿卓投资	17,537,305	0.33
合计		<b>5,300,000,009</b>	<b>100.00</b>

#### 10、2016年12月，国都证券新三板挂牌

2016年12月26日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意国都证券股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]9696号），同意国都证券股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2017年1月12日，国都证券股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券简称为国都证券，证券代码为870488。

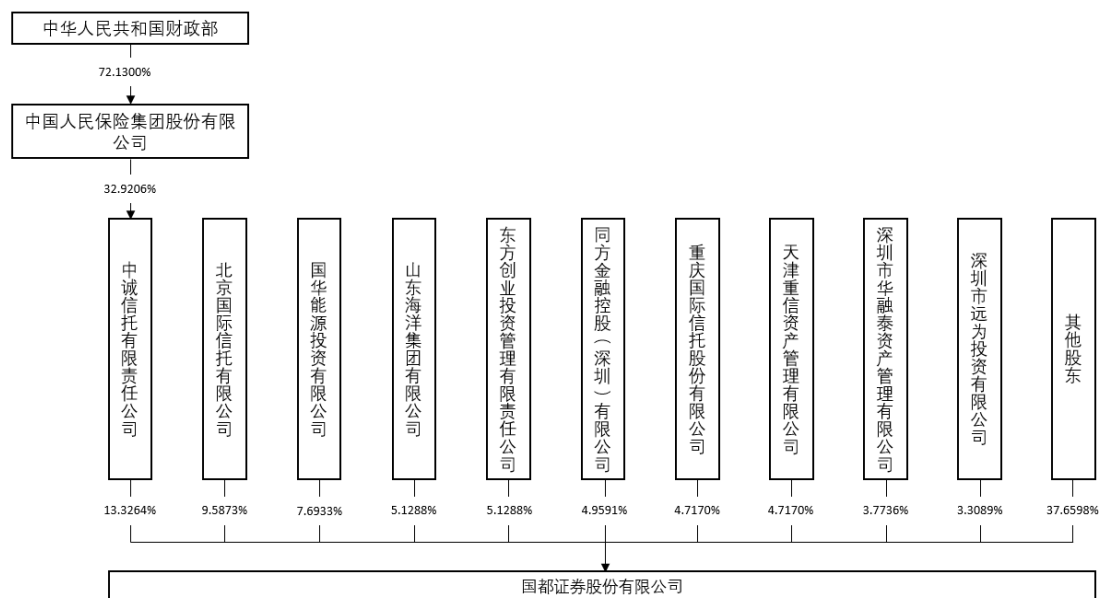
#### 11、2018年6月，资本公积转增股本

2018年6月7日，国都证券股份有限公司召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于资本公积转增股本方案的议案》，决定以资本公积中的股票发行溢价转增股本，以2017年末总股本5,300,000,009股为基数，向全体股东每10股转增1股，取整后即530,000,001股。公司总股本增加至5,830,000,010股。2018

年 8 月 24 日，本次送股直接记入股东证券账户，注册资本由元 530,000.0009 万元增至 583,000.0010 万元。

### (三) 产权控制关系

截至 2018 年 12 月 31 日，国都证券的股权结构如下：



国都证券无控股股东、实际控制人。国都证券第一大股东中诚信托基本情况如下：

名称：	中诚信托有限责任公司
法定代表人：	牛成立
注册资本：	245,666.67 万元
注册地：	北京市东城区安外大街 2 号
公司类型：	其他有限责任公司
统一社会信用代码：	91110000101219626L
成立时间：	1995 年 11 月 20 日
经营范围：	资金信托；动产信托；不动产信托；有价证券信托；其他财产或财产权信托；作为投资基金或者基金管理公司的发起人从事投资基金业务；经营企业资产的重组、购并及项目融资、公司理财、财务顾问等

业务；受托经营国务院有关部门批准的证券承销业务；办理居间、咨询、资信调查等业务；代保管及保管箱业务；以存放同业、拆放同业、贷款、租赁、投资方式运用固有财产；以固有财产为他人提供担保；从事同业拆借；法律法规规定或中国银行业监督管理委员会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

#### （四）主营业务情况及主要财务指标

##### 1、最近三年主营业务情况

经中国证监会批准，国都证券主要从事的业务包括：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；证券投资基金代销；为期货公司提供中间介绍业务；融资融券业务；代销金融产品业务；公开募集证券投资基金管理业务。

国都证券还通过国都景瑞从事另类投资业务；通过国都创投从事直接投资业务；通过国都（香港）金控在香港从事经有权机关核准的证券、期货持牌业务；通过控股国都期货从事期货业务；商品期货经纪、金融期货经纪、期货投资咨询、资产管理业务。

##### 2、最近两年主要财务指标

单位：万元

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
总资产	1,814,878.97	2,067,597.28
总负债	938,332.68	1,153,914.26
所有者权益	876,546.29	913,683.02
其中：归属于母公司 股东权益	861,773.52	898,374.29
项目	2018年度	2017年度
营业收入	55,706.63	167,547.84
利润总额	-23,243.15	93,005.84

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
净利润	-15,353.97	74,015.15

### （五）主要下属企业情况

截至本报告书签署日，国都证券主要控参股公司情况如下：

序号	企业名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例 [注 1]	经营范围
1	国都景瑞投资有限公司	北京	100,000	100%	项目投资；投资管理；资产管理； 投资咨询
2	国都期货有限公司	北京	20,000	62.31%	商品期货经纪；金融期货经纪；期 货投资咨询；资产管理
3	中国国都（香港）金融控股有限公 司	香港	30,000 万 股	100%	一般公司业务
4	国都创业投资有限责任公司	福建	10,000	100%	创业投资业务；代理其他创业投资 企业等机构或个人的委托进行创业 投资业务；创业投资咨询业务；为 创业企业提供创业管理服务业务； 参与设立创业投资企业与创业投资 管理顾问机构
5	中欧基金管理有限公司	上海	22,000	20%	基金募集、基金销售、资产管理和 经中国证监会许可的其他业务

注：如无特别注释，上述股权比例为直接持股比例。

### （六）交易对方与上市公司的关联关系

截至本报告书签署日，国都证券与上市公司之间不存在关联关系。

### （七）向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，国都证券不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

### （八）交易对方及其主要管理人员最近五年处罚、诉讼及仲裁情况

国都证券及其主要管理人员最近五年行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的主要情况如下：

1、2016年7月14日，全国股转公司出具股转系统发[2016]179号《采取警

示函的自律监管措施的决定》，国都证券作为主办券商在推荐芯能科技挂牌项目时因提交尽职调查报告存在未勤勉尽责的行为被给予出具警示函的监管措施。

2、2016年10月31日，中国证监会北京监管局出具〔2016〕63号《行政监管措施决定书》，国都证券因发生短信平台系统被不法分子利用发送诈骗短信的信息安全事件被提醒关注加强信息系统安全防控工作等。

3、2018年1月12日，中国证监会北京监管局出具〔2018〕9号《行政监管措施决定书》，国都证券北京朝阳路营业部因内部控制不完善被处责令限期改正并提交整改落实情况报告的监管措施。

4、2018年9月4日，中国证监会浙江监管局出具〔2018〕49号《行政监管措施决定书》，国都证券因未认真履行审慎核查义务被提醒加强对证券期货相关法律法规的学习，勤勉尽职地履行推荐挂牌工作职责，并被要求提交书面报告。

5、2019年1月22日，股转公司出具股转系统发〔2018〕2550号《关于对国都证券股份有限公司采取自律监管措施的决定》，国都证券因未认真履行审慎核查义务被采取出具警示函的自律监管措施。

#### （九）交易对方及其主要管理人员最近五年诚信情况

国都证券及其主要管理人员最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的主要情况如下：

1、根据国都证券2017年7月20日发布的《关于公司董事长不能正常履职的公告》，国都证券无法与其原董事长王少华取得联系，王少华无法履行董事长职责。

## 十一、翊占信息

### （一）基本情况

名称：上海翊占信息科技中心（普通合伙）  
执行事务合伙人：方锐铭  
注册地：上海市崇明县中兴镇兴工路18号5号楼317室（上海

广福经济开发区)

主要办公地点: 上海市崇明县中兴镇兴工路 18 号 5 号楼 317 室(上海广福经济开发区)

公司类型: 有限合伙企业

统一社会信用代码: 91310230323131275G

经营期限: 2014 年 11 月 18 日至 2024 年 11 月 17 日

经营范围: (信息、计算机)科技领域内技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务,展览展示服务,会务服务,文化艺术交流与策划,市场营销策划,公关活动策划,企业管理咨询,商务咨询,市场信息咨询与调查(不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验),网络工程。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

## (二) 历史沿革

2014 年 11 月 5 日,方锐铭与李君签订合伙协议,合计认缴出资 20 万元,设立上海翊占信息科技中心(普通合伙)。其中方锐铭出资 10.6 万元,李君出资 9.4 万元。

2016 年 3 月 24 日,方锐铭、李君、王艳平、梁丽娜签订《变更决定书》一致同意李君将 17%财产份额作价 3.4 万元转让给方锐铭,李君将 18%财产份额作价 3.6 万元转让给王艳平,李君将 4%财产份额作价 0.8 万元转让给梁丽娜,李君与方锐铭、王艳平、梁丽娜分别签订了《财产份额转让协议书》。同日,方锐铭、李君、王艳平、梁丽娜签订了新的合伙协议。

2016 年 4 月 6 日,方锐铭、李君、王艳平、梁丽娜、吴国祥、练秀芝签订《变更决定书》一致同意方锐铭将持有翊占信息 22.2%财产份额作价 300 万元转让给吴国祥,方锐铭将持有翊占信息 7.4%财产份额作价 100 万元转让给练秀芝,方锐铭与吴国祥、练秀芝分别签订了《财产份额转让协议书》。同日,方锐铭、李君、王艳平、梁丽娜、吴国祥、练秀芝签订了新的合伙协议。

### （三）产权控制关系

截至本报告书签署日，翊占信息的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
1	方锐铭	8.08	40.40%
2	吴国祥	4.44	22.20%
3	王艳平	3.60	18.00%
4	李君	1.60	8.00%
5	练秀芝	1.48	7.40%
6	梁丽娜	0.80	4.00%
合计		20.00	100.00%

### （四）主营业务情况

翊占信息主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术推广服务、计算机技术咨询服务、电子科技等，并同时经营网络通讯文化教育、企业营销策划及管理咨询、商务信息咨询、企业形象策划等相关业务。

### （五）主要财务数据

单位：万元

项目	2018年12月31日/2018年度 (未经审计)	2017年12月31日/2017年度 (未经审计)
总资产	1,731	1,730
总负债	2,720	2,615
所有者权益	-989	-885
营业收入	-	-
利润总额	-104	-743
净利润	-104	-743

### （六）控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，翊占信息无控制的核心企业和关联企业。

### （七）交易对方与上市公司的关联关系

翊占信息的执行事务合伙人为方锐铭，方锐铭亦为翊占信息第一大股东，持股 40.40%，方锐铭与上市公司董事黄森磊为母子关系。

## （八）向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，翊占信息不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

## （九）交易对方及其主要管理人员最近五年处罚、诉讼及仲裁情况

截至本报告书签署日，翊占信息及其主要管理人员最近5年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

## （十）交易对方及其主要管理人员最近五年诚信情况

截至本报告书签署日，翊占信息及其主要管理人员最近5年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 十二、田珊珊

### （一）基本情况

姓名	田珊珊
性别	女
国籍	中国
身份证号码	13022319*****032X
住所	北京市海淀区黑山沪17号87楼1单元22号
通讯地址	北京市海淀区黑山沪17号87楼1单元22号
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

### （二）最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
仁慈安康（北京）健康管理有限公司	2013年1月-至今	副总裁	否

### （三）控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，田珊珊无控制的核心企业和存在股权关系的关联企业。

### （四）交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，田珊珊与上市公司不存在关联关系，亦不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

### （五）交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明

截至本报告书签署日，田珊珊最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

### （六）交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明

截至本报告书签署日，田珊珊最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 十三、齐勇

### （一）基本情况

姓名	齐勇
性别	男
国籍	中国
身份证号码	11010819*****6813
住所	北京市海淀区双榆树西里 7-4-462
通讯地址	北京市海淀区双榆树西里 7-4-462
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

## （二）最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
无	无	无	无

## （三）控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，齐勇无控制的核心企业和存在股权关系的关联企业。

## （四）交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，齐勇与上市公司不存在关联关系，亦不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

## （五）交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明

截至本报告书签署日，齐勇最近 5 年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

## （六）交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明

截至本报告书签署日，齐勇最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

# 十四、智百扬投资

## （一）基本情况

名称：新余智百扬投资管理中心（有限合伙）  
执行事务合伙人：金兆鑫  
注册地：江西省新余市仙女湖区仰天岗国际生态城

主要办公地点：江西省新余市仙女湖区仰天岗国际生态城  
公司类型：有限合伙企业  
统一社会信用代码：91360503MA35G4YNXU  
经营期限：2016年01月05日至2021年01月04日  
经营范围：资产管理、投资管理、实业投资、项目投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## （二）历史沿革

2016年1月4日，金兆鑫与杨珩签订合伙协议，合计认缴出资100万元，设立新余智百扬投资管理中心（有限合伙）。其中金兆鑫出资99.9万元，承担无限责任，杨珩出资0.1万元，承担有限责任。

2016年11月21日，金兆鑫、杨珩与蔡晓彬签订《全体合伙人签署的变更协议》，同意蔡晓彬出资501万元入伙，承担有限责任，并同意智百扬投资的出资额由100万元变更为601万元。金兆鑫、杨珩与蔡晓彬于同日签订了《合伙企业入伙协议》与《合伙协议》。

## （三）产权控制关系

截至本报告书签署日，智百扬投资的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
1	金兆鑫	99.9	16.62%
2	杨珩	0.1	0.02%
3	蔡晓彬	501	83.36%
	合计	601	100.00%

## （四）主营业务情况

截至本报告书签署日，智百扬投资主要持有龙门教育和北京能量影视传播股份有限公司等公司的股票，没有其他业务。

## （五）主要财务数据

单位：万元

项目	2018年12月31日/2018年度 (未经审计)	2017年12月31日/2017年度 (未经审计)
总资产	14,100.94	14,898.32
总负债	13,667.03	14,423.68
所有者权益	433.91	474.64
营业收入	0	0
利润总额	-40.72	-27.25
净利润	-40.72	-27.25

#### (六) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，智百扬投资无控制的核心企业和关联企业。

#### (七) 交易对方与上市公司的关联关系

截至本报告书签署日，智百扬投资与上市公司之间不存在关联关系。

#### (八) 向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，智百扬投资不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

#### (九) 交易对方及其主要管理人员最近五年处罚、诉讼及仲裁情况

截至本报告书签署日，智百扬投资及其主要管理人员最近5年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

#### (十) 交易对方及其主要管理人员最近五年诚信情况

截至本报告书签署日，智百扬投资及其主要管理人员最近5年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 十五、孙少文

### (一) 基本情况

姓名	孙少文
性别	男
国籍	中国
身份证号码	34262319*****5131
住所	北京朝阳区八王坟
通讯地址	北京朝阳区八王坟
是否取得其他国家或者地区的居留权	否

### (二) 最近三年的职业和职务以及与任职单位产权关系

任职单位	任职时间	职务	是否与任职单位存在产权关系
无	无	无	无

### (三) 控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，孙少文无控制的核心企业和存在股权关系的关联企业。

### (四) 交易对方与上市公司是否存在关联关系和向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

本次交易前，孙少文与上市公司不存在关联关系，亦不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。

### (五) 交易对方最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况说明

截至本报告书签署日，孙少文最近5年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

## （六）交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况说明

截至本报告书签署日，孙少文最近 5 年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情况，亦不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。

## 十六、交易对方之间的关联关系或一致行动关系

### （一）马良铭和明旻之一致行动关系

2016 年 1 月 16 日，马良铭与明旻签署了《一致行动协议》，对龙门教育设立之初至今的决策进行追认，并约定：

1、二人在决定龙门教育日常经营管理事项时，共同行使公司股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时采取一致行动；

2、二人在行使龙门教育股东权利，特别是提案权、表决权之前进行充分的协商、沟通，以保证顺利做出一致行动的决定；必要时召开一致行动人会议，促使协议各方达成采取一致行动的决定；

3、二人应当确保按照达成一致行动决定行使股东权利，承担股东义务；

4、协议双方在龙门教育经营管理等事项上就某些问题无法达成一致时，应当按照持股多数原则作出一致行动的决定，协议双方应当严格按照该决定执行。

因此，本次交易对方之马良铭和明旻在标的公司日常经营管理及股东决策事项系一致行动人。

### （二）其他关联关系

#### 1、方锐铭和翊占信息

翊占信息的执行事务合伙人为方锐铭，方锐铭亦为翊占信息第一大股东，持股 40.40%，故方锐铭和翊占信息之间存在关联关系。

#### 2、方锐铭和益优科技

本次交易对方方锐铭之子黄森磊在最近 12 个月内曾持有益优科技 27.12%股

权。

### 3、马良彩与马良铭

本次交易对方马良彩与马良铭为姐弟关系。

## 第四节 标的资产情况

本次交易的标的资产为龙门教育 50.17% 股权。

### 一、标的公司基本情况

#### (一) 基本情况

公司名称:	陕西龙门教育科技有限公司
统一社会信用代码:	916100007869936802
注册地:	陕西省西安市高新区高新路 51 号尚中心办公楼 1 幢 1 单元 15 层 11528-11532 号
主要办公地点:	陕西省西安市高新区高新路 51 号尚中心办公楼 1 幢 1 单元 15 层 11528-11532 号
法定代表人:	吴贤良
注册资本:	12,965.4 万元
公司类型:	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
成立日期:	2006 年 06 月 14 日
经营范围:	教育项目的研究和开发及交流；教育科技产品的研究、开发与销售；文化教育信息咨询；非学历短期培训管理（不含学前教育、自学考试助学及国家认可的一般经营项目执业证书培训管理）；文化教育项目网络交流服务、文化艺术咨询；网络技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注：法定代表人工商变更尚未完成。

#### 1、报告期内主要财务指标

根据立信审计出具的《龙门教育审计报告》，龙门教育最近两年一期经审计的主要财务指标及非经常性损益情况如下：

(1) 资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
资产总计	51,810.43	46,806.65	41,138.34
负债总计	14,277.08	14,099.79	11,274.97
所有者权益合计	37,533.35	32,706.87	29,863.36
归属于母公司所有者 权益合计	39,620.55	34,836.70	31,638.11

(2) 利润表主要数据

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	17,373.89	50,012.96	39,775.96
利润总额	5,741.87	15,288.97	12,024.52
净利润	4,869.02	12,733.28	9,920.89
归属于母公司所有者 净利润	4,826.39	13,181.95	10,523.45
扣除非经常性损益后 归属于母公司所有者 净利润	4,832.86	13,161.38	10,501.87

(3) 主要财务指标

指标	2019年4月30日 /2019年1-4月	2018年12月31日 /2018年度	2017年12月31日 /2017年度
资产负债率(%)	27.56	30.12	27.41
扣除非经常性损益后 归属于母公司股东的 加权平均净资产收益 率(%)	12.97	40.61	36.79

(4) 非经常性损益情况

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
非流动资产处置损益，包括已计提资产 减值准备的冲销部分	-18.82	-15.34	-48.70

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	-	60.00	94.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11.85	-23.29	-50.50
所得税影响数	0.62	-8.62	-4.43
少数股东损益影响数（税后）	-0.13	7.81	30.42
<b>扣除所得税影响后的非经常性损益</b>	<b>-6.48</b>	<b>20.57</b>	<b>21.58</b>

报告期内，龙门教育非经常性损益主要来源于公司经营业务以外的偶发性收益，非经常性损益占归母净利润比例较小，不具有可持续性。

## 2、最近三年利润分配情况

2017年5月3日，龙门教育2016年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配预案》，根据议案以权益分派实施时股权登记日的股本总数为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.00元（含税），合计派发人民币51,861,600元。

2018年4月27日，龙门教育2017年度股东大会审议通过了《2017年度利润分配预案》，根据议案以权益分派实施时股权登记日的股本总数为基数，向全体股东每10股派发现金股利7.70元（含税），合计派发人民币99,833,580元。

2019年4月30日，龙门教育2018年度股东大会审议通过了《2018年度利润分配预案》，根据议案以权益分派实施时股权登记日的股本总数为基数，向全体股东每10股派发现金股利10.70元（含税），合计派发人民币138,729,780元。

除上述事项外，龙门教育最近三年不存在其他利润分配情况。

## 3、主营业务情况

龙门教育所处教育培训行业，主营业务分为全封闭中高考补习培训、K12课外培训、教学辅助软件研发与销售三大部分。

### （二）主要历史沿革

#### 1、2006年6月设立

龙门教育前身为龙门有限，龙门有限于2006年6月14日设立，注册资本为500万元人民币，由马良铭、明旻和董兵三位自然人共同出资，其中，马良铭出

资 300 万元，明旻出资 150 万元，董兵出资 50 万元，所有出资均为货币出资。

2006 年 6 月 14 日，西安泾渭有限责任会计师事务所出具西泾渭设验字（2006）398 号《验资报告》，确认截至 2006 年 6 月 14 日，前述股东均按规定缴纳货币出资共计人民币 500 万元。

2006 年 6 月 14 日，龙门有限取得陕西省工商行政管理局核发的注册号为 6100002080951 的《企业法人营业执照》。

龙门有限设立时股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资金额（万元）	持股比例（%）
1	马良铭	300	60
2	明旻	150	30
3	董兵	50	10
合计		500	100

## 2、2009 年 3 月股权转让

2009 年 3 月 2 日，龙门有限召开股东会，决议同意马良铭将其持有龙门有限 60% 的股权无偿转让给刘璐，同意明旻将其持有龙门有限 30% 的股权无偿转让给杨爽。

2009 年 3 月 3 日，刘璐与马良铭、杨爽与明旻分别签署《股权转让协议》，并办理了有关工商变更登记手续。

本次变更后，龙门有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资金额（万元）	持股比例（%）
1	刘璐	300	60
2	杨爽	150	30
3	董兵	50	10
合计		500	100

根据马良铭与明旻的说明，本次股权转让实为刘璐和杨爽代马良铭与明旻持有龙门有限的股权。就该股权代持情况，根据龙门有限的工商档案资料、各方签署的股权转让协议及相关股东就本次股权代持事项作出的承诺等资料，确认如下：

### （1）股权代持原因

2009年3月，马良铭和明旻因个人原因未在西安长期居住，而龙门有限登记机关和其他监管机关很多事项均要求股东当面签署，因此，为了方便龙门有限经营和提高龙门有限经营效率，股东马良铭和明旻分别委托刘璐和杨爽代持其在龙门有限持有的股权。

### （2）股权代持事实

2009年3月3日，刘璐、杨爽分别签署出具《承诺书》，说明龙门有限股东马良铭/明旻因个人原因不能参与龙门有限日常经营，委托其代持龙门有限股份，并承诺：在股权代持期间，未经实际股东马良铭/明旻允许的情况下，不对所代持的股权进行任何形式的处置；如马良铭/明旻欲对其代持的股份做出任何形式的处置，其承诺无条件给予配合。

2015年8月15日，刘璐、杨爽分别出具《承诺书》，对股权代持的行为进行确认并承诺：“1、在股权代持期间，未在不曾被代持人（实际出资人）允许的情况下，对所代持的股权设置任何抵押或质押；未与第三人发生任何纠纷；不存在悬而未决的诉讼、仲裁等其他程序和政府调查；2、代持人未对所代持的股权作出任何越权处理，未因代持关系与第三方产生任何纠纷，否则代持人自愿承担所有责任；3、所有涉及代持关系的权利义务均已履行完毕，不会因为代持关系追究被代持人任何责任。”

## 3、2014年6月股权转让

2014年6月25日，龙门有限召开股东会议，决议同意刘璐将其持有的龙门有限55%的股权（出资额275万元）转让给陈维萍；同意杨爽将其持有的龙门有限30%的股权（出资额150万元）转让给陈维萍；同意刘璐将其持有的龙门有限5%的股权（出资额25万元）转让给马良彩。

2014年6月26日，刘璐与马良彩签署《股权转让协议》，刘璐将其持有的龙门教育5%的股权以25万元价格转让给马良彩；刘璐与陈维萍签署《股权转让协议》，刘璐将其持有的龙门有限55%的股权以275万元价格转让给陈维萍；杨爽与陈维萍签署《股权转让协议》，杨爽将其持有的龙门有限30%的股权（出资

额 150 万元) 以 150 万元价格转让给陈维萍。龙门有限已就本次变更事宜办理了有关工商变更登记手续。

本次变更后，龙门有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资金额（万元）	持股比例（%）
1	陈维萍	425	85
2	马良彩	25	5
3	董兵	50	10
合计		500	100

根据马良铭、明旻、陈维萍的说明，刘璐和杨爽将其代马良铭与明旻持有龙门有限合计 85% 的股权转让给陈维萍，实为股权代持人的变更。就本次股权代持人变更情况，根据龙门有限的工商档案资料、各方签署的股权转让协议、股权代持协议及相关股东就本次股权代持事项作出的承诺等资料，确认如下：

#### （1）变更代持人的原因

根据马良铭和明旻的说明，杨爽曾担任新龙门培训的举办者，龙门有限于 2014 年 6 月收购新龙门培训，杨爽已不在新龙门培训继续任职，不再参与教育行业的商业事务，因此马良铭、明旻选择变更股权代持人为陈维萍。

#### （2）股权代持事实

2014 年 6 月 26 日，马良铭、明旻分别与陈维萍签订《股权代持协议》，约定马良铭、明旻分别指示刘璐、杨爽将代持龙门有限 55%、30% 的股权由陈维萍代持。虽然陈维萍与刘璐、杨爽之间签订的《股权转让协议》约定了股权转让对价，但根据马良铭和明旻的说明及陈维萍的确认，因本次股权转让实为股权代持人变更，故不涉及转让价款支付。

前述股权代持人变更的事实均为相关主体的真实意思表示，马良铭、明旻、刘璐、杨爽、陈维萍确认就前述股权代持人变更事项不存在任何权利义务上的纠纷，前述股权代持人变更不会对本次交易构成实质性障碍。

### 4、2015 年 11 月股权变更

2015 年 10 月，股东马良铭和代持人刘璐、股东明旻和代持人杨爽分别以龙

门有限股东陈维萍未履行股权转让协议付款义务为由，向陕西省西安市中级人民法院提起诉讼，要求法院判令：解除刘璐、杨爽与陈维萍签署的股权转让协议；陈维萍分别向马良铭、明旻返还龙门有限 55%、30%的股权并配合马良铭、明旻在工商部门办理股权变更登记手续；陈维萍向马良铭、明旻分别承担违约损失 5 万元、4 万元。

2015 年 11 月 11 日，陕西省西安市中级人民法院出具（2015）西中民四初字第 00553 号、00554 号《民事判决书》，判决：解除原告杨爽、刘璐与被告陈维萍于 2014 年 6 月 26 日签署的《陕西龙门教育科技有限公司股权转让协议》；判决书生效后十日内，被告陈维萍向原告明旻、马良铭分别返还龙门有限 30%、55%的股份，并协助原告明旻、马良铭办理变更登记；判决书生效后十日内，被告陈维萍分别赔偿原告明旻、马良铭人民币 2 万元、3 万元。原告杨爽、刘璐、被告陈维萍在判决书送达 15 日内，原告明旻、马良铭可在判决书送达之日起 30 日内提出上诉。

2015 年 11 月 26 日，陈维萍出具《承诺书》，承诺服从前述判决，不再上诉，如由此产生纠纷，一切责任均由其本人承担。2015 年 11 月 27 日，陕西省西安市中级人民法院出具《证明》，证明陈维萍在法律规定的上诉期内未提起上诉。

2015 年 11 月 26 日，龙门有限召开股东会议，决议同意按照（2015）西中民四初字第 00554 号和第 00553 号《中华人民共和国陕西省西安市中级人民法院民事判决书》，将陈维萍持有的龙门有限 55%的股权（275 万元），恢复为原股东马良铭名下；将陈维萍持有的龙门有限 30%的股权（150 万元），恢复为原股东明旻名下。龙门有限已就本次变更事宜办理了有关工商变更登记手续。截至本报告书签署日，诉讼各方并未提出上诉，股权变更已无争议情形。

本次变更后，龙门有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资金额（万元）	持股比例（%）
1	马良铭	275	55
2	明旻	150	30
3	董兵	50	10
4	马良彩	25	5
合计		500	100

根据马良铭与明旻的说明，本次因诉讼引起的股东变更实为股权代持关系的解除。就本次股权代持人关系解除情况，根据龙门有限的工商档案资料、法院判决文件、及相关股东就本次股权代持关系解除事项作出的承诺等资料，确认如下：

#### （1）选择诉讼方式解决股权代持问题的原因

1) 在龙门教育挂牌上市的过程中，根据股转公司相关规定，为了明晰股权结构，股权回归实际控制人，马良铭、明旻决定解除股权代持。

2) 马良铭、明旻和陈维萍签署的《股权代持协议》约定了被代持人有权随时根据自身需要决定取消代持委托，代持人须在被代持人提出要求后立即配合被代持人办理有关手续，将股权无偿归还被代持人。但是在马良铭、明旻后期办理股权代持解除的过程中，由于陈维萍事务繁忙，相应的手续无法迅速完成，为了加快股权回归实际控制人的时间，尽快确认实际控制权，双方达成一致用诉讼的方式解决股权代持问题。

#### （2）诉讼的主张和代持实际情况之间差别

马良铭与陈维萍和明旻与陈维萍对于股权关系共发生两次诉讼。第一次为股权代持纠纷诉讼，但在诉讼长时间未有进展的情况下，诉讼代理律师建议马良铭、明旻撤诉并以股权转让纠纷另行起诉。马良铭、明旻和陈维萍均已对该等情况予以了确认，各方均认可股权代持事实。

#### （3）代持关系的解除

2015年11月11日，西安市中级人民法院分别出具（2015）西中民四初字第00554和（2015）西中民四初字第00553号《民事判决书》，分别判令解除马良铭的代持人刘璐、明旻的代持人杨爽与陈维萍之间的《股权转让协议》。

### **5、2015年11月股权转让**

2015年11月27日，龙门有限召开股东会议，决议同意马良铭将其持有的龙门有限2.7%的股权、4%的股权、0.3%的股权、3%的股权按出资额分别转让给翊占信息、方锐铭、田珊珊、丁文波；同意马良彩将其持有的龙门有限1%的股权、0.1%的股权按出资额分别转让给徐颖、汇君资管。同日，股权转让各方分别

签署了《股权转让协议》。龙门有限已就本次变更事宜办理了有关工商变更登记手续。

2015年11月30日，龙门有限取得由陕西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码号为916100007869936802的《营业执照》。

本次变更后，龙门有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资金额（万元）	持股比例（%）
1	马良铭	225	45
2	明旻	150	30
3	董兵	50	10
4	方锐铭	20	4
5	马良彩	19.5	3.9
6	丁文波	15	3
7	徐颖	5	1
8	田珊珊	1.5	0.3
9	翊占信息	13.5	2.7
10	汇君资管	0.5	0.1
合计		500	100

## 6、2016年1月整体变更为股份有限公司

2015年12月27日，龙门有限召开2015年第三次临时股东会，决议同意以2015年11月30日为基准日，将龙门有限整体变更为股份有限公司，变更后公司名称为“陕西龙门教育科技股份有限公司”。

2016年1月15日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴财光华审会字（2016）第102007号《审计报告》，截至2015年11月30日，龙门有限的账面净资产为40,111,481.76元。

2016年1月16日，北京国融兴华资产评估有限责任公司出具国融兴华评报字[2016]第020016号《陕西龙门教育科技股份有限公司拟整体变更为股份有限公司净资产评估项目评估报告》，截至2015年11月30日，龙门有限净资产评估价值4,320.68万元。

2016年1月16日，龙门教育召开股份有限公司创立大会，审议通过《关于整体变更设立陕西龙门教育科技股份有限公司及各发起人出资情况的议案》等议案，根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴财光华审会字

(2016)第102007号《审计报告》，以2015年11月30日为基准日，龙门有限经审计的净资产为40,111,481.76元。股份公司注册资本为500万元，股本总额500万股，每股面值为人民币1元，由龙门有限全部股东按照原出资比例以2015年11月30日经审计的龙门有限净资产认购，剩余经审计的净资产计入龙门教育资本公积。同日，全体发起人签署《发起人协议》。

2016年1月18日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴财光华审验字（2016）第102003号的《验资报告》，截至2016年1月16日止，龙门教育已将龙门有限截至2015年11月30日净资产中的40,111,481.76元折合为股本500万元整，其余未折股部分35,111,481.76元计入资本公积。

龙门教育已就前述变更事宜办理了有关工商变更登记手续。2016年2月3日，龙门教育取得由陕西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码为916100007869936802的《营业执照》。

股份公司成立时股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	马良铭	225	45
2	明旻	150	30
3	董兵	50	10
4	方锐铭	20	4
5	马良彩	19.5	3.9
6	丁文波	15	3
7	徐颖	5	1
8	田珊珊	1.5	0.3
9	翊占信息	13.5	2.7
10	汇君资管	0.5	0.1
合计		500	100

## 7、2016年1月增资扩股

2015年12月24日，徐颖、丁文波、汇君资管、汇君资产新三板成长1号基金、德睦投资与龙门教育及其股东马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、田珊珊、翊占信息签订《增资协议》（注）。徐颖、丁文波、汇君资管、汇君资产新三板成长1号基金、德睦投资分别以人民币500万元、1,500万元、1,000万元、1,000万元、2,000万元对龙门教育进行增资。

2016年1月17日，龙门教育召开第一届董事会第二次会议，审议通过《关于陕西龙门教育科技股份有限公司增资扩股方案的议案》等相关议案，决议同意龙门教育增加注册资本至人民币5,600,000.00元，即普通股5,600,000股；本次增加的注册资本由徐颖、丁文波、汇君资管、汇君资产新三板成长1号基金、德睦投资分别认购50,000股、150,000股、100,000股、100,000股、200,000股，认购价格为100元/股，共计增加注册资本人民币600,000.00元，即增加普通股600,000股。本次增资未安排现有股东优先认购权。

2016年2月4日，龙门教育召开2016年第一次临时股东大会，审议通过前述议案。

2016年3月19日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了中兴财光华审验字（2016）第102019号《验资报告》，验证截至2016年3月18日止，龙门教育已收到股东认缴股款人民币6,000万元，其中：新增股本人民币60万元，股本溢价5,940万元。

2016年3月10日，龙门教育取得由陕西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码为916100007869936802的《营业执照》。

本次增加注册资本后，龙门教育的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	马良铭	2,250,000	40.18
2	明旻	1,500,000	26.79
3	董兵	500,000	8.93
4	丁文波	300,000	5.36
5	方锐铭	200,000	3.57
6	马良彩	195,000	3.48
7	徐颖	100,000	1.79
8	田珊珊	15,000	0.27
9	德睦投资	200,000	3.57
10	翊占信息	135,000	2.41
11	汇君资管	105,000	1.88
12	汇君资产新三板成长1号基金	100,000	1.79
合计		<b>5,600,000</b>	<b>100.00</b>

注：《增资协议》约定了股权回购条款，主要内容如下：

“1、如遇有以下情形，投资方在不违反中国法律法规的前提下，有权要求龙门教育实

际控制人马良铭回购其根据本协议增资后持有的龙门教育的股权：

(1) 截至 2016 年 9 月 30 日，龙门教育尚未在全国中小企业股份转让系统实现挂牌；

(2) 龙门教育就本次交易向投资方提供的资料不真实、不准确或不完整，导致龙门教育的生产经营或价值受到重大影响；

(3) 马良铭、龙门教育实质性地违反其于本协议中作出的陈述、保证和承诺，并对龙门教育的生产经营重大不利影响，或违反其在本协议下的主要义务；

(4) 违反本协议第九条的规定。

2、回购股权价款的计算，按照以下两者价高者执行：

(1) 按 10% 的年投资回报收益率，以投资方的认购价款为基数进行计算；

(2) 按投资方提出回购请求之日，其所持有龙门教育股份对应的所有者权益总额计算（该时点龙门教育所有者权益\*投资方持股比例）。

3、马良铭自收到投资方要求马良铭回购投资方持有的龙门教育的股份的通知函后三十（30）个工作日内，按照本协议的约定向投资方支付回购价款。如马良铭未按时向投资方支付股权回购价款，则需另行每日支付回购价款万分之五的滞纳金。”

截至 2016 年 7 月 27 日，龙门教育已收到股转公司同意挂牌的函，故不存在前述回购条款中“截至 2016 年 9 月 30 日，龙门教育尚未在全国中小企业股份转让系统实现挂牌”的情况。

## **8、2016 年 7 月股转系统挂牌**

2016 年 4 月 22 日，龙门教育召开 2016 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》。2016 年 4 月 26 日，龙门教育向股转公司《陕西龙门教育科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的报告》（龙门教育字【2016】第 6 号）。2016 年 7 月 27 日，股转公司出具《关于同意陕西龙门教育科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]5743 号）。2016 年 8 月 22 日起，龙门教育股票在股转系统挂牌公开转让，证券代码为 838830，证券简称为“龙门教育”。

## 9、2016年9月定向发行股票

2016年8月24日，龙门教育召开第一届董事会第六次会议，审议通过《关于陕西龙门教育科技有限公司股票发行方案的议案》等相关议案。

2016年9月9日，龙门教育召开2016年第三次临时股东大会，审议通过《关于〈陕西龙门教育科技有限公司股票发行方案〉的议案》等相关议案，龙门教育拟以不确定发行对象的方式发行不超过644,000股的股份，所有发行对象均以现金方式认购，发行价格为每股133.93元（含）。

2016年10月10日，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴华验字（2016）第BJ03-0024《验资报告》，验证截至2016年9月28日，龙门教育已收到9名特定对象缴纳的新增出资额人民币76,875,820元，其中：新增股本574,000元，扣除发行费用2,280,000元后余额74,021,082元计入资本公积（股本溢价），1名特定对象未在规定时间内足额缴纳出资额视为放弃认购。变更后注册资本为6,174,000元，变更后股本为6,174,000元。

根据股转公司于2016年11月11日出具的股转系统函[2016]8332号《关于陕西龙门教育科技有限公司股票发行股份登记的函》，龙门教育本次股票发行新增股份574,000股，新增股份如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）
1	孙淑凡	70,000
2	汇君资产汇盈5号股权投资基金	70,000
3	汇君资产稳盈6号股权投资私募基金	39,000
4	新材料创投	70,000
5	西安丰皓	5,000
6	国都申瑞创赢股权投资基金	140,000
7	国都证券	80,000
8	红塔证券	50,000
9	财富证券	50,000
合计		574,000

龙门教育就本次注册资本变更在陕西省工商行政管理局办理注册资本变更登记。2016年12月12日，龙门教育取得由陕西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码为916100007869936802的《营业执照》。

本次增加注册资本后，龙门教育的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	马良铭	2,250,000	36.44
2	明旻	1,500,000	24.30
3	董兵	500,000	8.10
4	丁文波	300,000	4.86
5	方锐铭	200,000	3.24
6	马良彩	195,000	3.16
7	徐颖	100,000	1.62
8	田珊珊	15,000	0.24
9	孙淑凡	70,000	1.13
10	德睦投资	200,000	3.24
11	翊占信息	135,000	2.19
12	国都申瑞创赢股权投资基金	140,000	2.27
13	汇君资管	105,000	1.70
14	汇君资产新三板成长1号基金	100,000	1.62
15	国都证券	80,000	1.30
16	汇君资产汇盈5号股权投资基金	70,000	1.13
17	新材料创投	70,000	1.13
18	红塔证券	50,000	0.81
19	财富证券	50,000	0.81
20	汇君资产稳盈6号股权投资私募基金	39,000	0.63
21	西安丰皓	5,000	0.08
	<b>合计</b>	<b>6,174,000</b>	<b>100.00</b>

## 10、2017年1月资本公积转增股本

2016年12月7日，龙门教育召开2016年第六次临时股东大会，决议同意以截至2016年11月11日的资本公积168,483,301.76元每10股转增200股，共计转增123,480,000股（本次资本公积转增股本所使用的123,480,000元全部为龙门教育资本（股本）溢价部分，股东无需纳税）。本次资本公积转增股本完成后，龙门教育的股本由6,174,000股变更为129,654,000股。

2017年1月18日，龙门教育取得由陕西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码为916100007869936802的《营业执照》。

## 11、2017年12月两次股权转让

2017年7月，科斯伍德与马良铭等21名转让方签订了《支付现金购买资产暨利润补偿协议》，以支付现金方式购买马良铭等21名股东持有的龙门教育

63,821,000 股合计 49.22% 股权；为实现科斯伍德对龙门教育的控制，科斯伍德分别与方锐铭、丁文波、翊占信息签订《表决权委托协议》，方锐铭、丁文波、翊占信息将其在本次上市公司收购完成后仍持有之龙门教育股份（合计 3,410,000 股、占龙门教育总股份数的 2.629%）对应全部表决权委托给科斯伍德行使。

国都证券有意将所持龙门教育 70 万股合计 0.54% 股权转让给科斯伍德，但因所持龙门教育股权未能自做市账户及时转至自营账户无法参加前述《支付现金购买资产暨利润补偿协议》之交易。2017 年 8 月，科斯伍德与国都证券签订《股权收购意向协议》，约定账户转移完成后可依据该等《股权收购意向协议》直接办理前述 70 万股股权过户。

根据科斯伍德股转系统交易账户开户机构兴业证券股份有限公司苏州分公司于 2017 年 12 月 27 日出具的股权交割单，截至 2017 年 12 月 27 日，科斯伍德已按照与相关交易对方签订的《支付现金购买资产暨利润补偿协议》、《股权收购意向协议》之约定完成上述交易所涉标的股权的交割过户。

至此，科斯伍德通过支付现金方式取得龙门教育 49.76% 股份，并取得龙门教育 52.39% 股份之表决权。

截至本报告书签署日，龙门教育的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例（%）	持有人类别
1	科斯伍德	64,521,000	49.7640%	境内非国有法人
2	马良铭	35,438,000	27.3327%	境外自然人
3	明旻	10,500,000	8.0985%	境外自然人
4	董兵	7,875,000	6.0739%	境内自然人
5	马良彩	3,066,000	2.3648%	境内自然人
6	徐颖	1,552,000	1.1970%	境内自然人
7	方锐铭	1,400,000	1.0798%	境内自然人
8	北京益优科技	1,065,000	0.8214%	境内非国有法人
9	财富证券	1,051,000	0.8106%	国有法人
10	红塔证券	1,050,000	0.8098%	国有法人
11	国都证券	980,000	0.7559%	国有法人
12	翊占信息	945,000	0.7289%	境内非国有法人

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例（%）	持有人类别
13	田珊珊	105,000	0.081%	境内自然人
14	顾金妹	51,000	0.0393%	境内自然人
15	齐勇	17,000	0.0131%	境内自然人
16	沙淑丽	17,000	0.0131%	境内自然人
17	智百扬投资	5,000	0.0039%	境内非国有法人
18	王幼华	4,000	0.0031%	境内自然人
19	彭柏义	3,000	0.0023%	境内自然人
20	霍玉泉	2,000	0.0015%	境内自然人
21	卞广洲	2,000	0.0015%	境内自然人
22	高连滨	1,000	0.0008%	境内自然人
23	杨静	1,000	0.0008%	境内自然人
24	刘崇耳	1,000	0.0008%	境内自然人
25	孙少文	1,000	0.0008%	境内自然人
26	张水来	1,000	0.0008%	境内自然人
合计		<b>129,654,000</b>	<b>100%</b>	--

12、股权代持形成的原因、代持情况是否真实存在、被代持人是否真实出资、是否存在因被代持人身份不合法而不能直接持股的情况

(1) 代持基本情况

1) 龙门有限设立暨被代持人出资

龙门教育前身龙门有限于 2006 年 6 月 14 日设立，注册资本为 500 万元人民币，由马良铭、明旻和董兵三位自然人共同出资，其中，马良铭出资 300 万元，明旻出资 150 万元，董兵出资 50 万元，所有出资均为货币出资。

2006 年 6 月 14 日，西安泾渭有限责任会计师事务所出具西泾渭设验字（2006）398 号《验资报告》，确认截至 2006 年 6 月 14 日，龙门有限已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 500 万元。

2) 代持发生及其具体原因

2009 年 3 月 2 日，龙门有限召开股东会，决议同意马良铭将其持有龙门有

限 60%的股权（300 万元）转让给刘璐，同意明旻将其持有龙门有限 30%的股权（150 万元）转让给杨爽。2009 年 3 月 3 日，刘璐与马良铭、杨爽与明旻分别签署《股权转让协议》，并办理了有关工商变更登记手续。

根据马良铭与明旻的说明，本次股权转让实为刘璐和杨爽代马良铭与明旻持有龙门有限的股权，马良铭和明旻因个人原因未在西安长期居住，而龙门有限登记机关和其他监管机关很多事项均要求股东当面签署，因此，为了方便龙门有限经营和提高龙门有限经营效率，股东马良铭和明旻分别委托刘璐和杨爽代持其在龙门有限持有的股权。

2009 年 3 月 3 日，刘璐、杨爽分别签署出具《承诺书》，说明龙门有限股东马良铭/明旻因个人原因不能参与龙门有限日常经营，委托其代持龙门有限股份，并承诺：在股权代持期间，未经实际股东马良铭/明旻允许的情况下，不对所代持的股权进行任何形式的处置；如马良铭/明旻欲对其代持的股份做出任何形式的处置，其承诺无条件给予配合。

### 3) 代持人变更及其原因

2014 年 6 月 25 日，龙门有限召开股东会议，决议同意刘璐将其持有的龙门有限 55%的股权（出资额 275 万元）转让给陈维萍；同意杨爽将其持有的龙门有限 30%的股权（出资额 150 万元）转让给陈维萍；同意刘璐将其持有的龙门有限 5%的股权（出资额 25 万元）转让给马良彩（马良彩与马良铭系姐弟关系）。

2014 年 6 月 26 日，刘璐与马良彩签署《股权转让协议》，刘璐将其持有的龙门教育 5%的股权（出资额 25 万元）以 25 万元价格转让给马良彩；刘璐与陈维萍签署《股权转让协议》，刘璐将其持有的龙门有限 55%的股权（出资额 275 万元）以 275 万元价格转让给陈维萍；杨爽与陈维萍签署《股权转让协议》，杨爽将其持有的龙门有限 30%的股权（出资额 150 万元）以 150 万元价格转让给陈维萍。龙门有限已就本次变更事宜办理了有关工商变更登记手续。

根据马良铭、明旻、陈维萍的说明，刘璐和杨爽将其代马良铭与明旻持有龙门有限合计 85%的股权转让给陈维萍，实为股权代持人的变更。根据马良铭和

明旻的说明，杨爽曾担任新龙门培训的举办者，龙门有限于2014年6月收购新龙门培训，杨爽亦不在新龙门培训继续任职，不再参与教育行业的商业事务，因此马良铭、明旻选择变更股权代持人为陈维萍。

2014年6月26日，马良铭、明旻分别与陈维萍签订《股权代持协议》，约定马良铭、明旻分别指示刘璐、杨爽将代持龙门有限55%、30%的股权由陈维萍代持。虽然陈维萍与刘璐、杨爽之间签订的《股权转让协议》约定了股权转让对价，但根据马良铭和明旻的说明及陈维萍的确认，因本次股权转让实为股权代持人变更，故不涉及转让价款支付。

#### 4) 代持解除

2015年11月11日，陕西省西安市中级人民法院出具（2015）西中民四初字第00553号、00554号《民事判决书》，判决：解除原告杨爽、刘璐与被告陈维萍于2014年6月26日签署的《陕西龙门教育科技有限公司股权转让协议》；判决书生效后十日内，被告陈维萍向原告明旻、马良铭分别返还龙门有限30%、55%的股份，并协助原告明旻、马良铭办理变更登记；判决书生效后十日内，被告陈维萍分别赔偿原告明旻、马良铭人民币2万元、3万元。陈维萍在前述上诉期内未提起上诉。

2015年11月26日，龙门有限召开股东会议，决议同意按照（2015）西中民四初字第00554号和第00553号《中华人民共和国陕西省西安市中级人民法院民事判决书》，将陈维萍持有的龙门有限55%的股权（275万元），恢复为原股东马良铭名下；将陈维萍持有的龙门有限30%的股权（150万元），恢复为原股东明旻名下。龙门有限已就本次变更事宜办理了有关工商变更登记手续。

至此，龙门有限历史上存在的股权代持情况终止。

#### （2）股权代持形成的原因

根据马良铭与明旻的说明，马良铭和明旻因个人原因未在西安长期居住，而龙门有限登记机关和其他监管机关很多事项均要求股东当面签署，因此，为了方便龙门有限经营和提高龙门有限经营效率，股东马良铭和明旻分别委托刘

璐和杨爽代持其在龙门有限持有的股权。该等原因亦已经代持人刘璐、杨爽书面确认。据此，龙门有限股权代持形成的原因真实。

### (3) 代持情况是否真实存在

根据龙门教育工商登记资料、代持相关方所签订的代持协议及出具的书面说明，龙门有限历史上股权代持情况真实存在。

### (4) 被代持人是否真实出资

根据西安泾渭有限责任会计师事务所于 2006 年 6 月 14 日出具的西泾渭设验字（2006）398 号《验资报告》，代持股权即龙门有限 450 万元出资额系被代持人马良铭、明旻对龙门有限之真实出资。

### (5) 被代持人适格性

根据马良铭、明旻的说明，前述股权代持情况发生前及终止后至今马良铭、明旻均为龙门教育（包括龙门有限）所登记之在册股东，其作为龙门教育股东适格，不存在法律、法规、规范性文件及党纪等规定不适合担任公司股东的情形。

13、历次股权转让、增资和减资是否均系股东的真实意思表示，是否取得被代持人的同意

根据龙门教育工商登记资料，自 2009 年 3 月股权代持发生至 2015 年 11 月股权代持终止，除 2014 年 6 月股权转让外龙门有限未发生其他股权转让、增资或减资，其中：

(1) 根据本题前述相关内容，刘璐将其持有的龙门有限 55% 的股权转让给陈维萍，杨爽将其持有的龙门有限 30% 的股权转让给陈维萍系根据被代持人马良铭、明旻指示进行的代持人变更；

(2) 刘璐将其持有的龙门教育 5% 的股权转让给马良彩系根据被代持人马良铭指示将该等股权真实转让给马良彩，转让价款实际由马良彩向马良铭支付。

根据代持相关方签订的代持协议及出具的书面说明并经核查，2014 年 6 月

股权转让系各方真实意思表示，已取得被代持人的同意。

综上所述，本龙门教育在前述代持发生期间的历次股权转让、增资和减资均系股东的真实意思表示，已取得被代持人的同意。

14、代持关系是否彻底解除，被代持人退出时有无签署解除代持的文件，是否存在潜在的法律风险

#### (1) 代持关系解除

2015年11月11日，陕西省西安市中级人民法院出具（2015）西中民四初字第00553号、00554号《民事判决书》，判决：解除原告杨爽、刘璐与被告陈维萍于2014年6月26日签署的《陕西龙门教育科技有限公司股权转让协议》；判决书生效后十日内，被告陈维萍向原告明旻、马良铭分别返还龙门有限30%、55%的股份，并协助原告明旻、马良铭办理变更登记；判决书生效后十日内，被告陈维萍分别赔偿原告明旻、马良铭人民币2万元、3万元。陈维萍在前述上诉期内未提起上诉。

2015年11月26日，龙门有限召开股东会议，决议同意按照（2015）西中民四初字第00554号和第00553号《中华人民共和国陕西省西安市中级人民法院民事判决书》，将陈维萍持有的龙门有限55%的股权（275万元），恢复为原股东马良铭名下；将陈维萍持有的龙门有限30%的股权（150万元），恢复为原股东明旻名下。龙门有限已就本次变更事宜办理了有关工商变更登记手续。

#### (2) 相关方就代持解除签署/出具的文件

1) 代持人刘璐、杨爽于2015年8月15日分别出具《承诺书》，对前述股权代持的情况进行确认并承诺：“1、在股权代持期间，未在不经被代持人（实际出资人）允许的情况下，对所代持的股权设置任何抵押或质押；未与第三人发生任何纠纷；不存在悬而未决的诉讼、仲裁等其他程序和政府调查；2、代持人未对所代持的股权作出任何越权处理，未因代持关系与第三方产生任何纠纷，否则代持人自愿承担所有责任；3、所有涉及代持关系的权利义务均已履行完毕，不会因为代持关系追究被代持人任何责任。”

2) 代持人陈维萍已出具《关于龙门教育历史沿革情况说明》，对前述股权代持的情况进行了确认并承诺该等情况真实、准确，其签署的相关文件均为其真实意思表示，相关诉讼案件已了结，前述股权代持及相关变更、解除事项不存在任何权利义务上的纠纷。

3) 被代持人马良铭、明旻已分别出具《关于龙门教育历史沿革情况说明》，对前述股权代持的情况进行了确认并承诺该等情况真实、准确，其签署的相关文件均为其真实意思表示，相关诉讼案件已了结，前述股权代持及相关变更、解除事项不存在任何权利义务上的纠纷。

综上所述，标的公司历史上存在的股权代持关系已彻底解除，代持相关方均已书面确认代持情况真实，不存在任何纠纷，该等代持情况不存在潜在的法律风险。

#### 15、龙门教育变更为股份有限公司时相关个人所得税的缴纳情况

##### (1) 补充披露龙门教育变更为股份有限公司时相关个人所得税的缴纳情况

2016年1月16日，龙门教育召开股份有限公司创立大会，审议通过《关于整体变更设立陕西龙门教育科技股份有限公司及各发起人出资情况的议案》等议案，根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴财光华审会字（2016）第102007号《审计报告》，以2015年11月30日为基准日，龙门有限经审计的净资产为40,111,481.76元。股份公司注册资本为500万元，股本总额500万股，每股面值为人民币1元，由龙门有限全部股东按照原出资比例以2015年11月30日经审计的龙门有限净资产认购，剩余经审计的净资产计入龙门教育资本公积。

2016年1月18日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴财光华审验字（2016）第102003号的《验资报告》，截至2016年1月16日止，龙门教育已将龙门有限截至2015年11月30日净资产中的40,111,481.76元折合为股本500万元整，其余未折股部分35,111,481.76元计入资本公积。

整体变更前后股东权益变化情况如下：

单位：元

所有者权益（或股东权益）	改制前	改制后
股本（或实收资本）	5,000,000.00	5,000,000.00
资本公积	-	35,111,481.76
盈余公积	501,241.97	-
未分配利润	34,610,239.79	-
合计	40,111,481.76	40,111,481.76

龙门教育整体变更过程中公司的注册资本没有发生变化，股东的持股数及持股比例亦没有发生变化，不涉及未分配利润及盈余公积转增股本，自然人股东未取得《中华人民共和国个人所得税法》第二条中的“利息、股息、红利所得”，未产生缴纳所得税的义务，因此龙门教育整体变更为股份有限公司时未缴纳相关个人所得税。

在整体变更过程中，龙门教育共有 34,610,239.79 元未分配利润和 501,241.97 元盈余公积变更为资本公积，整体变更后龙门教育的资本公积情况如下：

单位：元

项目	金额
资本公积—盈余公积转入	501,241.97
资本公积—未分配利润转入	34,610,239.79
合计	35,111,481.76

(2) 是否存在未及时足额缴纳个人所得税的情形，是否符合相关法律法规的规定及对本次交易的影响

关于公积金转增股本过程中个人所得税缴纳的主要法规有：

1) 根据国家税务总局于 1997 年 12 月 25 日颁布的《关于股份制企业转增股本和派发红股征免个人所得税的通知》（国税发(1997)198 号）的规定：一、股份制企业用资本公积金转增股本不属于股息、红利性质的分配，对个人取得的转增股本数额，不作为个人所得，不征收个人所得税。二、股份制企业用盈余公积金派发红股属于股息、红利性质的分配，对个人取得的红股数额，应作为个人所得征税。

2) 根据国家税务总局于 1998 年 5 月 15 日颁布的《关于原城市信用社在转制为城市合作银行过程中个人股增值所得应纳个人所得税的批复》(国税函(1998)289 号)的规定:

《国家税务总局关于股份制企业转增股本和派发红股征免个人所得税的通知》(国税发[1997]198 号)中所表述的“资本公积金”是指股份制企业股票溢价发行收入所形成的资本公积金。将此转增股本由个人取得的数额,不作为应税所得征收个人所得税。而与此不相符合的其他资本公积金分配个人所得部分,应当依法征收个人所得税。

3) 根据国家税务总局于 1998 年 6 月 4 日颁布的《关于盈余公积金转增注册资本征收个人所得税问题的批复》(国税函发[1998]333 号)的规定:

对于税后利润中提取的法定公积金和任意公积金转增注册资本,实际上是该公司将盈余公积金向股东分配了股息、红利,股东再以分得的股息、红利增加注册资本。依据《国家税务总局关于股份制企业转增股本和派发红股征免个人所得税的通知》(国税发[1997]198 号)精神,对属于个人股东分得再投入公司(转增注册资本)的部分应按照“利息、股息、红利所得”项目征收个人所得税,税款由股份有限公司在有关部门批准增资、公司股东会决议通过后代扣代缴。

4) 2010 年 5 月 31 日,国家税务总局颁布《关于进一步加强高收入者个人所得税征收管理的通知》(国税发[2010]54 号)规定:加强企业转增注册资本和股本管理,对以未分配利润、盈余公积和除股票溢价发行外的其他资本公积转增注册资本和股本的,要按照“利息、股息、红利所得”项目,依据现行政策规定计征个人所得税。

参照上述规定,由于龙门教育整体改制前的注册资本为 500 万元,而整体改制后的股本总额与改制前的注册资本一致,并未发生变动。龙门教育未将资本公积、盈余公积和未分配利润转增为股本,按照上述规定龙门教育整体变更为股份公司时未产生个人所得税纳税义务。

本次交易对方马良铭就龙门教育股改时个人所得税的缴纳情况作出如下承诺：“截至目前龙门教育税务主管部门暂未要求龙门教育股东就龙门教育整体变更为股份有限公司事宜缴纳个人所得税，若未来税务主管部门向相关股东追缴龙门教育整体变更所涉个人所得税，本人将以现金方式及时、无条件、全额承担应缴纳的税款及因此产生的所有相关费用。如龙门教育因未及时履行公司代扣代缴义务而遭致税务机关处罚，本人将及时、无条件、全额承担因此产生的所有相关费用。特此承诺。”

### （三）最近三年增减资和股权转让情况

截至本报告书签署日，龙门教育最近三年曾进行 2 次增资（不包括 2017 年 1 月资本公积转增股本）、2 次股权转让（除龙门教育挂牌后 2017 年相关股东将其持有的标的公司相关股权转让给科斯伍德外，不包括挂牌之后股东间其他协议转让），已履行的的审议、批准程序及验资、工商登记等情况，详见本节“一、标的公司基本情况/（二）主要历史沿革”。

#### 1、最近三年历次增资情况

龙门教育最近三年历次增资情况如下表所示：

序号	事件	转让协议或增资决议日期	背景及目的	龙门教育股权估值
1	徐颖、丁文波、汇君资管、汇君资产新三板成长 1 号基金、德睦投资对龙门教育合计增资 60,000,000 元	2016.1	补充标的公司流动资金，扩展和深入开发业务线条	5.6 亿元
2	孙淑凡、汇君资产汇盈 5 号股权投资基金、汇君资产稳盈 6 号股权投资私募基金、新材料创投、西安丰皓、国都申瑞创赢股权投资基金、国都证券、红塔证券、财富证券对龙门教育合计增资 76,875,820 元	2016.9	满足标的公司 K12 教育培训中心和中、高考补习 VIP 培训班的设立、拼课网业务和网上直播教育的开发和教学辅助软件的研发以及之后相应的市场营销推广的资金需求	8.27 亿元

## 2、最近三年历次股权转让及划转情况

龙门教育最近三年历次股权转让情况如下表所示：

序号	事件	转让协议或增资决议日期	背景或目的	龙门教育股权估值
1	马良铭、明旻、董兵、方锐铭、马良彩、丁文波、徐颖、田珊珊、翊占信息、孙淑凡、德睦投资、智百扬投资、申瑞汇赢、慕远投资、谢闻九、汇君资管（包括其作为基金管理人管理的汇君资产新三板成长1号基金、汇君资产汇盈5号股权投资基金、汇君资产稳盈6号股权投资私募基金）、新材料创投、西安丰皓签署将其持有的龙门教育49.22%的股权让给科斯伍德	2017.7	交易各方基于商业判断，协商所致	马良铭、明旻、方锐铭、董兵、马良彩、徐颖、翊占信息、丁文波、田珊珊按11.95元/股，其他转让按11.28元/股
2	国都证券将其持有的龙门教育0.54%的股权转让给科斯伍德	2017.8	交易双方基于商业判断，协商所致	11.28元/股

上述增资及股权转让情形符合相关法律法规及公司章程的规定，不存在违反限制或禁止性规定的情形。

截至本报告书签署日，除上述情况及龙门教育挂牌之后股东间的协议转让外，最近三年内不存在其他增减资、股权转让的情况。

### （四）股权出资及合法存续情况

截至本报告书签署日，龙门教育不存在出资不实或其他影响合法存续的情况，亦未出现法律、法规和公司章程所规定的应予终止的情形。

### （五）股权及控制关系

#### 1、产权关系

截至本报告书签署日，科斯伍德持有龙门教育 49.76% 股权，为标的公司的控股股东。吴贤良、吴艳红为标的公司的实际控制人。

截至本报告书签署日，龙门教育的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例	持有人类别
1	科斯伍德	64,521,000	49.7640%	境内非国有法人
2	马良铭	35,438,000	27.3327%	境外自然人
3	明旻	10,500,000	8.0985%	境外自然人
4	董兵	7,875,000	6.0739%	境内自然人
5	马良彩	3,066,000	2.3648%	境内自然人
6	徐颖	1,552,000	1.1970%	境内自然人
7	方锐铭	1,400,000	1.0798%	境内自然人
8	北京益优科技	1,065,000	0.8214%	境内非国有法人
9	财富证券	1,051,000	0.8106%	国有法人
10	红塔证券	1,050,000	0.8098%	国有法人
11	国都证券	980,000	0.7559%	国有法人
12	翊占信息	945,000	0.7289%	境内非国有法人
13	田珊珊	105,000	0.081%	境内自然人
14	顾金妹	51,000	0.0393%	境内自然人
15	齐勇	17,000	0.0131%	境内自然人
16	沙淑丽	17,000	0.0131%	境内自然人
17	智百扬投资	5,000	0.0039%	境内非国有法人
18	王幼华	4,000	0.0031%	境内自然人
19	彭柏义	3,000	0.0023%	境内自然人
20	霍玉泉	2,000	0.0015%	境内自然人
21	卞广洲	2,000	0.0015%	境内自然人
22	高连滨	1,000	0.0008%	境内自然人
23	杨静	1,000	0.0008%	境内自然人
24	刘崇耳	1,000	0.0008%	境内自然人
25	孙少文	1,000	0.0008%	境内自然人
26	张水来	1,000	0.0008%	境内自然人
合计		<b>129,654,000</b>	<b>100%</b>	--

2、公司章程不存在对本次交易产生影响的安排

截至本报告书签署日，龙门教育《公司章程》中不存在可能对本次交易产生影响的内容，亦不存在高级管理人员的特殊安排。

### 3、原高管人员和核心人员的安排

本次交易前，上市公司已持有龙门教育 49.76% 股权，为标的公司的控股股东，截至本报告书签署日，龙门教育现有高管和核心人员暂无调整的计划，并不因本次交易而导致额外的人员安排问题。

### 4、不存在影响该资产独立性的协议或其他安排

截至本报告书签署日，龙门教育不存在让渡经营管理权、收益权等影响其资产独立性的协议或其他安排。

## （六）主要资产权属、对外担保情况及主要负债、或有负债情况

### 1、主要资产权属情况

截至本报告签署日，龙门教育及其子公司、控制的民办非企业法人拥有的主要资产如下：

#### （1）无形资产

##### 1) 商标

截至本报告签署日，龙门教育拥有注册商标 3 项，具体如下表所示：

序号	权利人	商标	注册证号	分类号	专用期限
1	龙门有限	陕西龙门教育科技有限公司	18694792	9	2017/4/21-2027/4/20
2	龙门有限	陕西龙门教育科技有限公司	18694790	38	2017/1/28-2027/1/27
3	龙门有限		18694788	41	2017/1/28-2027/1/27

##### 2) 计算机软件著作权

截至本报告签署日，龙门教育子公司深圳跃龙门拥有计算机软件著作权 20 项，具体情况如下：

序号	著作权人	著作权名称	登记号	首次发表日期
1	深圳跃龙门	跃龙门教学档案管理系统软件 V1.0	2014SR027520	2014/1/5
2	深圳跃龙门	跃龙门电子多媒体阅读软件 V1.0	2014SR181125	2014/3/11
3	深圳跃龙门	跃龙门培训管理系统软件 V1.0	2014SR180958	2014/1/15
4	深圳跃龙门	跃龙门无线教学评估系统 V1.0	2015SR117578	2014/12/22
5	深圳跃龙门	跃龙门校区管理系统 V1.0	2016SR147349	2015/8/27
6	深圳跃龙门	跃龙门远程教育培训系统 V1.0	2015SR117101	2013/12/30
7	深圳跃龙门	跃龙门移动教育平台软件 V1.0	2015SR117106	2014/5/26
8	深圳跃龙门	龙门单词突击集训赢软件 V1.0	2017SR126067	2017/3/6
9	深圳跃龙门	跃龙门儿童读写平台 V1.0	2016SR147353	2015/10/21
10	深圳跃龙门	跃龙门家庭教育社区平台 V1.0	2016SR147420	2015/9/22
11	深圳跃龙门	跃龙门交互式教学系统 V1.0	2015SR117194	2014/7/15
12	深圳跃龙门	龙门校务云 ERP 管理系统 V1.0	2017SR572913	2017/7/12
13	深圳跃龙门	跃龙门交互式教学系统 V2.0	2017SR586362	2017/7/25
14	深圳跃龙门	跃龙门阅读宝系统 V1.0	2018SR103350	2018/1/19
15	深圳跃龙门	龙门校务云 ERP 管理系统 V2.0	2018SR267808	2018/3/20
16	深圳跃龙门	在线商城系统[简称：在线商城]V1.0	2018SR994480	2018/10/9
17	深圳跃龙门	语文小题精作软件 V1.0	2018SR994441	2018/6/12
18	深圳跃龙门	英语词汇 PK 软件[简称：词汇 PK]V1.0	2018SR994475	2018/9/16
19	深圳跃龙门	龙门校管家机构管理软件 V1.0	2019SR0047999	2018/9/22
20	深圳跃龙门	龙门在线教学系统 V1.0	2019SR0047989	2018/10/18

### 3) 著作权

截至本报告签署日，龙门教育拥有著作权 1 项，具体情况如下：

序号	作品类别	作品名称	作品登记号	著作权人	登记日期
1	美术作品	陕西龙门教育科技有限公司标志	国作登字-2016-F-00246011	龙门有限	2016/1/11

### (2) 房地产

截至本报告签署日，龙门教育自有房产情况如下：

序号	权利人	不动产权证号	坐落	用途	权利类型	面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
1	龙门教育	陕(2016)西安市不动产权第 1139762 号	西安市高新区高新路 51 号 1 幢	办公	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)	45.96	无

序号	权利人	不动产权证号	坐落	用途	权利类型	面积 (m <sup>2</sup> )	权利限制
			11528 室		所有权		
2	龙门教育	陕(2016)西安市不动产权第 1139744 号	西安市高新区高新路 51 号 1 幢 11529 室	办公	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权	45.96	无
3	龙门教育	陕(2016)西安市不动产权第 1139743 号	西安市高新区高新路 51 号 1 幢 11530 室	办公	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权	45.96	无
4	龙门教育	陕(2016)西安市不动产权第 1139745 号	西安市高新区高新路 51 号 1 幢 11531 室	办公	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权	45.96	无
5	龙门教育	陕(2016)西安市不动产权第 1139764 号	西安市高新区高新路 51 号 1 幢 11532 室	办公	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权	45.96	无

## 2、房屋租赁

根据标的公司提供的相关资料，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司租赁的房产总计 **78** 项，面积总计 **58,005.36** 平方米，其中：

### (1) 有效租赁

根据出租人提供的产权证书或相关证明文件，面积约 **21,476.68** 平方米的租赁房产的出租人有权出租相应房产，包括出租人即为租赁房产产权人，或出租人非产权人本人，但租赁房产的产权人已同意转租或委托出租人出租相应房产。龙门教育及其子公司、控制的民办非企业法人有权依据相关租赁合同使用上述租赁房产。

### (2) 瑕疵租赁

1) 面积约 **1,658.68** 平方米的租赁房产的出租人存有权属瑕疵，即出租人非产权人本人，出租人尚未取得产权人同意转租或授权出租人出租相应房产的证明文件。

2) 面积约 **34,870** 平方米的租赁房产由于出租人未提供租赁房产相关的房屋产权证书。

截至本报告书签署日，龙门教育瑕疵租赁主要为出租人未提供租赁房产相关的房屋产权证书，具体情况如下：

序号	承租方	出租方	校区名称	租赁面积（平方米）
1	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	西安华美专修学院	华美校区	16,000
2	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	西安建筑工程技师学院	咸宁东路校区	8,200
3	西安龙门补习培训中心	陕西鱼化龙房地产开发有限责任公司	长安南路校区	8,000
4	西安龙门补习培训中心	西安雁塔区沙浮托村村委会	东仪路校区	1,100
5	西安碑林新龙门补习学校有限公司	陕西省碑林教师进修学校	东关校区	1,570

① 龙门教育租赁办学场地是否符合相关监管要求

A、前述房屋租赁之承租方、出租方均为有效存续之公司法人、民办非企业法人、事业单位及村群众自治组织，其作为租赁合同签订主体合法、有效；根据前述租赁合同，双方均已对出租房产、租赁期限、租金及支付方式、双方权利义务、违约责任等进行了明确约定，合同形式及内容均合法。

B、《中华人民共和国民办教育促进法（2016修正）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》、《营利性民办学校监督管理实施细则》均未对民办补习培训机构租赁房产做出相关规定；《西安市民办非学历文化教育培训机构设置指导标准》规定了举办者申请设立民办教育培训机构需提供自有场所产权证明材料或房屋租赁合同，龙门教育前述承租主体均已按照规定提交了场地租赁合同并已取得办学许可。

综上，龙门教育前述办学场地租赁情况符合教育主管部门相关监管要求。

②2018年与上述瑕疵租赁房产用地相关的营业收入及占总收入比例

2018年华美校区、咸宁东路校区、长安南路校区、东仪路校区、东关校区瑕疵租赁房产用地相关的营业收入占2018年主营业务收入的比重如下：

单位：万元

五个校区相关营业收入	主营业务收入	占比
27,678.35	49,530.93	55.88%

③未取得或出租方未提供房产证书的具体原因，可获得产权证书的租赁房产预计获取时间，相关办学用地是否面临搬迁风险

#### A、华美校区

根据出租方西安华美专修学院（以下简称“华美学院”）与长安县韦曲镇北里王村二组签订的《征地协议》并经访谈确认，华美校区土地系华美学院于 2000 年统征出让所得，出让手续正在办理之中；原长安县土地统征出让办公室已出具《勘测定界成果表》，确认用地单位为华美学院，土地面积为 48,170 平方米；西安市长安区国土资源局于 2003 年 8 月出具《土地权属证明》，确认前述土地权属清晰，四邻无争议。华美校区房屋均系华美学院于征地完成后自建取得。

#### B、咸宁东路校区

根据西京学院与红旗街道办事处五星村委会一组签订的《租地合同书》，西京学院于筹建时期向村集体租赁咸宁东路校区土地并在其上自建取得租赁房产；后出租方西安建筑工程技师学院通过受让方式取得房屋并承继《租地合同书》项下租赁方义务。《租地合同书》项下土地出租期限截止日为 2045 年 7 月 31 日，剩余可使用年限较长。

#### C、长安南路校区

根据原西安科技学院与西安市雁塔区东三爻堡村三组签订的《联营合同》，长安南路校区土地系由村集体提供作为联营兴办西安科技学院土地，西安科技学院按年度向村集体支付土地使用价款，原西安科技学院后并入西安外事服务培训学院，西安外事服务培训学院后经教育部批准升格为西安外事学院，该等租赁房产均为西安外事学院自建取得；后陕西鱼化龙房地产开发有限责任公司通过受让方式取得租赁房屋并承继《联营合同》项下权利义务，《联营合同》项下联营期限截止日为 2028 年 12 月 31 日，剩余可使用年限较长。

#### D、东关校区

根据陕西省碑林教师进修学校出具的《情况说明》，该等房产及土地均为经其主管单位西安市碑林区教育局批准调拨由其使用及管理，出租行为合法。

#### E、东仪校区

根据沙浮托村村民委员会出具的《证明》，前述出租土地及其上房产为沙浮托村三组所有，且出租行为已经村民大会通过，合法、有效。

综上所述，根据龙门教育的相关说明及提供的相关资料，前述租赁房产虽未取得产权证书，但出租方权属清晰，龙门教育已使用相关房产土地多年且未就租赁行为与出租方或其他方任何一方产生纠纷，搬迁风险较小。

根据龙门教育的相关说明及提供的相关资料，西安地区学校校区较多，如因瑕疵租赁相关校区无法继续使用，龙门教育可以在短时间内在附近地区租赁替代性房屋。中介机构实地走访了西北政法大学、西安石油大学、西安理工大学等距离龙门教育封闭式培训校区较近的高校校区，确认校区内有较大面积之可供出租的教学及住宿场地，其中，龙门教育已与西安理工大学就租赁其莲湖校区房屋达成初步合作意向。由于龙门教育所属的教育行业为轻资产行业，无重大类型固定资产，若未来龙门教育相关校区需要搬迁，搬迁具备可行性。

根据标的公司提供的说明，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司虽部分租赁房产存在瑕疵，但未对龙门教育使用该等物业造成实际影响。为避免瑕疵租赁损害龙门教育及上市公司利益，本次交易业绩补偿责任人马良铭已出具承诺：如果因龙门教育在本次交易完成前签署的租赁协议存在的法律瑕疵，而导致龙门教育或本次重组完成后的上市公司遭受损失的，将以现金方式及时向龙门教育或科斯伍德进行足额补偿。此外，为进一步控制经营风险，龙门教育已出具承诺：若因上述租赁瑕疵而导致龙门教育或其控制的民办非企业法人、控股子公司不能继续使用该等营业场所，龙门教育将（或敦促其控制的民办非企业法人、控股子公司）立即将相关经营场所搬迁至权属证书齐全或合法租赁的场所继续经营业务。

#### 3) 办理房屋租赁备案登记手续情况

经核查，龙门教育租赁房产未办理房屋租赁备案登记手续。根据《中华人

民共和国合同法》、《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》及《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》的有关规定，未办理租赁登记备案手续不影响租赁合同的有效性，当事人以房屋租赁合同未按照法律、行政法规规定办理登记备案手续为由，请求确认合同无效的，人民法院不予支持。据此，龙门教育租赁房产未办理房屋租赁备案登记手续的情况不影响租赁合同的效力，不会导致龙门教育无法继续使用租赁房屋。

综上，龙门教育租赁房产未办理房屋租赁备案登记手续的情况不会对标的资产生产经营造成重大影响。

#### 4) 租赁合同相关约定

经核查龙门教育与出租方签订之租赁合同，双方已对租赁期限、租金及支付方式、双方权利义务、违约责任等进行了约定，明确了出租方提前终止合同的违约赔偿责任，据此，若因产权瑕疵等出租方原因导致龙门教育无法正常使用出租房屋的，龙门教育有权向出租方追偿由此造成的损失；同时，龙门教育所签订的大部分租赁合同包含了优先续租条款。

综上，相关租赁合同条款的设置足以控制违约、终止或不能续租的风险，且报告期初至今龙门教育与房屋出租方未发生基于租赁合同产生的纠纷或争议。

#### 5) 替代措施

根据龙门教育的相关说明及提供的相关资料，西安地区学校校区较多，如因瑕疵租赁相关校区无法继续使用，龙门教育可以在短时间内在附近地区租赁替代性房屋。截至本报告书签署日，中介机构已实地走访西北政法大学、西安石油大学、西安理工大学等距离龙门教育封闭式培训校区较近的高校校区，确认校区内有较大面积之可供出租的教学及住宿场地，其中，龙门教育已与西安理工大学就租赁其莲湖校区房屋达成初步合作意向。

综上所述，龙门教育前述校区租赁关系较为稳定，无法续期风险较小，且

校区附近可替代房屋较多，无法续期不会对龙门教育未来经营产生重大影响。

6) 租赁房屋到期后续租的情况，包括但不限于续租期限、租金，到期无法续租对未来经营的影响

前述5项租赁房屋的租赁期限及租金情况如下：

序号	承租方	校区名称	租赁到期日	年租金（万元）
1	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	华美校区	2025年6月30日	首年租金100万元；后逐年增加30万元
2	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	咸宁东路校区	2024年8月30日	100
3	龙门培训有限	长安南路校区	2023年7月9日	123.5
4	龙门培训有限	东仪路校区	2023年12月31日	30
5	新龙门培训有限	东关校区	2020年6月30日	30

根据上表，华美校区、咸宁东路校区、长安南路校区及东仪路校区剩余租期较长，尚无需考虑续租问题；东关校区剩余租期不足1年，但系双方长期合作习惯导致，龙门教育实际已连续租赁东关校区房屋超过10年；2014年7月至2018年6月年租金均为28万元，2018年7月至今年租金均为30万元，涨幅较小；租赁期间未发生任何的纠纷或争议。

综上所述，龙门教育前述校区租赁关系较为稳定，无法续期风险较小，且校区附近可替代房屋较多，无法续期不会对龙门教育未来经营产生重大影响。

7) 主要经营场所通过租赁取得对标的资产经营稳定性的影响

#### ①行业特征

民办教育培训行业普遍采取类似龙门教育之轻资产运营模式，因其日常经营不涉及重大类型固定资产，为优化资产结构、降低固定资产投入、着重发展师资及课程质量、加速扩张，民办教育培训机构办学场地大多通过租赁取得。

#### ②场地选择充裕，可替代房屋较多

龙门教育租赁房产主要系西安地区学校校区及城市商业、办公用房，经本次重组中介机构实地走访确认，相关办学点附近可替代房屋较多。

### ③可实现长期稳定使用

龙门教育租赁房产总面积中超过 80%所对应的租赁合同之租赁期限超过 3 年，龙门教育对该等房屋可实现长期稳定使用。报告期内，未发生相关出租方违约、提前终止租赁合同的情况。

综上所述，标的公司主要经营场所通过租赁取得对标的资产经营稳定性不存在重大影响。

### (8) 主要物业及租赁房屋的消防验收及备案情况

#### 1) 龙门教育下属校区消防验收及备案情况

①截至本报告书签署日，龙门教育办学中校区共 36 个，办学场地总面积为 49,958.99 平方米，均为租赁取得，其中：全封闭中高考补习培训共 5 个校区，总面积为 34,870 平方米；K12 课外培训共 31 个校区，总面积为 15,088.99 平方米。

根据主管消防机关出具的消防验收文件、消防监督检查记录、消防合格证明文件等并经中介机构核查，截至本报告书签署日，前述全部校区均已通过消防备案/检查合格。

②针对龙门教育报告期内未取得消防备案或验收即开展培训业务所存在的或有风险，交易对方马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，截至本报告书签署日，龙门教育全部校区均已通过消防备案/检查合格，相关责任主体已采取有效措施确保或有风险不会对龙门教育或上市公司产生不利影响。

2) 龙门教育是否具备《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规的规定与实施教育活动相适应的场地、设施设备

①经核查：龙门教育主要物业取得方式为租赁，符合教育行业特征，部分租赁物业未取得房产证之瑕疵对使用连续性不会产生重大影响截至本报告书签署日，龙门教育全部校区均已通过消防备案/检查合格，相关责任主体已采取有效措施确保或有风险不会对龙门教育或上市公司产生不利影响。

②《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》规定：“校外培训机构必须有符合安全条件的固定场所，同一培训时段内生均面积不低于3平方米，确保不拥挤、易疏散。……”；《实施条例（送审稿）》规定：“民办培训教育机构应当具备与所实施教育活动相适应的场地、设施设备……”。

根据龙门教育的说明、龙门教育在册学生数据、龙门教育办学场地租赁情况、龙门教育账面固定资产情况并经中介机构实地走访确认，龙门教育同一培训时段内生均面积均超过3平方米，各办学点已配备教学所需各项设施设备。

综上所述，龙门教育具备《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规的规定与实施教育活动相适应的场地、设施设备。

### 3、主要负债情况

截至2019年4月30日，龙门教育合并口径经审计的主要负债结构如下表所示：

项目	2019年4月30日	
	金额（万元）	占比（%）
应付票据及应付账款	356.31	2.50%
预收款项	11,586.76	81.16%
应付职工薪酬	1,718.24	12.03%
应交税费	490.84	3.44%
其他应付款	124.93	0.88%
负债总计	<b>14,277.08</b>	<b>100.00%</b>

龙门教育的主要负债为预收学生学费款，本次交易标的资产系龙门教育50.17%股权，不涉及龙门教育债权债务转移事宜，龙门教育的债权债务仍由其享有或承担。

#### **4、对外担保、抵押、质押等权利限制情况**

截至本报告书签署日，龙门教育无对外担保情况。其资产未设置任何形式的抵押、质押等权利负担。

#### **5、诉讼、仲裁、司法强制执行情况**

截至本报告书签署日，龙门教育无重大诉讼、仲裁或司法强制执行事项。

#### **6、或有事项**

截至本报告书签署日，龙门教育无可能对本次交易构成障碍的重大或有事项。

截至本报告书签署日，龙门教育不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，最近三年未受到重大行政处罚或者刑事处罚。

#### **（七）最近三年主营业务发展情况**

龙门教育所处教育培训行业，主营业务分为全封闭中高考补习培训、K12 课外培训、教学辅助软件研发与销售三大部分。

#### **（八）最近 12 个月内重大资产收购出售事项，及目前未决诉讼、非经营性资金占用、为关联方担保情况**

截至本报告书签署日，根据标的公司提供的说明，龙门教育最近 12 个月内不存在重大资产收购出售，及目前重大未决诉讼、非经营性资金占用、为关联方的担保的情况。

#### **（九）最近三年交易、增资或改制涉及的相关评估或估值情况**

最近三年，标的公司交易、增资或改制涉及的相关评估或估值情况如下：

##### **1、标的公司改制时的评估情况如下：**

2015 年 12 月 27 日，龙门有限召开 2015 年第三次临时股东会，决议同意以 2015 年 11 月 30 日为基准日，将龙门有限整体变更为股份有限公司，变更后公

司名称为“陕西龙门教育科技有限公司”。

2016年1月15日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴财光华审会字（2016）第102007号《审计报告》，截至2015年11月30日，龙门有限的账面净资产为40,111,481.76元。2016年1月16日，北京国融兴华资产评估有限责任公司出具国融兴华评报字[2016]第020016号《陕西龙门教育科技有限公司拟整体变更为股份有限公司净资产评估项目评估报告》，截至2015年11月30日，龙门有限净资产评估价值4,320.68万元。

2、标的公司增资时的估值情况如下：

序号	事件	转让协议或增资决议日期	背景及目的	龙门教育股权估值
1	徐颖、丁文波、汇君资管、汇君资产新三板成长1号基金、德睦投资对龙门教育合计增资60,000,000元	2016.1	补充标的公司流动资金，扩展和深入开发业务线条	5.6亿元
2	孙淑凡、汇君资产汇盈5号股权投资基金、汇君资产稳盈6号股权投资私募基金、新材料创投、西安丰皓、国都申瑞创赢股权投资基金、国都证券、红塔证券、财富证券对龙门教育合计增资76,875,820元	2016.9	满足标的公司K12教育培训中心和中、高考补习VIP培训班的设立、拼课网业务和网上直播教育的开发和教学辅助软件的研发以及之后相应的市场营销推广的资金需求	8.27亿元

3、标的公司股权转让时的评估情况如下：

（1）上市公司于2017年现金收购标的公司控股权时的评估情况

上市公司于2017年现金收购标的公司控股权时标的公司的评估机构为中企华评估。根据中企华评估出具《中企华评估出具的中企华评报字（2017）第3561号评估报告》，该次评估以2017年2月28日为评估基准日，评估方法采用采用市场法和收益法，并以收益法确定评估结论。该次评估中龙门教育100%股权评估价值为158,444.54万元。

（2）本次交易标的公司的评估情况

本次交易标的资产的评估机构为中企华评估。根据中企华评估出具《评估报

告》，本次评估以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，本次交易标的资产的评估方法采用采用市场法和收益法，并以收益法确定评估结论。本次交易龙门教育 100% 股权评估价值为 176,250.00 万元。

#### 4、最近三年交易、增资或改制涉及的相关评估或估值的差异分析

(1) 本次交易较上市公司 2017 年现金收购标的公司控股权时的评估值差异分析

本次交易中，评估机构对标的公司进行评估时，因龙门教育整体经营情况较好，经营利润的留存导致溢余资金增加；同时龙门教育经营业绩在 2017 年基础上稳步提升，折现基础增大且两次评估的评估基准日不同，故本次交易中龙门 100% 股权评估值较 2017 年对标的公司所做评估有所增加。

(2) 本次交易标的公司的评估值较标的公司最近三年增资的估值的差异分析

标的公司两次增资均为协议定价，未经评估机构进行评估；本次交易评估机构根据评估准则，采用收益法等估值方法进行价值评估，交易定价差异原因主要有：

##### 1) 交易定价方式不同

本次交易中，以收益法评估结果为参考基础，龙门教育为轻资产类型企业，收益法能综合体现企业在品牌、人力资源等方面的核心竞争力，合理的反映出企业的价值；而标的公司增资时定价由龙门教育与各方协商确定，未经过评估。

##### 2) 交易时点不同

上述交易中，两次增资行为发生于 2016 年 1 月与 2016 年 9 月，本次交易采用的评估基准日为 2018 年 12 月 31 日，与前述交易事项在时间上有所差异。

因交易时点的变更，龙门教育在经营状况、业务发展等方面均有所差异。2016 年至今，随着龙门教育封闭式校区的扩大，其培训人次稳步上升，业务线条逐步增加，盈利能力有所提高。

因此，因交易定价方式和交易时点的差异，同时龙门教育的经营发展状况、

盈利水平等方面均有所差异，故本次交易标的公司的评估值和最近三年标的公司增资的估值有所不同。

(3) 本次交易标的公司的评估值和改制时的评估值的差异分析

本次交易采用收益法等市场化估值方法对标的公司进行价值评估，因此与标的公司改制时的评估值存在较大差异。

(十) 立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等有关报批事项

本次交易为购买龙门教育 50.17%的股权，不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设许可等有关报批事项。

(十一) 主营业务涉及备案登记及特许经营权情况

龙门教育及其控股子公司主营业务包含全封闭中高考补习培训、K12 课外培训等，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的子公司已取得的《民办学校办学许可证》，龙门教育及其子公司开展培训业务取得的办学资质许可如下：

1、龙门教育及其控股子公司已有业务资质情况

(1) 全封闭中高考补习培训主体

截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	教民 261011170000579 号	91610111MA6W30QH8D	营利性
2	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	教民 161011670000609 号	91610138MA6WHUB28P	营利性
3	龙门培训有限	教民 261011370000119 号	91610113MA6X5EMW5J	营利性
4	新龙门培训有限	教民 261010370000519 号	91610103MA6WBTCD9F	营利性

注 1：龙门培训有限系为原龙门培训营利性改制而设立。西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变

更为营利性民办学校的批复》，同意将原龙门培训校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原龙门培训资产、负债、人员、业务已由龙门培训有限承接。

注 2：新龙门培训有限系为原新龙门培训营利性改制而设立。西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将原新龙门培训校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原新龙门培训资产、负债、人员、业务已由新龙门培训有限承接。

据此，截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体均已取得办学许可且均在有效期内。

## (2) K12 课外培训主体

截至本报告书签署日，龙门教育下属 K12 课外培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	教民 261011470000469 号	91610114MA6WF8RA4H	营利性
2	武汉市江岸区龙门尚学文化教育培训学校有限公司	教民 142010270002169 号	91420102MA4KYPQE6D	营利性
3	武汉市江夏区龙尚门学文化教育培训学校有限公司	教民 142011570000059 号	91420115MA4L0PWN38	营利性
4	武汉市硚口区龙门学优培训学校有限公司	教民 142010470001559 号	91420104MA4K226X76	营利性
5	武汉市青山区龙门尚学培训学校有限公司	教民 142010760000931 号	91420107MA4K3YEX0B	营利性
6	武汉市东西湖区龙门智尚学培训学校有限公司	教民 142011270000359 号	91420112MA4K2GJ59F	营利性
7	武汉市汉阳区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 142010570000239 号	91420105MA4K2JUR7B	营利性
8	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	教民 142010670001199 号	91420106MA4K3KUB41	营利性
9	武汉东湖新技术开发区龙门尚学文化培训学校有限公司	教民 142010970001309 号	91420100MA4K4F5W99	营利性
10	武汉市洪山区龙德门教育	教民 142011177603529 号	91420111MA4K4T1H9L	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
	培训学校有限公司			
11	武汉市江汉区龙门学优文化培训学校有限公司	教民 142010370000739 号	91420103MA49BF9Q31	营利性
12	长沙市芙蓉区尚纳学培训学校有限公司	教民 143010270001129 号	91430102MA4Q9YP84C	营利性
13	长沙市雨花区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143011170001349 号	91430111MA4QLFHCXM	营利性
14	长沙市开福区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143010570000949 号	91430105MA4QF4B354	营利性
15	长沙县尚纳学培训学校有限公司	教民 143012170001929 号	91430121MA4QQ7535J	营利性
16	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	教民 143020270001949 号	91430202MA4Q8YQP4Y	营利性
17	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	教民 143021170001849 号	91430211MA4Q9FTW4U	营利性
18	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	教民 143060170000889 号	91430602MA4Q92GE9R	营利性
19	衡阳市石鼓区龙红门教育培训学校有限公司	教民 430407700000419 号	91430407MA4QE1J40C	营利性
20	衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司	教民 143040170001529 号	91430400MA4QPH596E	营利性
21	北京龙们尚学培训学校有限公司	教民 111022970000199 号	91110229MA01GCXLX5	营利性
22	北京尚学龙们培训学校有限公司	教民 111011671000759 号	91110116MA01HEGHXE	营利性
23	北京尚学百纳课外教育培训学校有限公司	教民 111022870000289 号	91110228MA01M00835	营利性
24	太原市小店区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 114010570000949 号	91140105MA0KMH4U2J	营利性
25	合肥龙们尚学培训学校有限公司	教民 134011172019879 号	91340111MA2U0PWROF	营利性

## 2、未取得办学许可证即实际开展业务的合规性

(1) 截至本次重组审核文件申报之日，龙门教育下属 K12 课外培训主体 14 处未取得办学许可证的培训点的名单如下：

序号	校区名称
----	------

序号	校区名称
1	武汉市咸宁市咸宁校区
2	长沙市岳麓区银盆校区
3	长沙市雨花区东塘校区
4	郑州市金水区紫荆山校区
5	苏州市姑苏区姑苏校区
6	合肥市庐阳区黄山大厦校区
7	成都市青羊区金沙校区
8	武汉市武昌区中南校区
9	武汉市武昌区水果湖校区
10	长沙市长沙县湘郡校区
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区
12	合肥市庐阳区三孝口校区
13	北京市怀柔区怀柔校区
14	北京市密云区兴云路校区

(2) 前述未取得办学许可证的情况系因民促法修订导致的监管范围变更所致，同时各地配套细则的出台及实施进度不同，龙门教育已在第一时间积极配合教育主管机关推进办学许可证申请工作。

(3) 根据龙门教育的说明，为确保龙门教育经营合规性，截至本报告书签署日，龙门教育已对前述未取得办学许可证或完成分支机构备案程序的办学点做如下处置：

序号	校区名称	处置方式
1	武汉市咸宁市咸宁校区	保留校区，相关手续完备预计 10 月 31 日前办结
2	长沙市岳麓区银盆校区	
3	合肥市庐阳区黄山大厦校区	
4	武汉市武昌区中南校区	保留校区，在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
5	武汉市武昌区水果湖校区	
6	长沙市长沙县湘郡校区	
7	北京市密云区兴云路校区	停止办学，在校学生由附近其他已取得办学许可校区接纳或办理退费
8	北京市怀柔区怀柔校区	
9	合肥市庐阳区三孝口校区	

序号	校区名称	处置方式
10	长沙市雨花区东塘校区	停止办学，在校学生办理退费
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区	
12	苏州市姑苏区姑苏校区	
13	郑州市金水区紫荆山校区	
14	成都市青羊区金沙校区	

(4) 本次重组中介机构已走访了前述保留办学点主管教育部门，并通过访谈确认：相关办证/备案程序不存在实质性障碍；各地主管机关均给予办证/备案程序一定的整改过渡期；对于积极履行办证/备案义务的办学点主管机关持支持态度，不存在亦不会给予行政处罚。

(5) 经查询了企业信用信息公示系统、主管教育部门网站，截至本报告书签署日，未发现相关办学主体被工商、教育行政主管部门处罚的情形。

(6) 根据标的公司及马良铭出具的《关于课外培训主体办学许可的承诺函》，承诺如下：“龙门教育及相关子公司将持续就该等办学点取得办学许可或作为同区已取得办学许可主体之分支机构完成备案，若截至 2019 年 12 月 31 日仍未能完成许可或备案程序的，龙门教育将通过注销、向无关第三方转让等方式消除该等瑕疵，因此给龙门教育产生的一切损失将由马良铭全额承担。”

(7) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司 K12 办学点处置的承诺函》：“任何因龙门教育处置下属 K12 课外培训办学点行为所导致的赔偿或处罚责任，均由本人全部承担。”

(8) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，龙门教育下属培训主体未取得办学许可证的情况不会对其经营合法性构成实质性影响，交易对方马良铭已承诺承担可能产生的处罚责任。

### 3、办学许可证等许可、登记手续办理进展

(1) 截至本报告书签署日，龙门教育前述保留办学点所需办学许可证等许可、登记手续办理进展如下：

1) 正在履行办证手续的校区

序号	校区名称	办证/批复进展	尚需完成工作
1	武汉市咸宁市咸宁校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示
2	长沙市岳麓区银盆校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示
3	合肥市庐阳区黄山大厦校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示

2) 纳入取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内的校区

序号	校区名称	纳入规范后的主体	具体说明
1	武汉市武昌区中南校区	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
2	武汉市武昌区水果湖校区		
3	长沙市长沙县湘郡校区		

(2) 本次重组中介机构已走访了前述培训主体主管教育部门并进行了访谈，确认相关办证/备案程序不存在实质性障碍。

(3) 逾期未办毕对龙门教育及本次交易的影响

1) 根据立信审计出具的《龙门教育审计报告》，2018 年度龙门教育主营业务收入为 49,530.93 万元，其中全封闭中高考补习培训业务收入为 27,678.35 万元，占比 55.88%，K12 课外培训业务收入为 15,639.04 万元，占比 31.57%；2018 年度龙门教育净利润为 12,733.28 万元，其中全封闭中高考补习培训业务实现净利润 9,729.04 万元，占比 76.41%，K12 课外培训业务实现净利润 -1,834.92 万元。考虑前述尚未取得办学许可证主体均为 K12 课外培训业务培训点，对龙门教育主营业务收入及净利润的影响较小。

2) 截至本报告书签署日，马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子

公司) 经营事项导致相关处罚责任的, 相关责任由本人全部承担。”

综上所述, 龙门教育下属培训主体所需办学许可证等许可、登记手续办理进展顺利, 逾期未办毕风险较小, 且龙门教育及交易对方马良铭已提出切实有效的补救措施, 对龙门教育经营及本次交易均不会产生实质性障碍。

4、已到期办学许可证的续期情况, 是否存在不能续期风险及对标的资产经营业务的影响

龙门教育子公司西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司原办学许可证有效期已于 2019 年 8 月 28 日终止, 西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司已办理完毕续期手续并换领了办学许可证, 有效期限自 2019 年 8 月 29 日至 2022 年 8 月 28 日。据此, 截至本报告书签署日, 龙门教育不存在办学许可证已到期或邻近到期的情况。

(十二) 本次交易是否符合标的公司章程规定的前置条件

截至本报告书签署日, 本次交易不存在龙门教育章程规定的前置条款障碍。

(十三) 主要下属公司情况

截至本报告书签署日, 龙门教育直接控股的下属公司如下表:

序号	公司名称	注册资本 (万元)	直接持 股比例 (%)	成立时间	注册地	经营范围
1	深圳跃 龙门	180	100	2013.6	深圳市南山区招商街道沿山社区蛇口沿山路 12 号万联大厦 B 座 301	教育软件、计算机软硬件、电子产品的技术开发与销售; 科技信息咨询; 商务信息咨询; 经济信息咨询; 企业形象策划; 项目投资信息咨询; 投资兴办实业(具体项目另行申报); 国内贸易; 经营进出口业务。(以上均根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的, 依法取得相关审批文件后方可经营)

序号	公司名称	注册资本 (万元)	直接持 股比例 (%)	成立时间	注册地	经营范围
2	北京龙们教育	500	100	2016.1	北京市海淀区中关村东路18号1号楼9层B-1001	技术咨询、技术服务；经济贸易咨询；企业管理；企业管理咨询；企业策划、设计；教育咨询（中介服务除外）；软件开发；文化咨询；计算机系统服务；计算机技术培训（不得面向全国招生）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
3	武汉龙门天下教育科技有限公司	100	100	2017.1	武汉市东湖生态旅游风景区黄家湾40号	教育项目的研究、开发及交流，教育科技产品的研究、开发及销售，文化教育信息咨询（不含中小学文化类教育培训），信息技术咨询服务，企业管理咨询服务，企业形象策划服务，文化艺术咨询服务，软件开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	100	100	2018.9	西安市灞桥区半坡南路38号（西安建筑工程技师学院内）	全日制中、高考补习。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	公司名称	注册资本 (万元)	直接持 股比例 (%)	成立时间	注册地	经营范围
5	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	100	100	2019.2	陕西省西安市阎良区大良路南侧大良商业街	初、高中语文、数学、英语、物理、化学、历史、生物、政治辅导。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
6	北京龙们点石者教育科技有限公司	400	51	2017.3	北京市海淀区海淀西大街 36 号 102-001	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；教育咨询（中介服务除外）；企业管理咨询；企业策划、设计；文化咨询；体育咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
7	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	100	100	2019.3	陕西省西安市国家民用航天产业基地航天大道 117 号	中、高考补习。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
8	西安碑林新龙门补习学校有限公司	100	100	2019.1	陕西省西安市碑林区东关南街龙渠堡 29 号	高考补习；艺术类培训。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

以上直接控股公司中，最近一个会计年度的资产总额、营业收入、资产净额或净利润绝对值占龙门教育同期相应财务指标 20% 以上且有重大影响的主体为深圳跃龙门和北京龙们教育。

## 1、深圳跃龙门

### (1) 基本信息

公司名称:	跃龙门育才科技(深圳)有限公司
注册资本:	180 万元
注册地址:	深圳市南山区招商街道沿山社区蛇口沿山路 12 号万联大厦 B 座 301
法定代表人:	马良铭
公司类型:	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期:	2013 年 6 月 8 日
统一社会信用代码:	91440300069298116G
经营范围:	教育软件、计算机软硬件、电子产品的技术开发与销售;科技信息咨询;商务信息咨询;经济信息咨询;企业形象策划;项目投资信息咨询;投资兴办实业(具体项目另行申报);国内贸易;经营进出口业务。(以上均根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的,依法取得相关审批文件后方可经营)

### (2) 历史沿革

#### 1) 2013 年 6 月设立

深圳跃龙门系于 2013 年 6 月 8 日成立的外商独资企业,设立时注册资本为 30 万美元。

根据深圳市南山区经济促进局于 2013 年 5 月 21 日下发的深外资南复[2013]266 号《关于设立外资企业“跃龙门育才科技(深圳)有限公司”的通知》,注册于新加坡的 Singina Holdings Pte .Ltd.(新华控股有限公司)投资 30 万美元设立深圳跃龙门。2013 年 6 月 7 日,深圳跃龙门取得深圳市人民政府颁发的商外资粤深南外资证字[2013]0057 号《外商投资企业批准证书》,深圳跃龙门为 Singina Holdings Pte .Ltd.(新华控股有限公司)在中国境内设立的全资子公司。

2013年10月22日，深圳瑞博会计师事务所出具深瑞博验外字[2013]063号《验资报告》，验证截至2013年10月11日，深圳跃龙门已收到股东出资30万美元。

## 2) 2015年10月股权转让

2015年10月13日，经深圳跃龙门股东决议，同意股东新华控股有限公司将其持有深圳跃龙门100%的股权以180万元人民币的价格转让给龙门有限；同日，新华控股有限公司与龙门有限签订《股权转让协议书》。

2015年10月22日，深圳市南山区经济促进局下发深外资南复[2015]636号《关于外资企业“跃龙门育才科技（深圳）有限公司”投资者股权变更的批复》，批准前述股权转让，股东变更后，深圳跃龙门变更为内资企业。

本次股权转让完成后，深圳跃龙门为龙门有限全资子公司。

## 3) 2015年11月，深圳跃龙门在前海股权交易中心（深圳）有限公司挂牌

2015年11月2日，深圳跃龙门召开股东会，决议同意深圳跃龙门在深圳前海股权交易中心挂牌。

2016年1月21日，前海股权交易中心（深圳）有限公司出具《关于跃龙门育才科技（深圳）有限公司挂牌的通知》，同意深圳跃龙门挂牌，企业代码为667225。

## 4) 2016年6月，深圳跃龙门在前海股权交易中心（深圳）有限公司摘牌

2016年6月，深圳跃龙门召开股东会，一致同意终止在深圳前海股权交易中心挂牌。

2016年6月21日，前海股权交易中心（深圳）有限公司向深圳跃龙门出具的《关于同意终止企业挂牌服务的通知》。

前海股权交易中心（深圳）有限公司出具《证明》，证明深圳跃龙门挂牌期间仅进行服务协议内的挂牌展示服务。未通过前海股权交易中心平台进行过股权转让、股权质押、股权增减资等交易行为。

### (3) 产权控制关系

#### 1) 产权关系

截至本报告签署日，龙门教育持有深圳跃龙门 100% 股权。

#### 2) 公司章程不存在对本次交易产生影响的安排

深圳跃龙门《公司章程》中不存在可能对本次交易产生影响的内容，公司章程亦不存在高级管理人员的特殊安排。

#### 3) 原高管人员和核心人员的安排

截至本报告书签署日，深圳跃龙门现有高管和核心人员暂无调整的计划，并不因本次交易而导致额外的人员安排问题。

#### 4) 影响该资产独立性的协议或其他安排

截至本报告书签署日，深圳跃龙门不存在影响其资产独立性的协议或其他安排。

### (4) 最近三年主营业务发展情况

深圳跃龙门的主要业务为向教育机构提供信息技术软件服务和开发，为学校、培训机构、学生和家長等教育消费环节提供专业的业务咨询、软件设计、软件开发、软件测试和软件维护。

### (5) 最近两年的主要财务数据

深圳跃龙门最近两年一期经审计的主要财务数据如下表所示：

单位：万元

项目	2019 年 4 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
总资产	7,357.42	6,407.87	5,765.03
总负债	4,481.92	4,761.28	413.71
归属母公司股东 的所有者权益	2,875.50	1,646.59	5,351.32
项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
营业收入	1,631.92	6,302.29	5,614.07
利润总额	1,446.57	5,618.19	5,157.55

项目	2019 年 4 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
归属于母公司 所有者的净利润	1,228.91	4,927.91	4,512.59

## 2、北京龙们教育

### (1) 基本信息

公司名称：北京龙们教育科技有限公司  
 注册资本：500 万元  
 注册地址：北京市海淀区中关村东路 18 号 1 号楼 9 层 B-1001  
 法定代表人：马蛟龙  
 公司类型：有限责任公司（法人独资）  
 成立日期：2016 年 01 月 06 日  
 统一社会信用代码：91110108MA002Y06XJ  
 经营范围：技术咨询、技术服务；经济贸易咨询；企业管理；企业管理咨询；企业策划、设计；教育咨询（中介服务除外）；软件开发；文化咨询；计算机系统服务；计算机技术培训（不得面向全国招生）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

### (2) 历史沿革

#### 1) 2016 年 1 月设立

北京龙们教育系于 2016 年 1 月 6 日设立的有限公司，设立时注册资本为人民币 500 万元。

2016 年 1 月 4 日，龙门有限签署《北京龙们教育科技有限公司章程》，章程规定：北京龙们教育注册资本为 500 万元人民币，龙门有限以货币出资认缴 500 万元，出资期限为 2035 年 12 月 31 日。北京龙们教育为龙门有限全资子公司。

### (3) 产权控制关系

#### 1) 产权关系

截至本报告签署日，龙门教育持有北京龙们教育 100% 股权。

#### 2) 公司章程不存在对本次交易产生影响的安排

北京龙们教育《公司章程》中不存在可能对本次交易产生影响的内容，公司章程亦不存在高级管理人员的特殊安排。

#### 3) 原高管人员和核心人员的安排

截至本报告书签署日，北京龙们教育现有高管和核心人员暂无调整的计划，并不因本次交易而导致额外的人员安排问题。

#### 4) 影响该资产独立性的协议或其他安排

截至本报告书签署日，北京龙们教育不存在影响其资产独立性的协议或其他安排。

### (4) 最近三年主营业务发展情况

北京龙们教育的主要业务为初、高中一对多课外培训和小班课外培训。

### (5) 最近两年的主要财务数据

北京龙们教育最近两年经审计的主要财务数据如下表所示：

单位：万元

项目	2019 年 4 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
总资产	12,392.06	11,812.71	9,448.73
总负债	17,964.93	17,259.15	13,228.85
归属母公司股东 的所有者权益	-3,898.53	-3,694.67	-2,355.64
项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
营业收入	5,867.82	15,242.29	11,576.49
利润总额	-59.35	-1,616.35	-1,712.73
归属于母公司 所有者的净利润	-161.32	-1,339.04	-1,182.17

## （6）K12 经营情况

龙门教育的 K12 课外培训业务主要由北京龙们教育经营。

1) 结合龙门教育 K12 业务经营情况、营业收入、主要成本与费用等数据说明 2018 年该业务亏损的原因

2018 年，《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》、《关于切实减轻中小学生学习负担开展校外培训机构专项治理行动的通知》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》等一系列行业法规及产业政策相继出台，其从企业各校区的经营场所、经营资质等方面作了严格规定。2018 年龙门教育 K12 课外培训业务板块下属校区报名收入、主营业务收入受停业检查、停业改造影响，个别校区日常经营受到一定影响。具体表现如下：

①《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》明确“课外培训结束时间不得晚于 20:30”，较该意见颁布前，培训机构每天的培训时间减少 1-2 课时。从而一定程度影响龙门教育 K12 课外培训业务校区报名收入、主营业务收入。

②《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》明确“各地标准必须达到以下基本要求。场所条件方面，校外培训机构必须有符合安全条件的固定场所，同一培训时段内生均面积不低于 3 平方米，确保不拥挤、易疏散；必须符合国家关于消防、环保、卫生、食品经营等管理规定要求”。为实现校区经营场所、经营资质的合法合规，龙门教育 2018 年产生校区改造、办证等非正常经营成本约 670 万元。同时，龙门教育下属校区因停业检查、停业改造，部分校区日常经营受到一定影响，如苏州姑苏校区，2018 年停业整顿约 8 个月。

③2018 年，根据教育行业法规和产业政策以及各个校区所在城市/区教育局民办教育培训机构办学标准政策要求，龙门教育将所属不符合行业法规和产业政策要求的校区关停，关停校区数量为 14 个，校区关停产生了一定损失。

## 2) 未来是否具备盈利能力及具体依据

### ①政策、环境导向方面

#### A、行业监管持续加强，市场进一步集中

2018 年以来，随着行业法规及产业政策深入，“减负”、“合规”将会持续推进，政策导向明显。教育培训机构会面临合规成本提升、现金流压力加大，未达标校区的关停等情况。中小微机构在办学硬件指标、管理效率、内容研发上的劣势将充分暴露，而合法合规办学、教学质量扎实、体系健全、管理机制清晰的大型企业或区域龙头企业或将迎来新一轮的发展机遇，行业在整顿之后会有大面积整合，加快从完全分散的市场向规范集中市场的转变进程。

#### B、K12 课外培训行业市场规模依然保持增长

根据前瞻产业研究院发布的《教育培训行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》显示，截至 2018 年 6 月 22 日，2018 年我国教育培训的融资事件高达 286 笔。据 Frost&Sullivan 报告，预计到 2020 年市场规模超过 6,000 亿元，K12 课外培训行业市场规模依然保持上涨。

#### C、素质教育迎来发展黄金期

随着新高考改革方向的基本确立，实施多元评价、发展综合素质、鼓励个性化选择，全面体现素质教育思想逐渐深入，中小学素质教育在完成规范化、体系化之后，将迎来发展黄金期。

整体上看，K12 课外培训行业虽然短期受行业产业政策影响，但随着行业监管的影响，K12 课外培训行业更加理性发展，行业愈加规范，更有利于 K12 课外培训机构的持续发展。

### ②企业自身经营方面

#### A、实际经营状况

受行业产业政策影响，教育行业 2018 年业绩普遍放缓或下滑，主要上市公司收入增长水平如下：

可比公司名称	收入增长比例	
	2017 年	2018 年
东方时尚	1.53%	-10.41%
昂立教育	24.02%	21.58%
好未来	76.73%	57.96%
达内科技	24.02%	13.45%
全通教育	5.52%	-19.17%
拓维信息	8.78%	-6.60%
勤上股份	1,116.77%	-6.17%
平均	179.62%	7.23%
龙门教育 K12 培训业务	499.41%	31.67%

注：以上 K12 业务数据为北京龙门教育科技有限公司主营业务收入。

由上表可得，2018 年度，受行业政策影响，尽管龙门教育下属各校区存在因办理办学许可证而导致停业检查、停业改造、关闭等情形，报名收入和主营业务收入受到一定影响，但龙门教育 K12 课外培训业务仍保持 31.67% 增长，其收入增长水平仍高于行业平均水平。

### B、龙门教育教学模式的优势

龙门教育的教学模式强调“教、管、学”一体化，并根据中高考全封闭培训、K12 课外培训和软件服务的特点，在教、管、学三个环节，设定不同的“变量”，形成差异化的产品和服务。龙门教育 K12 课外培训在其经营所在区域具有一定的口碑。

### C、管理团队优势

以龙门教育创始人马良铭先生为代表的教学和教研团队和以总经理黄森磊先生为代表的运营管理团队，在中高考培训及企业管理方面有多年的实践经验。

“平台+创业”的教育合伙人模式及内部激励机制，有利于公司整合教育资源并进行区域运营人才储备，为龙门教育 K12 课外培训教学提供经验、储备人才的同时，也能够良好地控制内部成本费用。

综上所述，龙门教育 K12 课外培训业务 2018 年亏损的主要原因为：受外部因素影响，龙门教育部分校区因为需办理办学许可证，停业时间较长；部分不合

规校区关闭带来的损失及有效上课时间减少。通过对政策、环境导向方面及龙门教育自身经营情况的分析，龙门教育 K12 课外培训业务未来具备持续盈利能力。

(十四) 主营业务是否符合《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规的规定

#### 1、《中华人民共和国民办教育促进法》演变情况

(1) 全国人大常委会于 2002 年 12 月 28 日通过并于 2003 年 9 月 1 日起施行的《中华人民共和国民办教育促进法》(后于 2013 年经全国人大常委会修正, 下称“旧民促法”) 规定: “第十一条 举办实施学历教育、学前教育、自学考试助学及其他文化教育的民办学校, 由县级以上人民政府教育行政部门按照国家规定的权限审批; ……第六十六条 在工商行政管理部门登记注册的经营性的民办培训机构的管理办法, 由国务院另行规定。”截至《中华人民共和国民办教育促进法(2016 修正)》正式实施, 国务院未颁布工商行政管理部门登记注册的经营性的民办培训机构的管理办法。

据此, 旧民促法许可监管对象主要系于民政部门登记的民办非学校, 公司制民办培训机构的设立及业务经营不适用旧民促法相关规定。

(2) 全国人大常委会于 2016 年 11 月 7 日通过修正并于 2017 年 9 月 1 日起施行的《中华人民共和国民办教育促进法》(2016 年修正) 将旧民促法第 66 条删除并规定: “第十二条 举办实施学历教育、学前教育、自学考试助学及其他文化教育的民办学校, 由县级以上人民政府教育行政部门按照国家规定的权限审批; ……第十九条 民办学校的举办者可以自主选择设立非营利性或者营利性民办学校。但是, 不得设立实施义务教育的营利性民办学校。……第六十五条 本法所称的民办学校包括依法举办的其他民办教育机构。”

据此, 本次修订将公司制民办培训机构纳入了其监管范围并比照民办非学校设定了许可审批程序, 同时区分了营利性及非营利性 2 种学校性质并明确不得设立实施义务教育的营利性民办学校, 存量民办非学校需自主选择“营利性”或“非营利性”性质并完成相应的登记工作。

(3) 全国人大常委会于 2018 年 12 月 29 日通过修正并施行的《中华人民共和国民办教育促进法》(2018 年修正) 具体修订内容为“(1) 将第二十六条第二款中的“经政府批准的职业技能鉴定机构”修改为“经备案的职业技能鉴定机构”; (2) 将第六十四条中的“工商行政管理”修改为“市场监督管理。”鉴于《中华人民共和国民办教育促进法》2018 年修正内容与龙门教育业务经营合法性分析无关, 以下将《中华人民共和国民办教育促进法》(2016 年修正) 与《中华人民共和国民办教育促进法》(2018 年修正) 统称为“新民促法。”

## 2、龙门教育相关主体主营业务开展情况

根据龙门教育的说明、龙门教育报告期内定期报告、《龙门教育审计报告》龙门教育报告期至今主营业务未发生变更, 包括全封闭中高考补习培训、K12 课外培训、教学辅助软件研发与销售三大部分, 具体业务主体如下:

### (1) 全封闭中高考补习培训业务

龙门教育全封闭中高考补习培训业务目前由龙门教育全资子公司西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司、西安市航天基地龙门补习学校有限公司、西安龙门补习学校有限公司 (以下简称“龙门培训有限”)、西安碑林新龙门补习学校有限公司 (以下简称“新龙门培训有限”) 开展。

在龙门培训有限及新龙门培训有限设立前, 其培训业务由其营利性改制完成前民办非企业法人主体即西安龙门补习培训中心 (以下简称“龙门培训”) 及西安碑林新龙门补习培训中心 (以下简称“新龙门培训”) 开展, 龙门培训有限及新龙门培训有限已完全承接龙门培训及新龙门培训业务、资产、负债及人员。截至本报告书签署日, 龙门教育已不存在通过民办非企业法人开展业务的情况。

(2) 龙门教育 K12 课外培训业务具体由龙门教育除前述主体及深圳跃龙门外各地控股子公司开展。

(3) 龙门教育教学辅助软件研发与销售业务具体由龙门教育全资子公司深圳跃龙门开展。

### 3、龙门教育报告期内主要财务数据

根据《龙门教育审计报告》，龙门教育报告期内主要财务数据如下：

#### (1) 资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
资产总计	51,810.43	46,806.65	41,138.34
负债总计	14,277.08	14,099.79	11,274.97
所有者权益合计	37,533.35	32,706.87	29,863.36
归属于母公司所有者 权益合计	39,620.55	34,836.70	31,638.11

#### (2) 利润表主要数据

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	17,373.89	50,012.96	39,775.96
利润总额	5,741.87	15,288.97	12,024.52
净利润	4,869.02	12,733.28	9,920.89
归属于母公司所有者 净利润	4,826.39	13,181.95	10,523.45
扣除非经常性损益后 归属于母公司所有者 净利润	4,832.86	13,161.38	10,501.87

#### (3) 主要财务指标

指标	2019年4月30日 /2019年1-4月	2018年12月31日 /2018年度	2017年12月31日 /2017年度
资产负债率(%)	27.56	30.12	27.41
扣除非经常性损益后 归属于母公司股东的 加权平均净资产收益 率(%)	12.97	40.61	36.79

#### (4) 龙门教育按照业务分类的主营业务收入明细

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
全封闭中高考补习培训	9,716.80	27,678.35	22,247.35
K12 课外培训	5,876.95	15,639.04	11,704.76
教学辅助软件研发与销售	1,603.60	6,213.54	5,352.43
合计	17,197.35	49,530.93	39,304.54

#### 4、营利性/非营利性民办学校登记情况

##### (1) 全封闭中高考补习培训主体

序号	单位名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	教民 261011170000579 号	91610111MA6W30QH8D	营利性
2	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	教民 161011670000609 号	91610138MA6WHUB28P	营利性
3	龙门培训有限	教民 261011370000119 号	91610113MA6X5EMW5J	营利性
4	新龙门培训有限	教民 261010370000519 号	91610103MA6WBTCD9F	营利性

注 1：龙门培训有限系为原龙门培训营利性改制而设立。西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将原龙门培训校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原龙门培训资产、负债、人员、业务已由龙门培训有限承接。

注 2：新龙门培训有限系为原新龙门培训营利性改制而设立。西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将原新龙门培训校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原新龙门培训资产、负债、人员、业务已由新龙门培训有限承接。

##### (2) 经营中 K12 课外培训主体

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	教民 261011470000469 号	91610114MA6WF8RA4H	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
2	武汉市江岸区龙门尚学文化教育培训学校有限公司	教民 142010270002169 号	91420102MA4KYPQE6D	营利性
3	武汉市江夏区龙尚门学文化教育培训学校有限公司	教民 142011570000059 号	91420115MA4L0PWN38	营利性
4	武汉市硚口区龙门学优培训学校有限公司	教民 142010470001559 号	91420104MA4K226X76	营利性
5	武汉市青山区龙门尚学培训学校有限公司	教民 142010760000931 号	91420107MA4K3YEX0B	营利性
6	武汉市东西湖区龙门智尚学培训学校有限公司	教民 142011270000359 号	91420112MA4K2GJ59F	营利性
7	武汉市汉阳区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 142010570000239 号	91420105MA4K2JUR7B	营利性
8	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	教民 142010670001199 号	91420106MA4K3KUB41	营利性
9	武汉东湖新技术开发区龙门尚学文化培训学校有限公司	教民 142010970001309 号	91420100MA4K4F5W99	营利性
10	武汉市洪山区龙德门教育培训学校有限公司	教民 142011177603529 号	91420111MA4K4T1H9L	营利性
11	武汉市江汉区龙门学优文化培训学校有限公司	教民 142010370000739 号	91420103MA49BF9Q31	营利性
12	长沙市芙蓉区尚纳学培训学校有限公司	教民 143010270001129 号	91430102MA4Q9YP84C	营利性
13	长沙市雨花区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143011170001349 号	91430111MA4QLFHCXM	营利性
14	长沙市开福区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143010570000949 号	91430105MA4QF4B354	营利性
15	长沙县尚纳学培训学校有限公司	教民 143012170001929 号	91430121MA4QQ7535J	营利性
16	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	教民 143020270001949 号	91430202MA4Q8YQP4Y	营利性
17	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	教民 143021170001849 号	91430211MA4Q9FTW4U	营利性
18	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	教民 143060170000889 号	91430602MA4Q92GE9R	营利性
19	衡阳市石鼓区龙红门教育培训学校有限公司	教民 430407700000419 号	91430407MA4QE1J40C	营利性
20	衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司	教民 143040170001529 号	91430400MA4QPH596E	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
21	北京龙们尚学培训学校有限公司	教民 111022970000199 号	91110229MA01GCXLX5	营利性
22	北京尚学龙们培训学校有限公司	教民 111011671000759 号	91110116MA01HEGHXE	营利性
23	北京尚学百纳课外教育培训学校有限公司	教民 111022870000289 号	91110228MA01M00835	营利性
24	太原市小店区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 114010570000949 号	91140105MA0KMH4U2J	营利性
25	合肥龙们尚学培训学校有限公司	教民 134011172019879 号	91340111MA2U0PWROF	营利性
26	武汉市咸宁市咸宁校区	办学许可证正在办理之中	已办理工商核名，待取得办学许可证后注册为有限责任公司	营利性
27	长沙市岳麓区银盆校区			营利性
28	合肥市庐阳区黄山大厦校区			营利性
29	武汉市武昌区中南校区	在已取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序	待办理完毕备案程序后注册为分支机构	营利性
30	武汉市武昌区水果湖校区			营利性
31	长沙市长沙县湘郡校区			营利性

注：报告期曾开展办学活动的北京市密云区兴云路校区等 8 个校区目前已停止办学。

5、龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司等各个主体开展主营业务是否符合《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规的规定

(1)报告期初至 2017 年 9 月 1 日(《中华人民共和国民办教育促进法》(2016 年修正) 生效实施日)

1) 公司制培训主体无需取得办学许可

根据当时有效之旧民促法第 66 条规定：“在工商行政管理部门登记注册的经营性的民办培训机构的管理办法，由国务院另行规定。”截至《中华人民共和国民办教育促进法（2016 修正）》正式实施国务院尚未颁布相关规定，据此龙门教育及其子公司作为在《中华人民共和国民办教育促进法（2016 修正）》实施前合法设立并有效存续的股份公司（有限责任公司）开展补习培训业务不涉及特

殊资质。

## 2) 民办非企业法人培训主体办学许可情况

报告期初至 2017 年 9 月 1 日，龙门教育共有下属 2 家民办非企业法人，其中龙门培训系经西安市教育局下发的市教职发[2003]57 号批复文件批准设立，新龙门培训系经西安市碑林区教育局下发的碑教发[2009]71 号批复文件批准设立。

龙门培训、新龙门培训均已取得《民办学校办学许可证》，具体情况如下：

序号	单位名称	编号	核准范围	颁发单位
1	龙门培训	教民 161011370000110 号	中考 高考补习	西安市雁塔区 教育局
2	新龙门培训	教民 161010370001601 号	高考补习、考前辅导	西安市碑林区 教育局

截至本报告书签署日，龙门培训及新龙门培训业务、资产、负债及人员已由龙门培训有限及新龙门培训有限承接，龙门培训及新龙门培训注销手续正在办理之中，已不再对外开展任何业务。

## 3) 深圳跃龙门业务情况

龙门教育子公司深圳跃龙门主要向教育机构和学生提供信息技术软件服务和开发，不属于《中华人民共和国民办教育促进法》（2013 年修正）等教育相关法律法规规范对象，《中华人民共和国民办教育促进法》（2013 年修正）亦不存在对深圳跃龙门业务相关规定。

综上所述，报告期初至《中华人民共和国民办教育促进法》（2016 年修正）生效实施阶段，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司等各个主体开展主营业务符合《中华人民共和国民办教育促进法》（2013 年修正）等教育相关法律法规的规定。

(2) 2017 年 9 月 1 日（《中华人民共和国民办教育促进法》（2016 年修正）生效）至今

### 1) 公司制培训主体办学许可情况

新民促法第 65 条规定：“本法所称的民办学校包括依法举办的其他民办教育机构。”，即类似龙门教育及附属企业的公司制培训主体已被纳入民办学校范畴；新民促法第 12 条规定：“举办实施学历教育、学前教育、自学考试助学及其他文化教育的民办学校，由县级以上人民政府教育行政部门按照国家规定的权限审批。”；2018 年 8 月 10 日司法部公布的《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》（以下简称“《实施条例（送审稿）》”）第 15 条规定“设立招收幼儿园、中小学阶段适龄儿童、少年，实施与学校文化教育课程相关或者与升学、考试相关的补习辅导等其他文化教育活动的民办培训教育机构，应当依据民办教育促进法第十二条的规定，由县级以上人民政府教育行政部门审批。”；《实施条例（送审稿）》第 23 条规定：“……民办培训教育机构在直辖市或者设区的市范围内设立分支机构的，可以不受前款限制，但应当报审批机关和办学所在地主管部门备案。”

据此，龙门教育根据前述规定，积极进行下属公司制培训办学点通过主管教育部门审批并取得办学许可证以及分支机构备案相关工作，截至本次重组审核文件申报之日，进度如下：

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	教民 161011170000571 号	91610111MA6W30QH8D	营利性
2	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	教民 161011670000609 号	91610138MA6WHUB28P	营利性
3	新龙门培训有限	教民 261010370000519 号	91610103MA6WBTCD9F	营利性
4	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	教民 261011470000469 号	91610114MA6WF8RA4H	营利性
5	武汉市江岸区龙门尚学文化教育培训学校有限公司	教民 142010270002169 号	91420102MA4KYPQE6D	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
6	武汉市江夏区龙尚门学文化教育培训学校有限公司	教民 142011570000059 号	91420115MA4L0PWN38	营利性
7	武汉市硚口区龙门学优培训学校有限公司	教民 142010470001559 号	91420104MA4K226X76	营利性
8	武汉市青山区龙门尚学培训学校有限公司	教民 142010760000931 号	91420107MA4K3YEX0B	营利性
9	武汉市东西湖区龙门智尚学培训学校有限公司	教民 142011270000359 号	91420112MA4K2GJ59F	营利性
10	武汉市汉阳区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 142010570000239 号	91420105MA4K2JUR7B	营利性
11	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	教民 142010670001199 号	91420106MA4K3KUB41	营利性
12	武汉东湖新技术开发区龙门尚学文化培训学校有限公司	教民 142010970001309 号	91420100MA4K4F5W99	营利性
13	武汉市洪山区龙德门教育培训学校有限公司	教民 142011177603529 号	91420111MA4K4T1H9L	营利性
14	武汉市江汉区龙门学优文化培训学校有限公司	教民 142010370000739 号	91420103MA49BF9Q31	营利性
15	长沙市芙蓉区尚纳学培训学校有限公司	教民 143010270001129 号	91430102MA4Q9YP84C	营利性
16	长沙市雨花区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143011170001349 号	91430111MA4QLFHCXM	营利性
17	长沙市开福区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143010570000949 号	91430105MA4QF4B354	营利性
18	长沙县尚纳学培训学校有限公司	教民 143012170001929 号	91430121MA4QQ7535J	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
19	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	教民 143020270001949 号	91430202MA4Q8YQP4Y	营利性
20	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	教民 143021170001849 号	91430211MA4Q9FTW4U	营利性
21	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	教民 143060170000889 号	91430602MA4Q92GE9R	营利性
22	衡阳市石鼓区龙红门教育培训学校有限公司	教民 430407700000419 号	91430407MA4QE1J40C	营利性
23	衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司	教民 143040170001529 号	91430400MA4QPH596E	营利性
24	北京龙们尚学培训学校有限公司	教民 111022970000199 号	91110229MA01GCXLX5	营利性
25	北京尚学龙们培训学校有限公司	教民 111011671000759 号	91110116MA01HEGHXE	营利性
26	北京尚学百纳课外教育培训学校有限公司	教民 111022870000289 号	91110228MA01M00835	营利性
27	太原市小店区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 114010570000949 号	91140105MA0KMH4U2J	营利性
28	合肥龙们尚学培训学校有限公司	教民 134011172019879 号	91340111MA2U0PWROF	营利性
29	武汉市咸宁市咸宁校区	办学许可证正在办理之中	已办理工商核名，待取得办学许可证后注册为有限责任公司	营利性
30	长沙市岳麓区银盆校区			营利性
31	长沙市雨花区东塘校区			营利性
32	郑州市金水区紫荆山校区			营利性
33	苏州市姑苏区姑苏校区			营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
34	合肥市庐阳区黄山大厦校区	在已取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序	待办理完毕备案程序后注册为分支机构	营利性
35	成都市青羊区金沙校区			营利性
36	武汉市武昌区中南校区			营利性
37	武汉市武昌区水果湖校区			营利性
38	长沙市长沙县湘郡校区			营利性
39	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区			营利性
40	合肥市庐阳区三孝口校区			营利性
41	北京市怀柔区怀柔校区			营利性
42	北京市密云区兴云路校区			营利性

截至本次重组审核文件申报之日，龙门教育尚有部分培训办学点未取得办学许可证或完成分支机构备案程序：

① 根据立信审计出具的《龙门教育审计报告》，2018 年度龙门教育主营业务收入为 49,530.93 万元，其中全封闭中高考补习培训业务收入为 27,678.35 万元，占比 55.88%，K12 课外培训业务收入为 15,639.04 万元，占比 31.57%；2018 年度龙门教育净利润为 12,733.28 万元，其中全封闭中高考补习培训业务实现净利润 9,729.04 万元，占比 76.41%，K12 课外培训业务实现净利润 -1,834.92 万元。考虑前述尚未取得办学许可证主体均为 K12 课外培训业务培训点，对龙门教育主营业务收入及净利润的影响较小。

② 根据龙门教育的说明，为确保龙门教育经营合规性，截至本报告书签署日，龙门教育已对前述未取得办学许可证或完成分支机构备案程序的办学点做如下处置：

序号	校区名称	处置方式
1	武汉市咸宁市咸宁校区	保留校区，相关手续完备预计 10 月 31 日前办结
2	长沙市岳麓区银盆校区	

序号	校区名称	处置方式
3	合肥市庐阳区黄山大厦校区	
4	武汉市武昌区中南校区	保留校区，在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
5	武汉市武昌区水果湖校区	
6	长沙市长沙县湘郡校区	
7	北京市密云区兴云路校区	
8	北京市怀柔区怀柔校区	停止办学，在校学生由附近其他已取得办学许可校区接纳或办理退费
9	合肥市庐阳区三孝口校区	
10	长沙市雨花区东塘校区	
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区	
12	苏州市姑苏区姑苏校区	停止办学，在校学生办理退费
13	郑州市金水区紫荆山校区	
14	成都市青羊区金沙校区	

③本次重组中介机构已走访了前述保留办学点主管教育部门，并通过访谈确认：相关办证/备案程序不存在实质性障碍；各地主管机关均给予办证/备案程序一定的整改过渡期；对于积极履行办证/备案义务的办学点主管机关持支持态度，不存在亦不会给予行政处罚。

④根据标的公司及马良铭出具的《关于课外培训主体办学许可的承诺函》，承诺如下：“龙门教育及相关子公司将持续就该等办学点取得办学许可或作为同区已取得办学许可主体之分支机构完成备案，若截至2019年12月31日仍未能完成许可或备案程序的，龙门教育将通过注销、向无关第三方转让等方式消除该等瑕疵，因此给龙门教育产生的一切损失将由马良铭全额承担。”

⑤截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司K12办学点处置的承诺函》：“任何因龙门教育处置下属K12课外培训办学点行为所导致的赔偿或处罚责任，均由本人全部承担。”

⑥截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、

工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，龙门教育尚有部分培训办学点未取得办学许可证或完成分支机构备案程序的情况不会对龙门教育的经营合法性及本次交易构成实质性影响。

## 2) 民办非企业法人培训主体营利性改制情况

新民促法第 19 条规定：“民办学校的举办者可以自主选择设立非营利性或者营利性民办学校。”；根据新民促法精神，国务院于 2016 年 12 月 29 日发布国发〔2016〕81 号《国务院关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的若干意见》，明确民办学校举办者自主选择举办非营利性民办学校或者营利性民办学校，依法依规办理登记。对现有民办学校按照举办者自愿的原则，通过政策引导，实现分类管理；教育部等五部门于 2016 年 12 月 30 日发布《民办学校分类登记实施细则》，规定：“第十五条 现有民办学校选择登记为营利性民办学校的，应当进行财务清算，经省级以下人民政府有关部门和相关机构依法明确土地、校舍、办学积累等财产的权属并缴纳相关税费，办理新的办学许可证，重新登记，继续办学。……第十七条 本细则所称现有民办学校为 2016 年 11 月 7 日《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国民办教育促进法〉的决定》公布前经批准设立的民办学校。……”；陕西省人民政府于 2018 年 1 月 14 日发布陕政发〔2018〕2 号《陕西省人民政府关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的实施意见》，明确现有民办学校按《民办学校分类登记实施细则》规定重新登记，过渡期限为 2017 年 9 月 1 日至 2022 年 9 月 1 日前。

根据前述规定，龙门教育下属民办非企业法人营利性登记改制的具体情况如下：

### ① 新龙门培训

#### A. 决策审批程序

新龙门培训于 2018 年 8 月 28 日召开理事会，决议进行营利性登记改制。

同日，新龙门培训向西安市碑林区教育局提交《西安碑林新龙门补习培训中心关于变更名称与性质的申请》。

西安市碑林区教育局于2018年12月12日下发碑教发[2018]301号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意新龙门培训接文后及时到碑林区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。同日，西安市碑林区教育局向西安碑林新龙门补习学校有限公司（筹）颁发教民261010370000519号《民办学校办学许可证》。据此，龙门教育已于2019年1月3日新设子公司西安碑林新龙门补习学校有限公司。

#### B. 清算审计程序

2018年10月，新龙门培训聘请西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）对新龙门培训进行清算。2018年10月23日，西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）出具西佳会专字[2018]第031号《清算审计报告》，新龙门培训资产负债情况项目如下：I 资产：货币资金2,528,791.17元、其他应收款13,426.26元（员工社保）、固定资产净值313,783.71元；II 负债：应付职工薪酬297,089.42元，应交税金70,560.64元；III 净资产：2,161,141.11元。同时确认新龙门培训财务报表已经参照《企业破产清算有关会计处理规定》进行编制，公允反映新龙门培训清算的财务状况及经营成果。

#### C. 债权债务处置

新龙门培训于西佳会专字[2018]第031号《清算审计报告》出具前已先行处理了部分债务：提前偿还陕西驰尚商贸有限公司等5名债权人合计2,957.36元应付账款，应付账款科目清理完毕；与在册学生和龙门教育签订《委托收款协议》，将新龙门培训预收的学生学费3,840,450元转至龙门教育暂存，待营利性公司制主体成立后，再转入相关主体，由其承继培训义务，预收款项科目清理完毕。

新龙门培训于西佳会专字[2018]第 031 号《清算审计报告》出具后次月，根据《清算审计报告》支付了相应的应付职工薪酬及应交税费。

#### D. 业务、资产、负债及人员承接安排

根据新龙门培训、新龙门培训有限与龙门教育签订的《交割确认书》并经核查确认，截至 2019 年 6 月：I. 暂存龙门教育之预收学费及相应培训义务均已转入新龙门培训有限；II. 新龙门培训价值 150,948 元固定资产已转让给新龙门培训有限；III. 原新龙门培训在册员工 26 名已重新与新龙门培训有限签订劳动合同，聘用条件不变。

### ② 龙门培训

#### A. 决策审批程序

龙门培训于 2019 年 4 月 15 日召开理事会，决议进行营利性登记改制。2019 年 7 月 12 日，龙门培训向西安市雁塔区教育局提交《西安龙门补习培训中心关于变更营利性民办学校的申请》。西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。同日，西安市雁塔区教育局向西安龙门补习学校有限公司（筹）颁发教民 261011370000119 号《民办学校办学许可证》。据此，龙门教育已于 2019 年 9 月 26 日办理了龙门培训有限的工商登记手续。

#### B. 清算审计程序

2019 年 4 月，龙门培训聘请西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）对龙门培训进行清算。2019 年 5 月 8 日，西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）出具西佳会专审字[2019]第 006 号《审计报告》，龙门培训资产负债情况项目如下：I 资产：货币资金 21,789,234.78 元、预付款项 533,750.00 元，其他应收款 74,368.95 元，固定资产 3,564,173.72 元，无形资产 5,857,770.24 元，长期待摊费用 4,310,355.00 元，递延所得税资产 7,500.00 元；II 负债：应付账

款 7,446,806.1 元,预收账款为 10,309,192.5 元,应付职工薪酬 1,022,090.42 元,应交税金 483,909 元,其他应付款 75,657.76 元。同时确认龙门培训的清产核资工作系依据相关文件执行,申报报表及相关资料真实可信,可以作为主管部门审批的依据。

### C. 业务、资产、负债及人员承接

根据西安市教育局等七部门联合下发并于 2019 年 1 月 20 日正式施行的《关于现有民办学校分类登记实施办法》,现有民办学校选择变更登记为营利性民办学校的,属于同一法人在主体存续期间法人类别的变更。据此,龙门培训有限在取得办学许可并完成工商登记后自然承继原龙门培训全部业务、资产、负债及人员。

综上所述,龙门教育下属民办非企业法人营利性登记改制已履行了完备的决策审批程序,资产、负债、人员及业务已由公司制主体承接完毕,注销正在办理之中。

马良铭已出具《关于龙门教育民办非学校营利性改制的承诺函》:“任何因前述改制及注销过程产生的非合理成本及第三方索赔、主管机关处罚等或有风险都将由本人全额承担,确保不对龙门教育或科斯伍德造成任何不利影响。”

### 3) 龙门教育培训业务不涉及实施义务教育

#### ① 相关规定

根据新民促法规定,民办学校的举办者不得设立实施义务教育的营利性民办学校;根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国义务教育法》等相关法律、法规、规范性文件的规定,国家实行九年义务教育制度,义务教育是国家统一实施的所有适龄儿童、少年必须接受的教育,是国家必须予以保障的公益性事业,适龄儿童、少年入学接受并完成义务教育,对于完成学业并达到规定标准学生颁发毕业证书。

#### ② 龙门教育培训业务不涉及实施义务教育

龙门教育主营业务包含全封闭中、高考补习培训、K12 课外培训及教学辅助软件研发与销售。

龙门教育主营业务包含中考补习，根据龙门教育下属各中考补习主体已取得之办学许可证、龙门教育对于业务情况的说明并经中介机构实地走访相关校区确认：

#### A. 主体性质

教育机构可分为学历教育及非学历教育机构，学历教育是指受教育者进入教育部认可的实施学历教育的学校，按教育主管部门认可的教学计划接受教育，受教育者完成学业后，由学校颁发国家统一印制的毕业证书和学位证书。学历教育包含小学、初中、高中及职业教育、专业教育等，其中小学、初中阶段属于义务教育阶段。龙门教育下属中考补习主体登记类型均为非学历培训机构，不属于教育部认可的实施学历教育的全日制初中学校。

#### B. 招生方式

龙门教育招生的宣传均统一规划并对外发布，于校区内设置咨询接待区域，统一安排招生人员对有意向报名的学生提供中、高考政策的咨询和补习培训业务的宣传推广。学生缴纳相应班型、相关教学周期的学费后，根据龙门教育安排至相关校区和班级报到参加培训。

据此，相关中考补习主体招生方式均为面对西安市及周边地区的市场化招生，不属于辖区内教育主管机关编制的义务教育阶段招生计划范畴。

#### C. 培训内容

相关主体所提供的服务内容均为针对提高升学考试成绩之补习培训，办学内容不涉及初中三年基础学历教育。

#### D. 毕业及考试

相关主体未向培训结束学生颁发毕业证书，亦不存在自行组织学生报名参加中考的情况。

综上所述，龙门教育培训业务不属于学历教育范畴，亦不涉及实施义务教育，符合《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规的规定。

#### 4) 深圳跃龙门业务情况

新民促法实施至今龙门教育子公司深圳跃龙门主营业务未发生变更，仍为向教育机构和学生提供信息技术软件服务和开发，不属于新民促法等教育相关法律法规规范对象，新民促法亦不存在对深圳跃龙门业务相关规定。

(十五) 控制的各个民非学校招生、办学模式和盈利模式、报告期内主要财务数据

#### 1、民办非营利学校的招生模式、办学模式和盈利模式

报告期内，龙门教育控制的民办非营利学校共两家，分别为龙门培训和新龙门培训，经营全封闭中高考补习培训业务，其招生模式、办学模式和盈利模式与龙门教育的其他民办营利性学校保持一致。

##### (1) 招生模式

龙门教育全封闭中高考补习培训业务目前主要分布于西安地区，其招生模式采用统一宣传咨询、统一入学考试、统一安排校区就学并缴纳学费的模式。

龙门教育招生的宣传均统一规划并对外发布，并在包括民办非营利学校在内的校区内设置咨询接待区域，统一安排招生人员对有意向报名的学生提供中、高考政策的咨询和补习培训业务的宣传推广。学生报名入学前需要参加由龙门教育统一安排的入学考试以确定学生的成绩水平，并根据成绩分布及学生或家长的意向划分具体的班型（普通班、精品班、实验班、实验小班），同时各校区依据师资力量、校区规模等办学能力，统一规划学生就学的校区。学生缴纳相应班型、相关教学周期的学费后，根据标的公司安排至相关校区和班级报到入学。

因此，民办非营利学校的招生系在标的公司统一规划与安排下完成，与龙门教育的其他民办营利性学校的招生模式一致。

## (2) 办学模式

龙门教育的全封闭中高考补习培训采用统一的教学周期、统一的收费标准和收费时间、统一的教学流程以及统一教材研发和采购的办学模式。

龙门教育全封闭中高考补习培训业务在包括民办非营利性学校在内的所有校区采用统一的教学周期，即上半年教学周期为 1 月至 6 月，下半年教学周期为 8 月至 12 月。

龙门教育根据教学周期、班型类别和市场因素等，制定统一的收费标准。学生在经过统一的招生流程后，无论被安排至民办营利性学校还是民办非营利性学校，均根据统一的收费标准缴费就学。

龙门教育根据自身在中考补习和高考补习的相关教学经验和考纲要求，设计了教学端和教辅端相互作用的教学流程，并在所有全封闭中、高考补习校区内使用。

龙门教育的中考补习部使用自主研发的校本教材；高考补习部由教研组讨论选择教辅资料，汇总至龙门教育的教学处审批同意后统一采购，教学流程中的定期测验和模拟考试题由教研组统一研发。

因此，龙门教育的民办非营利性学校的办学模式从教学、收费、教研、采购等各个流程上都与其他民办营利性学校的办学模式一致。

## (3) 盈利模式

民办非营利性学校与民办营利性学校都是通过向中、高考补习学生提供封闭式教学服务，以收取相应学杂费并在教学周期内摊销确认收入的方式实现盈利。

综上所述，龙门教育控制的开展全封闭中高考补习培训业务的民办非营利性学校和民办营利性学校采用相同的招生模式、办学模式，并具有相同的盈利模式。

## 2、报告期内民办非营利学校的主要财务数据

报告期内，龙门培训和新龙门培训的主要财务数据如下：

(1) 龙门培训

单位：万元

损益类	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	1,457.62	5,212.49	4,802.60
营业成本	1,422.40	4,035.94	3,477.15
期间费用及其他损益	111.87	711.94	957.06
净利润	-76.65	464.61	368.39
资产负债类	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产	1,904.12	2,838.41	1,339.63
非流动资产	1,326.00	1,491.58	1,928.82
流动负债	1,620.32	2,643.54	2,046.62
非流动负债	-	-	-

根据西安市雁塔区教育局于2019年9月23日下发的《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》（雁教发[2019]172号），同意将原龙门培训校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。龙门培训的清产核资工作已依据相关文件执行，其资产、负债、人员、业务将由改制完成后公司制主体承接。据此，龙门培训有限在取得办学许可并完成工商登记后自然承继原龙门培训全部资产、负债、人员、业务。

(2) 新龙门培训

单位：万元

损益类	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	-	639.79	563.88
营业成本	14.34	456.90	376.59
期间费用及其他损益	-	116.48	129.86
净利润	-14.34	66.41	57.43
资产负债类	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产	184.54	208.78	440.59
非流动资产	-	29.36	40.85
流动负债	-	39.26	348.97
非流动负债	-	-	-

新龙门培训于2019年1月进行财务清算，2019年1-4月不再发生营业收入，

其流动资产为清算后结余的货币资金。新龙门培训的全封闭中高考补习培训业务，由民办营利性学校新龙门培训有限承继，新龙门培训有限公司于2018年12月取得民办学校办学许可证并于2019年1月完成工商注册登记。

#### (十六) 民非学校营利性登记改制进展情况

##### 1、《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规及其配套细则相关规定

新民促法第19条规定：“民办学校的举办者可以自主选择设立非营利性或者营利性民办学校。”；根据新民促法精神，国务院于2016年12月29日发布国发〔2016〕81号《国务院关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的若干意见》，明确民办学校举办者自主选择举办非营利性民办学校或者营利性民办学校，依法依规办理登记。对现有民办学校按照举办者自愿的原则，通过政策引导，实现分类管理；教育部等五部门于2016年12月30日发布《民办学校分类登记实施细则》，规定：“第十五条 现有民办学校选择登记为营利性民办学校的，应当进行财务清算，经省级以下人民政府有关部门和相关机构依法明确土地、校舍、办学积累等财产的权属并缴纳相关税费，办理新的办学许可证，重新登记，继续办学。……第十七条 本细则所称现有民办学校为2016年11月7日《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国民办教育促进法〉的决定》公布前经批准设立的民办学校。……”；陕西省人民政府于2018年1月14日发布陕政发〔2018〕2号《陕西省人民政府关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的实施意见》，明确现有民办学校按《民办学校分类登记实施细则》规定重新登记，过渡期限为2017年9月1日至2022年9月1日前。

##### 2、标的资产民非学校营利性登记改制进展情况等

根据前述相关规定，龙门教育下属民办非企业法人营利性登记改制情况具体如下：

###### (1) 新龙门培训

### 1) 决策审批程序

新龙门培训于 2018 年 8 月 28 日召开理事会，决议进行营利性登记改制。同日，新龙门培训向西安市碑林区教育局提交《西安碑林新龙门补习培训中心关于变更名称与性质的申请》。

西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意新龙门培训接文后及时到碑林区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。同日，西安市碑林区教育局向西安碑林新龙门补习学校有限公司（筹）颁发教民 261010370000519 号《民办学校办学许可证》。据此，龙门教育已于 2019 年 1 月 3 日新设子公司新龙门培训有限。

### 2) 清算审计程序

2018 年 10 月，新龙门培训聘请西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）对新龙门培训进行清算。2018 年 10 月 23 日，西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）出具西佳会专字[2018]第 031 号《清算审计报告》，新龙门培训资产负债情况项目如下：a. 资产：货币资金 2,528,791.17 元、其他应收款 13,426.26 元(员工社保)、固定资产净值 313,783.71 元；b. 负债：应付职工薪酬 297,089.42 元，应交税金 70,560.64 元；c. 净资产：2,161,141.11 元。同时确认新龙门培训财务报表已经参照《企业破产清算有关会计处理规定》进行编制，公允反映新龙门培训清算的财务状况及经营成果。

### 3) 债权债务处置

新龙门培训于西佳会专字[2018]第 031 号《清算审计报告》出具前已先行处理了部分债务：提前偿还陕西驰尚商贸有限公司等 5 名债权人合计 2,957.36 元应付账款，应付账款科目清理完毕；与在册学生和龙门教育签订《委托收款协议》，将新龙门培训预收的学生学费 3,840,450 元转至龙门教育暂存，待营利

性公司制主体成立后，再转入相关主体，由其承继培训义务，预收款项科目清理完毕。

新龙门培训于西佳会专字[2018]第 031 号《清算审计报告》出具后次月，根据《清算审计报告》支付了相应的应付职工薪酬及应交税费。

#### 4) 业务、资产及人员安排

根据新龙门培训、新龙门培训有限与龙门教育签订的《交割确认书》并经核查确认，截至 2019 年 6 月：a. 暂存龙门教育之预收学费及相应培训义务均已转入新龙门培训有限；b. 新龙门培训价值 150,948 元固定资产已转让给新龙门培训有限；c. 原新龙门培训在册员工 26 名已重新与新龙门培训有限签订劳动合同，聘用条件不变。

### (2) 龙门培训

#### 1) 决策审批程序

龙门培训于 2019 年 4 月 15 日召开理事会，决议进行营利性登记改制。2019 年 7 月 12 日，龙门培训向西安市雁塔区教育局提交《西安龙门补习培训中心关于变更营利性民办学校的申请》。西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。同日，西安市雁塔区教育局向西安龙门补习学校有限公司（筹）颁发教民 261011370000119 号《民办学校办学许可证》。据此，据此，龙门教育已于 2019 年 9 月 26 日办理了龙门培训有限的工商登记手续。

#### 2) 清算审计程序

2019 年 4 月，龙门培训聘请西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）对龙门培训进行清算。2019 年 5 月 8 日，西安佳孚会计师事务所（普通合伙企业）出具西佳会专审字[2019]第 006 号《审计报告》，龙门培训资产负债情况项目如

下：a. 资产：货币资金 21,789,234.78 元、预付款项 533,750.00 元，其他应收款 74,368.95 元，固定资产 3,564,173.72 元，无形资产 5,857,770.24 元，长期待摊费用 4,310,355.00 元，递延所得税资产 7,500.00 元；b. 负债：应付账款 7,446,806.1 元，预收账款为 10,309,192.5 元，应付职工薪酬 1,022,090.42 元，应交税金 483,909 元，其他应付款 75,657.76 元。同时确认龙门培训的清产核资工作系依据相关文件执行，申报报表及相关资料真实可信，可以作为主管部门审批的依据。

### 3) 业务、资产、负债及人员承接安排

根据西安市教育局等七部门联合下发并于 2019 年 1 月 20 日正式施行的《关于现有民办学校分类登记实施办法》，现有民办学校选择变更登记为营利性民办学校的，属于同一法人在主体存续期间法人类别的变更。据此，龙门培训有限在取得办学许可并完成工商登记后自然承继原龙门培训全部业务、资产、负债及人员。

综上所述，标的资产民非学校营利性登记改制均已取得相关主管部门批准，进展顺利，于法定过渡期限内完成不存在重大不确定性；改制过程中均已聘请了独立审计机构对民办非学校进行了财务清算，清算过程合法、合规。

(十七) 民非学校营利性登记后税收、土地、政府补贴等相关政策变化对标的资产经营的影响

#### 1、税收

根据《龙门教育审计报告》，报告期内龙门教育下属民非学校除依据相关法律法规享受小型微利企业的所得税优惠政策外，未享受民非学校或其他方面的税收优惠。据此，龙门教育下属民非学校改制完成后其税收政策不会发生重大变化，不会对龙门教育的经营产生重大不利影响，亦不存在合规问题。

#### 2、土地

经核查，龙门教育下属民非学校均未拥有任何土地使用权或房屋所有权，经营所需房屋使用权均系通过租赁取得。据此，龙门教育下属民非学校改制完

成后其土地及房屋使用情况不会发生重大变化，不会对龙门教育的经营产生重大不利影响，亦不存在合规问题。

### 3、政府补贴

根据《龙门教育审计报告》，报告期内龙门教育下属民非学校未取得任何形式的政府补贴，龙门教育不存在对下属民非学校相关政府补贴的依赖。据此，龙门教育下属民非学校改制完成后其政府补贴情况不会发生重大变化，不会对龙门教育的经营产生重大不利影响，亦不存在合规问题。

综上所述，龙门教育下属民非学校营利性登记后税收、土地、政府补贴等相关政策不会发生重大变化，不会对龙门教育的经营产生重大不利影响，亦不存在合规问题。

#### （十八）民办非企业单位登记证书进展情况

龙门教育下属民办非学校营利性登记改制事宜均已取得相关主管部门批准，进展顺利，于法定过渡期限内完成不存在重大不确定性，完成后下属民办非学校将予以注销，届时龙门教育合并范围内将不再存在民办非企业单位。

#### （十九）新三板终止挂牌等需要履行的内部审议及外部审批程序

##### 1、龙门教育申请终止挂牌的内部审议及外部审批程序

###### （1）内部审议程序

根据《公司法》、股转系统的业务规则、《非上市公众公司监督管理办法》及龙门教育《公司章程》的相关规定，龙门教育终止在全国股转系统挂牌需经董事会、股东大会审议通过，且股东大会决议须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

###### （2）外部审批程序

根据《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则（征求意见稿）》等相关规定，挂牌公司经其股东大会特别决议通过，

有权决定主动申请终止其股票在全国股转系统挂牌，并向股转公司报送有关终止挂牌的书面申请材料。股转公司仅对申请材料进行形式审查，并于受理之日起十个转让日内作出是否同意挂牌公司股票终止挂牌申请的决定。股转公司作出同意挂牌公司股票终止挂牌申请决定后的第三个转让日，挂牌公司股票终止挂牌。

## 2、是否存在实质性障碍及预计完成时间

(1) 龙门教育分别于 2019 年 8 月 29 日及 2019 年 9 月 16 日召开第二届董事会第五次会议及 2019 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌》、《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌对异议股东权益保护措施》等终止挂牌相关议案。

(2) 2019 年 10 月 15 日，股转公司出具股转系统函[2019]4421 号《关于同意陕西龙门教育科技有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意龙门教育股票自 2019 年 10 月 18 日起终止挂牌。

综上所述，龙门教育就摘牌事宜已依据相关法律法规履行了相应程序，截至本补充法律意见书出具之日，龙门教育股票摘牌已完成。

## 二、标的公司会计政策及相关会计处理

### (一) 收入成本的确认原则和计量方法

报告期内，标的公司收入主要包括全封闭中高考补习培训收入、K12 课外培训收入和教学辅助软件销售收入。

#### 1、全封闭中高考补习培训收入

标的公司按补习的教学周期收取学费，于收到学费款项时确认预收款项，并在教学周期内按直线法摊销相关的预收款项并确认营业收入。

#### 2、K12 课外培训收入

标的公司按课外辅导的课时收取课时费用，于收到课时款项时确认预收款

项，每月按实际消耗课时结转确认收入。

### 3、教学辅助软件销售收入

教学辅助软件销售收入是指拥有自主知识产权、无差异化、可批量复制的软件产品，无需根据用户需求进行定制。标的公司销售的自行开发软件产品实质上就是销售转让商品的所有权，标的公司以软件产品交付购买方并收取对价时确认收入。

标的公司营业成本主要包括：职工薪酬、房租费、装修费、物业费、水电费、折旧费等。

## **(二) 会计政策和会计估计与同行业或同类资产之间的差异及对标的公司利润的影响**

标的公司会计政策和会计估计与同行业或同类资产不存在重大差异，对标的公司利润无重大影响。

以上海新南洋昂立教育科技股份有限公司（600661.SH）（以下简称“昂立教育”）为同行业案例，对存在差异的应收账款坏账准备计提方法和固定资产折旧计提方法进行如下比较：

### 1、应收账款坏账准备计提

#### (1) 龙门教育

#### 1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：金额 100 万元以上（含）的应收账款或占应收账款余额 10%以上的款项和金额 100 万元以上（含）的其他应收款或占其他应收款余额 10%以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，经单独测试未发生减值的，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

#### 2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

账龄组合	除无风险组合和单项金额重大并已单项计提坏账准备的应收款项及单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合，采用账龄分析法计提坏账准备
无风险组合	公司合并范围内的关联方往来、股东借款、职工社保确认不存在回收风险，不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5%	5%
1-2年	10%	10%
2-3年	30%	30%
3-4年	50%	50%
4-5年	80%	80%
5年以上	100%	100%

## （2）昂立教育

### 1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项余额前五名或占应收款项余额 10% 以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

### 2）按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

除个别计提坏账准备外的应收款项余额，按照余额百分比法计提 5% 的坏账准备；

对比可见，除单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项外，龙门教育采用的账龄分析法与昂立教育采用的余额百分比法存在差异。鉴于龙门教育应收款项的金额和在资产总额中的占比较低，故会计估计的差异造成的利润表影响较小。

## 2、固定资产折旧计提

龙门教育各类固定资产折旧方法、折旧年限、和残值率如下：

固定资产类别	折旧方法	龙门教育	
		预计使用寿命	预计净残值率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%
电子设备	年限平均法	3 年	5%
运输设备	年限平均法	5 年	5%
办公家具及其他设备	年限平均法	3-5 年	5%

昂立教育各类固定资产折旧方法、折旧年限、和残值率如下：

固定资产类别	折旧方法	龙门教育	
		预计使用寿命	预计净残值率
房屋及建筑物	年限平均法	5-50 年	5%-10%
通用设备	年限平均法	4-12 年	5%-10%
专用设备	年限平均法	4-10 年	5%-10%
运输设备	年限平均法	5-6 年	5%-10%
其他设备	年限平均法	5-10 年	5%-10%

对比可见，龙门教育除固定资产类别与昂立教育存在差异外，同类别资产的预计使用寿命和预计净残值率也存在一定差异，主要原因与固定资产经济利益的预期实现方式相关。鉴于龙门教育所属教育培训行业轻资产的特征，固定资产的金额和在资产总额中的占比较低，故会计估计的差异造成的利润表影响较小。

### （三）财务报表编制基础，确定合并报表时的重大判断和假设，合并财务报表范围、变化情况及变化原因

#### 1、财务报表的编制基础

标的公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

报告期内，标的公司合并范围内龙门培训和新龙门培训系非营利性民办学校。根据科斯伍德购买龙门教育股权并对龙门教育实现控制时，与翊占信息等 5 家合伙企业、汇君资产管理（北京）股份有限公司等 3 名法人及马良铭等 10 名自然人签订的《支付现金购买资产暨利润补偿协议》的相关约定：马良铭、马良彩、董兵、方锐铭、徐颖、丁文波、明旻、田珊珊和翊占信息为利润补偿责任人，于科斯伍德取得龙门教育 49.22% 股权后，在国家政策允许的条件下 90 日内，龙

门教育下属的非营利性民办学校全部改制为营利性民办学校，且因改制行为发生的费用由利润补偿责任人承担。因此，本报告中，西安龙门补习培训中心和西安碑林新龙门补习培训中心采用营利性民办学校的财务报表编制基础。

## 2、确定合并报表时的重大判断和假设

标的公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。标的公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与标的公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与标的公司不一致的，在编制合并财务报表时，按标的公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利

润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## （2）处置子公司或业务

在报告期内，标的公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，标的公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致标的公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

标的公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 3、合并财务报表范围、变化情况及变化原因

标的公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括标的公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

截至 2019 年 4 月 30 日，标的公司合并财务报表范围内子公司及民办非企业法人主体如下：

序号	子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
		2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
1	西安龙门补习培训中心	是	是	是
2	西安碑林新龙门补习培训中心	是	是	是
3	跃龙门育才科技(深圳)有限公司	是	是	是
4	北京龙们教育科技有限公司	是	是	是
5	北京见龙云课科技有限公司	是	是	是
6	武汉龙门天下教育科技有限公司	是	是	是
7	北京龙们尚学教育科技有限公司	是	是	是
8	武汉龙门尚学教育科技有限公司	是	是	是
9	长沙龙百门尚纳学教育科技有限公司	是	是	是
10	郑州龙跃门尚学教育科技有限公司	是	是	是
11	南昌龙百门尚纳学教育咨询有限公司	是	是	是
12	株洲新龙百们尚千学教育科技有限公司	是	是	是
13	成都龙跃门尚学教育咨询有限公司	是	是	是
14	太原市龙门尚学教育科技有限公司	是	是	是
15	合肥龙学门教育科技有限公司	是	是	是
16	苏州龙学门教育科技有限公司	是	是	是
17	天津龙门尚学教育信息咨询有限公司	是	是	是
18	北京龙们点石者教育科技有限公司	是	是	是
19	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	是	是	-
20	重庆龙们教育信息咨询服务有限公司	是	是	-
21	上海隆门信息科技有限公司	-	-	是
22	西安见龙拼课网络科技有限公司	-	-	是
23	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	是	-	-
24	西安碑林新龙门补习学校有限公司	是	-	-
25	北京龙们尚学培训学校有限公司	是	-	-
26	北京尚学龙们培训学校有限公司	是	-	-
27	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	是	-	-
28	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	是	-	-
29	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	是	-	-

报告期内，合并财务报表范围内子公司未发生重大变化。

#### （四）标的公司的重大会计政策或会计估计与上市公司存在较大差异的， 报告期发生变更或按规定将要进行变更的说明

标的公司重大会计政策或会计估计与上市公司不存在较大差异，重大会计政策或会计估计未发生变更，标的公司应收款项坏账准备计提政策和固定资产折旧年限等与上市公司略有不同，但不构成重大影响，具体情况如下：

##### 1、应收款项相关会计政策

###### （1）上市公司 2018 年应收款项相关会计政策

###### 1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：油墨化工业务的应收款项余额前五名或占该应收款项余额 10%以上的款项；教育培训业务的应收款项金额 100 万元以上（含）或占该应收款项余额 10%以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：对于期末单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。如无客观证据表明其发生了减值的，则并入正常信用风险组合采用账龄分析法计提坏账准备。

###### 2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法			
油墨化工业务	组合一	应收票据、预付款项和长期应收款。	个别认定法
	组合二	除对单项金额重大并已单项计提或单项金额虽不重大但已单项计提坏账准备的应收款项和应收票据、预付款项之外的应收款项，公司根据以前年度与之相同或类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合。	账龄分析法
教育培训业务	组合三	除无风险组合和单项金额重大并已单项计提坏账准备的应收款项及单项；金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合，采用账龄分析法计提坏账准备。	账龄分析法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法		
组合四	公司合并范围内的关联方往来、股东借款、职工社保确认不存在回收风险。	不计提坏账准备

组合二中，油墨化工业务采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	20.00	20.00
3—4年	40.00	40.00
4年以上	100.00	100.00

组合三，教育培训业务采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	30.00	30.00
3—4年	50.00	50.00
4—5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

## （2）标的公司 2018 年应收款项相关会计政策

### 1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：金额 100 万元以上（含）的应收账款或占应收账款余额 10% 以上的款项和金额 100 万元以上（含）的其他应收款或占其他应收款余额 10% 以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，经单独测试未发生减值的，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

### 2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

账龄组合	除无风险组合和单项金额重大并已单独计提坏账准备的应收款项及单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合，采用账龄分析法计提坏账准备
无风险组合	公司合并范围内的关联方往来、股东借款、职工社保确认不存在回收风险，不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内(含1年)	5%	5%
1-2年	10%	10%
2-3年	30%	30%
3-4年	50%	50%
4-5年	80%	80%
5年以上	100%	100%

## 2、固定资产相关会计政策

### (1) 上市公司 2018 年固定资产折旧政策（年限平均法）

类别	折旧年限	年折旧率	残值率
房屋建筑物	20-40年	2.38%-4.75%	5%
机器设备	4-15年	6.33%-23.75%	5%
运输工具	4-5年	19.00%-23.75%	5%
电子设备	3-10年	9.50%-31.67%	5%
办公家具及其他设备	3-10年	9.50-31.67	5%

### (2) 标的公司 2018 年固定资产折旧政策（年限平均法）

类别	折旧年限	年折旧率	残值率
房屋建筑物	30年	3.17%	5%
电子设备	3年	31.67%	5%
运输工具	5年	19.00%	5%
办公家具及其他设备	3-5年	31.67-19.00%	5%

## 3、无形资产相关会计政策

### (1) 上市公司 2018 年无形资产折旧政策（年限平均法）

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证载明
专有技术	10年	预计经济年限
软件著作权	10年	预计经济年限
软件	3-10年	预计经济年限

### (2) 标的公司 2018 年无形资产折旧政策（年限平均法）

项目	预计使用寿命	依据
软件	5-10年	预计经济年限

### 三、标的公司的业务与技术情况

#### （一）主要产品（或服务）所处行业的主管部门、监管体制、主要法律法规及政策

##### 1、所处行业及主管部门

龙门教育主要为初、高中学生提供中高考培训和课外辅导服务，并由其子公司深圳跃龙门提供配套相关的信息技术软件服务和产品。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，龙门教育所处行业为“教育（P82）”；根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的《挂牌公司投资型行业分类指引》，龙门教育所处行业为“13121110 教育服务”；根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的《挂牌公司管理型行业分类指引》，龙门教育所处行业为“P8299 其他未列明教育”。

由于龙门教育从事的是初、高中学生提供中高考培训和课外辅导服务，属于文化教育类培训，因此标的公司的业务主管部门为教育行政部门和工商行政管理部门。

龙门教育的子公司深圳跃龙门主要向教育机构和学生提供信息技术软件服务和开发。其主管部门为工信部，行业内部管理机构为中国软件行业协会；软件企业认证、软件产品登记的主管部门为工信部，软件著作权登记的主管部门为国家版权局中国版权中心和中国软件登记中心。

##### 2、行业主要法律法规及政策

龙门教育所处行业为国家产业政策鼓励和支持发展的行业。近年来，国家出台了一系列支持教育行业发展的法律法规和产业政策，同时随着软件和信息技术服务行业的高速发展，国务院和各级部门不断出台产业政策、法律法规、部门规章等规范性文件规范软件和信息技术服务行业健康发展，具体如下：

政策名称	主要内容	颁布时间	颁发机构
中华人民共和国教育法（2015年修订）	对教育机构的设立、运营、管理进行了规定，鼓励开展教育对外交流与合作。	2016年6月1日	全国人大
中华人民共和国民办教育促进法（2018年）	针对民办教育事业制定的规范性法律，对民办教育机构的设立、经营活动、相	2018年12月29日	全国人大

政策名称	主要内容	颁布时间	颁发机构
修订)	关主体、监督管理等事项作出了明确规定		
中华人民共和国民办教育促进法实施条例(修订草案)(送审稿)	进一步增加和明确了扶持政策,并在完善设立与审批制度、保障办学自主权、规范集团化办学行为、规范培训教育机构等方面作出规定	2018年8月10日	教育部
关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的若干意见	放宽民办学校办学准入条件及鼓励社会力量进入教育领域	2016年12月29日	国务院
民办学校分类登记实施细则	民办学校分为非营利性民办学校和营利性民办学校。经批准正式设立的民办学校,由审批机关发给办学许可证后,分类到登记管理机关办理登记证或者营业执照	2016年12月30日	教育部、人力资源和社会保障部、民政部、中央编制委员会办公室和国家工商总局
营利性民办学校监督管理实施细则	社会组织或者个人可以举办营利性民办高等学校和其他高等教育机构、高中阶段教育学校和幼儿园,不得设立实施义务教育的营利性民办学校	2016年12月30日	教育部、人力资源和社会保障部和国家工商总局
关于营利性民办学校名称登记管理有关工作的通知	营利性民办培训机构应当按照有关规定,登记为有限责任公司或者股份有限公司,其名称应当符合公司登记管理和教育相关法律法规的规定	2017年8月31日	教育部、国家工商总局
教育部办公厅等四部门关于切实减轻中小学生学习负担开展校外培训机构专项治理行动的通知	依法维护学生权益,坚决治理违背教育教学规律和青少年成长规律的行为,推动解决中小学生学习过重课外负担问题,确保中小学生健康成长。	2018年2月13日	教育部、民政部、人力资源社会保障部、国家工商总局
国家中长期人才发展规划纲要(2010-2020年)	构建网络化、开放式、自主性终身教育体系,大力发展现代远程教育,支持发展各类专业化培训机构	2010年6月6日	国务院
国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)	构建灵活开放的终身教育体系,发展和规范教育培训服务,统筹扩大继续教育资源。	2010年7月29日	国务院
国家信息化发展战略纲要	(纲要)为“网络强国”建设明确了方向目标和“三步走”具体方案,提出“增强信息化发展能力”“提高信息化应用水平”“优化信息化发展环境”三大战略任务,从经济,政治,文化,民生等各个层面,全方位绘制出做强信息产业,提升综合国力的内容,方法和步骤。	2016年7月27日	国务院办公厅
国家创新驱动发展战略纲要	发展新一代信息技术,增强经济社会发展的信息化基础。加强类人智能,自然交互与虚拟世界,微电子与光电子等技术研究,推动宽带移动互联网,云计算,物联网,大数据,高性能计算,	2016年5月19日	国务院办公厅

政策名称	主要内容	颁布时间	颁发机构
	移动智能终端等技术研发和综合应用，加大集成电路，工业控制等自主软硬件产品攻关和推广力度，为我国经济转型升级提供保障。		
国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）	加强电子信息产业的发展，我国未来将加大投入，加强政策扶持，完善投融资环境，支持优势企业并购重组，进一步开拓国际市场，强化自主创新能力建设。	2006年02月09日	国务院

## （二）主要产品（或服务）的用途及报告期的变化情况

### 1、全封闭中、高考补习培训

龙门教育的封闭式中、高考培训模式自 2003 年成立以来便开始开展相关业务，通过“导师+讲师+专业班主任+分层次滚动教学+全封闭准军事化管理”的“5+”龙门教育模式，帮助数以万计的中、高考学子在升学考试中取得了理想的成绩。

学生方面，所有在龙门教育参加培训的学生，首先要参加学科测验。学校根据能力水平将学员分为普通班、精品班、实验班、精品实验班，因材施教，根据不同的班型安排与本班型学生能力水平相适宜的课程。

教师方面，龙门教育实行严格的教师考核制度，采用优胜劣汰的聘用方式，通过学生成绩考评、学生打分考评以及工作绩效考核等标准对教师进行筛选。

教学管理方面，龙门教育采用“导师+讲师+专业班主任+分层次滚动教学+现代化管理”的教育模式，通过科学的运作管理为学生提供优质的培训服务。

最近两年全封闭中、高考补习培训的招生情况按照收费情况列示如下：

单位：万元

项目	当年报名收入	
	2018 年度	2017 年度
中补	13,067.23	10,985.68
高补	11,594.94	9,208.26
其他业务	3,852.05	2,383.01
合计	<b>28,514.22</b>	<b>22,576.95</b>

注：其他业务是指全封闭中、高考补习培训在封闭式校区内和临潼、阎良等地开办的补习培训班中，针对学员的薄弱课程对其进行一对一辅导或小班班课辅导的业务。

## 2、K12 课外培训

K12 课外培训以龙门尚学为核心，面向中小學生提供个性化课外辅导服务，教学模式采用一对一、小班教学。报告期内，龙门尚学新增按效果付费的短训课程，将线下培训与智能软件相结合，创设“短期集训+智能教学软件+免费跟踪教学服务”的教学模式，兼顾学习效率和学习效果，贯彻国家关于中小學生全面减负的指导方针。

### (1) K12 “按效果付费的短训课程”的效果判定依据

K12 课外培训业务中按效果付费的短训课程指“中考签约班”的相关课程，目前该产品处于试点经营阶段，仅苏州、成都和天津的个别校区经营该产品。该产品根据各城市中考相关的教学要求开设相应课程，并向签约学生保证中考的成绩目标，故该产品的效果通常指签约学生的中考成绩是否达到学校保证的成绩目标。

### (2) K12 “按效果付费的短训课程”的收入确认方式及依据

K12 课外培训“按效果付费的短训课程”产品的学费收取、授课模式、课耗记录等与其他 K12 课外培训产品基本一致，其虽然在退费条款中增加了培训效果的保证，但协议约定的培训效果的认定需要同时考虑学生个体的差异化及目标成绩的多样性，故实际上“按效果付费的短训课程”产品因未达到保证的培训效果而退费的情况很少，因此其营业收入确认方式与其他 K12 课外培训产品的收入确认方式保持一致，即学校根据学生签约缴纳的学费确认预收款项，在学生根据学校的课程安排接受教学培训并消耗课时后，根据课时消耗确认营业收入，并相应确认教学过程中发生的教师、房租等成本，符合企业会计准则提供劳务收入：“(1) 收入的金额能够可靠地计量；(2) 相关的经济利益很可能流入企业；(3) 交易的完工程度能够可靠地确定；(4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量”的规定。

### (3) K12 “按效果付费的短训课程”的退费情况及会计处理

2018 年度 K12 “按效果付费的短训课程”产品的退费情况如下：

单位：万元

项目	金额
退费金额	68.53
其中：因未达到效果退费的金额	54.36
K12 课外培训业务收入	15,639.04
因未达到效果退费占 K12 课外培训业务收入的比例	0.35%

由于 K12 “按效果付费的短训课程”的业务系个别校区试点经营的产品，所以营业收入规模很小，其中因未达到保证的培训效果而发生退费的金额占 K12 课外培训业务收入的比例仅为 0.35%。

1) 若学生在开班后申请退费，则根据剩余课时的学费退款，会计处理如下：

借：预收款项

贷：货币资金

2) 若学生遵守协议约定的义务，但未达到保证的成绩目标，则根据协议约定的学费比例退款，会计处理如下：

借：营业收入

贷：货币资金

(4) 在评估收入时是否考虑退费比例、退费比例确定依据

该类课程为试点经营的产品且规模较小，其中相关营业收入占 K12 业务收入比例为 2.17%，相关退费金额占 K12 业务收入比例为 0.35%，其不具有 K12 业务的代表性。由于 2018 年 K12 业务受到行业行政法规及政策影响，故本次评估测算时以相关 K12 业务 2017 年退费率作为其测算依据。

### 3、教学辅助软件研发与销售

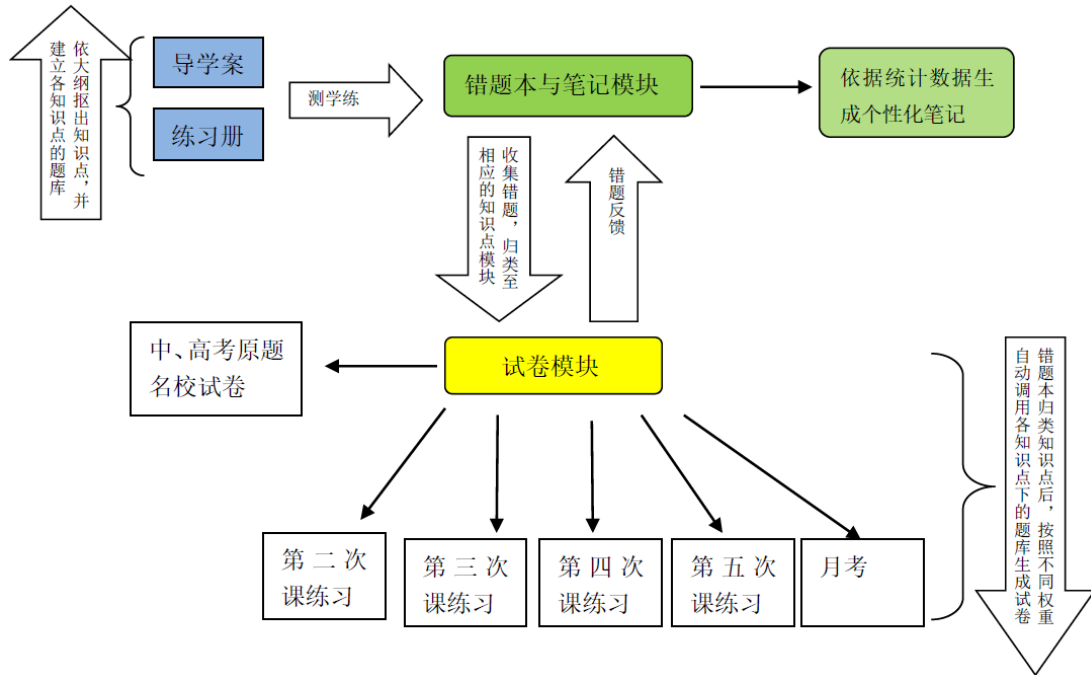
龙门教育的全资子公司深圳跃龙门主要提供信息技术软件服务，为学校、培训机构、学生和家長等教育消费环节提供专业的培训咨询、软件设计、软件开发、软件测试和软件维护。深圳跃龙门提供的信息技术软件服务及产品主要包括：

(1) 跃龙门交互式教学系统 V2.0

交互式教学系统旨在为培训机构、学校日常教学提供可靠的教研体系和教学

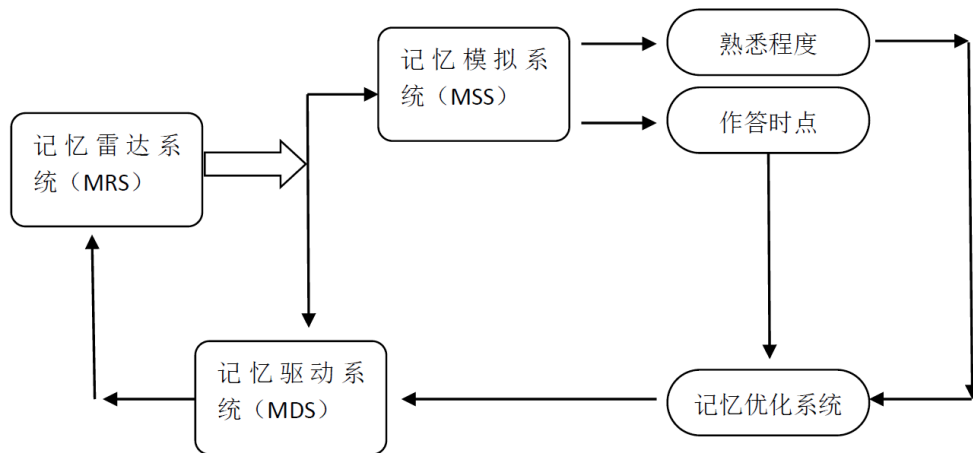
技术支持，为学生提供自主学习平台。

教研体系以教案、学案、综合题库、视频形式展现。技术功能包括教师端后台管理、点播视频管理、随机组题管理、学生端自适应纠错管理、CC 直播视频答疑管理、个人学情统计与分析管理。



## (2) 龙门单词突击·集训赢

龙门单词突击·集训赢是一款 SAAS 模式的单词记忆软件，适用于大学、中小学学生进行快速单词记忆。主要功能包括单词识记模块、单词测试模块、学习驱动模块、学习行为记录与分析模块。



### (3) 跃龙门阅读宝系统 V1.0

该系统根据学生的单词量水平，自动推送相应难度的文章，实现学生阅读能力的分级逐步提高。



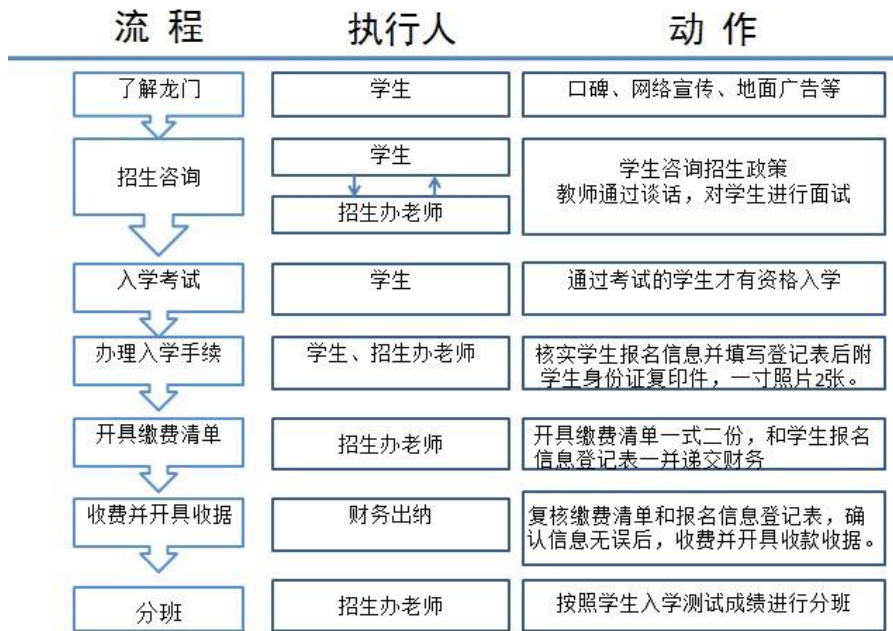
读题完毕后，进行限次答题，并自动批改，给出答案解析。

### (三) 主要产品的工艺流程图或主要服务的流程图

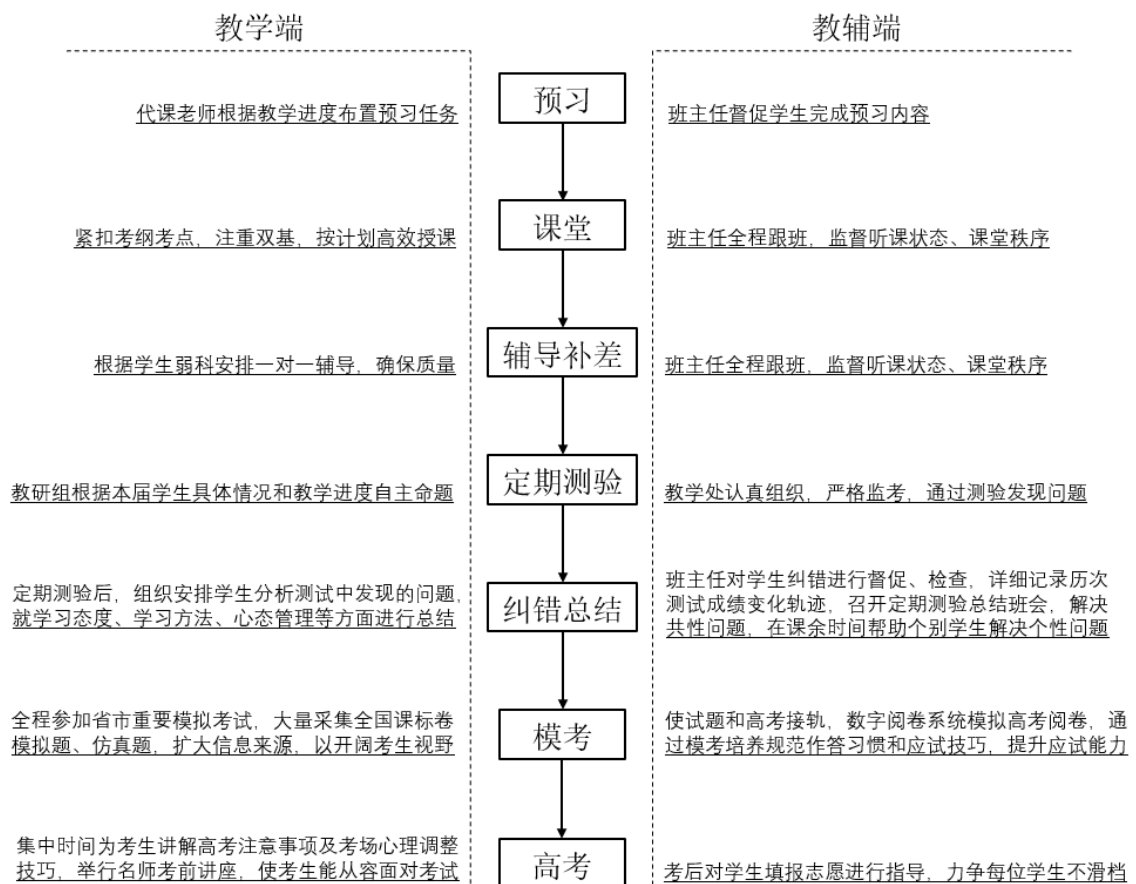
#### 1、全封闭中、高考补习培训

根据西安地区封闭式校区日常经营业务的开展情况，就学生入学管理、教育管理流程，归纳如下：

(1) 学生入学管理流程图



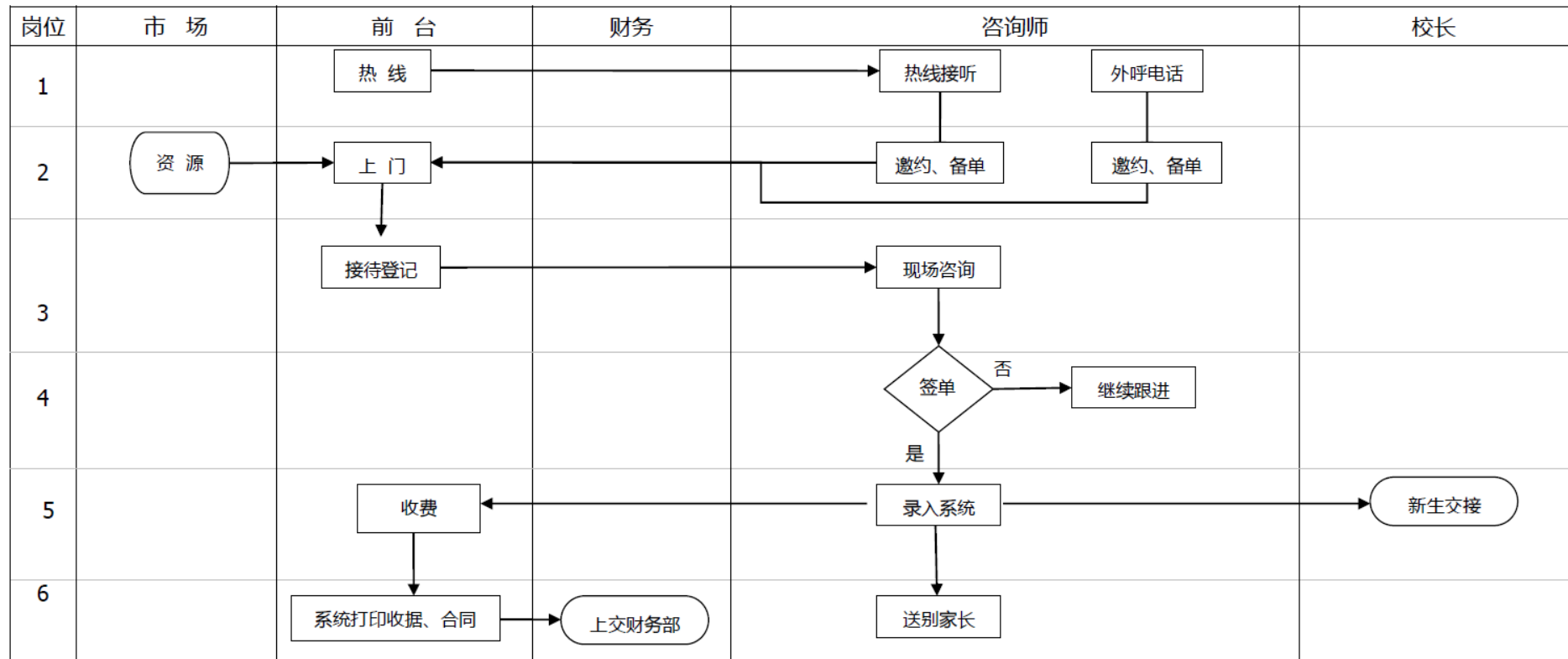
(2) 学习/教育管理流程图



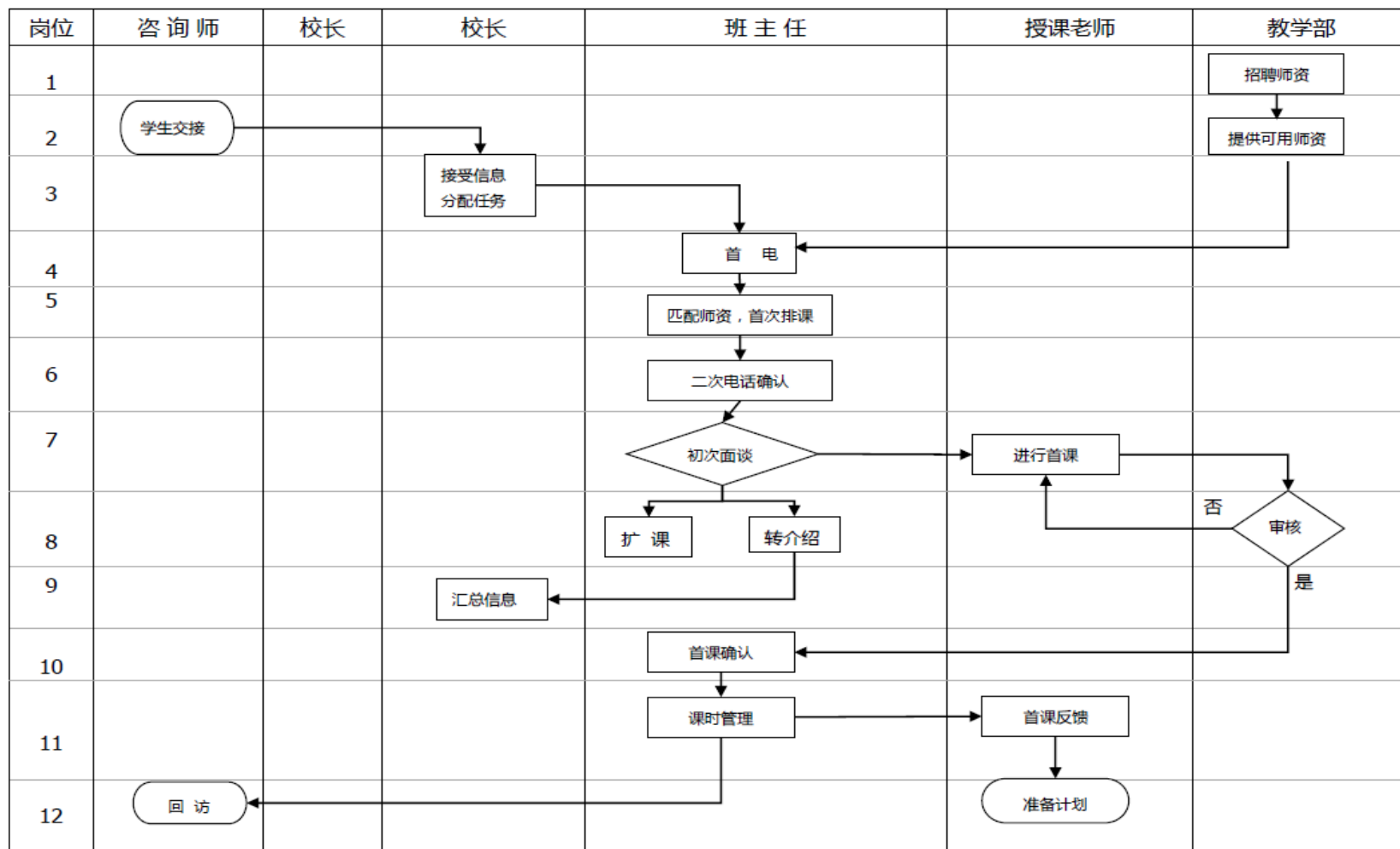
## 2、K12 课外培训

根据 K12 课外培训的开展情况，归纳其咨询、教务流程图如下：

### (1) 咨询业务流程

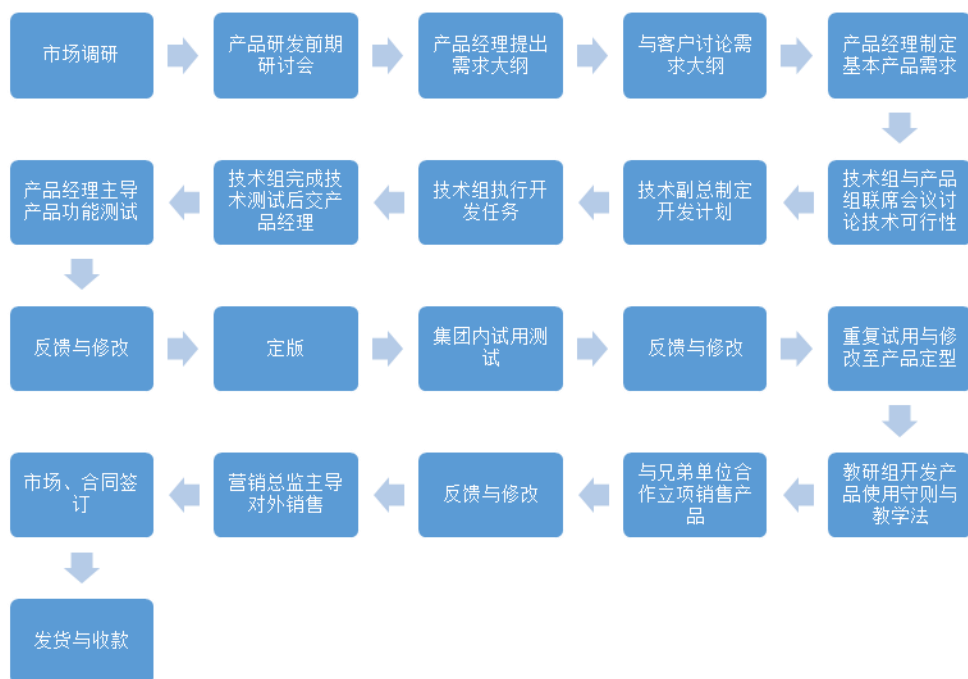


(2) 教务业务流程



### 3、教学辅助软件研发与销售

根据教学辅助软件的研发与销售情况，归纳其业务流程图如下：



#### (四) 主要经营模式

##### 1、全封闭中、高考补习培训

###### (1) 销售模式

销售的主要产品为封闭式中、高考补习培训，同时兼顾校内外个性化辅导及其他短期服务项目：

1) 宣传：各校区的宣传由学校统一规划，统一对外发布。通过报纸、网络、公交车车体广告、站牌广告、宣传页等，对学校的教学模式、管理模式、办学效果、联系方式等内容进行宣传，为学生和家长提供了解龙门教育的有效途径。

2) 咨询接待：有意向进行封闭式培训的中、高考学生通常会通过电话咨询、进校考察、假期体验等方式了解校区的实际情况。学校招生人员藉此会再次将学校的优势和特色推荐给学生和家长，并对学生进行面试。

3) 名师风采体验课：正式开学前，学校会组织 2-3 周的体验课，由学校各学科知名老师进行面授，完全按照正式开课的教学、管理模式进行，使学生全面

感受和体验入校后的教学、师资、管理特色、后勤服务等；对尚未报名缴费的学生进行再次的宣传。

4) 口碑宣传：龙门教育在教学管理过程中注重过程、注重细节，注重学生的口碑。学期中会不定期让学生进行评教，对学校教学、管理、后勤等各方面进行满意度评价和意见建议的征集，对教学管理中存在问题及时改进和完善。同时通过严格规范的管理，让学生取得良好的成绩，积攒学生和家长的信任和口碑，使得口碑宣传成为最有力和最有效的宣传途径。

5) 销售人员的管理：学校所有招生人员都经过统一的招聘和培训，通过在校区一定时间的工作，熟悉学校的教学管理模式，并由学校统一安排调配至各校区。各校区的招生政策及费用由学校统一出台和制订，确保招生人员在面对咨询时标准统一，不存在政出多门的情形。招生人员每天上报汇总招生情况，便于学校统一政策、统一管理、统一调配人员，提高外界的认可度。

## (2) 采购模式

龙门教育的日常采购主要为一些低值易耗品，以文具、后勤用品等为主，该部分采购由各校区、各部门按需提出计划，经学校办公室、财务部门审核后统一完成购买。

教辅方面，中考部使用学校自主研发的校本教材；高考部由教研组讨论选择教辅资料，汇总至教学处并上报学校同意后采购；高考部根据市教育局版本要求统一在新华书店订购教材。所有教辅的采购均遵循财务部门订制的采购预算控制。

## (3) 盈利模式

龙门教育主要通过为中、高考学生提供封闭式教学服务，收取学费和资料费的方式实现盈利。

## (4) 结算模式

龙门教育中、高考培训服务周期原则上为一年，按教学周期收取学费和资料费等；各项费用在教学周期开始时收取，教学过程中如学生有特殊情况需要退学，

则遵循《陕西省民办教育收费管理实施办法》的规定比例实施退款。财务同时按照权责发生制的原则确认收入。

## 2、K12 课外培训

### (1) 销售模式

1) 市场开发方式：主要通过品牌推广，调研各校区周边学情、校情、考情热点的推广，网站推广，短信推广，活动讲座的推广，与知名教育论坛合作内容到访推广等。

2) 咨询跟进：市场开发推广所带来资源导流，通过咨询跟进的方式继续推进。通过销售人员跟进并维护邀约到访者，到访后通过测评、面谈、试听等方式达成成交。公司对销售人员要求的必备技能包括提高电话营销签约率的技巧，提高当面咨询签约率的技巧，课程顾问疑难情景解决方法的技巧等。

3) 产品及定价：根据班型不同、课时不同，年级和教学辅导服务不同，制定不同的课程价格。

### (2) 采购模式

1) 兼职教师选聘：遵循“校区筛选简历→校区面试（教师资格审查）→校区试讲→岗前指导→排课→启用”的流程。

2) 专职教师选聘：遵循“校区筛选简历→校区初试→教学部复试→教学部两周培训→排课→启用”的流程。

3) 教师培训：侧重师德风范的规范，教学基本功、教材、考纲、教法的规范，执教范畴的知识程度考察等。

4) 办公器材采购：各校区的日常采购主要为一些低值易耗品，以文具等为主，该部分采购由运营中心辅导各校区按需购买，预算控制由财务部门负责订制。在校区新设或改造过程中，经运营中心审定批准后，由运营中心人行部统一负责拟定装修材料采购明细，签订装修合同，确保装修费用不超预算。龙门尚学的采购物品，在市场上都有着充足供应，不存在供应商集中或重大依赖等情况。

### (3) 服务模式

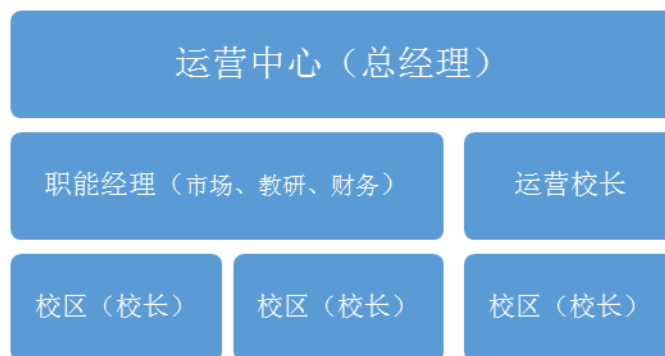
1) 教师备课：分析学生的首测试卷，确定学生存在的问题，根据学生的学情及个性特点，据本依纲进行备课，并准备个性化的教案。教案包括：复习前次课程内容、梳理知识、典型例题、课堂练习、课堂小结、下节课程内容。

2) 教师上课：教师上课前准备好教案、学案，严格按照教学计划及学生作业的反馈制定当节课讲解内容。课堂包含板书、讲解和例题。教学方式包括互动、提问、总结等。教师填写《课堂内容记录表》，反映学生上课情况、前次作业完成情况、课下需要完成的作业等。

3) 课程评估：每四次课会对学生进行一次测试，测试内容为近期所学内容。测试旨在反馈学生近期的学习情况及教师的授课成果，方便教师及时调整教学内容，提升教学质量。教务班主任不定期向学生了解教师满意度，组织召开家长会等。

### (4) 组织管理模式

龙门尚学的组织管理采用矩阵管理方式，即在行政管理流程上，形成了“运营中心—职能、运营校长—校区”三个层级的纵向结构，各运营校长能够发挥专业及业务所长的优势，有效支撑校区发展。同时，在财务、教研等职能部门管理中执行横向一体化管理，确保总部制定的各项职能部门工作标准得到贯彻。



### (5) 网点管理模式

公司在选址时通常会将营业网点设定在目标周边有学校、居民收入层次为中高档、有其他学校设施的区域；建筑面积通常为 300-500 平方米，通风采光较好，

周边环境安静且适宜学习。

### （6）盈利模式

K12 课外培训的盈利主要基于为付费学员提供个性化的教辅服务，收取教辅服务费用。具体而言，单网点盈利的主要来源为课程费用与各类管理成本、讲师人工费用的差额；为了获得更多的盈利空间，各网点都会进行单体的开源节流。公司同时也在寻求课外教辅服务与封闭式教学业务的互补，在教学内容、教学方式、学员等方面实现互补。

## 3、教学辅助软件研发与销售

### （1）业务模式

深圳跃龙门致力于教育软件、教材体系、校务云三类产品的开发，业务面向 C 端和 B 端，依照教育的规律，结合线下教学的有效流程，对应记忆、认知、理解、应用四个层面分别开发相应的 C 端产品，从 B 端的市场、招生、教学、校务管理、财务监管与核算等环节出发开发完善校务云 ERP 系统。

### （2）销售模式

深圳跃龙门的销售模式主要分为面向 B 端的销售和面向 C 端的销售。对于 B 端客户，公司主要负责提供产品、技术维护和免费课程客服；B 端负责开拓市场、招生及场地准备；双方签订合作协议后制定招生计划，实现分工合作。对于 C 端客户，由公司直接提供产品与课程远程客服，C 端在公司远程指导下进行自主学习。

### （3）研发模式

深圳跃龙门主要通过四个阶段进行产品研发：

1) 需求调研：由产品经理与客户进行充分沟通，调研产品应用场景，归纳功能需求，并与技术副总进行多轮技术架构的可行性论证。

2) 立项编码：技术副总与产品经理确立最终版产品功能需求后，组建技术团队，并进行技术会议，分配开发人员的任务与进度，最终合成代码，上传服务

器进行测试。

3) 测试验证：初期版本完成后，由技术副总首先进行多轮压力测试，产品经理组建团队进行多轮功能测试，之后两方联席会议，就软件测试结果进行沟通，修改产品至测试版。销售副总将测试版发往测试用户群，进行一线实地检验并搜集反馈，产品经理与技术副总依据反馈进行升级修改，推进产品至 1.0 版本。

4) 产品成型：公司提交 1.0 版本至公信委相关职能部门，申请软件著作权，完成最终开发认定。

#### (4) 盈利模式

深圳跃龙门主要通过向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他 K12 培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。

### (五) 主要竞争优势

#### 1、教学模式的优势

龙门教育的教学模式强调“教、管、学”一体化，并根据中高考全封闭培训、K12 课外培训和软件服务的特点，在教、管、学三个环节，设定不同的“变量”，形成差异化的产品和服务。其中，公司主营业务“全封闭中、高考补习培训”，教学模式的核心是“5+教学”，不仅限于知识的传授吸收，在科学的时间管理之下，也能保证学生对知识接收的效率效果和速度，教学效果明显优于一般的培训业态。

#### 2、商业模式的优势

全封闭培训是盈利能力最强的培训业态，龙门教育线下业务采取“全封闭校区+课外学习中心”联动发展模式，在陆续扩张城市中，以学习中心为原点，采取定制化学生辅导，素质教育为驱动力，利用大数据技术作为“杠杆”，提升运营效率和教学效率；共享共创的“教育合伙人”模式探索，为整合区域教育资源、降低异地招生成本提供机制创新。

#### 3、技术研发优势

深圳跃龙门已研发成型多款智能教学产品。公司软件产品主要面向已有生源销售以配合线下教学。深圳跃龙门还将继续深入研发校务管理系统，开发英语语法、阅读、作文等教育产品，推动跃龙门交互式教学系统在教学中的应用。深圳跃龙门研发成型的软件服务及产品如下表所示：

软件服务及产品	产品用途
跃龙门交互式教学系统 V2.0	为培训机构、学校日常教学提供可靠的教研体系和教学技术支持，为学生提供自主学习平台。
龙门单词突击集训赢 V1.0	适用于大学、中小学学生进行快速单词记忆。
跃龙门阅读宝系统 V1.0	阅读集训项目配套系统，根据学员单词量智能推送相应难度文章，实现真正的自适应阅读。

#### 4、管理团队优势

以龙门教育创始人马良铭先生为代表的教学和教研团队，在中高考培训方面有 20 多年的实践经验，并在近年开始探索将教学与 DT 数据技术结合的创新之路。以总经理黄森磊先生为代表的运营管理团队，有多家全国规模教育类上市企业的管理经验。“平台+创业”的教育合伙人模式及内部激励机制，吸引大批行业创业者，有利于公司整合教育资源并进行区域运营人才储备。董兵先生负责的封闭式培训业务模块，在中高考培训中实践“5+”以及分层次滚动式教学 10 余年，逐步成为封闭式培训的行业先驱，在业界具有良好的口碑，为学生提供了多元化和优质的教学服务。

### （六）报告期内主要产品（或服务）的销售情况及主要原材料的采购情况

#### 1、销售情况

龙门教育的主要辅导对象为初、高中学生，主要客户群体为初、高中学生家长，均属于自然人客户。单笔金额占营业收入比重极小，客户集中度非常低。因此，很难对全国各网点的单个客户收入进行排序，且信息价值很小。

龙门教育不存在对单一客户的销售比例超过当期营业收入 50%的情况，未形成对单一客户的严重依赖，不会因此产生重大经营风险。

#### 2、采购情况

报告期内，龙门教育的营业成本主要为房租租赁款、讲师人工成本、空调、

电脑和文具纸张等其他低值易耗品等。由于龙门教育开展的业务遍布全国多个城市和地区，单个营业网点的租赁金额、人工成本、空调、电脑和低值易耗品的占比较小。综合上述情况，龙门教育的业务模式决定了其采购金额较低且较为分散。

2017年度，龙门教育对前5大供应商的采购金额和占比情况如下：

单位：万元

2017年	供应商名称	关联方	采购金额	采购占比
1	西安华美专修学院	否	184.47	3.14%
2	陕西中金建设工程有限公司	否	165.05	2.81%
3	陕西通睿建筑工程有限公司	否	154.26	2.63%
4	陕西中国旅行社有限责任公司	否	102.62	1.89%
5	陕西亦新商贸有限公司	否	94.64	1.75%
合计			<b>701.04</b>	<b>12.22%</b>

2018年度，龙门教育对前5大供应商的采购金额和占比情况如下：

单位：万元

2018年	供应商名称	关联方	采购金额	采购占比
1	西安华力轻钢建筑工程有限公司	否	255.00	5.27%
2	西安市新华书店	否	146.07	3.02%
3	陕西中国旅行社有限责任公司	否	83.49	1.73%
4	陕西书香天博图书文化有限公司	否	78.88	1.63%
5	西安树新企业管理咨询有限责任公司	否	66.94	1.38%
合计			<b>630.38</b>	<b>13.03%</b>

龙门教育不存在对单一供应商采购比例超过50%的情形，未形成对单一供应商的严重依赖，不会因此产生重大经营风险。

2019年1-4月，龙门教育对前5大供应商的采购金额和占比情况如下：

单位：万元

2019年 1-4月	供应商名称	关联方	采购金额	采购占比
1	西安智者图书有限公司	否	115.94	7.33%
2	陕西鱼化龙房地产开发有限公司	否	80.00	5.06%
3	西安树新企业管理咨询有限责任公司	否	59.28	3.75%
4	陕西中国旅行社有限责任公司	否	54.24	3.43%
5	陕西通睿建筑工程有限公司	否	54.09	3.42%
合计			<b>363.56</b>	<b>22.99%</b>

龙门教育不存在对单一供应商采购比例超过50%的情形，未形成对单一供应商的严重依赖，不会因此产生重大经营风险。

**（七）报告期董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，其他主要关联方或持有拟购买资产 5%以上股份的股东在前五名供应商或客户中所占的权益**

报告期内，不存在龙门教育董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，其他主要关联方或持有拟购买资产 5%以上股份的股东持有前五名供应商或客户之权益的情形。

**（八）在境外进行生产经营或在境外拥有资产情况**

截至本报告书签署日，龙门教育不存在在境外进行生产经营或在境外拥有资产的情况。

**（九）符合安全生产和环境保护的要求**

**1、安全生产情况**

龙门教育针对教学培训安全运营已经建立健全了一整套安全制度，包括《培训场地安全管理制度》、《培训安全教育管理制度》、《消防安全管理制度》、《食品安全管理制度》等，截至本报告书签署之日，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司最近三年不存在违反安全生产法律法规、造成重大安全生产事故，以及由于安全生产的原因而受到处罚的情况。

**2、环保情况**

龙门教育所在行业不属高危险和重污染行业，报告期内未因安全生产及环境保护的原因受到处罚。

**（十）质量管理体系**

**1、全封闭中、高考补习培训**

（1）分层教学：招生入校时进行入学测试，按学生的成绩进行分班教学，不同班型老师的会根据本班级学生的整体能力和水平，调整教学难度、课堂内容、课后作业等，注重从学生的实际接受能力出发，使教学与学情相结合。

（2）过程控制：每节课要求老师根据班级学情充分备课，有详细的教案；教学处不定期组织组长推门听课，抽查教师常规教学情况；

(3) 月考绩效：学校每月组织一次月考检验每个班级、每位教师的教和学成果，并将成绩直接与教师的绩效工资相挂钩。

(4) 定期教学评估：学校每月组织进行学生民主评议，评价各班教学和学管理的真实情况，提出意见建议，限期内改进和完善。同时每学期组织两次家长会，每周放学接送学生时和家长及时沟通，不断发现问题并据此改进方法，提升教育教学质量。

## 2、K12 课外培训

(1) 教学咨询：咨询师会与学生及家长初步制定学员的整体辅导计划，学员完成三次听课后学科老师会给出单科教学计划。

(2) 学生反馈：通过在校考试和校区的阶段性测试发现授课或学习中的问题，并就该问题及时沟通和访谈。

(3) 教学质量评估：通过记录授课教师所辅导学员在校重要考试成绩的变化轨迹来判定对该学员的辅导是否有效，实现对教师聘用管理和排课的权重分配。

## 3、教学辅助软件研发与销售

深圳跃龙门以总经理、技术副总、产品经理、技术骨干人员、教研人员为主体，组建和参与客户产品客服实时微信群，第一时间搜集产品应用反馈，并加以修正和完善。产品形态均以云端部署，公司负责产品上线之后的性能监控和运维保障，服务器升级等，确保产品数据安全和稳定。

### (十一) 主要产品生产技术所处的阶段

龙门教育的全封闭中、高考补习培训和 K12 课外培训主要提供教育培训劳务服务，不涉及生产技术。

龙门教育的子公司深圳跃龙门为其提供教学辅助软件研发及销售，致力于教育软件、教材体系、校务云三类产品的开发。深圳跃龙门业务面向 C 端（个人客户）和 B 端（企业客户），遵循教育教学的规律，结合线下教学的有效流程，对应记忆、认知、理解、应用四个层面分别开发相应的 C 端产品，从 B 端的市

场、招生、教学、校务管理、财务监管与核算等环节出发开发完善校务云 ERP 系统。目前公司 C 端产品包括跃龙门移动教育平台、跃龙门单词突击集训赢，正在开发英语阅读赢、自动批改作文赢等后续产品。B 端产品包括跃龙门校务云 ERP 系统（研发升级中）机构版、学校版。

## （十二）龙门教育及其下属公司员工情况

### 1、员工情况

报告期内，龙门教育的员工按专职和兼职的情况分类如下：

员工类型	2019.4.30	2018.12.31	2017.12.31
专职（人）	1,719	1,838	1,924
兼职（人）	2,616	2,610	2,207
合计	4,335	4,448	4,131

报告期内，龙门教育的员工按年龄分类如下：

员工类型	2019.4.30	2018.12.31	2017.12.31
20-29 岁（人）	1,785	1,813	1,535
30-39 岁（人）	1,457	1,502	1,481
40-49 岁（人）	533	598	625
50 岁及以上（人）	560	535	490
合计	4,335	4,448	4,131

报告期内，龙门教育的员工按学历水平分类如下：

员工类型	2019.4.30	2018.12.31	2017.12.31
大专及以下（人）	1,121	1,167	1,093
本科（人）	2,785	2,941	2,743
硕士及以上（人）	430	340	295
合计	4,335	4,448	4,131

### 2、教师情况

报告期内，龙门教育按专职和兼职分类的教师分布情况如下：

员工类型	2019.4.30	2018.12.31	2017.12.31
专职（人）	1,039	1,084	1,144
兼职（人）	2,483	2,192	1,754
合计	3,522	3,276	2,898

报告期内，龙门教育按年龄分类的教师分布情况如下：

员工类型	2019.4.30	2018.12.31	2017.12.31
20-29 岁（人）	1,421	1,246	903
30-39 岁（人）	1,210	1,134	1,127
40-49 岁（人）	451	492	509
50 岁及以上（人）	440	404	359
合计	3,522	3,276	2,898

报告期内，龙门教育按学历分类的教师分布情况如下：

员工类型	2019.4.30	2018.12.31	2017.12.31
大专及以下（人）	747	380	356
本科（人）	2,420	2,567	2,259
硕士及以上（人）	355	329	283
合计	3,522	3,276	2,898

报告期内，出于控制人工成本和培训教师结构性调整的考虑，全职教师人数略有下降。随着龙门教育在西安地区封闭式校区中高考培训业务收入逐年增加，为保证教师的培训质量，龙门教育要求每位应聘教师必须为全职，并与龙门教育签订正式劳动合同。随着龙门教育 K12 课外培训业务开始在全国多个城市开展业务，教师人数呈现上升趋势；鉴于其课外培训的属性，对所聘教师没有全日制授课的要求，故教师总数中兼职占比较高。深圳跃龙门的员工基本维持稳定水平，数量和结构无较大波动。

龙门教育聘用的超过半数的授课教师学历在本科及以上，在一定程度上体现了授课教师储备综合素质和业务能力的提升。

### 3、教师数量、来源、证书情况

龙门教育的教师分为授课教师 and 教学管理教师，其中授课教师有全职和兼职；教学管理教师均为全职，教学管理教师为教研人员和教学督导人员。

**(1) 全封闭中、高考补习培训业务的教师数量、来源，全职、兼职教师的数量及各自占比**

龙门教育全封闭中、高考补习培训业务的教师数量、来源，全职、兼职教师的数量及各自占比情况如下：

单位：人

时间	全职授课教师	全职教学管理教师	全职合计	全职比例	兼职授课教师	兼职比例	教师合计	来源
2017.12.31	637	205	842	95.57%	39	4.43%	881	社会招聘
2018.12.31	536	216	752	88.89%	94	11.11%	846	社会招聘
2019.4.30	535	175	710	88.31%	94	11.69%	804	社会招聘

(2) K12 课外培训业务的教师数量、来源，全职、兼职教师的数量及各自占比

龙门教育 K12 课外培训业务的教师数量、来源，全职、兼职教师的数量及各自占比情况如下：

单位：人

时间	全职授课教师	全职教学管理教师	全职合计	全职比例	兼职授课教师	兼职比例	教师合计	来源
2017.12.31	70	232	302	14.97%	1,715	85.03%	2,017	社会招聘
2018.12.31	137	195	332	13.66%	2,098	86.34%	2,430	社会招聘
2019.4.30	146	183	329	12.10%	2,389	87.90%	2,718	社会招聘

(3) 从事该等教育培训的人员是否需要并已实际取得相关资格证书

龙门教育 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2019 年 4 月 30 日授课教师和全职教学管理教师情况如下：

单位：人

时间	授课教师	全职教学管理教师	合计
2017.12.31	2,461	437	2,898
2018.12.31	2,865	411	3,276
2019.4.30	3,164	358	3,522

龙门教育授课教师均已取得教师资格证书。龙门教育全职教学管理教师为教研人员、教学督导人员并未授课，故无需取得教师资格证书。

#### 4、合同、社保、住房公积金情况

(1) 龙门教育与教师订立劳动、聘用关系情况，双方是否签订具有法律效力的劳动合同

龙门教育与全部全职教师均签订了《劳动合同书》。《劳动合同书》对全职教师的工作内容、工作地点、工作时间、休息休假、劳动报酬、社会保险、劳

动保护、劳动条件、职业危害防护均作出了明确约定。

龙门教育与全部兼职教师均签订了正式劳动/劳务合同，对兼职教师的工作内容、工作时间、劳动报酬均作出了明确约定。

## (2) 龙门教育是否为相关教师足额缴纳社会保险和住房公积金

龙门教育按照《中华人民共和国劳动法》和地方各级人民政府的有关规定，在西安市和各地分支机构所在地社会保障机构为教师办理各项社会保险，包括基本养老保险、失业保险、工伤保险、基本医疗保险和生育保险等。此外，龙门教育在西安市和各地分支机构所在地住房公积金管理部门为在职教师办理住房公积金。社会保险和住房公积金款项由龙门教育根据西安市和各地分支机构所在地规定按月向有关机构缴纳。

### 1) “五险一金”缴纳情况

截至2019年4月30日，龙门教育为全职授课教师缴纳社会保险和住房公积金人数如下：

单位：人

项目	2019.4.30	
	人数	占比
社会保险	536	78.71%
住房公积金	467	68.58%
期末全职授课教师总人数	681	100.00%

截至2019年4月30日，龙门教育全职授课教师缴纳社会保险和住房公积金的人数占当期期末全职授课教师的比例均在60%以上。龙门教育全职授课教师总人数与实际缴纳社会保险人数、住房公积金人数之间的主要差异原因为：

- ①部分新入职教师的社会保险、住房公积金缴纳手续正在办理中；
- ②部分非城镇户籍教师申请不缴纳社会保险、住房公积金；
- ③部分试用期员工暂未缴纳社会保险、住房公积金；
- ④部分教师为退休返聘，龙门教育不需要为其缴纳社会保险、住房公积金。

## 2) “五险一金”缴纳的合规性

根据网络公开检索，报告期内龙门教育不存在因违反相关法律法规而受到各地社会保障机构和住房公积金管理部门行政处罚的情形。

此外，交易对方马良铭已出具承诺函，承诺：“如公司及其下属分、子公司、培训学校因本次交易完成前未按规定为职工缴纳社会保险、住房公积金而被政府主管部门要求补缴社会保险费和住房公积金或处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，本人保证将为公司及下属分、子公司、培训学校承担因前述补缴或受处罚或承担法律责任而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用。”

综上所述，龙门教育存在未为部分员工缴纳社会保险和住房公积金的情形，但报告期内龙门教育不存在因违反社会保险和住房公积金等方面相关法律法规而受到各地社会保障机构和住房公积金管理部门行政处罚的情形，且交易对方马良铭已作出相关补偿承诺，因此上述情形不构成本次交易的实质性法律障碍。

## 5、教师资源的稳定性

### (1) 龙门教育保持教师资源稳定性的相关措施及安排

教育行业是人才密集型行业，教师是教育机构的核心竞争力之一，为保证龙门教育教师资源的稳定性，龙门教育执行的制度与措施如下：

#### 1) 与教师签订具有法律效力的《劳动合同书》和《保密协议》

龙门教育与全部全职教师均签订了《劳动合同书》。《劳动合同书》对全职教师的工作内容、工作地点、工作时间、休息休假、劳动报酬、社会保险、劳动保护、劳动条件、职业危害防护均作出了明确约定。

龙门教育与全部兼职教师均签订了正式劳动/劳务合同，对兼职教师的工作内容、工作时间、劳动报酬均作出了明确约定。

龙门教育与教师均签订了《保密合同》，合同约定教师对龙门教育的经营信

息和商业秘密负有保密义务，包括龙门教育的经营战略、经营规划、未公开披露的财务信息、未公开披露的各类信息等，并且龙门教育教师在离职之后两年内仍对龙门教育的经营信息和商业秘密负有保密义务，如违反相关规定，将承担相应的违约责任。

## 2) 建立完备规范的人力资源制度

龙门教育以总经理黄森磊先生为代表的运营管理团队，有多家全国规模教育类上市企业的管理经验，建立了完备规范的人力资源制度保证教师团队的稳定性，建立了完备规范的的人才招聘、奖励、升职等一系列人力资源制度，目前已组建了一支具有丰富经验、高素质的教师队伍。

## 3) 提供具有市场竞争力的薪酬福利

龙门教育按照“以岗定薪、按绩取酬”的原则，建立完善的岗位绩效考核、奖惩制度，建立了具有市场竞争力的薪酬福利体系。龙门教育合理设计的薪资结构，如在薪资结构中设置阶梯型课酬、设置年度绩效奖金等，保证了员工的劳动付出得到合理的回报，保障员工能够体面地工作，进而保证龙门教育教师资源的稳定性。

## 4) 提供完善的培训体系

龙门教育历来重视对教师的再教育和培训，包括入职培训、专业能力深度培训、优秀教师分享会等，进而不断提升教师的专业能力和素养，促进教师的成长。龙门教育在教师入职后，就教学制度、专业知识、内部系统应用等做岗前培训；龙门教育每季度会对相关教师进行专业能力深度培训，提升教师的专业技能；同时，龙门教育设置龙门中高考教学研究院，定期组织开展以年级、学科为单位的教学研讨会，促进年轻教师的不断成长。

## 5) 提供清晰畅通的晋升渠道

为挖掘及选拔优秀的教学人才，更好的激发教师的能动性，建立公平、公正、合理的教师晋升渠道，提高教学质量，龙门教育制定了《教师晋升制度》。

根据《教师晋升制度》，龙门教育将教师职级分为 1-10 级，教师级别晋升的条件均有明确约定。级别越高的教师，其课酬标准越高，获得的报酬越高。龙门教育清晰的晋升路径很大程度上激发了教师的工作热情和积极性，增强了龙门教育教师的吸引力，使教师个人利益和龙门教育利益发展更加紧密联系在一起，有效的保障教师资源的稳定性。

(2) 是否存在兼职教师比例较高及教师流动性较快从而影响标的资产业务稳定性问题，如有，补充提示相关风险

龙门教育全封闭中、高考补习培训业务 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2019 年 4 月 30 日兼职授课教师的比例如下：

单位：人

时间	兼职授课教师人数	期末授课教师人数	比例
2017. 12. 31	39	676	5. 77%
2018. 12. 31	94	630	14. 92%
2019. 4. 30	94	629	14. 94%

龙门教育 K12 课外培训业务 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2019 年 4 月 30 日兼职授课教师的比例如下：

单位：人

时间	兼职授课教师人数	期末授课教师人数	比例
2017. 12. 31	1, 715	1, 785	96. 08%
2018. 12. 31	2, 098	2, 235	93. 87%
2019. 4. 30	2, 389	2, 535	94. 24%

龙门教育全封闭中、高考补习培训业务兼职授课教师占授课教师人数比例较低，不会影响龙门教育全封闭中、高考补习培训业务经营稳定性。龙门教育 K12 课外培训业务兼职授课教师占授课教师人数比例较高，主要系龙门教育 K12 课外培训业务为了保证授课教师资源的丰富和充足。龙门教育 K12 课外培训业务兼职授课教师如果有意向在龙门教育授课，龙门教育对其资质进行认定，对其本人道德情况和社会背景信息进行考核合格后便与其签订正式劳动/劳务合同，该兼职授课教师便进入龙门教育 K12 课外培训业务兼职授课教师库，龙门教育 K12 课外培训业务兼职教师一旦进入兼职授课教师库后续不再进行出库，

所以导致龙门教育 K12 课外培训业务授课教师人数一直在增加，进而导致龙门教育 K12 课外培训业务兼职授课教师占授课教师人数比例较高。

龙门教育全封闭中、高考补习培训业务 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月全职授课教师离职率情况如下：

单位：人

时间	年初人数	入职人数	离职人数	期末人数	离职率
2017 年度	574	122	59	637	8.48%
2018 年度	637	17	118	536	18.04%
2019 年 1-4 月	536	13	14	535	2.55%

注：离职率=当年离职人数/（年初人数+入职人数）

如上表所示，龙门教育全封闭中、高考补习培训业务 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月全职授课教师离职率较低。

龙门教育 K12 课外培训业务 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月全职授课教师离职率情况如下：

单位：人

时间	年初人数	入职人数	离职人数	期末人数	离职率
2017 年度	29	103	62	70	46.97%
2018 年度	70	263	196	137	58.86%
2019 年 1-4 月	137	49	40	146	21.51%

注：离职率=当年离职人数/（年初人数+入职人数）

如上表所示，龙门教育 K12 课外培训业务 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月全职授课教师离职率较高，主要原因为 2018 年 8 月国务院办公厅颁布《关于规范校外培训机构发展的意见》，其对校区经营场所、经营资质的合法合规提出了明确要求。为实现校区经营场所、经营资质的合法合规，2019 年 9 月起龙门教育下属 K12 课外培训业务部分校区因停业检查、停业改造日常经营受到一定影响，由于 K12 课外培训业务全职授课教师的薪酬与课时挂钩，停业整顿期间全职授课教师的薪酬下滑，因而部分全职授课教师离职，进而导致 2018 年底和 2019 年初龙门教育 K12 课外培训业务全职授课教师离职率上升。

## 6、保证教师资源具有市场竞争力的具体措施及可实现性

(1) 教师的专业化发展。中高考是教育教学的重点难点，特别是面对中高考改革的时代机遇，教师的专业发展，既关乎教师本身的成长，也关乎龙门教育的发展。龙门教育从2017年开始，以教育研究院为核心团队和专家引领，从教师职业道德、专业知识、专业能力、专业理念、专业人格、专业自我，六大方面入手，探索出一条教育培训领域的教师专业化发展之路。

(2) 尊重教师，保证教师在教育中的主导地位。教师的主导地位，和学生的主体地位，是龙门教育长期坚持和实践的一个主题。在龙门的教育模式里，强调教师的四项基本权利：教学教研权利、学生管理权利、校务管理参与权利，师训发展权利，以及在当地有吸引力的福利待遇权利。

(3) 理论统领和实践创新结合。龙门教育以行为强化的教育动机理论为根据，创新性地提出了中高考“5+”的教管学模式，长期实践并与数据技术和其他现代技术相结合。从而，使教师的角色和行为发生了改变，而这样的创新模式和理念，本身就吸引了大批有能力、有潜力的教师跟龙门共同发展。

7、是否具备《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规规定的与所实施教育活动相适应的管理能力、课程资源、相应资质的教学人员等条件

(1) 《中华人民共和国民办教育促进法》等相关规定

新民促法规定：“第二十九条 民办学校聘任的教师，应当具有国家规定的任教资格。”《实施条例（送审稿）》规定：“第十五条 ……民办培训教育机构应当具备与所实施教育活动相适应的场地、设施设备、办学经费、管理能力、课程资源、相应资质的教学人员等，具体办法由省级人民政府教育行政部门会同有关部门制定。……”。截至本报告书签署日，《实施条例（送审稿）》尚未正式过审实施，具体配套办法有待制订。

(2) 龙门教育是否具备《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规规定的与所实施教育活动相适应的管理能力、课程资源、相应资质的教学人员等条件

教育培训机构的核心竞争力主要体现在师资水平、机构管理能力、内容的

研发实力、教育服务实施过程中的体验和效果上。龙门教育在中高考升学培训细分市场中取得的品牌声誉和办学口碑，源于自身教材和师资的标准化、产品和服务的差异化，已经形成难以被轻易复制的竞争壁垒。

### 1) 师资队伍建设及管理

龙门教育具备稳定的师资队伍。在师资水平提升及管理层面，公司从招聘准入、质量管控、教学研究等方面全面覆盖。

①在招聘准入上，公司对教师资质进行严格认定，并对教师本人道德情况和社会背景信息进行精细化考核管理工作。

②在教学质量管控上，以“导师+讲师+专业班主任+分层次滚动教学+科学化管理”五加教学模式为核心，强调课程和教学的标准化建设，进一步强化自身教研和内容的主导性，提供更为标准化的授课流程，有效降低名师依赖。

③在教研能力提升上，公司设置龙门中高考教学研究院，定期组织开展以年级、学科为单位的教学研讨会，由专家、名师（导师）负责把控中高考的改革方向，由教研组核心成员（讲师）完成教学内容的升级迭代，优化教学效果，并无需投入额外的研发成本。

### 2) 课程资源

①自主研发为核心。中高考教学内容一般是基于考试大纲和教辅材料。教学工作开展的重点在于，学生个性化“学情”与标准化“内容”的动态匹配。龙门教育自主研发针对中等生的《中高考极速复习训练体系》，并借助互联网技术研发动态教辅，形成了专属的、快速迭代的教材和软件产品体系，扩大教学内容壁垒。

②技术创新为主导。龙门教育旗下全封闭补习培训、校外学习中心、互联网软件研发三大板块具备发展协同效应，形成课程资源整合、研发的闭环。补习学校学习周期稳定，有利于学习大数据的采集及分析；学习中心个性化需求多样，有助于提升产品研发的市场敏感度；深圳跃龙门为国家高新技术企业，拥有二十余项软件著作权及软件研发应用的成功经验。

③模式优化为方向。课程资源的整合和优化，是技术、平台、师资同步升级的结果。龙门教育有深圳跃龙门的互联网技术支持，逐步构建由技术创新带来的新高考课程服务平台，能有效支撑存量客户的深度挖掘，建立多元化服务和产品的一站式平台；最后，依托素质过硬和稳定的专职师资团队保证服务和产品的输出质量。

综上所述，龙门教育具备《中华人民共和国民办教育促进法》等相关法律法规规定的与所实施教育活动相适应的管理能力、课程资源、相应资质的教学人员等条件。

8、2019年4月末龙门教育员工总数和专职人数相比2018年末均有减少的原因及合理性，是否对龙门教育未来年度业绩实现产生重大影响

龙门教育2019年4月末的员工人数较2018年末减少了113人，其中专职员工数量下降119人的主要原因系标的公司减少了K12课外培训业务的销售促学员工人数，以授课教师替代，相应增加了兼职教师，具体情况如下：

单位：人

项目	2019年4月30日	2018年12月31日
专职人数	1,719	1,838
其中：授课教师人数	681	673
非授课教师人数	1,038	1,165
兼职人数	2,616	2,610
其中：授课教师人数	2,483	2,192
非授课教师人数	133	418

根据上表，2019年4月30日标的公司授课教师人数为3,164人，较2018年12月31日增加了299人，其中兼职教师增加291人。标的公司在推广K12课程的过程中发现，由于授课教师对教材、课程进度、相关考点和知识点均比普通销售促学人员更专业，并能够较快的了解学生的学习水平，所以更加适合与学生和家长进行沟通，从而更有效的推广相关课程，同时由授课教师负责销售促学还能在签约后更快地安排针对性的课程。另一方面，由于兼职教师没有基础薪酬，其工资薪酬与授课数量相关，而专职人员的人工薪酬较高，因此兼职教师相比专职销售促学人员更具有积极性，相关的人工成本也较低。

综上，由于以兼职教师代替专职的销售促学人员能够更有效的推广课程，且人工成本相对较低，因此上述人员结构和岗位职能的调整具有合理性，并对标的公司未来提高业绩将产生更为积极的影响。

#### 9、与授课教师薪酬相关成本的匹配性和合理性

标的公司的授课教师系由人力资源部门负责招聘，没有聘用公立学校在职教师的情况，符合教师招聘的合规性要求。根据人力资源部门的招聘要求，专职授课教师和兼职授课教师都需要提供教师证原件，人力资源部门将根据教师证的信息查询应聘教师是否同时在公立学校任职的情况，且通常情况下按照教育部门的有关规定，公立学校统一保管在职教师的教师证，故公立学校在职教师无法对外提供教师证，因此在招聘阶段，通过教师证的查验即能够确认公司聘用教师的合规性。

(1) 全封闭中高考补习培训业务报告期内授课教师人数(次)、来源及合法性、人均授课课时、平均单位授课人数、课时时长、授课教师课程安排以及与授课教师薪酬相关成本的匹配性和合理性

期间	月均授课教师人数(人)	来源及合法性	班级平均数量	课程数量 (45分钟/课时)	班级平均 单日课程数量	单月人均授课数量	授课教师薪酬(万元)	授课教师人均 薪酬 (万元/人)
2019年1-4月	624	社会招聘	234	117,102	6.42	46.92	2,438.39	3.91
2018年度	628	社会招聘	238	351,481	6.31	46.64	6,521.89	10.39
2017年度	597	社会招聘	207	319,453	6.60	44.59	5,497.55	9.21

根据上表，全封闭中高考补习培训的教师人次（按每月教师人数计算平均人次）和班级数量均未发生重大变化，全封闭中高考补习培训的课程时长为45分钟，每班级平均单日的课程数量为6-7节课，2019年1-4月、2018年度、2017年度教师的人均月授课数量分别46.92节课/人/月、46.64节课/人/月、44.59节课/人/月，即按平均每月上课22天计算，人均每天上2节课左右，通常语文、数学、英语课的教师上课数量较多，历史、政治、物理、化学等课程的教师根据班型需求配备，相对较少，因此人均授课数量基本符合实际的教学安排，具有合理性。

此外，由于报告期内，班级数量和课程数量均未发生重大变化，因此教师的人均薪酬也没有发生重大的波动，平均薪酬为每月8,000-9,000元，其中2019年1-4月的平均薪酬高于2018年度的平均薪酬，符合薪酬上升的整体趋势，故教师薪酬成本具有匹配性和合理性。

(2) K12 课外培训业务报告期内授课教师人数、来源及合法性、年人均授课课时、平均单位课时授课人数、课时时长、授课教师课程安排以及与授课教师薪酬相关成本的匹配性和合理性

期间	月均授课教师人数	来源及合法性	课耗课时数量 (小时)	单月人均授课数量	教师薪酬 (万元)	平均单位课时薪酬 (元/课时)
2019 年 1-4 月	1,974	社会招聘	327,516	41.48	2,366.45	72.25
2018 年度	1,736	社会招聘	865,585	41.56	5,991.37	69.22
2017 年度	1,491	社会招聘	642,782	35.92	3,888.96	60.05

根据上表，K12 课程的单位课时为一小时时长，按人均授课数量计算，2019 年 1-4 月、2018 年度、2017 年度每月授课教师的平均授课数量分别为 41.48 课时、41.56 课时和 35.92 课时，若按每月平均 10 天节假日推算，除 2017 年度部分 K12 校区处于初设阶段，课时较少以外，授课教师平均单日授课数量为 4 课时左右，每课时为一小时，未达到饱和的程度，具有合理性。

此外，2019 年 1-4 月、2018 年度、2017 年度的教师平均单位课时薪酬分别为 72.25 元/课时、69.22 元/课时和 60.05 元/课时，除 2017 年部分 K12 校区处于初设阶段教师薪酬成本占比较低为 61.41%以外，2019 年 1-4 月和 2018 年度的教师薪酬成本占总成本比例均为 70%左右，按教师薪酬成本占比计算的平均每课时的成本分别为 103.21 元/课时、98.89 元/课时和 97.78 元/课时，而公司 K12 课外培训课程的平均收费分别为 210 元/课时、200 元/课时和 190 元/课时，因此按平均课时收费计算的毛利率=平均课时收费（不含税金额）/（平均课时收费（不含税金额）-平均每课时成本）计算的毛利率分别为 47.90%、47.59%和 45.45%，与 K12 课外培训业务的实际毛利率基本一致，因此教师的薪酬成本与课时收费具有匹配性，且具有合理性。

## 第五节 发行股份情况

本次发行股份情况包括发行股份购买资产和发行股份募集配套资金，具体情况如下：

### 一、发行股份购买资产

标的资产对价中 290,260,751 元由科斯伍德以发行股份方式支付，占交易对价的 35.71%，具体如下：

	股东姓名	发行股份支付对价(元)	发股数量 (股)
利润补偿责任人	马良铭	145,260,751	16,140,083
	董兵	90,000,000	10,000,000
	马良彩	30,000,000	3,333,333
	方锐铭	15,000,000	1,666,666
非利润补偿责任人	徐颖	10,000,000	1,111,111
合计：		<b>290,260,751</b>	<b>32,251,193</b>

#### (一) 发行种类和面值

本次非公开发行的股票为人民币普通股（A股），每股面值人民币 1.00 元。

#### (二) 发行方式及发行对象

本次发行股份购买资产的发行方式为非公开发行，发行对象为交易对方马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖。

#### (三) 发行价格及定价原则

根据《重组管理办法》第四十五条规定，“上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为审议本次发行股份购买资产的首次董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一”。

本次发行股份购买资产的定价基准日为上市公司第四届董事会第十三次会

议决议公告日。本着兼顾各方利益，积极促成各方达成交易意向的原则，经各方协商一致，本次发行股份购买资产的发行价格确定为 9 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。

在定价基准日至发行日期间，如公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整。

#### **（四）购买资产发行股份的数量**

本次发行股份购买资产的非公开发行股份最终数量根据以下方式确定：

本次向交易对方各方发行的股份数=向交易对方各方发行股份支付对价部分  
÷本次非公开发行股份的价格

按照上述公式计算的股数不足 1 股的，按 0 股计算。

在定价基准日至发行日期间，如公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整。最终发行股份数量尚需经中国证监会核准。

#### **（五）锁定期安排**

1、发行对象中利润补偿责任人即马良铭、董兵、马良彩、方锐铭通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，12 个月后分 2 期解除锁定：

（1）科斯伍德在指定媒体披露其 2019 年度审计报告后，上述 12 个月锁定期亦已届满，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*45%-已补偿的股份数量。

（2）科斯伍德在指定媒体披露其 2020 年度审计报告及针对标的公司之减值测试报告后，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利

利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*100%-已补偿的股份数量。

2、发行对象中非利润补偿责任人即徐颖通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。

3、本次发行的股份上市后还应当遵守证券监管部门其他关于股份锁定的要求，锁定股份的转让、交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件 and 深交所的有关规定办理。

4、发行结束日起至全部锁定期届满之日止，发行对象由于科斯伍德分配股票股利、送股、配股、资本公积转增股本等原因而由上述认购股份衍生取得的科斯伍德股份，亦应遵守上述锁定期约定。

5、若发行对象所认购股份的锁定期规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，锁定期应以证券监管机构的监管意见为准进行相应调整。

6、利润补偿责任人在本次交易中获得的科斯伍德股份的解锁除应遵守《重组协议》中关于股份锁定的规定外，该等股份的解锁还应以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期相应会计年度的业绩补偿义务为前提条件，若股份补偿完成后，利润补偿责任人可解锁的股份额度仍有余量的，则剩余股份可予以解锁。

7、发行对象根据本次交易而获得的科斯伍德股份至锁定期届满前不得进行直接或间接转让，但发行对象按照交易协议约定由科斯伍德进行回购的股份除外。

## （六）上市地点

本次向特定对象发行的股票拟在深圳证券交易所上市。

## 二、募集配套资金

### （一）募集配套资金概况

为促进本次交易的顺利实现，增强交易完成后上市公司财务安全性及可持续

发展能力，在本次资产重组的同时，上市公司拟向不超过 5 名的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，配套资金总额不超过 30,000 万元，不超过拟发行股份、可转换债券购买资产交易价格的 100%。募集配套资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股，用于支付本次交易的现金对价及重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

本次募集配套资金以发行股份、可转换债券及支付现金购买资产为前提条件，但募集配套资金成功与否并不影响发行股份、可转换债券及支付现金购买资产的实施。

## **(二) 发行方式、对象、价格、数量及锁定期安排**

### **1、发行方式**

上市公司本次募集配套资金采取非公开发行方式。

### **2、发行价格**

本次非公开发行股份募集配套资金采取询价发行方式，定价基准日为发行期首日。

根据《证券发行管理办法》的有关规定，此次发行股份募集配套资金的发行价格为不低于定价基准日前 20 个交易日股票均价的 90%。具体发行价格将在本次发行获得中国证监会核准后，由上市公司董事会根据股东大会授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，并根据询价情况，与本次发行的独立财务顾问（主承销商）协商确定。

### **3、发行对象和发行数量**

#### **(1) 发行对象**

上市公司拟通过询价的方式，向不超过 5 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，发行对象以现金方式认购公司非公开发行的股份。

特定对象包括证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者及其他符合法律法规规定的法人、自然人或其他合格投资者等。证券投资基金管理公司以其管理的 2 只以上基金认购的，视为一个发行对象；信托投资公司作为发行对象，只能以自有资金认购。

最终发行对象将在取得中国证监会关于本次重组的核准批文后，由公司董事会在股东大会授权范围内与主承销商按照相关法律、行政法规、部门规章或规范性文件的规定，根据发行对象申购报价的情况，遵照价格优先的原则确定。

截至本报告书签署日，本次交易对方之马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖已出具承诺如下：“本人将不参与本次交易中科斯伍德发行股份募集配套资金的认购。”

## （2）发行数量

上市公司拟以询价发行的方式向不超过 5 名特定对象非公开发行股票募集配套资金不超过 30,000 万元，不超过本次交易中以发行股份及可转换债券方式购买资产的交易价格的 100%，且募集配套资金发行的股份数量不超过本次重组前上市公司总股本的 20%，即不超过 48,510,000 股。

最终发行数量将以股东大会审议通过并经中国证监会核准后，由上市公司根据申购报价的情况与独立财务顾问（主承销商）协商确定。

在定价基准日至发行日期间，如上市公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，上市公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整，发行数量也随之进行调整。

## 4、锁定期安排

配套融资投资者所认购的股份自本次配套融资发行上市之日起 12 个月内不得转让。本次发行完成后，由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。锁定期满后，按中国证监会及深交所的有关规定执行。若监管机关对配套融资发行股票发行对象的锁定期进行调整，则上市公司对本次

配套融资发行股票的锁定期也将作相应调整。

### （三）本次募集配套资金方案符合相关规定

1、符合《<上市公司重大资产重组管理办法>第十四条、第四十四条的适用意见——证券期货法律适用意见第 12 号》

《重组管理办法》规定，上市公司发行股份购买资产的，可以同时募集部分配套资金，其定价方式按照现行相关规定办理。《证券期货法律适用意见第 12 号》规定，上市公司发行股份购买资产同时募集的部分配套资金，所募集配套资金比例不超过拟发行股份和可转换债券购买资产交易价格 100%的，一并由并购重组审核委员会予以审核；超过 100%的，一并由发行审核委员会予以审核。

本次交易募集配套资金规模不超过 30,000 万元，未超过拟发行股份和可转换债券购买资产交易价格 100%，符合上述规定。

2、符合《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》（2018 年 11 月 9 日修订）及证监会发言人并购重组定价等相关事项答记者问（2017 年 2 月 18 日）等

中国证监会于 2018 年 11 月 9 日对《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》。修订后的《监管问答》明确使用募集资金补充流动资金和偿还债务的监管要求。通过配股、发行优先股或董事会确定发行对象的非公开发行股票方式募集资金的，可以将募集资金全部用于补充流动资金和偿还债务。通过其他方式募集资金的，用于补充流动资金和偿还债务的比例不得超过募集资金总额的 30%；对于具有轻资产、高研发投入特点的企业，补充流动资金和偿还债务超过上述比例的，应充分论证其合理性。二是对再融资时间间隔的限制做出调整。允许前次募集资金基本使用完毕或募集资金投向未发生变更且按计划投入的上市公司，申请增发、配股、非公开发行股票不受 18 个月融资间隔限制，但相应间隔原则上不得少于 6 个月。

根据证监会发言人并购重组定价等相关事项答记者问（2017 年 2 月 18 日），配套融资的定价按照新修订的《实施细则》执行，即按照发行期首日定价。配套

融资规模按现行规定执行，且需符合《发行监管问答—关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》。配套融资期限间隔等继续执行《重组办法》等相关规则的规定。

假设募集配套资金发行价格为本次发行股份购买资产的发行价格，即 9 元/股，本次募集配套资金非公开发行股票拟发行的股份数量为 33,333,333 股，未超过发行前总股本的 20%（即 48,510,000 股），且上市公司母公司层面不存在持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财的情形。

3、符合《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答》

（1）本次募集配套资金比例符合《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答（2018 年修订）》的相关规定

根据《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答（2018 年修订）》规定，“拟购买资产交易价格”指本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格，不包括交易对方在本次交易停牌前六个月内及停牌期间以现金增资入股标的资产部分对应的交易价格，但上市公司董事会首次就重大资产重组作出决议前该等现金增资部分已设定明确、合理资金用途的除外。

本次交易中交易对方均长期持有标的公司权益，不存在“交易对方在本次交易停牌前六个月内及停牌期间以现金增资入股标的资产”的情况，本次交易募集配套资金规模不超过 30,000 万元，未超过拟发行股份和可转换债券购买资产交易价格 100%，符合上述规定。

（2）本次募集配套资金相关主体符合《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答（2018 年修订）》的相关规定

本次交易中上市公司控股股东、实际控制人及其一致行动人并未参与认购本次募集配套资金，本次交易在认定控制权是否变更时符合相关规定。

(3) 本次募集配套资金用途符合《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答（2018年修订）》的相关规定

根据《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答（2018年修订）》规定，考虑到募集资金的配套性，所募资金可以用于支付本次并购交易中的现金对价，支付本次并购交易税费、人员安置费用等并购整合费用和投入标的资产在建项目建设，也可以用于补充上市公司和标的资产流动资金、偿还债务。募集配套资金用于补充公司流动资金、偿还债务的比例不应超过交易作价的25%；或者不超过募集配套资金总额的50%。

本次交易募集资金以询价方式发行，募集资金拟用于本次并购交易现金对价及相关重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款，用途符合上述规定。其中，用于上市公司偿还银行贷款的部分为5,240万元，占本次交易发行股份和可转换债券交易总金额的8.88%，占募集配套资金总额的17.47%，符合上述规定。

综上，本次交易涉及的发行股份募集配套资金方案符合《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答（2018年修订）》的相关规定。综上，本次交易涉及的发行股份募集配套资金方案符合上述规定。

上市公司董事会逐一对照了上述配套融资相关法律、法规、行政规章及业务规则，认为本次募集配套资金总体方案符合相关规定。

#### (四) 募集配套资金的用途、必要性分析

##### 1、配套募集资金用途

上市公司拟向不超过5名特定投资者非公开发行股份募集配套资金不超过30,000万元，具体用于以下用途：

单位：万元

序号	项目名称	拟投入募集资金金额	占配套融资总额比例	占发行股份和可转换债券交易总金额比例
1	本次交易的现金对价	22,260	74.20%	37.71%
2	重组相关费用	2,500	8.33%	4.24%

序号	项目名称	拟投入募集资金 金额	占配套融资总额 比例	占发行股份和可 转换债券交易总 金额比例
3	上市公司偿还银行贷款	5,240	17.47%	8.88%
	合计	<b>30,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>50.82%</b>

## 2、本次募集配套资金的必要性

### (1) 支付本次交易的现金对价及重组相关费用

为了更好地提高自有资金的使用效率，确保本次交易顺利进行，提高并购重组的整合绩效，借助资本市场实现公司更好更快地发展，上市公司本次募集配套资金将部分用于本次交易中部分现金对价的支付，并用于支付重组相关费用，有利于提高重组项目的整合绩效，降低上市公司资产负债率和财务费用。

### (2) 上市公司偿还银行贷款

上市公司本次募集配套资金支付本次交易的现金对价及重组相关费用后，剩余部分用于偿还银行贷款。主要基于以下因素考虑：

#### 1) 偿还前次交易中向银行申请的并购贷款

根据上市公司于 2017 年 11 月 10 日发布的《苏州科斯伍德油墨股份有限公司关于签订并购贷款合同的公告》（公告编号：2017-096），上市公司与招商银行股份有限公司苏州分行签订了《并购借款合同》，合同约定公司向招商银行股份有限公司苏州分行申请借款人民币 44,800 万元，期限 5 年，用于公司以支付现金方式收购龙门教育 49.22% 股权的部分现金对价。

#### 2) 使用股权融资置换债务融资有利于上市公司财务稳健

随着前次上市公司以支付现金方式取得对龙门教育的控制权，上市公司主营业务发生较大变化。由于前次交易中通过并购贷款支付现金对价，使得上市公司资产负债率出现较大提升，因此本次通过配套募集资金偿还部分并购贷款后，使得上市公司利用股权融资置换债务融资，有利于改善上市公司经营现金流状况及资产负债结构，减少利息支出，维持上市公司的财务稳健。

综上所述，上市公司本次募集配套资金存在必要性。

#### **（五）本次募集配套资金管理和使用的内部控制制度**

为规范上市公司募集资金管理，提高募集资金使用效率，根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及《公司章程》等的规定，上市公司制定了《募集资金管理办法》，募集资金到位后，上市公司将及时与财务顾问、银行签署《三方监管协议》，并严格按照上述制度与协议的要求规范管理募集资金。

#### **（六）本次募集配套资金失败的补救措施**

根据本次交易方案，发行股份、可转换债券及支付现金购买资产不以配套融资的成功实施为前提，最终配套融资发行成功与否不影响本次发行股份、可转换债券及支付现金购买资产行为的实施。本次交易中，上市公司拟向不超过 5 名投资者非公开发行股票募集配套资金，募集资金不超过 30,000 万元。本次募集配套资金用于支付本次交易的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。若本次交易中募集配套资金失败，上市公司将以自有资金、银行借款等方式解决本次募集资金需求。

#### **（七）标的资产评估未考虑募集配套资金的影响**

本次配套募集资金未用于标的资产，因此募集配套资金对本次评估结论没有影响。

#### **（八）本次募集资金是否符合关于前次募集使用情况的相关规定**

##### **1、证监会关于前次募集资金使用情况的相关规定**

根据《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十一条第（一）款之规定，“前次募集资金基本使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致”。

##### **2、上市公司前次募集资金使用进展及使用效率情况**

上市公司经中国证监会证监许可[2011]313号文《关于核准苏州科斯伍德油

墨股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,850万股，发行价格为22.82元/股，募集资金总额422,170,000.00元，扣除发行费用51,182,136.70元，实际募集资金净额为370,987,863.30元，超募资金总额为195,987,863.30元。立信审计已于2011年3月17日对公司本次募集资金到位情况进行了审核，并出具了信会师报字[2011]第10990号《验资报告》。

根据立信审计出具的信会师报字[2017]第ZA13281号《募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》，截至2016年12月31日，该次募集资金已使用完毕，具体情况如下：

单位：元

时间及事项	募集资金专户发生情况
募集资金净额	370,987,863.30
减：超募资金归还银行贷款金额	37,780,000.00
减：募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金	22,115,255.60
减：超募资金永久补充流动资金	23,534,051.05
减：超募资金设立江苏科斯伍德化学科技有限公司	36,750,000.00
减：募投项目支出	275,191,828.43
加：扣除手续费后募集资金专户利息收入净额	24,383,271.78
截至2016年12月31日募集资金专户余额	0.00

由于募投项目“技术中心能力提升项目”为非生产性项目，系在公司现有技术中心的基础上，通过引进新研发设备、新建研发大楼以完善公司研发平台，提升技术中心实力，从而增强公司综合竞争力，因此其效益体现在公司的总效益中，无法单独核算。

### 3、补充披露本次募集资金是否符合我会关于前次募集使用情况的相关规定

截至本报告书签署日，由于前次募集资金基本已使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致，故符合中国证监会关于前次募集使用情况的相关规定。

(九) 如果本次募集配套资金失败，本次现金对价的具体支付方式、资金来源金额及占比情况

本次交易，科斯伍德拟以发行股份、可转换债券及支付现金的方式收购马良铭、明昊、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文持有的龙门教育 50.17% 的股权，交易总金额为 812,899,266 元。其中，需要以支付现金的方式支付对价 222,638,515 元，占交易对价的 27.39%。同时，上市公司拟通过询价方式向其他不超过 5 名特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过 30,000 万元，用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

根据《重组协议》的约定，“资产交割日后 30 日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 35%。科斯伍德应在 2020 年 6 月 30 日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日早于 2020 年 6 月 30 日，则应在募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。”需要支付的现金对价中，支付给利润补偿责任人的金额为 15,198.57 万元，支付给非利润补偿责任人的金额为 7,065.28 万元，故本次交易资产交割日后 30 日内，科斯伍德共计需要支付的现金对价仅为 12,384.78 万元。

根据上市公司 2019 年半年度报告所示，上市公司合并口径货币资金为 27,769.31 万元，应收票据为 2,548.14 万元，应收账款为 10,824.74 万元；上市公司母公司口径货币资金为 3,965.86 万元，应收票据为 2,543.66 万元，应收账款为 10,345.44 万元。其中，货币资金为可以直接用于支付对价；应收票据为银行承兑票据可贴现，预计贴现利率为 5.10%；上市公司对主要客户的账期较短，应收账款预期能够在本次交易实施完成前取得现金回款。其余资金上市公司可通过银行借款方式填补。截至 2019 年 9 月末，上市公司各银行的授信额度情况如下表所示：

单位：万元

序号	授信银行	授信期间	授信额度	已使用额度	剩余额度	担保方式
1	工商银行	2019 年 8 月 -2020 年 8 月	3,500	-	3,500	信用

序号	授信银行	授信期间	授信额度	已使用额度	剩余额度	担保方式
2	中信银行	2019年5月 -2020年5月	10,000	1,500	8,500	信用
3	宁波银行	2018年11月 -2019年11月	7,000	3,500	3,500	信用
4	中国银行	2019年8月 -2020年8月	10,000	6,000	4,000	信用
5	交通银行	2019年8月 -2020年8月	8,000	-	8,000	信用
6	农业银行	2019年5月 -2020年5月	3,000	-	3,000	信用
	合计		41,500	11,000	30,500	

由于上市公司授信额度尚有 30,500 万元未使用,若本次募集配套资金失败,除上市公司自有资金可用来部分支付现金对价外,上市公司仍可通过银行借款方式筹集资金用于支付现金对价和重组相关费用,并用于上市公司偿还并购贷款。

若本次募集配套资金失败,上市公司将通过自有资金和自筹资金相结合的方式解决现金支付部分的资金来源问题。根据前述分析,从上市公司合并层面来看,货币资金、应收票据及应收账款对应的金额已可以满足现金对价的支付;从上市公司母公司层面来看,自有资金和自筹资金支付现金对价的具体支付方式、资金来源金额及占比情况如下:

单位:万元

序号	授信银行	授信期间	授信额度
1	货币资金	3,965.86	13.22%
2	应收票据	2,543.66	8.48%
3	应收账款	10,345.44	34.48%
4	自筹资金	13,145.04	43.82%
	合计	30,000.00	100.00%

综上所述,上市公司预计不存在因资金不足而难以支付现金对价的风险,且不会对本次交易及上市公司后续管控龙门教育产生重大不利影响。

### 三、本次交易发行股份对上市公司主要财务指标的影响

本次交易发行股份对上市公司主要财务指标的影响请参见“第八节 管理层讨论与分析”之“四、本次交易对上市公司影响的分析”之“（三）本次交易对上市公司财务指标和非财务指标影响的分析”。

### 四、本次交易发行股份对上市公司股权结构的影响

本次交易前，吴贤良、吴艳红是上市公司的控股股东、实际控制人，两人合计持有上市公司 46.36%的股份。

考虑配套融资的情况下，假设募集配套资金发行价格为本次发行股份购买资产的发行价格，即 9 元/股，本次募集配套资金非公开发行股票拟发行的股份数量为 33,333,333 股。如不考虑定向可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 36.49%的股份；如考虑定向可转换债券转股，假设交易对方按照初始转股价格将全部可转换债券转股，则本次交易及交易对方转股完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 32.93%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	30.37%	93,574,681	27.40%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.12%	18,872,500	5.53%
<b>吴贤良、吴艳红合计</b>	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>32.93%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.24%	49,473,416	14.49%
董兵	-	-	10,000,000	3.25%	10,000,000	2.93%
马良彩	-	-	3,333,333	1.08%	3,333,333	0.98%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.54%	1,666,666	0.49%
徐颖	-	-	1,111,111	0.36%	1,111,111	0.33%
配套融资方	-	-	33,333,333	10.82%	33,333,333	9.76%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	42.22%	130,102,819	38.10%

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
上市公司股本	242,550,000	100.00%	308,134,526	100.00%	341,467,859	100.00%

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

不考虑配套融资及可转换债券转股情况，本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 40.92%的股份；不考虑配套融资，假设交易对方按照初始转股价将全部可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 36.49%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	34.05%	93,574,681	30.37%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.87%	18,872,500	6.12%
吴贤良、吴艳红合计	112,447,181	46.36%	112,447,181	40.92%	112,447,181	36.49%
马良铭	-	-	16,140,083	5.87%	49,473,416	16.06%
董兵	-	-	10,000,000	3.64%	10,000,000	3.25%
马良彩	-	-	3,333,333	1.21%	3,333,333	1.08%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.61%	1,666,666	0.54%
徐颖	-	-	1,111,111	0.40%	1,111,111	0.36%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	47.34%	130,102,819	42.22%
上市公司股本	242,550,000	100.00%	274,801,193	100.00%	308,134,526	100.00%

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

## 第六节 发行定向可转换债券情况

本次交易涉及向交易对方马良铭发行定向可转换债券，具体情况如下：

### 一、本次发行定向可转债的背景及主体

本次发行定向可转换债券的种类为可转换为上市公司 A 股股票的可转换债券。

本次发行定向可转换债券的主体为苏州科斯伍德油墨股份有限公司，科斯伍德为深圳证券交易所创业板上市公司，2017 年和 2018 年上市公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别为 246.28 万元和 2,630.63 万元，最近两个会计年度连续盈利。

### 二、发行规模和发行数量

本次发行规模为人民币 3 亿元，本次发行数量=发行规模/票面金额。

具体发行金额及数量以中国证监会批复为准。

### 三、票面金额和发行价格

本次发行的可转换债券每张面值为人民币 100 元，按面值发行。

### 四、发行方式及发行对象

本次可转换公司债券的发行方式为非公开发行，发行对象为马良铭。

### 五、转股价格的确定及其调整

(一)本次发行的可转换公司债券初始转股价格参照本次交易发行股份购买资产部分的发行股份定价基准确定，经双方协商确定本次发行可转换公司债券的

初始转股价格为 9 元/股。

## （二）转股价格的调整

在定价基准日至发行日期间，如科斯伍德另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，科斯伍德将按照中国证监会和证券交易所的相关规则对转股价格进行相应调整。

（三）当科斯伍德可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，科斯伍德将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换债券持有人权益的原则调整转股价格。

（四）在本次发行之后，若科斯伍德发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送红股或转增股本： $P1=P0/(1+n)$ ；

增发新股或配股： $P1=(P0+A*k)/(1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A*k)/(1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A*k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P1$  为调整后转股价； $P0$  为调整前转股价； $n$  为派送红股或转增股本率； $A$  为增发新股价或配股价； $k$  为增发新股或配股率； $D$  为每股派送现金股利。当科斯伍德出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股时期（如需）。

当转股价格调整日为本次发行的可转换债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则马良铭的转股申请按科斯伍德调整后的转股价格执行。

## 六、债券期限

本次定向可转换债券的存续期限与马良铭业绩承诺期相关；本次定向可转换债券的存续期限自发行之日起，至标的公司业绩承诺期最后一期业绩完成情况专项审核报告及减值测试报告出具日与补偿实施完毕日孰晚后 30 个交易日止，且不少于 12 个月。本次定向可转换债券的转股期限自相应债券满足行权条件之日起，至债券存续期终止日为止，在此期间，可转换债券持有人可根据约定行使转股权。

## 七、转股期限

本次定向可转换债券的转股期限自相应债券满足解锁条件时起，至债券存续期终止日为止，在此期间，可转换债券持有人可根据约定行使转股权。

## 八、债券利率

**（一）本次发行的可转换公司债券票面利率为 0.01%/年，计息方式为债券到期后一次性还本付息。**

**（二）本次所发行可转换公司债券的计息起始日为可转换公司债券发行首日。**

**（三）付息日为本次发行的可转换公司债券存续期限到期日，如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，该等延期间不另计息。**

**（四）付息债券登记日为付息日的前一交易日，科斯伍德将在付息日之后的五个交易日内支付利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，科斯伍德无需向其原持有人支付利息。**

**（五）可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。**

**（六）本次发行的可转换公司债券票面利率为 0.01%/年，计息方式为债券到期后一次性还本付息。本次发行的可转债为定向可转债，发行对象为交易对**

方马良铭。可转换公司债券票面利率为上市公司与交易对方马良铭协商后确定，已经科斯伍德 2019 年第一次临时股东大会审批通过，票面利率未超过国务院限定的利率水平。

## 九、锁定期安排

(一)马良铭通过本次交易取得的可转换公司债券锁定期为自取得之日起至利润补偿责任人已根据《重组协议》利润补偿责任条款履行完毕补偿责任之日止，且最短不得少于 12 个月。

(二)最后一期标的公司业绩完成情况专项审核报告和减值测试报告出具后，利润补偿责任人应当根据《重组协议》约定完成全部补偿义务。补偿义务履行完毕后，马良铭所持可转换公司债券如有剩余，剩余部分自动解锁。

(三)本次发行的可转换公司债券发行后还应当遵守证券监管部门其他关于可转换公司债券锁定的要求，其他未尽事宜，依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和证券交易所的有关规定办理。

(四)若上述可转换公司债券的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，科斯伍德将根据证券监管机构的监管意见对上述锁定期进行相应调整。

(五)马良铭在本次交易中获得的可转换公司债券的解锁除应遵守《重组协议》中关于可转换公司债券锁定期的规定外，该等可转换公司债券的解锁还应以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期内相应会计年度的业绩补偿义务为前提，若可转换公司债券补偿完成后，马良铭可解锁的可转换公司债券额度仍有余量的，则剩余可转换公司债券可予以解锁。

(六)马良铭根据本次交易而获得的科斯伍德可转换公司债券在锁定期内不得进行转让，但马良铭按照其与科斯伍德在《重组协议》中约定由科斯伍德进行回购等的可转换债券除外。

## 十、转股价格向下修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 90% 时，科斯伍德董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决，修正后的转股价格不得低于董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日交易均价的 90% 之一。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/总成交量。

## 十一、转股价格向上修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日科斯伍德股票交易均价达到或超过初始转股价格 175% 时，则当次转股时应按照初始转股价的 130% 进行转股。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/总成交量。

## 十二、回售选择权

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 80% 时，马良铭在锁定期届满后可选择：

（一）将所持可转换公司债券的全部或者部分以面值加应计利息回售给科斯伍德；

（二）将选择回售以外其余可转换公司债券以经向下修正程序修正后之价格转换为科斯伍德股份。

除前述情况外，马良铭在锁定期届满后仅可选择将所持可转换公司债券转换为科斯伍德股份。

## 十三、有条件强制转股、提前回售

本次定向发行可转换债券不设有条件强制转股、提前回售条款。

## 十四、担保、评级事项

本次定向发行可转换债券不设担保、不安排评级。

## 十五、其他事项

可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转换公司债券余额，科斯伍德将按照深交所等部门的有关规定，在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转换债券的票面余额及其所对应的当期应计利息。

## 十六、本次发行定向可转债方案符合相关规定

2014年3月，国务院发布《关于进一步优化企业兼并重组市场环境的意见》（国发[2014]14号），明确“允许符合条件的企业发行优先股、定向发行可转换债券作为兼并重组支付方式”。

2014年6月中国证监会修订发布《上市公司重大资产重组管理办法》，规定了上市公司可以向特定对象发行可转债用于购买资产或者与其他公司合并。

2018年11月1日，中国证监会发布试点公告，鼓励上市公司在并购重组中定向发行可转换债券作为支付工具。试点公告认为：上市公司在并购重组中定向发行可转换债券作为支付工具，有利于增加并购交易谈判弹性，为交易提供更为灵活的利益博弈机制，有利于有效缓解上市公司现金压力及大股东股权稀释风险，丰富并购重组融资渠道。

综上，本次发行定向可转换债券符合相关规定。

**（一）发行可转换公司债券是否符合《公司法》第一百六十一条、《证券法》第十一条及第十六条的规定**

**1、本次交易中上市公司发行可转换债券符合《公司法》第一百六十一条规定**

《公司法》第一百六十一条规定“上市公司经股东大会决议可以发行可转换为股票的公司债券，并在公司债券募集办法中规定具体的转换办法。上市公司发行可转换为股票的公司债券，应当报国务院证券监督管理机构核准”。本次交易已经科斯伍德 2019 年第一次临时股东大会审批通过，并已向中国证监会申请发行定向可转换债券。因此，本次交易中上市公司发行可转换债券符合《公司法》第一百六十一条的规定。

## 2、本次交易中上市公司发行可转换债券符合《证券法》第十一条规定

《证券法》第十一条规定“发行人申请公开发行股票、可转换为股票的公司债券，依法采取承销方式的，或者公开发行法律、行政法规规定实行保荐制度的其他证券的，应当聘请具有保荐资格的机构担任保荐人。保荐人应当遵守业务规则和行业规范，诚实守信，勤勉尽责，对发行人的申请文件和信息披露资料进行审慎核查，督导发行人规范运作。保荐人的资格及其管理办法由国务院证券监督管理机构规定”。

本次交易中申请发行的可转换债券为定向可转换债券，发行方式为向交易对方马良铭非公开发行。2014 年 3 月，国务院发布《关于进一步优化企业兼并重组市场环境的意见》（国发[2014]14 号），明确“允许符合条件的企业发行优先股、定向发行可转换债券作为兼并重组支付方式”；2014 年 6 月，中国证监会发布《上市公司重大资产重组管理办法》，规定了上市公司可以向特定对象发行可转债用于购买资产或者与其他公司合并；根据 2018 年 11 月发布的《证监会试点定向可转债并购支持上市公司发展》试点通知，上市公司在并购重组中允许定向发行可转换债券作为支付工具。因此，本次定向发行可转换债券用于收购资产符合相关法律法规的规定。同时，科斯伍德已经聘请具备保荐资格的海通证券股份有限公司担任本次交易的独立财务顾问，因此，本次交易中上市公司发行可转换债券符合《证券法》第十一条相关规定。

## 3、本次交易中上市公司发行可转换债券符合《证券法》第十六条规定

《证券法》第十六条规定“公开发行公司债券，应当符合下列条件：（一）股份有限公司的净资产不低于人民币三千万元，有限责任公司的净资产不低于

人民币六千万元；(二) 累计债券余额不超过公司净资产的百分之四十；(三) 最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息；(四) 筹集的资金投向符合国家产业政策；(五) 债券的利率不超过国务院限定的利率水平；(六) 国务院规定的其他条件。公开发行公司债券筹集的资金，必须用于核准的用途，不得用于弥补亏损和非生产性支出。上市公司发行可转换为股票的公司债券，除应当符合第一款规定的条件外，还应当符合本法关于公开发行股票的条件，并报国务院证券监督管理机构核准”。

本次交易中上市公司发行可转换债券符合相关条件，具体分析如下：

(1) 股份有限公司的净资产不低于人民币三千万元，有限责任公司的净资产不低于人民币六千万元；

截至 2019 年 4 月 30 日，科斯伍德净资产为 76,226.56 万元，超过人民币三千万元。

(2) 累计债券余额不超过公司净资产的百分之四十；

本次发行可转换债券资金总额为 30,000 万元，数量为 300 万张，具体发行金额及数量以中国证监会批复为准。截至本报告书签署日，上市公司未发行任何债务融资工具。截至 2019 年 4 月 30 日，科斯伍德净资产为 76,226.56 万元。本次交易完成后，上市公司累计发行债券余额即为本次发行的定向可转换债券金额 30,000 万元，本次发行后累计债券余额占最近一期末净资产的比例未超过 40%。

(3) 最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息；

本次发行的可转换公司债券票面利率为 0.01%/年，计息方式为债券到期后一次性还本付息，本次债券一年的利息为 3 万元。2016 年度、2017 年度、2018 年度上市公司归属于母公司所有者的净利润分别为 3,600.00 万元、576.48 万元、2,800.16 万元。上市公司最近 3 个会计年度实现的年均可分配利润为 2,325.55 万元，高于本次债券 1 年的利息。

(4) 筹集的资金投向符合国家产业政策；

本次定向发行可转换公司债券用于向交易对方马良铭支付交易对价 30,000 万元，未直接筹集资金，且标的公司龙门教育主营业务为初、高中学生中高考培训和课外辅导服务，不属于国家产业政策禁止或限制类产业，符合国家产业政策规定。

(5) 债券的利率不超过国务院限定的利率水平；

本次发行的可转换公司债券票面利率为 0.01%/年，上述利率不超过国务院限定的利率水平。

(6) 国务院规定的其他条件。

公开发行公司债券筹集的资金，必须用于核准的用途，不得用于弥补亏损和非生产性支出。上市公司发行可转换为股票的公司债券，除应当符合第一款规定的条件外，还应当符合本法关于公开发行股票的条件，并报国务院证券监督管理机构核准。

本次发行可转换公司债券用于购买交易对方所持的标的公司股权，未筹集资金。《证券法》第十三条规定“公司公开发行新股，应当符合下列条件：（一）具备健全且运行良好的组织机构；（二）具有持续盈利能力，财务状况良好；（三）最近三年财务会计文件无虚假记载，无其他重大违法行为；（四）经国务院批准的国务院证券监督管理机构规定的其他条件。上市公司非公开发行新股，应当符合经国务院批准的国务院证券监督管理机构规定的条件，并报国务院证券监督管理机构核准。”上市公司具备健全且运行良好的组织机构，具有持续盈利能力、财务状况良好，最近三年财务会计文件无虚假记载，无其他重大违法行为；本次交易符合经国务院批准的国务院证券监督管理机构规定的条件，并报中国证监会核准。因此公司符合上述规定的条件。

综上所述，本次交易中上市公司发行可转换债券符合《证券法》第十六条的规定。

(二) 本次发行的可转债设置转股价格向下修正条款、向上修正条款和提前回售选择权的原因及合理性

本次发行的可转换债券设置了转股价格向下修正条款、转股价格向上修正条款和回售条款。上述条款的设计贯彻了《证监会试点定向可转债并购支持上市公司发展》(以下简称“试点通知”)中“增加并购交易谈判弹性,为交易提供更为灵活的利益博弈机制,有利于有效缓解上市公司现金压力及大股东股权稀释风险,丰富并购重组融资渠道”的精神。本次交易中可转换债券的条款充分考虑了交易各方的合理诉求,在相对平等基础上对方案进行灵活设计,使相关条款能够充分动态调整双方利益。上述条款均是为了充分考虑交易各方的合理诉求、灵活设计交易方案、动态调整双方利益而确定的,具备合理性,具体如下:

1、转股价格向下修正条款

(1) 条款内容

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 90%时,科斯伍德董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决,修正后的转股价格不得低于董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日交易均价的 90%之一。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/成交量。

(2) 可比公司定向发行可转换公司债券相关条款

上市公司属于化学原料及化学制品制造业,选取同行业上市公司公开发行可转换公司债券的相关条款进行比较分析,具体如下:

可比公司	向下修正条款
利尔化学 (002258. SZ)	<p>在本次发行的可转换公司债券存续期间,当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有二十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 80%时,公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。</p> <p>上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时,持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会</p>

可比公司	向下修正条款
	<p>召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。</p> <p>若在前述二十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。</p>
<p>长青股份 (002391. SZ)</p>	<p>在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有二十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。</p> <p>上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者，同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。</p> <p>若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。</p>
<p>永东股份 (002753. SZ)</p>	<p>在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续二十个交易日中至少有十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 90%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决。</p> <p>上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有公司本次发行的可转债的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价较高者。同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。</p> <p>若在前述二十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。</p>

由上表可见，本次定向可转换债券方案中向下修正条款参考了可比公司公开发行可转换公司债券的向下修正条款而设计，与可比公司公开发行可转换公司债券向下修正条款的差异主要有两个方面，首先在修正后的转股价格下限方面，可比公司条款为“修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十

个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价较高者”，而本次交易中转股价格的确定原理与发行股份购买资产部分的股份定价原理趋同，因此本次交易方案中向下修正条款的下限为“修正后的转股价格不得低于董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日交易均价的 90%之一”。其次，本次方案向下修正条款与可比公司相比在设置触发向下修正条款的股价表现指标时存在一定差异，而该等差异在公开发行可转换债券的案例中也普遍存在。

### (3) 向下修正条款的原因及合理性

转股价格向下修正条款是公开发行可转债时常见的制度安排，向下修正转股价格一方面可以促进债券持有人转股，减轻上市公司未来的现金偿债压力，另一方面债券持有人转股后也能获得更多的股份数，以弥补其因股价下跌所导致的潜在利益损失。因此，转股价格向下修正条款兼顾了上市公司和债券持有人的权益。

## 2、转股价格向上修正条款

### (1) 条款内容

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日科斯伍德股票交易均价达到或超过初始转股价格 175%时，则当次转股时应按照初始转股价格的 130%进行转股。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/成交量。

### (2) 向上修正条款的原因及合理性

鉴于可转换债券在保证交易对方基础收益的同时赋予交易对方看涨期权，如果在债券存续期内股票价格大幅高于初始转股价格，则行使转股权可能显著影响上市公司原有股东的利益，对原股东摊薄效应较为明显。向上修正条款的设计，使得在股价上升时，交易对方享有看涨期权收益同时，上市公司原有股东也能够一定程度分享股价上涨的收益，避免原股东股权过度稀释，从而实现双方利益的平衡。同时设置向上修正条款也能够起到促进交易对方积极转股，降低上市公司未来现金压力的效果。

### 3、回售条款

#### (1) 条款内容

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前 30 个交易日中至少有 15 个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格 80%时，马良铭在锁定期届满后可选择：

1) 将所持可转换公司债券的全部或者部分以面值加应计利息回售给科斯伍德；

2) 将选择回售以外其余可转换公司债券以经向下修正程序修正后之价格转换为科斯伍德股份。

除前述情况外，马良铭在锁定期届满后仅可选择将所持可转换公司债券转换为科斯伍德股份。

#### (2) 可比公司公开发行可转换公司债券相关条款

上市公司属于化学原料及化学制品制造业。选取同行业上市公司公开发行可转换公司债券的相关条款进行比较分析，具体如下：

可比公司	回售条款
利尔化学 (002258. SZ)	<p>本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。</p> <p>若在前述三十个交易日内发生过转股价格因发生送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述三十个交易日须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。</p> <p>本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不应再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。</p>

<p>长青股份 (002391. SZ)</p>	<p>在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价的 70% 时，可转换公司债券持有人有权将其持有的全部或部分可转换公司债券按面值加上当期应计利息的价格回售给公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送股票红利、转增股本、增发新股、配股以及派发现金股利等情况（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。</p> <p>在可转换公司债最后两个计息年度内，可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。</p>
<p>永东股份 (002753. SZ)</p>	<p>本次发行的可转债最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70% 时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述三十个交易日须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。</p> <p>本次发行的可转债最后两个计息年度，可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不应再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。</p>

本次方案中的回售条款则在一定程度上借鉴了可比公司公开发行可转换公司债券方案中的有条件回售条款，同时结合交易对方可转债锁定期进行了一定创新。可比公司公开发行可转换公司债券时设计的有条件回售条款主要考虑是股价表现持续大幅低于当期转股价的情况下为债券持有人提供底部保护，本次方案中在考虑该因素的同时也关注可转债锁定期，将触发前提从单一的股价指标设置为满足股价指标要求且相关可转债已解锁。

### (3) 回售条款的原因及合理性

如上所述，向上修正条款对股价大幅高于转股价时各方的权利义务作出安排，一定程度上回应了上市公司的诉求。与之对应，当股价长期显著低于转股价时，有需要通过条款安排适当照顾债券投资人兑现收益的需求，因此方案设计回了售条款，使得可转债发行人与可转债持有人的权利与义务得到平衡，收益与风险相对对等。

综上所述，本次交易方案的相关条款中，转股价格向下修正条款、回售条款参考了可比公司公开发行可转换债券中类似条款；转股价格向上修正条款是交易各方在平等博弈基础上确定的创新条款。上述条款均是为了充分考虑交易各方的合理诉求、灵活设计交易方案、动态调整双方利益而确定的，具备合理性。

## 第七节 标的资产评估情况

### 一、资产评估情况

#### (一) 评估的基本情况

##### 1、评估结果

本次交易标的资产的评估机构为中企华评估。根据中企华评估出具《评估报告》，本次评估以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，本次交易标的资产的评估方法采用采用市场法和收益法，并以收益法确定评估结论。

收益法评估后的股东全部权益价值为人民币 176,250.00 万元，市场法评估后的股东全部权益价值为人民币 290,800.00 万元，本次评估结论选用收益法评估结果。本次评估结论选用收益法评估结果。具体分析如下：

首先，收益法评估主要是从企业未来经营活动所产生的净现金流角度反映企业价值，是从企业的未来获利能力角度考虑，并受企业未来现金流、经营状况、资产质量及风险应对能力等因素的影响。龙门教育作为一家主营全封闭中、高考补习培训、软件销售及 K12 课外辅导的轻资产公司，凭借其良好的口碑、多年的办学经验、完备的师资力量，使龙门教育在 K12、中高考补习培训行业拥有一定市场地位。收益法能较综合的体现企业在品牌、人力资源等方面的核心竞争力，较为合理地反映企业的价值。

其次，考虑到在理性投资者眼中的股权价值是基于未来给投资者的预期现金流回报来估算的。收益法中预测的主要参数与基于评估假设推断出的情形一致，评估程序实施比较充分，对未来收益的预测有比较充分、合理的依据，对细分行业、细分市场的历史、现状及未来进行了合理分析，预测符合市场规律。因此收益法评估结果能够较好地反映企业的预期盈利能力，体现出企业的股东权益价值。

再者，市场法则需要在选择可比交易案例的基础上，对比分析被评估单位与可比交易案例的财务数据，并进行必要的调整。教育培训行业属于政策敏感型行业，2018 年 2 月以来，国家密集出台了一系列行业法规及产业政策，随着教育

行业政策影响加大，教育市场将更加理性发展。在此背景下，2018 年市场上教育行业交易案例较少，在案例选择上，纳入了 2016-2017 年数据，故政策影响无法量化显现。与收益法所采用的被评估单位自身信息相比，市场法采用的可比交易案例比较法，受市场公开信息限制，对价值比率的调整和修正难以涵盖所有影响交易价格的因素。

综上，鉴于本次评估的目的，投资者更看重的是被评估企业未来的经营状况和获利能力，结合目前标的公司经营状况，故选用收益法评估结果更为合理。

## 2、评估增值的原因

(1) 龙门教育为轻资产类型企业，其价值主要体现在品牌、人力资源等方面

收益法评估主要是从企业的未来获利能力角度考虑，并受企业未来现金流、经营状况、资产质量及风险应对能力等因素的影响。龙门教育作为一家主营中、高考封闭式培训、教育辅助软件研发与销售及 K12 课外培训的轻资产公司，凭借其良好的口碑、多年的办学经验、完备的师资力量，使龙门在 K12、中高考培训行业拥有一定市场地位。

收益法能综合体现企业在品牌、人力资源等方面的核心竞争力，合理的反映出企业的价值，而上述给企业持续带来经济利益的资源却并未能在会计报表中反映其真实价值，故收益法结果较企业账面值产生增值。

(2) 龙门教育所处教育培训行业发展前景良好

德勤的研究报告指出，中国教育产业持续受到来自政策、消费者及资本层面的高度重视，无论从整体行业规模还是市场活跃度来看，皆处于不断扩张阶段。德勤预计 2018 年中国教育市场规模将达到人民币 2.68 万亿元，其中占比最大的细分市场前三名分别是个人培训教育市场、K12 与 STEAM 教育市场和民办幼儿园教育市场。预期至 2020 年，民办教育的总体规模将达到 3.36 万亿元，至 2025 年，这一数字将接近 5 万亿元，并实现 10.8% 的年均复合增长率。

综上，龙门教育具有较好的行业发展空间，发展前景良好。

(3) 龙门教育具有一定核心竞争优势，具有持续盈利能力

龙门教育自 2002 年成立以来，专注于全封闭中、高考补习培训，在长期的经营过程中积累了丰富的培训经验，树立了良好的市场形象和品牌知名度，在陕西地区中高考培训领域居于行业领先地位，拥有一定行业地位和核心竞争优势。

### 1) 教学模式的优势

龙门教育的教学模式强调“教、管、学”一体化，并根据中高考全封闭培训、K12 课外培训和软件服务的特点，在教、管、学三个环节，设定不同的“变量”，形成差异化的产品和服务。其中，公司主营业务“全封闭中、高考补习培训”，教学模式的核心是“5+教学”，不仅限于知识的传授吸收，在科学的时间管理之下，也能保证学生对知识接收的效率效果和速度，教学效果明显优于一般的培训业态。

### 2) 商业模式的优势

全封闭培训是盈利能力最强的培训业态，龙门教育线下业务采取“全封闭校区+课外学习中心”联动发展模式，在陆续扩张城市中，以学习中心为原点，采取定制化学生辅导，素质教育为驱动力，利用大数据技术作为“杠杆”，提升运营效率和教学效率；共享共创的“教育合伙人”模式探索，为整合区域教育资源、降低异地招生成本提供机制创新。

### 3) 技术研发优势

深圳跃龙门已研发成型多款智能教学产品。公司软件产品主要面向已有生源销售以配合线下教学。深圳跃龙门还将继续深入研发校务管理系统，开发英语语法、阅读、作文等教育产品，推动跃龙门交互式教学系统在教学中的应用。深圳跃龙门研发成型的软件服务及产品如下表所示：

软件服务及产品	产品用途
跃龙门交互式教学系统 V2.0	为培训机构、学校日常教学提供可靠的教研体系和教学技术支持，为学生提供自主学习平台。
龙门单词突击集训赢 V1.0	适用于大学、中小学学生进行快速单词记忆。
跃龙门阅读宝系统 V1.0	阅读集训项目配套系统，根据学员单词量智能推送相应难度文章，实现真正的自适应阅读。

### 4) 管理团队优势

以龙门教育创始人马良铭先生为代表的教学和教研团队，在中高考培训方面

有 20 多年的实践经验，并在近年开始探索将教学与 DT 数据技术结合的创新之路。以总经理黄森磊先生为代表的运营管理团队，有多家全国规模教育类上市企业的管理经验。“平台+创业”的教育合伙人模式及内部激励机制，吸引大批行业创业者，有利于公司整合教育资源并进行区域运营人才储备。董兵先生负责的封闭式培训业务模块，在中高考培训中实践“5+”以及分层次滚动式教学 10 余年，逐步成为封闭式培训的行业先驱，在业界具有良好的口碑，为学生提供了多元化和优质的教学服务。

## （二）主要评估假设

### 1、一般假设

（1）假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

（2）假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化；

（3）针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营；

（4）假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；

（5）假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

（6）除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规；

（7）假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响。

### 2、特殊假设

（1）假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

（2）假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

(3) 假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

(4) 假设企业拥有的办学许可证等各项经营资质可以续期，龙门教育提供《校区合规方案》中，正在办理过程中的办学许可证可获审批取得；

(5) 假设陕西龙门教育科技股份有限公司因产业结构调整政策享有的所得税优惠政策可持续至预测期末，其主营业务为软件开发的全资子公司跃龙门育才科技（深圳）有限公司拥有的高新技术企业所得税税收优惠政策可持续享有；

(6) 假设陕西龙门教育科技股份有限公司签订的租赁协议到期后可正常续期。

### (三) 收益法

#### 1、具体方法和模型的选择

##### (1) 收益法模型

本次收益法评估模型选用企业自由现金流折现法。现金流量折现法的描述具体如下：

本次采用收益法中的现金流量折现法对企业整体价值评估来间接获得股东全部权益价值。

企业价值由正常经营活动中产生的经营性资产价值和非正常经营活动无关的非经营性资产价值构成。

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产负债价值+单独评估的长期股权投资价值

股东全部权益价值=企业整体价值-有息负债-少数股东权益

有息债务指基准日账面上需要付息的债务，包括短期借款，带息应付票据、一年内到期的长期借款、长期借款及带有借款性质的其他应付款等。

其中，经营性资产是指与标的公司生产经营相关的，评估基准日后企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下：经营性资

产价值的计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^n F_i(1+r)^{-i} + F_{n+1}/r(1+r)^{-n}$$

其中：P——评估基准日的企业经营性资产价值

$F_i$ ——企业未来第  $i$  年预期自由现金流量

$F_{n+1}$ ——永续期预期自由现金流量

$r$ ——折现率

$i$ ——收益期计算年

$n$ ——预测期

其中，企业自由现金流量计算公式如下：

企业自由现金流量=息税前利润×（1-所得税率）+折旧与摊销-资本性支出-营运资金增加额+其他

## （2）预测期的确定

由于企业近期的收益可以相对合理地预测，而远期收益预测的合理性相对较差，按照通常惯例，评估人员将企业的收益期划分为预测期和预测期后两个阶段。

龙门教育主营业务为全封闭中、高考补习培训、K12 课外辅导培训及教学辅助软件研发与销售。在升学考试培训市场，龙门教育已发展成为陕西省行业领先企业。

从市场发展来看，中国教育产业均处于扩张阶段，即从 2018 年的 2.68 万亿元增长至 2020 年的 3.36 万亿元，至 2025 年，这一数字将接近 5 万亿元，并实现 10.8% 的年均复合增长率。

龙门教育全封闭补习学校 2018 年中补高补报名收入大幅增长分别达到 18.95%、25.92%，规模和教学质量同步提升，近年来居于区域行业前列。此外，龙门新增的 K12 课外辅导业务，已覆盖 10 个城市，将成为龙门教育未来发展的新动力。

综合上述行业发展状况及标的公司自身运营情况等因素，管理层对标的公司未来收益进行了五年的预测，并预计在 2023 年及以后年度标的公司进入稳定期。

### （3）收益期的确定

由于评估基准日的公司经营正常，没有对影响标的公司继续经营的核心资产的使用年限、标的公司生产经营期限及投资者所有权期限等进行限定，或者上述限定可以解除，并可以通过延续方式永续使用。故本次评估假设标的公司评估基准日后永续经营，相应的收益期为无限期。

### （4）净现金流的确定

本次收益法评估模型选用企业自由现金流，自由现金流量的计算公式如下：

（预测期内每年）自由现金流量=息税前利润×（1-所得税率）+折旧及摊销-资本性支出-营运资金追加额+其他

=营业收入-营业成本-税金及附加-期间费用（管理费用、销售费用）+营业外收支净额-所得税+折旧及摊销-资本性支出-营运资金追加额+其他

### （5）终值的确定

收益期为永续，终值公式如下：

终值=永续期年预期自由现金流量/折现率

永续期年预期自由现金流量按预测末年自由现金流调整确定。具体调整事项主要包括折旧、资本性支出等。其中资本性支出的调整原则是按永续年在不扩大规模的条件下能够持续经营所必需的费用作为资本性支出。

### （6）折现率的确定

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业净现金流量，则折现率选取加权平均资本成本 WACC。

公式：

$$WACC = K_e \times [E/(E + D)] + K_d \times (1 - T) \times [D/(E + D)]$$

式中，E：权益的市场价值

D: 债务的市场价值

Ke: 权益资本成本

Kd: 债务资本成本

T: 被评估企业的所得税率

权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型进行求取:

公式:

$$K_e = r_f + MRP \times \beta + r_c$$

式中, rf: 无风险利率;

MRP: 市场风险溢价;

$\beta$ : 权益的系统风险系数;

rc: 企业特定风险调整系数。

#### (7) 溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日超过标的公司生产经营所需, 评估基准日后标的公司自由现金流量预测不涉及的资产。溢余资产单独分析和评估。

#### (8) 非经营性资产、负债价值

非经营性资产、负债是指与被评估单位生产经营无关的, 评估基准日后标的公司自由现金流量预测不涉及的资产与负债。非经营性资产、负债单独分析和评估。

#### (9) 单独评估的长期股权投资

本次收益法测算中, 对全资及控股长期股权投资进行合并预测, 对部分不具备收益法预测条件的控股子公司以评估后的净资产乘以龙门教育所持股权比例作为评估值, 对控股子公司北京见龙云课科技有限公司以其转让价格确认其评估值; 非控股长期股权投资及可供出售金融资产中的股权投资以标的公司提供的财务报表账面净资产乘以龙门教育所持股权比例作为评估值。

## (10) 少数股东权益

本次收益法测算中，评估人员根据少数股东股权比例，确定预测期及永续期内少数股东损益，以少数股东损益占各年预测利润合计数占比确定应当扣除的少数股东权益价值。

### 2、合并预测范围

本次收益法采用合并口径对陕西龙门教育科技有限公司股东全部权益进行评估，龙门教育及其控股子公司、孙公司具体预测情况如下：

序号	单位名称	控股比例	预测方法	公司主营
1	陕西龙门教育科技有限公司		合并预测	教育项目的研究和开发及交流；教育科技产品的研究、开发与销售；文化教育信息咨询；非学历短期培训管理（不含学前教育、自学考试助学及国家认可的一般经营项目执业证书培训管理）；文化教育项目网络交流服务、文化艺术咨询；网络技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2	西安龙门补习培训中心	100.00%	合并预测	中考、高考补习。（龙门培训办学许可证号：教民161011370000110号）
3	西安碑林新龙门补习培训中心	100.00%	合并预测	中高考补习、艺术类培训。（民办学校办学许可证号为教民261010370000519号）
4	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	100.00%	合并预测	全日制中、高考补习。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
5	跃龙门育才科技（深圳）有限公司	100.00%	合并预测	一般经营项目是：教育软件、计算机软硬件、电子产品的技术开发与销售；科技信息咨询；商务信息咨询；经济信息咨询；企业形象策划；项目投资信息咨询；投资兴

序号	单位名称	控股比例	预测方法	公司主营
				办实业（具体项目另行申报）；国内贸易；经营进出口业务。（以上均根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的,依法取得相关审批文件后方可经营）
6	北京龙们教育科技有限公司	100.00 %	合并预测	技术咨询、技术服务；经济贸易咨询；企业管理；企业管理咨询；企业策划、设计；教育咨询（中介服务除外）；软件开发；文化咨询；计算机系统服务；计算机技术培训（不得面向全国招生）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
6-1	北京龙门尚学教育科技有限公司	51.00%	合并预测	技术咨询；技术服务；组织文化艺术交流活动（演出除外）；经济贸易咨询；企业管理；企业管理咨询；企业策划、设计；教育咨询；文化咨询；计算机系统服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
6-2	武汉龙门尚学教育科技有限公司	51.00%	合并预测	信息技术咨询服务；贸易咨询服务；企业管理咨询服务；企业形象策划服务；软件开发（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。
6-3	长沙龙百门尚纳学教育科技有限公司	51.00%	合并预测	教学设备的研究开发；教学

序号	单位名称	控股比例	预测方法	公司主营
	司			仪器销售；教育咨询；经济与商务咨询服务（不含金融、证券、期货咨询）；企业管理服务；企业管理咨询服务；企业管理战略策划；软件开发；文化活动的组织与策划；计算机技术开发、技术服务；信息系统集成服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
6-4	郑州龙跃门尚学教育科技有限公司	51.00%	合并预测	教育软件的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；教育信息咨询（非营利性教育培训机构）；文化艺术交流活动策划；会议会展服务；网络技术服务；企业形象策划；企业管理咨询；礼仪服务；销售：钢琴、教学设备、图书、工艺品、办公用品、日用百货。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
6-5	株洲新龙百门尚千学教育科技有限公司	51.00%	合并预测	教育设备研发、销售；教育咨询服务，企业管理服务，市场营销策划，文化艺术活动策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
6-6	苏州龙学门教育科技有限公司	51.00%	合并预测	教育软件技术开发、技术咨询、技术服务；组织文化艺术交流活动；计算机系统技术服务；科技（辅导）培训、钢琴培训、舞蹈培训（不含国家统一认可的职业资格证书类培训）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
6-7	太原市龙门尚学教育科技有限公司	51.00%	合并预测	教育信息咨询（不含中介、培训、家教）；计算机软件开发；企业管理咨询；企业形

序号	单位名称	控股比例	预测方法	公司主营
				象策划；会议服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）
6-8	合肥龙学门教育科技有限公司	51.00%	合并预测	教育咨询；经济贸易咨询；企业管理咨询；企业策划设计；企业文化咨询；组织文化艺术交流活动；计算机系统技术服务；网络技术开发；网络技术转让；网络技术咨询；网络技术服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）
6-9	成都龙跃门尚学教育咨询有限公司	51.00%	合并预测	教育咨询（不含出国留学咨询及中介服务）；计算机软件技术研究、技术咨询、技术服务；大型活动组织服务；企业管理咨询；企业营销策划；企业形象设计；计算机系统集成服务。（以上经营范围不含国家法律、行政法规、国务院决定禁止或限制的项目,依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。
6-10	重庆龙们教育信息咨询服务服务有限公司	51.00%	合并预测	招生招考信息咨询服务（不得从事文化教育、职业技能等各类教育培训活动）；企业管理咨询；商务信息咨询；人力资源信息咨询（须取得相关行政许可后方可开展经营活动）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

注：截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），西安龙门补习培训中心、西安碑林新龙门补习培训中心由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业事宜正在进行中。

对于北京龙们教育科技有限公司拥有的非控股长期股权投资-新余龙线资产管理合伙企业（有限合伙），龙门教育控股子公司武汉龙门天下教育科技有限公司、北京龙们点石者教育科技有限公司，控股孙公司南昌龙百门尚纳学教育咨询

有限公司、天津龙门尚学教育信息咨询有限公司，考虑到以上控股子公司和孙公司不具备收益法评估条件，本次评估采用资产基础法对其进行评估，以评估后的净资产乘以所持股权比例作为长期股权投资单独加回；非控股子公司缺乏控制权，以龙门教育提供的财务报表账面净资产乘以所持股权比例作为长期股权投资单独加回；龙门教育所持北京见龙云课科技有限公司的股权于评估基准日后转让，本次评估以转让价格确认其评估值；对于龙门教育拥有的可供出售金融资产（北京奇点天下信息咨询有限公司、北京虚拟现实在线科技有限公司、中公教育咨询（北京）有限公司）作为非经营性资产单独加回。

根据清查核实结论中提到的取得办学资质的校区情况，评估基准日 K12 课外培训主体共 44 处，截至资产评估报告出具日（2019 年 6 月 4 日），其中 19 处已取得办学许可证或教育主管部门出具的设立批复文件（尚待发证），其中 13 处办学点正在办理之中；7 处办学点系在已取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例(送审稿)》第二十三条“民办培训教育机构在直辖市或者设区的市范围内设立分支机构的，可以不受前款限制，但应当报审批机关和办学所在地主管部门备案。”之程序办理分支机构备案程序；对于不符合上述条件拟关闭的 5 处办学点，本次评估本着谨慎性原则，不纳入收入预测范围。

### 3、预测期收益预测与分析

#### (1) 主营业务收入的预测

##### 1) 历史年度主营业务收入分析

根据龙门教育审定合并报表，龙门教育历史年度收入增长情况如下表所示：

单位：元

项目	主营业务收入		增长率
	2017 年	2018 年	
全封闭中、高考补习培训	219,282,151.34	276,783,479.26	26.22%
教学辅助软件研发与销售	56,140,738.70	63,022,945.83	12.26%
K12 课外培训	115,759,801.88	152,325,332.72	31.59%

注：以上数据未包含北京见龙云课科技有限公司、北京龙们点石者教育科技有限公司主营业务收入。

由上表可看出，2017年-2018年龙门教育主营业务收入有所增长，其中，全封闭中、高考补习培训、K12 课外培训、教学辅助软件研发与销售 2018 年的收入增长率分别为 26.22%、31.59%、12.26%。

①全封闭中、高考补习培训

2017-2018 年龙门教育封闭式培训按学期报名收入情况如下所示：

单位：元

项目	报名收入	
	2017 年	2018 年
中补	109,856,847.00	130,672,300.00
高补	92,082,566.27	115,949,410.73
其他业务	23,830,096.14	38,520,522.81
<b>合计</b>	<b>225,769,509.41</b>	<b>285,142,233.54</b>

注：其他业务是指全封闭中、高考补习培训在封闭式校区内和临潼、阎良等地开办的补习培训班中，针对学员的薄弱课程对其进行一对一辅导或小班班课辅导的业务。

由上表可看出，受行业发展及龙门教育自身校区的增长，口碑和竞争力的提升，历史年度，封闭式培训各个班型的当年报名收入都出现了大幅增长。

②K12 课外培训

北京龙们教育 2017-2018 年报名收入（含税）情况如下表所示：

单位：元

产品名称	报名收入	
	2017 年	2018 年
一对一	106,599,075.69	157,142,913.50
班课	18,667,334.82	21,431,088.40
<b>合计</b>	<b>125,266,410.51</b>	<b>178,574,001.91</b>

注：上表数据系扣除已关闭校区后的报名收入。

受 2018 年《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育

健康发展的实施意见》等政策的影响，北京龙们教育存在部分校区停业整顿及关闭情形，北京龙们教育 2018 年收入较预期受到一定影响，但其较历史年度仍保持一定增长。

### ③教学辅助软件研发与销售

深圳跃龙门的主营业务是教学辅助软件研发与销售。软件销售通过向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他教育培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。

咨询服务是深圳跃龙门与龙门教育旗下 K12 培训机构、其他教育培训机构合作。深圳跃龙门提供教学培训方法、培训人员等，龙门教育旗下 K12 培训机构及其他教育培训机构提供场地、学生，双方共同培训学生，收益以分成的形式确认，目前进行的主要合作培训项目是“单词突击集训赢项目”。2017 年-2018 年深圳跃龙门的收入情况如下所示：

单位：元

项目	软件销售收入（含税）	
	2017 年	2018 年
软件销售收入	59,764,100.00	71,592,353.00
咨询服务收入	5,363,970.00	1,562,790.80
<b>合计</b>	<b>65,128,070.00</b>	<b>73,155,143.80</b>

由上表可看出，2017-2018 年，随着深圳跃龙门和龙门教育封闭式培训学校、龙们科技 K12 培训学校的合作进程加快，深圳跃龙门的主营业务收入增长较快。

### 2) 可比公司收入增长情况

可比公司名称	收入增长比例	
	2017 年	2018 年
东方时尚	1.53%	-10.41%
昂立教育	24.02%	21.58%
好未来	76.73%	57.96%
达内科技	24.02%	13.45%
全通教育	5.52%	-19.17%
拓维信息	8.78%	-6.60%

勤上股份	1,116.77%	-6.17%
平均	<b>179.62%</b>	<b>7.23%</b>

由上表可看出，2017 年龙门教育可比上市公司均处于高速发展阶段；2018 年受国家相关政策影响，部分可比上市公司收入增长受较大影响，但龙门教育收入增长水平高于行业平均水平。

### 3) 未来收入预测

未来收入预测以标的公司历史年度的实际经营为基础，对比同行业企业的经济指标，并结合标的公司历史业绩增长情况及管理层发展规划等因素综合预测未来年度的营业收入。

#### ①主营业务收入测算公式

##### A.全封闭、高考补习培训

根据龙门教育的经营特点和收入确认方式，陕西龙门教育科技股份有限公司、西安龙门补习培训中心、西安碑林新龙门补习培训中心和西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司的主营业务是针对初、高中学生进行封闭式面授辅导培训。

在每年的 8 月份至 9 月份以及次年的 1 月份至 2 月份集中收取学费，收入按照直线法在当学期内进行摊销。未来收入预测思路为：

$$\text{主营业务收入} = \text{学期报名收入} \times (1 - \text{退费率}) - \text{代收代缴住宿费}$$

其中：

“当年报名收入”系龙门教育当年收取的学生学费

“退费率”为当年退费金额/当年报名收入 $\times 100\%$

“代收代缴住宿费”为三个较大的校区：咸宁东路校区、华美校区和长安南路校区分别与西安建筑工程学院、华美专修学院以及西安外事学院签订了协议，双方约定金额作为场地提供方收取的学生住宿费，住宿费为代收代缴模式。评估人员收集了报告期内龙门教育与场地提供方签订的协议，根据协议内容其住宿费情况如下表所示：

序号	公司名称	用途	租期		住宿费交付方式		
			起	至			
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	宿舍	2018/09/01	2024/08/30	2018/9/1-2019/8/31 年住宿费 350 万；	2019/9/1-2024/8/30 住宿费 双方另行约定；	年住宿费应在 10 月 15 日前支付完毕；
2	陕西龙门教育科技有限公司	宿舍	2018/07/01	2025/06/30	每年 990 万；	每年 7 月 30 日前支付 940 万；次年 1 月 30 日前支付 50 万；	
3	西安龙门补习培训中心	宿舍	2018/07/10	2023/07/09	每年 500 万；	每年 7 月 30 日前支付 200 万；次年 1 月 30 日前支付 300 万；	

本次评估中，评估人员参照协议约定费用及交付方式，固定金额的预测期以协议约定金额确定代收住宿费金额，另行约定的按照行业水平增长。

### B.K12 课外培训

根据北京龙们教育的经营特点和收入确认方式，其招生收入在每次课程结束时确认收入，故认为其未来收入预测思路为：

主营业务收入=当年的报名收入×（1-当年退费率-留存率）×转换率+上年报名收入×（1-上年退费率-留存率）×（1-上年转换率）-应交增值税

转换率=当年报名收入经审计审定后可在当期确认为主营业务收入的金额/（当年报名收入×（1-留存率-当年退费率））

### C.教学辅助软件研发与销售

深圳跃龙门的主营业务是教学辅助软件研发与销售，软件销售系向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他 K12 培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。

咨询服务是通过与龙门教育旗下 K12 课外培训机构或其他 K12 教育培训机构合作获取的收益，目前进行的主要合作项目是“单词突击集训赢”。由于咨询服务行业竞争激烈且利润较低，深圳跃龙门 2018 年开始已减少提供咨询服务，本次预测本着谨慎性原则该业务未来维持现状。

教学辅助软件未来收入预测公式为：

主营业务收入——软件销售=销售单价×销售数量-应交增值税（销项税额）

## ②报名收入的预测

### A.全封闭中、高考补习培训

全封闭中、高考补习培训业务报名收入的测算根据报名人数和平均单价确定，其中：

关于报名人数，根据目前各校区容量及标的公司未来发展计划，预测期报名人数在 2018 年基础上略有增长。

关于单价，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增 2%-5%。

其他业务结合历史年度报名收入情况，考虑预测期每年在上一年度收入基础上递增 5%。

### B.K12 课外培训

K12 课外培训业务报名收入的测算根据报名课时数和平均单价综合确定。其中：

关于报名课时数，根据行业发展情况、标的公司历史经营情况及北京龙们教育管理层对未来经营的预计综合确定。北京龙们教育多数校区系 2016 年成立，近两年得到较快发展。但随着人口结构调整、二胎政策及大范围的消费升级，整体教育市场发展态势依旧强劲；加之 2018 年政府部门整体监管趋严，尚未形成规模、经营不规范的小微机构将被逐出市场，北京龙们教育有望聚集更多生源，进一步扩大市场份额。故未来预测 2019 年随着校区规范发展，仍将呈现上涨的趋势，之后年度涨幅逐年放缓。

关于单价，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增 3%-5%。

### C.教学辅助软件研发与销售

#### 软件销售数量的预测

深圳跃龙门主要产品销售数量情况如下：

单位：套

软件	2017年	2018年
跃龙门交互式教学系统 V1.0	20,313.00	6,128.00
跃龙门交互式教学系统 V1.0 (PAD版)	69.00	-
跃龙门交互式教学系统 V2.0	-	17,079.00
跃龙门阅读宝系统 V1.0	-	8,075.00

由上表看出，2017年、2018年随着科学技术的更新换代，跃龙门交互式教学系统 V1.0 已升级为跃龙门交互式教学系统 V2.0，并推出新产品。

关于销售数量，主要分为销售给内部公司（全封闭中、高考补习培训业务、K12 课外培训业务）及外部公司两部分。内部未来年度销售收入根据历史年度软件销售数量占全封闭学生人数及 K12 课外培训报名人数次/课时数，乘以预测期各年报名人数次/课时数确定。外部销售数量考虑一定增长率增长。

软件销售单价的预测

跃龙门软件销售单价情况如下：

单位：元

软件	2017	2018
跃龙门交互式教学系统 V1.0	2,300.00	2,300.00
跃龙门交互式教学系统 V1.0 (PAD版)	4,500.00	-
跃龙门交互式教学系统 V2.0	-	2,300.00
跃龙门阅读宝系统 V1.0	-	1,980.00

关于单价，考虑到客户群体对单价的敏感度较高，且历史年度各个软件产品均无明显单价上涨。本次评估中，本着谨慎性原则，未来预测软件产品单价均保持稳定。

咨询服务收入的预测

咨询服务收入系深圳跃龙门与龙门教育旗下 K12 培训学校、其他教育培训机构咨询合作产生的收入分成，根据深圳跃龙门提供的合同，历史年度收入按双方各 50% 分成。由于咨询服务行业竞争激烈且利润较低，深圳跃龙门 2018 年开

始已减少提供咨询服务，本次预测本着谨慎性原则该业务未来维持现状。

③转换率及退费率的确定

A.全封闭中、高考补习培训

龙门教育按补习学期收取学费，在学期内按直线法摊销相关的学期报名收入并确认主营业务收入，故未考虑转换率；其退费率参考企业历史数据经分析后确定。

B.K12 课外培训

龙门教育按课外辅导的课时收取课时费用，于收到课时款项时确认报名收入，每月按实际消耗课时结转确认主营业务收入。K12 课外培训业务转换率及退费率参考企业历史数据经分析后确定。

综上分析，被评估单位的主营业务收入预测如下：

单位：万元

主营业务收入	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
封闭式培训	32,044.90	34,697.74	36,877.26	37,443.17	38,017.88
K12 课外培训	17,994.20	20,208.64	23,151.32	25,367.20	27,335.35
软件销售	6,312.30	6,722.74	7,068.48	7,152.46	7,239.91
合 计	<b>56,351.40</b>	<b>61,629.13</b>	<b>67,097.07</b>	<b>69,962.82</b>	<b>72,593.13</b>

(2) 主营业务成本

标的公司的主营业务成本主要为教务教学人员的工资薪金、社会保险、折旧及摊销、材料印刷费、技术服务费、装修费、房屋租赁费等。

工资薪金按该项费用历史年度占主营业务收入的比例，将该比例乘以预测期的收入确定。

装修费为现有校区装修维护发生的历史费用，预测期的装修为各个校区的维护性装修，以后年度的翻新装修参照历史年度装修费用水平确定。

房屋租赁费为租赁教学办公场地所支付的费用，根据历史年度情况考虑行业水平增长确定。

材料印刷费、技术服务费等其他教学成本费用，评估人员根据被评估单位历史教学成本增长情况，按历史年度占收入比例，并对其合理性和趋势性进行分析后确定。

如上分析，未来年度主营业务成本的预测如下：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
主营业务成本	26,539.34	28,573.40	30,798.14	32,048.41	33,322.83

### (3) 其他业务收入与成本

#### 1) 其他业务收入

其他业务收入主要为全封闭式培训学校外包给第三方的食堂管理收入。评估人员收集分析了食堂承包合同、现有校区规模、在校学生人数等情况；未来年度，依照历史年度食堂承包收入确定，具体预测如下所示：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
其他业务收入	492.46	492.46	492.46	492.46	492.46

#### 2) 其他业务成本

其他业务成本主要为全封闭补习培训学校食堂相关的累计折旧及维修费、装修费等。

累计折旧及装修费根据标的公司一贯执行的会计政策和存续及新增固定资产、无形资产的情况进行预测。

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
其他业务成本	177.93	178.71	178.35	185.53	195.60

### (4) 税金及附加

被评估单位的税金及附加包括：城市维护建设税、教育费附加、水利建设基金、印花税、车船税和房产税等。

根据税法规定，城市维护建设税、教育费附加分别按流转税（增值税）的

7%、5%进行缴纳；水利建设基金和印花税按该项税种历史年度占主营业务收入的比  
例，将该比例乘以预测期的收入确定；房产税是标的公司为租赁方代缴的房  
产税，预测期各年在 2018 年水平上保持稳定。

根据标的公司 2018 年税收缴纳情况，龙门教育各个分、子公司培训收入均  
需缴纳增值税，其中：深圳跃龙门软件销售业务的税率为 16%，咨询服务的税率  
为 6%，北京龙门尚学教育科技有限公司等 K12 课外培训公司的税率为 3%；本  
次评估中，按照相关计税依据及各个子公司实际增值税税率，计算得出应缴付的  
税金及附加。

被评估标的公司未来年度的税金及附加预测数据如下：

单位：万元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
税金及附加	348.75	376.97	379.34	425.54	413.71

#### (5) 销售费用

标的公司销售费用主要为销售部门工资社保、广告宣传费、差旅费、办公费、  
材料印刷费、会议费以及与销售部门相关的折旧及摊销费等。

对于变动趋势与主营业务收入相一致的销售费用，参考历年情况，结合同行  
业类似企业的经验，确定该项费用占主营业务收入的比例，将该比例乘以预测的  
主营业务收入，预测未来这部分销售费用。如：广告宣传费、材料印刷费、会议  
费等。

对于变动趋势与主营业务收入变动不相关的项目，则按个别情况具体分析预  
测。如：折旧及摊销费用等，折旧及摊销费用根据标的公司一贯执行的会计政策  
和存续及新增固定资产、无形资产的情况进行预测。

预测期内的销售费用总额预测数据详见下表：

单位：万元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
销售费用	6,639.89	6,795.71	7,472.16	8,012.94	8,526.74

#### (6) 管理费用

管理费用主要包括管理部门工资和社保、中介服务费、会议费、水电费、办公费、残疾人就业保障金以及与管理部相关的折旧及摊销费等。评估人员分别根据费用的实际情况对各项管理费用单独进行测算。

对于变动趋势与主营业务收入相一致的管理费用，参考历年情况，结合同行业类似企业的经验，确定该项费用占主营业务收入的比例，将该比例乘以预测的主营业务收入，预测未来这部分管理费用。如职工提成、业务招待费等。

对于变动趋势与主营业务收入不相关的项目，则按个别情况具体分析预测。如：中介服务费、残疾人就业保障金、折旧及摊销费用；中介服务费根据目前签订的协议，考虑未来一定的增幅进行预测；残疾人就业保障金根据全国城镇就业人员平均工资水平，考虑标的公司职工人数综合确定；折旧及摊销费用则根据标的公司一贯执行的会计政策和存续及新增固定资产、无形资产的情况进行预测。

预测期内的管理费用总额预测数据详见下表：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
管理费用	4,533.93	4,695.60	4,970.79	5,131.54	5,361.90

#### (7) 研发费用

研发费用包括跃龙门育才科技（深圳）有限公司研发部门的工资、社保、委外开发费、租赁费、差旅费、办公费等。对于变动趋势与主营业务收入相关的项目按占收入比进行预测，如委外开发费、差旅费等。对于变动趋势与主营业务收入不相关的项目，则按个别情况具体分析预测。如：职工薪酬、租赁费等。

预测期内的研发费用总额预测数据详见下表：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
研发费用	611.59	665.27	719.75	766.73	818.67

#### (8) 财务费用

财务费用是指标的公司为筹集生产经营所需资金等而发生的费用。历史财务费用主要为存款利息收入、手续费等。手续费根据历史年度占收入比进行测算。

未来年度标的公司财务费用测算如下：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
财务费用	122.98	134.92	147.69	154.82	161.32

#### (9) 其他收益

标的公司历年的其他收益主要为政府补助。由于深圳跃龙门的主营业务为软件销售，财政部《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）中针对软件销售企业征收增值税作如下规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
其他收益	815.37	868.73	913.67	924.59	935.96

#### (10) 营业外收支

历史营业外收入主要核算与日常生产经营不直接相关的政府财政补贴收入等，均为偶发性收入，本次评估中不再预测。

被评估单位营业外支出主要核算非公益性捐赠支出、罚款支出及其他，均为偶发性支出，本次评估中不再预测。

#### (11) 所得税

截至评估基准日，龙门教育主营业务含网络远程教育服务收入及网络视听节目技术服务、开发项目，符合《产业结构调整指导目录（2011年本）》中鼓励类第三十六项（教育、文化、卫生、体育服务业）第4条“远程教育”及第12条“网络视听节目技术服务、开发”，第三十二项商务服务第8条“培训”项目，因此享有15%所得税优惠政策；根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号），深圳跃龙门认定为我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，未来年度按高新技术企业享受15%征收企业所得税；其余企业所得税率均为25%。本次预测中，根据本次评估假设，深圳

跃龙门所得税优惠政策可续展至预测期末，其余所有公司税率均按 25% 计算。

单位：万元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
所得税	2,759.06	3,311.75	3,733.94	3,920.39	4,044.53

#### (12) 折旧与摊销

对于标的公司未来的折旧及摊销，本次评估是以标的公司基准日经营管理所需的资产为基础，根据资产的类别、原值、折旧及摊销方法确定折旧率及年摊销额，同时考虑资本性支出对资产原值的影响进行测算。

评估人员以基准日标的公司的资产账面原值为计提资产折旧及摊销的基数，并考虑维持标的公司预测的营业能力所必需的更新投资支出及新增资产支出综合计算得出预测期内的折旧及摊销额。

摊销主要为被评估单位基准日存在的长期待摊费用以及无形资产的摊销按照尚可摊销年限测算。

综上，预测期内的折旧及摊销预测数据详见下表：

单位：万元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
折旧及摊销	2,040.79	1,809.03	1,605.49	1,475.21	1,521.49

#### (13) 资本性支出

标的公司资本性支出的预测，包括资产更新投资和现有校区维护性装修等分支出的测算，主要根据标的公司的未来发展及规划确定。

标的公司预测期内的资本性支出情况如下表：

单位：万元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
资本性支出	940.82	1,053.28	2,949.69	437.28	1,985.92

#### (14) 营运资金追加额的预测

营运资金是保证标的公司正常运行所需的资金，是不含现金及等价物和非经营性资产的流动资产与不含带息负债和非经营性负债的流动负债的差值。

根据标的公司的经营性质（先收学费后培训），并结合历史年度数据分析，标的公司未来不需要追加营运资金。

（15）自由现金流量的预测

企业经营性自由现金流量=息税前利润×（1-所得税率）+折旧及摊销-资本性支出-营运资金追加额+其他

=主营业务收入-主营业务成本-税金及附加-期间费用-所得税+利息费用×（1-所得税率）+折旧及摊销-资本性支出-营运资金追加额+其他

收益法预测表-净自由现金流量

经计算，标的公司自由现金流量如下表：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
一、营业收入	56,843.86	62,121.60	67,589.53	70,455.29	73,085.60
减：营业成本	26,717.27	28,752.11	30,976.49	32,233.94	33,518.43
税金及附加	348.75	376.97	379.34	425.54	413.71
销售费用	6,639.89	6,795.71	7,472.16	8,012.94	8,526.74
管理费用	4,533.93	4,695.60	4,970.79	5,131.54	5,361.90
研发费用	611.59	665.27	719.75	766.73	818.67
财务费用	122.98	134.92	147.69	154.82	161.32
资产减值损失	-4.18	2.74	2.88	2.98	3.12
其他收益	815.37	868.73	913.67	924.59	935.96
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,689.00	21,567.00	23,834.11	24,651.40	25,217.66
加：营业外收入	-	-	-	-	-
减：营业外支出	-	-	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,689.00	21,567.00	23,834.11	24,651.40	25,217.66
减：所得税费用	2,759.06	3,311.75	3,733.94	3,920.39	4,044.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,929.94	18,255.25	20,100.17	20,731.01	21,173.13
扣税后利息支出	-	-	-	-	-

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
五、息前税后净利润	15,929.94	18,255.25	20,100.17	20,731.01	21,173.13
加：折旧及摊销	2,040.79	1,809.03	1,605.49	1,475.21	1,521.49
减：资本性支出	940.82	1,053.28	2,949.69	437.28	1,985.92
营运资金需求净增加	-	-	-	-	-
加：其他：	-4.18	2.74	2.88	2.98	3.12
六、自由现金净流量	17,025.73	19,013.75	18,758.85	21,771.92	20,711.82

### 3、折现率的确定

#### (1) 无风险收益率的确定

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。根据 WIND 资讯系统所披露的信息，2018 年 12 月 31 日 10 年期国债在评估基准日的到期年收益率为 3.2265%，本评估报告以 3.2265% 作为无风险收益率。

#### (2) 权益系统风险系数的确定

标的公司的权益系统风险系数计算公式如下：

$$\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$$

$\beta_L$ ：有财务杠杆的权益的系统风险系数；

$\beta_U$ ：无财务杠杆的权益的系统风险系数；

t：被评估企业的所得税税率；

D/E：被评估企业的目标资本结构。

根据标的公司的业务特点，评估人员通过 WIND 资讯系统查询了国内外教育培训类的可比上市公司于 2018 年 12 月 31 日的  $\beta$ ，并取其平均值作为标的公司的  $\beta$  值，具体数据见下表：

序号	股票代码	公司简称	$\beta_u$ 值
1	603377.SH	东方时尚	0.7948
2	600661.SH	昂立教育	0.9738

序号	股票代码	公司简称	$\beta_u$ 值
3	TAL.N	好未来	0.9950
4	EDU.N	新东方	1.1980
5	300359.SZ	全通教育	1.3253
6	TEDU.O	达内科技	0.7296
7	002261.SZ	拓维信息	1.3590
$\beta_u$ 平均			1.0536

根据上市公司经营数据及标的公司的经营特点分析，同类上市公司均无有息负债。评估基准日，龙门教育账面无有息负债。根据标的公司先收款后培训的经营模式，未来经营无需借款，故本次评估目标资本结构取 0，标的公司所得税率按照合并口径下的综合税率测算。

经计算， $\beta_L=1.0536$

### (3) 市场风险溢价的确定

市场风险溢价是对于一个充分风险分散的市场投资组合，投资者所要求的高于无风险利率的回报率，根据中企华研发部公布的数据，本次评估市场风险溢价取 7.24%。

### (4) 企业特定风险调整系数的确定

企业个别风险调整系数是根据待估企业与所选择的对比企业在企业特殊经营环境、企业成立时间、企业规模、经营管理、业务状况、特殊因素所形成的优劣势等方面的差异进行的调整系数。综合考虑现有的治理结构、管理水平和业务状况等方面的情况，综合以上分析，确定标的公司特有的风险调整系数为 2.40%。

### (5) 预测期折现率的确定

#### 1) 计算权益资本成本

将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，计算得出标的公司的权益资本成本，由于采用合并口径测算，企业实际所得税率每年稍有不同，则  $K_e$  为：

$$K_e = r_f + MRP \times \beta + r_c$$

## 2) 计算加权平均资本成本

标的公司日常经营模式为先收钱后培训，未来经营无需借款，同类上市公司无有息负债，故本次评估 D/E 取 0，将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出标的公司的加权平均资本成本。

WACC 为：

$$WACC = K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{D + E}$$

### (6) 预测期后折现率的确定

根据上述公式测算，预测期后折现率为 13.25%。

## 4、预测期后的价值确定

预测期后的价值是永续期预期自由现金流量折现到评估基准日的价值。

### 永续期企业现金流的计算

考虑到标的公司 2024 年达到相对稳定的状态，故确定永续期的年现金流与预测末年的情况基本相同，按 2023 年的现金流调整确定。具体需要调整的事项为所得税、折旧及摊销、资本性支出、营运资金追加额。

#### (1) 所得税

根据企业所得税法规定，标的公司预测期后每年的所得税为人民币 5,592.48 万元。

#### (2) 折旧及摊销

经上述分析测算，预测期后每年的折旧费为人民币 1,633.69 万元。

#### (3) 资本性支出

经上述分析测算，预测期后每年的资本性支出金额为人民币 2,063.69 万元。

#### (4) 营运资金追加额

由于预测期后标的公司经营相对稳定，营运资金不再发生变动，故确定永续

期标的公司的营运资金追加额为 0。

故永续期标的公司现金流=息税前利润-所得税+折旧及摊销-资本性支出-营运资金追加额=25,104.61-5,592.48+1,633.69-2,063.69-0.00=19,082.13 万元

## 5、测算过程和结果

单位：万元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年永续
一、自由现金净流量	17,025.73	19,013.75	18,758.85	21,771.92	20,711.82	19,082.13
折现率年限	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	
二、折现率	13.25%	13.25%	13.25%	13.25%	13.25%	13.25%
折现系数	0.9397	0.8297	0.7327	0.6469	0.5713	4.3117
三、各年净现金流量折现值	15,999.08	15,775.71	13,744.61	14,084.25	11,832.66	82,276.40
四、预测期经营价值						153,712.71

## 6、其他资产和负债的评估

### (1) 非经营性资产和负债的评估

非经营性资产是指与该企业收益无直接关系的资产。

标的公司非经营性资产为其他应收款、其他流动资产、递延所得税资产、长期待摊费用和子公司北京龙们教育科技有限公司的可供出售金融资产。

经测算：

非经营性资产-非经营性负债=10,048.15 万元。

### (2) 溢余资产的评估

溢余资产主要为货币资金减最低现金保有量，最低现金保有量主要考虑标的公司经营所必须的人员工资、扣除折旧摊销后的管理费用、营业费用及财务费用等，经测算溢余资产为人民币 21,976.74 万元。

### (3) 长期股权投资的评估

截至评估基准日，龙门教育及其子公司拥有的未纳入合并预测范围的长期股权投资情况如下表所示：

单位：万元

序号	单位名称	控股比例	账面价值	评估方法	评估值
1	新余龙线资产管理合伙企业（有限合伙）	41.00%	2,602.14	账面净资产*股权比例	2,672.18
2	北京龙们点石者教育科技有限公司	51.00%	204.00	整体企业价值*股权比例	166.26
3	武汉龙门天下教育科技有限公司	100.00%	100.00	整体企业价值*股权比例	-70.44
4	北京见龙云课科技有限公司	66.67%	1,000.00	股权转让价格	487.97
5	南昌龙百门尚纳学教育咨询有限公司	51.00%	51.00	整体企业价值*股权比例	-
6	天津龙门尚学教育信息咨询有限公司	51.00%	51.00	整体企业价值*股权比例	-
合计			<b>4,008.14</b>		<b>3,255.97</b>

对于上述长期股权投资，新余龙线资产管理合伙企业（有限合伙）以企业提供的财务报表账面净资产乘以所持股权比例确定评估值；北京龙们点石者教育科技有限公司及武汉龙门天下教育科技有限公司、南昌龙百门尚纳学教育咨询有限公司、天津龙门尚学教育信息咨询有限公司以整体企业价值乘以所持股权比例评估结果确定评估值；北京见龙云课科技有限公司以其转让价格确定评估值。

综上所述，长期股权投资评估结果为人民币 3,255.97 万元。

#### （4）少数股东权益

本次收益法测算中，评估人员根据少数股东股权比例，确定预测期及永续期内少数股东损益，以少数股东损益占各年预测利润合计数占比确定应当扣除的少数股东权益价值。

少数股东权益=股东全部权益价值（含少数股东权益）×少数股东权益占比

综上所述，少数股东权益价值为人民币 12,743.58 万元。

### 7、收益法评估结果的确定

#### （1）企业整体价值的计算

标的公司整体价值=经营性资产价值+非经营性资产价值+溢余资产价值+单独评估的长期股权价值

=153,712.71+10,048.15+21,976.74+3,255.97

=188,993.57（万元）

## （2）股东全部权益价值的计算

根据以上评估过程，陕西龙门教育科技有限公司的股东全部权益价值为：

股东全部权益价值=标的公司整体价值-付息债务价值-少数股东权益

=188,993.57-0.00-12,743.58

=176,250.00（万元）

## （四）市场法

### 1、市场法具体方法的选择

#### （1）市场法的定义和原理

市场法，是指将评估对象与参考企业、在市场上已有交易案例的企业、股东权益、证券等权益性资产进行比较以确定评估对象价值的评估思路。市场法中常用的两种方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指通过对资本市场上与标的公司处于同一或类似行业的上市公司的经营和财务数据进行分析，计算适当的价值比率或经济指标，在与标的公司比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

交易案例比较法是指通过分析标的公司处于同一或类似行业的公司的买卖、收购及合并案例，获取并分析这些交易案例的数据资料，计算适当的价值比率或经济指标，在与标的公司比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

#### （2）市场法选择的理由和依据

截至评估基准日，根据 Wind 教育服务行业分类，国内教育行业上市公司为九家，分别是上海新南洋昂立教育科技股份有限公司、厦门紫光学大股份有限公司、广东文化长城集团股份有限公司、长沙开元仪器股份有限公司、全通教育集团（广东）股份有限公司、东方时尚驾驶学校股份有限公司、北京凯文德信教育科技股份有限公司、拓维信息系统股份有限公司、三盛智慧教育科技股份有限公

司。通过综合分析被评估单位与上述上市公司就主营业务构成、净资产收益率 ROE、营业利润等因素差异，可比上市公司不足 3 家，故本次不适合采用上市公司比较法。

教育行业近两年并购市场较为活跃，且与并购案例相关联的、影响交易价格的某些特定的条件以及相关数据可以通过上市公司公告获知，可以对其价值做出分析，因此，本次评估选用交易案例比较法。

## 2、可比交易案例比较法的基本步骤

### (1) 选择可比案例

#### 1) 选择资本市场

在明确标的公司的基本情况后（包括评估对象及其相关权益状况，如企业性质、资本规模、业务范围、营业规模、市场份额、成长潜力等），选择 A 股市场作为交易案例的资本市场；

#### 2) 选择准可比交易案例

在明确资本市场后，选择与标的公司属于同一行业、从事相同或相似的业务、交易类型一致、时间跨度接近、受相同经济因素影响的交易实例作为准可比交易案例；

#### 3) 选择可比交易案例

对准参考可比交易案例的具体情况进行详细的研究分析，包括主要经营业务范围、主要目标市场、业务结构、经营模式、公司规模、盈利能力、所处经营阶段等方面。通过对这些准参考案例的业务情况和财务情况的分析比较，以选取具有可比性的参考案例。

### (2) 分析调整财务报表

对所选择的参考案例的业务和财务情况与标的公司的情况进行比较、分析，并做必要的调整。首先收集参考案例的各项信息，如与交易相关的交易报告书、独立财务顾问报告、审计报告、评估报告、盈利预测审核报告、行业统计数据、上市公司公告、研究机构的研究报告等。对上述从公开渠道获得的市场、业务、

财务信息进行分析、调整，以使参考企业的财务信息尽可能准确及客观，使其与标的公司的财务信息具有可比性。

### (3) 选择、计算、调整价值比率

在对参考案例的财务数据进行分析调整后，需要选择合适的价值比率，并根据以上工作对价值比率进行必要的分析和调整。

### (4) 运用价值比率

在计算并调整参考案例的价值比率后，与评估对象相应的财务数据或指标相乘，计算得到需要的权益价值或企业价值。

### (5) 其他因素调整

其他因素调整包括非经营性资产价值、少数股东权益、货币资金等的调整。

## 3、可比交易案例的选择与概况

### (1) 教育行业近期交易情况

2016年来涉及境内上市公司收购教育行业企业的具体情况如下：

序号	收购方	被收购企业	交易金额 (亿元)	所在行业	首次披露日
1	洪涛股份 (002325.SZ)	学尔森教育 15% 股权	0.53	教育服务	2018-09-20
2	三垒股份 (002621.SZ)	美杰姆 100% 股权	33.00	教育服务	2018-06-07
3	玖零股份 (870101.OC)	前沿移动教育 5.65% 股权	0.02	教育服务	2018-05-16
4	中公教育 (002607.SZ)	中公教育 100% 股权	185.00	调查和咨询服务	2018-05-05
5	凯文教育 (002659.SZ)	文凯兴 20.22% 股权	2.70	教育服务	2017-12-12
6	华媒控股 (000607.SZ)	世文教育 100% 股权	0.91	互联网软件与服务	2017-10-31
7	开元仪器 (300338.SZ)	天琥教育 56% 股权	1.18	教育服务	2017-10-14
8	华腾教育 (834845.OC)	广州育蓓 24% 股权	0.15	信息科技咨询与其它服务	2017-09-29
9	文化长城 (300089.SZ)	翡翠教育 100% 股权	15.75	教育服务	2017-09-21
10	华媒控股 (000607.SZ)	萧报教育 100% 股权	0.16	教育服务	2017-09-16
11	松发股份 (603268.SH)	凡学教育 2.2222% 股权	0.20	互联网软件与服务	2017-09-05
12	威创股份 (002308.SZ)	可儿教育 70% 股权	3.85	教育服务	2017-08-10
13	中国高科 (600730.SH)	英腾教育 51% 股权	1.15	教育服务	2017-06-30

序号	收购方	被收购企业	交易金额 (亿元)	所在行业	首次披露日
14	威创股份 (002308.SZ)	必加教育 18.18% 股权	0.20	信息科技咨询与其它服务	2017-06-20
15	银亿股份 (000981.SZ)	荣安教育 25% 股权	0.44	教育服务	2017-03-21
16	三垒股份 (002621.SZ)	楷德教育 100% 的股权	3.00	教育服务	2017-02-18
17	凯文教育 (002659.SZ)	凯文睿信 46% 股权	0.25	教育服务	2017-02-16
18	长江证券 (000783.SZ)	佳一教育部分股权	0.30	教育服务	2016-12-13
19	雷诺尔 (833586.OC)	春华教育 60% 股权	1.73	教育服务	2016-11-17
20	凯文教育 (002659.SZ)	凯文智信 100% 股权；凯文学信 100% 股权	1.75	教育服务	2016-11-17
21	长江证券 (000783.SZ)； 中信证券；广发证券	朗朗教育部分股权	0.14	出版	2016-10-29
22	勤上股份 (002638.SZ)	英伦教育 40% 股权	0.88	教育服务	2016-10-13
23	光大证券	森途教育 3.83% 股权	0.23	互联网软件与服务	2016-08-23
24	华博教育 (831308.OC)	南瑞利华 51% 股权	0.18	教育服务	2016-08-17
25	开元仪器 (300338.SZ)	恒企教育 100% 的股权； 大英才 70% 的股权	13.82	教育服务	2016-08-17
26	三盛教育 (300282.SZ)	恒峰信息 100% 股权	8.06	信息科技咨询与其它服务	2016-07-12
27	全通教育 (300359.SZ)	赛尔互联 24% 股权	0.38	教育服务	2016-05-20
28	盛通股份 (002599.SZ)	乐博教育 100% 股权	4.30	教育服务	2016-04-29
29	文化长城 (300089.SZ)	联讯教育 80% 股权	5.76	教育服务	2016-02-16

## (2) 可比交易案例的选择标准

根据《资产评估准则-企业价值》的要求，市场法评估应当选择与标的公司有可比性的公司或者案例。本次评估确定的可比案例选择原则如下：

- 1) 同处一个行业，受相同经济因素影响；
- 2) 企业业务结构和经营模式类似；
- 3) 企业规模和成长性可比，盈利能力相当；
- 4) 交易行为性质类似；
- 5) 最新完成进度：完成、发审委通过、证监会批准；
- 6) 交易数据可以被获取。

## (3) 可比交易案例的确定

根据上述原则，围绕以教育为核心，同时考虑交易性质等因素，通过公开信息搜集了 2016 年至 2018 年完成交易的 3 个案例作为可比案例，具体情况如下：

序号	收购方	被收购企业	交易日	标的企业主营业务
1	三垒股份 (002621.SZ)	美杰姆	2018/10/26	主要从事美吉姆加盟早教中心授权经营。标的公司的业务源自美国“美吉姆”婴幼儿早教品牌，为适龄儿童提供科学、系统、有针对性的培训课程
2	亚夏汽车 (002607.SZ)	中公教育	2018/4/15	国内领先的专注于非学历职业就业培训服务提供商，通过向广大大学毕业生提供公务员、事业单位、教师等最受大学生欢迎的一些职业的就业能力培训，使他们在心理调适、人际沟通、逻辑判断、言语表达、综合分析等方面的知识与能力得到全面提升
3	开元仪器 (300338.SZ)	恒企教育	2016/8/16	主营会计培训、IT 培训教育服务

根据本次被评估单位和可比交易案例的实际情况，确定采用合适的价值比率，并根据公开的市场数据分别计算 3 家可比交易案例的价值比率。

#### 4、价值比率的选择

##### (1) 价值比率的确定

教育行业近两年并购市场较为活跃，且与并购案例相关联的、影响交易价格的某些特定的条件以及相关数据可以通过上市公司公告获知，可以对其价值做出分析，因此，本次采用交易案例比较法。

采用交易案例比较法，一般是根据估值对象所处市场的情况，选取某些公共指标如市净率 (P/B)、市盈率 (P/E)、市销率 (P/S)、价值-EBIT 比率 (EV/EBIT)、价值-EBITDA 比率 (EV/EBITDA) 等与可比交易案例进行比较，通过对被评估单位与可比交易案例各指标相关因素的比较，调整影响指标因素的差异，来得到被评估单位的市净率 (P/B)、市盈率 (P/E)、市销率 (P/S)、价值-EBIT 比率 (EV/EBIT)、价值-EBITDA 比率 (EV/EBITDA)，据此计算标的公司股权价值。

根据被评估单位所处行业特点，被评估单位属于教育培训行业，系典型的轻资产企业，因此不适合采用市净率 (P/B) 比率估值模型；同时，由于净利率、

毛利率等盈利能力指标对于价值影响较大，P/S 乘数更适用于净利率、毛利率等盈利能力指标相当的企业，因此不适合采用市销率（P/S）比率估值模型。

EV/EBIT 模型没有考虑税收因素的影响，税收政策的不同对估值结果影响较大，因此不适合采用企业价值比率（EV/EBIT）估值模型。

EV/EBITDA 模型虽然避免了折旧方法不同对价值倍数的影响，但是教育培训企业属轻资产公司，固定资产折旧摊销值对企业价值影响较小，此外，该模型没有考虑税收因素的影响，税收政策的不同对估值结果影响较大，因此不适合采用企业价值比率（EV/EBITDA）估值模型。

动态市盈率模型把价格和收益联系起来，并考虑到了企业的增长性，能较合理的反映股权价值，因此本次评估选择动态市盈率模型进行测算。

采用市盈率比率（P/E）公式为：

被评估单位股东全部权益价值=（可比交易案例企业调整后动态市盈率×被评估单位净利润）+非经营性资产+现金及其等价物价值-非经营性负债+未纳入合并范围的长期股权投资价值-少数股东权益

## 5、市场法评估结果的确定

### （1）P/E 市场法下标的公司股东全部权益价值的确定

根据龙门教育管理层的预测，龙门教育2019年公司净利润为16,058.33万元，具体测算如下：

单位：万元

序号	项目	股东全部权益价值
1	修正后 P/E 比率	16.84
2	标的公司净利润	15,929.94
3	经营性资产价值	268,256.31
5	溢余资产价值	21,976.74
6	非经营性资产	10,048.15
7	未纳入合并范围的长期股权投资价值	3,255.97
8	少数股东权益	12,743.58

序号	项目	股东全部权益价值
9	被评估公司股权价值（取整）	290,800.00

## （2）市场法评估结果的确定

综上所述，本次采用市盈率模型，对陕西龙门教育股份有限公司股东全部权益于基准日时点的价值进行了评估，其股权评估值为人民币290,800.00万元。

## （五）引用其他评估机构报告内容的相关情况

本次评估未引用其他评估机构报告内容。

## （六）评估特殊处理、对评估结论有重大影响事项的主要说明

1、根据《资产评估法》、相关评估准则以及《资产评估对象法律权属指导意见》，委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，对资产评估对象法律权属确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。资产评估专业人员不得对资产评估对象的法律权属提供保证。

2、本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造成。

3、本次评估利用了立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告。资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

4、2019年3月20日，财政部、国家税务总局、海关总署三部门发布《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号），推进增值税实质性减税。鉴于本次税率变化对标的公司经营、收入、各类成本等的影响在出具报告前尚难以准确测算，故本次评估在收益法预测中未考虑上述政策变化给公司未来现金流带来的影响。

5、截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），龙门教育控制的民办非

企业法人具体情况如下：

(1) 西安碑林新龙门补习培训中心

西安碑林新龙门补习培训中心（以下简称“新龙门培训”）现持有西安市碑林区民政局颁发的统一社会信用代码为 52610103757800392U 号《民办非企业单位登记证书》，具体情况如下：

名称	西安碑林新龙门补习培训中心	住所	西安市东关南街龙渠堡 29 号
法定代表人	马良彩	校长	董兵
开办资金	3 万元	业务主管单位	西安市碑林区教育局
学校类型	民办非学历	业务范围	高考补习、考前辅导

西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意新龙门培训接文后及时到碑林区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。

据此，龙门教育已于 2019 年 1 月 3 日新设子公司西安碑林新龙门补习学校有限公司，原新龙门培训经营性资产、负债、人员、业务已由西安碑林新龙门补习学校有限公司承接；同时，新龙门培训注销程序正在办理之中。

(2) 西安龙门补习培训中心

西安龙门补习培训中心（以下简称“龙门培训”）现持有西安市雁塔区民政局颁发的统一社会信用代码为 52610113750225989T 号《民办非企业单位登记证书》、西安市雁塔区教育局颁发的教民 161011370000110 号《民办学校办学许可证》，具体情况如下：

名称	西安龙门补习培训中心	住所	西安市雁塔区东仪路 136 号
法定代表人	董兵	校长	董兵
开办资金	100 万元	业务主管单位	西安市雁塔区教育局
学校类型	非学历文化教育培训机构	业务范围	中考和高考文化补习

截至资产评估报告出具日（2019 年 6 月 4 日），龙门培训作为民办非企业

法人尚在存续之中，根据龙门教育出具的说明，龙门培训由民办非企业法人整体变更公司制营利性学校手续正在办理之中，若截至 2019 年 12 月 31 日仍未能完成相关工作的，龙门教育将通过新设有限责任公司主体并取得办学许可证，以该等主体承接龙门培训资产、负债、人员及业务后将龙门培训予以注销的方式进行整改。马良铭已出具《关于民办非企业法人相关事项的承诺函》，因整改给龙门教育造成的损失将由马良铭全额承担。

评估基准日时点，龙门教育对其下属的民非学校龙门培训、新龙门培训正在积极办理变更为营利性民办企业事宜（以下简称“办理变更事宜”）。截至本报告书签署日，龙门教育下属民非学校龙门培训、新龙门培训均已取得西安市雁塔区教育局、西安市碑林区教育局同意其变更为营利性民办企业的批复。原民办非营利性学校的业务已由改制后对应的营利性公司制主体承继。

本次评估作价为收益法合并预测，相关收入、成本费用等科目按照业务类别进行预测，无法独立拆分出两个民非学校的估值，故根据民非学校报告期收入、利润占标的公司总体比重的情况来判断对评估值的影响。龙门培训、新龙门培训主营全封闭中高考补习培训业务。2017 年、2018 年龙门培训、新龙门培训主营业务收入合计占龙门教育合并收入比例分别 13.16%、11.45%，净利润合计占龙门教育合并口径归属于母公司所有者的净利润分别为 4.05%、4.03%。两个民办非学校对龙门教育盈利水平的贡献比例较低，对评估值影响较小。

截至资产评估报告出具日（2019 年 6 月 4 日），龙门培训由民办非企业法人整体变更为公司制营利性学校手续正在办理之中，完成期限存在一定的不确定性，本次评估未考虑该事项对评估结论的影响。

6、2018 年，《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策相继出台，从企业各校区的经营场所、经营资质等方面作了严格规定。

龙门教育及其控股子公司主营业务包含全封闭中高考补习培训、K12 课外培

训等，截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司已有业务资质情况如下：

（1）全封闭中高考补习培训主体

截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称	办学许可证号	有效期限
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	教民 161011170000571 号	2018.8.29-2019.8.28
2	西安碑林新龙门补习学校有限公司	教民 261010370000519 号	2018.12.12-2021.12.11
3	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	教民 161011670000609 号	2018.12.31-2022.1.1
4	龙门培训	教民 161011370000110 号	2017.4.1-2020.6.30

据此，截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体均已取得办学许可且均在有效期内。

（2）K12 课外培训主体

截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），龙门教育下属 K12 课外培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称	办学许可证号	有效期限
1	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	教民 261011470000469 号	2018.12.25-2021.12.24
2	武汉市江岸区龙门尚学文化教育培训学校有限公司	教民 142010270002169 号	年检有效
3	武汉市江夏区龙尚门学文化教育培训学校有限公司	教民 142011570000059 号	年检有效
4	武汉市硚口区龙门学优培训学校有限公司	教民 142010470001559 号	年检有效
5	武汉市青山区龙门尚学培训学校有限公司	教民 142010760000931 号	年检有效
6	武汉市东西湖区龙门智尚学培训学校有限公司	教民 142011270000359 号	年检有效
7	武汉市汉阳区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 142010570000239 号	年检有效
8	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	教民 142010670001199 号	年检有效

序号	单位名称	办学许可证号	有效期限
9	武汉东湖新技术开发区龙门尚学文化培训学校有限公司（筹）	教民 142010970001309 号	年检有效
10	长沙市芙蓉区尚纳学培训学校有限公司	教民 143010270001129 号	2019.1.21-2022.1.20
11	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	教民 143020270001949 号	2018.12.27-2023.12.26
12	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	教民 143021170001849 号	2019.1.14-2024.1.13
13	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	教民 143060170000889 号	2018.12.31-2026.12.30
14	衡阳市石鼓区龙红门教育培训学校有限公司	教民 430407700000419 号	2019.3.21-2022.3.20
15	衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司（筹）	教民 143040170001529 号	2019.5.28-2022.5.27
16	北京龙们尚学培训学校有限公司	教民 111022970000199 号	2018.12.20-2021.12.19
17	北京尚学龙们培训学校有限公司	教民 111011671000759 号	2019.2.21-2023.2.20

注 1：武汉东湖新技术开发区龙门尚学文化培训学校有限公司（筹）、长沙市雨花区龙百门尚纳学培训学校有限公司（筹）、衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司（筹）目前正凭所取得之《民办学校办学许可证》申请办理工商注册登记手续；

注 2：根据标的公司提供的说明，龙门教育前述办学主体在取得《民办学校办学许可证》后均不存在未通过教育部门年检的情况。

截至资产评估报告出具日（2019 年 6 月 4 日），龙门教育下属 K12 课外培训主体尚有 27 处培训点尚未取得办学许可证，具体情况如下：

序号	校区名称	规范后经营主体	具体说明
1	长沙市开福区松桂园校区	长沙市开福区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教育主管部门已出具同意设立批复文件，尚待颁发办学许可证
2	太原市小店区坞城校区	太原市小店区龙门尚学教育培训学校有限公司	
3	武汉市洪山区南湖校区	已办理工商核名，待取得办学许可证后注册为有限责任公司	办学许可证正在办理之中
4	武汉市咸宁市咸宁校区		
5	武汉市江汉区取水楼校区		
6	长沙市长沙县星沙校区		
7	长沙市岳麓区银盆校区		
8	长沙市雨花区南雅校区		
9	长沙市雨花区东塘校区		

序号	校区名称	规范后经营主体	具体说明
10	郑州市金水区紫荆山校区		
11	苏州市姑苏区姑苏校区		
12	合肥市庐阳区黄山大厦校区		
13	合肥市包河区滨湖校区		
14	北京市密云区鼓楼校区		
15	成都市青羊区金沙校区		
16	武汉市武昌区中南校区	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	在已取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
17	武汉市武昌区水果湖校区	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	
18	长沙市长沙县湘郡校区	长沙市长沙县星沙校区拟设立之有限责任公司	
19	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	
20	合肥市庐阳区三孝口校区	合肥市庐阳区黄山大厦校区拟设立之有限责任公司	
21	北京市怀柔区怀柔校区	北京尚学龙们培训学校有限公司	
22	北京市密云区兴云路校区	北京市密云区鼓楼校区拟设立之有限责任公司	
23	北京市通州区通州校区	根据标的公司提供的说明，计划于 2019 年 6 月 30 日前关闭	
24	成都市锦江区川师校区		
25	成都市高新区高新校区		
26	成都市高新区成外校区		
27	太原市小店区长风校区		

前述 27 处办学点中，2 处办学点已取得教育主管部门同意设立开业之批复文件，尚待制作颁发办学许可证；其中 13 处办学点正在办理之中；7 处办学点系在已取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》第二十三条“民办培训教育机构在直辖市或者设区的市范围内设立分支机构的，可以不受前款限制，但应当报审批机关和办学所在地主管部门备案。”之程序办理分支机构备案程序。本次评估将上述 22 个办学点纳入了预测范围；其余 5 处计划于 2019 年 6 月 30 日前关闭，本次评估本着谨慎性原则，不纳入收入预测范围。

根据龙门教育及马良铭出具的《关于课外培训主体办学许可的承诺函》，承诺如下：“龙门教育及相关子公司将持续就该等办学点取得办学许可或作为同区已取得办学许可主体之分支机构完成备案，若截至 2019 年 12 月 31 日仍未能完

成许可或备案程序的，龙门教育将通过注销、向无关第三方转让等方式消除该等瑕疵，因此给龙门教育产生的一切损失将由马良铭全额承担。”

截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），根据龙门教育提供《校区合规方案》及出具的《关于13个校区正在办理办学许可证的情况说明》，13个办学点符合相关文件要求，办证资料均已提交相关教育部门，教育部门已受理。本次评估未考虑上述办学点无法取得办学许可证对评估结论的影响。

7、根据龙门教育提供的相关资料，截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司租赁的房产总计81项，面积总计60,288.36平方米，其中：

#### （1）有效租赁

根据出租人提供的产权证书或相关证明文件，面积约23,466.96平方米的租赁房产的出租人有权出租相应房产，包括出租人即为租赁房产产权人，或出租人非产权人本人，但租赁房产的产权人已同意转租或委托出租人出租相应房产。龙门教育及其子公司、控制的民办非企业法人有权依据相关租赁合同使用上述租赁房产。

#### （2）瑕疵租赁

1) 面积约1,951.40平方米的租赁房产的出租人存有权属瑕疵，即出租人非产权人本人，出租人尚未取得产权人同意转租或授权出租人出租相应房产的证明文件。

2) 面积约34,870平方米的租赁房产由于出租人未提供租赁房产相关的房屋产权证书。

根据标的公司提供的相关资料，龙门教育租赁房产中有较大面积房产之出租方未能提供房屋产权证书，该等情况主要发生在龙门教育西安市封闭式培训校区租赁，具体如下：

① 龙门教育下属西安市航天基地龙门补习学校有限公司之华美校区（租赁面积约16,000平方米）系向西安华美专修学院租赁使用，根据西安华美专修学院相关征地协议、西安市长安区国土资源局出具的《土地权属证明》，华美校区

土地系华美专修学院征地取得，相关产权证书正在办理之中。

② 龙门教育下属西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司之咸宁东路校区（租赁面积约 8,200 平方米），系向西安建筑工程技师学院租赁使用，因所在土地系集体用地，尚未取得房屋产权证书。

③ 龙门教育下属龙门培训之长安南路校区（租赁面积约 8,000 平方米）出租方未能提供房屋产权证书。

④ 龙门教育下属西安碑林新龙门补习学校有限公司东关校区（租赁面积约 1,570 平方米）系向陕西省碑林教师进修学校租赁使用，根据陕西省碑林教师进修学校出具的情况说明及租赁房产所在土地使用权证书，陕西省碑林教师进修学校系经教育主管单位调拨由其管理、使用该等校区房产，校区出租行为合法、有效。

⑤ 龙门教育下属龙门培训东仪校区（租赁面积约 1,100 平方米）系向西安雁塔区沙浮托村村委会租赁使用，因所在土地系集体用地，尚未取得房屋产权证书。

根据标的公司提供的说明，截至资产评估报告出具日（2019年6月4日），龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司虽部分租赁房产存在瑕疵，但未对龙门教育使用该等物业造成实际影响。为避免瑕疵租赁损害龙门教育及上市公司利益，本次交易业绩补偿责任人马良铭已出具承诺：如果因龙门教育在本次交易完成前签署的租赁协议存在的法律瑕疵，而导致龙门教育或本次重组完成后的上市公司遭受损失的，将以现金方式及时向龙门教育或科斯伍德进行足额补偿。此外，为进一步控制经营风险，龙门教育已出具承诺：若因上述租赁瑕疵而导致龙门教育或其控制的民办非企业法人、控股子公司不能继续使用该等营业场所，龙门教育将（或敦促其控制的民办非企业法人、控股子公司）立即将相关经营场所搬迁至权属证书齐全或合法租赁的场所继续经营业务。本次评估未考虑该事项对评估结论的影响。

8、2018年12月31日，汉华易美（天津）图像技术有限公司（“以下简称汉华易美”）以陕西龙门教育科技股份有限公司为被告，向西安市雁塔区人民法院提起诉讼。

原告汉华易美起诉的事实与理由：

GettyImages,Inc 是全球最大的图片和影像供应商，对相关的所有图像享有版权。这些图像展示在其公司网站 [www.gettyimages.ca](http://www.gettyimages.ca)、[www.gettyimages.com](http://www.gettyimages.com) 及 [www.gettyimages.co.uk](http://www.gettyimages.co.uk) 上。自 2016 年 8 月 13 日起，GettyImages 已指定汉华易美（天津）图像技术有限公司担任其在中国境内的唯一授权代表，授权该公司在中国境内展示、销售和许可他人使用其拥有版权的所有图像。被告龙门教育未经原告授权，在其公众号“LM 龙门教育”中使用了其中原告拥有版权的 5 张图片。

原告汉华易美的诉讼请求：

原告汉华易美于 2018 年 12 月 31 日提交《民事起诉状》，请求西安雁塔区人民法院判令被告：

- 1) 停止侵权，同时在《华商报》刊登消除影响的声明；
- 2) 赔偿原告损失以及合理开支，共计 2.5 万元；
- 3) 承担本案诉讼费用。

截至评估基准日，龙门教育账面未产生预计负债。截至资产评估报告出具日（2019 年 6 月 4 日），前述诉讼案件已经一审开庭审理，尚未判决。本次评估未考虑该事项对评估结论的影响。

除上述诉讼事项外，龙门教育不存在最近 12 个月内未决诉讼、为关联方抵押、担保情况的情形。

9、陕西龙门教育科技股份有限公司已于 2018 年 5 月 31 日与上海扶聪信息科技有限公司（有限合伙）签订了《北京见龙云课科技有限公司股权转让协议》，北京见龙云课科技有限公司 66.67% 股权的转让价格为 487 万元，已获龙门教育第二届董事会第四次会议审议通过。本次评估按照转让价格确认其评估值。

10、2019 年 5 月 25 日，陕西龙门教育科技股份有限公司发布了《2018 年年度权益分派实施公告》。根据该公告，龙门教育于 2018 年发放的含税现金红利合计为人民币 138,729,780 元。本次评估未考虑该事项对评估结果的影响。

11、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场

调查，部分子公司由于受客观条件限制，无法实施现场勘查，但其主要财务资料均在母公司可供评估人员查看，现场程序我们采取了访谈、电话、拍照等评估替代程序，上述程序受限情况未对评估结论产生重大影响。

### **(七) 评估基准日至本报告书签署日的重要变化事项及其对评估结果的影响**

本次评估基准日至本报告书签署日未发生重要变化事项，以及其他对评估或估值结果产生影响的事项。

### **(八) 本次交易标的资产各类业务评估的合理性分析**

1、2018 年龙门教育 K12 业务实际实现营业收入明显低于前次交易评估的预测收入结果的原因及预测估值的合理性

(1)2018 年龙门教育 K12 业务实际实现营业收入明显低于前次交易评估的预测收入原因分析

2018 年度，《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》、《关于切实减轻中小学生学习负担开展校外培训机构专项治理行动的通知》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》等一系列行业法规及产业政策相继出台，其从企业各校区的经营场所、经营资质等方面作了严格规定。2018 年龙门教育 K12 课外培训业务板块下属校区报名收入、主营业务收入受停业检查、停业改造影响，个别校区日常经营受到一定影响。2018 年龙门教育实现营业收入低于预测收入的主要原因如下：

①《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》明确“课外培训结束时间不得晚于 20:30”，较该意见颁布前，培训机构每天的培训时间减少 1-2 课时。从而一定程度影响龙门教育 K12 课外培训业务校区报名收入、主营业务收入。

②《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》明确“各地标准必须达到以下基本要求。场所条件方面，校外培训机构必须有符合安全条件的固定场所，同一培训时段内生均面积不低于 3 平方米，确保不拥挤、易疏散；必须符合

国家关于消防、环保、卫生、食品经营等管理规定要求”。为实现校区经营场所、经营资质的合法合规，龙门教育下属校区因停业检查、停业改造，部分校区日常经营受到一定影响，营业收入因此下降，如苏州姑苏校区，2018 年停业整顿约 8 个月。

③2018 年，根据教育行业法规和产业政策以及各个校区所在城市/区教育局民办教育培训机构办学标准政策要求，龙门教育将所属的不符合行业法规和产业政策要求的校区进行关停，关停校区 14 个，造成营业收入下降。

(2) 前次交易估值具备合理性，具体分析如下：

1) 前次评估基准日（2017 年 2 月 28 日），K12 课外培训行业发展迅速，行业整体发展前景良好

前次评估基准日时点，根据德勤的研究报告，无论从整体行业规模还是市场活跃度来看，中国教育产业均处于扩张阶段，且产业的总体规模将在 5 年内翻倍，年均复合增长率将高达 12.7%。2013 年至 2015 年，我国教育培训行业市场规模迅猛增长，仅 2015 年全国教育行业的市场规模达到 3,733 亿元。未来随着二胎教育政策的放开，新生儿人口将成为 K12 教育持续输出的新用户，家庭年均教育消费支出的逐年增长，未来万亿市场可期。

同时，根据国家统计局的数据显示，截至 2014 年末，我国中小学生在人数总共为 1.62 亿人。根据 2011 年中国青少年研究中心家庭教育研究所的调查显示，有 76%的家庭有课外辅导或培训支出；其中同时参加两个课外班的占 38%，参加 3 个课外班的占 16.7%，18.7%的学生同时参加了 4 个或 4 个以上的课外班，学生家长参加各类辅导课程的意愿迫切。K12 课外培训行业市场广阔，发展前景良好。

2) 前次评估基准日（2017 年 2 月 28 日）估值合理性分析

自 2016 年，龙门教育开始在北京、武汉、长沙、太原等全国多个大中型城市拓展 K12 课外培训业务。龙门教育不断吸收具有丰富教育培训经验的管理人员、培训团队，同时通过有针对性的选择客户群体加强宣传。2017 年初，龙门教育已在武汉、长沙等多地培育成熟的校区。截至 2017 年 6 月 30 日，龙门教育

K12 课外培训校区运营情况如下表所示：

公司名称	2016年6月30日	2016年12月31日	2017年6月30日
校区累计数量	26	58	62
累计收入（万元）	472	2,076	7,675

由上表可得，由于龙门教育 K12 课外培训业务为新开展的业务，2017 年 6 月较 2016 年 6 月收入增加 7,203.00 万元，增长较快。中企华评估针对部分校区，对其自成立至 2017 年 6 月运营情况进行了分析，具体如下所示：

单位：万元

校区名称	成立日期	2016年1-6月收入	2016年7-12月收入	2017年1-6月收入
武汉-江夏	2016年6月	7.68	130.25	321.61
郑州-紫荆山	2016年11月	0.00	2.65	88.97
长沙-星沙	2016年7月	0.00	107.91	167.24

前次评估，龙门教育 K12 课外培训业务处在成立初期，收入均呈现大幅增长。且各个教学点在当时的招生规模较其最大可容纳量尚有差距，未来年度，其收入增长空间较大。

### 3) 前次评估收入实现情况分析

根据龙门教育提供的资料，2017 年 1-7 月其 K12 课外培训业务收入为 6,627.18 万元。前次盈利预测中，K12 课外培训业务 2017 年全年预计实现主营业务收入为 15,804.34 万元，截至 7 月已实现收入占预测收入的 42%。

由于暑假为学生参加课外培训高峰，7、8 月预收学费、培训收入都会出现大幅上升，以湖北江夏校区为例，该校区 6、7 月运营情况如下所示：

项目	2017年6月	2017年7月	增长率
预收学费（万元）	44.40	140.69	216.87%
主营业务收入（万元）	65.60	86.22	31.43%

由上表可得，相较其他时期，暑假的收款及确认收入均有大幅增加，由于教育行业经营具有一定的季节性，从龙门教育自身及同行业上市公司运营情况来看，其上半年实现收入均低于下半年，具体情况如下表所示：

公司名称	2016 年上半年（万元）	2016 年全年（万元）	占比
新东方	602,780.00	1,235,057.00	48.81%
新南洋	55,468.97	119,345.71	46.48%
全通教育	14,585.35	35,050.77	41.61%
达内科技	63,061.06	154,567.86	40.80%
平均			<b>44.42%</b>
<b>龙门教育</b>	<b>9,860.25</b>	<b>24,122.57</b>	<b>40.88%</b>

由于龙门教育的客户更为集中，均为在校学生，暑假具有大量可参加培训的时间，上述运营特点更为明显。

综上所述，通过对龙门教育 K12 课外培训业务 2017 年 7 月实际运营情况、运营特点等情况分析，2017 年年度业务收入的预测具有可实现性。

#### 4) 前次估值时点，课时单价预测合理性分析

截至 2017 年 7 月，龙门教育各类课程平均单价为 164.86 元，而前次预测中，2017 年各类课程的平均单价为 161.11 元，稍低于当时实际平均单价，2017 年预测单价具有可实现性。

而根据前次评估了解到的信息，以武汉地区为例，K12 课外培训业务相同课程单价对比如下表所示：

单位：元

公司名称	高三课程单价（200 小时以上）	初三课程单价（200 小时以上）
巨人教育	275	245
京翰教育	270	240
龙门教育	250	220

由上表可得，相较于市场同类培训机构，龙门教育课程单价偏低，前次预测中，各类单价在当时基础上考虑一定增长，具有合理性。

#### 5) 销售课时量预测合理性分析

前次估值时点预测中，中企华评估对龙门教育各校区实际招生、授课情况、各教学点座位数进行统计分析，结合未来年度培训人次预测，计算比较其理论饱和课时数上限与各年度销售课时数情况如下所示：

理论饱和课时数（小时）	6,401,584.00
2017 年预测销售课时数	1,540,311.00
2018 年预测销售课时数	2,002,424.00
2019 年预测销售课时数	2,503,080.00
2020 年预测销售课时数	2,878,585.00
2021 年预测销售课时数	3,166,556.00

注：饱和课时数：为按目前正常经营各校区已有的座位数为基础，测算其理论上一年最大的上课课时量。其中，周一至周五，每天按 2 个课时计算，周末每天 8 个课时计算，另外，寒假按 30 天、暑假按 60 天计算，每天 8 个课时计算。

由上表可得，未来年度龙门教育 K12 课外培训业务预测销售课时数未超过理论饱和课时数。由于龙门教育 K12 课外培训业务 2016 年刚刚起步，未来年度课时销量增长较快，之后逐年放缓。

综上，在前次评估时点，通过对龙门教育 K12 课外培训业务截至 2017 年 7 月实际运营情况、未来年度销售课时量、课时单价的分析，该项业务 2017 年收入具有可实现性，以后年度收入预测具有合理性。

2、主要影响因素自前次评估基准日至今发生的变化及其合理性，是否将对标的公司未来经营造成持续影响，是否为同行业普遍存在的情形

自前次评估基准日至今，影响龙门教育 K12 课外培训业务的因素主要为外部因素。

自 2010 年《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》发布以来，民办教育与教育信息化更是成为教育行业发展中的重点，国内教育事业进入高速发展时期。2016 年 11 月 7 日，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议审议通过了《关于修改〈中华人民共和国民办教育促进法〉的决定》，为深化教育领域综合改革、促进民办教育健康发展提供了法律保障，首次对营利性民办教育机构的权利和义务进行了明确的界定，营利性民办教育机构，将以市场化、规模企业化的运作方式展开经营。

2018 年，《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教

育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策的相继出台，总体上对该行业持鼓励和支持的态度，也从企业各校区的经营场所、经营资质等方面作出了严格规定。行业监管趋严，对 K12 课外培训行业提出更高要求，使得整个 K12 课外培训行业的企业普遍处于阵痛期。

但随着 K12 课外培训行业制度更加健全，营商环境愈加得到优化，K12 课外培训行业将继续朝着健康发展的方向前进。行业政策趋严对于经营资质、办学条件等方面逐渐规范的企业来说，未来经营不会造成持续负面影响。

3、在本次交易中对该业务未来各年收入及其增长率的预测是否合理，并补充说明具体预测依据

#### (1) K12 课外培训行业监管趋严，但总体仍保持增长

2018 年，随着《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》、《关于切实减轻中小学生课外负担开展校外培训机构专项治理行动的通知》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》等一系列行业法规及产业政策相继出台，K12 课外培训行业受到国家产业政策的监管趋严。但根据前瞻产业研究院发布的《教育培训行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》显示，截至 2018 年 6 月 22 日，2018 年我国教育培训的融资事件高达 286 笔。根据 Frost&Sullivan 报告，预计到 2020 年市场规模超过 6,000 亿元。相关产业政策出台、完善，对 K12 课外培训行业提出更高要求，虽然目前 K12 课外培训行业的企业处于阵痛期，但其市场规模总体依然保持上涨。

#### (2) 历史收入增长及可比公司收入增长情况

根据龙门教育审定报表及公开信息查询同行业可比上市公司 2017 年-2018 年收入增长情况如下：

可比公司名称	收入增长比例	
	2017 年	2018 年
东方时尚	1.53%	-10.41%
昂立教育	24.02%	21.58%
好未来	76.73%	57.96%
达内科技	24.02%	13.45%
全通教育	5.52%	-19.17%
拓维信息	8.78%	-6.60%
勤上股份	1,116.77%	-6.17%
平均	179.62%	7.23%
龙门教育 K12 培训业务	499.41%	31.67%

注：以上 K12 业务数据为北京龙们教育科技有限公司主营业务收入。

由上表可得，2018 年受国家相关政策影响，部分可比上市公司收入增长受到较大影响，龙门教育 K12 课外培训收入增长水平高于行业平均水平。

### (3) 收入预测合理性

#### 1) 龙门教育 K12 课外培训业务运营情况分析

自 2016 年龙门教育 K12 课外培训业务开展以来，龙门教育先后在武汉、北京、株洲、长沙等多个城市设立校区。本次预测，考虑《关于切实减轻中小学生学习负担开展校外培训机构专项治理行动的通知》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》等一系列行业法规及产业政策对 K12 课外培训机构的办学要求，中企华评估结合企业基准日时点各校区场所位置、楼层等实际情况，同时出于谨慎性考虑，对可能无法办理办学许可证的校区或 2019 年已关闭校区，未纳入预测范围，未考虑新增校区。纳入本次评估预测范围的办学点为 38 个。

#### 2) 课时单价预测合理性分析

K12 课外培训行业发展初期，以精品作坊或家教为主，随着市场需求的不断增加，专业的培训机构不断涌现并蓬勃发展。多数培训机构在发展过程中崭露头角，逐渐培育出口碑和品牌优势，在之后的区域扩张过程中，其品牌溢价能力不断增加，进一步提升产品的定价权。如好未来教育集团（原学而思教育集团），从 2011 年到 2016 年，几个重点城市均实现不同程度的提价。

关于本次盈利预测的单价，系根据 K12 课外培训行业发展情况、企业历史经营情况及龙门教育管理层对未来经营的预计综合确定。本次盈利预测以现有课程布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，考虑到龙门教育在经营过程中逐渐培育出口碑和品牌优势，预测期每年在上一年度单价基础上递增 3%-5%，上述单价预测具备合理性。

### 3) 销售课时量预测合理性分析

本次盈利预测中，中企华评估对正常经营的校区实际招生授课情况、各个教学点座位数进行了统计分析，结合未来年度培训人次预测，计算得出预测数占理论饱和课时数比例及预测课时数增长比率情况如下所示：

理论饱和课时数（小时）	4,893,480.00
2019 年预测销售课时数	1,057,120.00
2020 年预测销售课时数	1,207,504.00
2021 年预测销售课时数	1,312,008.00
2022 年预测销售课时数	1,367,039.00
2023 年预测销售课时数	1,425,028.00

注：饱和课时数：为按目前正常经营各校区已有的座位数为基础，测算其理论上一年最大的上课课时量。其中，周一至周五，每天按 2 个课时计算，周末每天 8 个课时计算，另外，寒假按 30 天、暑假按 60 天计算，每天 8 个课时计算。

由上表可得，未来年度，龙门教育 K12 课外培训业务预测销售课时数未超过理论饱和课时数，距理论饱和课时数有一定差距。龙门教育面向中高考学生，提供具有针对性较强的培训服务。随着行业法规及产业政策深入，中小微机构在办学硬件指标、管理效率、内容研发上的劣势将充分暴露，而合法合规办学、教学质量扎实、体系健全、管理机制清晰的大型企业或区域龙头企业或将迎来新一轮的发展机遇，行业在整顿之后会有大面积整合，加快从完全分散的市场向规范集中市场的转变进程，龙门教育有获取更多的 K12 课外培训市场份额机会。并且，由于 2018 年龙门教育各校区根据相关行业法规、产业政策要求，接受停业检查、停业整顿，2018 年度的课时数量受到一定影响。故本次预测中，2019 年课时销售数量增长较快，之后增速逐年放缓，上述课时量预测具备合理性。

### 4) 收入实际完成情况分析

根据龙门教育提供的资料,龙门教育 K12 课外培训业务 2017 年 1-4 月、2018 年 1-4 月营业收入占当年主营业务收入比, 以及 2019 年 1-4 月营业收入占 2019 预测收入比情况如下:

项目	营业收入(万元)	当年营业收入/全年预测数(万元)	占比(%)
2017 年 1-4 月	3,004.88	11,704.76	25.67
2018 年 1-4 月	4,736.10	15,639.04	30.28
2019 年 1-4 月	5,758.65	17,994.20	32.00

由上表可得,截至 2019 年 4 月 30 日,龙门教育 K12 课外培训业务营业收入实际完成情况达预测数的 32.00%,较历史同期,其营业收入稳步上涨。

通过对龙门教育 K12 课外培训业务截至 2019 年 4 月实际运营情况、未来年度销售课时量、课时单价的分析,该项业务 2019 年收入具有可实现性,以后年度收入预测具有合理性。

综上所述,2018 年龙门教育 K12 业务实际实现营业收入明显低于前次交易评估的预测收入结果的原因主要为:受外部因素影响,K12 课外培训业务部分校区关闭,有效上课时间缩短且部分校区暂停营业时间较长。

自前次评估基准日至今发生的变化主要为教育行业一系列政策细则的推出带来的影响,该情况为教育行业普遍存在的情形。随着政策的逐步落实,该影响逐渐消除,对龙门教育未来经营不构成持续影响。通过对龙门教育 K12 课外培训业务实际运营情况、课时单价、未来年度销售课时量的分析,本次评估收入预测具有合理性。

4、2018 年龙门教育全封闭式培训实际营业收入低于前次交易预期的原因及本次预测的变化情况

经比较,2018 年全封闭式培训实际主营业务收入为 27,678 万元,前次评估预测 2018 年主营业务收入为 27,813 万元,两者差异 135 万元,差异金额较小。2018 年龙门教育全封闭式培训实际营业收入低于前次交易预期的原因及本次预测的变化情况如下:

(1) 前次预测，龙门教育计划于 2017 年年中，新开武汉龙门天下教育科技有限公司（以下简称“武汉龙门天下”），该公司主营高补小班封闭式培训。经与标的公司管理层访谈，2017 年该公司已取得营业执照，但由于办学点选址不符合校外培训机构必须符合国家关于消防、环保、卫生、食品经营等管理规定的要求，故武汉龙门天下未能实现招生。经访谈，标的公司管理层未来考虑更换经营场所，但截至资产评估报告出具日，龙门教育尚无具体安排，基于谨慎考虑，本次评估不对该项业务进行预测。

(2) 前次预测龙门教育拟于 2017 年年中在西安开设新校区，即外事校区。至本次评估了解，该校区于 2017 年年中开设，至 2018 年年中关闭，仅开设一年。经与标的公司访谈，外事校区租用的是西安外事学院校园场地，但由于诸多原因，该校区未能实现全封闭，出于管理考虑，遂关闭了外事校区。基于此，本次评估不再预测该校区相关收入及成本费用。

5、该情形下本次交易对该业务未来各年营业收入预测值仍然高于前次收入评估水平的原因

2017 年至 2018 年，全封闭中、高考补习培训业务招生规模继续扩大，封闭式培训原有中补、高补及其他业务前次预测报名收入（剔除武汉龙门天下、外事校区）及实际实现报名收入情况如下：

单位：万元

业务类型	前次预测报名收入（剔除武汉龙门天下、外事校区）		龙门教育实现报名收入	
	2017 年	2018 年	2017 年	2018 年
中补	12,353.38	12,825.69	10,985.68	13,067.23
高补	9,519.64	10,133.06	9,208.26	11,594.94
其他业务	179.38	189.10	2,383.01	3,852.05
合计	22,052.40	23,147.85	22,576.95	28,514.22

注：其他业务是指全封闭中、高考补习培训在封闭式校区内和临潼、阎良等地开办的补习培训班中，针对学员的薄弱课程对其进行辅导的业务。

由上表可得，龙门教育全封闭式培训业务秉承长期的品牌积淀、成熟的教学模式和良好的口碑，在外部监管趋严的情况下，剔除武汉龙门天下、外事校区后的原有业务报名收入仍然实现增长。随着全封闭式业务招生规模的进一步扩大，

2017-2018 年，龙门教育其他业务（主要为校内辅导班，如暑期补习、考前冲刺班等）课程增长较快。

本次预测结合企业经营计划，在考虑场地容量等因素的情况下，关于招生人次，对于中补、高补业务，2019 年在 2018 年下半年（即学年第一学期）招生人次的基础上预测，由于 2018 年下半年招生人次在上半年基础上有所增加，故预测 2019 年整年招生人次较 2018 年有所增加；2020 年较 2019 年招生人次略有增长，以后年度维持稳定。综上预测，2019、2020 年招生人次分别增长 5%、3%，以后年度由于不再预测人次增加故保持不变，预测较为谨慎合理。

关于单价，教育产业的特殊性决定了学生家长总体而言对学费价格的敏感性较低，由于优质教育资源的稀缺及升学竞争的激烈，学生家长在选择子女接受教育服务上的试错成本较高，往往更加重视教育服务的品质而非价格。本次收益法评估中，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各业务类型单价涨幅情况，本次评估，预测期每年在上一年度单价基础上递增 2%-5%。历史年度各业务类型单价情况如下表所示：

项目	报名收入/招生人次=实际单价（万元）			增长率	
	2016 年	2017 年	2018 年	2017 年	2018 年
中补	10,110.22	11,674.48	13,277.01	15.47%	13.73%
高补	9,911.78	10,435.47	11,667.28	5.28%	11.80%

由上表可得，全封闭式培训业务历史年度中补、高补单价增速较快，本次单价预测较为谨慎合理。

根据龙门教育提供的资料，全封闭式培训业务 2017 年 1-4 月、2018 年 1-4 月营业收入占当年主营业务收入比，以及 2019 年 1-4 月营业收入占 2019 预测收入比情况如下：

项目	营业收入（万元）	当年营业收入/全年预测数（万元）	占比（%）
2017 年 1-4 月	6,770.02	22,247.35	30.43
2018 年 1-4 月	8,500.96	27,678.35	30.71
2019 年 1-4 月	9,716.80	32,044.90	30.32

由上表可得，截至 2019 年 4 月 30 日，龙门教育全封闭式培训业务营业收入实际完成情况达预测数的 30.32%，较历史同期，其营业收入稳步上涨。故全封闭式培训业务 2019 年收入预测具备合理性。未来年度基于谨慎考虑，预测期收入增速逐步放缓。

综上，通过对龙门教育全封闭中、高考补习培训业务未来年度培训人次、单价及 2019 年同期数据的分析，该项业务收入预测具有合理性。

6、评估过程中考虑的主要影响因素自前次评估基准日至今发生的变化及其合理性，是否具有持续性影响，本次交易对该业务收入的预测是否存在高估情形

自前次评估基准日至今，影响龙门教育全封闭中、高考补习培训业务的因素主要为外部因素。

自 2010 年《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》发布以来，民办教育与教育信息化更是成为教育行业发展中的重点，国内教育事业进入高速发展时期。2016 年 11 月 7 日，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议审议通过了《关于修改〈中华人民共和国民办教育促进法〉的决定》，为深化教育领域综合改革、促进民办教育健康发展提供了法律保障，首次对营利性民办教育机构的权利和义务进行了明确的界定，营利性民办教育机构将以市场化、规模企业化的运作方式展开经营。

2018 年，《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策的相继出台，总体上对该行业持鼓励和支持的态度，也从企业各校区的经营场所、经营资质等方面作出了严格规定。

在上述背景下，龙门教育下属子公司武汉龙门天下未实现招生，且于 2018 年关闭了外事校区。该情况对龙门教育未来业务不具有持续性影响。

根据管理层经营规划，全封闭中、高考补习培训业务预测期暂无新开校区的计划。由于历史期原有校区经营情况稳步增长，本次评估预测同时考虑校区容量、

市场条件的情况下进行预测。

根据龙门教育提供的资料，全封闭式培训业务 2017 年 1-4 月、2018 年 1-4 月营业收入占当年主营业务收入比，以及 2019 年 1-4 月营业收入占 2019 预测收入比情况如下：

项目	营业收入（万元）	当年营业收入/全年预测数（万元）	占比（%）
2017 年 1-4 月	6,770.02	22,247.35	30.43
2018 年 1-4 月	8,500.96	27,678.35	30.71
2019 年 1-4 月	9,716.80	32,044.90	30.32

由上表可得，截至 2019 年 4 月 30 日，龙门教育全封闭式培训业务营业收入实际完成情况达预测数的 30.32%，较历史同期，其营业收入稳步上涨。故全封闭式培训业务 2019 年收入预测具备谨慎性，不存在高估情形。

综上所述，2018 年龙门教育全封闭式培训实际营业收入低于前次交易预期的原因为前次预测的武汉龙门天下未实现招生、外事校区仅经营至 2018 年年中关闭。基于谨慎考虑，本次评估不再预测武汉龙门天下及外事校区的收入及相应发生的成本费用。自前次评估基准日至今的主要变化为：根据管理层未来经营规划，本次评估不再预测新增校区，未来预测在现有校区规模上进行。该情况对龙门教育未来业务不具有持续性影响，由于龙门教育全封闭式培训业务原有校区经营良好，业绩稳步增长，本次评估在原有业务基础上预测基数增大，故该情形下本次交易对该业务未来各年营业收入预测值仍然高于前次收入评估水平。本次交易不存在高估情形。

本次评估预测中，已充分考虑因收入增长产生的相应成本费用，结合场所面积及使用饱和程度、招生规模、收费水平、相应成本及费用、师资力量方面，具体分析如下：

#### 7、场所面积及使用饱和程度、招生规模及收费水平方面

##### （1）全封闭中、高考培训业务

预测期各年末在读学生人数如下：

单位：人

班型	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
中补	6,347	6,953	6,953	6,953	6,953
高补	6,208	6,432	6,432	6,432	6,432
合计	12,555	13,385	13,385	13,385	13,385

各全封闭式校区容量情况如下：

校区名称	可用教室数	可用宿舍数	教室最大可容纳学生数	宿舍最大可容纳学生数
长安南路校区	50	292	3,465	2,528
咸宁东路校区	53	385	2,915	3,080
东仪路校区	13	94	675	752
东关校区	5	35	225	280
华美校区	140	902	7,700	7,216
小计	261	1,708	14,980	13,856

根据历年国民经济和社会发展统计公报，2016年，普通高中招生802.9万人，在校生2,366.6万人。初中招生1,487.2万人，在校生4,329.4万人。2017年，普通高中招生800.1万人，在校生2,374.5万人。初中招生1,547.2万人，在校生4,442.1万人。2018年，普通高中招生792.7万人，在校生2,375.4万人。初中招生1,602.6万人，在校生4,652.6万人。普通高中及初中在校生呈历年增长趋势。

关于报名人次，本次评估根据目前各校区容量及企业未来发展计划，预测期报名人次在2018年基础上略有增长，预测较为谨慎合理。

关于收费单价，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增2%-5%，预测较为谨慎合理。

## （2）K12 课外培训业务

### 1) 关于场所面积及使用饱和程度满足收入增长带来的需求分析

根据《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》明确：“场所条件方面，校外培训机构必须有符合安全条件的固定场所，同一培训时段内生均面积不低于3平方米，确保不拥挤、易疏散”。龙门教育K12课外培训业务各城市办

学面积及生均面积情况如下表：

城市	面积（平方米）	生均面积（平方米）
武汉	6,249.98	6.47
北京	2,106.93	4.41
株洲	3,354.95	10.42
长沙	3,211.67	7.35
郑州	401.61	5.28
太原	311.21	3.84
合肥	965.13	4.21
苏州	1,255.00	13.94
成都	320.86	4.94

同时，中企华评估对正常经营的校区历史实际招生授课情况、各个教学点座位数进行了统计分析，结合未来年度培训人次预测，计算得出预测数占理论饱和课时数比例及预测课时数增长比率情况如下所示：

理论饱和课时数（小时）	4,893,480.00
2019 年预测销售课时数	1,057,120.00
2020 年预测销售课时数	1,207,504.00
2021 年预测销售课时数	1,312,008.00
2022 年预测销售课时数	1,367,039.00
2023 年预测销售课时数	1,425,028.00

注：饱和课时数：为按目前正常经营各校区已有的座位数为基础，测算其理论上一年最大的上课课时量。其中，周一至周五，每天按 2 个课时计算，周末每天 8 个课时计算，另外，寒假按 30 天、暑假按 60 天计算，每天 8 个课时计算。

由上表可得，龙门教育 K12 课外培训业务各城市生均面积均大于《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》中要求；龙门教育预测年度的课时数均小于饱和课时数。龙门教育 K12 课外培训业务场地面积符合国家相关政策要求，也满足未来收入增长的需求。

## 2) 关于招生规模满足未来收入增长的需求分析

近年来，随着二胎政策陆续放开，我国 K12 阶段在校人数近几年一直保持

增长。根据《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》战略目标，2020年我国 K12 阶段的实际在校人数将达到 2.12 亿。随着人民生活水平的持续提升和教育观念的逐渐转变，新一代的父母注重孩子的综合能力和素质的提高。根据德勤中国在 2018 年 8 月发布的《中国教育发展报告 2018》中预测，预计 2018 年中国教育市场规模将达到人民币 2.68 万亿元，其中占比最大的细分市场前三名分别是个人培训教育市场、K12 与 STEAM 教育市场和民办幼儿园教育市场。预期 K12 与 STEAM 教育在教育行业的市场份额将从 2018 年的 22.2% 增至 2020 年的 24%。K12 课外培训行业市场规模较大，并且增速较快。

龙门教育 K12 课外培训业务主要集中在中部城市，如武汉、长沙、株洲等。而根据企业提供的龙门教育所在 10 个城市，2017 年、2018 年中考报名人数分别约 57 万人、61 万人；2017 年、2018 年高考报名人数分别约 57 万人、60 万人。龙门教育 K12 业务所在区域需求人员的基数较大。

K12 课外培训业务课外培训机构主要辐射同区域内周边学校，辐射区域内 K12 课外培训业务需求人员基数较大。K12 课外培训行业本身属性，决定了行业高度的分散性。除了新东方、好未来双巨头具备差异化核心竞争力，其他培训机构多为区域性龙头。龙门教育 K12 课外培训业务中各校区多为 2016 年成立，其部分城市市场占比相对较低，上升空间巨大。如长沙柑子园校区，其周边学校在校人数约 5500 人，而根据长沙市柑子园校区 2018 年度实际经营状况，柑子园校区培训人次占其周边校区人次比例约 0.23%，就市场招生规模，其具备广阔的上升空间。故本次预测中，龙门教育 K12 课外培训业务招生规模满足未来收入增长的需求。

关于收费单价，截至 2019 年 4 月 30 日，龙门教育 K12 课外培训业务实际单价如下：

项目	营业收入（万元）	确认收入课时量（小时）	平均单价（元）
实际完成情况	5,931.41	328,738.16	180.43

本次盈利预测中，根据龙门教育 K12 课外培训现有班型，结合历史年度各类型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增 3%-5%，预测较为谨慎合理。

## 8、成本及费用方面

考虑到标的公司管理层在未来没有新开校区的计划，相关成本费用中，对于变动趋势与收入一致的成本及费用，参考历年情况，结合同行业类似企业的经验，确定相关费用占主营业务收入的比例，将该比例乘以预测的主营业务收入确定，如教师工资薪酬、材料印刷费、水电费等；对于变动趋势与收入不一致的成本及费用，则按个别情况具体分析预测，如折旧及摊销费用、装修费、房屋租赁费等。

## 9、师资方面

龙门教育教师分布情况如下：

员工类型	2017.12.31	2018.12.31
专职（人）	1,144	1,084
兼职（人）	1,754	2,192
合计	2,898	3,276

出于控制人工成本和培训教师结构性调整的考虑，全职教师人数略有下降。全封闭中、高考培训业务方面，随着龙门教育在西安地区封闭式校区中高考培训业务收入逐年增加，为保证教师的培训质量，龙门教育要求每位应聘教师必须为全职，并与龙门教育签订正式劳动合同。K12 课外培训业务方面，随着该业务开始在全国多个城市开展业务，教师人数呈现上升趋势；鉴于其课外培训的属性，对所聘教师没有全日制授课的要求，故在满足相关教育行业政策要求情况下，教师总数中兼职占比较高。

预测期龙门教育维持现有规模经营，全封闭式培训业务、K12 课外培训业务教师人工成本预测期各年分别占各自营收比例分别为 39%、40%，与行业水平接近，具备合理性。

综上所述，结合目前符合经营要求的场所面积及使用饱和程度、师资力量、招生规模、收费水平等方面，本次评估测算考虑了上述因素的影响，并能够满足收入增长带来的需求，评估过程已充分考虑上述因素因收入增长产生的相应成本费用。

## 10、各年总体业务收入预测值较前次大幅降低的情况下，本次收购少数股权

的交易作价明显高于前次收购控股股权交易作价的原因

(1) 历史年度全封闭式培训、教学辅助软件销售业务发展较好，本次收入预测较前次有所增长

龙门教育全封闭中、高考补习培训业务长期聚焦中高考升学培训赛道，历史年度实现了收入的稳步提升。教学辅助软件销售业务通过向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他教育培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。随着教学辅助软件销售业务的发展，技术进步，实现软件升级，推陈出新，历史年度该业务营收实现增长，较前次评估预测收入高。由于收入预测基础增大，预测期收入预测值增加。两次评估收入预测数据如下所示：

单位：万元

业务类型		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
本次评估 预测 值	全封闭中高考 补习培训	27,678.35	32,507.16	35,160.01	37,339.53	37,905.43	38,480.15
	教学辅助软件	6,213.54	6,312.30	6,722.74	7,068.48	7,152.46	7,239.91
	小计	33,891.89	38,819.46	41,882.75	44,408.01	45,057.89	45,720.06
业务类型		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
前次 评估 预测 值	全封闭中高考 补习培训	27,813.44	31,830.68	33,300.86	34,845.83	36,469.46	36,469.46
	教学辅助软件	5,591.12	6,118.79	6,455.53	6,742.20	6,947.62	6,947.62
	小计	33,404.56	37,949.47	39,756.39	41,588.03	43,417.08	43,417.08

注：本次评估预测值中，2018年数据为实际的营业收入。

根据2017、2018年度各业务营业收入的实际增长、与前次交易评估预测的差异，全封闭中高考补习培训和教学辅助软件营业收入本次预测基础增加。

(2) 各业务板块股权结构情况

标的公司对K12课外补习培训业务涉及公司持股比例为51%，而全封闭式培训、软件销售业务涉及公司的持股比例为100%，故虽然在K12课外补习培训业务受到行业政策影响，业绩未达预期的情况下，由于该业务利润贡献对整体企业利润贡献较小，故对估值影响情况相对全封闭式培训及软件销售业务来说较小。

(3) 历史年度龙门教育利润留存，形成溢余资产，较前次评估溢余资产高

2017 年评估非经营性资产和溢余资产合计金额为 24,253.77 万元，本次评估非经营性资产和溢余资产合计金额为 32,024.89 万元，本次较 2017 年增加 7,771.12 万元。

综上，由于历史年度全封闭式培训、软件销售业务经营业绩较好，收入预测基础增加，K12 课外补习培训业务利润贡献对整体企业利润贡献较小，且龙门教育历史年度利润留存，形成溢余资产，故本次估值高于前次估值。

11、相关预测过程及数据测算是否合理，对比两次交易的评估过程说明影响测算依据、评估依据的具体因素及合理性，本次交易作价是否合理

两次交易评估方法基本一致，收入、成本及费用测算思路基本一致。具体预测方法及变化情况如下：

(1) 主营业务收入的预测

根据龙门教育审定合并报表，企业历史年度收入增长情况如下表所示：

单位：元

项目	主营业务收入		增长率
	2017 年	2018 年	
全封闭中、高考补习培训	219,282,151.34	276,783,479.26	26.22%
教学辅助软件研发与销售	56,140,738.70	63,022,945.83	12.26%
K12 课外培训	115,759,801.88	152,325,332.72	31.59%

注：以上 K12 业务数据为北京龙们教育科技有限公司主营业务收入。

未来收入预测以企业历史年度的实际经营为基础，对比同行业企业的经济指标，并结合企业历史业绩增长情况、管理层发展规划及行业政策影响等因素综合预测未来年度的营业收入。

1) 全封闭中、高考补习培训

根据龙门教育的经营特点和收入确认方式，陕西龙门教育科技股份有限公司、西安龙门补习培训中心、西安碑林新龙门补习培训中心和西安市灞桥区龙门

补习培训中心有限公司的主营业务是针对初、高中学生进行封闭式面授辅导培训。

在每年的 8 月份至 9 月份以及次年的 1 月份至 2 月份集中收取学费，收入按照直线法在当学期内进行摊销。收入预测思路为先测算报名收入，即预收学费款，在报名收入的基础上考虑一定的退费率及其他相关费用综合确定。

报名收入的测算根据报名人次和平均单价确定，其中：

关于报名人次，根据目前各校区容量及企业未来发展计划，预测期报名人次在 2018 年基础上略有增长。

关于单价，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增 2%-5%。

上述预测过程及预测参数的选取与前次评估基本一致。

## 2) K12 课外培训

根据北京龙们教育的经营特点和收入确认方式，其报名收入在每次课程结束时确认为主营业务收入，故该业务未来收入的预测思路为先测算报名收入，在报名收入的基础上考虑一定的退费率、报名收入中能够在当年转换为主营业务收入的情况及相关费用综合确定。

K12 课外培训业务报名收入的测算根据报名课时数和平均单价综合确定。其中：

关于报名课时数，根据行业发展情况、企业历史经营情况及北京龙们教育管理层对未来经营的预计综合确定。北京龙们教育多数校区系 2016 年成立，近两年得到较快发展。但随着人口结构调整、二胎政策及大范围的消费升级，整体教育发展态势依旧强劲；加之 2018 年政府部门整体监管趋严，尚未形成规模、经营不规范的小微机构将被逐出市场，北京龙们教育有望聚集更多生源，进一步扩大市场份额。故未来预测 2019 年随着校区规范发展，仍将呈现上涨的趋势，之后年度涨幅逐年放缓。

关于单价，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增 3%-5%。

上述预测过程及预测参数的选取与前次评估基本一致。

### 3) 教学辅助软件研发与销售

深圳跃龙门的主营业务是教学辅助软件研发与销售，软件销售系向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他 K12 培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。

咨询服务是通过与龙门教育旗下 K12 课外培训机构或其他 K12 教育培训机构合作获取的收益，目前进行的主要合作项目是“单词突击集训赢”。由于咨询服务行业竞争激烈且利润较低，深圳跃龙门 2018 年开始已减少提供咨询服务，本次预测本着谨慎性原则该业务未来维持现状。教学辅助软件业务未来收入预测根据产品销售单价、销售数量，考虑相关费用确定。

#### ①软件销售数量的预测

深圳跃龙门主要产品销售数量情况如下：

单位：套

软件	2017 年	2018 年
跃龙门交互式教学系统 V1.0	20,313.00	6,128.00
跃龙门交互式教学系统 V1.0 (PAD 版)	69.00	-
跃龙门交互式教学系统 V2.0	-	17,079.00
跃龙门阅读宝系统 V1.0	-	8,075.00

由上表可得，2017 年、2018 年随着科学技术的更新换代，跃龙门交互式教学系统 V1.0 已升级为跃龙门交互式教学系统 V2.0，并推出新产品。

关于销售数量，主要分为销售给内部公司（全封闭中、高考补习培训业务、K12 课外培训业务）及外部公司两部分。内部未来年度销售收入根据历史年度软件销售数量占全封闭学生人数及 K12 课外培训报名人数/课时数，乘以预测期各年报名人数/课时数确定。外部销售数量考虑一定增长率增长。

#### ②软件销售单价的预测

跃龙门软件销售单价情况如下：

单位：元

软件	2017 年	2018 年
跃龙门交互式教学系统 V1.0	2,300.00	2,300.00
跃龙门交互式教学系统 V1.0 (PAD 版)	4,500.00	-
跃龙门交互式教学系统 V2.0	-	2,300.00
跃龙门阅读宝系统 V1.0	-	1,980.00

关于单价，考虑到客户群体对单价的敏感度较高，且历史年度各个软件产品均无明显单价上涨。本次评估中，本着谨慎性原则，未来预测软件产品单价均保持稳定。

随着深圳跃龙门研发能力的持续提高，对各项产品进行升级优化，推陈出新，本次评估较前次评估，深圳跃龙门对“跃龙门交互式教学系统”推出了 V2.0 版本，新版本销售单价较上一版本无变化，并推出了新产品“跃龙门阅读宝系统 V1.0”。

除咨询服务收入前次预测未来考虑一定增长，本次预测根据市场情况及企业未来规划未来保持稳定之外，上述预测过程与前次评估一致。

## (2) 主要成本及费用的预测

龙门教育的主要成本及费用为教务教学人员的工资薪金、折旧及摊销、材料印刷费、装修费、房屋租赁费等。

对于变动趋势与主营业务收入相一致的成本及费用，参考历年情况，结合同行业类似企业的经验，并对其合理性和趋势性进行分析，确定该项费用占主营业务收入的比例，将该比例乘以预测的主营业务收入确定。如：工资薪金、材料印刷费等。

对于变动趋势与主营业务收入变动不相关的成本及费用，则按个别情况具体分析预测。如：折旧及摊销、装修费、房屋租赁费等，折旧及摊销费用根据企业一贯执行的会计政策和存续及新增固定资产、无形资产的情况进行预测。装修费为现有校区装修维护发生的历史费用，预测期的装修为各个校区的维护性装修，

以后年度的翻新装修参照历史年度装修费用水平确定。房屋租赁费为租赁教学办公场所支付的费用，根据历史年度情况考虑行业水平增长确定。

上述预测过程与前次评估一致。

### (3) 折现率的确定

本次评估测算折现率较前次评估高。两次选择可比上市公司的标准均为教育行业上市公司，且连续交易 100 周。教育行业经过两年的发展，新增了符合条件的上市公司，故本次选择可比上市公司数量较前次评估增加了全通教育和拓维信息两家公司。同时，市场风险溢价、beta、无风险收益率、企业特定风险调整系数等参数根据基准日时点情况进行了调整。两次折现率情况如下：

项目	计算公式	前次评估	本次评估
折现率	$WACC = K_e \times E / (D+E) + K_d \times D / (D+E) \times (1-T)$	12.96%	13.25%

总体来看，本次折现率高于前次折现率，具备合理性。

综上所述，两次评估在预测方法、思路及参数选取上基本一致，两次估值差异主要集中在龙门教育自身经营情况、外部环境变化方面带来的影响，总体业绩仍呈上升趋势，故反映为本次评估较前次评估结果有所提高。通过对比两次评估收入、成本及费用、折现率的测算过程及参数选取，两次评估在测算思路及参数的选取上基本一致，具备合理性。导致本次交易估值高于前次估值的主要原因为经过两年的发展，龙门教育自身业绩增长，导致预测基数较前次增大，同时形成利润留存，使溢余资产和非经营性资产增加，具备合理性。

### 12、退费率测算依据及合理性

2016、2017 和 2018 年龙门教育全封闭中高考补习培训业务、K12 课外培训业务发生教学后退学并向学生退款的平均退费率如下：

项目	2016 年	2017 年	2018 年
全封闭中高考补习培训业务	1.65%	4.10%	6.67%
K12 课外培训业务	9.91%	8.57%	11.44%

对于全封闭中高考补习培训业务，龙门教育按教学周期收取学费，于收到学

费款项时确认预收款项，并在教学周期内按直线法摊销相关的预收款项并确认营业收入，如学生在教学周期内发生退学，将根据预收款项中尚未摊销的相关款项为基础结算退款，并相应冲减对该学生的预收款项，如退款后相关预收款项尚有余额的，于当期一次性确认收入，会计处理以相关退款凭证为依据。

对于 K12 课外培训业务，龙门教育按课外辅导的课时收取课时费用，于收到课时款项时确认预收款项，每月按实际消耗课时结转确认收入，学生可以对未消耗课时的学费要求退款，相关退款冲减对该学生预收款项，会计确认以相关退款凭证为依据。

根据龙门教育的退费政策，全封闭中高考补习培训的学生在教学周期内退学的，预收学费款项按尚未摊销部分计算退款，相关退款冲减对该学生的预收款项余额即未摊销部分，故因学生退学而发生退款的，仅针对尚未提供教学而未摊销确认收入部分的预收款项，不会减少已确认的收入。

本次评估测算退费率在预收款基础上进行。具体如下：

#### （1）全封闭中、高考补习培训业务

根据龙门教育全封闭中高考补习培训业务 2016-2018 年度平均退费率，封闭式培训业务退费率呈现上升趋势，主要系由于 2016-2018 年度龙门教育增加了高中及高考阶段教学培训的业务规模，而该阶段的教学难度系数较大且对学生学习习惯矫正的周期较长，故该阶段学生在入学后因自身原因无法跟上学习进度或不适应龙门教育教学理念和学习习惯而退学的情况较多，并导致 2017、2018 年退费率上升。此外，2018 年龙门教育还制定了招生-退费动态管理政策：学生入学后的 1 个月为试听阶段，该阶段为自由退费期，学生可根据试听阶段上课的效果决定是否继续在校学习，因此在高中、高考阶段教学规模增加和招生-退费动态管理政策的双重作用下，2018 年退费率较 2017 年上升。本次评估的预测退费率为 7%，是以 2018 年制定的招生-退费动态管理政策和高中及高考阶段学生比例为依据确定的，已充分考虑了上述变动的影响，具有相关性和合理性。

本次评估主营业务收入测算公式如下：

主营业务收入=学期报名收入×（1-退费率）-代收代缴住宿费-应交增值税

故本次测算全封闭式培训业务收入考虑了退费情况，具备合理性。

## (2) K12 课外培训业务

本次评估预测的 K12 课外培训业务退费率系参考企业 2017 年的退费水平，同时剔除了关闭校区后得出的结果。且由于 2018 年教育行业相关监管部门相继出台一系列政策，部分校区暂停营业处理办证事宜，故本次评估选取 2017 年退费水平为基准测算。

本次评估主营业务收入测算公式如下：

主营业务收入=当年的报名收入×（1-当年退费率-留存率）×转换率+上年报名收入×（1-上年退费率-留存率）×（1-上年转换率）-应交增值税

故本次测算 K12 课外培训业务收入考虑了退费情况，具备合理性。

综上所述，结合龙门教育学费退还政策，本次评估退费率的计算是在报名收入预收款的基础上进行的，本次收益法测算考虑了退学、退费情况，相关退费率的测算具备合理性。

## 13、两次交易标的资产 100%股权评估值出现差异的原因及合理性

### (1) 前次收购标的资产控制权交易与本次收购剩余股权交易之间标的资产发生的现金分红事项

由于两次交易评估基准日分别为 2017 年 2 月 28 日、2018 年 12 月 31 日，三次分红日期为 2017 年 5 月 16 日、2018 年 5 月 9 日、2019 年 5 月 31 日。故前次交易评估估值体系中未包含现金分红事项，本次交易评估估值中考虑了 2016 年度、2017 年度现金分红的影响，两次分别派发现金股利 5,186.16 万元、9,983.36 万元，但未包含 2018 年度 13,872.98 万元现金分红事项。

两次评估基准日龙门教育账面所有者权益明细如下：

单位：元

项目	2017 年 2 月 28 日	2018 年 12 月 31 日	差异额
股本	129,654,000.00	129,654,000.00	-
资本公积	45,021,182.36	45,021,182.36	-

项目	2017年2月28日	2018年12月31日	差异额
盈余公积	6,314,136.82	34,895,055.39	28,580,918.57
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	88,662,258.84	138,796,775.38	50,134,516.54
归属于母公司所有者 权益合计	269,651,578.02	348,367,013.13	78,715,435.11
少数股东权益	-14,240,911.84	-21,298,347.51	-7,057,435.67
所有者权益合计	255,410,666.18	327,068,665.62	71,657,999.44

由上表，本次评估基准日时点较前次评估龙门教育所有者权益权益增值7,165.80万元，形成的差异为龙门教育利润留存。前次交易评估值增值额为132,903.48万元，本次交易评估值增值额为143,543.13万元，两次评估值增值额差异为10,639.66万元。

## (2) 控制权溢价

由于两次评估的评估对象皆为龙门教育的股东全部权益价值，故两次评估估值中均未考虑由于具有控制权或者缺乏控制权可能产生的溢价或者折价对评估对象价值的影响。

## (3) 预测方法及参数选取基本一致，具体如下：

两次交易评估方法基本一致，收入、成本及费用测算思路基本一致。

### 1) 主营业务收入的预测

根据龙门教育审定合并报表，企业历史年度收入增长情况如下表所示：

单位：元

项目	主营业务收入			增长率(%)	
	2016年	2017年	2018年	2017年	2018年
全封闭中、高考补习培训	180,054,486.48	219,282,151.34	276,783,479.26	21.79%	26.22%
教学辅助软件研发与销售	35,377,448.23	56,140,738.70	63,022,945.83	58.69%	12.26%
K12 课外培训	19,313,286.84	115,759,801.88	152,325,332.72	499.38%	31.59%

注：以上 K12 课外培训业务数据为北京龙们教育科技有限公司主营业务收入。

未来收入预测以企业历史年度的实际经营为基础，对比同行业企业的经济指标，并结合企业历史业绩增长情况、管理层发展规划及行业政策影响等因素综合预测未来年度的营业收入。

#### ①全封闭中、高考补习培训

根据龙门教育的经营特点和收入确认方式，标的公司的主营业务之一是针对初、高中学生进行封闭式面授辅导培训。

报名收入的测算根据报名人次和平均单价确定，其中：

关于报名人次，根据目前各校区容量、企业未来发展计划及行业发展情况，预测期报名人次在历史期基础上考虑一定涨幅，未超过历史年度水平。

关于单价，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增，涨幅未超过历史年度水平。

上述预测过程及预测参数的选取与前次评估基本一致。

#### ②K12 课外培训

根据标的公司 K12 课外培训业务的经营特点和收入确认方式，其报名收入在每次课程结束时确认为主营业务收入，故该业务未来收入的预测思路为先测算报名收入，在报名收入的基础上考虑一定的退费率、报名收入中能够在当年转换为主营业务收入的情况及相关费用综合确定。

K12 课外培训业务报名收入的测算根据报名课时数和平均单价综合确定。其中：

关于报名课时数，根据行业发展情况、企业历史经营情况及北京龙们教育管理层对未来经营的预计综合确定。

关于单价，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各班型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增。

上述预测过程及预测参数的选取与前次评估基本一致。

### ③教学辅助软件研发与销售

深圳跃龙门的主营业务是教学辅助软件研发与销售，软件销售系向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他 K12 培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。

咨询服务是通过与龙门教育旗下 K12 课外培训机构或其他 K12 教育培训机构合作获取的收益，目前进行的主要合作项目是“单词突击集训赢”。由于咨询服务行业竞争激烈且利润较低，深圳跃龙门 2018 年开始已减少提供咨询服务，本次预测本着谨慎性原则该业务未来维持现状。教学辅助软件业务未来收入预测根据产品销售单价、销售数量，考虑相关费用确定。

#### A. 软件销售数量的预测

关于销售数量，主要分为销售给内部公司（全封闭中、高考补习培训业务、K12 课外培训业务）及外部公司两部分。内部未来年度销售收入根据历史年度软件销售对应全封闭及 K12 课外培训业务的数量，分别占全封闭报名人数及 K12 课外培训课时数的比重，乘以预测期各年报名人数及课时数确定。外部销售数量考虑一定增长率增长。

#### B. 软件销售单价的预测

关于单价，考虑到客户群体对单价的敏感度较高，且历史年度各个软件产品均无明显单价上涨。两次评估时，本着谨慎性原则，未来预测软件产品单价均保持稳定。

随着深圳跃龙门研发能力的持续提高，对各项产品进行升级优化，推陈出新，本次评估较前次评估，深圳跃龙门对“跃龙门交互式教学系统”推出了 V2.0 版本，新版本销售单价较上一版本无变化，并推出了新产品“跃龙门阅读宝系统 V1.0”。

上述预测过程及参数选取与前次评估一致。

## 2) 主要成本及费用的预测

龙门教育的主要成本及费用为教务教学人员的工资薪金、折旧及摊销、材料印刷费、装修费、房屋租赁费等。

对于变动趋势与主营业务收入相一致的成本及费用，参考历年情况，结合同行业类似企业的经验，并对其合理性和趋势性进行分析，确定该项费用占主营业务收入的比例，将该比例乘以预测的主营业务收入确定。如：工资薪金、材料印刷费等。

对于变动趋势与主营业务收入变动不相关的成本及费用，则按个别情况具体分析预测。如：折旧及摊销、装修费、房屋租赁费等，折旧及摊销费用根据企业一贯执行的会计政策和存续及新增固定资产、无形资产的情况进行预测。装修费为现有校区装修维护发生的历史费用，预测期的装修为各个校区的维护性装修，以后年度的翻新装修参照历史年度装修费用水平确定。房屋租赁费为租赁教学办公场地所支付的费用，根据历史年度情况考虑行业水平增长确定。

上述预测过程及参数选取与前次评估一致。

## 3) 折现率的确定

本次评估测算折现率较前次评估高。两次选择可比上市公司的标准均为教育行业上市公司，且连续交易 100 周。教育行业经过两年的发展，新增了符合条件的上市公司，故本次选择可比上市公司数量较前次评估增加了全通教育和拓维信息两家公司。同时，市场风险溢价、beta、无风险收益率、企业特定风险调整系数等参数根据基准日时点情况进行了调整。两次折现率情况如下：

项目	计算公式	前次评估	本次评估
折现率	$WACC = K_e \times E / (D+E) + K_d \times D / (D+E) \times (1 - T)$	12.96%	13.25%

总体来看，本次折现率高于前次折现率，具备合理性。

## (4) 本次交易作价高于前次的原因

1) 历史年度全封闭式培训、教学辅助软件销售业务发展较好，本次收入预测较前次有所增长

龙门教育全封闭中、高考补习培训业务长期聚焦中高考升学培训赛道，历史年度实现了收入的稳步提升。本次预测招生人次，对于中补、高补业务，2019年在2018年下半年（即学年第一学期）招生人次的基础上预测，由于2018年下半年招生人次在上半年基础上有所增加，故预测2019年全年招生人次较2018年有所增加，同时课程单价考虑了一定涨幅，故2019年全封闭中、高考补习培训业务收入较前次评估高。

教学辅助软件销售业务通过向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他教育培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。随着教学辅助软件销售业务的发展，技术进步，实现软件升级，推陈出新，历史年度该业务营收实现增长，较前次评估预测收入高。收入预测基础增大，预测期收入预测值增加。两次评估收入预测数据如下所示：

单位：万元

业务类型		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
本次 评估 预测 值	全封闭中高考 补习培训	27,678.35	32,507.16	35,160.01	37,339.53	37,905.43	38,480.15
	教学辅助软件	6,213.54	6,312.30	6,722.74	7,068.48	7,152.46	7,239.91
	小计	33,891.89	38,819.46	41,882.75	44,408.01	45,057.89	45,720.06
业务类型		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
前次 评估 预测 值	全封闭中高考 补习培训	27,813.44	31,830.68	33,300.86	34,845.83	36,469.46	36,469.46
	教学辅助软件	5,591.12	6,118.79	6,455.53	6,742.20	6,947.62	6,947.62
	小计	33,404.56	37,949.47	39,756.39	41,588.03	43,417.08	43,417.08

注：本次评估预测值中，2018年数据为实际的营业收入。

根据2017、2018年度各业务营业收入的实际增长、与前次交易评估预测的差异，全封闭中高考补习培训和教学辅助软件营业收入本次预测较前次评估基础增加。

2) 历史年度龙门教育利润留存，形成溢余资产，较前次评估溢余资产高

2017 年评估非经营性资产和溢余资产合计金额为 24,253.77 万元，本次评估非经营性资产和溢余资产合计金额为 32,024.89 万元，本次较 2017 年增加 7,771.12 万元。

综上所述，两次评估在预测方法、思路及参数选取上基本一致，两次估值差异主要集中在龙门教育自身经营情况、外部环境变化方面带来的影响，总体业绩仍呈上升趋势，故反映为本次评估较前次评估结果有所提高。通过对比两次评估收入、成本及费用、折现率的测算过程及参数选取，两次评估在测算思路及参数的选取上基本一致，具备合理性。导致本次交易估值高于前次估值的主要原因为经过两年的发展，龙门教育自身业绩增长，导致预测基数较前次增大，同时形成利润留存，使溢余资产和非经营性资产增加，具备合理性。

14、本次交易评估报告中，是否充分考虑盈利性民办学校应从年度净收益中，按不低于年度净资产增加额或者净收益的 25%提取发展基金及民办学校应从学费收入中提取不少于 5%的资金

(1) 龙门教育历史年度未提取教育发展基金，但其历年在企业发展方面支出均超过了教育发展基金的提取标准

中介机构通过走访西安市雁塔区、碑林区教育局，了解到教育局对当地盈利性民办学校提取教育发展基金的检查是按照实质重于形式的标准进行的，即民办学校在未来发展方面的支出能够达到每年净资产增加额或净收益的 25%。教育局将企业未来发展方面支出的范围界定为企业自身对办学条件、教学质量、人员发展等各方面的支出，如固定资产更新改造支出、教学研发费用支出、员工发展培训支出等，当地多数民办学校的相关支出和投入均能达到该标准。历史年度龙门教育上述支出已超过历年净利润的 25%。本次评估是基于龙门教育历史报表数据进行的测算，评估过程中考虑了企业教育发展相关支出和投入对估值的影响。

(2) 关于民办学校应从学费收入中提取不少于 5%的资金，用于奖励和资助学生的规定

中介机构通过西安市雁塔区、碑林区教育局走访了解到，民办学校应从学费收入中提取不少于 5% 的资金，用于奖励和资助学生的规定，属鼓励性要求，不具备强制性。同时，根据《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见（国办发〔2018〕80 号）》中严禁校外培训机构组织举办中小学生学习类等级考试、竞赛及进行排名，龙门教育不对学生成绩进行评优符合规定要求。在日常经营过程中，龙门教育对贫困学生实行了学费减免政策。本次评估是基于龙门教育历史报表数据进行的测算，故评估过程中考虑了学费减免对评估作价的影响。

综上，本次评估是基于龙门教育历史报表数据进行的测算，故评估过程中考虑了上述规定的影响。

#### 15、龙门教育预测营业收入的依据以及合理性

(1) 分业务类别补充披露预测期各年度单价的具体金额选取，并分析预测依据及合理性

预测期内，龙门教育各业务类别平均单价情况如下：

单位：元

平均单价	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
封闭式业务	13,217.20	13,853.82	14,251.80	14,408.24	14,564.68
增长率	5.01%	4.82%	2.87%	1.10%	1.09%
K12 业务	199.91	207.22	214.68	222.42	230.37
增长率	3.92%	3.66%	3.60%	3.61%	3.57%
软件销售	2,182.43	2,174.68	2,170.42	2,168.01	2,165.59
增长率	0.52%	-0.36%	-0.20%	-0.11%	-0.11%

注：上述平均单价计算中未包含封闭式及 K12 课外培训的其他业务、软件销售业务的咨询服务费收入。

由上表，龙门教育各业务类别预测期平均单价涨幅随着业务规模的扩大呈逐年放缓趋势。各业务具体情况如下：

### 1) 全封闭中高考补习培训业务

教育产业的特殊性决定了学生家长总体而言对学费价格的敏感性较低，由于优质教育资源的稀缺及升学竞争的激烈，学生家长在选择子女接受教育服务上的试错成本较高，往往更加重视教育服务的品质而非价格。本次全封闭中高考补习培训业务评估中，未来预测以现有班型布局，结合历史年度各业务类型单价涨幅情况，预测期每年在上一年度单价基础上递增 2%-5%。历史年度各业务类型单价情况如下表所示：

项目	报名收入/招生人次=实际单价（元）			增长率	
	2016 年	2017 年	2018 年	2017 年	2018 年
中补	10,110.22	11,674.48	13,277.01	15.47%	13.73%
高补	9,911.78	10,435.47	11,667.28	5.28%	11.80%

由上表，全封闭式培训业务历史年度中补、高补单价增速较快，本次平均单价预测涨幅显著低于历史单价涨幅，较为谨慎合理。

### 2) K12 课外补习培训业务

K12 课外培训行业发展初期，以精品作坊或家教为主，随着市场需求的不断增加，专业的培训机构不断涌现并蓬勃发展。多数培训机构在发展过程中崭露头角，逐渐培育出口碑和品牌优势，在之后的区域扩张过程中，其品牌溢价能力不断增加，进一步提升产品的定价权。如好未来教育集团（原学而思教育集团），从 2011 年到 2016 年，几个重点城市均实现不同程度的提价。以 K12 课外培训行业的卓越教育集团为例，其 2018 年 K12 课外培训业务（个性化辅导）课程单价较 2017 年上涨 6.6%。龙门教育 K12 课外培训各地区近年课程单价也有一定增长，以武汉、长沙地区为例，K12 课外培训业务相同课程单价、近三年复合增长率如下表所示：

单位：元

年度	高三课程单价		初三课程单价	
	武汉	长沙	武汉	长沙
2017 年	250	275	220	230
2018 年	265	275	235	245

2019年	280	290	245	260
三年复合增长率	5.83%	2.69%	5.53%	6.32%

注：武汉龙门2017年、2018年及2019年课程单价系200小时以上单价；长沙龙门2017年、2018年、2019年课程单价系100小时以上单价。

由上表可知，龙门教育经营较成熟的武汉、长沙地区前三年的单价复合增长率为3%-6%，较市场同类课外培训机构，处于正常水平。本次预测中，结合K12课外培训行业公司单价增长情况，以及龙门教育历史年度单价增长情况，预测期未来年度课程单价根据各地区情况按3%-5%考虑增长，具有合理性。

### 3) 教学辅助软件研发与销售业务

报告期及预测期跃龙门软件销售单价情况如下：

单位：元

软件	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
跃龙门交互式教学系统 V1.0	2,300.00	2,300.00	-	-	-	-	-
跃龙门交互式教学系统 V2.0	-	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00
跃龙门阅读宝系统 V1.0	-	1,980.00	1,980.00	1,980.00	1,980.00	1,980.00	1,980.00

考虑到客户群体对单价的敏感度较高，且历史年度软件产品无明显单价上涨，结合企业对产品未来的定价计划，预测期销售单价保持稳定。上述单价预测具备合理性。

综合上述分析，本次对龙门教育各业务类别单价的预测具有合理性。

### (2) 分业务类别补充披露预测期各年度报名人数预测依据及合理性

预测期内，龙门教育各业务类别报名人次/报名课时数/销售数量情况如下：

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
封闭式业务（报名人数）	25,110.00	25,940.00	26,770.00	26,770.00	26,770.00

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
增长率	5.04%	3.31%	3.20%	0.00%	0.00%
K12业务(报名课时数)	1,057,120.00	1,207,504.00	1,312,008.00	1,367,039.00	1,425,028.00
增长率	17.47%	14.23%	8.65%	4.19%	4.24%
软件销售(销售套数)	32,900.00	35,148.00	37,022.00	37,486.00	37,968.00
增长率	2.00%	6.83%	5.33%	1.25%	1.29%

### 1) 全封闭中高考补习培训业务

本次预测结合企业经营计划，在考虑场地容量等因素的情况下，对于中补、高补业务，2019年在2018年下半年(即学年第一学期)招生人次的基础上预测，由于2018年下半年招生人次在上半年基础上有所增加，故预测2019年整年招生人次较2018年有所增加；2020年较2019年招生人次略有增长，以后年度维持稳定。

预测期各年末在读学生人数如下：

单位：人

班型	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
中补	6,347	6,953	6,953	6,953	6,953
高补	6,208	6,432	6,432	6,432	6,432
合计	12,555	13,385	13,385	13,385	13,385

各全封闭式校区容量情况如下：

校区名称	可用教室数	可用宿舍数	教室最大可容纳学生数	宿舍最大可容纳学生数
长安南路校区	50	292	3,465	2,528
咸宁东路校区	53	385	2,915	3,080
东仪路校区	13	94	675	752
东关校区	5	35	225	280
华美校区	140	902	7,700	7,216
小计	261	1,708	14,980	13,856

根据历年国民经济和社会发展统计公报，2016年，普通高中招生802.9万

人，在校生 2,366.6 万人。初中招生 1,487.2 万人，在校生 4,329.4 万人。2017 年，普通高中招生 800.1 万人，在校生 2,374.5 万人。初中招生 1,547.2 万人，在校生 4,442.1 万人。2018 年，普通高中招生 792.7 万人，在校生 2,375.4 万人。初中招生 1,602.6 万人，在校生 4,652.6 万人。普通高中及初中在校生呈历年增长趋势。

综上，2019、2020、2021 年招生人次分别增长 5.04%、3.31%、3.20%，以后年度由于校区接近饱和，基于谨慎性原则，未来以现有校区规模测算，未考虑新增校区，故不再预测人次增加，预测较为谨慎合理。

## 2) K12 课外补习培训业务

### ①预测期各年度报名课时数增长率具有合理性：

2018 年，《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进 20 民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策的相继出台，从企业各校区的经营场所、经营资质等方面作出了严格规定。在外部监管的压力下，龙门教育 K12 课外培训业务中 2018 年当期报名总课时数仍较 2017 年当期报名课时数保持一定增长，增长率为 22.94%。

本次评估预测中，通过对正常经营的校区实际招生授课情况、各个教学点座位数进行了统计分析，结合未来年度培训人次预测，计算得出预测数占理论饱和课时数比例及预测课时数增长比率情况如下所示：

项目	预测数占饱和课时数比例	预测课时数增长率
2019 年预测销售课时数	21.60%	17.47%
2020 年预测销售课时数	24.68%	14.23%
2021 年预测销售课时数	26.81%	8.65%
2022 年预测销售课时数	27.94%	4.19%
2023 年预测销售课时数	29.12%	4.24%

注：饱和课时数系以目前正常经营各校区已有的座位数为基础，测算其理论上一年最

大的上课课时量。其中，周一至周五，每天按 2 个课时计算，周末每天 8 个课时计算，另外，寒假按 30 天、暑假按 60 天计算，每天 8 个课时计算。

由上表可看出，预测期龙门教育 K12 课外培训业务预测销售课时数增长率逐年放缓，未超过理论饱和课时数。龙门教育面向中高考学生，提供具有针对性较强的培训服务。随着行业法规及产业政策深入，中小微机构在办学硬件指标、管理效率、内容研发上的劣势将充分暴露，而合法合规办学、教学质量扎实、体系健全、管理机制清晰的大型企业或区域龙头企业或将迎来新一轮的发展机遇，行业在整顿之后会有大面积整合，加快从完全分散的市场向规范集中市场的转变进程，龙门教育有获取更多的 K12 课外培训市场份额机会。未来年度预测中，考虑到 2018 年相关政策出台，受规范办学影响，业绩未及预期，随着政策落实，未来业绩得到释放，故 2019 年课时销售数量增长较快，之后增速逐年放缓，但其增长比率均低于历史增长比率，故预测期各年度报名课时数预测具备合理性。

### 3) 教学辅助软件研发与销售业务

深圳跃龙门主要产品销售数量情况如下：

单位：套

软件	2017 年	2018 年
跃龙门交互式教学系统 V1.0	20,313.00	6,128.00
跃龙门交互式教学系统 V1.0 (PAD 版)	69.00	-
跃龙门交互式教学系统 V2.0	-	17,079.00
跃龙门阅读宝系统 V1.0	-	8,075.00

由上表可得，2017 年、2018 年随着科学技术的更新换代，跃龙门交互式教学系统 V1.0 已升级为跃龙门交互式教学系统 V2.0，并推出新产品。

单位：套

销售数量	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
对内销售	22,498.00	23,241.00	23,985.00	23,985.00	23,985.00
对外销售	10,402.00	11,907.00	13,037.00	13,501.00	13,983.00
合计	32,900.00	35,148.00	37,022.00	37,486.00	37,968.00

销售数量	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
增长率	2.00%	6.83%	5.33%	1.25%	1.29%

由上表，软件销售主要分为销售给内部公司（全封闭中、高考补习培训业务、K12 课外培训业务）及外部公司两部分。内部未来年度销售收入根据历史年度软件销售对应全封闭及 K12 课外培训业务数量分别占全封闭报名人数及 K12 课外培训报名课时数的比重，乘以预测期各年报名人数及课时数确定，其增长趋势与全封闭中、高考补习培训业务、K12 课外培训业务的增长趋势基本保持一致。外部销售数量考虑一定增长率增长，预测期增长趋势逐年放缓。软件销售数量预测具备合理性。

综合上述分析，本次对龙门教育全封闭中、高考补习培训业务报名人数、K12 课外培训业务报名课时数、教学辅助软件销售数量的预测具有合理性。

(3) 结合上述情形、行业发展情况、竞争对手情况等，分各业务序列补充披露龙门教育预测营业收入的依据以及合理性，是否符合谨慎性要求

#### 1) 行业发展情况

德勤《中国教育行业发展报告 2018》指出，中国教育产业持续受到来自政策、消费者及资本层面的高度重视，无论从整体行业规模还是市场活跃度来看，皆处于不断扩张阶段；预计至 2020 年，民办教育总体规模达到 3.36 万亿元，至 2025 年，这一数字将接近 5 万亿元，预计实现 10.8% 的年均复合增长率。预测期龙门教育主营业务收入增长情况如下：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
营业收入	56,351.40	61,629.13	67,097.07	69,962.82	72,593.13
增长率	13.77%	9.37%	8.87%	4.27%	3.76%

由上表，2018 年受国家相关政策影响，龙门教育 K12 课外培训校区处于整改期，随着政策落实，未来业绩得到释放，故 2019 年收入涨幅较大。2019 年以后年度收入增长率低于行业复合增长率水平，收入预测具备谨慎性。

#### 2) 行业可比公司情况

根据龙门教育审定报表及公开信息查询同行业可比上市公司 2017 年-2018 年主营业务收入增长情况如下：

可比公司名称	收入增长比例	
	2017 年	2018 年
东方时尚	1.53%	-10.41%
昂立教育	24.02%	21.58%
好未来	76.73%	57.96%
达内科技	24.02%	13.45%
全通教育	5.52%	-19.17%
拓维信息	8.78%	-6.60%
勤上股份	1116.77%	-6.17%
新东方	36.01%	26.52%
平均	161.67%	9.65%
龙门教育	65.07%	25.74%

由上表，2018 年受国家相关政策影响，部分可比上市公司收入增长受到较大影响，龙门教育 2018 年收入增长水平高于行业平均水平。

### 3) 预测营业收入的依据及合理性

根据龙门教育审定合并报表，企业历史年度收入增长情况如下表所示：

单位：元

项目	主营业务收入			增长率 (%)	
	2016 年	2017 年	2018 年	2017 年	2018 年
全封闭中、高考补习培训	180,054,486.48	219,282,151.34	276,783,479.26	21.79%	26.22%
教学辅助软件研发与销售	35,377,448.23	56,140,738.70	63,022,945.83	58.69%	12.26%
K12 课外培训	19,313,286.84	115,759,801.88	152,325,332.72	499.38%	31.59%

注：以上 K12 课外培训业务数据为北京龙门教育科技有限公司主营业务收入。

未来收入预测以企业历史年度的实际经营为基础，对比同行业企业的经济指标，并结合企业历史业绩增长情况、管理层发展规划及行业政策影响等因素综合预测未来年度的营业收入。

### ①全封闭中高考补习培训业务

根据龙门教育提供的资料，全封闭式培训业务 2017 年 1-6 月、2018 年 1-6 月营业收入占当年主营业务收入比，以及 2019 年 1-6 月营业收入占 2019 预测收入比情况如下：

项目	营业收入（万元）	当年营业收入/全年预测数（万元）	占比（%）
2017 年 1-6 月	9,834.34	22,247.35	44.20
2018 年 1-6 月	12,243.46	27,678.35	44.23
2019 年 1-6 月	13,784.00	32,044.90	43.01

注：2019 年 1-6 月数据未经审计。

由上表，截至 2019 年 6 月 30 日，龙门教育全封闭式培训业务营业收入实际完成情况达预测数的 43.01%，略低于历史同期数据。预收学费方面，各年同期情况如下：

项目	预收学费（万元）
2017 年春季学期	10,129.37
2018 年春季学期	12,618.66
2019 年春季学期	14,209.49
2017 年秋季学期	12,453.45
2018 年秋季学期	15,895.04
2019 年秋季学期（仅 7-8 月）	19,792.84
2019 年预收学费（截至 2019.8.31）	34,002.33

2019 年 3 月国务院办公厅下发《关于做好 2019 年普通中小学招生入学工作的通知》，规定公办中小学校起始年级严格按照国家规定标准班额招生，坚决防止产生新的大班额。在中小学适龄学生人数历年增长，公办学校学位供给紧张的情况下，不少学生转而选择就读民办培训学校。在此背景下，龙门教育封闭式学校 2019 年下半年招生情况明显好于往年同期。截至 2019 年 8 月，2019 年预收学费金额为 34,002.33 万元，根据以往收入确认情况，该部分收入基本可在当年确认为主营业务收入，该金额已超过 2019 年预测收入。综上，全封闭式培训业务 2019 年收入预测具备可实现性。

## ②K12 课外补习培训业务

### A. K12 课外培训行业监管趋严，但总体仍保持增长

2018 年，随着《中华人民共和国民办教育促进法（2018 年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》、《关于切实减轻中小学生课外负担开展校外培训机构专项治理行动的通知》、《国务院办公厅关于规范校外培训机构发展的意见》等一系列行业法规及产业政策相继出台，K12 课外培训行业受到国家产业政策的监管趋严。但根据前瞻产业研究院发布的《教育培训行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》显示，截至 2018 年 6 月 22 日，2018 年我国教育培训的融资事件高达 286 笔。根据 Frost&Sullivan 报告，预计到 2020 年市场规模超过 6,000 亿元。相关产业政策出台、完善，对 K12 课外培训行业提出更高要求，虽然目前 K12 课外培训行业的企业处于阵痛期，但其市场规模总体依然保持上涨。

### B. 历史收入增长及可比公司收入增长情况

根据龙门教育审定报表及公开信息查询同行业可比上市公司 2017 年-2018 年收入增长情况如下：

可比公司名称	收入增长比例	
	2017 年	2018 年
东方时尚	1.53%	-10.41%
昂立教育	24.02%	21.58%
好未来	76.73%	57.96%
达内科技	24.02%	13.45%
全通教育	5.52%	-19.17%
拓维信息	8.78%	-6.60%
勤上股份	1116.77%	-6.17%
新东方	36.01%	26.52%
平均	161.67%	9.65%
龙门教育 K12 培训业务	499.41%	31.67%

由上表，2018 年受国家相关政策影响，部分可比上市公司收入增长受到较大影响，龙门教育 K12 课外培训收入增长水平高于行业平均水平。

根据龙门教育提供的资料，龙门教育 K12 课外培训业务 2017 年 1-6 月、2018 年 1-6 月营业收入占当年主营业务收入比，以及 2019 年 1-6 月营业收入占 2019 预测收入比情况如下：

项目	营业收入(万元)	当年营业收入/全年预测数(万元)	占比(%)
2017 年 1-6 月	5,516.33	11,704.76	47.13
2018 年 1-6 月	7,917.42	15,639.04	50.63
2019 年 1-6 月	9,745.59	17,994.20	54.16

注：2019 年 1-6 月数据未经审计。

由上表，截至 2019 年 6 月 30 日，龙门教育 K12 课外培训业务营业收入实际完成情况达预测数的 54.16%，较历史同期，其营业收入稳步上涨。2019 年 1-8 月龙门教育 K12 课外培训业务营业收入为 13,157.19 万元，营业收入实际完成情况为预测数的 73.12%，2019 年预测收入具备可实现性。

### ③教学辅助软件研发与销售业务

深圳跃龙门的主营业务是教学辅助软件研发与销售，软件销售系向龙门教育旗下封闭式培训学校学生和其他 K12 培训机构提供课外学习、教学软件，以此获取收益。

根据龙门教育提供的资料，龙门教育教学辅助软件研发与销售业务 2017 年 1-6 月、2018 年 1-6 月营业收入占当年主营业务收入比，以及 2019 年 1-6 月营业收入占 2019 预测收入比情况如下：

项目	营业收入(万元)	当年营业收入/全年预测数(万元)	占比
2017 年 1-6 月	2,807.06	5,614.07	50.00%
2018 年 1-6 月	3,299.27	6,302.29	52.35%
2019 年 1-6 月	1,989.17	6,312.30	31.51%

由上表，截至 2019 年 6 月 30 日，龙门教育教学辅助软件研发与销售业务营业收入实际完成情况为预测数的 31.51%，低于历史同期。主要原因系受去年行业规范化整顿影响，深圳跃龙门外部合作方的采购量有一定下降。同时，2019 年深圳跃龙门产品在更新迭代过程中，故销量减少。预计随着软件新版本的推出，下半年销量将追赶上来。2019 年 1-8 月龙门教育教学辅助软件研发与销售业务营业收入为 4,308.79 万元，营业收入完成情况为预测数的 68.26%。2019 年预测收入具备可实现性。

#### 16、主营业务成本的依据、过程以及合理性

本次评估预测主营业务成本是按照其明细项的成本性态，与收入变动相关的按其历史年度占收入比乘以预测期主营业务收入确定；与收入变动不相关的则根据其实际情况分别预测，并非直接选取行业毛利率进行测算。本次评估预测主营业务成本具有合理性，具体如下：

##### (1) 标的公司报告期毛利率变化情况

报告期龙门教育毛利率情况如下：

单位：万元

项目	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	49,530.93	39,304.54
主营业务成本	23,782.85	17,833.91
毛利率	51.98%	54.63%

其中，按照业务种类列示的毛利率变动情况如下表所示：

项目	2018 年度	2017 年度
全封闭中高考补习培训	47.57%	48.73%
K12 课外培训	44.18%	46.51%
教学辅助软件研发与销售	91.30%	97.02%

报告期内，全封闭中高考补习培训的毛利率不存在较大变化。K12 课外培训的毛利率存在小幅下降主要系教师人工成本提升及部分校区为配合办理办学许可证进行教学场地调整产生的相关装修费计入当期营业成本所致。教学辅助软

件研发与销售的毛利率较高，主要为龙门教育的其他教学板块提供辅助及软件研发服务，成本构成主要为承担的配套资料费、印刷费和人工成本等，报告期内随着相应成本的增加，毛利率有所下降。由于教学辅助软件研发与销售收入占比较小，其毛利率的变动对龙门教育的经营无重大影响。

## （2）行业发展情况

龙门教育所属行业发展情况请详见本报告书“第十节、管理层讨论与分析/二、标的公司行业特点与具体情况/（九）标的公司所处行业特点”。

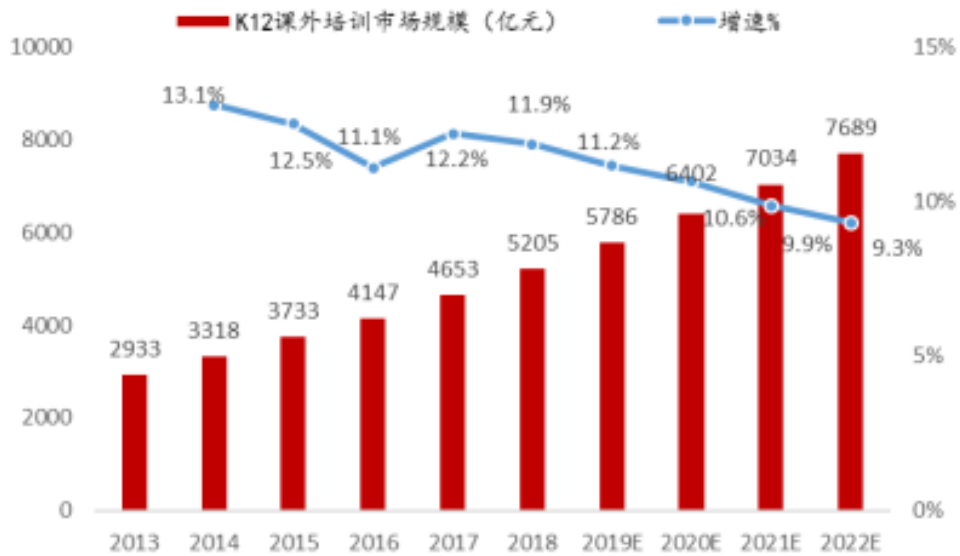
## （3）主要区域市场需求及竞争对手情况

### 1) 主要区域市场需求

根据 2018 年陕西省教育事业统计公报，2018 年全省共有各级各类民办学校（机构）4,664 所，比上年增加 148 所，在校学生达 1,592,680 人，比上年增加 39,033 人。其中：民办普通中学 177 所，比上年增加 1 所，在校生 214,444 人（其中：初中在校 141,358 人），比上年增加 11,358 人。陕西省民办学校数量继续增加，教育市场需求持续增长。

同时，作为学校教育的有效补充，K12 课外培训是教育领域中需求最强劲的细分领域之一，据 Frost&Sullivan 报告，预计到 2020 年市场规模超过 6,000 亿元，未来三年复合增长率预计达 10.56%。

我国课外辅导市场收入(亿元)



来源：Frost & Sullivan

综上，龙门教育对标区域市场需求持续扩大，仍具有较大发展潜力。

## 2) 竞争对手情况

龙门教育同区域竞争对手情况请详见本报告书“重大事项提示/一、本次重组方案简要介绍/（九）业绩承诺及补偿方案”。

陕西当地全封闭中高考补习学校，无对外公开数据，无法取得对方毛利率情况。故本次考虑对比教育行业可比公司情况，具体如下：

可比公司名称	毛利率	
	2017年	2018年
东方时尚	53.69%	48.98%
昂立教育	43.39%	41.14%
好未来	48.55%	54.57%
达内科技	69.64%	58.94%
全通教育	30.40%	31.15%
拓维信息	56.98%	49.63%
勤上股份	27.86%	23.00%
新东方	56.45%	55.55%
平均	48.37%	45.37%

可比公司名称	毛利率	
	2017 年	2018 年
中位数	51.12%	49.31%
龙门教育	54.63%	51.98%

受国家相关政策影响，2018 年教育行业上市公司毛利率整体呈下滑趋势，龙门教育毛利率水平及变动趋势基本与行业一致。

#### (4) 人员招聘计划及与业务的匹配性

考虑到龙门教育有三个业务板块，各业务板块分支机构规模大小不一，员工能力大小不同。由于教学辅助软件研发与销售业务无须支付教师职工薪酬，本次考虑从龙门教育全封闭中高考补习培训及 K12 课外培训业务为职工支付的职工薪酬方面分析其人员招聘计划与业务的匹配性如下：

单位：万元

项目	2017 年	2018 年
主营业务收入	33,504.70	42,910.88
职工薪酬	12,718.74	17,052.13
比例	37.96%	39.74%

注：上述数据为全封闭中高考补习培训、K12 课外培训业务数据

报告期，龙门教育职工薪酬占收入比呈上涨趋势。主要原因为出于提高教学质量，吸引优秀师资的考虑，龙门教育 2018 年提高了教师工资水平，教育行业这一比例为 40%左右，与行业水平接近。

预测期龙门教育为职工支付的薪酬与营业收入如下：

单位：万元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
主营业务收入	50,039.10	54,906.39	60,028.58	62,810.36	65,353.23
职工薪酬	19,842.89	21,773.20	23,804.87	24,908.49	25,917.31
比例	39.65%	39.66%	39.66%	39.66%	39.66%

注：上述数据为全封闭中高考补习培训、K12 课外培训业务数据

具体到各业务类别情况如下：

全封闭中、高考补习培训业务					
项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
主营业务收入	32,044.90	34,697.74	36,877.26	37,443.17	38,017.88
职工薪酬	12,702.43	13,754.01	14,617.96	14,842.28	15,070.09
比例	39.64%	39.64%	39.64%	39.64%	39.64%
K12 课外培训业务					
项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
主营业务收入	17,994.20	20,208.64	23,151.32	25,367.20	27,335.35
职工薪酬	7,140.46	8,019.20	9,186.91	10,066.21	10,847.21
比例	39.68%	39.68%	39.68%	39.68%	39.68%

龙门教育为职工支付的薪酬与业务规模在预测期内的比例基本保持稳定，由于预测期龙门教育维持现有规模经营，不再考虑新增教师数量，故职工薪酬占比略低于报告期。具体到各业务类别，封闭式业务和 K12 课外培训业务预测期占收入比较为稳定。综上，预测期内人员招聘计划与业务相匹配。

#### (5) 房屋租赁费预测与开班规模预测的匹配性

房屋租赁费主要为龙门教育租赁教学办公场地所支付的费用。由于龙门教育未来不计划新开校区或办学点，预测期房屋租赁费的测算根据龙门教育签订的房屋租赁合同据实测算，超过合约期的参考行业增长水平测算。报告期房屋租赁费增长情况如下：

单位：万元

项目	2017年	2018年
房屋租赁费	1,452.47	1,892.04
增长率	114.66%	30.26%

报告期，龙门教育房屋租赁费增速较快，主要原因是由于 K12 课外培训业务处于快速发展阶段，故 2017 年房屋租赁费用增长最为明显。2018 年国家陆续出台相关政策，对各校区的经营场所、经营资质作了严格规定，K12 课外培训业务下属部分校区更换经营场所，导致房租费用支出增加，但同时关停了一些不符合要求的校区，也减少了一部分租赁支出。

预测期房屋租赁费增长情况如下：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
房屋租赁费	1,924.40	1,913.15	2,041.16	2,176.77	2,322.26
增长率	1.71%	-0.58%	6.69%	6.64%	6.68%

2018年各地区（如北京、合肥、苏州等地）出台的关于民办教育培训机构办学标准中，对办学场所租赁期均有不少于3年的规定。根据规定，龙门教育2018年新签房屋租赁合同租赁期皆为3年或3年以上。同时，2019-2020年存在校区整改的后续影响，即不符合办学资质校区关停带来的房租费用减少，故预测期前两年房屋租赁费呈下降趋势，预测期后三年保持行业房租增长水平。预测期内房屋租赁费预测具备合理性。

#### （6）预测主营业务成本的依据、过程以及合理性

龙门教育的主要成本及费用为教务教学人员的工资薪金、折旧及摊销、材料印刷费、装修费、房屋租赁费等。

对于变动趋势与主营业务收入相一致的成本及费用，参考历年情况，结合同行业类似企业的经验，并对其合理性和趋势性进行分析，确定该项费用占主营业务收入的比例，将该比例乘以预测的主营业务收入确定。如：工资薪金、材料印刷费等。

对于变动趋势与主营业务收入变动不相关的成本及费用，则按个别情况具体分析预测。如：折旧及摊销、装修费、房屋租赁费等，折旧及摊销费用根据企业一贯执行的会计政策和存续及新增固定资产、无形资产的情况进行预测。装修费为现有校区装修维护发生的历史费用，预测期的装修为各个校区的维护性装修，以后年度的翻新装修参照历史年度装修费用水平确定。房屋租赁费为租赁教学办公场地所支付的费用，根据历史年度实际支付情况考虑行业租金增长水平并结合招生规模综合判断是否需要扩大租赁面积等综合确定。

预测期主营业务成本情况如下：

单位：万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
主营业务成本	26,539.34	28,573.40	30,798.14	32,048.41	33,322.83

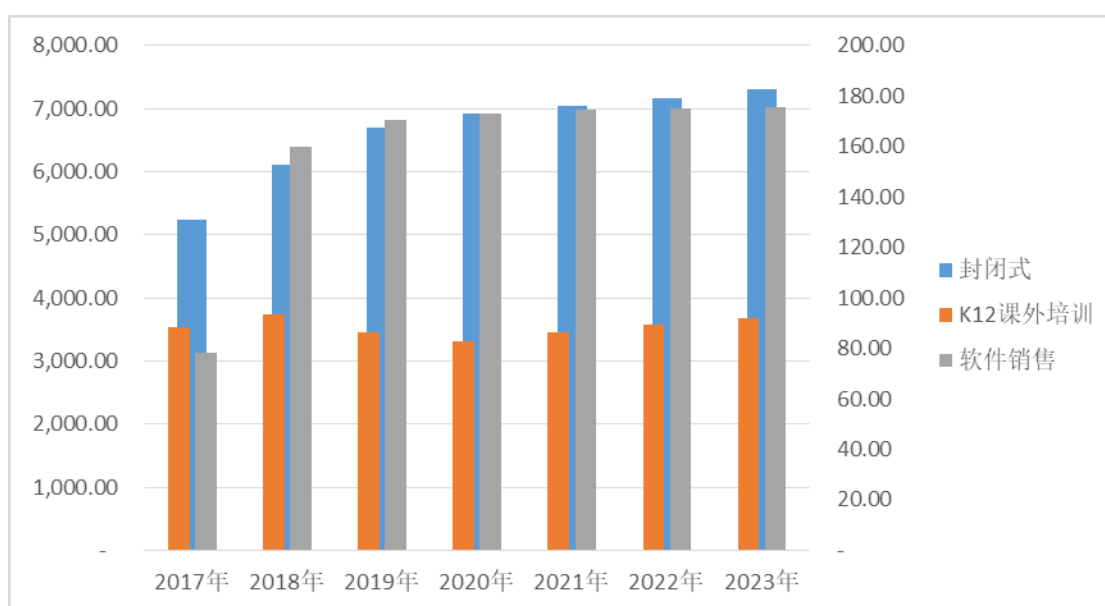
综上，主营业务成本的预测与营业收入的预测相互匹配，营业成本的预测谨慎合理。

## 17、毛利率选取的主要依据及合理性

### (1) 同行业可比公司毛利率情况

同行业可比公司毛利率情况详见本报告书“第七节 标的资产评估情况/一、资产评估情况/（八）本次交易标的资产各类业务评估的合理性分析/16、主营业务成本的依据、过程以及合理性/（3）主要区域市场需求及竞争对手情况”。

### (2) 单位成本变动情况



注：封闭式培训业务单位成本=该业务板块主营业务成本/报名人次

K12 课外培训业务单位成本=该业务板块主营业务成本/报名课时数

软件销售业务单位成本=该业务板块主营业务成本/销售数量

龙门教育封闭式培训业务、软件销售业务单位成本呈现小幅上涨趋势。主要原因为主营业务成本中教师薪酬、材料印刷费等成本均与培训人次直接相关，但由于每年教师薪酬的上涨，物价水平和消费水平的上升，材料印刷费等成本有所增加，最终导致单位成本呈现逐年上涨。

K12 课外培训业务预测期单位成本低于报告期，在预测期第二年呈小幅上涨趋势。主要原因为 2018 年受政策影响，部分校区关停整改，相应产生关停损失，且经营业绩情况不及预期，故 2018 年单位成本较高。随着政策落地，K12 课外培训业绩逐步释放，2019 年-2020 年单位成本呈下降趋势。随着每年营业成本的增长，2020 年以后各年单位成本逐年上涨。

综合上述分析，考虑龙门教育所在行业的市场容量、未来发展前景、未来发展规划，预测期内毛利率呈小幅上涨趋势，具体如下：

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
毛利率	53.00%	53.72%	54.17%	54.25%	54.14%

预测期，全封闭中、高考补习培训业务、教学辅助软件研发与销售业务毛利率较为平稳，K12 课外培训业务由于 2018 年受政策影响处于整改期，随着政策落实，2019 年实现业绩释放，毛利率较 2018 年高，预测期整体呈小幅上涨趋势。未来随着 K12 课外培训业务的发展，在龙门教育整体业务中占比逐渐增加，带动整体毛利率呈现小幅上涨。同时，由于本次预测基于谨慎，未考虑新增校区，预测期毛利率微涨也是规模效应的体现。

本次评估预测主营业务成本是按照其明细项的成本性态，与收入变动相关的按其历史年度占收入比乘以预测期主营业务收入确定；与收入变动不相关的则根据其实际情况分别预测，并非直接选取行业毛利率进行测算。结合龙门教育报告期毛利率变化情况、行业发展状况、主要区域市场需求及竞争对手情况、人员招聘计划及与业务的匹配性、房屋租赁费预测与预测开班规模的匹配性等情况进行分析，本次评估预测主营业务成本具有合理性。

## 18、龙门教育预测销售费用率低于报告期水平的原因及合理性

### (1) 报告期内销售费用率情况

2017 年、2018 年龙门教育销售费用率分别为 14.32%、12.05%。2018 年销售费用率较 2017 年下降 2.27%，主要原因系 2018 年教育问政出台，各地教育部门对教育培训机构招生宣传方面监管力度加大，龙门教育相应减少了广告宣传

费用开支；此外，封闭式培训学校招生办裁撤部分冗余人员，销售人员工资减少。

## (2) 同行业可比公司销售费用率情况

2017-2018年，龙门教育的销售费用率与可比公司的销售费用率对比情况如下：

可比公司名称	销售费用率	
	2017年	2018年
东方时尚	3.39%	4.68%
昂立教育	24.25%	26.15%
好未来	14.12%	18.88%
达内科技	36.13%	49.50%
全通教育	4.02%	3.20%
拓维信息	15.12%	17.39%
勤上股份	7.91%	10.59%
新东方	13.25%	12.41%
平均	14.77%	17.85%
龙门教育	14.32%	12.05%

数据来源：Wind 金融终端

2017-2018年，龙门教育的销售费用率低于可比公司平均水平，主要由于龙门教育在教育细分领域、教学模式、运营模式及经营管理方式等方面与上述公司存在不同所致。

## (3) 龙门教育预测销售费用率低于报告期水平的原因及合理性

结合龙门教育历史年度销售费用波动情况及龙门教育的业务情况，本次预测2019年的销售费用率为11.68%，较2018年下降0.36%，主要系2019年K12业务销售人员薪酬占收入比例较2018年有所下降。K12业务销售人员薪酬由基本工资和销售提成组成，本次预测根据其成本性态，销售人员平均基本工资按照行业复合增长率增长；销售提成按照历史年度占收入比例乘以预测期主营业务收入测算。由于K12业务2019年收入增长率高于行业工资复合增长率，故2019

年预测销售费用率略低于 2018 年。预测期出于谨慎性考虑，各项销售费用占营业收入的比例变化较小，以后各年销售费用率与 2019 年水平基本持平。销售费用率预测合理谨慎。

## 19、本次交易折现率选取的合理性

### (1) 近期同行业可比交易情况

序号	上市公司	标的公司	标的业务类型	折现率
1	开元股份	恒企教育	职业教育	12.90%
2	亚夏汽车	中公教育	职业教育培训	13.42%
3	三垒股份	美杰姆	早期教育培训	12.76%
平均值				13.03%
	科斯伍德	龙门教育		13.25%

### (2) 本次交易评估折现率选取的合理性

同行业交易案例中采用的折现率在 12.76%和 13.42%之间，平均值为 13.03%。本次对龙门教育评估时选取的折现率为 13.25%，高于近期同行业交易案例中采用的折现率平均水平，折现率的取值具有合理性。

## 20、溢余资产评估值的合理性

### (1) 标的资产最低现金保有量的测算过程、结果及依据

评估基准日最低现金保有量计算过程如下：

单位：万元

科目	2018 年
年付现成本	35,936.37
营业成本	23,915.66
税金及附加	338.38
销售费用	6,024.13
管理费用	4,854.06
研发费用	563.87
财务费用	-187.33
所得税	2,555.70

科目	2018 年
减：折旧与摊销	2,128.09
月付现成本	2,994.70
周转月数	1.00
付现周转现金保有量	2,994.70
应付票据保证金	0.00
信用证保证金	0.00
现金保有量	2,994.70

评估基准日龙门教育账面无应付票据保证金、信用证保证金等同类款项。经管理层访谈了解、查阅账目，结合龙门教育日常经营中主要成本费用发生情况，周转月数按 1 个月确定较为合理。

评估基准日龙门教育年付现成本=营业成本+税金及附加+销售费用+管理费用+研发费用+财务费用+所得税-折旧与摊销

$$=23,915.66+338.38+6,024.13+4,854.06+563.87-187.33+2,555.70-2,128.09$$

$$=35,936.37 \text{ (万元)}$$

$$\text{月付现成本}=\text{年付现成本} \div 12=35,936.38 \div 12=2,994.70 \text{ (万元)}$$

$$\text{现金保有量}=\text{月付现成本} \times \text{周转月数}=2,994.70 \times 1=2,994.70 \text{ (万元)}$$

$$\text{评估基准日溢余资产}=\text{评估基准日货币资金账面价值}-\text{现金保有量}$$

$$=24,971.44-2,994.70$$

$$=21,976.74 \text{ (万元)}$$

## (2) 溢余资产评估值的合理性

溢余资产是指超出企业在日常经营活动必备规模的资产。本次评估溢余资产测算过程中已充分考虑标的公司日常经营所必须支出的付现成本，具备合理性。

## 二、董事会对标的资产评估合理性及定价公允性的分析

### （一）标的资产评估机构的独立性、假设前提的合理性、评估方法与目的的相关性

#### 1、评估机构的独立性

本公司聘请的中企华评估具有证券、期货相关资产评估业务资格。本次评估机构的选聘程序合法合规，评估机构及其经办人员与本次交易各方均不存在现实的及预期的利益或者冲突，其进行评估符合客观、公正、独立的原则和要求，具有充分的独立性。

#### 2、评估假设前提的合理性

中企华评估出具了《评估报告》，上述报告的评估假设前提符合国家相关法规规定、遵循了市场的通用惯例或准则、符合评估对象的实际情况，评估假设前提具有合理性。

#### 3、评估方法与评估目的的相关性

本次评估的目的是确定标的资产于评估基准日的市场价值，为本次重大资产重组提供价值参考依据。中企华评估采用了市场法和收益法两种评估方法分别对标的资产价值进行了评估，并最终选择了收益法的评估值作为本次评估结果。本次资产评估工作按照国家有关法规与行业规范的要求，遵循独立、客观、公正、科学的原则，按照公认的资产评估方法，实施了必要的评估程序，对标的资产在评估基准日的市场价值进行了评估，所选用的评估方法合理，与评估目的的相关性一致。

#### 4、评估定价的公允性

本次重大资产重组以具有相关证券、期货相关业务许可证的评估机构出具的评估报告为基础确定交易价格，交易定价方式合理。评估机构实际评估的资产范围与委托评估的资产范围一致。评估机构在评估过程中采取了必要的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合标的资产实际情况的评估方法，评估结果客观、公正地反映了评估基准日评估对象的实际情

况，评估定价具备公允性。

## **（二）行业发展趋势和竞争情况、标的资产的财务预测情况及评估依据的合理性**

### **1、行业情况、标的公司市场地位、竞争情况及经营情况**

详见本报告书“第十节 管理层讨论与分析/二、标的资产行业特点及主营业务的具体情况”。

### **2、标的资产的财务预测及评估依据合理性**

龙门教育的主要产品包括封闭式中、高考补习培训、K12 课外辅导及教学软件销售业务等，评估机构依据龙门教育各个业务在报告期内的历史情况，预测了营业收入、营业成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、营业外收支、所得税、折旧及摊销、资本性支出、营运资金追加额、自由现金流量、永续期企业现金流等，结合符合龙门教育情况的折现率，测算得出收益法评估结果。标的公司的财务预测符合客观现状，预测结果与标的公司未来可持续盈利能力相符。

详见本报告书“第七节 标的资产评估情况/一、资产评估情况/(三)收益法”。

### **3、行业发展情况**

#### **（1）品牌教育综合化发展**

在教育培训市场竞争化的时代，品牌优势是竞争的一个核心，面对教育培训领域的广阔市场和丰厚利润，中、小型培训机构的另一个竞争策略就是不求“大”而求“深”，即认真分析细分市场，选准某一个需求点，再精准地深入下去。合理兼并重组，组建出有中国地方特色的教育培训公司，打出自己的品牌，才能在教育市场站住自己的脚跟。

#### **（2）专业教育机构连锁化和品牌教育项目连锁**

在品牌机构综合化发展的趋势下，专业机构注重在纵深发展，这种品牌化各地区开设分公司或加盟的模式有助于快速启动二三级市场，这种模式将是二三级市场快速成长的一个重要方式，也是中国教育培训业走向全国地方城市的一个重

要途径。最终会形成大品牌教育机构占领全国各级城市的大格局。

### （3）教育与技术融合趋势加强

互联网科技的进步，依然在深层次促进教育产业升级，语音及人脸识别、人工智能、大数据技术将带来全新的教育场景应用；在线直播教育持续增长，打破教育服务的时空限制；5G时代的到来将会催生VR/AR等虚拟现实技术进一步成熟落地，促进课程形态、教育体验的优化升级。但教育的本质决定技术终究是形式载体，内容是核心。拥有强内容研发基因的教育企业，才能最大限度发挥技术的杠杆作用。

## 4、标的公司核心竞争力和行业地位

### （1）龙门教育核心竞争力

#### 1) 教学模式的优势

龙门教育的教学模式强调“教、管、学”一体化，并根据中高考全封闭培训、K12课外培训和软件服务的特点，在教、管、学三个环节，设定不同的“变量”，形成差异化的产品和服务。其中，公司主营业务“全封闭中、高考补习培训”，教学模式的核心是“5+教学”，不仅限于知识的传授吸收，在科学的时间管理之下，也能保证学生对知识接收的效率效果和速度，教学效果明显优于一般的培训业态。

#### 2) 商业模式的优势

全封闭培训是盈利能力最强的培训业态，龙门教育线下业务采取“全封闭校区+课外学习中心”联动发展模式，在陆续扩张城市中，以学习中心为原点，采取定制化学生辅导，素质教育为驱动力，利用大数据技术作为“杠杆”，提升运营效率和教学效率；共享共创的“教育合伙人”模式探索，为整合区域教育资源、降低异地招生成本提供机制创新。

#### 3) 技术研发优势

深圳跃龙门已研发成型多款智能教学产品。公司软件产品主要面向已有生源销售以配合线下教学。深圳跃龙门还将继续深入研发校务管理系统，开发英语语

法、阅读、作文等教育产品，推动跃龙门交互式教学系统在教学中的应用。深圳跃龙门研发成型的软件服务及产品如下表所示：

软件服务及产品	产品用途
跃龙门交互式教学系统 V2.0	为培训机构、学校日常教学提供可靠的教研体系和教学技术支持，为学生提供自主学习平台。
龙门单词突击集训赢 V1.0	适用于大学、中小学学生进行快速单词记忆。
跃龙门阅读宝系统 V1.0	阅读集训项目配套系统，根据学员单词量智能推送相应难度文章，实现真正的自适应阅读。

#### 4) 管理团队优势

以龙门教育创始人马良铭先生为代表的教学和教研团队，在中高考培训方面有 20 多年的实践经验，并在近年开始探索将教学与 DT 数据技术结合的创新之路。以总经理黄森磊先生为代表的运营管理团队，有多家全国规模教育类上市企业的管理经验。“平台+创业”的教育合伙人模式及内部激励机制，吸引大批行业创业者，有利于公司整合教育资源并进行区域运营人才储备。董兵先生负责的封闭式培训业务模块，在中高考培训中实践“5+”以及分层次滚动式教学 10 余年，逐步成为封闭式培训的行业先驱，在业界具有良好的口碑，为学生提供了多元化和优质的教学服务。

#### (2) 行业地位

龙门教育处于 K12 教育培训行业，聚焦中高考升学培训细分市场，是以“高效学习能力提升”为核心，已“学科素养、人文素养、职业素养提升”为辅助的综合型教育服务机构。其主营业务包括面向初中、高中阶段学生提供全封闭中高考补习培训、K12 课外培训以及教学辅助软件及课程销售。

龙门教育在国内教育培训行业拥有较高的知名度和良好的口碑，在 2007 年-2018 年期间，先后获得“最具影响力的教育品牌”、“改革开放 30 年中国十大品牌高考复读教育机构”、“最具公信力的教育品牌”、“品牌实力教育集团”、“品牌影响力教育集团”、“用户信赖教育品牌”、“科技领先教育品牌”、“综合实力突出教育集团”等多项荣誉。教学成绩方面：中考部中考上线率连年上升，学生净增分不断提高；高考部历年高考成绩名列同类学校前列，不同层次的学生都得到了提升，考上了自己满意的学校。

龙门教育长期聚焦中高考升学培训赛道，成功打造出细分市场龙头企业的品

牌影响力，在市场规模、市场占有率、招生人数等多个维度均有体现。品牌力量带来的高口碑，有助于吸引更多生源和优质师资，较大程度上降低了招生成本，也为龙门教育异地复制和 K12 中心扩张提供基础的品牌积淀。

### （三）未来变化趋势对评估值的影响

龙门教育主要为初、高中学生提供中高考培训和课外辅导服务，并由其子公司深圳跃龙门提供配套相关的信息技术软件服务和产品，属于 K12 教育培训行业，是国家鼓励发展的行业。龙门教育在经营中所需遵循的国家和地方的现行法律、法规、制度和社会政治、经济政策、行业技术、税收优惠预计不会发生重大不利变化。

### （四）交易标的与上市公司现有业务的协同效应及其对评估值的影响

标的公司与上市公司的协同效应请详见本报告书“第十节 管理层讨论与分析/四、本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景、当期每股收益等财务指标和非财务指标的影响”。

上述协同效应难以量化，本次评估对协同效应未予以考虑。

### （五）评估结果敏感性分析

综合考虑了龙门教育的业务模式特点和报告期内财务指标变动的的影响程度，本次评估选取收入变化率作为估值敏感性分析的指标。

假设营业收入变化率发生变动，估值对营业收入变动的敏感性测试如下：

营业收入变化率	评估值（万元）	变动（万元）	估值变动率
减少 9.00%	160,178.59	-16,071.41	-10.03%
减少 6.00%	165,519.08	-10,730.92	-6.48%
减少 3.00%	170,883.84	-5,366.16	-3.14%
-	176,250.00	-	-
增加 3.00%	181,626.70	5,376.70	2.96%
增加 6.00%	187,012.73	10,762.73	5.76%
增加 9.00%	192,407.07	16,157.07	8.40%

综上，由上表敏感性分析看出，本次评估结果对于选取的核心指标的敏感程度在合理范围内。

## （六）交易定价的公允性分析

本次交易标的资产的评估机构为中企华评估。根据中企华评估出具《评估报告》，本次评估以 2018 年 12 月 31 日为评估基准日，本次交易标的资产的评估方法采用采用市场法和收益法，并以收益法确定评估结论。

本次交易标的资产交易价格以中企华评估对标的资产的评估结果为基础由交易双方协商确定，龙门教育 100% 股权评估价值为 176,250.00 万元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 13,872.98 万元后为 162,377.02 万元，经交易双方协商确定后龙门教育 50.17% 股权交易价格为人民币 81,289.93 万元。

### 1、本次交易定价的市盈率

本次交易中，标的公司 50.17% 股权的交易价格为 81,289.93 万元，则标的公司 100% 股权交易对价为 162,028.96 万元，交易对价相对交易市盈率如下：

项目	2019 年承诺数	2020 年承诺数
标的公司承诺实现净利润（万元）	16,000	18,000
交易市盈率（倍）	10.13	9.00
平均承诺实现净利润（万元）	17,000	
平均交易市盈率（倍）	9.53	
静态市盈率	12.29	
动态市盈率	10.13	

注：科斯伍德静态市盈率根据标的资产上年度全年归属于母公司净利润与交易对价计算，动态市盈率根据标的资产业绩承诺期第一年承诺的净利润与交易对价计算

### 2、可比同行业上市公司市盈率水平

标的公司从事教育行业，根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），标的公司所处行业属于“教育（P82）”。根据 WIND 资讯，同行业上市公司共有 11 家，剔除市盈率高过 100 倍或为负值的异常值后共有 4 家可比上市公司，估值情况如下：

证券代码	证券简称	市盈率
603377.SH	东方时尚	38.45
300282.SZ	三盛教育	26.31

证券代码	证券简称	市盈率
300338.SZ	开元股份	24.19
300089.SZ	文化长城	12.47
平均值		<b>25.36</b>
标的公司静态市盈率		<b>12.29</b>

注 1：可比上市公司市盈率为=2018 年 12 月 31 日上市公司总市值/2018 年归属于母公司净利润，资料来源 Wind 资讯；

上述 4 家可比上市公司平均市盈率为 25.36 倍。本次交易中，标的公司 50.17% 股权的交易价格为 81,289.93 万元，则标的公司 100% 股权交易对价为 162,028.96 万元，标的公司 2018 年度归属于母公司净利润为 13,181.95 万元，计算的标的公司静态市盈率为 12.29 倍，低于行业平均水平。

### 3、可比交易案例市盈率水平

根据标的公司所处行业和主要业务模式特点，选取了近年来与科斯伍德同行业的可比交易作为可比收购案例，相关情况统计如下：

代码	上市公司	标的公司	评估基准日	可比市盈率
002621.SZ	三垒股份	美杰姆	2018/6/30	37.67
002607.SZ	亚夏汽车	中公教育	2017/12/31	35.25
300338.SZ	开元仪器	恒企教育	2016/3/31	56.91
平均			-	<b>43.28</b>
300192.SZ	科斯伍德	龙门教育	2018/12/31	12.29

数据来源：可比上市公司重组报告书

可比市盈率=交易对价/标的资产预测期上一年归属于母公司净利润

经与同行业比较，科斯伍德的静态市盈率为 12.29，低于同行业可比交易案例平均值 43.28，本次交易作价较为公允。

综上，本次交易定价具备公允性。

### (七) 关于评估基准日至本报告书披露日标的资产发生的重要变化事项及其对交易作价的影响

本次交易标的资产交易价格以中企华评估对标的资产的评估结果为基础由

交易双方协商确定，龙门教育 100% 股权评估价值为 176,250.00 万元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 13,872.98 万元后为 162,377.02 万元，经交易双方协商确定后龙门教育 50.17% 股权交易价格为人民币 81,289.93 万元。

除上述事项外，本次评估基准日至本报告书签署日未发生重要变化事项，以及其他对评估或估值结果产生影响的事项。

#### **（八）关于交易定价与评估结果的差异情况**

本次交易标的采用市场法和收益法评估，评估机构采用收益法评估结果作为龙门教育 100% 股东权益价值的最终评估结论。龙门教育在评估基准日 2018 年 12 月 31 日的经审计合并报表净资产账面值为 32,706.87 万元，在《评估报告》所列假设和限定条件下，采用收益法评估，评估后龙门教育股东全部权益价值为 176,250.00 万元，相比在评估基准日 2018 年 12 月 31 日的经审计合并报表净资产账面值评估增值 143,543.13 万元，增值率 438.88%。

龙门教育 100% 股权评估价值 176,250.00 万元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 13,872.98 万元后对应 50.17% 部分为 81,464.55 万元。本次交易标的资产交易价格以中企华评估对标的资产的评估结果为基础由交易双方协商确定，龙门教育 50.17% 股权最终交易价格为人民币 81,289.93 万元，略低于龙门教育评估值扣除利润分配后对应 50.17% 部分，具有公允性。

### **三、独立董事对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性发表的意见**

根据《公司法》、《证券法》、《重组办法》等有关法律、法规以及《公司章程》的有关规定，本公司的独立董事认真审阅了本报告书及相关文件，并就本次交易的相关事项发表如下意见：

#### **“1、评估机构的独立性**

本公司聘请的中企华评估具有证券、期货相关资产评估业务资格。本次评估机构的选聘程序合法合规，评估机构及其经办人员与本次交易各方均不存在现实

的及预期的利益或者冲突，其进行评估符合客观、公正、独立的原则和要求，具有充分的独立性。

## 2、评估假设前提的合理性

中企华评估出具了《评估报告》，上述报告的评估假设前提符合国家相关法规规定、遵循了市场的通用惯例或准则、符合评估对象的实际情况，评估假设前提具有合理性。

## 3、评估方法与评估目的的相关性

本次评估的目的是确定标的资产于评估基准日的市场价值，为本次重大资产重组提供价值参考依据。中企华评估采用了市场法和收益法两种评估方法分别对标的资产价值进行了评估，并最终选择了收益法的评估值作为本次评估结果。本次资产评估工作按照国家有关法规与行业规范的要求，遵循独立、客观、公正、科学的原则，按照公认的资产评估方法，实施了必要的评估程序，对标的资产在评估基准日的市场价值进行了评估，所选用的评估方法合理，与评估目的的相关性一致。

## 4、评估定价的公允性

本次重大资产重组以具有相关证券、期货相关业务许可证的评估机构出具的评估报告为基础确定交易价格，交易定价方式合理。评估机构实际评估的资产范围与委托评估的资产范围一致。评估机构在评估过程中采取了必要的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合标的资产实际情况的评估方法，评估结果客观、公正地反映了评估基准日评估对象的实际情况，评估定价具备公允性。”

## 第八节 本次交易主要合同

科斯伍德于 2019 年 6 月与马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资、孙少文签署了《发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产暨利润补偿协议》，协议的主要内容如下：

### 一、标的资产价格及定价依据

标的资产交易价格以 2018 年 12 月 31 日为基准日的评估值为依据经双方协商确定，龙门教育 100% 股权评估价值为 1,762,500,000 元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 138,729,780 元后为 1,623,770,220 元，交易双方据此商定标的资产的初步作价为 812,899,266 元，其中利润补偿责任人转让标的公司股份价格为 12.5645 元/股，合计对价为 732,246,496 元；交易对方除利润补偿责任人外转让标的公司股份价格为 11.9115 元/股，合计对价为 80,652,770 元（因四舍五入产生的少于 100 元的误差双方同意予以忽略）。具体如下：

序号	股东类别	股东名称	持股数(股)	持股比例	交易单价 (元/股)	总交易金额 (元)
1	利润补偿 责任人	马良铭	35,438,000	27.3327%	12.5645	445,260,751
2		明旻	10,500,000	8.0985%		131,927,250
3		董兵	7,875,000	6.0739%		98,945,438
4		马良彩	3,066,000	2.3648%		38,522,757
5		方锐铭	1,400,000	1.0798%		17,590,300
6	非利润补 偿责任人	徐颖	1,552,000	1.1970%	11.9115	18,486,648
7		益优科技	1,065,000	0.8214%		12,685,748
8		财富证券	1,051,000	0.8106%		12,518,987
9		红塔证券	1,050,000	0.8098%		12,507,075
10		国都证券	980,000	0.7559%		11,673,270
11		翊占信息	945,000	0.7289%		11,256,368
12		田珊珊	105,000	0.0810%		1,250,708
13		齐勇	17,000	0.0131%		202,496
14		智百扬投资	5,000	0.0039%		59,558

序号	股东类别	股东名称	持股数(股)	持股比例	交易单价 (元/股)	总交易金额 (元)
15		孙少文	1,000	0.0008%		11,912
合计			<b>65,050,000</b>	<b>50.17%</b>		<b>812,899,266</b>

## 二、支付方式

### (一) 发行股份方式

标的资产对价中 290,260,751 元由科斯伍德以发行股份方式支付，占标的资产对价的 35.71%，交易对方同意根据《重组协议》约定的计算方式取得科斯伍德股份且数量精确至股，不足一股的，交易对方自愿放弃。具体如下：

	股东姓名	总交易对价(元)	其中以发行股份 支付对价(元)	发股数量(股)
利润补偿 责任人	马良铭	445,260,751	145,260,751	16,140,083
	董兵	98,945,438	90,000,000	10,000,000
	马良彩	38,522,757	30,000,000	3,333,333
	方锐铭	17,590,300	15,000,000	1,666,666
非利润补偿 责任人	徐颖	18,486,648	10,000,000	1,111,111
合计：			<b>290,260,751</b>	<b>32,251,193</b>

#### 1、发行方式

向前述发行对象非公开发行股票。

#### 2、发行股票类型

人民币普通股（A股），每股面值 1.00 元。

#### 3、认购方式

前述发行对象以所持标的资产进行认购。

#### 4、发行对象

本次发行股份购买资产的股份发行对象为前述表格所列标的公司股东。

## 5、发行股份定价基准日

本次发行股份的定价基准日为科斯伍德董事会首次审议本次交易的决议公告日，即科斯伍德第四届董事会第十三次会议决议公告日。

## 6、发行价格

(1) 本次股份发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日科斯伍德股票交易均价的 90%，经双方协商后本次发行股份购买资产定价确定为 9 元/股。

(2) 最终发行价格尚需经科斯伍德股东大会批准，并经中国证监会核准。在定价基准日至发行日期间，如科斯伍德另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，科斯伍德将按照中国证监会和证券交易所的相关规则对股份的发行价格进行相应调整。

## 7、发行数量

各发行对象认购股数详见前述表格，本次交易最终发行数量以中国证监会的核准为准。

## 8、锁定期

(1) 发行对象中利润补偿责任人通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，12 个月后利润补偿责任人所持科斯伍德股份分 2 期解除锁定：

1) 科斯伍德在指定媒体披露其 2019 年度审计报告后，如标的公司 2019 年度实际净利润达到 2019 年度承诺净利润，上述 12 个月锁定期亦已届满，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*45%-已补偿的股份数量。

2) 科斯伍德在指定媒体披露其 2020 年度审计报告及针对标的公司之减值测试报告后，如标的公司 2019 年度、2020 年度实际净利润之和达到 2019 年度、2020 年度承诺净利润之和，且利润补偿责任人已履行完毕《重组协议》及与科斯伍德先前其他协议项下约定的补偿义务（如有）的，利润补偿责任人累计可解锁股份数量=利润补偿责任人经本次发行股份购买资产所取得的股份数量\*100%-已补偿的股份数量。

(2) 发行对象中非利润补偿责任人通过本次交易中发行股份购买资产取得的科斯伍德股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。

(3) 本次发行的股份上市后还应当遵守证券监管部门其他关于股份锁定的要求，锁定股份的转让、交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和证券交易所的有关规定办理。

(4) 发行结束日起至全部锁定期届满之日止，交易对方由于科斯伍德分配股票股利、送股、配股、资本公积转增股本等原因而由上述认购股份衍生取得的科斯伍德股份，亦应遵守上述锁定期约定。

(5) 若交易对方所认购股份的锁定期规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，锁定期应以证券监管机构的监管意见为准进行相应调整。

(6) 利润补偿责任人在本次交易中获得的科斯伍德股份的解锁除应遵守《重组协议》中关于股份锁定的规定外，该等股份的解锁还应以利润补偿责任人履行完毕业绩承诺期相应会计年度的业绩补偿义务为前提条件，若股份补偿完成后，利润补偿责任人可解锁的股份额度仍有余量的，则剩余股份可予以解锁。

(7) 交易对方根据本次交易而获得的科斯伍德股份至锁定期届满前不得进行直接或间接转让，但交易对方按照《重组协议》约定由科斯伍德进行回购的股份除外。

## 9、验资及股份上市登记

标的资产交割完成后，科斯伍德聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所就本次发行股份事项进行验资并出具验资报告，并在资产交割日起 30 个工作日内在证券交易所和登记结算公司申请办理本次发行股份的登记手续，交易对方应就此向科斯伍德提供必要的协助和配合。本次交易项下发行的新增股份将申请在深圳证券交易所创业板上市。如因政府部门办理程序等非科斯伍德或交易对方原因导致延迟的，则办理时间相应顺延。

### (二) 发行可转债方式

标的资产对价中 300,000,000 元由科斯伍德以发行可转换公司债券方式支付，占标的资产对价的 27.39%。本次可转换公司债券发行方案如下：

## 1、发行债券类型

本次发行定向可转换公司债券的种类为可转换为科斯伍德 A 股股票的可转换公司债券。

## 2、发行规模与发行数量

本次发行规模为人民币 3 亿元，本次发行数量=发行规模/票面金额。

具体发行金额及数量以中国证监会批复为准。

## 3、票面金额与发行价格

本次发行的可转换公司债券每张面值为 100 元，按面值发行。

## 4、发行方式与发行对象

本次可转换公司债券的发行方式为非公开发行，发行对象为马良铭。

## 5、转股价格的确定及其调整

(1) 本次发行的可转换公司债券初始转股价格参照本次交易发行股份购买资产部分的发行股份定价基准确定，经双方协商确定本次发行可转换公司债券的初始转股价格为 9 元/股。

### (2) 转股价格的调整

在定价基准日至发行日期间，如科斯伍德另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，科斯伍德将按照中国证监会和证券交易所的相关规则对转股价格进行相应调整。

(3) 当科斯伍德可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，科斯伍德将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换债券持有人权益的原则调整转股价格。

(4) 在本次发行之后，若科斯伍德发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍

五入):

派送红股或转增股本:  $P1=P0/(1+n)$ ;

增发新股或配股:  $P1=(P0+A*k)/(1+k)$ ;

上述两项同时进行:  $P1=(P0+A*k)/(1+n+k)$ ;

派送现金股利:  $P1=P0-D$ ;

上述三项同时进行:  $P1=(P0-D+A*k)/(1+n+k)$ 。

其中:  $P1$  为调整后转股价;  $P0$  为调整前转股价;  $n$  为派送红股或转增股本率;  $A$  为增发新股价或配股价;  $k$  为增发新股或配股率;  $D$  为每股派送现金股利。当科斯伍德出现上述股份和/或股东权益变化情况时, 将依次进行转股价格调整, 并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告, 并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股时期(如需)。

当转股价格调整日为本次发行的可转换债券持有人转股申请日或之后, 转换股份登记日之前, 则马良铭的转股申请按科斯伍德调整后的转股价格执行。

## 6、债券期限

本次定向可转换债券的存续期限与马良铭业绩承诺期相关; 本次定向可转换债券的存续期限自发行之日起, 至标的公司业绩承诺期最后一期业绩完成情况专项审核报告及减值测试报告出具日与补偿实施完毕日孰晚后 30 个交易日止, 且不少于 12 个月。

本次定向可转换债券的转股期限自相应债券满足行权条件之日起, 至债券存续期终止日为止, 在此期间, 可转换债券持有人可根据约定行使转股权。

## 7、债券利率

(1) 本次发行的可转换公司债券利率为年利率 0.01%, 计息方式为债券到期后一次性还本付息。

(2) 本次所发行可转换公司债券的计息起始日为可转换公司债券发行首日;

(3) 付息日为本次发行的可转换公司债券存续期限到期日, 如该日为法定

节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，该等延期间不另计息。

(4) 付息债券登记日为付息日的前一交易日，科斯伍德将在付息日之后的五个交易日内支付利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，科斯伍德无需向其原持有人支付利息。

(5) 可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

## 8、锁定期

(1) 马良铭通过本次交易取得的可转换公司债券锁定期为自取得股份之日起至利润补偿责任人已根据《重组协议》第八条履行完毕补偿责任之日止，且最短不得少于 12 个月。

(2) 最后一期标的公司业绩完成情况专项审核报告和减值测试报告出具后，利润补偿责任人应当根据《重组协议》约定完成全部补偿义务。补偿义务履行完毕后，马良铭所持可转换公司债券如有剩余，剩余部分自动解锁。

(3) 本次发行的可转换公司债券发行后还应当遵守证券监管部门其他关于可转换公司债券锁定的要求，其他未尽事宜，依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和证券交易所的有关规定办理。

(4) 若上述可转换公司债券的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，科斯伍德将根据证券监管机构的监管意见对上述锁定期进行相应调整。

(5) 马良铭在本次交易中获得的可转换公司债券的解锁除应遵守《重组协议》中关于可转换公司债券锁定期的规定外，该等可转换公司债券的解锁还应以马良铭履行完毕业绩承诺期内相应会计年度的业绩补偿义务为前提，若可转换公司债券补偿完成后，马良铭可解锁的可转换公司债券额度仍有余量的，则剩余可转换公司债券可予以解锁。

(6) 马良铭根据本次交易而获得的科斯伍德可转换公司债券在锁定期内不得进行转让，但马良铭按照其与科斯伍德在《重组协议》中约定由科斯伍德进行回购等的可转换债券除外。

## 9、转股价格向下修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前30个交易日中至少有15个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格90%时，科斯伍德董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决，修正后的转股价格不得低于董事会决议公告日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日交易均价的90%之一。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/成交量。

#### 10、转股价格向上修正

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前30个交易日科斯伍德股票交易均价达到或超过初始转股价格175%时，则当次转股时应按照初始转股价的130%进行转股。交易均价的计算方式为相应时间区间的成交总金额/成交量。

#### 11、回售选择权

当马良铭所持可转换公司债券锁定期届满前30个交易日中至少有15个交易日科斯伍德股票收盘价低于初始转股价格80%时，马良铭在锁定期届满后可选择：（1）将所持可转换公司债券的全部或者部分以面值加应计利息回售给科斯伍德；（2）将选择回售以外其余可转换公司债券以经向下修正程序修正后之价格转换为科斯伍德股份。

12、除前述情况外，马良铭在锁定期届满后仅可选择将所持可转换公司债券转换为科斯伍德股份。

13、本次定向发行可转换债券不设有条件强制转股、提前回售条款。

14、本次定向发行可转换债券不设担保、不安排评级。

15、可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转换公司债券余额，科斯伍德将按照证券交易所等部门的有关规定，在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转换债券的票面余额及其所对应的当期应计利息。

### （三）支付现金方式

标的资产对价中222,638,515元由科斯伍德以现金方式支付，占标的资产对价的27.39%，具体如下：

股东类别	股东名称	持股数（股）	总对价（元）	现金支付对价（元）
利润补偿 责任人	明旻	10,500,000	131,927,250	131,927,250
	董兵	7,875,000	98,945,438	8,945,438
	马良彩	3,066,000	38,522,757	8,522,757
	方锐铭	1,400,000	17,590,300	2,590,300
非利润补 偿责任人	徐颖	1,552,000	18,486,648	8,486,648
	北京益优科技	1,065,000	12,685,748	12,685,748
	财富证券	1,051,000	12,518,987	12,518,987
	红塔证券	1,050,000	12,507,075	12,507,075
	国都证券	980,000	11,673,270	11,673,270
	翊占信息	945,000	11,256,368	11,256,368
	田珊珊	105,000	1,250,708	1,250,708
	齐勇	17,000	202,496	202,496
	智百扬投资	5,000	59,558	59,558
	孙少文	1,000	11,912	11,912
合计		<b>29,612,000</b>	<b>367,638,515</b>	<b>222,638,515</b>

### 三、交易标的过渡期间损益安排及上市公司留存利润的归属

1、标的公司在过渡期所产生的盈利由本次交易完成后标的公司股东按比例享有，所产生的亏损由利润补偿责任人根据承担。

2、如标的公司在过渡期内发生亏损（扣除标的公司的非经常性损益），则亏损部分由利润补偿责任人承担，并以现金方式向标的公司补足。科斯伍德有权在交割日后 30 个工作日内聘请中介机构对标的公司的期间损益进行审计确认。

3、本次交易完成后，上市公司本次交易完成前的滚存未分配利润将由本次交易完成后的新老股东按其所持上市公司股票比例共同享有。

## 四、标的股权的交割

### （一）交割的前提

科斯伍德受让标的资产并支付对价须以下列条件均满足为前提（科斯伍德有权利豁免下述一项或几项条件）：

- 1、《重组协议》已生效；
- 2、交易对方在《重组协议》项下所作的声明和保证持续满足真实、准确、完整的要求，交易对方未违反其所作的声明和保证；
- 3、交易对方已履行《重组协议》现阶段必须履行或必须完成的义务，且未发生《重组协议》项下的重大违约行为；
- 4、标的公司已办理完毕股票于股转系统终止挂牌转让手续并变更为有限责任公司，办结时间最迟不晚于本次交易经中国证监会核准后 6 个月内。

### （二）交割的实施

如前款约定的条件均已满足，则科斯伍德应向交易对方发出交割通知，以明确资产交割日。资产交割日前，交易对方应负责办理完毕标的资产过户至科斯伍德名下的工商变更登记手续，并以取得新版营业执照作为交割生效的标准。

资产交割日后 30 日内，科斯伍德应向非利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 100%，并向利润补偿责任人支付其应得现金支付对价部分的 35%。科斯伍德应在 2020 年 6 月 30 日前向利润补偿责任人支付完毕剩余的现金对价，若募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日早于 2020 年 6 月 30 日，则应在募集配套资金完成并到账后第 10 个工作日前支付完毕。

在资产交割日起 30 个工作日内，科斯伍德应负责将本次交易向交易对方发行的股份以及可转换公司债券在证券交易所及登记结算公司办理证券登记手续，交易对方应提供必要协助。

交易双方同意，如遇相关税务机关、工商管理机关、登记结算公司、证券交易所等相关政府部门及办公机构原因导致《重组协议》项下的交割手续未在上述

限定期限内完成的，双方应同意给予时间上的合理豁免，除非该等手续拖延系因一方故意或重大过失造成。

## 五、业绩承诺及补偿方案

### （一）业绩承诺

为保护科斯伍德投资者利益，利润补偿责任人承诺标的公司 2019、2020 年度实现净利润分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元。《重组协议》所述“净利润”均指扣除非经常性损益前后归属于母公司普通股股东之净利润中孰低者。

### （二）补偿安排

#### 1、补偿金额的计算

如标的公司在承诺期内未能实现承诺净利润，则利润补偿责任人应负补偿责任。当期的补偿金额按照如下方式计算：

当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易的总金额－已补偿金额

若业绩承诺期各年度计算的补偿金额小于 0 时，按 0 取值，即已补偿的金额不冲回。

2、交易各方同意，股份交割日后，标的公司应在承诺期内各会计年度结束后的 4 个月内聘请经科斯伍德认可的具有证券业务资质的会计师事务所出具业绩完成情况专项审核报告，以确定在上述承诺期内标的公司实际实现的净利润。

### （三）补偿的具体方式

1、各利润补偿责任人原则上按本次转让股份之相对比例计算各自应补偿金额，但同时各利润补偿责任人之间就补偿义务向科斯伍德承担连带责任。

2、利润补偿责任人优先以本次交易所取得的科斯伍德股份进行补偿；若所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得

的可转换公司债券或现金方式进行补偿。

3、在承诺期届满后四个月内，科斯伍德将聘请具有证券从业资格的会计师事务所和资产评估机构对标的公司进行减值测试，并由会计师事务所在业绩完成情况专项审核报告出具后 30 个工作日内出具减值测试报告，标的资产期末减值额=标的资产作价一期末标的资产评估值（须扣除承诺期内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响）。

若标的资产期末减值额>承诺期内利润补偿责任人累计补偿金额，则利润补偿责任人应对标的资产期末减值额超过累计补偿金额部分优先以本次交易所取得的科斯伍德股份进行补偿；若所得股份不足以补偿，科斯伍德有权选择以利润补偿责任人本次交易完成后所取得的可转换公司债券或现金方式进行补偿。

#### （四）补偿计算方法

1、利润补偿责任人应补偿的股份数量、可转债数量、现金金额计算公式如下：

（1）应补偿的股份数量=（截至当期应补偿金额-前期已补偿金额）/取得股份的价格；

（2）应补偿的可转换债券数量=（截至当期应补偿金额-前期已补偿金额-当期通过其他方式补偿金额）÷100；

（3）应补偿的现金金额=截至当期应补偿金额-前期已补偿金额-当期通过其他方式补偿金额。

2、计算股份补偿数量时均按照本次交易发行股份价格即 9 元/股计算，若《重组协议》签订后科斯伍德实施送股、资本公积转增股本等事项的，补偿单价将相应调整。

#### （五）补偿的实施

1、若利润补偿责任人根据《重组协议》约定须向科斯伍德进行补偿的，在科斯伍德年度审计报告披露后 30 个工作日内，由科斯伍德董事会按《重组协议》约定计算确定补偿股份数量、可转换公司债券数量、以及现金补偿金额后书面通

知利润补偿责任人，董事会应就交易对方当年应补偿股份的回购及后续注销事宜召开股东大会，审议通过股份回购议案并完成回购股份的注销工作。

2、在科斯伍德股东大会通过该等股份回购事项的决议后 10 个工作日内，科斯伍德将回购利润补偿责任人业绩承诺期内应补偿的股份并予以注销。

3、在科斯伍德董事会发出本款上述通知的 10 个工作日内（如包含以可转换公司债券补偿部分），科斯伍德将定向回购马良铭业绩承诺期内应补偿的可转换公司债券一并予以注销，如需现金补偿的，利润补偿责任人亦应在收到科斯伍德董事会发出的本款上述通知的 10 个工作日内将现金补偿款汇入科斯伍德指定的账户。

4、因补偿回购的股份及可转换公司债券回购对价合计为 1 元。

5、如届时法律法规或监管机构对补偿股份和/或可转换公司债券回购事项另有规定或要求的，则应遵照执行。

6、利润补偿责任人应根据科斯伍德的要求，签署相关书面文件并配合科斯伍德办理《重组协议》项下股份、可转换公司债券回购注销事项。

## 六、协议生效条件

《重组协议》在经各方签署（法人需其法定代表人或授权代表签署并加盖公章）后即对各方有约束力，并在下列条件全部满足后生效：

（一）科斯伍德、交易对方双方依法获得双方内部的适当批准（包括董事会、股东大会审议批准等）；

（二）中国证监会核准本次交易；

（三）取得商务部关于外国投资者对上市公司战略投资的审批/备案（如需）。

## 七、人员安置和债权债务转移

（一）交易双方一致认可，本次交易不涉及科斯伍德及标的公司员工劳动关

系的变更。

(二) 本次交易的标的资产为股权，不涉及标的公司债权债务的转移。

## 八、违约责任

(一) 《重组协议》任何一方(违约方)未能按《重组协议》的规定履行其在协议项下的任何或部分义务，或作出任何虚假的声明、保证及承诺，则被视为违约。违约方应赔偿因其违约而对守约方造成的一切损失(包括为避免损失而支出的合理费用)。任何一方因违反《重组协议》项下的规定而应承担的违约责任不因《重组协议》项下的标的资产转让完成或协议的终止/解除而免除。

(二) 利润补偿责任人未能按《重组协议》约定在约定期限内完成业绩补偿的，应当继续履行补偿义务，并应以应补偿而未补偿金额为基数按照中国人民银行公布的同期日贷款利率上浮 10% 向科斯伍德计付延迟补偿部分金额对应的利息，但由于非因利润补偿责任人的原因导致逾期补偿的除外。

## 第九节 本次交易的合规性分析

### 一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的相关规定

(一) 符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

#### 1、本次交易符合国家产业政策

本次交易的标的资产为龙门教育 50.17%的股权，龙门教育的主营业务分为全封闭中高考补习培训、K12 课外培训、教学辅助软件研发与销售三大部分。龙门教育的主营业务均不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 修正）》所列的限制或禁止类的产业。

#### 2、符合环境保护的规定

截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司的生产经营符合环保法律和行政法规的规定，未发现龙门教育及其控股子公司在最近三年内存在违反环保法律法规被处以行政处罚的情形。

#### 3、符合土地管理的有关规定

本次交易系购买龙门教育 50.17%的股权，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的民办非企业法人、控股子公司所拥有和使用的房屋建筑物、土地使用权均为其自身生产经营之用，不存在房地产开发情况，因此本次交易符合土地管理的有关规定。

#### 4、符合反垄断的有关规定

本次交易完成后，上市公司从事的各项生产经营业务不构成垄断行为，不存在违反《中华人民共和国反垄断法》和其他反垄断行政法规的相关规定的情形。

综上，本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定。

## **(二) 不会导致上市公司不符合股票上市条件**

根据《证券法》、《上市规则》等规定，上市公司股权分布发生变化不再具备上市条件是指社会公众持有的股份连续二十个交易日低于公司总股本的 25%，公司股本总额超过人民币 4 亿元的，社会公众持股的比例低于公司总股本的 10%。社会公众不包括：（1）持有上市公司 10% 以上股份的股东及其一致行动人；（2）上市公司的董事、监事、高级管理人员及其关联人。

本次交易完成后（不考虑配套融资及可转换债券转股情况），公司的股本将由 242,550,000 股变更为 274,801,193 股，社会公众股东合计持股比例仍不低于本次交易完成后上市公司总股本的 25%。故上市公司股权分布不存在《上市规则》所规定的不具备上市条件的情形。

综上，本次交易完成后，上市公司的股权结构仍符合股票上市条件，不会导致上市公司不符合股票上市条件的情形。

## **(三) 重大资产重组所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形**

本次重大资产重组所涉及的标的资产的价格以具有证券从业资格的资产评估机构出具的专业评估报告所载明的资产评估价值为依据且由各方协商确定。本次重大资产重组的相关议案已由科斯伍德第四届董事会第十三次会议审议通过，科斯伍德的独立董事对本次重大资产重组相关事项发表了肯定性意见。

综上，本次交易的交易价格公允合理，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

## **(四) 重大资产重组所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法**

本次重大资产重组所涉标的资产为马良铭、明旻、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖、益优科技、财富证券、红塔证券、国都证券、翊占信息、田珊珊、齐勇、智百扬投资和孙少文合计持有的龙门教育 50.17% 股权，均不存在质押等权利限制情形（质押给科斯伍德除外）。

综上，本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，

相关债权债务处理合法。

**（五）有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形**

本次交易完成后，上市公司归母净利润水平将显著增加，每股收益将相应提升，上市公司的盈利能力得以进一步增强，有利于增强上市公司的持续经营能力。

本次交易完成后，科斯伍德的生产经营符合相关法律法规的规定，不存在因违反法律、法规和规范性文件而导致公司无法持续经营的情形，也不存在可能导致科斯伍德重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

**（六）有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定**

本次交易完成后，科斯伍德的控股股东、实际控制人未发生变化，科斯伍德实际控制人吴贤良、吴艳红共同出具了承诺函，承诺本次重大资产重组后维持上市公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面的独立和完整，同时确保科斯伍德在采购、生产、销售等方面保持独立，使科斯伍德具有完全和完整的独立经营能力。

综上，本次交易后上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人将继续保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

**（七）有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构**

本次交易前，科斯伍德已按照《公司法》、《证券法》和中国证监会的有关要求，建立了完善的法人治理结构。本次交易不会导致科斯伍德董事会、监事会、高级管理人员结构发生重大调整，也不会涉及科斯伍德重大经营决策规则与程序、信息披露制度等治理机制方面的调整。

本次交易完成后，科斯伍德仍将严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规及公司章程的要求规范运作，不断完善公司法人治理结构。本次重大资产重组符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的要求。

综上，本次交易有利于上市公司继续完善和保持健全有效的法人治理结构。

综上所述，本次交易符合《重组办法》第十一条的相关规定。

## 二、本次交易不适用《重组管理办法》第十三条规定

本次交易前，吴贤良、吴艳红是上市公司的控股股东、实际控制人，两人合计持有上市公司 46.36%的股份。

考虑配套融资的情况下，假设募集配套资金发行价格为本次发行股份购买资产的发行价格，即 9 元/股，本次募集配套资金非公开发行股票拟发行的股份数量为 33,333,333 股。如不考虑定向可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 36.49%的股份；如考虑定向可转换债券转股，假设交易对方按照初始转股价格将全部可转换债券转股，则本次交易及交易对方转股完成后，吴贤良、吴艳红将合计持有上市公司 32.93%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	30.37%	93,574,681	27.40%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.12%	18,872,500	5.53%
<b>吴贤良、吴艳红合计</b>	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>32.93%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.24%	49,473,416	14.49%
董兵	-	-	10,000,000	3.25%	10,000,000	2.93%
马良彩	-	-	3,333,333	1.08%	3,333,333	0.98%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.54%	1,666,666	0.49%
徐颖	-	-	1,111,111	0.36%	1,111,111	0.33%
配套融资方	-	-	33,333,333	10.82%	33,333,333	9.76%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	42.22%	130,102,819	38.10%
<b>上市公司股本</b>	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>	<b>341,467,859</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

不考虑配套融资及可转换债券转股情况，本次交易完成后，吴贤良、吴艳红

合计持有上市公司 40.92%的股份；不考虑配套融资，假设交易对方按照初始转股价格将全部可转换债券转股，则本次交易完成后，吴贤良、吴艳红合计持有上市公司 36.49%的股份，具体情况如下：

股东姓名 或名称	重组前		重组后 (发行股份)		重组后 (发行股份+可转债按 初始转股价全部转股) 注	
	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份 比例	股份数量 (股)	股份比例
吴贤良	93,574,681	38.58%	93,574,681	34.05%	93,574,681	30.37%
吴艳红	18,872,500	7.78%	18,872,500	6.87%	18,872,500	6.12%
<b>吴贤良、吴艳红合计</b>	<b>112,447,181</b>	<b>46.36%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>40.92%</b>	<b>112,447,181</b>	<b>36.49%</b>
马良铭	-	-	16,140,083	5.87%	49,473,416	16.06%
董兵	-	-	10,000,000	3.64%	10,000,000	3.25%
马良彩	-	-	3,333,333	1.21%	3,333,333	1.08%
方锐铭	-	-	1,666,666	0.61%	1,666,666	0.54%
徐颖	-	-	1,111,111	0.40%	1,111,111	0.36%
其他股东	130,102,819	53.64%	130,102,819	47.34%	130,102,819	42.22%
上市公司股本	<b>242,550,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>274,801,193</b>	<b>100.00%</b>	<b>308,134,526</b>	<b>100.00%</b>

注：此处假设可转换债券转股股份来源为公司发行股份。

截至本报告书签署日，上市公司实际控制人吴贤良、吴艳红已出具《关于不转让上市公司控制权的承诺函》，承诺在本次交易完成后六十个月内不向本次交易对方转让科斯伍德控制权。同时，本次交易之交易对方马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖已出具《关于不存在一致行动关系的承诺函》，并出具《关于不谋求上市公司控制权的承诺函》，承诺在本次交易完成六十个月内，不通过受让科斯伍德股权等任何方式取得科斯伍德之控制权。综上所述，本次交易完成后，公司的实际控制人未发生变更，本次交易不构成重组上市。

### 三、本次交易符合《重组管理办法》第四十三条规定

**（一）本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善公司财务状况和增强持续盈利能力**

截至本报告书签署日，龙门教育下属民非学校龙门培训、新龙门培训均已取得西安市雁塔区教育局、西安市碑林区教育局同意其变更为营利性民办学校的批复。原民办非营利性学校的业务已由改制后对应的营利性公司制主体承继。

本次交易完成后，上市公司将围绕教育培训和胶印油墨两大板块，进一步夯实主业。上市公司归母净利润水平将显著增加，每股收益将相应提升，上市公司的盈利能力得以进一步增强，有利于增强上市公司的持续经营能力。符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的相关规定。

**（二）本次交易有利于上市公司规范或减少关联交易和避免同业竞争，增强独立性**

#### 1、本次交易有利于上市公司规范或减少关联交易

本次交易前，上市公司已依照《公司法》、《证券法》及中国证监会的相关要求，制定了关联交易的相关规定，对公司关联交易的原则、关联人和关联关系、关联交易的决策程序、关联交易的披露等均制定了相关规定并严格执行，日常关联交易按照市场原则进行。与此同时，上市公司监事会、独立董事能够依据法律法规及《公司章程》的规定，勤勉尽责，切实履行监督职责，对关联交易及时、充分发表意见。

本次交易后，相关各方均已出具承诺，将尽可能减少与上市公司及其子公司之间的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司公司章程、有关法律法规和股票上市规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关关联交易审批程序。

#### 2、本次交易不会新增同业竞争

本次交易完成后，上市公司的控股股东、实际控制人仍为吴贤良和吴艳红，上市公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间仍不存在同业竞争。

截至本报告书签署日，本次交易对方之明旻直接控制的 Golden Touch Capital Pte. Ltd、Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd、Touchstone International Institute Pte Ltd 目前主要从事少量教育咨询业务，但其面对的市场为新加坡，而龙门教育主营业务为全封闭中高考补习培训、K12 课外培训、教学辅助软件研发与销售且面对的市场是中国大陆，同时，明旻在本次交易中未取得上市公司股份且目前在龙门教育无任何任职，因此 Golden Touch Capital Pte. Ltd、Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd、Touchstone International Institute Pte Ltd 未来与上市公司不存在实质性同业竞争关系。

为充分保护上市公司的利益，避免本次交易完成后上市公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间产生同业竞争，相关各方均出具了《关于避免同业竞争的承诺》。

### 3、本次交易有利于增强独立性

本次交易前，上市公司与其控股股东、实际控制人及其控制的关联方之间保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；本次交易完成后，上市公司实际控制人未发生变更，上市公司与其控股股东、实际控制人及其控制的关联方之间仍将继续保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

综上所述，本次交易有利于上市公司规范或减少关联交易和避免同业竞争，有利于上市公司继续保持独立性，符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的规定。

### （三）上市公司最近一年财务报告被注册会计师出具无保留意见审计报告

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对科斯伍德 2018 年财务报告出具了信会师报字[2019]第 ZA13418 号标准无保留意见的审计报告。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第（二）项的规定。

**（四）上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形**

截至本报告书签署日，上市公司及其现任董事、高级管理人员均不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第（三）项的规定。

**（五）本次发行股份购买的资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续**

本次交易购买的资产为龙门教育 50.17% 股权，标的资产权属清晰，不存在冻结、质押（质押给科斯伍德除外）等限制权利行使的情形，资产过户或者转移不存在法律障碍，预计能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

截至本报告书签署日，龙门教育控制的民办非企业法人具体情况如下：

**1、新龙门培训**

新龙门培训现持有西安市碑林区民政局颁发的统一社会信用代码为 52610103757800392U 号《民办非企业单位登记证书》，具体情况如下：

名称	西安碑林新龙门补习培训中心	住所	西安市东关南街龙渠堡 29 号
法定代表人	马良彩	校长	董兵
开办资金	3 万元	业务主管单位	西安市碑林区教育局
学校类型	民办非学历	业务范围	高考补习、考前辅导

西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意新龙门培训接文后及时到碑林区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。

据此，龙门教育已于 2019 年 1 月 3 日新设子公司西安碑林新龙门补习学校有限公司，原新龙门培训经营性资产、负债、人员、业务已由西安碑林新龙门补习学校有限公司承接；同时，新龙门培训注销程序正在办理之中。

## 2、龙门培训

龙门培训现持有西安市雁塔区民政局颁发的统一社会信用代码为 52610113750225989T 号《民办非企业单位登记证书》、西安市雁塔区教育局颁发的教民 161011370000110 号《民办学校办学许可证》，具体情况如下：

名称	西安龙门补习培训中心	住所	西安市雁塔区东仪路 136 号
法定代表人	董兵	校长	董兵
开办资金	100 万元	业务主管单位	西安市雁塔区教育局
学校类型	非学历文化教育培训机构	业务范围	中考和高考文化补习

西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业，同意龙门培训接文后及时到雁塔区民政、工商、税务部门办理相关变更手续。

据此，龙门教育已于 2019 年 9 月 26 日新设子公司西安龙门补习学校有限公司，原龙门培训经营性资产、负债、人员、业务已由西安龙门补习学校有限公司承接；同时，龙门培训注销程序正在办理之中。

马良铭已出具《关于民办非企业法人相关事项的承诺函》，因整改给龙门教育造成的损失将由马良铭全额承担。

综上所述，在相关承诺得以切实履行的前提下，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第（四）项规定。

## 四、本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见、相关解答要求的说明

中国证监会 2018 年 10 月 12 日发布的《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答（2018 年修订）》规定：“考虑到募集资金的配套性，所募资金可以用于支付本次并购交易中的现金对价，支付本次并购交易税费、人员安置费用等并购整合费用和投入标的资产在建项目建设，也可以用于补充上市公司和标的资产流动资金、偿还债务。”并且“募集配套资金用于补充公司流动资金、偿还债务的比例不应超过交易作价的 25%；或者不超过募集配套资金总额的 50%”。

本次交易募集资金以询价方式发行，募集资金拟用于本次并购交易现金对价及相关重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款，用途符合上述规定。其中，用于上市公司偿还银行贷款部分为 5,240 万元，占募集配套资金总额的 17.47%，符合上述规定。

综上，本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见和相关解答要求的说明。

## 五、本次交易配套融资符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第九条、第十条、第十一条规定的说明

### （一）本次交易配套融资符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第九条规定的说明

本次交易配套融资，根据《创业板发行办法》第九条、第十七条规定，故免于适用《创业板发行办法》第九条第（一）项“最近二年盈利，净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据”及第（五）项“最近一期末资产负债率高于百分之四十五”的规定。

公司符合《创业板发行办法》第九条规定的以下内容：

1、会计基础工作规范，经营成果真实。内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司财务报告的可靠性、生产经营的合法性，以及营运的效率与效果；

科斯伍德自上市以来，根据公司自身所处行业特点制定了符合公司业务要求的内部控制制度，制度健全且已被有效执行。会计基础工作规范，经营成果真实，被会计师出具标准无保留的审计报告，因此符合本项规定。

2、最近二年按照上市公司章程的规定实施现金分红；

2018年3月19日，科斯伍德第四届董事会第七次会议审议通过了《2017年度利润分配预案》：“截止本报告期末，公司长期借款3.78亿元，日常运营的资金压力和财务费用较大，同时预计公司2018年度有重大资金支出安排，因此公司决定2017年度不进行现金分红，也不送红股，不以公积金转增股本。”本次利润分配预案已提交科斯伍德2017年年度股东大会审议通过。

2019年4月25日，科斯伍德第四届董事会第十二次会议审议通过了《2018年度利润分配预案》：“鉴于公司正处于转型发展阶段，需要探索和培育主营业务，对资金的需求较大；同时基于公司维持正常业务经营和可持续发展的需要考虑，公司决定2018年不进行现金分红，也不送红股，不以公积金转增股本。”本次利润分配预案已提交科斯伍德2018年年度股东大会审议通过。

最近二年，科斯伍德虽未实施现金分红，未实施的原因符合《公司章程》的规定，符合本项规定。

3、最近三年及一期财务报表未被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；被注册会计师出具保留意见或者带强调事项段的无保留意见审计报告的，所涉及的事项对上市公司无重大不利影响或者在发行前重大不利影响已经消除；

立信审计对公司2016年度、2017年度和2018年度财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见《审计报告》（信会师报字[2017]第ZA13278号、信会师报字[2018]第ZA11188号和信会师报字[2019]第ZA13418号）。

科斯伍德不存在最近三年财务报表被注册会计师出具否定意见、无法表示意

见、保留意见或带强调事项段的无保留意见审计报告的情形，符合本项规定。

4、上市公司与控股股东或者实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。上市公司最近十二个月内不存在违规对外提供担保或者资金被上市公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

上市公司与控股股东、实际控制人在人员、资产、财务、机构、业务方面独立，能够自主经营管理，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。根据立信审计出具的《苏州科斯伍德油墨股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项审计说明（2018年度）》（信会师报字[2019]第 ZA13419 号），2018年度上市公司控股股东及其他关联方资金占用情况汇总表的财务信息在所有重大方面按照监管机构的相关规定编制以满足监管要求，因此，符合本项规定。

综上所述，本次交易募集配套资金符合《创业板发行办法》第九条规定。

## **（二）本次交易配套融资符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十条规定的说明**

上市公司不存在《创业板发行办法》第十条规定的不得发行证券的情形：

1、本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

2、最近十二个月内未履行向投资者作出的公开承诺；

3、最近三十六个月内因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；

4、上市公司控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；

5、现任董事、监事和高级管理人员存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦

查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；

6、严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。

因此，本次交易募集配套资金符合《创业板发行办法》第十条规定。

### （三）本次交易配套融资符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》 第十一条规定的说明

1、前次募集资金基本使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致

#### （1）前次募集资金到位和管理情况

科斯伍德经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]313 号文《关于核准苏州科斯伍德油墨股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）1,850 万股，发行价格为 22.82 元/股，募集资金总额 422,170,000.00 元，扣除发行费用 51,182,136.70 元，实际募集资金净额为 370,987,863.30 元，超募资金总额为 195,987,863.30 元。立信会计师事务所有限公司已于 2011 年 3 月 17 日对公司本次募集资金到位情况进行了审核，并出具了信会师报字[2011]第 10990 号《验资报告》。

#### （2）募集资金使用情况

2017 年 4 月 25 日，立信审计出具了《苏州科斯伍德油墨股份有限公司募集资金存放与使用情况鉴证报告（2016 年度）》（信会师报字[2017]第 ZA13281 号），截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金 370,987,863.30 元已使用完毕，公司设立的 3 个募集资金专户已全部销户，且使用进度和效果与披露情况基本一致。

2、本次募集资金用途符合国家产业政策和法律、行政法规的规定

本次募集配套资金将用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	拟投入募集资金 金额	占配套融资总额 比例	占发行股份和可 转换债券交易总 金额比例
1	本次交易的现金对价	22,260	74.20%	37.71%
2	重组相关费用	2,500	8.33%	4.24%

序号	项目名称	拟投入募集资金 金额	占配套融资总额 比例	占发行股份和可 转换债券交易总 金额比例
3	上市公司偿还银行贷款	5,240	17.47%	8.88%
	<b>合计</b>	<b>30,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>50.82%</b>

本次募集配套资金的资金用途符合国家产业政策和法律、行政法规的规定。

3、除金融类企业外，本次募集资金使用不得为持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不得直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司

本次募集配套资金不存在持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，亦不存在直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情形。

4、本次募集资金投资实施后，不会与控股股东、实际控制人产生同业竞争或者影响公司生产经营的独立性

本次募集资金投资实施后，不会与控股股东、实际控制人产生同业竞争，亦不会影响科斯伍德生产经营的独立性。

因此，本次交易募集配套资金符合《创业板发行办法》第十一条规定。

## 六、本次发行定向可转债方案符合相关规定

2014年3月，国务院发布《关于进一步优化企业兼并重组市场环境的意见》（国发[2014]14号），明确“允许符合条件的企业发行优先股、定向发行可转换债券作为兼并重组支付方式”。

2014年6月中国证监会修订发布《上市公司重大资产重组管理办法》，规定了上市公司可以向特定对象发行可转债用于购买资产或者与其他公司合并。

2018年11月1日，中国证监会发布试点公告，鼓励上市公司在并购重组中定向发行可转换债券作为支付工具。试点公告认为：上市公司在并购重组中定向发行可转换债券作为支付工具，有利于增加并购交易谈判弹性，为交易提供更为

灵活的利益博弈机制，有利于有效缓解上市公司现金压力及大股东股权稀释风险，丰富并购重组融资渠道。

综上，本次发行定向可转换债券符合相关规定。

## **七、独立财务顾问和法律顾问对本次交易发表的明确意见**

本次交易的独立财务顾问海通证券认为：“本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定”

本次交易的法律顾问国浩律师认为：“本次交易符合《重组管理办法》、《发行管理暂行办法》等相关法律法规的实质性条件。”

## 第十节 管理层讨论与分析

### 一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论与分析

上市公司报告期内的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2019年 4月30日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
资产总额	169,450.27	162,379.89	170,232.69
负债总额	74,768.99	72,754.05	84,834.94
所有者权益合计	94,681.28	89,625.84	85,397.75
归属于母公司股东的所有者权益	76,226.56	73,606.03	70,597.88

注：以上数据为公司合并财务报表数据，2019年4月30日数据未经审计。

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	29,389.14	95,948.06	47,213.09
营业成本	17,086.63	60,113.97	38,347.20
营业利润	5,949.24	10,332.57	600.60
利润总额	5,953.02	10,527.32	874.77
净利润	5,097.98	8,941.75	587.70
归属于母公司股东的净利润	2,641.70	2,800.16	576.48

注：以上数据为公司合并财务报表数据，2019年1-4月数据未经审计。

#### (一) 上市公司资产结构分析

##### 1、资产结构分析

单位：万元

项目	2019年4月30日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	41,437.69	24.45%	27,557.45	16.97%	36,156.98	21.24%
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,800.00	1.65%	-	-	-	-
应收票据及应收账款	16,179.17	9.55%	18,125.16	11.16%	20,565.68	12.08%
预付账款	1,323.61	0.78%	1,151.28	0.71%	989.92	0.58%
其他应收款	766.15	0.45%	613.89	0.38%	1,116.92	0.66%
存货	6,814.20	4.02%	6,420.94	3.95%	8,830.36	5.19%
其他流动资产	3,033.00	1.79%	9,800.00	6.04%	43.28	0.03%
<b>流动资产合计</b>	<b>72,353.82</b>	<b>42.70%</b>	<b>63,668.72</b>	<b>39.21%</b>	<b>67,703.14</b>	<b>39.77%</b>
可供出售金融资产	-	-	850.00	0.52%	1,150.00	0.68%
长期应收款	440.20	0.26%	461.87	0.28%	-	-

项目	2019年4月30日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
长期股权投资	2,576.40	1.52%	2,602.14	1.60%	2,722.38	1.60%
其他权益工具投资 <sup>注</sup>	507.47	0.30%	-	-	-	-
固定资产	22,808.18	13.46%	23,745.68	14.62%	28,647.25	16.83%
在建工程	291.00	0.17%	411.84	0.25%	171.13	0.10%
无形资产	3,807.28	2.25%	3,883.50	2.39%	4,187.02	2.46%
商誉	59,633.42	35.19%	59,633.42	36.72%	59,643.71	35.04%
长期待摊费用	4,812.60	2.84%	4,723.29	2.91%	4,988.03	2.93%
递延所得税资产	1,537.70	0.91%	1,617.23	1.00%	351.11	0.21%
其他非流动资产	682.20	0.40%	782.20	0.48%	668.92	0.39%
<b>非流动资产合计</b>	<b>97,096.45</b>	<b>57.30%</b>	<b>98,711.18</b>	<b>60.79%</b>	<b>102,529.55</b>	<b>60.23%</b>
<b>资产总计</b>	<b>169,450.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>162,379.89</b>	<b>100.00%</b>	<b>170,232.69</b>	<b>100.00%</b>

注：上市公司2019年1月1日起根据首次执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定，将原分类为可供出售金融资产的权益工具分类为其他权益工具投资列报。

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司资产总额分别为169,450.27万元、162,379.89万元和170,232.69万元。报告期内，资产规模和资产结构比较稳定，未发生重大变化。其中流动资产以货币资金、应收票据及应收账款、存货和其他流动资产为主要构成科目，非流动资产以固定资产和商誉为主要构成科目。

#### （1）流动资产

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司流动资产分别为72,353.82万元、63,668.72万元和67,703.14万元，其中货币资金、应收票据及应收账款、存货和其他流动资产为主要构成科目。报告期内，流动资产占资产总额的比例分别为42.70%、39.21%和39.77%。

##### 1) 货币资金

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司的货币资金余额分别为41,437.69万元、27,557.45万元、36,156.98万元，占资产总额的比例分别为24.45%、16.97%和21.24%。货币资金余额占资产总额比例较高，主要系上市公司的控股子公司龙门教育所属行业为货币资金充裕的教育行业。报告期内，货币资金余额下降主要为上市公司偿还部分银行借款所致。

## 2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

2019年4月末,标的公司的交易性金融资产余额为2,800万元,占资产总额的比例为1.65%,主要系部分理财产品重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## 3) 应收票据及应收账款

2019年4月末、2018年末和2017年末,上市公司的应收票据及应收账款余额分别为16,179.17万元、18,125.16万元和20,565.68万元,占资产总额的比例分别为9.55%、11.16%和12.08%,主要为销售商品和提供劳务的应收款项,报告期内各期变动较小。报告期内,应收账款账龄主要为1年以内,坏账比例较低。

## 4) 存货

2019年4月末、2018年末和2017年末,上市公司的存货分别为6,814.20万元、6,420.94万元和8,830.36万元,占资产总额的比例分别为4.02%、3.95%和5.19%,报告期内各期变动较小。

## 5) 其他流动资产

2019年4月末、2018年末和2017年末,上市公司的其他流动资产分别为3,033.00万元、9,800.00万元和43.28万元,占资产总额的比例分别为1.79%、6.04%和0.03%。报告期内,其他流动资产有较大增长的原因系上市公司控股子公司龙门教育利用自有闲置资金购买银行理财产品所致。

## (2) 非流动资产

2019年4月末、2018年末和2017年末,上市公司非流动资产分别为97,096.45万元、98,711.18万元和102,529.55万元,其中固定资产和商誉为主要构成科目。报告期内,非流动资产占资产总额的比例分别均为57.30%、60.79%和60.23%。

### 1) 固定资产

2019年4月末、2018年末和2017年末,上市公司的固定资产分别为22,808.18万元、23,745.68万元和28,647.25万元,占资产总额的比例分别为13.46%、14.62%和16.83%。固定资产占资产总额比例较高,报告期内的主要变化为固定资产的

正常折旧以及法国子公司和波兰子公司因清算重整不再纳入合并报表而减少的固定资产。

## 2) 商誉

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司的商誉分别为59,633.42万元、59,633.42万元和59,643.71万元，占资产总额的比例分别为35.19%、36.72%和35.04%，主要为收购龙门教育控制权产生的商誉，报告期内各期变动较小。

## 2、负债结构分析

单位：万元

项目	2019年4月30日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	10,500.00	14.04%	9,500.00	13.06%	19,000.00	22.40%
应付票据及应付账款	11,746.80	15.71%	10,274.35	14.12%	8,417.19	9.92%
预收款项	11,780.24	15.76%	10,825.11	14.88%	8,663.53	10.21%
应付职工薪酬	1,943.28	2.60%	2,200.54	3.02%	1,988.73	2.34%
应交税费	625.54	0.84%	1,807.02	2.48%	1,725.13	2.03%
其他应付款	331.14	0.44%	302.03	0.42%	186.36	0.22%
一年内到期的非流动负债	7,000.00	9.36%	7,000.00	9.62%	7,000.00	8.25%
<b>流动负债合计</b>	<b>43,926.99</b>	<b>58.75%</b>	<b>41,909.05</b>	<b>57.60%</b>	<b>46,980.94</b>	<b>55.38%</b>
长期借款	30,800.00	41.19%	30,800.00	42.33%	37,800.00	44.56%
递延收益	42.00	0.06%	45.00	0.06%	54.00	0.06%
<b>非流动负债合计</b>	<b>30,842.00</b>	<b>41.25%</b>	<b>30,845.00</b>	<b>42.40%</b>	<b>37,854.00</b>	<b>44.62%</b>
<b>负债合计</b>	<b>74,768.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>72,754.05</b>	<b>100.00%</b>	<b>84,834.94</b>	<b>100.00%</b>

### (1) 流动负债

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司流动负债分别为43,926.99万元、41,909.05万元和46,980.94万元，其中短期借款、应付票据及应付账款、预收款项和一年内到期的非流动负债为主要构成科目。报告期内，流动负债占负债总额的比例分别均为58.75%、57.60%和55.38%。

#### 1) 短期借款

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司短期借款分别为10,500.00万元、9,500.00万元和19,000.00万元，占负债总额的比例分别为14.04%、13.06%和22.40%。报告期内的变动主要系公司偿还了9,500万元后新增1,000万元短期借款所致。

## 2) 应付票据及应付账款

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司的应付票据及应付账款分别为11,746.80万元、10,274.35万元和8,417.19万元，占负债总额的比例分别为15.71%、14.12%和9.92%。应付票据及应付账款报告期内占负债总额比例较高，主要为应付的材料款、工程款和设备款等。

## 3) 预收款项

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司的预收款项分别为11,780.24万元、10,825.11万元和8,663.53万元，占负债总额的比例分别为15.76%、14.88%和10.21%。预收账款报告期内占负债总额比例较高，主要原因系控股子公司龙门教育按补习的周期收取学费，于收到学费款项时确认预收款项，并在各收费周期内按直线法摊销相关的预收款项并确认营业收入所致。

## 4) 一年内到期的非流动负债

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司的一年内到期的非流动负债均为7,000.00万元，占负债总额的比例分别为9.36%、9.62%和8.25%，报告期内未发生变化，主要系按到期时间重分类为一年内到期的长期借款。

### (2) 非流动负债

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司非流动负债分别为30,842.00万元、30,845.00万元和37,854.00万元，主要为长期借款。报告期内，非流动负债占负债总额的比例分别均为41.25%、42.40%和44.62%。

#### 1) 长期借款

2019年4月末、2018年末和2017年末，上市公司长期借款分别为30,800.00万元、30,800.00万元和37,800.00万元，占负债总额的比例分别为41.19%、42.33%和44.56%，主要为前次以支付现金方式收购龙门教育股权时取得的并购贷款。报告期内的变动主要系公司偿还了7,000万元长期借款所致。

## (二) 上市公司盈利能力分析

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	29,389.14	95,948.06	47,213.09
减：营业成本	17,086.63	60,113.97	38,347.20
税金及附加	234.07	788.14	431.25
销售费用	2,623.17	8,634.38	2,923.50
管理费用	2,180.62	7,272.50	3,581.23
研发费用	644.87	1,877.87	1,041.84
财务费用	1,035.71	2,642.21	501.48
资产减值损失	31.48	8,506.96	130.30
加：其他收益	211.06	873.70	145.62
投资收益	195.79	3,355.81	-
资产处置收益	-10.21	-8.97	198.66
<b>营业利润</b>	<b>5,949.24</b>	<b>10,332.57</b>	<b>600.60</b>
加：营业外收入	11.99	248.95	315.51
减：营业外支出	8.21	54.20	41.33
<b>利润总额</b>	<b>5,953.02</b>	<b>10,527.32</b>	<b>874.77</b>
减：所得税费用	855.04	1,585.57	287.08
<b>净利润</b>	<b>5,097.98</b>	<b>8,941.75</b>	<b>587.70</b>
<b>归属于母公司股东净利润</b>	<b>2,641.70</b>	<b>2,800.16</b>	<b>576.48</b>
<b>少数股东损益</b>	<b>2,456.28</b>	<b>6,141.59</b>	<b>11.21</b>

## 1、营业收入、营业成本

上市公司报告期内主要从事的业务包括教育培训和胶印油墨，上市公司2018年度营业收入和营业成本较2017年均较有较大幅度的增加，主要系龙门教育2018年度经营情况纳入上市公司合并利润表所致。

### (1) 教育培训

通过收购龙门教育控制权，上市公司涉足 K12 教育培训行业。通过控股子公司龙门教育旗下全封闭中高考补习培训、K12 课外培训、教学软件及课程销售三大板块发挥协同效应，形成教学到研发的闭环。2018 年度，上市公司控股子公司龙门教育实现营业收入 50,012.96 万元，较 2017 年度增加 25.74%，增速较快。

### (2) 胶印油墨

上市公司胶印油墨板块 2018 年度实现主营业务收入 45,850.23 万元，较 2017 年度的 47,213.09 万元小幅下降约 2.89%，主要原因系上市公司的法国子公司和波兰子公司存在持续亏损，其公司董事会已于 2018 年 10 月决定结束其运营，并由法国的商业法庭裁决其进入司法重整程序而使上市公司丧失对其的控制，其营

业收入不再纳入上市公司合并范围。

## 2、期间费用

报告期内，上市公司销售费用主要为运费、职工薪酬、差旅费和展览费等与产品销售密切相关的费用项目；管理费用主要为管理人员薪酬、研发人员薪酬、差旅费、管理用固定资产折旧、业务招待费、能源类费用等；财务费用主要为利息收入和汇兑损益。上市公司报告期内的期间费用出现较大波动的原因主要系2017年度以支付现金方式收购龙门教育控制权，2018年度开始其期间费用纳入上市公司合并报表范围所致。

## 3、资产减值损失

2019年1-4月、2018年度和2017年度，上市公司的资产减值损失金额分别为31.48万元、8,506.96万元和130.30万元，2018年度较2017年度有较大的增长，主要系上市公司的法国子公司和波兰子公司存在持续亏损，其公司董事会已于2018年10月决定结束其运营，并由法国的商业法庭裁决其进入司法重整程序而使上市公司丧失对其的控制，上市公司预计对该公司的相关资产包括应收账款460.30万元、其他应收款3,821.69万元和长期股权投资3,947.39万元在内共计8,229.38万元均难以收回，因此上市公司对上述相关所有资产全额计提了资产减值损失。

## 4、投资收益

2019年1-4月、2018年度，上市公司的投资收益分别为195.79万元、3,355.81万元，2018年度的投资收益主要来源于上市公司处置法国子公司和波兰子公司，上市公司因司法重整对法国子公司和波兰子公司丧失控制权，按零元计量相关处置对价并不再承担其他相关义务，且由于法国子公司和波兰子公司持续亏损已资不抵债，故产生相关处置利得。

### （三）上市公司现金流量分析

2019年1-4月、2018年度和2017年度，上市公司现金流量情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
经营活动现金净流量	9,513.85	28,670.84	2,680.18
投资活动现金净流量	4,257.46	-13,364.77	-47,657.06
筹资活动现金净流量	283.16	-24,435.09	62,977.05
现金净增加额	14,049.92	-9,142.09	18,034.30
期末现金余额	41,037.37	26,987.45	36,129.54

报告期内，上市公司自2017年12月31日起将龙门教育纳入合并报表范围，故上市公司2018年现金流量表较2017年发生较大的变化，其中经营活动现金流量净额变动主要系2018年度合并龙门教育经营活动现金流量及增加银行承兑汇票支付货款金额，投资活动现金流量净额变动主要系2017年度上市公司支付现金购买龙门教育49.76%股权，筹资活动现金流量净额变动主要系2017年度上市公司取得并购专项贷款及流动资金贷款，并于2018年度起按合同偿还。

综合上述现金流量变动原因，报告期内上市公司现金流量状况合理，经营活动现金流量充足，不存在经营活动现金流量净额为负数的情况。

#### （四）上市公司财务比率分析

报告期内，上市公司流动比率、速动比率和资产负债率等偿债比率情况如下表所示：

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动比率	1.65	1.52	1.44
速动比率	1.39	1.10	1.23
资产负债率	44.12%	44.80%	49.83%

注：1、流动比率=流动资产/流动负债；

2、速动比率=(流动资产-存货-预付账款-其他流动资产)/流动负债。

3、资产负债率=负债总额/资产总额

报告期内，上市公司流动比率上升、速动比率稍有下降，资产负债率逐期下降，上市公司的资产结构趋于合理。

2018年度和2017年度，上市公司应收账款周转率、存货周转率和总资产周转率等营运能力指标如下表所示：

项目	2018 年度	2017 年度
应收账款周转率	7.48	3.53
存货周转率	7.88	4.99
总资产周转率	0.58	0.38

注：1、应收账款周转率=营业收入/（（期初应收账款余额+期末应收账款余额）/2）；

2、存货周转率=营业成本/（（期初存货余额+期末存货余额）/2）；

3、总资产负债率=营业收入/（（期初资产总额+期末资产总额）/2）。

报告期各期末，上市公司的应收账款周转率和存货周转率存在较大提升，总资产周转率存在一定提升，主要系 2017 年度上市公司以支付现金方式收购龙门教育控制权，2018 年度开始将其营业收入纳入上市公司合并报表范围所致。

### （五）上市公司财务性投资分析

最近一期末，上市公司母公司层面未持有金额较大的交易性金融资产、可供出售的金融资产、借与他人款项、委托理财等财务性投资。

### （六）前次交易中并购贷款的偿付进度、资金来源、剩余偿还安排

截至本报告书签署日，上市公司分别于 2018 年 5 月 8 日、2018 年 11 月 8 日和 2019 年 5 月 8 日分别偿还并购贷款本金 3,500 万元，合计偿还并购贷款本金 10,500 万元，未出现逾期情形，偿还贷款的资金来源主要系控股子公司龙门教育的分红款；根据上市公司与招商银行股份有限公司苏州分行签订的《并购借款合同》，剩余 34,300 万元并购贷款本金的具体偿还安排如下：

还款时间	还款金额（万元）
2019 年 11 月 8 日	3,500
2020 年 5 月 8 日、2020 年 11 月 8 日	3,500、3,500
2021 年 5 月 8、2021 年 11 月 8 日	5,500、5,500
2022 年 5 月 8 日、2022 年 11 月 8 日	6,400、6,400

注：贷款利息按季计收取，结息日为每季末的 20 日

根据《重组协议》，本次交易中利润补偿承诺人承诺龙门教育 2019 年、2020 年实现的净利润（指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司普通股股东净利润）分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元，龙门教育 2019 年、2020 年的预计盈利即可基本覆盖前次交易中仍需偿还的并购贷款剩余本金。

### （七）商誉减值准备的合理性

本次交易对龙门教育的评估报告与科斯伍德 2018 年年度报告中引用的以商誉减值测试为目的的评估报告均由中企华评估出具，两份评估报告虽然评估目的以及评估范围略有不同，但营业收入的预测与前次交易评估报告相关预测的下降趋势基本相符。根据中企华评估于 2019 年 4 月 25 日出具的中企华评报字(2019) 3433 号《评估报告》（以下简称“商誉减值评估报告”）的评估结论，科斯伍德所持有的教育培训资产组组合的可回收金额为 1,416,296,000.98 元，大于商誉分摊至教育培训资产组组合后的账面价值，因此无需计提商誉减值准备。

商誉减值评估报告中预测的未来各年度营业收入较前次交易评估报告中明显降低但包含商誉的相关资产组合未发生减值的主要原因为：

#### 1、预测未来各年度营业收入业务分布情况较前次交易发生变动

根据龙门教育 2017 和 2018 年度营业收入的业务分布和业绩情况，全封闭中、高考补习培训业务和教学辅助软件销售业务业绩情况较好，K12 课外培训业务受政策影响，经营情况不及预期。故商誉减值评估报告较前次交易的评估报告，全封闭中高考补习培训业务和教学辅助软件的营业收入预测值增加，K12 课外培训业务的营业收入预测值减少。商誉减值评估报告与前次交易评估报告中预测未来年度各业务的营业收入情况比较如下：

单位：万元

业务类型		2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
商誉减值 评估报告 预测值	全封闭中 高考补习 培训	32,507.16	35,160.01	37,339.53	37,905.43	38,480.15
	K12 课外 培训	17,994.20	20,222.18	23,166.48	25,383.54	27,352.95
	教学辅助 软件	6,312.30	6,722.74	7,068.48	7,152.46	7,239.91
	<b>小计</b>	<b>56,813.66</b>	<b>62,104.93</b>	<b>67,574.49</b>	<b>70,441.43</b>	<b>73,073.01</b>
前次交易 评估报告 预测值	全封闭中 高考补习 培训	31,830.68	33,300.86	34,845.83	36,469.46	36,469.46
	K12 课外 培训	36,655.05	45,591.21	53,524.90	60,027.71	60,027.71

业务类型		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
	教学辅助软件	6,118.79	6,455.53	6,742.20	6,947.62	6,947.62
	小计	<b>74,604.52</b>	<b>85,347.60</b>	<b>95,112.93</b>	<b>103,444.79</b>	<b>103,444.79</b>

根据 2017、2018 年度各业务营业收入的实际增长、与前次交易评估预测的差异以及未来招生预期的情况，商誉减值评估报告预测 K12 课外培训业务的营业收入降低，全封闭中高考补习培训和教学辅助软件营业收入的预测值增加。同时，由于 2017、2018 年度 K12 课外培训业务的息税前利润率较低，而全封闭中高考补习培训和教学辅助软件业务的息税前利润率较高，故虽然商誉减值评估报告预测各业务总体的营业收入较前次评估预测明显下降，但是总体息税前利润率并未同比下降，减少了商誉减值评估报告中营业收入下降的预测对相关资产组组合预计未来现金净流量现值的影响。

2、本次交易及商誉减值测试预测基数高于前次交易且折现率未发生重大变化

前次交易评估预测基数为 2015、2016 年数据，商誉减值评估报告中预测基数为 2017、2018 年数据，由于龙门教育 2017、2018 年度顺利完成业绩承诺，因此商誉减值评估报告的预测基数增加。两次评估预测的息税前利润的比较情况如下：

单位：万元

前次交易评估预测	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年-永续	-
息税前利润	21,947.80	25,172.79	28,039.31	30,983.32	30,323.16	-
折现期(年)	2.33	3.33	4.33	5.33	5.33	-
税前折现率	15.35%	15.49%	15.54%	15.57%	16.03%	-
折现系数	0.7170	0.6190	0.5349	0.4623	2.8240	-
息税前利润折现	15,736.57	15,581.96	14,998.23	14,323.59	85,632.60	-
商誉减值评估预测	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年-永续
息税前利润	18,853.78	21,327.29	23,589.93	24,391.09	24,944.92	24,836.61
折现期	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	4.50
税前折现率	15.77%	15.77%	15.96%	15.96%	15.96%	17.21%
折现系数	0.9294	0.8028	0.6905	0.5955	0.5135	2.9840

前次交易评估预测	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年-永续	-
息税前利润折现	17,522.70	17,121.55	16,288.85	14,524.89	12,809.22	74,112.44

根据上表，由于商誉减值评估较前次交易评估的预测基期息税前利润增加且折现率未发生重大变化，故商誉减值评估报告预测的息税前利润折现值较前次评估预测同比增加，相关资产组组合预计未来现金净流量现值相应增加。

综上所述，由于商誉减值评估报告预测未来各年度营业收入的业务分布情况较前次交易发生变动，虽然商誉减值评估报告预测各业务总体的营业收入较前次评估预测明显下降，但是总体息税前利润率并未同比下降；同时，由于商誉减值评估报告预测的基数高于前次交易，同时税前折现率未发生重大变化，故商誉相关资产组组合预计未来现金净流量现值未受营业收入预测值下降的影响而低于其账面价值，公司未计提商誉减值准备具有合理性。

#### （八）前次收购的现金来源

上市公司于2017年12月以现金方式收购龙门教育49.76%股份并取得龙门教育52.39%股份表决权（以下简称“前次收购”），前次收购中，交易价格以中企华评估的评估结果为基础由交易双方协商确定，龙门教育49.22%的股权合计交易金额为74,936.08万元，后国都证券按照《股权收购意向协议》与上市公司完成了龙门教育0.54%股权的交割，股权交易金额为789.60万元。根据科斯伍德股转系统交易账户开户机构兴业证券股份有限公司苏州分公司于2017年12月27日出具的股权交割单，科斯伍德已按照与相关交易对方签订的《支付现金购买资产暨利润补偿协议》之约定向马良铭、明旻、董兵、方锐铭、马良彩、丁文波、徐颖、田珊珊、翊占信息、孙淑凡、德睦投资、智百扬投资、申瑞汇赢、慕远投资、谢闻九、汇君资管（包括其作为基金管理人管理的汇君资产新三板成长1号基金、汇君资产汇盈5号股权投资基金、汇君资产稳盈6号股权投资私募基金）、新材料创投、西安丰皓和国都证券支付了本次交易的对价。

上市公司支付前次收购对价的资金来源为自有资金和银行借款。根据《苏州科斯伍德油墨股份有限公司关于签订并购贷款合同的公告》（公告编号：

2017-096), 上市公司与招商银行股份有限公司苏州分行签订了《并购借款合同》, 取得并购贷款 44,800 万元, 用于支付现金收购的交易对价; 同时上市公司 2017 年 9 月末自有资金 18,363.71 万元, 取得流动贷款 19,000 万元, 在满足上市公司日常经营的情况下, 用于支付剩余部分现金对价。

#### (九) 上市公司对龙门教育的实际整合和管控情况

##### 1、近三年重组后的整合及业绩实现情况

前次收购完成后, 龙门教育已成为上市公司的控股子公司, 纳入上市公司的管理范围。上市公司在保持龙门教育独立运营的基础上, 与龙门教育实现优势互补, 对业务、资产、财务、人员、机构等方面进行了整合, 最大程度地发挥重组的协同效应。

根据立信审计出具的信会师报字[2018]第 ZA11204 号和信会师报字[2019]第 ZA13272 号《业绩承诺实现情况专项审核报告》, 龙门教育 2017 年度和 2018 年度分别实现净利润 10,501.87 万元和 13,161.38 万元, 均完成了业绩对赌。2019 年度, 龙门教育的盈利承诺数为 16,000 万元。根据龙门教育 2019 年半年度报告, 2019 年 1-6 月龙门教育实现归属于公司股东的净利润 7,154.22 万元, 截至 2019 年上半年, 当年业绩承诺的完成度为 44.71%。

##### 2、前次收购后在业务、资产、财务、人员、机构等方面的已采取的整合措施

###### (1) 业务方面的整合

前次收购完成后, 上市公司业务涵盖教育培训和胶印油墨两大板块。上市公司在油墨业务领域保持平稳发展, 具有稳定的盈利能力的基础上, 根据市场环境, 油墨业务以提质增效为发展导向, 深入挖掘客户多层次消费需求, 以强大的研发力量为支撑, 以积极的创新观念为引导, 为客户提供个性化产品和服务; 另一方面, 充分给予龙门教育管理团队自主性, 积极支持龙门教育以其原有管理模式和既定发展目标开展业务。

## (2) 资产方面的整合

前次收购完成后，龙门教育作为上市公司的控股子公司，仍为独立的法人企业，上市公司原则上保持龙门教育资产的相对独立性，确保龙门教育拥有与其业务经营有关的资产。同时，上市公司利用其作为上市公司的资源优势，进一步协助龙门教育优化资源配置、提高资产利用效率，以提升公司整体盈利能力。

## (3) 财务方面的整合

前次收购完成后，龙门教育已纳入上市公司统一财务管理体系之中，财务系统、财务管理制度已与上市公司财务系统实现全面对接，参照上市公司的统一标准，对龙门教育重大投资、对外担保、融资、资金运用等事项进行管理。龙门教育已制定和完善符合上市公司监管要求的财务管理制度，并按照上市公司编制合并财务报表和对外披露财务会计信息的要求，及时、准确披露相关信息。

## (4) 人员方面的整合

前次收购完成后，为了实现龙门教育既定的经营目标，保持管理和业务的连贯性，使其在运营管理延续自主独立性，上市公司对龙门教育的组织架构和人员未进行重大调整，龙门教育原管理层保持基本稳定。

根据前次交易中交易双方签署的《支付现金购买资产暨利润补偿协议》，龙门教育在前次收购交割后召开了董事会、监事会和股东大会，改选龙门教育董事会、监事会及财务总监。改选完成后，龙门教育董事会由 7 名董事组成，其中 4 名董事由科斯伍德提名人员担任，3 名董事由马良铭提名人员担任，科斯伍德法定代表人吴贤良任龙门教育董事长；龙门教育监事会由 3 名监事组成，其中 2 名监事由科斯伍德提名人员担任，1 名职工代表监事由龙门教育职工代表大会选举产生，科斯伍德证券事务代表王慧任监事会主席。龙门教育现任财务总监徐英由科斯伍德提名委派。

同时，上市公司已提名龙门教育原实际控制人马良铭为科斯伍德副董事长，

并提名龙门教育总经理黄森磊为科斯伍德董事。

### (5) 机构方面的整合

前次收购完成后，龙门教育作为上市公司的控股子公司，仍为独立的法人企业，拥有独立的办公场所及机构设置。此外，上市公司把龙门教育纳入统一的机构组织架构中，通过统一的公司制度和政策对下属机构进行管理。

3、上市公司对龙门教育的实际整合和管控情况，是否存在难以管控和整合的风险，及拟采取的切实可行的改善措施

截至本报告书签署日，上市公司对龙门教育的整合和管控情况较好，不存在难以管控和整合的风险。

未来龙门教育将进一步借助上市公司资本市场平台，拓宽融资渠道、提升品牌形象、扩大市场规模；同时上市公司也依托龙门教育作为转型发展的基石，未来上市公司将深耕教育行业，凭借专业团队与资源优势，目标做中国学生的升学与就业技能解决方案的提供商，形成全方位的综合教育运营平台，最终成为在中国市场领先的上市教育培训集团。

## 二、标的资产行业特点及主营业务的具体情况

### (一) 标的公司所处行业特点

#### 1、龙门教育所属行业基本情况

龙门教育主要业务为全封闭中、高考补习培训和 K12 课外培训服务，并由其子公司深圳跃龙门负责教学辅助软件研发与销售，主要业务属于中小學生辅导行业（即 K12 课外辅导培训行业）。K12 指从小学到高中的 12 年，中小學生教育阶段是指从小学至高中这一年龄阶段的基础教育。由于我国优质教育资源有限，升学竞争激烈的局面长期存在。龙门教育聚焦中高考教育培训，以全封闭补习、课外培训的模式，辅以配套教学软件产品，为初、高中學生提供服务。

#### (1) K12 课外辅导培训行业概况

## 1) 教育行业整体状况

### ①整体市场规模仍保持高速增长

随着人口结构调整、二胎政策及大范围消费升级，教育支出在中国家庭消费支出中，占比逐年加大，教育市场整体发展态势依然强劲。德勤《中国教育行业发展报告 2018》指出，中国教育产业持续受到来自政策、消费者及资本层面的高度重视，无论从整体行业规模还是市场活跃度来看，皆处于不断扩张阶段；预计至 2020 年，民办教育总体规模达到 3.36 万亿元，至 2025 年，这一数字将接近 5 万亿元，预计实现 10.8% 的年均复合增长率。此外，基于优质教育资源相对稀缺和现行招生考试制度的要求，学生和家长仍然高度重视升学结果。作为学校教育的有效补充，K12 课外培训是教育领域中需求最强劲的细分领域之一，据 Frost&Sullivan 报告，预计到 2020 年市场规模超过 6,000 亿元，未来三年复合增长率预计达 10.56%。

我国 K12 课外培训市场（亿元）



来源：Frost & Sullivan

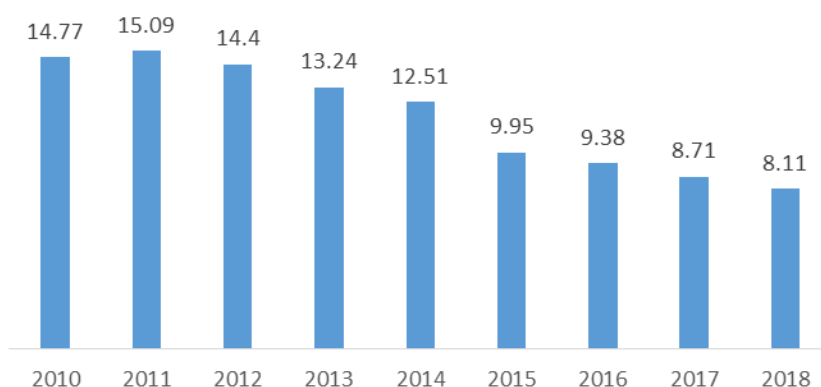
### ②市场集中度较低，竞争格局依然高度分散

不同区域的教育特色、师资水平和教材的差异，使得 K12 校外培训市场的竞争格局高度分散，行业巨头总计占有市场份额约为 6%。按营收指标看，目前 K12 校外培训机构分为三大梯队，第一梯队为新东方、好未来双巨头；第二梯队为学大教育、精锐教育等全国性品牌；第三梯队为区域龙头企业，如卓越教育、

龙门教育、高思教育等。但整体来看，三四线城市领头羊及收入在百万元以下的小微机构占有大部分市场份额，数量庞大、分布广泛。从竞争态势看，竞争格局趋于稳定，知名教育品牌的校区扩张趋势减缓，大型机构通过课程和产品推广、双师课堂等模式向三四线城市覆盖。

2018 年行业整体监管趋严，尚未形成规模、经营不规范的小微机构将被逐出市场，行业将出现新一轮的大面积整合，市场集中度有望快速提升。

2010—2018 年中国教育培训行业机构数量变化（单位：万家）



### ③行业政策密集出台，“整顿”与“减负”并重

2018 年教育行业重点政策密集出台，从政策导向上看，K12 课外培训行业面临严格的监管与调整。一系列政策文件，从办学资质、办学场所、收费管理、师资条件、课程内容、培训时间等方面首次设立明确标准，构建了培训机构的准入机制和综合治理的长效机制，并颁发了中小學生减负的具体措施。

### ④新技术广泛应用，持续渗透教育行业

新技术不断研发并应用于教育行业，目前的技术应用基本分为两大类：一类是“功能型”，即利用数据技术和智能软件，优化学习流程或学习空间，间接辅助学生的学习成绩、学习效率的提升，包括自适应学习、在线教育以及各类学习软件、工具等；第二类则是“平台型”，通过标准化产品来规范学校管理、提升教师教学效率，包括校务管理、云平台、智慧校园等。整体来说，目前“功能型”在校外培训领域的应用度最高，学生和家長付费意愿也较高。“平台型”产品应用体现出校园信息化向智慧校园升级的趋势。

## 2) K12 课外辅导培训行业概况

鉴于中国教育体制对学习成绩的重视，留给课后辅导的市场空间依然很大。K12 课外辅导是教育领域中需求最强劲的细分领域之一，市场空间巨大。2017 年中国城市学生每周平均花费 10.6 小时进行课外辅导，而升学压力的增长以及对优秀学业成绩的期望增加，越来越多的家长为孩子选择课后辅导。特别是随着求学阶段临近高考，中国学生的 K12 课外辅导参与程度逐级提高，在高中阶段有超过一半的学生参与 K12 课外辅导。2017 年大约有 12.7% 的幼儿园儿童、21.9% 的小学生、36.8% 的初中生、以及 57.8% 的高中生，参加了 K12 课后培训课程，大量持续而稳定的生源将推动中国课后辅导市场保持稳中增长。

### (2) K12 课外辅导培训行业竞争格局和市场化程度

由于我国接受教育的学员基数庞大、分布广阔，教育培训行业细分市场众多，每个培训机构在自己的细分领域深入发展，决定了该行业很难形成一家独大的局面。根据前瞻产业研究院《2019-2024 年中国 K12 教育行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》，我国课外辅导行业的生态结构呈金字塔型：新东方、好未来双巨头居于金字塔最顶尖，其余全国性、区域性的龙头居于其后，共同构成金字塔的上部。中间部分是数量众多的中小机构；底部则是庞大的个体老师、工作室等，约占 70% 以上。整体来看，我国课外教育行业的市场集中度仍较低，行业格局分散，但龙头地位开始初步显现。

### (3) 行业内主要企业及其市场份额

就 K12 课外辅导培训行业而言，三大龙头好未来、新东方和学大教育由于起步模式不同、创始人背景差异，在发展中为了摆脱对名师的依赖，克服教师经常流失的困扰，各自摸索了适合自己的成长模式，并采取了与之配套的授课模式，后续也在资本的支持下开始快速扩张。

代表企业	起步模式	重点发力模式	主要授课模式	竞争优势
好未来	奥数班	培养一支教学研发团队，打造具有核心竞争力、系统化的教材题库体系，以此形成壁垒	小班模式	竞争培优模式（学生分层动态调整）
新东方	英语培训	沿袭新东方教育一贯模式，打造名师；大平台下大班保障教师收入；强调细分领域专精，降低老	大班模式	先发品牌优势，平台影响力强

代表企业	起步模式	重点发力模式	主要授课模式	竞争优势
		师单干风险		
学大教育	家教中介	弱化名师影响，重点培育教学顾问，由教学顾问进行学生、教师的一对一匹配	一对一模式	先发优势较显著

### 1) 好未来（原学而思）

学而思成立于 2003 年，主要依托奥数教学起家，该机构凭借精英教育的理念、过硬的教学质量和优异的办学成绩在北京赢得了不错的口碑。目前，好未来重点发展另一主打产品智康 1 对 1，该产品定位是为国内中小學生提供 1 对 1 教育服务的高端品牌。近年来，好未来除了精耕北京，也正在向全国快速扩张。

K12 辅导服务行业内从业企业较多，行业分散程度较高；龙门教育及其主要竞争对手，均为行业内的主要大型辅导机构，占据行业各细分领域主要市场份额。

### 2) 新东方

新东方创办于 1993 年，专注教育培训，累积学员超过 2000 万，从早教到成人，拥有满天星幼儿园、泡泡少儿教育、优能中学教育、基础英语培训、大学英语及考研培训、出国考试培训、多语种培训等多个培训体系，业务涵盖基础教育、职业教育、教育研发、出国咨询、文化产业等，旨在为学员提供一站式终身学习服务

### 3) 学大教育

学大教育创立于 2001 年，主要面向中小學生，以个性化 1 对 1 智能辅导为主业，包括个性化 1 对 1、个性化小组课、国际教育等产品。2007 年以后在全国各地迅猛扩张。目前是这个市场上在全国范围内营业网点最多、覆盖城市最广的辅导机构之一。

### (4) 市场供求状况及变动原因

K12 课外辅导培训行业涌入大量市场参与者，既有连锁化经营覆盖全国市场的大型机构，也有集中优势服务于区域性市场的中型机构以及诸多地方性机构；既有专注于学员学科辅导的，也有从事学员兴趣爱好、科技类教育等方面的培训；形成这种局面的原因主要为：现阶段我国主要家庭对于孩子综合素质的高期望所

产生的高投入，教育支出在家庭支出中的占比和排位始终居于前列。

#### (5) 行业利润水平的变动趋势及变化原因

虽然近年来教育培训服务行业整体市场规模不断扩大，但由于行业集中度较低，行业内企业间的利润水平、发展前景相差较大。一般而言，行业内的主流知名企业，一直通过不断推出更为个性化、便捷性的产品来获取更多新客户和收入，并通过集团化管理、连锁化运营有效控制成本，发挥企业规模效应，确保自身利润空间，其盈利能力和可持续发展均较强。而诸多小型培训机构由于产品单一、同质化竞争激烈，盈利能力和可持续发展能力均较弱。

## 2、影响行业发展的重要因素

### (1) 有利因素

#### 1) 业务自身特点保证一定的抗风险能力

教育培训业务由于前端收费的模式，具有较好的现金流，且这一阶段的用户具有较高的粘性；课外辅导机构受教学内容体系的影响，一般持续费率都很高。对于教育培训机构来说，大多数是轻资产的模式，通过租赁来解决场地问题；近几年我国各地区房价飞涨，租房价格也出现了一定程度的上涨，大多数商业企业关门，而课外辅导机构的学费每年都有一定的溢价能力，可平抑房租上涨的风险，这也是一些上市公司跨界教育领域较为重要的原因。

#### 2) 学生基数奠定了教育产业规模化的基础

根据《2017年全国教育事业统计公报》，全国共有各级各类学历教育在校生 2.70 亿人，其中学前教育阶段在校学生 4,600.14 万人，义务教育阶段在校学生 1.45 亿人，高中阶段教育在校学生 3,970.99 万人。另外，受传统观念的影响，中国家庭教育过程中对子女 K12 阶段的投入力度大，基础教育消费占中国家庭消费的比重高。在当前中国教育体制下，K12 教育的最终导向依然是应试结果，尤其是解决学生小升初、初升高以及高考的巨大压力。在庞大的学生基数和传统观念的共同影响下，K12 教育培训市场呈现刚性需求。

此外，据多家机构测算，“单独二胎”政策实施后，我国每年新增出生人数

将保持在 100 万至 200 万区间。十八届五中全会公报允许普遍二孩政策，这将更有利于促进我国未来儿童数量的增加。

### 3) 国家政策积极推动教育现代化发展进程

党的十九大以来，党中央明确提出必须把教育事业放在优先位置，深化教育改革，加快教育现代化。2018 年 9 月 10 日，党中央召开全国教育大会，习近平总书记向全党全国全社会发出加快教育现代化动员令。李克强总理在讲话中强调，要全面落实教育优先发展战略，以教育现代化支撑国家现代化。2019 年 2 月 23 日，中共中央、国务院印发《中国教育现代化 2035》，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022 年）》。《中国教育现代化 2035》是中国第一个以教育现代化为主题的中长期战略规划，《加快推进教育现代化实施方案（2018-2022 年）》是教育现代化推进的行动方案。前教育部副部长杜占元曾表示，加快教育信息化的发展，是对全面推进教育现代化的有力支撑。此外，2018 年 4 月 13 日，教育部发布《教育信息 2.0 行动计划》，指出到 2022 年基本实现“三全两高一大”的发展目标，也就是“教育应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成‘互联网+教育’大平台”。

## (2) 不利因素

### 1) 行业规范管理不足

目前教育培训行业在中国属于新兴行业，整个培训市场缺乏规范的竞争环境。尽管政府已经出台了多项政策法规，但行业管理规范 and 标准还不够完善，市场明显缺乏健全的监管机制和高度的自律意识，导致培训机构的质量参差不齐，很多经营者对教育培训的规律缺乏科学的认识，在教学质量、教学内容、师资上的研发投入严重不足，教学效果自然无从保证，加上急功近利的心态，导致对教学质量的漠视。这些因素都在一定程度上影响了行业整体的发展。

### 2) 成本不断上升

教育培训服务属于人力资源型行业，面对终端消费者的主要是提供教学任务的讲师。因此，师资成本是行业中影响较大的成本之一。优秀的讲师资源需要长

年的积累和沉淀,并且具备一定的稀缺性,在中国人力成本不断上升的大趋势下,教育培训服务行业面临着人力成本不断上升的风险。同时,由于培训机构所提供的教育服务需要在一定的场所内举办,场所的租赁费用也可能随着社会经济的发展有所提升。

## 2) 政策敏感性强

教育培训行业是典型的政策敏感型行业。对比其他国家,我国教育培训行业仍处于早期阶段,国家相关政策的不稳定,相关法律不健全,是培训机构面临的最大风险。面对政策风险,培训机构应时刻关注教育培训行业政策及法规的变化,对未来发展方向做好预判。

## 3、进入该行业的主要障碍

### (1) 品牌壁垒

培训服务业是一个“口碑”市场,体验、效果和口碑是决定客户购买意愿和客户粘性的关键。培训服务细分市场繁多,企业多而分散,各类企业在行业内竞争非常激烈,企业有一定的知名度才能够在竞争中获胜,因此形成一定的品牌壁垒。对于培训服务业的新进入者而言,短期内难以积累起相应的品牌知名度和客户信任感,较规模、市场影响力较大的机构有较高的进入壁垒。

### (2) 人才壁垒

培训服务业属于人才密集型行业,讲师队伍对于各家机构均至关重要,讲师不仅要有深厚的专业理论基础、丰富的工作实践经验,还必须要有良好的表达能力。在日趋激烈的市场竞争中,拥有一批高素质的讲师是培训机构进入行业的必要条件。培训服务机构往往需要在师资投入,课程课件研发等方面投入大量的人力、物力和财力以形成自身独有的教学水平和教学特色,而这些均需要多年人力资源管理经验的积累,这也是区别知名机构与中小机构的重要标志。目前行业内的知名机构都已经建立了自身较为完善的人才招聘、激励、升职等人事制度,在人才招聘市场积累了较好的口碑,具有较明显的先发优势。这也形成了对同行业中小及新设机构的人才壁垒。

### (3) 管理壁垒

由于辅导服务属于新兴行业，行业内的各家机构普遍缺乏规模化管理的经验和能力。在快速扩张的过程中，一般机构都会存在讲师队伍建设跟不上网点扩张、网点管理缺乏监督存在较多盲区、总部行政指令低效传达造成内部管理混乱等问题。所以，规模化管理能力是行业内中小辅导机构加速发展的主要障碍。

#### (4) 资金壁垒

培训服务行业要想实现规模化发展及全国性扩张，必须投入大量资金用于产品研发、人才培养以及分支机构的设立等，且该部分资金较难全部从银行等金融机构获得贷款。因此庞大的资金需求可能会成为一些希望进入者的障碍。

### 4、行业技术水平及技术特点、经营模式、周期性、区域性和季节性等特征

#### (1) 行业技术水平及技术特点

##### 1) 教研体系的建立健全

随着我国中小学教育改革的全面深入，当前辅导课程产品的时效性、针对性越发受到关注。不同地区、不同年级，不同学科的教育大纲任何一次调整，都可能使得考试侧重点有所不同；同样，不同地区、不同级别学科的竞争内容也不断发生着变化。这都要求专业辅导服务机构的课程内容要能够覆盖上述情况所带来的教学内容的调整及变化。

为了满足各种不同年级课程产品的不断更新，主流辅导服务机构均采用了建立独立教学研究体系的方式。通过教研课题组的长期跟踪积累与调研分析，辅导机构才能设计出符合应试变化趋势的课程产品。部分辅导服务机构还基于自身的教研成果，出版了一些应试书籍，以扩大自身教研水平的市场影响力。

##### 2) 辅导服务方式的多样化

中小學生都是未成年人，普遍自制力较弱；通常在学习过程中，难以保持较长时间的专注度，同时学习的主动性受情绪影响较大，易波动。基于此，中小学辅导服务机构针对性推出了多种辅导方式，包括大班授课、小班授课和一对 N 模式（N 通常不超过 5 人）。比较各种方式的不同之处，如下表：

项目	特点
----	----

项目	特点
大班	适合标准化课程；最为常见的授课方式，对于授课场地、课程满座率、讲师综合素质有着较高要求，若某一环节出现状况，均会造成不良影响；授课方式依然采用填鸭式，无法有效互动；收费较其他两种方式，较为便宜。
小班	适合标准化或小群体特色课程；由于人数规模较为适中，开办率通常较好；授课讲师可以与学生进行部分互动；收费水平居中。
1对N	课程设置针对性强，满足学生及家长的个性化教育需求；讲师与学生可以充分互动，确保辅导效果；场地要求较低；收费水平最高。
在线	随着互联网技术革新迅速发展的教育培训模式，优点是培训时间、地点灵活，相对价格较低，课程选择灵活。缺点是缺乏线下互动可能会降低教学效率。

## (2) 经营模式

随着我国培训服务行业的快速发展，连锁经营模式已成为各培训服务机构扩大经营规模的首要选择。通过连锁化经营，不仅可以增加培训网点，覆盖不同区域的潜在客户群体，有利于扩大营业收入；更能实现内部管理的集约化，有效降低课程设计、设备采购、讲师培训等成本。

## (3) 弱周期性

我国历来有重视教育的优良传统，特别是目前现行的应试教育制度，很大一部分家庭会选择让孩子参加校外辅导机构的课外学习辅助，各级政府和社会对教育也给予高度的重视。因此，无论宏观经济发展形势如何，行业整体用户规模保持稳定，行业周期性特征不明显。

## (4) 区域性

K12 教育培训行业中，教育培训机构通过固定场地开设课外辅导班或学校，以方便学生集中学习。由于交通、区域内学校数量、学生数量等方面的限制，学生在综合交通成本、时间成本等方面的因素，一般采取就近报名入学。因此，不同位置的场地可覆盖区域相对有限，不同交汇点和开班地点主要招收该区域内的生源。

## (5) 季节性

K12 教育培训行业主要服务人群是正在完成小学、初高中教育的在校学生，因此，由于在校学生课程安排和假期安排的不同，行业经营存在一定的季节性。在我国，一般在春季、秋季学生集中入学完成在校学习，因此，在此期间教育培训行业公司收费会比较集中；夏季和冬季学校将会放假，面授培训业务的收入也

会随之产生波动。

## 5、龙门教育所处行业与上、下游行业之间的关联性，上、下游行业发展状况对该行业及其发展前景的有利和不利影响

### （1）龙门教育所处行业与上、下游行业之间的关联性

教育培训服务行业的上游是人力资源及人力资源衍生出的知识成果，主要为各类师范院校、中小学校。师范毕业生、专职教师等均接受过规范化、体系化的教学培养，具有较好的专业素质，其中专职教师更是具有较丰富的从教经验。K12 辅导服务机构通过社会化招聘向这些师范学校和中小学校招聘培训讲师，组建自身的专职讲师团队。

教育培训服务行业的下游是接受教育的对象，随着国家经济水平的提高、居民家庭可支配收入的不断增长和教育意识的提升，下游基数不断增长。

### （2）上、下游行业发展状况对该行业及其发展前景的有利和不利影响

由于近年来我国大学整体持续扩招，师范类毕业生的数量也不断增加。然而，我国不少地区中小学校教师编制有限、工资待遇水平整体较低的局面长期未得到有效改善。众多的从业者以及有限的编制、收入待遇，这都因素使得当前 K12 辅导服务机构能够较为便捷地获得较多具有发展潜力的讲师，满足发展需求。

根据国家统计局发布的《2018 年国民经济和社会发展统计公报》，截至 2018 年末，我国普通高中、初中生和小学生在校人数合计约为 1.74 亿人。由于我国执行计划生育政策多年，基本可以估算约 1.5 亿户以上的三口之家构成了中小学生学习辅导服务机构的潜在客户市场。由此可见，K12 辅导服务行业的目标客户群体数量庞大，客户消费意愿明显，该行业未来发展前景乐观。

上、下游行业对于 K12 辅导服务行业的不利影响主要为若我国体制内教师待遇在未来的稳定上升，则将造成从业人员意愿的减弱；以及若随着教育体制改革，学生家庭对于教育辅导态度的发生转变，则将造成的本行业需求市场的萎缩。

## （二）核心竞争力及行业地位

### 1、龙门教育核心竞争力

### （1）教学模式的优势

龙门教育的教学模式强调“教、管、学”一体化，并根据中高考全封闭培训、K12 课外培训和软件服务的特点，在教、管、学三个环节，设定不同的“变量”，形成差异化的产品和服务。其中，公司主营业务“全封闭中、高考补习培训”，教学模式的核心是“5+教学”，不仅限于知识的传授吸收，在科学的时间管理之下，也能保证学生对知识接收的效率效果和速度，教学效果明显优于一般的培训业态。

### （2）商业模式的优势

全封闭培训是盈利能力最强的培训业态，龙门教育线下业务采取“全封闭校区+课外学习中心”联动发展模式，在陆续扩张城市中，以学习中心为原点，采取定制化学生辅导，素质教育为驱动力，利用大数据技术作为“杠杆”，提升运营效率和教学效率；共享共创的“教育合伙人”模式探索，为整合区域教育资源、降低异地招生成本提供机制创新。

### （3）技术研发优势

深圳跃龙门已研发成型多款智能教学产品。公司软件产品主要面向已有生源销售以配合线下教学。深圳跃龙门还将继续深入研发校务管理系统，开发英语语法、阅读、作文等教育产品，推动跃龙门交互式教学系统在教学中的应用。深圳跃龙门研发成型的软件服务及产品如下表所示：

软件服务及产品	产品用途
跃龙门交互式教学系统 V2.0	为培训机构、学校日常教学提供可靠的教研体系和教学技术支持，为学生提供自主学习平台。
龙门单词突击集训赢 V1.0	适用于大学、中小学学生进行快速单词记忆。
跃龙门阅读宝系统 V1.0	阅读集训项目配套系统，根据学员单词量智能推送相应难度文章，实现真正的自适应阅读。

### （4）管理团队优势

以龙门教育创始人马良铭先生为代表的教学和教研团队，在中高考培训方面有 20 多年的实践经验，并在近年开始探索将教学与 DT 数据技术结合的创新之路。以总经理黄森磊先生为代表的运营管理团队，有多家全国规模教育类上市企业的管理经验。“平台+创业”的教育合伙人模式及内部激励机制，吸引大批行业

创业者，有利于公司整合教育资源并进行区域运营人才储备。董兵先生负责的封闭式培训业务模块，在中高考培训中实践“5+”以及分层次滚动式教学10余年，逐步成为封闭式培训的行业先驱，在业界具有良好的口碑，为学生提供了多元化和优质的教学服务。

## 2、行业地位

龙门教育处于K12教育培训行业，聚焦中高考升学培训细分市场，是以“高效学习能力提升”为核心，已“学科素养、人文素养、职业素养提升”为辅助的综合型教育服务机构。其主营业务包括面向初中、高中阶段学生提供全封闭中高考补习培训、K12课外培训以及教学辅助软件及课程销售。

龙门教育在国内教育培训行业拥有较高的知名度和良好的口碑，在2007年-2018年期间，先后获得“最具影响力的教育品牌”、“改革开放30年中国十大品牌高考复读教育机构”、“最具公信力的教育品牌”、“品牌实力教育集团”、“品牌影响力教育集团”、“用户信赖教育品牌”、“科技领先教育品牌”、“综合实力突出教育集团”等多项荣誉。教学成绩方面：中考部中考上线率连年上升，学生净增分不断提高；高考部历年高考成绩名列同类学校前列，不同层次的学生都得到了提升，考上了自己满意的学校。

龙门教育长期聚焦中高考升学培训赛道，成功打造出细分市场龙头企业的品牌影响力，在市场规模、市场占有率、招生人数等多个维度均有体现。品牌力量带来的高口碑，有助于吸引更多生源和优质师资，较大程度上降低了招生成本，也为龙门教育异地复制和K12中心扩张提供基础的品牌积淀。

## 三、标的公司最近两年的财务状况、盈利能力分析

### （一）资产负债分析

单位：万元

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产	41,658.05	36,152.28	30,110.16
非流动资产	10,152.37	10,654.37	11,028.18
资产总计	51,810.43	46,806.65	41,138.34
流动负债	14,277.08	14,099.79	11,274.97

项目	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
非流动负债	-	-	-
负债合计	14,277.08	14,099.79	11,274.97
所有者权益合计	37,533.35	32,706.87	29,863.36

2019年4月末、2018年末和2017年末，标的公司资产总额分别为51,810.43万元、46,806.65万元和41,138.34万元。报告期内，资产规模呈现上升的趋势。其中流动资产以货币资金和其他流动资产为主要构成科目，非流动资产以长期股权投资、固定资产和长期待摊费用为主要构成科目。

### 1、资产结构分析

单位：万元

项目	2019年4月30日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	34,455.56	66.50%	24,971.44	53.35%	28,593.86	69.51%
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,500.00	4.83%				
应收票据及应收账款	60.88	0.12%	14.85	0.03%	123.31	0.30%
预付款项	923.43	1.78%	706.05	1.51%	696.94	1.69%
其他应收款	692.94	1.34%	569.71	1.22%	557.63	1.36%
存货	25.24	0.05%	90.23	0.19%	100.42	0.24%
其他流动资产	3,000.00	5.79%	9,800.00	20.94%	38.00	0.09%
<b>流动资产合计</b>	<b>41,658.05</b>	<b>80.40%</b>	<b>36,152.28</b>	<b>77.24%</b>	<b>30,110.16</b>	<b>73.19%</b>
可供出售金融资产	-	0.00%	550.00	1.18%	250.00	0.61%
长期股权投资	2,576.40	4.97%	2,602.14	5.56%	2,722.38	6.62%
其他权益工具投资 <sup>注</sup>	507.47	0.98%	-	-	-	-
固定资产	1,803.32	3.48%	2,043.28	4.37%	2,480.36	6.03%
在建工程	-	0.00%	44.87	0.10%	-	-
无形资产	537.69	1.04%	563.34	1.20%	640.29	1.56%
长期待摊费用	3,944.87	7.61%	3,957.66	8.46%	4,217.96	10.25%
递延所得税资产	146.62	0.28%	157.08	0.34%	181.19	0.44%
其他非流动资产	636.00	1.23%	736.00	1.57%	536.00	1.30%
<b>非流动资产合计</b>	<b>10,152.37</b>	<b>19.60%</b>	<b>10,654.37</b>	<b>22.76%</b>	<b>11,028.18</b>	<b>26.81%</b>
<b>资产总计</b>	<b>51,810.43</b>	<b>100.00%</b>	<b>46,806.65</b>	<b>100.00%</b>	<b>41,138.34</b>	<b>100.00%</b>

注：标的公司2019年1月1日起根据首次执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定，将原分类为可供出售金融资产的权益工具分类为其他权益工具投资列报。

龙门教育资产的主要构成科目包括货币资金、其他流动资产、长期股权投资、固定资产和长期待摊费用等。

### （1）货币资金

标的公司主要为初、高中学生提供中高考培训和课外辅导服务，并由其子公司深圳跃龙门提供配套相关的教辅软件服务和产品。中高考培训和课外辅导服务在教学期初或辅导周期期初预收学费和资料费，同时确认预收款项，待教育教学服务提供后确认收入。中高考培训服务周期原则上为一年，按教学周期收取学费和资料费等，并在教学周期内按直线法摊销确认收入；课外辅导服务在课程报名时收取课时费，按实际消耗课时确认收入。配套相关的教辅软件服务和产品主要面向培训机构的学生，客户分散，一般在交付软件或提供相关服务时确认收入。由于标的公司采取轻资产的经营模式，且所有业务的主要收款方式为转账或 POS 机刷卡，故货币资金在资产总额中占比较高。

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，标的公司的货币资金分别为 34,455.56 万元、24,971.44 万元和 28,593.86 万元，占资产总额的比例分别为 66.50%、53.35% 和 69.51%。

### （2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

2019 年 4 月末，标的公司的交易性金融资产余额为 2,500 万元，占资产总额的比例为 4.83%，主要系部分理财产品重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### （3）其他流动资产

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，标的公司的其他流动资产分别为 3,000.00 万元、9,800.00 万元和 38.00 万元，占资产总额的比例分别为 5.79%、20.94%和 0.09%。2018 年末新增的其他流动资产余额主要系龙门教育利用自有闲置资金 9,800.00 万元购买的银行短期理财产品。

### （4）长期股权投资

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，标的公司的长期股权投资分别为 2,576.40 万元、2,602.14 万元、2,722.38 万元，占资产总额的比例分别为 4.97%、5.56%和 6.62%。长期股权投资余额主要为标的公司对其联营企业新余龙线资产管理合伙企业（有限合伙）的投资，其中 2016 年投资 500 万元，2017 年初追加

投资 2,000 万元，间接持股比例 40.98%，在长期股权投资科目中核算。

#### (4) 固定资产

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，标的公司的固定资产分别为 1,803.32 万元、2,043.28 万元和 2,480.36 万元，占资产总额的比例分别为 3.48%、4.37% 和 6.03%。由于标的公司采取轻资产的经营模式，固定资产主要为教学用的办公家具及设备、电子设备和运输设备等，随着各校区招生人数的扩大，规模效应凸显，且随着逐年折旧，故固定资产金额各期末总体呈现下降趋势且在资产总额中的占比较低。

#### (5) 长期待摊费用

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，标的公司的长期待摊费用分别为 3,944.87 万元、3,957.66 万元和 4,217.96 万元，占资产总额的比例分别为 7.61%、8.46% 和 10.25%。标的公司的长期待摊费用系各校区教学场地的装修费支出。报告期内，标的公司按装修合同支付款项并确认长期待摊费用原值，即以完成装修工程并达到预定用途而发生的全部支出为长期待摊费用的初始计量。长期待摊费用的后续计量系装修工程完工后，标的公司按预计可带来经济利益的年限以直线法确定长期待摊费用在使用过程中的累计摊销额。

## 2、负债结构分析

单位：万元

项目	2019 年 4 月 30 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应付票据及应付账款	356.31	2.50%	162.98	1.16%	339.38	3.01%
预收款项	11,586.76	81.16%	10,689.37	75.81%	8,391.12	74.42%
应付职工薪酬	1,718.24	12.03%	1,832.41	13.00%	927.52	8.23%
应交税费	490.84	3.44%	1,291.89	9.16%	1,555.01	13.79%
其他应付款	124.93	0.88%	123.14	0.87%	61.94	0.55%
<b>流动负债合计</b>	<b>14,277.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>14,099.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>11,274.97</b>	<b>100.00%</b>
非流动负债合计	-	-	-	-	-	-
<b>负债总计</b>	<b>14,277.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>14,099.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>11,274.97</b>	<b>100.00%</b>

龙门教育负债的主要构成科目包括预收款项、应付职工薪酬和应交税费等。

#### (1) 预收款项

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，标的公司的预收款项分别为 11,586.76

万元、10,689.37 万元和 8,391.12 万元，占负债总额的比例分别为 81.16%、75.81% 和 74.42%。报告期内各期末，预收款项金额基本保持稳定。标的公司的预收账款主要系封闭式校区和课外培训定期收取的学费、杂费、培训费等，该部分预收款项将分别根据相应的收入确认原则结转确认收入。

## (2) 应付职工薪酬

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，标的公司的应付职工薪酬分别为 1,718.24 万元、1,832.41 万元和 927.52 万元，占负债总额的比例分别为 12.03%、13.00%和 8.23%。由于龙门教育在全国的业务规模扩张，师资规模逐年扩大，因此计提的应付职工薪酬逐年增加。

## (3) 应交税费

单位：万元

项目	2019 年 4 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
增值税	130.84	282.75	325.15
企业所得税	277.02	902.42	1,009.59
代扣代缴个人所得税	66.95	70.22	177.41
城建税	8.64	20.00	23.02
教育费附加	3.71	8.56	9.87
地方教育费附加	2.39	5.53	6.50
水利基金	1.22	1.53	2.12
防洪费	0.08	0.08	0.11
房产税	-	0.76	0.76
印花税	-	0.05	0.49
<b>合计</b>	<b>490.84</b>	<b>1,291.89</b>	<b>1,555.01</b>

2019 年 4 月末、2018 年末和 2017 年末，应交税费中占比最高的为应交企业所得税，其金额分别为 277.02 万元、902.42 万元和 1,009.59 万元。

## 3、预收账款规模合理性、与收入规模匹配性

### (1) 全封闭中高考补习培训业务预收款项结转营业收入周期

全封闭中高考补习培训的班型根据收费标准分为普通班、精品班、实验班、实验小班和辅导班，辅导班的预收款项结转周期计算与普通班、精品班、实验班、实验小班不同。由于辅导班主要为暑期补习班、短训强化班、考前冲刺班等短期课后强化辅导班，相关学费根据辅导班课程开设的时间预先缴纳，因此

其预收款项结转营业收入的周期系根据营业收入与预收款项期末平均余额计算；而普通班、精品班、实验班、实验小班的教学周期具有规律性，具体为上半年1-6月和下半年8-12月，且由于相关学费缴纳存在时间跨度，上半年学费一般于前一年12月至当年度5月收取，通常集中于前一年12月和当年度1-2月（教学周期于1月开始，之后缴费入学的为插班生），下半年学费一般于6月至11月收取，通常集中于7-9月（教学周期于8月开始，之后缴费入学的为插班生），因此根据营业收入和预收款项期末平均余额计算预收款项周转率不能体现其教学周期的规律性，故普通班、精品班、实验班、实验小班的预收款项周转周期应当根据其学费收取和教学周期的特征，以相关教学周期的营业收入为分子，以相关教学周期的学费收款金额（即上半年为前一年12月至当年5月的收款，下半年为6月至11月的收款）扣除相关税费和退费金额为分母分析计算。

全封闭中高考补习培训各班级型预收款项结转营业收入的周期分析如下：

1) 普通班、精品班、实验班、实验小班的预收款项结转营业收入周期与教学周期的配比分析

单位：万元

2017年上半年 教学周期	报名缴费金额	结转收入金额	学费税金	退费金额	预收款项周转率
	A	B	C	D	$E=B/(A-C-D)$
普通班	943.63	916.14	27.47	-	100.00%
精品班	6,286.51	6,101.34	183.04	2.14	100.00%
实验班	1,805.75	1,753.16	52.6	-	100.00%
实验小班	706.61	686.02	20.59	-	100.00%

单位：万元

2017年下半年 教学周期	报名缴费金额	结转收入金额	学费税金	退费金额	预收款项周转率
	A	B	C	D	$E=B/(A-C-D)$
普通班	677.34	592.23	17.78	67.75	100.07%
精品班	7,761.84	6918.49	207.56	662.68	100.39%
实验班	2,132.89	1898.77	56.97	188.35	100.59%
实验小班	1,117.44	765.61	22.97	70.37	74.76%

单位：万元

2018 年上半年 教学周期	报名缴费金额	结转收入金额	学费税金	退费金 额	预收款项周 转 率
	A	B	C	D	$E=B/(A-C-D)$
普通班	308.93	577.46	17.32	7.26	99.93%
精品班	6,783.42	7512.92	225.38	213.42	99.64%
实验班	1,629.12	2186.46	65.59	60.56	99.49%
实验小班	966.03	905.58	27.17	33.30	100.00%

单位：万元

2018 年下半年 教学周期	报名缴费金额	结转收入金额	学费税金	退费金 额	预收款项周 转 率
	A	B	C	D	$E=B/(A-C-D)$
普通班	395.86	324.28	9.73	63.27	100.44%
精品班	9,782.94	8425.81	252.77	1130.09	100.31%
实验班	3,487.45	3128.77	93.88	271.40	100.21%
实验小班	1,313.74	877.24	26.31	132.68	75.97%

单位：万元

2019 年上半年 教学周期	报名缴费金额	结转收入金额	学费税金	退费金 额	预收款项周 转 率（注 1）
	A	B	C	D	$E=B/(A-C-D)$
普通班	240.64	234.73	7.04	2.12	71.53%
精品班	7,414.14	5,773.14	173.19	353.79	68.28%
实验班	2,085.88	2,043.78	61.31	45.05	70.29%
实验小班	1,262.27	816.95	24.51	62.01	69.48%

注 1：2019 年上半年教学周期的周转率系根据 2019 年 1-4 月的预收款项、营业收入、税金的发生额计算，因 2019 年上半年教学周期的综合进度至 2019 年 4 月 30 日为 70%左右，故相应的预收款项结转营业收入的周转率同步为 70%左右。

报告期内预收款项周转率波动情况和原因如下：

①2017 年上半年教学周期的所有班型预收款项结转营业收入的周转率均为 100%，即 2016 年 12 月-2017 年 5 月的相关学费收款于 2017 年 1 月-6 月摊销完毕；

②2017 年下半年和 2018 年下半年教学周期的实验小班预收款项周转率分别为 74.76%和 75.97%，2018 年上半年教学周期实验小班的预收款项周转率为 100.00%，2019 年 1-4 月实验小班的预收款项周转率为 69.48%，实验小班预收款项周转率波动系由于 2017 年下半年开始招生的实验小班中，高考补习实验小班的部分班级按整个学年为教学周期缴费，故该部分实验小班预收款项的周转

期为当年 8 月至次年 6 月，因此下半年该类实验小班的预收款项结转营业收入的比例为 45.45%左右，相关周转率低于其他班型，至次年上半年与其他班型预收款项结转营业收入同步，并于 6 月 100%结转营业收入，所以 2018 年上半年的预收款项周转率达到 100%，2019 年 1-4 月则与其他班型同步为 70%左右周转率。

③2017、2018 年下半年普通班、精品班和实验班的预收款项周转率略高于 100%，而 2018 年上半年则略低于 100%。上述班型预收款项周转率的波动系由于退费金额中包含极个别学生于当年 12 月份缴纳次年上半年教学周期的学费，并于同年 12 月退费，而计算预收款项结转营业收入周转率时，12 月份收取的学费计入次年上半年教学周期，故导致退费当年下半年的预收款项周转率略高而次年上半年的预收款项周转率略低，由于该情况极其个别，故不影响相关预收款项周转率的准确性。

综上所述，除高考补习实验小班按部分班级按整个学年为教学周期，预收款项结转营业收入的周期为 8 月至次年 6 月共计 330 天左右外，其余普通班、精品班、实验班、实验小班上半年教学周期学生缴纳学费形成的预收款于当年 1-6 月完成结转，结转营业收入的周期为 180 天左右；下半年教学周期学生缴纳学费形成的预收款于当年 8-12 月完成结转，结转营业收入的周期为 150 天左右。预收款项结转营业收入的周期符合各班型的教学周期。

## 2) 其他辅导班的预收款项结转营业收入周期

单位：万元

其他辅导班	2019 年 1-4 月 (注)	2018 年度	2017 年度
预收款项期初余额	173.95	47.80	10.28
预收款项期末余额	0.02	173.95	47.80
营业收入	848.19	3,739.85	2,641.58
预收款项周转率 (次/年)	29.25	33.73	90.96
预收款项周转周期 (天)	12.31	10.67	3.96

注：2019 年 1-4 月的预收款项周转率按营业收入 / ((预收款项期初余额 + 期末余额) / 2) \* 3 计算

其他辅导班的预收款项周转周期变动与预收款项余额变动及相关收入发生额变动相关，2017 年度公司未大规模开展暑假补习班和寒假补习班，因此 2017

年期末预收款余额较小，相关营业收入较 2018 年低，预收款项结转周期较 2018 年短，而 2018 年大规模开展了暑假补习班，并在 12 月预收寒假补习班学费，因此 2018 年其他辅导班的营业收入较高，但期末余额较 2017 年上升，故预收款项周转周期增加。2019 年 1-4 月尚未进入暑假，且由于上半年师资集中于其他班型中考和高考补习的冲刺阶段，其他辅导班的短期课程主要于下半年安排相关课程，因此 2019 年 1-4 月其他辅导班的营业收入和预收款余额均较低，且相关预收款项周转周期较 2018 年低。

### (2) K12 课外培训业务预收款项结转营业收入周期

单位：万元

K12 课外培训业务	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
预收款项期初余额	7,473.97	5,500.96	2,422.95
预收款项期末余额	7,358.64	7,473.97	5,500.96
营业收入	6,024.85	15,670.98	11,782.80
预收款项周转周期(天)	147.71	149.03	121.05

K12 课外培训业务系龙门教育于 2016 年度新增的业务类别，因此 2017、2018 年度 K12 课外培训业务均处于扩张发展阶段，学生报名时及预收款项的规模大幅上升，且由于 K12 课外培训需要学生预先付费，再由学校教学培训并确认收入，故导致 2018 年度的营业收入增幅小于预收款项平均余额的增幅，因此该情况也导致了 2018 年度预收款项周转天数高于 2017 年度，而 2019 年 1-4 月的业务规模与 2018 年末基本相符，所以相关预收款项周转周期未发生较大变化。

(3) 可比公司可比业务情况及结算模式、业务特性、行业惯例等，补充披露标的资产预收账款规模合理性、与收入规模匹配性

#### 1) 可比公司可比业务情况及结算模式、业务特性、行业惯例

H 股上市公司成实外教育 (01565-HK)、天立教育 (01773-HK) 的主营业务系开设学校并提供包括初中、高中阶段在内的教育培训服务，与龙门教育全封闭中高考补习培训业务为可比业务。A 股上市企业上海新南洋昂立教育科技股份有限公司 (以下简称“昂立教育”，股票代码 600661) 和东莞勤上光电股份有限公司 (以下简称“勤上股份”，股票代码 002638) 的主营业务包括 K12 教育服务，

与龙门教育 K12 教育服务为可比业务。

根据成实外教育和天立教育 2018 年度年报，其 2018 年的净利润绝大部分来自于学校的学费和住宿费收入，且其收入确认原则中学校收取学费和住宿费时入账为合约负债（A 股企业按现行企业会计准则列报为预收款项），学费及住宿费在适用课程的相关期间按比例确认的规定与龙门教育全封闭中高考补习培训业务于收到学费款项时确认预收款项，并在教学周期内按直线法摊销相关的预收款项并确认营业收入的收入确认原则基本一致，同时也辅助验证了可比公司可比业务的结算模式、业务特性与龙门教育基本一致。

根据昂立教育和勤上股份于购买 K12 课外培训业务的资产时披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》，其 K12 课外培训的行业惯例是在提供服务前预先收取服务报酬，根据提供服务的进度，服务企业将提前收入的服务报酬按照相应进度逐步确认为会计准则所规定的收入，且其 K12 课外培训收入确认原则中“按合同的约定收取的学费及总课时（包括赠送小时），计算平均单位课时学费，每月按照学员实际接受辅导的课时数量，乘以平均单位课时学费来确认收入”的规定与龙门教育 K12 课外培训业务“按课外辅导的课时收取课时费用，于收到课时款项时确认预收款项，每月按实际消耗课时结转确认收入”的收入确认原则基本一致。

## 2) 龙门教育预收账款规模合理性、与收入规模匹配性

全封闭中高考补习培训业务的预收款项系学生报名缴费形成，并按教学周期直线法摊销结转确认收入，故预收款项的规模由学生报名人数和教学周期进度确定，同时由于全封闭中高考补习培训业务的预收款项的结转周期与教学周期一致，与收入规模具有匹配性，所以学生报名人数系预收款项规模合理性的主要因素。报告期内学生报名人数与学费缴纳和结转情况如下：

单位：万元

全封闭中 高考补习 培训	班型	期初		本期发生							期末	
		在校人数	学费余额	报名人数	缴费金额	毕业离校 人数	学费摊销	学费税金	退学人数	退费金额	在校人数	学费余额
2019年 1-4月	普通班	128	95.27	353	240.64	-	234.73	7.04	6	2.12	475	92.02
	精品班	1,295	1,554.67	7,399	7,414.14	-	5,773.14	173.19	418	353.79	8,276	2,668.70
	实验班	522	925.70	1,250	2,085.88	-	2,043.78	61.31	39	45.05	1,733	861.43
	实验小班	94	335.03	291	927.24	-	816.95	24.51	26	62.01	359	358.80
	辅导班	-	173.95	-	994.51	-	848.19	25.45	-	51.43	-	243.39
	小计	2,039	3,084.62	9,293	11,662.40		9,716.80	291.50	489	514.39	10,843	4,224.34
2018年度	普通班	432	293.11	1,171	801.46	1,358	901.74	27.05	117	70.53	128	95.27
	精品班	1,023	1,168.32	16,245	18,133.76	14,696	15,938.73	478.15	1,277	1,330.49	1,295	1,554.67
	实验班	378	683.48	3,467	6,044.49	3,113	5,315.23	159.47	210	327.62	522	925.70
	实验小班	101	318.69	622	2,018.60	564	1,782.82	53.48	65	165.98	94	335.03
	辅导班	-	47.80	-	4,161.91	-	3,739.85	112.19	-	183.71	-	173.95
	小计	1,934	2,511.40	21,505	31,160.22	19,731	27,678.37	830.34	1,669	2,078.33	2,039	3,084.62
2017年度	普通班	389	222.51	2,701	1,692.00	2,528	1,508.37	45.25	130	67.75	432	293.11
	精品班	306	326.55	14,381	14,917.01	12,953	13,019.83	390.60	711	664.82	1,023	1,168.32
	实验班	171	282.70	2,630	4,350.62	2,291	3,651.93	109.57	132	188.35	378	683.48
	实验小班	-	-	536	1,884.25	414	1,451.63	43.56	21	70.37	101	318.69

全封闭中 高考补习 培训	班型	期初		本期发生						期末		
		在校人数	学费余额	报名人数	缴费金额	毕业离校 人数	学费摊销	学费税金	退学人数	退费金额	在校人数	学费余额
	辅导班	-	10.28	-	2,808.31	-	2,641.58	69.94	-	59.27	-	47.80
	小计	866	842.04	20,248	25,652.1 9	18,186	22,273.3 4	658.92	994	1,050.56	1,934	2,511.40

缴费金额即预收款项增加额，与当期各班型的报名人数匹配。根据上表 2018 年全封闭中高考补习培训的报名人数较 2017 年增长 5.92%，缴费金额同比增加 21.47%，缴费金额增长幅度高于报名人数增长幅度的原因系班型结构的调整，包括精品班的学生人数占比上升，普通班的学生人数占比下降，实验班和实验小班的人数占比均有所上升，所以学生的平均缴费金额上升，预收款项规模相应增加；2019 年 1-4 月全封闭中高考补习培训的报名人数同比上升 14.62%，缴费金额同比增加 13.54%，缴费金额增长幅度与报名人数增长幅度基本相符，且 2019 年 4 月末学费余额为 2019 年上半年教学周期尚未摊销的学费余额，人均预收款项金额为 0.39 万元，约占 2019 年人均缴费金额的 31.20%，与教学周期进度相符。

综上所述，全封闭中高考补习培训业务的预收款项增加额符合班级类型、学生数量及招生简章的主要条款等信息，且和教学周期进度相符，故预收款项的规模具有合理性。

K12 课外培训业务的预收款项系学生预先缴纳的课时费用，并按实际消耗课时结转确认收入，预收款项的规模由学生剩余课时数量确定，2019 年 1-4 月、2018 年度、2017 年度 K12 课外培训业务的预收款项结转周期分别为 147.71 天、149.03 天和 121.05 天，即相关课时报名后平均约 4-5 个月完成课时消耗，因此预收款项与收入规模具有匹配性。报告期内学生报名课时与学费缴纳和课时消耗情况如下：

单位：万元

K12 课外 培训	期初		本期发生						期末	
	课时数量 (小时)	学费余额	报名课时 (小时)	缴费金额	课时消耗 (小时)	学费摊销	退费课时 (小时)	退费金额	课时数量 (小时)	学费余额
2019 年 1-4 月	421,111.59	7,473.97	335,618.48	6,611.31	327,515.66	6,024.85	35,392.86	701.79	393,821.54	7,358.64
2018 年度	323,795.92	5,500.96	1,069,256.33	19,924.11	865,585.45	15,670.98	106,355.21	2,280.12	421,111.59	7,473.97
2017 年度	143,999.54	2,422.95	889,981.30	16,253.22	642,781.92	11,782.80	67,402.99	1,392.41	323,795.92	5,500.96

根据上表，学费余额即预收款项余额与期末课时数量匹配，2019 年 4 月 30 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日结余课时的平均价格分别为 186.85 元/课时、177.48 元/课时和 169.89 元/课时，结余课时平均价格逐年上升，主要系公司每年调增课时单价，除课程单价涨价以外预收款项余额与结余课时数量匹配，故预收款项的规模具有合理性。

4、龙门教育购买理财产品的种类、收益率、期限、履行的审议程序及其合规性

受托机构名称	产品名称	金额 (万元)	起始日期	终止日期	报酬确定方式	收益率	是否经过法定程序
建设银行北京分行	“乾元”北京区域定制资产组合型保本人民币理财产品（按周开放型）	1,200.00	2018/1/10	2018/1/17	保本浮动收益	1天≤投资期<30天，客户预期年化收益率2.02%； 30天≤投资期<60天，客户预期年化收益率2.62%； 60天≤投资期<90天，客户预期年化收益率3.02%； 90天≤投资期<180天，客户预期年化收益率3.22%； 投资期≥180天，客户预期年化收益率3.40%。	是
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8431 号	4,000.00	2018/1/19	2018/2/28	保本保证收益	4.20%	是
建设银行北京分行	“乾元”北京区域定制资产组合型保本人民币理财产品（按周开放型）	1,400.00	2018/1/23	2018/6/13	保本浮动收益	1天≤投资期<30天，客户预期年化收益率2.02%； 30天≤投资期<60天，客户预期年化收益率2.62%； 60天≤投资期<90天，客户预期年化收益率3.02%； 90天≤投资期<180天，客户预期年化收益率3.22%； 投资期≥180天，客户预期年化收益率3.40%。	是
				2018/6/20			
				2018/11/7			
齐商银行西安	金达保本理财 SD8453 号	5,000.00	2018/3/2	2018/4/8	保本保	4.20%	是

受托机构名称	产品名称	金额 (万元)	起始日期	终止日期	报酬确定方式	收益率	是否经过法定程序
分行		0			证收益		
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8482 号	3,800.00	2018/4/13	2018/5/19	保本保证收益	4.20%	是
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8526 号	2,000.00	2018/6/6	2018/7/12	保本保证收益	4.20%	是
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8554 号	2,000.00	2018/7/13	2018/8/18	保本保证收益	4.20%	是
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8571 号	3,000.00	2018/8/10	2018/9/15	保本保证收益	4.10%	是
齐商银行西安分行	结构性存款	3,000.00	2018/8/22	2018/11/16	保本浮动收益	1.705%-4.00%	是
建设银行北京分行	“乾元-日鑫月溢”(按日)开放式理财产品	700.00	2018/9/14	2018/11/7	非保本浮动收益	1天≤投资期<7天,客户预期年化收益率2.00%; 7天≤投资期<14天,客户预期年化收益率2.20%; 14天≤投资期<30天,客户预期年化收益率2.40%; 30天≤投资期<60天,客户预期年化收益率3.00%; 60天≤投资期<90天,客户预期年化收益率3.20%; 90天≤投资期<180天,客户预期年化收益率3.35%;	是

受托机构名称	产品名称	金额 (万元)	起始日期	终止日期	报酬确 定方式	收益率	是否经过 法定程序
						180天≤投资期<365天, 客户预期年化收益率 3.60%; 投资期≥365天, 客户预期年化收益率 3.70%	
齐商银行西安 分行	金达保本理财 SD8606 号	3,000.0 0	2018/9/2 5	2018/11/ 1	保本保 证收益	4.10%	是
建设银行北京 分行	“乾元-日鑫月溢”(按日) 开放式理财产品	1,400.0 0	2018/11/ 7	2018/12/ 25	非保本 浮动收 益	1天≤投资期<7天, 客户预期年化收益率 2.00%; 7天≤投资期<14天, 客户预期年化收益率 2.20%; 14天≤投资期<30天, 客户预期年化收益率 2.40%; 30天≤投资期<60天, 客户预期年化收益率 3.00%; 60天≤投资期<90天, 客户预期年化收益率 3.20%; 90天≤投资期<180天, 客户预期年化收益率 3.35%; 180天≤投资期<365天, 客户预期年化收益率 3.60%; 投资期≥365天, 客户预期年化收益率 3.70%	是
齐商银行西安 分行	金达保本理财 SD8649 号	3,000.0 0	2018/12/ 12	2019/1/2 3	保本保 证收益	4.00%	是
齐商银行西安 分行	金达保本理财 SD8636 号	800.00	2018/12/ 13	2019/3/2 1	保本保 证收益	3.90%	是

受托机构名称	产品名称	金额 (万元)	起始日期	终止日期	报酬确定方式	收益率	是否经过法定程序
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8661 号	6,000.0 0	2018/12/ 19	2019/1/3 1	保本保证收益	3.90%	是
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8680 号	7,000.0 0	2019/1/2 3	2019/4/2 6	保本保证收益	4.00%	是
建设银行北京分行	“乾元-日鑫月溢”(按日)开放式理财产品	2,500.0 0	2019/1/3 0	2019/6/1 3	非保本浮动收益	1 天≤投资期<7 天, 客户预期年化收益率 2.00%; 7 天≤投资期<14 天, 客户预期年化收益率 2.20%; 14 天≤投资期<30 天, 客户预期年化收益率 2.40%; 30 天≤投资期<60 天, 客户预期年化收益率 3.00%; 60 天≤投资期<90 天, 客户预期年化收益率 3.20%; 90 天≤投资期<180 天, 客户预期年化收益率 3.35%; 180 天≤投资期<365 天, 客户预期年化收益率 3.60%; 投资期≥365 天, 客户预期年化收益率 3.70%	是
齐商银行西安分行	金达保本理财 SD8694 号	3,000.0 0	2019/2/2 7	2019/5/3 1	保本保证收益	4.00%	是

2017年12月25日，标的公司第一届董事会第十八次会议审议通过了《关于预计2018年使用自有闲置资金投资理财产品的议案》，并于2018年1月12日，提交2018年第一次临时股东大会决议通过。根据议案，标的公司拟利用闲置资金购买理财产品，购买理财产品的金额累计最高不超过1亿元人民币，在上述额度内资金可以循环使用，投资期限为2018年第一次临时股东大会审议通过后的12个月内。

2019年1月2日，标的公司第一届董事会第二十七次会议审议通过了《关于预计2019年使用自有闲置资金投资理财产品的议案》，并于2019年1月18日，提交2019年第一次临时股东大会决议通过。根据议案，标的公司拟利用闲置资金购买理财产品，购买理财产品的金额累计最高不超过2亿元人民币，在上述额度内资金可以循环使用，投资期限为2019年第一次临时股东大会审议通过后的12个月内。

报告期内，公司循环持有的理财产品余额均不超过上述决议规定的限额，因此公司购买理财产品的审议程序符合合规性要求。

5、2019年4月末，龙门教育投资的交易性金融资产及其他权益工具的具体内容，相关会计处理是否符合企业会计准则最新规定

(1) 龙门教育投资的交易性金融资产及其他权益工具的具体内容

龙门教育投资的交易性金融资产系分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；其他权益工具投资系分类为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，交易性金融资产和其他权益工具投资的具体内容如下：

单位：万元

资产类别	项目内容	公允价值
非保本浮动收益型理财产品	“乾元-日鑫月溢”（按日） 开放式理财产品	2,500.00
非交易性权益工具投资	中公教育咨询（北京）有限 公司15%股权	267.68
	北京虚拟现实在线科技有限	199.72

资产类别	项目内容	公允价值
	公司 4%股权	
	北京奇点天下信息咨询有限公司 5%股权	40.07

## (2) 会计处理符合企业会计准则最新规定

根据深圳证券交易所发布的《关于 17 年发布新金融工具、收入准则的实施时点的通知》，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认与计量》（以下简称“金融工具准则”）。

### 1) 交易性金融资产的会计处理

由于标的公司持有的“乾元-日鑫月溢”（按日）开放式理财产品属于非保本浮动收益型产品，且根据产品说明书，其收益来源包括货币市场工具、银行间市场和证券交易所流通的债权、二级市场股票及资产收益权、特定资产收益权、股权收益权等各类别资产，因此该产品的收益除货币时间价值和基本借贷风险外，还包含了被投资资产相关的市场风险和经营风险，故其产生的现金流量不符合金融工具准则规定的合同现金流量特征，应当划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，并按产品性质和流动性列报为交易性金融资产，同时由于截至 2019 年 4 月 30 日止，标的公司持有该理财产品的时间较短，其公允价值发生变动的可能性和幅度均较小，所以该理财产品的公允价值按买入价 2,500 万元计量。

### 2) 其他权益工具投资的会计处理

根据标的公司第一届董事会第八次会议和第一届董事会第二十一会议审议通过的相关决议，标的公司以人民币 50 万元取得北京奇点天下信息咨询有限公司 5%股权，以人民币 200 万元取得北京虚拟现实在线科技有限公司 4%股权，以人民币 300 万元取得中公教育咨询（北京）有限公司 15%股权，投资目的为获取教育信息、虚拟现实技术和在线教育等资源，以拓展教育产业战略资源布局，因此标的公司对上述参股股权不具有交易目的，属于非交易性权益工具投资，所以 2019 年 1 月 1 日执行金融工具准则，于初始计量时，标的公司将上述权益

工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，并根据权益工具的未分配利润余额确定公允价值变动情况。截至 2019 年 4 月 30 日，上述权益工具的公允价值情况如下：

单位：万元

参股公司	未分配利润	股权比例	公允价值变动金额	投资成本	公允价值余额
中公教育咨询(北京)有限公司	-215.46	15%	-32.32	300.00	267.68
北京虚拟现实在线科技有限公司	-7.08	4%	-0.28	200.00	199.72
北京奇点天下信息咨询有限公司	-198.67	5%	-9.93	50.00	40.07
合计			-42.53	550.00	507.47

如上表，其他权益工具投资的公允价值变动金额为-42.53 万元，相应确认其他综合收益。

综上所述，非保本浮动收益型理财产品分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产并列报为交易性金融资产，以及将参股公司股权指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产并列报为其他权益工具投资的会计处理符合新修订的金融工具准则的规定，符合合规性要求。

6、联营企业新余龙线资产管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“新余龙线”）的其他股东情况及主要经营业务范围，截至目前投资收益情况，投资联营企业的原因和必要性。

#### （1）新余龙线的其他股东情况及主要经营业务范围

新余龙线系根据《中华人民共和国合伙企业法》及相关法律法规的规定，由达孜天际线投资管理有限公司（以下简称“达孜天际线”）、上海丰儒企业管理中心（有限合伙）（以下简称“上海丰儒”）、上海斯优信息科技中心（有限合伙）（以下简称“上海斯优”）以及龙门教育的子公司北京龙们教育科技有限公司共同出资设立的有限合伙企业，根据合伙协议，上述各方的认缴出资金额和出资比例情况如下：

合伙人名称	合伙人身份	认缴出资金额(万元)	出资比例
达孜天际线投资管理有限公司	普通合伙人	100.00	1.65%
上海丰儒企业管理中心(有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	16.39%
上海斯优信息科技有限公司(有限合伙)	有限合伙人	2,500.00	40.98%
北京龙们教育科技有限公司	有限合伙人	2,500.00	40.98%
合计		6,100.00	100.00%

达孜天际线系新余龙线的普通合伙人，并依据合伙协议作为新余龙线执行事务合伙人。根据工商信息，达孜天际线的统一社会信用代码为91540126321418264N，经营范围包括：资产管理(不含金融资产管理和保险资产管理)，投资管理(不含金融和经纪业务，不得向非合格投资者募集、销售、转让私募产品或者私募产品收益权)(不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务)。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目】。达孜天际线的股东为霍尔果斯大钲商务服务有限公司和自然人何宇。

上海丰儒系新余龙线的有限合伙人，根据工商信息，上海丰儒的统一社会信用代码为91310230MA1JXFYB38，经营范围包括：企业管理、咨询，商务信息咨询，市场信息咨询与调查(不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验)，会务服务，展览展示服务，(计算机、信息)科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。上海丰儒的合伙人为自然人田增泉和自然人何宇，其中田增泉为上海丰儒的执行事务合伙人。

上海斯优系新余龙线的有限合伙人，根据工商信息，上海斯优的统一社会信用代码为91310230MA1JXNH5T，经营范围包括：信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，网络工程，文化艺术交流与策划，企业管理咨询，

市场营销策划, 商务咨询, 展览展示服务, 会务服务, 公关活动策划, 市场信息咨询与调查(不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验)。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】。上海斯优的合伙人为自然人闫晓波和自然人高新, 其中闫晓波为上海斯优的执行事务合伙人。

新余龙线持有北京百世德教育科技有限公司(以下简称“北京百世德”)84.26%的股权, 遂将北京百世德及其子公司纳入合并范围。根据工商信息, 新余龙线及其合并范围内子公司的经营范围情况如下:

公司名称	合并关系	经营范围
新余龙线资产管理合伙企业(有限合伙)	母公司	资产管理;企业管理咨询、企业营销咨询、会务会展服务、信息技术开发、技术咨询服务、财务咨询、商务咨询及商务信息服务、市场调查及咨询服务、文化教育信息咨询。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
北京百世德教育科技有限公司	子公司	技术咨询、技术服务;组织文化艺术交流活动(不含营业性演出);经济贸易咨询;企业管理;企业管理咨询;企业策划、设计;教育咨询;文化咨询;投资咨询;计算机系统服务;计算机技术培训。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动;依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
北京三叶草国际教育咨询有限公司	二级子公司	教育咨询;经济贸易咨询;企业管理咨询;组织文化艺术交流活动(演出除外);承办展览展示活动。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动;依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
北京启迪先行教育咨询有限公司	二级子公司	教育咨询;经济贸易咨询;企业管理咨询。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动;依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
重庆千才教育信息咨询服务股份有限公司	二级子公司	招生招考信息咨询服务(不得从事文化教育、职业技能等各类教育培训活动);企业管理咨询;商务信息咨询;人力信息资源咨询。** [依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动]
长沙汇智教育咨询有限公司	二级子公司	教育咨询与家教服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
北京美途百纳国际	二级子公司	教育咨询;市场调查;技术开发、技术转让、技术服务、

公司名称	合并关系	经营范围
教育咨询有限公司		技术咨询、技术推广;经济贸易咨询;企业管理;企业管理咨询;电脑动画设计;企业策划;会议服务;承办展览展示活动;组织文化艺术交流活动(不含营业性演出)。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
北京泽林华艺教育科技有限公司	二级子公司	技术开发、技术推广、技术转让、技术服务、技术咨询;销售文化用品、办公用机械设备、电子产品;教育咨询;企业管理咨询;企业策划;软件开发;组织文化艺术交流活动(不含营业性演出);承办展览展示活动;设计、制作、代理、发布广告;基础软件服务;电脑动画设计;产品设计。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
北京华艺百纳教育科技有限公司	二级子公司	技术咨询、技术服务;组织文化艺术交流活动(不含营业性演出);经济贸易咨询;企业管理;企业管理咨询;企业策划、设计;教育咨询(中介服务除外);文化咨询;计算机系统服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(2) 截至 2019 年 8 月 31 日, 对新余龙线的投资收益情况

根据新余龙线 2019 年 1-8 月未经审计的财务报表, 其主要财务数据如下:

单位: 万元

项目	2019. 8. 31/2019 年 1-8 月
流动资产	5, 193. 79
非流动资产	9, 203. 92
资产合计	14, 397. 71
流动负债	7, 602. 18
非流动负债	-
负债合计	7, 602. 18
少数股东权益	685. 54
归属于母公司股东权益	6, 110. 00
营业收入	3, 690. 72
净利润	-200. 78

项目	2019.8.31/2019年1-8月
归属于母公司股东的净利润	-169.25

根据上表，新余龙线 2019 年 1-8 月归属于母公司股东的净利润为-169.25 万元，按公司持有新余龙线 40.98%的份额计算，应确认投资收益-69.36 万元。

### (3) 投资新余龙线的原因和必要性

2016 年 10 月 27 日，标的公司第一届董事会第八次会议审议通过了《关于陕西龙门教育科技股份有限公司的全资子公司北京龙们教育科技有限公司参与发起教育产业并购基金的议案》，根据议案标的公司将与达孜天际线、上海丰儒、上海斯优共同发起“龙门-天际线”教育产业并购基金即新余龙线，该基金的投资方向为 K12 教育培训机构。由于达孜天际线是经中国证券投资基金业协会备案的私募基金管理人（备案登记编号：P10211128），且具有丰富的股权投资、并购整合、基金募集管理方面经验，拥有大量长期和成熟的企业资源，因此标的公司拟通过与达孜天际线共同发起基金，更大范围内寻求公司有战略意义的投资和并购标的，借助该基金的投资能力，加快公司外延式发展的步伐，同时分享快速发展的投资并购市场的回报。

## (二) 盈利能力分析

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
营业收入	17,373.89	50,012.96	39,775.96
营业成本	8,177.94	23,915.66	17,867.26
税金及附加	97.95	338.38	262.33
销售费用	1,955.35	6,024.13	5,695.71
管理费用	1,637.63	4,854.06	4,674.38
研发费用	109.35	563.87	343.14
财务费用	-46.20	-187.33	-175.11
资产减值损失	-95.83	-172.96	-18.00
其他收益	208.06	820.37	716.27
投资收益	195.79	116.01	222.40
资产处置损益	-11.82	-15.34	-
营业利润	5,738.08	15,252.26	12,028.93
营业外收入	11.99	90.91	103.95
营业外支出	8.21	54.20	108.36
利润总额	5,741.87	15,288.97	12,024.52
所得税费用	872.85	2,555.70	2,103.63

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
净利润	4,869.02	12,733.28	9,920.89
归属于母公司股东净利润	4,826.39	13,181.95	10,523.45
少数股东损益	42.63	-448.67	-602.56

## 1、营业收入

根据立信审计出具的《龙门教育审计报告》，2017年-2018年龙门教育主营业务收入增长较快，主要原因系：全封闭中高考补习培训作为龙门教育的主要增长业务板块，随着招生规模继续扩大，吸引到更多的生源加入；精品班、实验班等高端班型的配比持续增加，单价增长带来营业收入的持续攀升。同时，K12课外培训随着业务的拓展、课酬的增加，营业收入有所增长。另外，标的公司继续开拓教育辅助软件与线下辅导的深度融合，并积极开展“周末单词赢”等特色业务，多渠道多维度实现营业收入的增加。

报告期内，龙门教育的主营业务收入和其他业务收入明细如下：

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
主营业务收入	17,197.35	49,530.93	39,304.54
其他业务收入	176.54	482.03	471.43
营业收入合计	17,373.89	50,012.96	39,775.96

报告期内，龙门教育按照业务分类的主营业务收入明细如下：

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
全封闭中高考补习培训	9,716.80	27,678.35	22,247.35
K12 课外培训	5,876.95	15,639.04	11,704.76
教学辅助软件研发与销售	1,603.60	6,213.54	5,352.43
合计	17,197.35	49,530.93	39,304.54

2017年度和2018年度，龙门教育的主营业务收入分别为39,304.54万元和49,530.93万元，增长金额为10,226.39万元，增长率为26.02%。增长的主要原因如下：

### (1) 全封闭中高考补习培训

作为龙门教育主要的业务类型，西安地区全封闭中高考补习培训的招生规模逐年提升，同时近年来报名学生家长对教学质量要求和教育投入的不断加大，精品班和实验班等高端班型的配比增加，因此整体收入逐年增长；2018年度和2017

年度，西安地区全封闭中高考补习培训的主营业务收入分别为 27,678.35 万元和 22,247.35 万元，增长金额为 5,431.00 万元，增长率为 24.41%。

## (2) K12 课外培训

龙门教育通过新设校区、新增业务类型，丰富龙门服务网点，使 K12 课外培训实现收入较大增长；2018 年度和 2017 年度，K12 课外培训的主营业务收入分别为 15,639.04 万元和 11,704.76 万元，增长金额为 3,934.28 万元，增长率为 33.61%。

## (3) 教学辅助软件研发与销售

作为与培训学员学习直接关联的教学辅助软件，报告期内，随着宣传力度的加大和已毕业学生的口碑宣传，配套软件的销售收入有所提高；同时随着“周末单词赢”等特色业务的推广，从多渠道多维度实现了教辅软件营业收入的增加。2018 年度和 2017 年度，教学辅助软件的主营业务收入分别为 6,213.54 万元和 5,352.43 万元，增长金额为 861.11 万元，增长率为 16.09%。

(4) 各业务类型下与收入确认金额、时点相关主要合同条款，销售流程，结算方式，收入确认依据及主要会计凭证、收入确认和成本核算合规性分析，收入确认情况

### 1) 全封闭中高考补习培训业务

#### ①全封闭中高考补习培训业务与收入确认金额、时点相关的主要合同条款

全封闭中高考补习培训在招生过程中会向学生或家长发放招生简章，招生简章中载明了相关教学周期、各班型的学费、书本费、住宿费、被褥等相关代办杂费等，该招生简章作为对具有意向报名学生的要约邀请，学生通过招生流程并按照招生简章的要求付款报名即形成与学校的实际合同，表示学校与学生确认招生简章中的条款为双方的合同条款。

#### ②全封闭中高考补习培训业务销售流程、结算方式

全封闭中高考补习培训的招生与教学流程构成其销售与结算流程。根据全

封闭中高考补习培训业务的招生模式，学生报名入学前需要参加由龙门教育统一安排入学考试以确定学生的成绩水平，并根据成绩分布及学生或家长的意向划分具体的班型（普通班、精品班、实验班、实验小班）。学生缴纳相应班型、相关教学周期的学费后，由学校开具收据，学生凭该收据前往具体班级报到，由相关班主任复核学生的缴费收据后确认入学，故预先收取学费是学生入学的前提条件。学校自学生入学起，根据教学计划在教学周期内安排课程以提供相应的教育培训服务，且除学生在教学周期内退学以外，学校在教学周期内提供教学培训服务即视同履行了要约的相关义务，学校与学生就教学进度不再另行结算，而学生则在教学周期内取得由学校提供的教育培训服务，实现要约的相关权利，因此学校和学生在学习周期内实现了要约双方的权利和义务，从而完成教学培训服务的风险报酬转移。

### ③全封闭中高考补习培训业务的收入确认依据及主要会计凭证

全封闭中高考补习培训业务在教学周期内向学生提供教学培训服务并确认学生已缴纳学费且未发生退学为收入确认的依据。

根据前述的全封闭中高考补习培训业务的招生流程和教学流程，由于学生报名入学时已确定了教学周期并已支付了确定的学费金额，且接受和认同学校的教学安排，此时学校与学生已经确定了双方的权利和义务，即学校收取了学费并将教学培训义务确认为预收款项，而学生支付了学费取得了接受教学培训的权利。教学周期内，学校根据每周的课程计划提供教学培训服务并支付了相应的教学成本，除学生提出退学以外，学校按每周的课程计划提供教学培训服务即视同履行了相关义务，不需要就教学进度与学生另行确认，因此学校按教学周期直线摊销在校学生学费收入满足劳务收入确认的全部条件。

全封闭中高考补习培训业务在招生和教学流程中生成的与收入确认相关的会计凭证主要包括：学生报名时的招生简章、缴费原始单据、收款收据、以及依据缴费原始单据生成的学生花名册和学费摊销台账。

### ④全封闭中高考补习培训业务收入确认和成本核算合规性分析

全封闭中高考补习培训业务系提供劳务收入，根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定，提供劳务收入同时满足下列条件的，才能予以确认收入：

- A. 收入的金额能够可靠地计量
- B. 相关的经济利益很可能流入企业；
- C. 交易的完工程度能够可靠地确定；
- D. 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

由于学生报名入学时已确定了教学周期并已支付了确定的学费金额，此时学校与学生已经确定了双方的权利和义务，且教学周期内学校根据每周的课程计划提供教学培训服务，除学生提出退学以外，学校按每周的课程计划提供教学培训服务即视同履行了相关义务，不需要就教学进度与学生另行确认，故学校在教学周期内完成对报名学生的教学培训义务，且根据退费政策学生退学时不退还退学时点前相关教学周期内已确认的学费收入，故学校以收取的学费根据教学周期能够可靠地计量收入金额，并使学费的经济利益流入，符合“收入的金额能够可靠地计量”、“相关的经济利益很可能流入企业”以及“交易的完工程度能够可靠地确定”的要求，同时全封闭中高考补习培训业务的教学成本主要为人工、装修费摊销和固定资产折旧等按月支付或计提的固定成本，符合“交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量”的要求。

综上，全封闭中高考补习培训业务的收入确认与成本核算符合企业会计准则的规定，收入确认时点的会计处理符合会计原则规定，收入确认与成本核算依据与方法正确，满足合规性的要求。

⑤全封闭中高考补习培训业务收入确认情况及与相关合同约定风险和报酬转移条件或行业惯例是否相符

根据全封闭中高考补习培训业务的收入确认原则和收入确认依据，报告期内的收入确认情况如下：

单位：万元

期间	期初		本期发生							期末	
	在校人数	学费余额	报名人数	缴费金额	毕业离校人数	学费摊销	学费税金	退学人数	退费金额	在校人数	学费余额
2019年1-4月	2,039	3,084.62	9,293	11,662.40	-	9,716.80	291.50	489	514.39	10,843	4,224.34
2018年度	1,934	2,511.40	21,505	31,160.22	19,731	27,678.37	830.34	1,669	2,078.33	2,039	3,084.62
2017年度	866	842.04	20,248	25,652.19	18,186	22,273.34	658.92	994	1,050.56	1,934	2,511.40

全封闭中高考补习培训业务在学生报名时，根据招生简章已经确定了双方的权利和义务，教学周期内学校按每周的课程计划提供教学培训服务即视同履行了相关义务，从而完成教学培训服务的风险报酬转移。由于 A 股市场中没有全封闭中高考补习培训业务的同行业企业或类似的可比公司，因此在 H 股市场中选择教育行业且与龙门教育全封闭中高考补习培训业务的经营模式类似的上市公司成实外教育（01565-HK）和天立教育（01773-HK）作为全封闭中高考补习培训业务的可比公司，其主营业务为开设学校并提供包括初中、高中阶段在内的教育培训服务，其与学费相关的收入确认原则披露如下：

A. 成实外教育：服务收入包括本集团的大学、小学、初中及高中的学费、住宿费及幼儿园服务的学费。学费及住宿费于适用课程的相关期间按比例确认。向学生收取但并未赚取的学费及住宿费的部分入账为合约负债（注），并反映为流动负债，原因为该等金额指本集团预期于一年内赚取的收入。本集团学校的学年一般由九月开始至下一年六月为止。

注：H 股执行 IFRS 国际财务报告准则，已于 2018 年 1 月 1 日起执行《国际财务报告准则第 15 号——客户合约所得收益及相关修订准则》，根据规定相关合同预收款确认为合约负债，该列报与龙门教育将未摊销学费按大陆地区现行企业会计准则列报预收款项的性质相同。

B. 天立教育：自学生收取的学费及住宿费一般于各学年开始前预先支付，最初记录为合约负债。学费及住宿费在适用课程的相关期间按比例确认。自学生收取但未赚取的学费及寄宿款项部分记录为合约负债并呈报为流动负债，乃由于该金额指本集团预期于一年内赚取的收益。本集团学校的学年一般为九月至次年六月。

通过比较，上述 H 股上市企业类似业务的收入确认原则与龙门教育全封闭中高考补习培训业务的收入确认原则基本一致，即该等业务一般预先收取学费，并于此时确认双方的权利和义务，在教学周期内提供教学培训服务并完成风险和报酬的转移。

## 2) K12 课外培训业务

### ①K12 课外培训业务与收入确认金额、时点相关的主要合同条款

K12 课外培训业务在招生时，由学校与学生和学生家长（监护人）签订服务协议，并在服务协议中载明课时、单价、学费、排课、费用的产生以及费用的变更（退费）等信息和条款，其中除课时、单价和学费系根据学生报名缴费的具体情况外，与收入确认金额、时点相关的主要条款为费用的产生和费用的变更条款，其内容具体如下：

“1) 费用的产生：甲方（学生，下同）一旦缴费必须关注师生信公众号，以便及时了解学员上课明细，若甲方监护人对课时确认有异议，在上课时间发生三天内请与校区学习管理师及时沟通，如无反馈即为认可系统课时消耗金额。

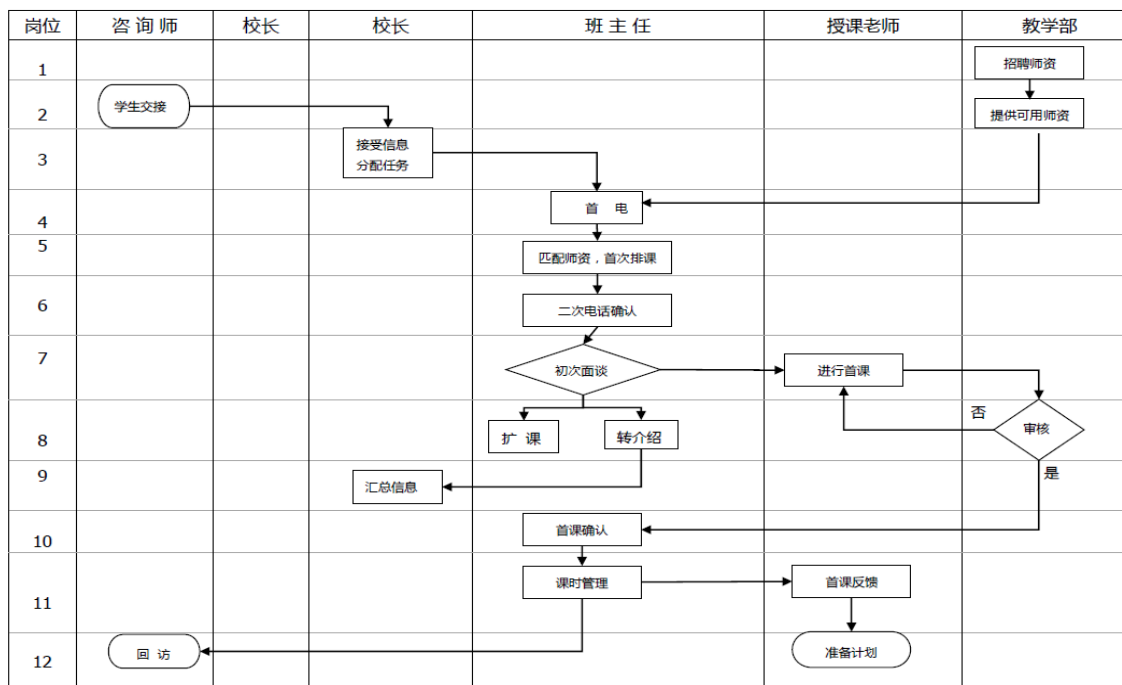
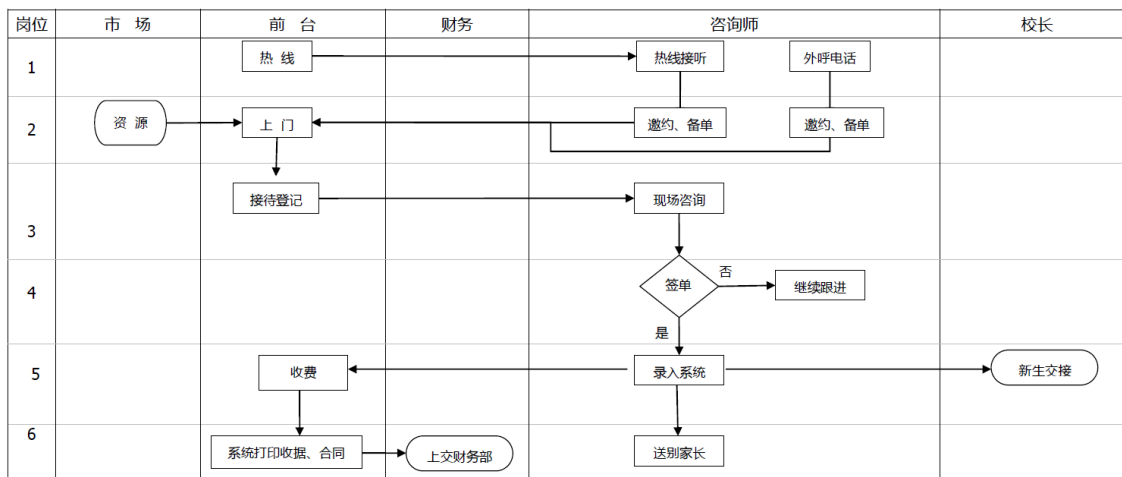
2) 费用的变更：甲方提出解除/变更协议的，乙方（龙门教育）按照实际消耗数量对应的收费标准收取甲方已接受的教学服务费用，剩余教学服务费用退还甲方，报名费不予退还，乙方在收到甲方监护人书面停课申请或退费申请后 15 个工作日内，依照上述条款处理。”

因此，根据合同条款，学生发生课时消耗后，若学生家长在三天内对学校发送的课时消耗记录未提出异议的即视同确认课时消耗，且已接受教学服务并消耗的课时费用不予退还。

### ②K12 课外培训业务销售流程，结算方式

K12 课外培训的招生咨询与教务业务流程构成其销售与结算流程。如下图所示，学生通过咨询或广告宣传前往 K12 招生咨询现场，由咨询师接待，于学生签订协议缴纳学费后，咨询师将学生信息交接给校长，由其安排班主任以进行后续匹配师资、安排课程等教务流程，学校在提供教学课程时，由班主任进行点名，并通过师生信公众号会将学生签到信息发送给学生家长，如果学生家长在规定时间内对师生信公众号推送的签到信息无异议反馈给班主任，则确认结算相应课时，同时将课时信息反馈给相关咨询师，由其负责回访学生和学生家

长。



### ③K12 课外培训业务的收入确认依据及主要会计凭证

K12 课外培训业务以收取学生学费并安排课程提供教学培训服务，且学生和家对于师生信公众号推送的课时消耗记录没有异议为收入确认的依据。

根据前述的 K12 课外培训业务与收入确认相关合同条款以及招生咨询与教务业务流程，学生报名入学时已确定了课时数量并支付了确定的学费金额，此时学校与学生已经确定了双方的权利和义务，即学校收取了学费并将相关课时的课程培训义务确认为预收款项，而学生支付了学费取得了相关课时的课程培

训的权利。学校根据学生的课余时间安排课程，并在向学生提供课程培训服务后形成课耗记录，除学生家长在规定时间内（上课三天内）提出异议以外，即视同已履行了相关课程培训义务，结算课耗的相应费用。因此学校按按消耗课时结转确认收入满足劳务收入确认的全部条件。

K12 课外培训业务在招生咨询与教务业务流程中生成的与收入确认相关的会计凭证主要包括：服务协议、缴费原始单据、收款收据、以及课耗明细表。

#### ④K12 课外培训业务的收入确认和成本核算合规性分析

K12 课外培训业务系提供劳务收入，根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定，提供劳务收入同时满足下列条件的，才能予以确认收入：

- A. 收入的金额能够可靠地计量
- B. 相关的经济利益很可能流入企业；
- C. 交易的完工程度能够可靠地确定；
- D. 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

由于学生报名入学时已确定了课时数量并已支付了确定的学费金额，此时学校与学生已经确定了双方的权利和义务，学校在向学生提供课程培训服务后形成课耗记录，根据服务协议学生家长在规定时间内（上课三天内）没有提出异议的，即视同已履行了相关课程培训义务，结算课耗的相应费用，且根据退款条款除“中考签约班”学生外，其他学生退款时不退还已确认课时消耗的学费收入，而“中考签约班”学生 2018 年度的业务规模仅占 K12 课外培训业务 2.17%，因未达到效果退费的金额仅占 K12 课外培训业务收入的 0.35%，不足以影响收入确认的条件，故学校以收取的学费单价和课耗数量可以可靠地计量收入金额，并使学费的经济利益流入，符合“收入的金额能够可靠地计量”、“相关的经济利益很可能流入企业”以及“交易的完工程度能够可靠地确定”的要求，同时 K12 课外培训业务的教学成本主要为人工、房租物业和折旧摊销等按月支付或计提的固定成本，符合“交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量”的要求。

综上，K12 课外培训业务的收入确认与成本核算符合企业会计准则的规定，收入确认时点的会计处理符合会计原则规定，收入确认与成本核算依据与方法正确，满足合规性的要求。

⑤K12 课外培训业务的收入确认情况及与相关合同约定风险和报酬转移条件或行业惯例是否相符

单位：万元

期间	期初		本期发生						期末	
	课时数量	学费余额	报名课时	缴费金额	课时消耗	学费摊销	退费课时	退费金额	课时数量	学费余额
2019 年 1-4 月	421,111.59	7,473.97	335,618.48	6,611.31	327,515.66	6,024.85	35,392.86	701.79	393,821.54	7,358.64
2018 年度	323,795.92	5,500.96	1,069,256.33	19,924.11	865,585.45	15,670.98	106,355.21	2,280.12	421,111.59	7,473.97
2017 年度	143,999.54	2,422.95	889,981.30	16,253.22	642,781.92	11,782.80	67,402.99	1,392.41	323,795.92	5,500.96

K12 课外培训业务在学生报名时，根据服务协议已经确定了双方的权利和义务，学校按约定的课时数量提供课程培训服务后形成课耗记录，除学生家长在规定时间内（上课三天内）提出异议以外，即视同已履行了相关课程培训义务，结算课耗的相应费用，从而完成教学培训服务的风险报酬转移。上海新南洋昂立教育科技股份有限公司（以下简称“昂立教育”，股票代码 600661）和东莞勤上光电股份有限公司（以下简称“勤上股份”，股票代码 002638）的主营业务包括 K12 教育服务，属于龙门教育 K12 课外培训业务的同行业企业，其学费相关的收入确认原则披露如下：

A. 昂立教育：教育培训等劳务收入按提供劳务程度确认劳务收入。

B. 勤上股份：教育咨询服务费收入按照合同约定总小时数和收取的总学费平均计算单位小时学费，然后每月按照学生实际上课的小时数，乘以平均单位小时学费，来确认当月的营业收入。

通过比较，上述同行业企业相关业务的收入确认原则与龙门教育 K12 课外培训业务的收入确认原则基本一致，即该等业务根据课时收取学费，并于此时确认双方的权利和义务，再根据提供课程培训服务的数量确定相关风险和报酬转移。

(5)K12 课外培训“按效果付费的短训课程”产品的效果判定情况及依据，与其他 K12 课外培训业务收入确认方式保持一致是否合理，是否符合审慎性原则，涉及退费事项的会计处理方式及在评估收入时是否考虑退费比例、退款比例的情况

K12 课外培训业务中“按效果付费的短训课程”指 2018 年龙门教育新增的“中考签约班”产品，该产品 2018 年度相关营业收入占 K12 课外培训业务的营业收入比例仅为 2.17%，截至本报告书签署日，龙门教育已不再销售该产品。“按效果付费的短训课程”系对“中考签约班”相关课程产品的宣传和推广，该产品根据各城市中考相关的教学要求开设相应课程，向签约学生保证中考的成绩目标，但并非根据签约学生的最终中考成绩再收取学费，其招生与教务业务流程与其他产品基本一致。

1) “按效果付费的短训课程”产品的效果判定情况及依据, 与其他 K12 课外培训业务收入确认方式保持一致是否合理, 是否符合审慎性原则

“中考签约班”产品处于试点经营阶段, 仅苏州、成都和天津的个别校区经营该产品。该产品根据各城市中考相关的教学要求开设相应课程, 并向签约学生保证中考的成绩目标, 故该产品的效果通常指签约学生的中考成绩是否达到学校保证的成绩目标。

“中考签约班”产品虽然较其他 K12 产品在服务协议中的退费条款中增加了培训效果的保证, 但协议约定培训效果的认定需要学生满足较多的条件, 例如需要学生认真听讲、做好笔记等诸多主观和抽象的条件, 且由于学生个体的差异化及目标成绩的多样性, 故实际上“中考签约班”产品因未达到保证的培训效果而退费的情况很少, 2018 年度因未达到保证的培训效果而发生退费的金额占 K12 课外培训业务收入的比例仅为 0.35%, 因此该产品的营业收入确认方式与其他 K12 课外培训产品的收入确认方式一致是合理和审慎的。

2) “按效果付费的短训课程”产品涉及退费事项的会计处理方式及在评估收入时是否考虑退费比例、退款比例的情况

由于 K12 “按效果付费的短训课程”的业务系个别校区试点经营的产品, 所以营业收入规模很小, 其中因未达到保证的培训效果而发生退费的金额占 K12 课外培训业务收入的比例仅为 0.35%, 因此涉及退费事项的会计处理按下列情况分别处理:

①若学生在开班后申请退费, 则根据剩余课时的学费退款, 会计处理如下:

DR: 预收款项

CR: 货币资金

②若学生遵守协议约定的义务, 但未达到保证的成绩目标, 则根据协议约定的学费比例退款, 会计处理如下:

DR: 营业收入

CR: 货币资金

本次评估时，考虑该类课程为试点经营的产品且规模较小，2018 年度相关营业收入占 K12 业务收入比例为 2.17%，相关退费金额占 K12 业务收入比例为 0.35%，不具有 K12 业务的代表性，且由于 2018 年 K12 业务受到行业行政法规及政策影响，故本次评估测算时按 K12 业务班课-其他业务的历史退费率即 2017 年退费率作为其测算依据。

(6) 龙门教育报告期内报名或开课后退学、退款情况，并进一步补充披露退学退款具体程序、退款金额、占当期收入的比例、相关会计处理合规性，并结合同行业公司情况说明退学退款的合理性

1) 龙门教育报告期内报名或开课后退学、退款情况

①全封闭中高考补习培训业务的退学、退款情况

单位：万元

期间	退学人数	退款金额
2019 年 1-4 月	489	514.39
2018 年度	1,669	2,078.33
2017 年度	994	1,050.56

②K12 课外培训业务的退学、退款情况

单位：万元

期间	退费课时（小时）	退费金额
2019 年 1-4 月	35,392.86	701.79
2018 年度	106,355.21	2,280.12
2017 年度	67,402.99	1,392.41

2) 退学退款具体程序、退款金额占当期收入的比例

①全封闭中高考补习培训业务

全封闭中高考补习培训业务的退款退费根据标的公司制定的《学费减免、退费及试听办法》制度执行。由于全封闭中高考补习培训业务集中于陕西省西安市，故该制度系依据《陕西省民办教育收费管理实施办法》的相关退学退费条款制定的，其相关的退费程序、退费标准如下：

A. 退费程序

学生填制退费申请表阐明退费理由，报班主任处核实情况并填写意见后，报校区校长审批，如同意退费，由校区校长签署意见并严格按照退费标准核算退费金额，并将退费金额明确写在签批意见上（如有特殊情况不按退费标准办理的，一个月之内提出退学申请的，由各校区校长商议解决；一个月以上的，须上报学校审批同意）。

## B. 退费标准

根据《陕西省民办教育收费管理实施办法》第十条中的规定，学生退（转）学的，民办学校应当按照下列规定给学生办理退（转）学退费手续：

开学前申请退学并经学校同意的，学校应退还收取的全部学费、住宿费。

开学后申请退学按学期收费的，一个月以内核退 70% 的学费、住宿费；1 个月以上 2 个月以内核退 50%；2 个月以上 3 个月以内核退 40%；超过 3 个月的不再退费。

开学后申请退学按学年收费的，一个月以内核退 85% 的学费、住宿费；1 个月以上 2 个月以内核退 75%；2 个月以上 3 个月以内核退 70%；超过 3 个月到下学期一个月以内核退 50%；超过第二学期 3 个月以内核退 20%；超过第二学期 3 个月以上的不再退费。

根据上述退费标准及学校的教学周期，学校退费金额的比例与教学周期的进度比例如下：

开学阶段	退费比例	教学进度
开学后一个月以内	不超过 70%	不超过 20%
开学后 1-2 个月以内	不超过 50%	20%-40%
开学后 2-3 个月以内	不超过 40%	40%-60%
开学后超过 3 个月	不退费	超过 60%

如上表，退费标准的退费比例均低于剩余的教学进度，故学校向退学学生退款的金额系尚未提供教学培训服务的学费款，已确认收入的学费不予退款，因此退学退款与已确认的学费收入无关。

## C. 退学退款的比例

根据退费标准，退款金额系对部分尚未提供教学培训服务的学费退款，对已确认营业收入的学费不予退款，因此，学校统计退费率系根据退款金额与报名缴费金额的比例，同时本次评估也参考了该计算口径用于预测相关学费收入。报告期内，全封闭中高考补习培训业务的退款比例如下：

单位：万元

期间	缴费金额	退费金额	退费金额占缴费金额比例
2019年1-4月	11,662.40	514.39	4.41%
2018年度	31,160.22	2,078.33	6.67%
2017年度	25,652.19	1,050.56	4.10%

## ②K12 课外培训业务

K12 课外培训业务的退款退费系根据与学生签订的服务协议中的费用变更条款执行。

### A. 退费程序

K12 课外培训业务的退费程序如下：

由家长向班主任提出申请，填写《退费协议》，并提供辅导协议中对应监护人的身份证复印件、刷卡收费时用于付款的银行卡卡号面复印件、辅导协议和收据；

班主任收到家长的《退费协议》后按退费流程，确定挽单不成功，由教务、校长、班主任相关人员签字审批；

班主任填写费用报销单，把相应的附件提交财务，财务审核退费金额是否正确，审核无误后，于 15 个工作日内将相关金额退至家长银行卡内并进行帐务处理。

### B. 退费标准

除“中考签约班”产品外，退费标准按服务协议中的相关条款内容通常为：甲方（学生和家）提出解除/变更协议的，乙方（龙门教育）按照实际消耗数量对应的收费标准收取甲方已接受的教学服务费用，剩余教学服务费用退还甲方，报名费不予退还，乙方在收到甲方监护人书面停课申请或退费申请后 15

个工作日内，依照本条款处理。因此，K12 课外培训业务的退费金额系根据学生实际已消耗的课时数量和对应缴费单价确定的。

“中考签约班”的退费条款中增加了培训效果的保证条款，并相应增加了触发未达到培训效果而退费的附加条件，例如需要学生认真听讲、做好笔记等，因此实际上“中考签约班”产品因学生以培训效果未达到保证而使用该协议条款申请退费的情况很少，2018 年度相关退费金额仅占 K12 业务收入 0.35%，同时由于该产品的报名学生个体的差异化较大，所以该产品的退费不具有标准性。

### C. 退课退款的比例

学校统计退课率系根据退课课时占报名课时的比例，且依据退费条款，通常情况下，退费金额系根据缴费金额扣除课时收费单价对应实际消耗课时数量计算，对已确认课时消耗的学费收入不予退款，因此，学校统计退费率系根据退费金额与缴费金额的比例，同时本次拟重大资产重组所使用的评估报告也参考了该计算口径用于预测相关学费收入。报告期内，K12 课外培训业务的退款比例如下：

单位：万元

期间	缴费金额	退费金额	退费金额占缴费金额比例
2019 年 1-4 月	6,611.31	701.79	10.61%
2018 年度	19,924.11	2,280.12	11.44%
2017 年度	16,253.22	1,392.41	8.57%

### 3) 退学退款会计处理合规性

#### ①全封闭中高考补习培训业务的退款会计处理及合规性

全封闭中高考补习培训业务的退款会计分录如下：

DR: 预收款项

CR: 货币资金

由于全封闭中高考补习培训业务的退费金额按《陕西省民办教育收费管理实施办法》的规定，低于尚未提供教学培训服务的学费款，故不涉及对已提供教学培训义务并确认收入的相关学费的重新结算，因此学校仅对尚未履行的教

学培训义务执行退款，相应减少由教学培训义务形成的预收款项，同时减少货币资金。全封闭中高考补习培训业务退款的会计处理反应了学校与学生双方认同并执行《陕西省民办教育收费管理实施办法》政策下，对学校与学生双方权利和义务的计量，符合《企业会计准则》的相关规定。

## ②K12 课外培训业务的退款会计处理及合规性

A. 除“中考签约班”触发效果保证条款退款以外，其他 K12 课外培训业务退款的会计处理：

DR：预收款项

CR：货币资金

B. “中考签约班”触发效果保证条款退款的会计处理：

DR：营业收入

CR：货币资金

“中考签约班”作为试点经营产品仅苏州、成都和天津的个别校区经营，由于 2018 年因未达到效果退费金额占比仅为 K12 课外培训业务收入的 0.35%，截至本报告书签署日龙门教育已不再销售“中考签约班”产品。

除“中考签约班”触发效果保证条款并退款以外，其他 K12 课外培训业务退款均按照协议约定的剩余课时的相关教学服务费用退还，故不涉及退回已提供课程培训并确认收入的相关学费，因此学校仅对剩余课时的教学培训义务执行退款，相应减少相关课时的教学培训义务形成的预收款项，同时减少货币资金。K12 课外培训业务退款的会计处理反应了学校与学生双方签订的服务协议中退款行为的经济活动，对学校与学生双方权利和义务的计量，符合《企业会计准则》的相关规定。

(7) 分班型补充披露 2017 年度、2018 年度标的资产在西安地区全封闭中高考补习培训业务的招生人数及学费价格情况

全封闭中高考补习培训业务的班型分为普通班、精品班、实验班、实验小

班和辅导班，各班型的招生人数和学费价格如下表所示，其中参加辅导班的学生绝大部分为封闭式中、高考补习培训的学生，为避免相关学生的人次重复统计并引起歧义，辅导班的相关人次不计入招生人数。

补习类别	班型	2017 年上半年		2017 年下半年	
		招生人数	学费价格 (元)	招生人数	学费价格 (元)
中考补习	普通班	772	5,700	541	7,300
	精品班	3,800	10,700	2,791	12,300
	实验班	816	16,700	979	18,800、18,300
	实验小班	139	27,700、37,700	188	32,700
高考补习	普通班	484	5,700	904	6,900
	精品班	2,919	10,700、9,700、 9,200	4,871	11,900、11,600、 11,300
	实验班	97	16,700	738	17,900
	实验小班	105	30,500	104	34,400、70,000 (学年)
补习类别	班型	2018 年上半年		2018 年下半年	
		招生人数	学费价格 (元)	招生人数	学费价格 (元)
中考补习	普通班	476	7,300	379	7,800
	精品班	3,848	12,300	2,974	12,800
	实验班	806	18,800、18,300	1,238	20,300
	实验小班	199	32,700	312	32,700
高考补习	普通班	41	6,900	275	7,900
	精品班	4,919	11,900、11,600、 11,300	4,504	12,400、12,100、 11,600
	实验班	562	17,900	861	18,900
	实验小班	24	34,400、35,000	87	40,000、80,000 (学年)

注：学费价格为含税价格。

#### (8) 2018 年 K12 课外培训业务收入实现较大增长的具体原因及合理性

2017、2018 年度 K12 课外培训业务的收入分别为 11,704.76 万元和 15,639.04 万元，2018 年较 2017 年增加了 3,934.28 万元，增长率为 33.61%，其中下表列示的校区收入增加额占 2018 年收入增加额的比例合计达到 88.11%，系 2018 年收入增长的主要因素。

单位：万元

校区	2017 年收入	2018 年收入	收入增加额	收入增长占比
北京市密云区密云鼓楼校区	515.34	839.10	323.76	8.23%
北京市密云区兴云路校区	127.29	292.57	165.28	4.20%
北京市通州区通州校区	56.73	263.38	206.65	5.25%
武汉市东西湖区吴家山校区	171.01	437.16	266.15	6.76%
武汉市武昌区胭脂路校区	260.77	414.31	153.54	3.90%
武汉市江夏区江夏校区	709.63	906.40	196.77	5.00%
武汉市武昌区水果湖校区	232.92	413.24	180.33	4.58%
武汉市汉阳区钟家村校区	374.43	717.94	343.51	8.73%
武汉市东湖高新区光谷校区	161.73	411.29	249.57	6.34%
长沙市长沙县星沙校区	352.71	541.81	189.10	4.81%
长沙市岳麓区梅溪湖校区	196.57	339.97	143.40	3.64%
长沙市雨花区南雅校区	247.53	386.03	138.50	3.52%
株洲市荷塘区荷塘校区	317.89	478.79	160.90	4.09%
株洲市天元区王府井校区	362.84	673.68	310.84	7.90%
岳阳市岳阳楼区步行街校区	146.05	289.13	143.09	3.64%
衡阳市石鼓区美达校区	74.29	204.44	130.15	3.31%
岳阳市岳阳楼区南湖校区	31.33	196.41	165.08	4.20%
合计	4,339.06	7,805.66	3,466.60	88.11%

上述 17 个校区中，北京市通州区通州校区、武汉市东湖高新区光谷校区、衡阳市石鼓区美达校区和岳阳市岳阳楼区南湖校区是 2017 年新设校区，其 2018 年收入同比增长的主要原因系由于 2017 年经营期不满一年所致。

除上述四个于 2017 年新增设的校区以外，其他校区 2018 年收入同比增长的原因主要系上述校区教学体系逐渐成熟，同时其所在 K12 业务子公司持续加大推广和宣传力度，因此在保持现有签约学生和课时资源的基础上，通过宣传和推广进一步累计学员人数，扩大签约学生的预收课时款项。2018 年度、2017

年度上述校区所在子公司的销售费用发生情况如下：

单位：万元

公司名称	2018 年度	2017 年度	增加金额
北京龙们尚学教育科技有限公司	691.51	473.26	218.25
武汉龙门尚学教育科技有限公司	1,638.27	1,311.14	327.13
长沙龙百门尚纳学教育科技有限公司	924.45	690.53	233.92
株洲新龙百们尚千学教育科技有限公司	647.39	440.55	206.84
小计	3,901.62	2,915.48	986.14

## 2、营业成本

报告期内，龙门教育的营业成本主要为教务教学人员的工资薪金、社会保险、折旧及摊销、材料印刷费、技术服务费、装修费等。营业成本逐期增加主要原因为各校区学生人数增加，教育教学规模扩大，教学教务人员数量增加，导致相应的人工成本提升；此外，随着报告期内 K12 课外培训业务的开展和规模的扩大，房屋租赁费、物业管理费、装修费用及固定资产折旧等在主营业务成本中核算的金额逐年增加。

报告期内，龙门教育按照业务分类的主营业务成本明细如下：

单位：万元

项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
全封闭中高考补习培训	4,761.14	14,512.39	11,243.30
K12 课外培训	3,189.94	8,730.16	6,431.31
教学辅助软件研发与销售	157.31	540.29	159.29
合计	8,108.39	23,782.85	17,833.91

### (1) 采购流程

#### 1) 日常采购

常规费用总额 1,000 元以下无需请示，主管审批。费用总额 1000 元以上填写请示单，各校区执行校长审批签字，并电话上报学校领导；原则上总额 10000 元以上需签订合同，按照公司合同管理办法逐级审批，获批后方可进行采购。

#### 2) 大宗采购

## ① 供应商选择

需求部门提出请示申请，总金额小于 1 万元（含 1 万元）以下采购，填写请示单由部门主管、总校长签批后，需求部门经办人会同行政部专职人员拟定合同-物资实施、采购-验收-履行费用报销制度。

采购金额为 1 万元-10 万元（不含 10 万元）的采购，由需求部门会同行政部专职人员进行市场调查比价，选择三家具备资质、品质优良的供应商填写比价报告单，上报公司采购评定小组。采购评定小组成员为：总校长、行政主管、后勤主管、财务主管。采购评定小组进行最终的评定，在比价报告单中签署统一意见后，需求方会同行政专职人员拟定合同-审批-物资等实施、采购-验收-履行费用报销制度。

采购金额为 10 万元-200 万元（含 200 万元）的，由需求部门上报总校长，公开招投标或邀标。投标达到三家及以上总经办召开评审会（1-2 个工作日），公开开标，引进供应商。需求部门会同行政专属采购人员在竞标前 7 个工作日至少搜集到三家及以上供应商的资料，如供应商的资质、能力。供货质量、技术考核、价格、售后服务、供货业绩、财务状况及信誉度等，供应商制作投标书，标的密封在公开投标会议开标竞选。资料齐备后 1-2 个工作日召开投标会议，由总校长 1 人、财务部 2 人、行政部 1 人、后勤部 1 人组成投票小组在会上进行筛选、考核、评审并记录。会后需求部门及行政专属人员通知中标公司拟定合同-审批-物资等实施、采购-验收-履行费用报销制度。

采购金额为 200 万元以上的，由需求部门上报总经理办公室，由总经理办公室提交公司董事会审批，获批后按照本制度规定的供应商条件进行招投标采购。

## ② 合同的签订和保管

支付金额在 30,000 元以上的采购需签订合同，采购合同按照公司法务部签订的合同管理制度执行合同审批手续，各职能部门负责人对合同的内容和条款逐一进行初审查，并对合同内容真实性负责，只有经过审批同意的合同才能加

盖公司公章或合同专用章。

### ③督办条款

合同签订后，公司指定行政督办人员按照合同条款对合同履行进度、完成情况、结算环节进行督办，涉及合同部门必须配合督办人员提供进度情况。

### ④验收入库

属于有形物资的（单价在 2000 元以下，使用期限在一年以内），严格按照库房管理规定办理签收入库手续，填写入库单，领用时填写领用单。属于固定资产的物品的入库验收按照《固定资产管理规定》执行。属于工程、装修、维护类需由公司后勤部门出具验收合格单，会同行政部门查验并签署合格意见。

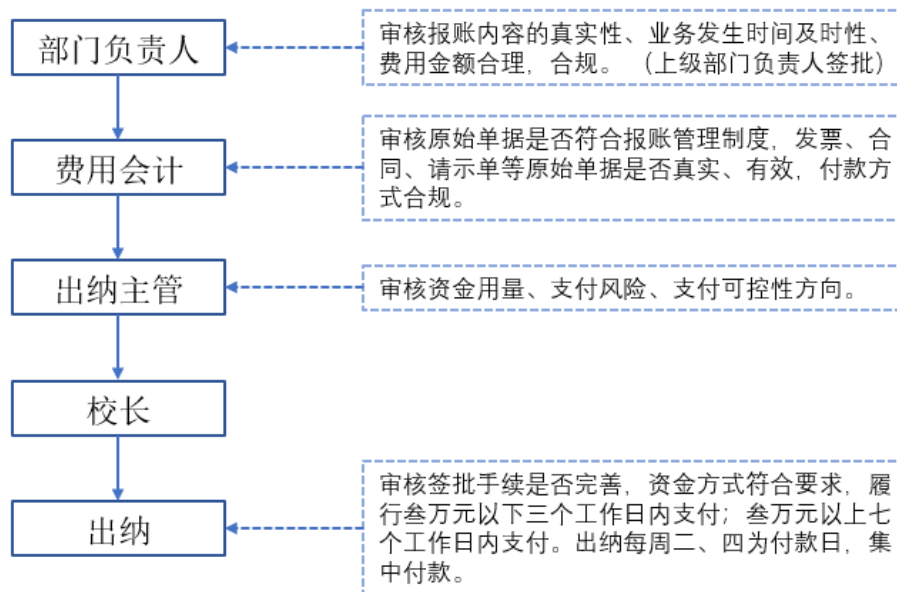
## (2) 支付模式及流程

### 1) 支付模式

原则上 3000 元以上的费用需以银行转账支付，特殊情况需使用 3000 元以上现金支付时，首先走请示流程由经办人写明用途、原因，由校长批准后方可支付。

### 2) 支付以及审批流程

经办人填写规范的费用报销单/借款单/出差费报销单，按照以下流程签批：



以上流程按照自上而下审批进行，经办人单据传递到费用会计处，费用会计审核后完成后续审批手续，如出现后续审批问题，费用会计第一时间与经办人沟通解决，不得跳跃审批。本制度适用于（不限于）教学资料费；购置固定资产、办公用品、低值易耗品、维修安全工具；交通运输费用、车辆使用费（过路过桥、油耗、保险年检，保养规费等）；电话费；差旅费；水电物业垃圾费；服装费；各类商业保险，年检审计、会议；印制费；维修维护费、消防；业务招待费；房屋租赁费；广告宣传费；招生费；工资、福利费、劳保费、税费、网络费等。

### 3、其他成本及费用

报告期内，较之营业成本，其他成本及费用的占比较小，其中占比较高的包括销售费用、管理费用、研发费用等。

销售费用主要为销售员工资社保、广告宣传费、差旅费、办公费、设计费、服务费、市场费和印刷费等。报告期内无重大变动或对盈利能力无重大影响。

管理费用主要包括管理员工资和社保、广告宣传费、差旅费、交通费、场地布置费、售后服务费以及与之相关的折旧及摊销费等。报告期内无重大变动或对盈利能力无重大影响。

研发费用主要是深圳跃龙门为了研发教学辅助软件和其他学习软件所发生

的职工薪酬、委外开发费等。报告期内，深圳跃龙门加大了研发力度，就教研内容进行了进一步研发，同时委托第三方研发龙门语数外三科中高考精编课程，因此研发费用较 2017 年度有所增加。

#### 4、毛利率

2018 年度和 2017 年度，标的公司毛利率变动情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	17,197.35	49,530.93	39,304.54
主营业务成本	8,108.39	23,782.85	17,833.91
毛利率	52.85%	51.98%	54.63%

注：毛利率=（主营业务收入-主营业务成本）÷主营业务收入

其中，按照业务种类列示的毛利率变动情况如下表所示：

项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
全封闭中高考补习培训	51.00%	47.57%	49.46%
K12 课外培训	45.72%	44.18%	45.05%
教学辅助软件研发与销售	90.19%	91.30%	97.02%

报告期内，全封闭中高考补习培训的毛利率不存在较大变化。

报告期内，2018 年度较之 2017 年度，K12 课外培训的毛利率存在小幅下降主要系人工成本提升及部分校区为配合办理办学许可证进行教学场地调整产生的相关装修费计入当期营业成本所致。

报告期内，教学辅助软件研发与销售的毛利率较高，主要系深圳跃龙门为其他教学板块提供辅助及软件研发服务，成本构成主要为承担的配套资料费、印刷费和人工成本等，报告期内随着相应成本的增加，毛利率有所下降。由于教学辅助软件研发较销售收入占比较小，其毛利率的变动对龙门教育的经营无重大影响。

龙门教育 K12 课外培训业务 2016 年-2018 年经营情况如下：

单位：万元

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
营业收入	15,639.04	11,704.76	2,075.82
营业成本	8,730.16	6,431.31	1,754.95
毛利率	44.18%	45.05%	15.46%

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
净利润	-1,834.92	-1,842.76	-3,063.88

根据市场公开信息，上海新南洋昂立教育科技股份有限公司（以下简称“昂立教育”，股票代码 600661）和东莞勤上光电股份有限公司（以下简称“勤上股份”，股票代码 002638）的主营业务包括 K12 教育服务，属于龙门教育的同行业公司。2016 年-2018 年龙门教育 K12 课外培训业务的营业收入、营业成本、毛利率与同行业公司相关业务的比较情况如下：

单位：万元

2018 年度	龙门教育	昂立教育	勤上股份
营业收入	15,639.04	182,712.08	69,101.43
营业成本	8,730.16	101,193.83	51,480.80
毛利率	44.18%	44.62%	25.50%
2017 年度	龙门教育	昂立教育	勤上股份
营业收入	11,704.76	149,382.91	73,642.97
营业成本	6,431.31	80,051.06	50,383.36
毛利率	45.05%	46.41%	31.58%
2016 年度	龙门教育	昂立教育	勤上股份
营业收入	2,075.82	107,161.15	6,052.31
营业成本	1,754.95	53,741.93	3,358.15
毛利率	15.46%	49.85%	44.51%

根据上表，龙门教育 2016 年度、2017 年度的毛利率变动较大，2017 年度、2018 年度毛利率变动较小且变动趋势及毛利率指标与昂立教育的相关业务保持趋同，2017 年度、2018 年度毛利率较勤上股份相关业务毛利率高。

K12 课外培训业务系龙门教育 2016 年度新增的业务类别，标的公司于 2016 年起逐步设立子公司北京龙们教育科技有限公司及其下属二级子公司作为 K12 课外培训业务的主要实施主体，因此 2016 年度标的公司 K12 课外培训业务处于相关主体开办初期阶段，相关固定成本（房屋租赁、装修、人员工资等）开支较高，但培训生源却不够充分，其毛利率与 2017、2018 年度正常经营的指标不具备可比性。

2017、2018 年度标的公司 K12 课外培训业务的全国布局已初显规模，其年度报名人数约为 12,000 人次，销售毛利率回归至正常的水平，并与同行业公司昂立教育的毛利率接近，而勤上股份由于自 2017 年起逐渐更换其原 K12 课外培

训业务的董事、监事、高级管理人员及其他相关人员，并因利润补偿责任纠纷对 K12 课外培训业务相关业绩承诺人进行诉讼，经营团队变更及业绩承诺和利润补偿纠纷均可能对其相关业务的毛利率产生负面影响。此外，勤上股份的 K12 课外培训业务系“一对一”的产品，而“一对一”产品相对“班课”产品的毛利率低，因此产品的差异性也造成了勤上股份 K12 课外培训业务的毛利率较标的公司和昂立教育的毛利率低。

标的公司 2016 年起开展 K12 课外培训业务，其毛利率于 2017 年、2018 年 K12 课外培训业务逐渐形成规模后上升至与同行业类似产品接近的水平，其毛利率及变动情况合理。

### （三）偿债能力分析

报告期内，龙门教育的偿债能力指标如下：

项目	2019 年 4 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动比率	2.92	2.56	2.67
速动比率	2.64	1.81	2.60
资产负债率	27.56%	30.12%	27.41%

注：流动比率=流动资产÷流动负债

速动比率=(流动资产-存货-预付账款-其他流动资产)÷流动负债

资产负债率=负债总额÷资产总额

报告期内，2018 年末较之 2017 年末，流动比率和资产负债率基本保持稳定，速动比率有所下降，主要原因系龙门教育使用闲置资金购买银行短期理财产品，在报表中计入其他流动资产所致。

### （四）营运能力分析

报告期内，龙门教育的营运能力指标如下：

项目	2018 年度	2017 年度
总资产周转率	1.14	1.11
净资产周转率	1.60	1.45

注：总资产周转率=营业收入÷(期初资产总额+期末资产总额)÷2

净资产周转率=营业收入÷(期初资产净额+期末资产净额)÷2

报告期内，2018 年末较之 2017 年末，总资产周转率基本保持稳定，未发生

重大变化。

#### （五）最近两年月度财务状况、盈利能力分析

1、各业务类别 2017、2018 年度分月汇总的预收款项、相关人次、实际消耗课时数、直线摊销金额、营业收入、主要成本费用类别及金额、经营现金流量的情况

2017年、2018年龙门教育的业务类别包括全封闭中高考补习培训、K12 课外培训和教学辅助软件研发与销售。

(1) 全封闭中高考补习培训业务

1) 2017、2018 年度各班型预收款项及直线摊销分月确认营业收入的情况

2017 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业离校人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
1月	普通班	389	222.51	937	6,575.35	616.11	-	136.67	4.10	-	-	1,326	697.85
	精品班	306	326.55	4,288	10,164.95	4,358.73	-	825.92	24.78	2	2.14	4,592	3,832.44
	实验班	171	282.70	880	15,808.64	1,391.16	-	295.96	8.88	-	-	1,051	1,369.02
	实验小班	-	-	173	28,847.98	499.07	-	114.32	3.43	-	-	173	381.32
	辅导班(注)	-	10.28	-	-	5.57	-	15.39	0.46	-	-	-	-
2月	普通班	1,326	697.85	319	5,700.00	181.83	-	191.46	5.74	-	-	1,645	682.48
	精品班	4,592	3,832.44	1,607	9,964.09	1,601.23	-	1,288.40	38.65	-	-	6,199	4,106.62
	实验班	1,051	1,369.02	33	16,687.88	55.07	-	309.33	9.28	-	-	1,084	1,105.48
	实验小班	173	381.32	70	29,648.57	207.54	-	134.92	4.05	-	-	243	449.89
	辅导班	-	-	-	-	46.91	-	78.04	2.34	-	-	-	-33.48
3月	普通班	1,645	682.48	-	-	-	-	170.15	5.10	-	-	1,645	507.22
	精品班	6,199	4,106.62	-	-	-	-	1,052.31	31.57	-	-	6,199	3,022.75
	实验班	1,084	1,105.48	-	-	-	-	309.33	9.28	-	-	1,084	786.87
	实验小班	243	449.89	-	-	-	-	124.62	3.74	-	-	243	321.53

2017 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业离校人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
	辅导班	-	-33.48	-	-	61.07	-	2.99	0.09	-	0.20	-	24.31
4月	普通班	1,645	507.22	-	-	-	-	170.15	5.10	-	-	1,645	331.96
	精品班	6,199	3,022.75	-	-	-	-	1,052.31	31.57	-	-	6,199	1,938.87
	实验班	1,084	786.87	-	-	-	-	309.33	9.28	-	-	1,084	468.27
	实验小班	243	321.53	-	-	-	-	124.62	3.74	-	-	243	193.17
	辅导班	-	24.31	-	-	62.66	-	63.80	1.91	-	-	-	21.26
5月	普通班	1,645	331.96	-	-	-76.82	-	176.58	5.30	-	-	1,645	73.27
	精品班	6,199	1,938.87	248	10,700.00	265.36	-	1,046.34	31.39	-	-	6,447	1,126.50
	实验班	1,084	468.27		-	76.82	-	308.87	9.27	-	-	1,084	226.95
	实验小班	243	193.17		-	-	104	124.62	3.74	-	-	139	64.81
	辅导班		21.26		-	47.79		52.89	1.59	-	0.55	-	14.03
6月	普通班	1,645	73.27		-	-	1,645	71.13	2.13	-	-	-	-
	精品班	6,447	1,126.50	576	10,261.46	591.06	6,199	836.06	25.08	-	-	824	856.42
	实验班	1,084	226.95	-	-	-	1,084	220.34	6.61	-	-	-	-
	实验小班	139	64.81	1	30,500.00	3.05	139	62.92	1.89	-	-	1	3.05
	辅导班	-	14.03	-	-	161.12	-	164.57	4.94	-	3.37	-	2.27
7月	普通班	-	-	581	5,667.64	329.29	-	-	-	8	5.89	573	323.40
	精品班	824	856.42	4,293	10,267.27	4,407.74	-	-	-	57	57.88	5,060	5,206.27
	实验班			777	17,244.53	1,339.90	-	-	-	4	5.86	773	1,334.04
	实验小班	1	3.05	53	31,050.94	164.57	-	-	-	3	8.81	51	158.81
	辅导班	-	2.27	-	-	163.76	-	70.38	2.11	-	8.32	-	85.23

2017 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业离校人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
8月	普通班	573	323.40	335	8,543.58	286.21	-	99.83	3.00	55	32.23	853	474.55
	精品班	5,060	5,206.27	1,830	11,358.03	2,078.52	-	1,291.88	38.76	243	279.94	6,647	5,674.22
	实验班	773	1,334.04	351	17,184.90	603.19	-	355.50	10.67	42	76.73	1,082	1,494.33
	实验小班	51	158.81	180	46,655.56	839.80	-	131.59	3.95	6	24.51	225	838.56
	辅导班	-	85.23	-	-	128.16	-	178.78	5.36	-	17.57	-	11.66
9月	普通班	853	474.55	65	7,347.69	47.76	-	133.59	4.01	22	11.18	896	373.53
	精品班	6,647	5,674.22	301	9,557.14	287.67	-	1,450.69	43.52	212	194.02	6,736	4,273.65
	实验班	1,082	1,494.33	49	16,630.61	81.49	-	370.69	11.12	39	67.06	1,092	1,126.95
	实验小班	225	838.56	20	28,355.00	56.71	-	154.87	4.65	6	21.56	239	714.20
	辅导班	-	11.66	-	-	270.06	-	114.31	3.69	-	5.78	-	157.94
10月	普通班	896	373.53	19	5,031.58	9.56	-	120.27	3.61	23	9.78	892	249.42
	精品班	6,736	4,273.65	80	10,281.25	82.25	-	1,388.22	41.65	78	59.21	6,738	2,866.84
	实验班	1,092	1,126.95	43	10,920.93	46.96	-	373.25	11.20	31	28.10	1,104	761.36
	实验小班	239	714.20	6	32,383.33	19.43	-	152.34	4.57	2	4.52	243	572.20
	辅导班	-	157.94	-	-	420.94	-	408.11	7.45	-	8.09	-	155.24
11月	普通班	892	249.42	15	3,013.33	4.52	-	119.84	3.60	19	7.07	888	123.44
	精品班	6,738	2,866.84	88	5,595.45	49.24	-	1,403.22	42.10	84	54.04	6,742	1,416.72
	实验班	1,104	761.36	101	6,074.26	61.35	-	381.36	11.44	12	8.10	1,193	421.81
	实验小班	243	572.20	11	30,800.00	33.88	-	154.70	4.64	3	6.97	251	439.77
	辅导班	-	155.24	-	-	302.23	-	291.80	6.37	-	7.94	-	151.36
12月	普通班	888	123.44	430	6,826.51	293.54	883	118.70	3.56	3	1.60	432	293.11

2017 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业离校人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
	精品班	6,742	1,416.72	1,070	11,170.19	1,195.21	6,754	1,384.48	41.53	35	17.59	1,023	1,168.32
	实验班	1,193	421.81	396	17,542.42	694.68	1,207	417.97	12.54	4	2.50	378	683.48
	实验小班	251	439.77	22	27,363.64	60.20	171	172.11	5.16	1	4.00	101	318.69
	辅导班	-	151.36	-	-	1,138.04	-	1,200.52	33.63	-	7.45	-	47.80

2018 年度	班型	期初				本期发生					期末		
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业离校人 数(人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
1月	普通班	432	293.11	484	6,223.97	301.24	-	105.48	3.16	3	2.09	913	483.62
	精品班	1,023	1,168.32	5,348	10,660.70	5,701.34	-	1,144.59	34.34	35	35.67	6,336	5,655.06
	实验班	378	683.48	868	17,079.15	1,482.47	-	375.26	11.26	9	12.49	1,237	1,766.95
	实验小班	101	318.69	172	34,190.12	588.07	-	156.61	4.70	3	7.40	270	738.06
	辅导班	-	47.80	-	-	359.12	-	79.50	2.38	-	14.10	-	310.94
2月	普通班	913	483.62	5	5,760.00	2.88	-	105.68	3.17	4	2.04	914	375.61
	精品班	6,336	5,655.06	771	10,226.20	788.44	-	1,295.88	38.88	20	17.55	7,087	5,091.19
	实验班	1,237	1,766.95	67	12,685.07	84.99	-	391.49	11.74	11	14.27	1,293	1,434.43
	实验小班	270	738.06	10	33,690.00	33.69	-	161.37	4.84	5	10.11	275	595.43
	辅导班	-	310.94	-	-	104.33	-	310.04	9.30	-	7.30	-	88.63
3月	普通班	914	375.61	10	4,460.00	4.46	-	106.41	3.19	6	2.03	918	268.44
	精品班	7,087	5,091.19	242	9,931.82	240.35	-	1,333.78	40.01	122	101.16	7,207	3,856.58

2018 年度	班型	期初				本期发生				期末			
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业高校人 数(人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
	实验班	1,293	1,434.43	45	10,746.67	48.36	-	401.28	12.04	18	17.79	1,320	1,051.68
	实验小班	275	595.43	9	26,122.22	23.51	-	168.72	5.06	2	4.92	282	440.24
	辅导班	-	88.63	-	-	282.52	-	150.27	4.51	-	8.80	-	207.58
4月	普通班	918	268.44	2	1,750.00	0.35	-	106.07	3.18	3	0.96	917	158.57
	精品班	7,207	3,856.58	64	7,189.06	46.01	-	1,335.75	40.07	56	37.23	7,215	2,489.53
	实验班	1,320	1,051.68	9	10,955.56	9.86	-	400.25	12.01	11	10.91	1,318	638.38
	实验小班	282	440.24	1	20,700.00	2.07	-	169.00	5.07	3	3.12	280	265.12
	辅导班	-	207.58	-	-	167.49	-	203.53	6.11	-	8.08	-	157.35
5月	普通班	917	158.57	-	-	-	-	106.17	3.19	1	0.14	916	49.08
	精品班	7,215	2,489.53	250	11,373.20	284.33	-	1,331.78	39.95	15	8.79	7,450	1,393.34
	实验班	1,318	638.38	14	15,664.29	21.93	-	400.47	12.01	1	0.76	1,331	247.07
	实验小班	280	265.12	7	23,528.57	16.47	117	163.53	4.91	3	7.75	167	105.41
	辅导班	-	157.35	-	-	192.96	-	162.74	4.88	-	2.06	-	180.63
6月	普通班	916	49.08	16	6,606.25	10.57	916	47.65	1.43	-	-	16	10.57
	精品班	7,450	1,393.34	2,092	10,963.05	2,293.47	7,269	1,071.14	32.13	14	13.02	2,259	2,570.51
	实验班	1,331	247.07	365	17,123.56	625.01	1,318	217.71	6.53	2	4.34	376	643.50
	实验小班	167	105.41	24	17,858.33	42.86	160	86.35	2.59	-	-	31	59.33
	辅导班	-	180.63	-	-	853.52	-	154.96	4.65	-	5.36	-	869.18
7月	普通班	16	10.57	396	7,109.34	281.53	-	-	-	15	9.96	397	282.14
	精品班	2,259	2,570.51	4,525	11,680.49	5,285.42	-	-	-	117	150.49	6,667	7,705.44
	实验班	376	643.50	1,336	16,488.47	2,202.86	-	-	-	19	37.13	1,693	2,809.23

2018 年度	班型	期初				本期发生				期末			
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业高校人 数(人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
	实验小班	31	59.33	222	36,761.26	816.10	-	1.75	0.05	19	38.72	234	834.91
	辅导班		869.18	-	-	1,139.27	-	951.62	28.55	-	64.87	-	963.40
8月	普通班	397	282.14	124	8,233.06	102.09	-	17.59	0.53	42	28.98	479	337.14
	精品班	6,667	7,705.44	1,186	12,845.28	1,523.45	-	1,339.33	40.18	369	436.61	7,484	7,412.76
	实验班	1,693	2,809.23	201	29,469.15	592.33	-	631.55	18.95	79	149.10	1,815	2,601.97
	实验小班	234	834.91	59	60,649.15	357.83	-	48.75	1.46	9	26.46	284	1,116.06
	辅导班		963.40	-	-	144.84	-	996.81	29.90	-	53.48	-	28.05
9月	普通班	479	337.14	-	-	0.74	-	116.19	3.49	29	17.97	450	200.23
	精品班	7,484	7,412.76	178	10,801.12	192.26	-	2,023.16	60.69	373	406.43	7,289	5,114.73
	实验班	1,815	2,601.97	26	13,473.08	35.03	-	625.58	18.77	38	59.90	1,803	1,932.76
	实验小班	284	1,116.06	2	32,000.00	6.40	-	42.71	1.28	13	41.89	273	1,036.58
	辅导班	-	28.05	-	-	532.43	-	148.76	4.46	-	13.87	-	393.39
10月	普通班	450	200.23	1	4,900.00	0.49	-	63.41	1.90	8	4.31	443	131.11
	精品班	7,289	5,114.73	232	7,940.52	184.22	-	1,383.68	41.51	95	78.21	7,426	3,795.56
	实验班	1,803	1,932.76	6	11,100.00	6.66	-	624.21	18.73	13	10.87	1,796	1,285.61
	实验小班	273	1,036.58	4	60,850.00	24.34	-	401.59	12.05	3	7.91	274	639.38
	辅导班	-	393.39	-	-	35.19	-	213.02	6.39	-	-	-	209.17
11月	普通班	443	131.11	1	4,400.00	0.44	-	63.63	1.91	1	0.48	443	65.53
	精品班	7,426	3,795.56	38	7,123.68	27.07	-	1,981.86	59.46	35	26.77	7,429	1,754.54
	实验班	1,796	1,285.61	6	11,783.33	7.07	-	624.53	18.74	6	6.42	1,796	643.00
	实验小班	274	639.38	13	38,261.54	49.74	-	201.65	6.05	-	-	287	481.42

2018 年度	班型	期初				本期发生				期末			
		在校人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	毕业离校人 数(人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	在校人数 (人)	学费余额 (万元)
	辅导班		209.17	-	-	154.92	-	184.55	5.54	-	-	-	174.00
12月	普通班	443	65.53	132	7,323.48	96.67	442	63.46	1.90	5	1.57	128	95.27
	精品班	7,429	1,754.54	1,319	11,883.24	1,567.40	7,427	1,697.78	50.93	26	18.56	1,295	1,554.67
	实验班	1,796	643.00	524	17,708.40	927.92	1,795	622.90	18.69	3	3.64	522	925.70
	实验小班	287	481.42	99	5,810.10	57.52	287	180.79	5.42	5	17.70	94	335.03
	辅导班	-	174.00	-	-	195.32	-	184.05	5.52	-	5.79	-	173.95

注：辅导班主要系龙门教育在封闭式中、高考补习培训校区内开设的强化辅导，参加的绝大部分为封闭式中、高考补习培训的学生，为避免相关学生的人次重复统计并引起歧义，辅导班的相关人次不在上表中列示。

根据龙门教育封闭式中、高考补习培训学费收取和教学周期的业务特征，上半年教学周期的学费一般于前一年12月至当年度5月收取（教学周期开始后缴费入学的为插班生），下半年教学周期的学费一般于6月至11月收取，相关营业收入按直线法摊销。

封闭式中、高考补习培训当月营业收入的结转比例=当月学费摊销/（教学期初学费余额+本期缴费金额-教学期末学费余额）。

2017、2018年上半年教学周期的营业收入平均结转比例为16%左右，其中1月和6月因学生大规模报名入学未完成和毕业班离校的原因导致营业收入结转比例较低，其余各月的营业收入结转比例均稳定在16%-17%左右。

2017、2018年下半年教学周期的营业收入平均结转比例为18%左右，由于下半年教学周期的大规模报名缴费在6-7月完成，因此8-12月的教学周期内营业收入的结转比例较为稳定，除2017年12月开设“理化赢、政史赢”短期冲刺班，而2018年同期未开设相关课

程导致 2017 年 12 月营业收入结转比例高于 2018 年同期以外，其余各月的营业收入结转比例均稳定在 18%左右。

2) 2017、2018 年度各月主要成本费用类别及金额

单位：万元

2017 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
营业成本	1,275.96	666.11	815.34	969.23	864.04	792.27
其中占比较大的主要明细类别：						
人工成本	1,122.00	560.21	672.34	825.40	704.15	696.27
累计折旧	31.83	34.11	34.21	34.46	34.57	34.61
装修费	28.99	28.99	28.99	29.25	29.25	29.24
销售费用	129.41	37.13	51.84	24.09	38.28	70.76
其中占比较大的主要明细类别：						
人工成本	94.28	13.14	13.43	-13.29	14.44	40.84
固定资产折旧	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.68
管理费用	197.89	100.18	109.34	155.70	103.90	104.41
其中占比较大的主要明细类别：						
人工成本	139.21	65.04	54.38	61.44	57.49	52.87
固定资产折旧	13.42	13.68	13.87	14.24	14.26	14.34

单位：万元

2017 年度	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
营业成本	792.38	698.44	1,169.66	1,051.22	1,123.81	1,122.12	11,340.58
其中占比较大的主要明细类别：							
人工成本	556.11	413.53	950.36	832.17	755.07	829.70	8,917.30

2017 年度	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
累计折旧	34.62	35.41	41.18	42.85	41.50	42.03	441.37
装修费	29.47	30.69	31.62	35.58	84.81	55.65	442.52
销售费用	156.60	159.29	53.86	29.83	25.27	59.41	835.76
其中占比较大的主要明细类别:							
人工成本	117.15	118.98	25.26	19.02	16.78	24.72	484.74
固定资产折旧	2.34	2.26	2.26	2.26	2.10	2.10	29.29
管理费用	147.92	122.49	140.93	87.24	107.17	100.19	1,477.35
其中占比较大的主要明细类别:							
人工成本	96.66	64.95	63.79	50.00	55.74	47.34	808.92
固定资产折旧	14.35	14.39	14.62	12.63	12.62	12.65	165.08

单位：万元

2018 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
营业成本	1,186.78	1,345.89	994.55	1,080.50	1,088.53	1,120.25
其中占比较大的主要明细类别:						
人工成本	903.05	1,129.65	781.76	798.47	867.08	779.77
累计折旧	41.19	42.13	38.10	38.19	38.25	38.29
装修费	48.65	48.65	48.65	49.23	49.23	49.33
销售费用	49.50	83.80	43.67	44.22	39.98	54.86
其中占比较大的主要明细类别:						
人工成本	30.40	42.46	23.30	28.81	20.48	29.60
固定资产折旧	0.61	0.53	0.53	0.51	0.51	0.51

2018 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
管理费用	136.65	128.07	109.95	145.30	103.28	110.51
其中占比较大的主要明细类别:						
人工成本	63.13	93.44	52.63	62.17	62.94	76.84
固定资产折旧	12.84	12.89	12.66	12.44	12.60	12.61

单位：万元

2018 年度	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
营业成本	1,212.24	974.28	1,954.02	724.53	1,392.56	1,535.54	14,609.67
其中占比较大的主要明细类别:							
人工成本	975.70	716.86	1,589.89	245.57	897.50	1,294.60	10,979.90
累计折旧	37.64	37.64	36.45	36.86	36.37	36.20	457.29
装修费	49.33	50.12	50.75	129.07	65.09	55.80	693.91
销售费用	55.83	41.20	69.72	11.33	20.65	34.34	549.08
其中占比较大的主要明细类别:							
人工成本	24.14	26.47	43.82	3.15	15.10	19.69	307.43
固定资产折旧	0.51	0.51	0.47	0.47	0.46	0.46	6.09
管理费用	85.34	99.41	162.44	117.43	116.60	175.10	1,490.07
其中占比较大的主要明细类别:							
人工成本	40.39	54.65	107.36	9.29	55.00	95.26	773.09
固定资产折旧	12.61	12.57	12.29	12.86	12.86	12.73	151.97

上表中系龙门教育封闭式中、高考补习培训业务 2017、2018 年度营业成本、销售费用、管理费用中占比较大的明细类别，包括人工成本、固定资产折旧、长期待摊费用摊销等固定成本。

3) 2017 年度、2018 年度经营活动现金流量净额

单位：万元

2017 年度	经营活动现金流入	经营活动现金流出	经营活动产生的现金流量净额
1 月	6,909.49	2,340.55	4,568.94
2 月	2,133.57	2,666.59	-533.03
3 月	237.14	938.06	-700.92
4 月	158.50	1,325.77	-1,167.27
5 月	517.77	1,532.03	-1,014.26
6 月	1,858.73	1,201.33	657.40
7 月	5,244.19	1,144.50	4,099.69
8 月	3,337.76	1,157.64	2,180.12
9 月	508.62	1,278.60	-769.99
10 月	927.28	2,110.72	-1,183.43
11 月	451.12	1,136.96	-685.83
12 月	3,376.27	1,094.83	2,281.45

单位：万元

2018 年度	经营活动现金流入	经营活动现金流出	经营活动产生的现金流量净额
1 月	8,390.56	2,356.46	6,034.10
2 月	1,190.55	1,682.76	-492.20
3 月	858.35	1,623.93	-765.58
4 月	443.08	1,777.60	-1,334.51
5 月	750.83	1,556.69	-805.87
6 月	4,085.63	1,192.12	2,893.52
7 月	8,375.53	1,693.42	6,682.12
8 月	1,900.65	1,107.25	793.40
9 月	225.64	1,293.68	-1,068.04
10 月	238.46	1,967.96	-1,729.50
11 月	492.22	1,931.96	-1,439.74
12 月	3,208.14	1,477.04	1,731.10

根据龙门教育封闭式中、高考补习培训各月的经营活动现金净流量，每年1月、6月、7月、12月的经营活动现金净流量为正数，与学费的缴费周期基本一致。

(2) K12 课外培训业务

1) 2017、2018 年度各月预收款项、报名课时与实际消耗课时、学费摊销的情况

2017 年度	期初			本期发生									期末		
	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	报名课时 (个)	平均单 价(元/ 人)	缴费金 额 (万元)	课时消耗 (个)	学费摊 销 (万元)	退费人 数 (人)	退费课时 (个)	退费 金额 (万 元)	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余 额 (万元)
1月	3,590	143,999.54	2,422.95	933	55,444.26	164	907.41	30,979.39	621.99	48	1,499.22	22.43	4,044	166,965.19	2,685.95
2月	4,044	166,965.19	2,685.95	1,038	71,616.82	167	1,194.37	53,097.77	840.38	63	2,587.73	49.49	4,572	182,896.51	2,990.44
3月	4,572	182,896.51	2,990.44	949	55,659.63	195	1,087.05	44,848.89	775.19	105	4,195.99	85.26	4,966	189,511.26	3,217.05
4月	4,966	189,511.26	3,217.05	1,043	57,022.88	216	1,233.99	61,065.02	1,069.92	88	5,418.31	88.48	4,654	180,050.81	3,292.63
5月	4,654	180,050.81	3,292.63	1,122	73,517.96	195	1,436.44	69,620.18	1,412.48	94	3,280.54	69.03	4,997	180,668.05	3,247.55
6月	4,997	180,668.05	3,247.55	751	49,759.16	166	827.17	44,373.05	818.16	265	8,148.60	198.70	4,130	177,905.57	3,057.85
7月	4,130	177,905.57	3,057.85	1,759	136,666.65	158	2,156.20	84,776.47	1,161.45	166	5,255.83	154.18	5,069	224,539.91	3,898.43
8月	5,069	224,539.91	3,898.43	1,209	115,315.22	185	2,131.69	78,980.41	1,273.76	174	4,581.96	109.53	4,796	256,292.76	4,646.82
9月	4,796	256,292.76	4,646.82	830	45,185.51	171	772.54	26,904.30	510.24	275	12,953.33	250.75	5,117	261,620.64	4,658.36
10月	5,117	261,620.64	4,658.36	626	49,694.61	203	1,007.39	46,610.44	928.36	131	6,735.76	137.51	5,470	257,969.05	4,599.88
11月	5,470	257,969.05	4,599.88	780	58,265.03	205	1,194.89	42,782.24	693.88	127	5,544.99	103.95	5,862	267,906.85	4,996.94

2017 年度	期初			本期发生									期末		
	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	报名课时 (个)	平均单 价(元/ 人)	缴费金 额 (万元)	课时消耗 (个)	学费摊 销 (万元)	退费人 数 (人)	退费课时 (个)	退费 金额 (万 元)	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余 额 (万元)
12月	5,862	267,906.85	4,996.94	1,387	121,833.58	189	2,304.10	58,743.77	1,676.98	170	7,200.73	123.09	6,360	323,795.92	5,500.96

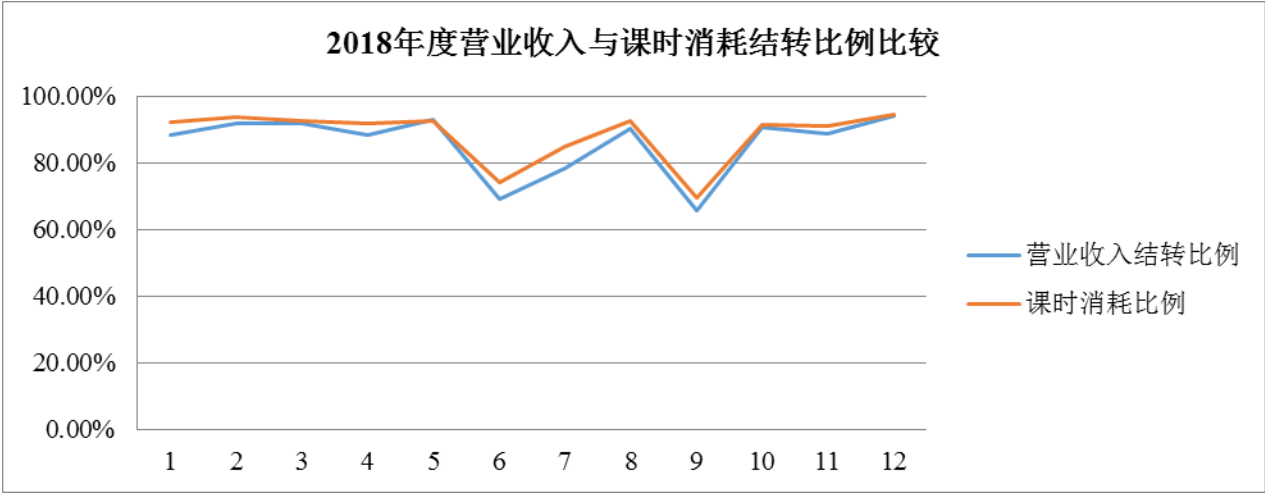
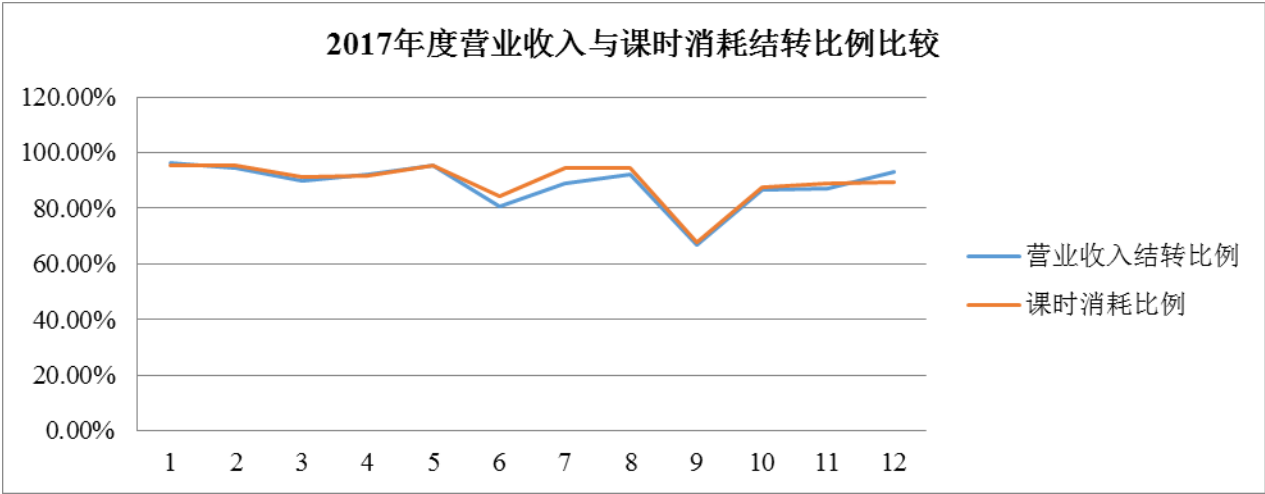
2018 年度	期初			本期发生									期末		
	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余 额 (万 元)	报名人 数(人)	报名课时 (个)	平均单 价(元/ 人)	缴费金 额 (万 元)	课时消耗 (个)	学费摊 销 (万元)	退费人 数 (人)	退费课时 (个)	退费金 额 (万 元)	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余 额 (万元)
1月	6,360	323,795.92	5,500.96	782	57,642.62	177	1,020.51	58,143.30	904.46	106	4,768.73	118.89	6,639	318,526.51	5,498.13
2月	6,639	318,526.51	5,498.13	688	66,722.88	180	1,202.62	81,245.08	1,249.19	90	5,382.87	111.14	6,432	298,621.44	5,340.41
3月	6,432	298,621.44	5,340.41	1,061	115,635.31	184	2,131.85	68,820.07	1,285.04	135	5,391.89	115.77	7,395	340,044.79	6,071.46
4月	7,395	340,044.79	6,071.46	917	67,573.31	224	1,510.59	86,398.77	1,579.27	139	7,735.04	206.22	7,994	313,484.29	5,796.55
5月	7,994	313,484.29	5,796.55	851	75,990.36	197	1,496.37	105,747.09	2,161.22	127	8,670.53	164.26	8,089	275,057.04	4,967.44
6月	8,089	275,057.04	4,967.44	665	55,453.01	184	1,022.72	54,701.51	926.57	400	19,679.64	409.95	7,029	256,128.91	4,653.64
7月	7,029	256,128.91	4,653.64	1,757	162,939.80	167	2,719.39	74,768.07	1,212.72	322	13,356.44	331.13	7,906	330,944.20	5,829.18
8月	7,906	330,944.20	5,829.18	1,111	161,487.85	170	2,739.99	90,302.41	1,633.12	199	7,248.85	157.05	7,827	394,880.79	6,779.00
9月	7,827	394,880.79	6,779.00	622	48,969.67	189	923.89	31,338.51	506.29	223	15,092.30	282.89	8,081	397,419.65	6,913.71
10月	8,081	397,419.65	6,913.71	868	65,125.09	193	1,260.12	67,112.82	1,248.25	133	7,095.06	129.75	8,441	388,336.85	6,795.83
11月	8,441	388,336.85	6,795.83	976	70,842.22	215	1,522.47	62,382.19	1,061.85	134	6,595.24	133.69	9,093	390,201.65	7,122.76

2018 年度	期初			本期发生									期末		
	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余 额 (万 元)	报名人 数(人)	报名课时 (个)	平均单 价(元/ 人)	缴费金 额 (万 元)	课时消耗 (个)	学费摊 销 (万元)	退费人 数 (人)	退费课时 (个)	退费金 额 (万 元)	人数 (人)	课时数量 (个)	学费余 额 (万元)
12月	9,093	390,201.65	7,122.76	1,268	120,874.20	196	2,373.60	84,625.64	1,902.99	126	5,338.62	119.39	9,614	421,111.59	7,473.97

注：因在线培训和游学服务等 K12 业务收入较为零星，故未包含在上表中。

根据 K12 课外培训业务的行业特征，每年 7、8 月和 12 月由于学生放暑假、放寒假的原因，报名课时和消耗课时明显较高，除此以外，存在节假日的月份例如 4 月和 5 月，学生相对课余时间较多，课时消耗也相对较高，综上，2017、2018 年度龙门教育 K12 课外培训业务预收款项、营业收入结转情况与行业特征基本一致。

K12 课外培训业务当月营业收入的结转比例=当月学费摊销/（预收款项期初-期末+当月报名缴费金额），K12 课外培训业务当月课时消耗比例=当月课时消耗/（期初课时数量-期末课时数量+当月报名课时数量），根据上述公式比较营业收入结转比例与课时消耗比例情况如下：



根据图表，龙门教育 K12 业务各月营业收入的结转比例与课时消耗的结转比例基本一致，其中 2017 年 9 月、2018 年 6 月、2018 年 9 月因退费退课的金额较大，故营业收入和课时消耗的结转比例较低，其他各月的结转比例均保持在 80% 以上。

2) 2017、2018 年度各月成本费用类别及金额

单位：万元

2017 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
营业成本	397.59	598.29	441.39	572.07	716.04	481.69
其中占比较大的主要明细类别：						
工资薪酬	234.42	246.22	281.64	400.32	487.41	275.19
房租物业	94.52	109.54	99.97	115.54	123.33	125.37
折旧摊销	23.22	44.89	21.62	19.74	23.1	22.68
项目成本	35.88	189.44	28.02	27.39	75.23	47.99
销售费用	382.72	311.27	327.85	412.52	431.94	371.67
其中占比较大的主要明细类别：						
工资薪酬	276.26	247.71	248.03	320.35	335.93	262.66
房租物业	17.09	14.86	14.11	13.41	17.99	9.6
市场费	48.82	33.16	31.48	40.08	43.84	58.31
管理费用	263.38	210.37	195.33	212.66	251.25	217.75
其中占比较大的主要明细类别：						
工资薪酬	166.81	129.03	172.47	158.54	167.85	169.24
房租物业	11.32	10.48	9.68	9.87	7.63	8.38
折旧摊销	48.4	36.52	-25.25	10.57	39.92	10.2

单位：万元

2017 年度	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
营业成本	705.68	726.43	396.05	606.46	448.92	492.38	6,582.99
其中占比较大的主要明细类别:							
工资薪酬	458.94	401.63	168.48	295.67	271.3	258.4	3,779.64
房租物业	125.6	129.77	127.25	125.34	121.38	118.77	1,416.36
折旧摊销	21.98	29.77	24.12	46.27	13.99	30.63	322.02
项目成本	86.7	147.81	60.38	127.27	30.93	67.75	924.82
销售费用	485.45	459.31	310.88	350.6	379.92	384.85	4,608.99
其中占比较大的主要明细类别:							
工资薪酬	368.25	356.06	236.97	281.33	295.03	305.81	3,534.40
房租物业	14.52	10.81	12.49	8.47	13.4	9.26	156.02
市场费	65.84	50.52	36.11	38.98	47.68	41.7	536.5
管理费用	199.06	217.72	246.77	169.41	215.06	254.43	2,653.19
其中占比较大的主要明细类别:							
工资薪酬	149.03	171.6	176.56	122.79	153.32	124.59	1,861.83
房租物业	7.49	7.47	8.12	8.49	7.04	11.91	107.87
折旧摊销	10.07	15.27	14.86	14.86	14.76	95.84	286.03

单位：万元

2018 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
营业成本	705.06	756.61	724.50	965.65	1,317.77	633.30
其中占比较大的主要明细类别:						
工资薪酬	496.87	522.78	496.35	661.72	1,022.74	375.11
房租物业	129.59	132.37	132.09	142.81	135.85	134.61

2018 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
折旧摊销	26.3	39.13	26.32	104.2	58.13	63.45
项目成本	0.2	8.41	25.91	0.89	39.15	0.29
销售费用	422.43	426.87	480.17	457.07	614.3	323.42
其中占比较大的主要明细类别:						
工资薪酬	328.79	364.31	418.42	365.56	541.17	166
市场费	47.01	30.59	29.29	39.89	34.75	105.55
管理费用	286.14	311.2	224.96	206.24	180.83	246.17
其中占比较大的主要明细类别:						
工资薪酬	218.99	185.29	161.09	165.11	166.21	181.06
房租物业	9.73	9.46	9.08	10.24	10.5	9.87
折旧摊销	11.67	11.73	11.69	11.58	-29.96	11.56

单位：万元

2018 年度	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
营业成本	608.84	781.03	363.63	675.83	554.58	732.11	8,818.92
其中占比较大的主要明 细类别:							
工资薪酬	455.69	589.71	156.04	436.85	343.94	548.76	6,106.54
房租物业	139.68	133.82	140.56	140.84	136.87	142.02	1,641.11
折旧摊销	-8.90	25.68	23.99	24.39	25.17	23.86	431.72
项目成本		4.98	2.61	15.58	2.29	11.83	112.14
销售费用	465.12	531.77	354.36	388.52	372.97	476.79	5,313.79
其中占比较大的主要明 细类别:							

2018 年度	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
工资薪酬	362.5	462.22	255.19	328.68	315.78	408.9	4,317.51
市场费	57.64	40.13	54.68	20.69	13.22	48.74	522.18
管理费用	314.38	281.03	303.98	186.42	215.44	271.43	3,006.36
其中占比较大的主要明 细类别：							
工资薪酬	112.24	156.43	199.74	95.6	128.73	156.24	1,926.73
房租物业	9.62	9.29	9.16	7.34	9.32	11.99	115.59
折旧摊销	166.71	88.75	57.69	21.66	40.54	37.84	441.47

### 3) 2017、2018 年度经营活动现金流量净额

单位：万元

2017 年度	经营活动现金流入	经营活动现金流出	经营活动产生的现金流量净额
1 月	1,230.18	1,033.35	196.83
2 月	3,012.79	860.17	2,152.62
3 月	835.25	1,000.92	-165.67
4 月	1,244.72	1,162.02	82.70
5 月	1,374.59	1,351.25	23.34
6 月	644.28	1,343.61	-699.33
7 月	2,274.57	1,062.96	1,211.61
8 月	2,240.90	1,375.30	865.61
9 月	528.28	1,406.17	-877.89
10 月	1,503.10	901.40	601.70
11 月	1,193.79	1,043.00	150.79
12 月	2,161.13	996.90	1,164.23

单位：万元

2018 年度	经营活动现金流入	经营活动现金流出	经营活动产生的现金流量净额
1 月	1,176.23	1,400.24	-224.02
2 月	1,146.65	1,304.38	-157.74
3 月	2,449.91	1,361.10	1,088.80
4 月	1,568.60	1,517.25	51.34
5 月	1,426.08	1,687.08	-261.01
6 月	737.05	1,741.95	-1,004.91
7 月	2,465.28	1,480.93	984.34
8 月	2,795.18	1,467.20	1,327.97
9 月	918.24	1,434.28	-516.05
10 月	1,191.58	1,048.63	142.94
11 月	1,707.22	1,199.20	508.01
12 月	2,357.54	1,407.37	950.16

根据 K12 课外培训业务的行业特征，每年 7、8 月和 12 月由于学生放暑假、放寒假的原因，报名课时较多，经营活动现金净流量相对较大，2017 年 2 月和 2018 年 3 月由于 K12 业务相关主体收到龙门教育内部往来款，因此经营活动现金净流量较大。

#### (3) 教学辅助软件业务

教学辅助软件业务的主要系根据龙门教育自身的教学经验、教材、习题等开发教学配套软件，并通过向龙门教育的封闭式培训学校学生和其他 K12 培训机构销售获取收益，2017、2018 年度向封闭式培训学校学生销售取得的营业收入分别为 3,886.41 万元、4,586.22 万元，占当年度营业收入的比例分别为 67.31%、72.77%。由于该业务大部分营业收入来源于封闭式培训学校的学生，所以其营业收入发生周期主要与封闭式培训学费缴纳周期相关，每年的 2 月、6 月、7 月、8 月和 12 月集中度相对较高。

单位：万元

2017 年度	营业收入	营业成本	销售费用	管理费用	研发费
1 月	230.32	6.12	60.13	40.63	22.85
2 月	1,217.91	53.65	-15.29	62.66	19.09
3 月	169.05	2.98	29.44	76.51	39.87
4 月	227.44	0.03	28.06	64.34	12.29
5 月	322.87	2.51	25.99	63.30	18.31
6 月	639.48	7.12	26.09	156.02	109.16
7 月	357.84	3.88	13.27	49.30	21.65
8 月	416.57	55.63	22.78	37.28	18.81
9 月	615.26	6.26	7.56	44.94	26.68
10 月	79.66	-	8.84	40.65	21.68
11 月	382.87	20.79	8.10	33.96	16.12
12 月	954.82	0.32	23.03	39.12	16.63

单位：万元

2018 年度	营业收入	营业成本	销售费用	管理费用	研发费
1 月	1,204.65	33.92	11.77	41.64	25.09
2 月	382.10	37.12	16.04	32.16	14.57
3 月	208.62	0.35	25.72	47.11	24.46
4 月	173.99	0.01	14.77	51.00	33.69
5 月	581.67	0.12	5.97	105.14	72.98
6 月	781.30	142.10	6.37	99.95	79.16
7 月	446.47	0.69	5.18	66.30	48.14
8 月	962.31	-0.04	5.01	83.61	64.42
9 月	282.32	318.42	6.87	85.82	66.94
10 月	278.59	-	8.13	85.49	69.45
11 月	282.59	2.56	5.25	68.29	51.77
12 月	717.67	5.06	5.84	73.70	33.58

2、比较龙门教育 2016 与 2017、2018 年度各月份营业收入结转比例、成本费用、经营现金净流量分析波动及主要波动原因；第四季度是否存在异常确认收入、成本费用的情形

(1) 2016 年度全封闭中高考补习培训业务

1) 2016 年度各班级型预收款项及直线摊销分月确认营业收入的情况

2016 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	学期毕业人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	人数 (人)	学费余额 (万元)
1 月	普通班	-	-	2,909.00	5,717.12	1,663.11	-	354.12	-	-	-	2,909	1,308.99
	精品班	-	-	1,698.00	10,602.18	1,800.25	-	447.90	-	-	-	1,698	1,352.35
	实验班	-	-	497.00	16,183.70	804.33	-	134.06	-	-	-	497	670.28
	实验小班	-	-	217.00	27,692.63	600.93	-	135.20	-	-	-	217	465.73
	辅导班	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 月	普通班	2,909	1,308.99	820.00	5,629.51	461.62	-	284.03	-	-	-	3,729	1,486.58
	精品班	1,698	1,352.35	850.00	10,449.76	888.23	-	448.12	-	-	-	2,548	1,792.46
	实验班	497	670.28	1,040.00	16,277.79	1,692.89	-	134.31	-	-	-	1,537	2,228.86
	实验小班	217	465.73	55.00	25,500.00	140.25	-	135.20	-	-	-	272	470.78
	辅导班	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 月	普通班	3,729	1,486.58	-	-	-	-	371.65	-	-	-	3,729	1,114.94
	精品班	2,548	1,792.46	-	-	-	-	448.12	-	-	-	2,548	1,344.35
	实验班	1,537	2,228.86	-	-	-	-	557.21	-	-	-	1,537	1,671.64
	实验小班	272	470.78	-	-	-	-	135.20	-	-	-	272	335.58

2016 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	学期毕业人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	人数 (人)	学费余额 (万元)
	辅导班			-	-	-				-	-		
4月	普通班	3,729	1,114.94	-	-	-		371.65		-	-	3,729	743.29
	精品班	2,548	1,344.35	-	-	-		448.12		-	-	2,548	896.23
	实验班	1,537	1,671.64	-	-	-		557.21		-	-	1,537	1,114.43
	实验小班	272	335.58	-	-	-		135.20		-	-	272	200.37
	辅导班			-	-	-				-	-		
5月	普通班	3,729	743.29		-	-		362.68	8.96	-	-	3,729	371.65
	精品班	2,548	896.23		-	-		437.58	10.53	-	-	2,548	448.12
	实验班	1,537	1,114.43		-	-		548.03	9.18	-	-	1,537	557.21
	实验小班	272	200.37		-	-	122.00	131.26	3.94	-	-	150	65.17
	辅导班			-	-	-	-			-	-	-	-
6月	普通班	3,729	371.65		-	-	3,729.00	362.68	8.96	-	-	-	-
	精品班	2,548	448.12		-	-	2,548.00	437.58	10.53	-	-	-	-
	实验班	1,537	557.21		-	-	1,537.00	548.03	9.18	-	-	-	-
	实验小班	150	65.17		-	-	150.00	63.28	1.90	-	-	-	-
	辅导班	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月	普通班	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	精品班	-	-	1,354.00	10,678.19	1,445.83	-	-	-	1.00	1.07	1,353	1,444.76
	实验班	-	-	628.00	16,616.91	1,043.54	-	-	-	-	-	628	1,043.54
	实验小班	-	-	34.00	30,500.00	103.70	-	-	-	-	-	34	103.70
	辅导班	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2016 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	学期毕业人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	人数 (人)	学费余额 (万元)
8月	普通班	-	-	1,674.00	5,691.58	952.77	-	177.70	5.33	66.00	37.62	1,608	732.12
	精品班	1,353	1,444.76	4,380.00	10,089.61	4,419.25	-	1,106.88	33.21	160.00	162.54	5,573	4,561.38
	实验班	628	1,043.54	441.00	16,262.36	717.17	-	334.60	10.04	24.00	40.08	1,045	1,375.99
	实验小班	34	103.70	155.00	29,376.77	455.34	-	106.18	3.19	4.00	12.20	185	437.47
	辅导班			-	-	9.24	-	8.23	0.25	-	0.76	-	-
9月	普通班	1,608	732.12	14.00	5,535.71	7.75	-	179.45	5.38	1.00	0.54	1,621	554.50
	精品班	5,573	4,561.38	52.00	8,536.54	44.39	-	1,110.36	33.31	35.00	32.39	5,590	3,429.71
	实验班	1,045	1,375.99	1.00	16,700.00	1.67	-	333.60	10.01	2.00	3.21	1,044	1,030.84
	实验小班	185	437.47	9.00	28,122.22	25.31	-	110.70	7.12	-	-	194	344.96
	辅导班			-	-	27.00	-	1.35	0.04	-	1.46	-	24.15
10月	普通班	1,621	554.50	12.00	4,391.67	5.27	-	180.09	5.40	8.00	3.28	1,625	370.99
	精品班	5,590	3,429.71	24.00	8,933.33	21.44	-	1,112.71	33.38	17.00	14.17	5,597	2,290.89
	实验班	1,044	1,030.84	3.00	12,033.33	3.61	-	333.24	10.00	4.00	4.73	1,043	686.48
	实验小班	194	344.96		-		-	111.64	3.35	-	-	194	229.97
	辅导班		24.15	-	-	8.91	-	27.71	0.83	-	-	-	4.51
11月	普通班	1,625	370.99	6.00	4,083.33	2.45	-	180.94	5.43	3.00	0.71	1,628	186.37
	精品班	5,597	2,290.89	22.00	6,877.27	15.13	-	1,116.08	33.48	11.00	6.89	5,608	1,149.57
	实验班	1,043	686.48	2.00	10,200.00	2.04	-	333.81	10.01	1.00	0.87	1,044	343.83
	实验小班	194	229.97	1.00	12,700.00	1.27	-	112.25	3.37	-	-	195	115.62
	辅导班		4.51	-	-	3.94	-	2.50	0.08	-	-	-	5.87
12月	普通班	1,628	186.37	389.00	5,720.05	222.51	1,628.00	180.94	5.43	-	-	389	222.51

2016 年度	班型	期初		本期发生								期末	
		人数 (人)	学费余额 (万元)	报名人数 (人)	平均单价 (元/人)	缴费金额 (万元)	学期毕业人数 (人)	学费摊销 (万元)	学费税金 (万元)	退学人数 (人)	退费金额 (万元)	人数 (人)	学费余额 (万元)
	精品班	5,608	1,149.57	307.00	10,636.81	326.55	5,607.00	1,114.82	33.44	2.00	1.30	306	326.55
	实验班	1,044	343.83	171.00	16,532.16	282.70	1,044.00	333.81	10.01	-	-	171	282.70
	实验小班	195	115.62		-	-	195.00	112.25	3.37	-	-	-	-
	辅导班		5.87	-	-	1,393.07	-	1,348.16	40.44	-	0.06	-	10.28

全封闭中高考补习培训业务的收款周期主要集中在1月、2月、6月、7月、8月和12月，其中1月、2月和12月为收取上半年度教学周期的学费，6月、7月、8月为收取下半年教学周期的学费。通过比较2016、2017、2018年度各月预收款项及结转营业收入的情况，各年度同期数据中存在较大波动的主要为2018年7月和2018年12月。

①2018年起，龙门教育于7月的暑假期间开设暑期衔接班的短期课程，而2016、2017年同期未开设相关课程，故导致2018年7月的营业收入明显高于2016、2017年同期。

②2016、2017年12月，龙门教育开设“理化赢、政史赢”短期冲刺班，而2018年同期未开设相关课程，故导致2016、2017年度12月份的营业收入结转金额和结转比例高于2018年度同期。

除上述存在波动的情况外，2016、2017、2018年各月全封闭中高考补习培训业务的预收款项收取时间、营业收入结转比例不存在重大波动的情况。

根据以上分析，除上述存在波动的情况外，第四季度封闭式中、高考补习培训不存在异常确认收入的情形。

2) 2016 年度各月主要成本费用类别及金额

单位：万元

2016 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
营业成本	423.17	711.46	440.17	486.74	503.93	502.63	524.85	502.11	1,002.76	933.39	948.58	855.05	7,834.83
其中占比较大的主要 明细类别：													
人工成本	272.08	541.47	251.72	337.89	352.70	365.28	318.17	263.71	652.60	578.83	567.43	635.99	5,137.85
累计折旧	20.61	21.13	21.19	21.26	21.47	21.60	23.00	23.57	24.46	25.77	25.83	-20.77	229.12
装修费	18.18	18.18	18.18	18.75	18.75	18.75	21.09	25.11	25.95	31.80	34.60	-29.34	219.97
销售费用	91.73	111.56	84.62	89.61	83.73	95.57	96.80	66.21	83.91	117.45	102.80	109.59	1,133.59
其中占比较大的主要 明细类别：													
人工成本	30.45	65.88	26.50	26.68	23.47	22.67	38.09	29.22	58.92	55.69	57.19	35.65	470.41
累计折旧	2.73	2.73	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	5.27	35.63
管理费用	273.00	394.01	227.17	175.17	191.07	166.47	145.21	316.09	195.44	208.10	206.16	124.04	2,621.94
其中占比较大的主要 明细类别：													
人工成本	79.87	175.98	74.60	74.60	87.22	80.11	80.80	61.94	121.56	107.01	101.16	101.70	1,146.56
累计折旧	13.37	13.46	13.61	13.61	13.61	14.50	14.43	14.49	14.44	14.41	14.41	-30.49	123.85
研发费用	80.31	133.17	63.09	63.20	52.59	55.34	11.34	22.95	21.45	22.42	22.42	5.09	553.38

2016 年营业成本、销售费用、管理费用主要类别的发生额与 2017、2018 年度的重大波动系 2016 年管理费用中研发费用明细类别为教研组老师的工资，教研组老师负责开发考题、教材等工作，故在 2017、2018 年度龙门教育认定教研组老师的工作为日常教育相关的，重分类至营业成本。

根据以上分析，第四季度封闭式中、高考补习培训不存在异常确认成本费用

的情形。

### 3) 2016 年度各月经营活动现金流量净额

单位：万元

2016 年度	经营活动现金流入	经营活动现金流出	经营活动产生的现金流量净额
1 月	4,658.13	1,320.64	3,337.49
2 月	696.60	992.84	-296.24
3 月	1,618.53	1,392.82	225.71
4 月	6.65	1,226.95	-1,220.29
5 月	1,570.63	3,404.04	-1,833.41
6 月	1,494.03	1,023.90	470.13
7 月	5,048.85	1,754.35	3,294.51
8 月	4,756.24	1,883.02	2,873.21
9 月	541.11	1,377.20	-836.09
10 月	232.23	1,617.38	-1,385.15
11 月	32.72	1,422.99	-1,390.27
12 月	2,814.70	2,437.25	377.45

2016 年度封闭式中、高考补习培训各月的经营活动现金净流量中 1 月、3 月、6 月、7 月、8 月、12 月为正数，与学费的缴费周期以及 2017、2018 年度的经营活动现金净流量情况基本一致。

(2) 2016 年度 K12 课外培训业务

如下表所示，K12 课外培训业务系龙门教育 2016 年 5 月起新增的业务类别，龙门教育于 2016 年起逐步设立子公司北京龙们教育科技有限公司及其下属 12 家二级子公司作为 K12 课外培训业务的主要实施主体，因此 2016 年度龙门教育 K12 课外培训业务处于开办初期阶段，相关各月的预收款项、课时消耗、成本费用、经营现金净流量等业务、财务数据与 2017、2018 年同期均不具备可比性。

1) 2016 年度各月营业收入的情况

单位：万元

2016 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10	11 月	12 月	合计
收入	-	3.34	4.88	10.77	31.57	156.95	277.11	342.73	148.68	300.36	306.62	492.80	2,075.82

结合前述 K12 课外培训 2017 年度和 2018 年度数据分析，第四季度 K12 课外培训不存在异常确认收入的情形。

2) 2016 年度各月主要成本费用类别及金额

单位：万元

2016 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
营业成本	2.52	2.58	2.72	3.36	35.55	196.70	209.73	246.40	215.20	239.91	289.11	323.39	1,767.18
其中占比较大的主要明细类别：													
工资薪酬	2.52	1.86	2.72	3.36	14.69	135.06	130.30	143.88	68.29	132.24	152.19	182.97	970.10
房租物业		0.72			20.38	45.91	67.71	83.85	81.38	88.52	97.94	108.92	595.34

2016 年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小计
折旧摊销					0.07	13.73	7.75	11.82	14.11	13.16	18.76	23.11	102.50
项目成本									39.92	0.82	13.28	0.62	54.64
销售费用	24.43	15.52	19.19	20.43	57.00	107.23	299.89	189.64	210.78	238.69	246.14	245.72	1,674.65
其中占比较大的主要明细类别:													
工资薪酬	5.55	8.55	9.65	10.78	35.01	88.70	158.15	138.77	132.77	183.81	183.00	187.22	1,141.96
房租物业	13.55	4.87	5.12	3.24	1.44	1.14	10.88	2.75	17.78	2.75	4.47	3.32	71.31
市场费	1.34	0.00	1.25	2.55	4.95	5.66	87.92	27.07	45.10	37.56	35.23	28.39	277.00
管理费用	63.37	40.39	37.54	106.92	90.70	91.11	178.48	218.11	222.22	184.46	186.29	216.29	1,635.87
其中占比较大的主要明细类别:													
工资薪酬	46.96	34.25	33.77	50.91	71.07	64.83	132.04	154.21	133.49	137.43	152.40	160.83	1,172.20
房租物业	9.04	0.00	0.00	26.56	1.79	5.92	11.72	13.44	9.47	10.01	9.85	10.60	108.41
折旧摊销	0.58	0.92	1.12	2.06	2.16	1.99	2.62	7.65	7.36	5.97	7.84	6.76	47.03

结合前述 K12 课外培训 2017 年度和 2018 年度数据分析，第四季度 K12 课外培训不存在异常确认成本费用的情形。

3) 2016 年度各月经营活动现金流量净额

单位：万元

2016 年度	经营活动现金流入	经营活动现金流出	经营活动产生的现金流量净额
1 月	94.82	177.14	-82.33
2 月	20.81	394.01	-373.20
3 月	34.07	104.04	-69.97
4 月	283.60	535.90	-252.30
5 月	3,101.87	3,330.69	-228.82
6 月	999.82	793.12	206.70
7 月	1,993.18	789.01	1,204.17
8 月	2,617.21	1,427.35	1,189.85
9 月	648.76	904.65	-255.89
10 月	947.18	831.99	115.19
11 月	1,398.61	960.43	438.18
12 月	2,020.31	1,015.89	1,004.42

(3) 2016 年度教学辅助软件业务

单位：万元

2016 年度	营业收入	营业成本	销售费用	管理费用	研发费
1 月	360.33	0.69	2.96	32.38	14.63
2 月	495.78	0.69	2.93	72.09	61.79
3 月	-	0.69	49.61	144.43	78.53
4 月	-	0.69	17.05	64.80	28.87
5 月	119.72	6.21	2.49	65.15	45.76
6 月	402.22	-	4.36	34.06	17.47
7 月	329.15	-	4.29	39.19	24.78
8 月	623.04	3.60	6.07	30.68	12.49
9 月	358.56	-	80.03	262.29	120.39
10 月	112.48	-	52.69	37.47	64.98
11 月	253.85	22.08	6.42	124.85	105.23
12 月	482.61	6.89	-20.13	34.52	30.62

2016、2017、2018 年度由于教学辅助软件业务的营业收入中向封闭式培训学校学生销售取得的营业收入占比分别为 83.05%、67.31%、72.77%，故发生营业收入的主要期间均与封闭式培训学校学生缴纳学费周期相关，2016、2017、2018 年度营业收入具有相同的周期特征。此外，通过比较 2016、2017、2018 年度各月教学辅助软件业务的营业收入、营业成本、销售费用、管理费用和研发费用，

各年度同期数据中存在较大波动的主要为 2018 年度的营业成本，2018 年度由于软件需配套相应教材，因此较 2016、2017 年度增加了教材相关资料的采购成本和教材的印刷成本。

结合上述分析及数据，第四季度教学辅助软件业务不存在异常确认收入和成本费用情形。

### 3、对比同行业公司可比业务情况说明相关营业收入结转比例及成本费用确认比例是否合理

根据市场公开信息，上海新南洋昂立教育科技股份有限公司（以下简称“昂立教育”，股票代码 600661）和东莞勤上光电股份有限公司（以下简称“勤上股份”，股票代码 002638）的主营业务包括 K12 教育服务，属于龙门教育 K12 课外培训业务的同行业企业，但全封闭中高考补习培训业务在公开市场上没有相关的同行业企业。

同行业公司 2017、2018 年度公开信息中营业收入结转比例、相关成本和毛利率情况如下：

单位：万元

昂立教育	期间	预收款项		营业收入	营业收入结转比例	营业成本	毛利率
		期初余额	期末余额				
2017年度	中期报告	85,265.64	106,289.27	68,266.42	144.50%	36,721.01	46.21%
	年度报告	85,265.64	117,702.02	149,382.91	127.74%	80,051.06	46.41%
2018年度	中期报告	117,702.02	140,956.32	83,416.96	138.65%	43,694.66	47.62%
	年度报告	117,702.02	134,767.57	182,712.08	110.30%	101,193.83	44.62%

单位：万元

龙文教育	期间	预收款项		营业收入	营业收入结转比例	营业成本	毛利率
		期初余额	期末余额				
2017年度	中期报告	44,096.85	38,554.66	38,043.28	87.28%	25,933.30	31.83%
	年度报告	44,096.85	42,459.64	73,642.97	97.83%	50,383.36	31.58%

龙文教育	期间	预收款项		营业收入	营业收入结转比例	营业成本	毛利率
		期初余额	期末余额				
	报告						
2018年度	中期报告	42,459.64	41,830.82	37,318.37	98.34%	25,764.35	30.96%
	年度报告	42,459.64	36,935.72	69,101.43	92.60%	51,480.80	25.50%

注：龙文教育系勤上股份从事教育业务的主要子公司

昂立教育的营业收入中除了 K12 教育以外还包括职业教育、幼儿教育等，但其年报及半年报的公开信息中并未就上述业务的预收款项进行分类，所以昂立教育的营业收入结转比例与龙门教育 K12 业务的营业收入结转比例存在偏差。龙文教育的营业收入全部为 K12 业务，所以其营业收入结转比例与龙门教育基本一致。

#### (六) 龙门教育报告期业绩真实性核查情况

##### 1、龙门教育报告期业绩真实性核查情况

##### (1) 查验与客户签订合同或形成实际合同的主要条款

全封闭中高考补习培训业务系由学校与报名学生根据招生简章形成的实际合同，即双方确认招生简章中的条款为合同条款。因此，中介机构查验了报告期内全封闭中高考补习培训业务各教学周期的招生简章，并通过细节测试核对了招生简章中载明的各班型收费标准、收费明细等主要条款与学生实际缴费的情况。

K12 课外培训业务由学校和学生或学生家长签订服务协议，双方在服务协议中明确了课时数量、课时单价、缴费金额、课时消耗规则、退费规则等主要条款。中介机构通过细节测试查验了 K12 课外培训服务协议的上述主要条款与学生实际缴费与课时消耗的情况。

##### (2) 分析收入确认依据及合理性

全封闭中高考补习培训业务和 K12 课外培训业务属于提供劳务收入。全封

闭中高考补习培训业务的收入确认依据为学生已缴纳学费且未发生退学；K12 课外培训业务的收入确认依据为课时消耗记录，且学生和家長对于师生信公众号推送的课时消耗记录没有异议。根据《企业会计准则》的规定，中介机构分析标的公司相关收入确认依据与合同相关权利义务的實現及风险报酬的转移是否匹配，并通过逐一比对，确认标的公司相关收入确认依据和原则符合《企业会计准则》对劳务收入的确认要求。

### (3) 核查成本费用的真实性及合规性

报告期内，标的公司成本、费用主要包括人工成本、房租物业、装修费摊销等固定成本，具体的核查情况如下：

单位：万元

项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
营业成本	8,177.94	23,915.66	17,867.26
其中：占比较大的明细类别			
人工成本	5,895.30	17,143.55	12,860.29
房租物业	725.34	1,925.76	1,640.30
累计折旧	166.57	508.38	483.22
项目成本	16.46	604.21	419.84
装修费摊销	308.43	946.36	718.05
销售费用	1,955.35	6,024.13	5,695.71
其中占比较大的主要明细类别：			
人工成本	1,681.55	4,880.38	4,428.08
市场费	134.10	522.18	536.50
管理费用	1,637.63	4,854.06	4,674.38
其中占比较大的主要明细类别：			
人工成本	1,024.57	2,791.01	2,911.44
折旧与摊销	152.58	650.63	563.06
房租物业	66.28	174.26	202.24

根据上表，中介机构对标的公司 2019 年 1-4 月、2018 年度、2017 年度的主要成本费用类别进行了核查，其中营业成本的核查比例分别为 86.97%、88.34%、90.23%，销售费用的核查比例分别为 92.86%、89.68%、87.16%，管理费用的核查比例为 75.93%、74.49%、78.66%。核查情况如下：

标的公司的人工成本与工资薪酬表等原始记录一致，教师的薪酬政策和构成合理；房租及物业费与相关合同、发票核对一致，且不存在费用跨期的情况；固定资产折旧、无形资产摊销以及长期待摊费用摊销政策合理，折旧摊销的金额准确；广告、市场费与相关合同、发票，且不存在费用跨期的情况。

#### (4) 核查教师资源来源及招聘情况

报告期内，标的公司的教师系人力资源部门负责招聘，没有聘用公立学校在职教师的情况，符合教师招聘的合规性要求。

中介机构询问人力资源部门的负责人，了解了教师招聘的相关要求和选聘的流程，并查验了授课教师的教师证。对于授课教师，在招聘时均需要提供教师证，人力资源部门将根据教师证的信息查询应聘教师是否同时在公立学校任职。

#### (5) 分析报告期内毛利率的变化及合理性

报告期内，根据标的公司按业务类别的毛利率变化情况如下：

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
全封闭中高考补习培训	51.00%	47.57%	48.73%
K12 课外培训	45.72%	44.18%	46.51%
教学辅助软件研发与销售	90.19%	91.30%	97.02%

如上表，全封闭中高考补习培训业务 2019 年 1-4 月的毛利率较 2018 年度和 2017 年度增加，主要系由于全封闭中高考补习培训的班级容量增加，在授课老师人数未发生重大变动的情况下，使授课教师的利用效率提高，相应增加了毛利率。2019 年 1-4 月全封闭中高考补习培训业务的在校学生人数为 10,843 人，班级数量为 234 个，班级平均学生人数为 46 人；2018 年度平均在校学生人数为 9,918 人（(上半年教学周期在校人数+下半年教学周期在校人数)/2），平均班级数量为 238 个，班级平均学生人数为 42 人，因此 2019 年 1-4 月的班级平均人数较 2018 年增加了 4 人，班级容量提升约 9.52%，与毛利率的增长率基本一致。

报告期内，K12 课外培训业务的毛利率未发生重大变动。

报告期内，教学辅助软件研发与销售的毛利率较高，主要系深圳跃龙门为

其他教学板块提供辅助及软件研发服务，成本构成主要为承担的配套资料费、印刷费和人工成本等，报告期内随着相应成本的增加，毛利率有所下降。由于教学辅助软件研发较销售收入占比较小，其毛利率的变动对龙门教育的经营无重大影响。

## 2、核查程序及核查范围的充分性、有效性

(1) 询问收入确认流程中相关环节的人员包括：招生人员、教师、财务人员等，了解业务流程的环境及情况。

通过与标的公司招生人员、教师、财务人员的访谈和询问，其全封闭中高考补习培训业务和 K12 课外培训业务的收入确认流程分别如下：

### 1) 全封闭中高考补习培训业务的流程：

标的公司于教学周期的集中报名收费期间内，在各校区设置招生处并安排招生人员对意向报名学生或家长提供咨询服务和招生简章，并根据招生简章载明的班型、收费等信息宣传推广。学生或家长确认报名的，首先需要参加学校安排的考试，学校将根据考试成绩水平，发放相应班型的报名通知书；学生或家长凭报名通知书前往学校招生处，由招生人员根据报名通知书及学生或家长的意愿填写相应班型费用的缴费单，交由学生或家长，并依据缴费单前往财务收费处缴纳学费；财务处收费后形成收款收据，一式四联，其中一联交由教务部门，两联交由学生或家长，一联财务部门留底，并录入学费收入台账；招生处根据收款收据及校区、班型的规划安排，开具入学通知并记录学生花名册，学生根据入学通知前往相应校区、班级报到入学，并将其中一联收款收据交由班主任以核对确认学生花名册的相关信息，确认后完成报名入学的流程。

招生处、财务部门每天核对学生花名册、收款收据和学费台账中包括：学生姓名、班型、校区、缴费金额等信息，以确定报名缴费的信息准确。财务部门于教学周期开始后，以核对无误的学费收入台账为依据，于教学周期内按月直线法摊销确认营业收入。

教学周期内学生申请退学退费的，按退费流程审批退款，财务部门根据经

审批确认的退费申请表向学生或家长退款，退款完成后冲减预收款项，并不再摊销结转相关的营业收入。

## 2) K12 课外培训业务的流程：

标的公司在 K12 课外培训的各个校区开设了咨询室，并安排咨询师对意向签约的学生或家长提供相关培训课程的说明及建议；学生或家长确定签约的，根据学生或家长和学校双方确定的课时数量和课时单价以及其他标准条款生成服务协议；学生或家长按服务协议的金额缴费，并按协议规定由监护人关注师生信公众号以便日后接收课时消耗信息，学校根据服务协议，将学生、监护人、课时数量、缴费金额等信息录入系统，并形成收款收据，一式三联，其中一联交由财务部门，一联交由学生或家长，一联由校区教务部门留底；财务部门根据收款收据的金额及课时数量生成课时消耗台账。

### (2) 观察学生报名缴费的流程，观察对学生的教学培训。

中介机构对全封闭中高考补习培训业务和 K12 课外培训业务的报名缴费和教学培训进行了实地观察。对相关业务的报名缴费流程和教务安排进行了解和验证，其中中介机构选择实地观察的全封闭中高考补习培训校区的业务占比达到 97.72%，K12 课外培训校区的业务占比达到 80.66%。

### (3) 执行穿行测试。

追踪全封闭中高考补习培训和 K12 课外培训的业务流程，检查全封闭中高考补习培训业务包括报名缴费、预收款项结转收入等相关会计凭证；检查 K12 课外培训业务包括签约缴费、课时消耗、预收款项结转收入等相关会计凭证。通过穿行测试的追踪，进一步验证并确定相关业务环节的流程。

### (4) 实施分析程序。

1) 比较并分析报告期内各月学费收款的波动情况，分析变动是否正常，是否符合行业的季节性、周期性的经营规律和相关的教学安排；

单位：万元

全封闭中高考补习培训	2019年1-4月	2018年度	2017年度
1月	9,758.07	8,432.24	6,870.64
2月	1,100.45	1,014.33	2,092.58
3月	369.56	599.20	61.07
4月	434.39	225.78	62.66
5月	-	515.69	313.15
6月	-	3,825.43	755.23
7月	-	9,725.18	6,405.26
8月	-	2,720.54	3,935.88
9月	-	766.86	743.69
10月	-	250.90	579.14
11月	-	239.24	451.22
12月	-	2,844.83	3,381.67
合计	11,662.47	31,160.22	25,652.19

根据上表，全封闭中高考补习培训业务的学费收款根据教学周期，具有较为明显的周期性特征。上半年教学周期的收款集中于前一年12月和当年1月、2月，下半年教学周期的收款集中于7月、8月和9月。此外，由于2018年新开设了暑期补习班和暑期衔接班，所以2018年6月和7月的收款金额高于2017年同期。

单位：万元

K12 课外培训	2019年1-4月	2018年度	2017年度
1月	1,344.14	1,020.51	907.41
2月	1,343.12	1,202.62	1,194.37
3月	2,376.05	2,131.85	1,087.05
4月	1,548.01	1,510.59	1,233.99
5月	-	1,496.37	1,436.44
6月	-	1,022.72	827.17
7月	-	2,719.39	2,156.20
8月	-	2,739.99	2,131.69
9月	-	923.89	772.54
10月	-	1,260.12	1,007.39
11月	-	1,522.47	1,194.89
12月	-	2,373.60	2,304.10
合计	6,611.32	19,924.12	16,253.24

根据 K12 课外培训业务的行业特征，每年 7、8 月和 12 月由于学生放暑假、放寒假的原因，签约收费金额较高。

2) 分析报告期内学生和教职员工的的人数比例及变动趋势，分析学生人数和教职员工人数比例的变化是否与教学的实际情况相符。

全封闭中高考补习培训	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
平均在校学生人数（注）	10,843	10,885	10,060
平均班级数量	234	238	207
平均授课教师人数	628	624	597

注：全封闭中高考补习培训按教学周期分上半年和下半年两次招生，因此全年度平均在校人数=(上半年教学周期的在校人数+下半年教学周期的在校人数)/2

全封闭中高考补习培训业务的授课教师人数与班级数量的变动基本相符，因此授课教师数量与教学实际情况相符，授课教师人数具有合理性。

K12 课外培训	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
课时消耗总量（小时）	327,516.00	865,585.00	642,782.00
月均课时消耗数量（小时）	81,879.00	72,132.08	53,565.17
月均授课教师人数	1,974	1,735	1,491
授课教师平均每月授课数量（小时）	41.48	41.57	35.93

除 2017 年度部分 K12 课外培训校区仍处于初设阶段，授课教师的月均授课数量相对较低以外，报告期 2018 年和 2019 年 1-4 月的授课教师人数与课时消耗数量的变动基本相符，单个授课教师平均每月的授课数量为 41-42 节课，按每月平均 10 天节假日推算，授课教师平均单日授课数量为 4 课时左右，每课时为一小时，未达到饱和的程度，授课教师人数具有合理性。

(5) 获取全封闭中高考补习培训业务的收入台账、学生名册、招生简章，核对班级类型、学生数量、招生简章中与收入确认金额、时点相关的主要条款等信息，同时勾稽复核营业收入的明细账。

报告期内，全封闭中高考补习培训业务各班型学生人数及收入确认金额如下：

单位：万元

班型类别	2019年1-4月		2018年度		2017年度	
	人数	收入金额	人数	收入金额	人数	收入金额
普通班	475	234.73	1,486	901.74	2,960	1,508.37
精品班	8,276	5,773.14	15,991	15,938.73	13,976	13,019.83
实验班	1,733	2,043.78	3,635	5,315.23	2,669	3,651.93
实验小班	359	816.96	658	1,782.82	515	1,451.63
辅导班(注)		848.19		3,739.85		2,641.58
合计	10,843	9,716.80	21,770	27,678.37	20,120	22,273.34

注：辅导班主要为暑期补习班、短训强化班、考前冲刺班等短期课后强化辅导班，参加辅导班的学生绝大部分为封闭式中、高考补习培训的学生，为避免相关学生的人次重复统计并引起歧义，辅导班的相关人次不计为班型人数

根据上表，报告期内全封闭中高考补习培训业务进行了班型调整，精品班的学生人数占比逐年上升，普通班的学生人数占比逐年下降，实验班和实验小班的人数占比也有所上升，因此对学生的平均学费收入相应上升，故全封闭中高考补习培训业务的收入增长符合班级类型、学生数量、招生简章中与收入确认金额、时点相关的主要条款等信息。

(6) 执行细节测试，根据全封闭中高考补习培训业务的收入台账抽查学生缴费的会计凭证、原始单据和考试试卷等教学记录。

中介机构根据全封闭中高考补习培训的收入台账，以教学周期内在读学生人数为总体，对学生的缴费和教学记录执行统计抽样，通过随机数选取学生样本，并根据样本的测试结果推断总体在置信度 90%，可接受的误受风险 5%，可接受的误拒风险 10%的情况下，推断全封闭中高考补习培训业务收入的发生认定不存在错报，即根据抽样结果可推断全封闭中高考补习培训业务收入不存在错报的概率为 90%。

(7) 获取全封闭中高考补习培训学生的名册，并根据学生名册实施监盘。

中介机构根据学生名册，以班级为类别，在相关班主任的陪同下，对盘点日的在校学生实施了全部监盘，并根据监盘的结果和全封闭中高考补习培训的收入台账相关记录，倒推计算至资产负债表日的学生人数，以复核预收款项的存在性和完整性。

(8) 对全封闭中高考补习培训学生进行抽样，对样本学生实施问卷调查，以取得经学生和学生家长确认的教育辅助软件和全封闭中高考补习培训的收款金额和收款时点。

在未事先通知的情况下，中介机构根据全封闭中高考补习培训的收入台账，对在校学生进行随机数抽样，并以实地发放问卷的形式，逐一前往样本学生的班级，通知其签字领取问卷。回收问卷时，中介机构同样以实地回收的形式，再次前往样本学生的班级，取回问卷并比对确认问卷的签字与签收问卷的签字一致，此外在发放问卷及回收问卷的过程中，中介机构还进行了视频取证，以确保问卷的领取和回收均由中介机构独立完成。

根据学生、学生家长确认的问卷调查的结果，其缴费金额、缴费时点与全封闭中高考补习培训的收入台账的记录一致。

(9) 获取全封闭中高考补习培训的收费标准，分析学费收款所形成的预收款项是否符合相应的收费标准且是否合理。

单位：万元

补习类别	班型	2017年上半年	2017年下半年	2018年上半年	2018年下半年
中考补习	普通班	5,700	7,300	7,300	7,800
	精品班	10,700	12,300	12,300	12,800
	实验班	16,700	18,800、 18,300	18,800、 18,300	20,300
	实验小班	27,700、 37,700	32,700	32,700	32,700
高考补习	普通班	5,700	6,900	6,900	7,900
	精品班	10,700、 9,700、9,200	11,900、 11,600、 11,300	11,900、 11,600、 11,300	12,400、 12,100、11,600
	实验班	16,700	17,900	17,900	18,900
	实验小班	30,500	34,400、 70,000 (学年)	34,400、 35,000	40,000、80,000 (学年)

注：学费价格为含税价格。

报告期内，全封闭中高考补习培训的实际学费收款较收费标准略低，主要系由于存在减免老生及困难学生学费、老生已购买被褥用品的情况。因此，全

封闭中高考补习培训的实际缴费金额不存在高于收费标准的不合理情况，符合学校收费标准和相关的学费优惠政策，故学费收款所形成的预收款项具有合理性。

(10) 获取 K12 课外培训收入的课时收费台账，与营业收入的明细账进行勾稽复核。

中介机构获取了报告期内 K12 课外培训收入的课时收费台账，各年度课时报名与课时消耗情况如下：

单位：万元

期间	期初		本期发生						期末	
	课时数量	学费余额	报名课时	缴费金额	课时消耗	学费摊销（注）	退费课时	退费金额	课时数量	学费余额
2019 年 1-4 月	421,112	7,474.97	335,618	6,611.31	327,516	6,024.85	35,393	701.79	393,822	7,358.64
2018 年度	323,796	5,500.96	1,069,256	19,924.12	865,585	15,670.97	106,355	2,280.13	421,112	7,474.97
2017 年度	144,000	2,422.95	889,981	16,253.24	642,782	11,782.79	67,403	1,392.40	323,796	5,500.96

注：报告期内，根据《财政部、税务总局关于延续小微企业增值税政策的通知》（财税[2017]76 号文）和《财政部、税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策的通知》（财税[2019]13 号文）的规定，大部分 K12 业务子公司符合小型微利企业条件免征收增值税，其余则根据财政部和国家税务总局联合下发的财税[2016]68 号文的规定按 3% 简易计税方法缴纳增值税，故 K12 课外培训收入的课时收费台账按含税金额统计，待会计期间内相关主体不符合小型微利企业条件时再做剔税处理。

K12 课外培训业务营业收入的结转比例=学费摊销/（预收款项期初-期末+缴费金额），K12 课外培训业务课时消耗比例=课时消耗/（期初课时数量-期末课时数量+报名课时数量），根据上述公式比较营业收入结转比例与课时消耗比例情况如下：

K12 课外培训	营业收入结转比例	课时消耗比例
2019 年 1-4 月	89.55%	90.25%
2018 年度	87.30%	89.06%
2017 年度	89.43%	90.51%

根据上表，报告期内 K12 课外培训业务营业收入的结转比例与课时消耗比例具有匹配性，相关营业收入的发生具有合理性。

(11) 检查 K12 课外培训收入的合同、收款单据以及课时消耗等记录。

中介机构根据 K12 课外培训业务的课时收费台账，以报告期内签约学生人数为总体，对学生的缴费和课时消耗记录执行统计抽样，通过随机数选取学生样本，并根据样本的测试结果推断总体在置信度 90%，可接受的误受风险 5%，可接受的误拒风险 10%的情况下，推断 K12 课外培训业务收入的发生认定不存在错报，即根据抽样结果可推断 K12 课外培训业务收入不存在错报的概率为 90%。

(12) 检查教学辅助软件收入的收款，并复核教学辅助软件的激活使用情况，并根据软件的激活使用情况分析判断教学辅助软件收入的发生认定。

教学辅助软件业务的主要系龙门教育根据自身的教学经验、教材、习题等开发的配套软件，并通过向参加封闭式培训的学生和其他 K12 培训机构销售获取收益，2019 年 1-4 月、2018 年度、2017 年度通过向参加封闭式培训的学生销售取得的营业收入分别为 1,516.23 万元、4,586.22 万元、3,886.41 万元，占当年度营业收入的比例分别为 92.91%、72.77%、67.31%。

中介机构取得了报告期内已销售的教学辅助软件的激活码，并验证了激活码的激活使用情况以及激活使用的 IP 情况。经查验，已销售的教学辅助软件的激活码均已激活使用，且激活使用的 IP 地址与销售对象所在地区匹配。

(13) 了解员工的薪酬制度和授课教师的招聘要求及流程。

标的公司的员工系由人力资源部门负责招聘，根据人力资源部门的招聘要求，专职授课教师和兼职授课教师都需要提供教师证原件，人力资源部门将根据教师证的信息查询应聘教师是否同时在公立学校任职的情况，因此在招聘阶段，通过教师证的查验即能够确认公司聘用教师的合规性。

此外，中介机构还询问并了解了专职授课教师与兼职授课教师薪酬制度的区别。兼职授课教师没有基础薪酬，其工资薪酬与授课数量相关，而专职授课教师有基础薪酬，并按授课数量核算业绩，故人工成本相对较高。

(14) 获取并查验员工工资表，与员工花名册进行核对，并对人工成本的波动进行分析。

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年年度
专职人数	1,719	1,838	1,924
兼职人数	2,616	2,610	2,207
员工人数小计	4,335	4,448	4,131
营业成本-人工成本	5,895.30	17,143.55	12,860.29
销售费用-人工成本	1,681.55	4,880.38	4,428.08
管理费用-人工成本	1,024.57	2,791.01	2,911.44
人工成本小计	8,601.42	24,814.94	20,199.81
月人均薪酬(万元/人)	0.50	0.46	0.41

根据上表，2019年1-4月、2018年度、2017年度的月人均薪酬成本呈逐年上升的趋势，其中2019年1-4月较2018年度上升6.70%，2018年度较2017年度上升14.09%，2018年较2017年人均薪酬上升幅度较大的原因主要系科斯伍德完成对标的公司49.76%股权的并购后，相应增加了员工的基础薪酬，除此以外人工薪酬成本的增加符合员工人数变动和员工对薪酬每年增长的预期。

(15) 获取并查验学校场地租赁合同，复核并重新计算租赁费用，与合同一致。

(16) 重新计算校区装修费形成长期待摊费用的摊销金额，并复核长期待摊费用的摊销期限是否合理。

(17) 按业务类别执行毛利率分析程序，分析报告期内全封闭中高考补习培训业务毛利率和K12课外培训业务毛利率波动的情况和原因，并与可比公司相关业务进行比较分析，复核毛利率的合理性。

报告期内，标的公司全封闭中高考补习培训毛利率与可比公司可比业务比较情况如下：

全封闭中高考补习培训	2019年1-4月 (注)	2018年度	2017年度
龙门教育	51.00%	47.57%	48.73%
成实外教育	45.07%	42.92%	47.65%
天立教育	43.44%	42.00%	42.29%

注：由于可比公司 2019 年 1-4 月无公开信息，故摘录其 2019 年半年度的毛利率数据。

由于 A 股市场中没有全封闭中高考补习培训业务的同行业企业或类似的可比公司，因此在 H 股市场中选择教育行业且与龙门教育全封闭中高考补习培训业务的经营模式类似的上市公司成实外教育 (01565-HK) 和天立教育 (01773-HK) 作为全封闭中高考补习培训业务的可比公司，其主营业务为开设学校并提供包括初中、高中阶段在内的教育培训服务。

根据与成实外教育 (01565-HK) 和天立教育 (01773-HK) 毛利率的比较，标的公司全封闭中高考补习培训业务的毛利率略高，其主要原因系包括：①可比公司校区使用率不足。根据成实外教育 (01565-HK) 2018 年年报披露，其按学生床位计算的校区容量，整体使用率为 68.50%，而龙门教育全封闭中高考补习培训业务的床位使用率达 90% 以上；②地区差异。成实外教育 (01565-HK) 和天立教育 (01773-HK) 的校区均分布于四川省，而龙门教育全封闭中高考补习培训业务位于陕西省西安市，地区差异导致学费单价存在差异，天立教育 (01773-HK) 2018 年年报披露的高中、初中阶段的年平均学费分别为 1.60 万元和 2.17 万元，而龙门教育以半年度为教学周期的平均学费金额为 1.26 万元，即全年度教学周期的平均学费金额约为 2.52 万元，高于可比公司的学费单价。

所以龙门教育全封闭中高考补习培训业务的毛利率与可比公司毛利率的变动情况具有合理性。

报告期内，标的公司 K12 课外培训业务毛利率与可比公司 K12 课外培训业务比较情况如下：

K12 课外培训	2019年1-4月 (注)	2018年度	2017年度
龙门教育	45.72%	44.18%	46.51%
昂立教育	44.47%	44.62%	46.41%
勤上股份	20.42%	25.50%	31.58%

注：由于可比公司 2019 年 1-4 月无公开信息，故摘录其 2019 年半年度的毛利率数据。

报告期内，标的公司 K12 课外培训业务的全国布局已初显规模，其年度报名人数约为 12,000 人次，销售毛利率回归至正常的水平，并与同行业企业昂立教育的毛利率接近，而勤上股份由于自 2017 年起逐渐更换其原 K12 课外培训业务的董事、监事、高级管理人员及其他相关人员，并因利润补偿责任纠纷对 K12 课外培训业务相关业绩承诺人进行诉讼，经营团队变更及业绩承诺和利润补偿纠纷均可能对其相关业务的毛利率产生负面影响。

#### (18) 分析报告期内期间费用的波动原因及合理性。

报告期内，标的公司期间费用主要明细类别的发生情况如下：

单位：万元

项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
销售费用	1,955.35	6,024.13	5,695.71
其中占比较大的主要明细类别：			
人工成本	1,681.55	4,880.38	4,428.08
市场费	134.10	522.18	536.50
管理费用	1,637.63	4,854.06	4,674.38
其中占比较大的主要明细类别：			
人工成本	1,024.57	2,791.01	2,911.44
折旧与摊销	152.58	650.63	563.06
房租物业	66.28	174.26	202.24

根据上表，期间费用的主要明细项目包括人工成本、折旧与摊销、房屋物业等固定费用和用于广告宣传的市场费，上述明细项目占销售费用的比例为 92.86%、89.68%、87.16%，占管理费用的比例为 75.93%、74.49%、78.66%。其中固定费用由于人工薪酬增加和房屋租金的增加，呈同比上升的趋势，而市场费则由于标的公司通过近些年的教学积累，已获得市场对其品牌和口碑的认可，相应减少了市场费支出，因此期间费用的变动具有合理性。

## 四、本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景、当期每股收益等财务指标和非财务指标的影响

### （一）本次交易对上市公司的持续经营能力影响的分析

#### 1、本次交易完成后上市公司的财务状况分析

立信审计对上市公司编制的2018年度和2019年1-4月的备考财务报表及附注进行了审阅，并出具了《备考审阅报告》。

#### （1）资产结构分析

单位：万元

项目	2019年4月30日					
	交易前		交易后		变化情况	
	金额	占比	金额	占比	金额	增长率
<b>流动资产：</b>						
货币资金	41,437.69	24.45%	41,437.69	24.45%	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,800.00	1.65%	2,800.00	1.65%		
应收票据	6,188.29	3.65%	6,188.29	3.65%	-	-
应收账款	9,990.88	5.90%	9,990.88	5.90%		
预付款项	1,323.61	0.78%	1,323.61	0.78%	-	-
其他应收款	766.15	0.45%	766.15	0.45%	-	-
存货	6,814.20	4.02%	6,814.20	4.02%	-	-
其他流动资产	3,033.00	1.79%	3,033.00	1.79%	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>72,353.82</b>	<b>42.70%</b>	<b>72,353.82</b>	<b>42.70%</b>	-	-
<b>非流动资产：</b>						
长期应收款	440.20	0.26%	440.20	0.26%	-	-
长期股权投资	2,576.40	1.52%	2,576.40	1.52%	-	-
其他权益工具投资 <sup>注</sup>	507.47	0.30%	507.47	0.30%	-	-
固定资产	22,808.18	13.46%	22,808.18	13.46%	-	-
在建工程	291.00	0.17%	291.00	0.17%	-	-
无形资产	3,807.28	2.25%	3,807.28	2.25%	-	-
商誉	59,633.42	35.19%	59,633.42	35.18%	-	-
长期待摊费用	4,812.60	2.84%	4,812.60	2.84%	-	-
递延所得税资产	1,537.70	0.91%	1,537.70	0.91%	-	-
其他非流动资产	682.20	0.40%	682.20	0.40%	-	-

项目	2019年4月30日					
	交易前		交易后		变化情况	
	金额	占比	金额	占比	金额	增长率
非流动资产合计	97,096.45	57.30%	97,096.45	57.30%	-	-
资产总计	169,450.27	100.00%	169,450.27	100.00%	-	-

注：上市公司2019年1月1日起根据首次执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定，将原分类为可供出售金融资产的权益工具分类为其他权益工具投资列报。

单位：万元

项目	2018年12月31日					
	交易前		交易后		变化情况	
	金额	占比	金额	占比	金额	增长率
<b>流动资产：</b>						
货币资金	27,557.45	16.97%	27,557.45	16.97%	-	-
应收票据及应收账款	18,125.16	11.16%	18,125.16	11.16%	-	-
预付款项	1,151.28	0.71%	1,151.28	0.71%	-	-
其他应收款	613.89	0.38%	613.89	0.38%	-	-
存货	6,420.94	3.95%	6,420.94	3.95%	-	-
其他流动资产	9,800.00	6.04%	9,800.00	6.04%	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>63,668.72</b>	<b>39.21%</b>	<b>63,668.72</b>	<b>39.21%</b>	-	-
<b>非流动资产：</b>						
可供出售金融资产	850.00	0.52%	850.00	0.52%	-	-
长期应收款	461.87	0.28%	461.87	0.28%	-	-
长期股权投资	2,602.14	1.60%	2,602.14	1.60%	-	-
固定资产	23,745.68	14.62%	23,745.68	14.62%	-	-
在建工程	411.84	0.25%	411.84	0.25%	-	-
无形资产	3,883.50	2.39%	3,883.50	2.39%	-	-
商誉	59,633.42	36.72%	59,633.42	36.72%	-	-
长期待摊费用	4,723.29	2.91%	4,723.29	2.91%	-	-
递延所得税资产	1,617.23	1.00%	1,617.23	1.00%	-	-
其他非流动资产	782.20	0.48%	782.20	0.48%	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>98,711.18</b>	<b>60.79%</b>	<b>98,711.18</b>	<b>60.79%</b>	-	-
<b>资产总计</b>	<b>162,379.89</b>	<b>100.00%</b>	<b>162,379.89</b>	<b>100.00%</b>	-	-

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育的部分剩余股权，交易完成后上市公司资产状况未发生变化。

## (2) 负债结构分析

单位：万元

项目	2019年4月30日					
	交易前		交易后		变化情况	
	金额	占比	金额	占比	金额	增长率
<b>流动负债：</b>						
短期借款	10,500.00	14.04%	10,500.00	8.35%	-	-
应付票据	6,000.00	8.02%	6,000.00	4.77%	-	-
应付账款	5,746.80	7.69%	5,746.80	4.57%	-	-
预收款项	11,780.24	15.76%	11,780.24	9.36%	-	-
应付职工薪酬	1,943.28	2.60%	1,943.28	1.54%	-	-
应交税费	625.54	0.84%	625.54	0.50%	-	-
其他应付款	331.14	0.44%	22,599.00	17.96%	22,267.86	6724.61%
一年内到期的非流动负债	7,000.00	9.36%	7,000.00	5.56%	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>43,926.99</b>	<b>58.75%</b>	<b>66,194.84</b>	<b>52.62%</b>	<b>22,267.85</b>	<b>50.69%</b>
<b>非流动负债：</b>						
长期借款	30,800.00	41.19%	30,800.00	24.48%	-	-
应付债券	-	-	28,539.18	22.69%	28,539.18	-
递延收益	42.00	0.06%	42.00	0.03%	-	-
递延所得税负债	-	-	219.12	0.17%	219.12	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>30,842.00</b>	<b>41.25%</b>	<b>59,600.30</b>	<b>47.38%</b>	<b>28,758.30</b>	<b>93.24%</b>
<b>负债合计</b>	<b>74,768.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>125,795.14</b>	<b>100.00%</b>	<b>51,026.15</b>	<b>68.25%</b>

单位：万元

项目	2018年12月31日					
	交易前		交易后		变化情况	
	金额	占比	金额	占比	金额	增长率
<b>流动负债：</b>						
短期借款	9,500.00	13.06%	9,500.00	14.22%	-	-
应付票据及应付账款	10,274.35	14.12%	10,274.35	6.30%	-	-
预收款项	10,825.11	14.88%	10,825.11	6.48%	-	-
应付职工薪酬	2,200.54	3.02%	2,200.54	1.49%	-	-
应交税费	1,807.02	2.48%	1,807.02	1.29%	-	-
其他应付款	302.03	0.42%	22,568.88	16.80%	22,266.85	7,372.40%
一年内到期的非流动负债	7,000.00	9.62%	7,000.00	5.24%	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>41,909.05</b>	<b>57.60%</b>	<b>64,175.91</b>	<b>51.82%</b>	<b>22,266.86</b>	<b>53.13%</b>
<b>非流动负债：</b>						
长期借款	30,800.00	42.33%	30,800.00	28.29%	-	-

项目	2018年12月31日					
	交易前		交易后		变化情况	
	金额	占比	金额	占比	金额	增长率
应付债券	-	-	27,883.62	19.39%	27,883.62	-
递延收益	45.00	0.06%	45.00	0.04%	-	-
递延所得税负债	-	-	317.46	0.46%	317.46	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>30,845.00</b>	<b>42.40%</b>	<b>59,046.07</b>	<b>48.18%</b>	<b>28,201.07</b>	<b>91.43%</b>
<b>负债合计</b>	<b>72,754.05</b>	<b>100.00%</b>	<b>123,221.98</b>	<b>100.00%</b>	<b>50,467.93</b>	<b>69.37%</b>

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育的部分剩余股权，交易完成后上市公司发生变化的主要科目主要为其他应付款、应付债券和递延所得税负债。主要原因为本次交易的支付方式系上市公司发行股份、可转换债券及支付现金，其中发行可转换债券的金额为 30,000 万元，其归属于债券部分的价值计入应付债券科目；现金支付的部分计入其他应付款科目。

### (3) 财务安全性分析

#### 1) 上市公司负债结构的合理性

##### ① 报告期内上市公司负债结构

关联方	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
资产负债率	44.12%	44.80%	49.83%
短期负债占总负债比	58.75%	57.60%	55.38%

注：2017年12月31日和2018年12月31日数据已经审计，2019年4月30日的数据未经审计。

上市公司2019年4月末、2018年末和2017年末的资产负债率分别为44.12%、44.80%和49.83%，报告期内略有下降。

上市公司2019年4月末、2018年末和2017年末的短期负债占总负债的比例分别为58.75%、57.60%和55.38%，报告期内较为稳定。

##### ② 同行业上市公司负债结构情况

单位：万元

序号	股票代码	公司名称	2018年12月31日				
			资产总计	负债合计	流动负债	资产负债率	短期负债/总负债
1	000526.SZ	紫光学大	365,195.16	357,606.74	356,073.70	97.92%	99.57%
2	002261.SZ	拓维信息	316,375.86	66,768.00	45,437.43	21.10%	68.05%
3	002659.SZ	凯文教育	380,876.85	169,370.24	70,370.24	44.47%	41.55%

序号	股票代码	公司名称	2018年12月31日				
			资产总计	负债合计	流动负债	资产负债率	短期负债/总负债
4	300089.SZ	文化长城	442,261.45	197,117.39	156,277.76	44.57%	79.28%
5	300282.SZ	三盛教育	291,173.26	41,914.16	41,266.08	14.39%	98.45%
6	300338.SZ	开元股份	300,815.80	75,568.24	73,482.59	25.12%	97.24%
7	300359.SZ	全通教育	215,507.08	67,329.14	56,449.49	31.24%	83.84%
8	600661.SH	昂立教育	316,446.14	186,217.87	172,701.02	58.85%	92.74%
9	603377.SH	东方时尚	401,087.20	194,485.69	146,057.18	48.49%	75.10%
		平均值	<b>336,637.64</b>	<b>150,708.61</b>	<b>124,235.05</b>	<b>42.91%</b>	<b>81.76%</b>
		中位数	<b>316,446.14</b>	<b>169,370.24</b>	<b>73,482.59</b>	<b>44.47%</b>	<b>83.84%</b>

上表为2018年末“Wind教育服务行业”与上市公司教育类业务可比公司的相关财务数据。2018年末行业可比公司的资产负债率平均值为42.91%，中位值为44.47%；2018年末行业可比公司的短期负债占总负债比例平均值为81.76%，中位值为83.84%。

### ③上市公司负债的合理性

对比可比上市公司相关负债结构的数据，上市公司2018年末资产负债率与可比公司平均值及中位值相比无较大差异，资产负债结构较为合理；上市公司2018年末短期负债占总负债比例低于可比公司平均值，主要原因系前次重组中使用并购贷款产生较大的长期借款，导致非流动负债占总负债的比例较高。

### 2) 上市公司因本次交易增加负债情况

单位：万元

项目	2019年4月30日	
	交易前	交易后 (备考合并)
资产总计	169,450.27	169,450.27
负债合计	74,768.99	125,795.14
所有者权益	94,681.28	43,655.13
归属于母公司的所有者权益	76,226.56	50,391.73
资产负债率	44.12%	74.22%
流动比率（倍）	1.65	1.09
速动比率（倍）	1.39	0.92

注：1、流动比率=流动资产/流动负债；

2、速动比率=(流动资产-存货-预付账款-其他流动资产)/流动负债。

单位：万元

项目	2018年12月31日	
	交易前	交易后 (备考合并)
资产总计	162,379.89	162,379.89
负债合计	72,754.05	123,221.98
所有者权益	89,625.84	39,157.91
归属于母公司的所有者权益	73,606.03	45,941.13
资产负债率	44.80%	75.88%
流动比率(倍)	1.52	0.99
速动比率(倍)	1.10	0.72

注：1、流动比率=流动资产/流动负债；

2、速动比率=(流动资产-存货-预付账款-其他流动资产)/流动负债。

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育部分剩余股权，因此交易前后龙门教育均纳入上市公司合并范围，资产总额未发生变化。

本次交易的支付方式系上市公司发行股份、可转换债券及支付现金，其中发行可转换债券的金额为 30,000 万元，其归属于债券部分的价值计入应付债券科目；现金支付的部分计入其他应付款科目。因此备考合并后，上市公司的负债总额会有所增加，上市公司资产负债率增加，流动比率、速动比率下降。

## 2、本次交易完成后上市公司的经营成果分析

### (1) 利润构成分析

根据备考合并财务报表，假设本次交易于报告期初完成，本次交易前后，上市公司 2019 年 1-4 月和 2018 年度的经营成果、盈利能力指标情况对比如下：

单位：万元

项目	2019年1-4月			
	交易前	交易后	变化额	变化率
营业收入	29,389.14	29,389.14	-	-
营业成本	17,086.63	17,086.63	-	-
税金及附加	234.07	234.07	-	-
销售费用	2,623.17	2,623.17	-	-
管理费用	2,180.62	2,180.62	-	-
研发费用	644.87	644.87	-	-
财务费用	1,035.71	1,692.27	656.56	63.39%
资产减值损失	-31.48	-31.48	-	-
其他收益	211.06	211.06	-	-
投资收益	195.79	195.79	-	-
资产处置损益	-10.21	-10.21	-	-

项目	2019年1-4月			
	交易前	交易后	变化额	变化率
营业利润	5,949.24	5,292.67	-656.57	-11.04%
营业外收入	11.99	11.99	-	-
营业外支出	8.21	8.21	-	-
利润总额	5,953.02	5,296.46	-656.56	-11.03%
所得税费用	855.04	756.71	-98.33	-11.50%
净利润	5,097.98	4,539.75	-558.23	-10.95%
归属于母公司股东净利润	2,641.70	4,493.13	1,851.43	70.08%
少数股东损益	2,456.28	46.61	-2,409.67	-98.10%

单位：万元

项目	2018年度			
	交易前	交易后	变化额	变化率
营业收入	95,948.06	95,948.06	-	-
营业成本	60,113.97	60,113.97	-	-
税金及附加	788.14	788.14	-	-
销售费用	8,634.38	8,634.38	-	-
管理费用	7,272.50	7,272.50	-	-
研发费用	1,877.87	1,877.87	-	-
财务费用	2,642.21	4,611.90	1,969.69	74.55%
资产减值损失	-8,506.96	-8,506.96	-	-
其他收益	873.70	873.70	-	-
投资收益	3,355.81	3,355.81	-	-
资产处置损益	-8.97	-8.97	-	-
营业利润	10,332.57	8,362.89	-1,969.68	-19.06%
营业外收入	248.95	248.95	-	-
营业外支出	54.20	54.20	-	-
利润总额	10,527.32	8,557.63	-1,969.69	-18.71%
所得税费用	1,585.57	1,290.57	-295.00	-18.61%
净利润	8,941.75	7,267.07	-1,674.68	-18.73%
归属于母公司股东净利润	2,800.16	7,703.66	4,903.50	175.11%
少数股东损益	6,141.59	-436.59	-6,578.18	-107.11%

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育的部分剩余股权，交易完成后因定向发行可转债按照实际利率计算确认利息费用导致财务费用上升，上市公司的利润水平略有下降，但归属于母公司股东净利润大幅增加 1,851.43 万元和 4,903.50 万元，增长比率为 70.08% 和 175.11%。

## (2) 盈利能力分析

单位：万元

项目	2018 年度	
	交易前	交易后 (备考合并)
营业收入	95,948.06	95,948.06
净利润	8,941.75	7,267.07
归属于母公司所有者的净利润	2,800.16	7,703.66
基本每股收益（元/股）	0.12	0.28
稀释每股收益	0.12	0.28
归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	3.89%	18.39%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	3.65%	17.99%

注：上述备考合并财务数据未考虑募集配套资金的影响，若上市公司在本次交易中完成募集配套资金，则可能对实际指标造成影响。

本次交易完成后，上市公司归母净利润水平将明显增加，每股收益将相应提升，上市公司的盈利能力得以进一步增强。

### 3、本次交易对上市公司的持续经营能力影响的分析

#### (1) 本次交易完成后公司盈利能力驱动因素及持续经营能力的影响

报告期内，公司业务涵盖教育培训和胶印油墨两大板块。教育培训业务由公司控股子公司龙门教育及其子公司负责运营，胶印油墨业务由上市公司负责运营。

龙门教育所属 K12 教育培训行业，聚焦中高考升学培训细分赛道，是以“高效学习能力提升”为核心，以“学科素养、人文素养、职业素养提升”为辅助的综合型教育服务机构。公司主营业务包括面向中高考学生提供“两季三训”的全封闭培训、K12 课外培训以及教学软件及课程销售。

公司在胶印油墨板块专注于高分子材料和改性植物油的研发，并将之应用于印刷油墨的生产与销售，是国内创新能力较强、业内增长速度较快的胶印油墨企业之一。公司主营产品为胶印油墨的研发、生产与销售，“东吴牌”和“Kingswood”品牌的油墨销量已多年位居国内胶印油墨市场的龙头。经过多年发展，公司产品畅销海外 80 多个国家和地区，销售网络遍布全球，是被发达国家认可的国际标准油墨制造企业，产品被广泛运用于食品、电子、化妆品、化工等多个行业世界一流企业在内的众多终端客户群体。

本次交易系上市公司以发行股份及可转债的方式收购控股子公司龙门教育的部分剩余股权，收购完成后，上市公司仍然是龙门教育控股股东。上市公司的经营业务未因本次交易产生重大变更。

根据龙门教育相关股东作出的业绩承诺，龙门教育 2019 年度和 2020 年度实现的净利润（指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司普通股股东净利润）分别不低于人民币 16,000 万元和 18,000 万元。由此可见，本次交易完成后，上市公司的持续经营能力将得到明显提升。

### （2）对上市公司主营业务构成的影响

根据备考合并财务报表，假设本次交易于 2018 年年初完成，上市公司备考主营业务收入构成如下：

单位：万元

项目	2019 年 1-4 月			
	营业收入	占比	营业成本	占比
油墨化工	11,994.14	41.09%	8,877.15	52.19%
教育培训	17,197.35	58.91%	8,131.78	47.81%
合计	<b>29,191.49</b>	<b>100.00%</b>	<b>17,008.93</b>	<b>100.00%</b>

单位：万元

项目	2018 年度			
	营业收入	占比	营业成本	占比
油墨化工	45,850.23	48.07%	36,103.18	60.22%
教育培训	49,530.93	51.93%	23,853.01	39.78%
合计	<b>95,381.15</b>	<b>100.00%</b>	<b>59,956.19</b>	<b>100.00%</b>

油墨化工类资产 2018 年度的营业收入占上市公司备考合并后营业收入的比例为 48.07%，教育培训类资产 2018 年度的营业收入占上市公司备考合并后营业收入的比例为 51.93%；油墨化工类资产 2018 年度的营业成本占上市公司备考合并后营业成本的比例为 60.22%，教育培训类资产 2018 年度的营业收入占上市公司备考合并后营业成本的比例为 39.78%。置入的教育培训类资产毛利率高于上市公司原有油墨化工业务，有利于上市公司盈利能力提高。

### （3）上市公司在未来经营中的优势和劣势

#### 1) 未来经营中的优势

##### ①做大做强教育产业

本次交易前，上市公司已持有龙门教育 49.76% 股权，为标的公司的控股股东，龙门教育是上市公司转型发展的基石，上市公司对教育行业的前景充满信心，本次交易完成后，上市公司将持有龙门教育 99.93% 的股权，本次交易有利于上市公司将资源集中于战略核心业务，进一步整合资源，增强对教育产业的投入，提升规模优势，为公司战略转型升级提供有力的保障和支持。

### ②进一步提升上市公司的盈利水平

2017 年龙门教育实现归母净利润 1.05 亿元，同比增长 50.56%；2018 年实现归母净利润 1.32 亿元，较 2017 年度增长 25.26%，龙门教育具备较好的盈利能力。本次收购龙门教育 50.17% 的股权将进一步提升上市公司的盈利水平，有利于积极推动上市公司经营战略的谋划与实施，增强上市公司可持续发展能力。

### ③优化上市公司资本结构，增强上市公司抗风险能力

在本次资产重组的同时，上市公司拟向不超过 5 名的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，配套资金总额不超过 30,000 万元，用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。本次募集配套资金的实施，将有力增强上市公司的资本实力，优化上市公司的资本结构，降低上市公司财务费用和财务风险，进一步提升上市公司稳健发展水平，上市公司的抗风险能力将得到进一步加强。

## 2) 未来经营中的劣势

标的公司的行业特征决定其经营场所分布较广，在全国各地拥有较多网点。随着标的公司的业务规模扩张，资产、业务和人员将呈现逐渐分散的趋势，对标的公司在统筹管理、内部控制及管理人员调配等方面均提出了更高的要求。若标的公司不能对下属网点经营加强管控，将可能对公司的正常经营产生不利影响。

## (二) 本次交易对上市公司未来发展前景影响的分析

### 1、本次交易在业务、资产、财务、人员、机构等方面的整合计划、整合风险以及相应管理控制措施

本次交易前，上市公司持有龙门教育 49.76% 股权，系龙门教育的控股股东。

为了实现龙门教育既定的经营目标，保持管理和业务的连贯性，使其在运营管理方面延续其自主独立性，交易完成后龙门教育的组织架构和人员不做重大调整，现有管理层将基本保持稳定。在此基础上，上市公司将在公司治理、人员稳定性等方面对龙门教育进行进一步整合：

业务整合方面，在油墨业务领域保持平稳发展，具有稳定的盈利能力的基础上，根据市场环境，上市公司油墨业务将以提质增效为发展导向，深入挖掘客户多层次消费需求，以强大的研发力量为支撑，以积极的创新观念为引导，为客户提供个性化产品和服务；另一方面，充分给予标的公司管理团队自主性，积极支持标的公司以其原有管理模式和既定发展目标开展业务，借助上市公司资本市场平台，拓宽融资渠道、提升品牌形象、扩大市场规模，在中高考培训领域做到全国领先。

人员整合方面，本次交易不影响标的公司的员工与其签订的劳动合同关系，标的公司聘任的员工在交割日后仍然由标的公司继续聘任。

财务整合方面，由于标的公司已纳入上市公司统一财务管理体系之中，已参照上市公司的统一标准，对标的公司重大投资、对外担保、融资、资金运用等事项进行管理。标的公司将继续按照上市公司编制合并财务报表和对外披露财务会计信息的要求，及时、准确出具和提供相关信息。

公司治理整合方面，科斯伍德将根据上市公司相关法律法规和公司章程的要求完善标的公司的公司治理机制，严格履行信息披露义务，切实保护全体股东的利益。公司将保持标的公司在机构设置、调整和运营方面的独立自主性。

## 2、交易当年和未来两年拟执行的发展计划

在胶印油墨业务方面，上市公司未来仍将以环保型胶印油墨为重点产品，着重发展环保型油墨、UV 油墨，印客无忧电商平台。

在教育服务业务方面，子公司龙门教育将紧紧围绕全国发展封闭式中高考培训战略目标，重点开拓中西部市场，并从区域转战全国，推动业务网点全面发展，逐步释放全国化战略布局带来的业绩红利。同时，龙门教育将继续加强软件研发，持续优化服务品质，强化培训效果，为客户提供全方位多角度教育服务。

### (三) 本次交易对上市公司当期每股收益等财务指标和非财务指标影响的分析

#### 1、本次交易有利于提高公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力

本次交易完成后，龙门教育将成为上市公司控股子公司，上市公司的盈利能力预期将大幅提升，竞争实力显著增强。根据立信审计出具的《备考审阅报告》，本次交易前后的主要财务指标列示如下：

##### (1) 本次交易对上市公司财务状况指标的影响

项目	2019年4月30日		2018年12月31日	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
资产总计	169,450.27	169,450.27	162,379.89	162,379.89
负债合计	74,768.99	125,795.14	72,754.05	123,221.98
所有者权益	94,681.28	43,655.13	89,625.84	39,157.91
归属于母公司的所有者权益	76,226.56	50,391.73	73,606.03	45,941.13
资产负债率	44.12%	74.22%	44.80%	75.88%
流动比率(倍)	1.65	1.09	1.52	0.99
速动比率(倍)	1.39	0.92	1.10	0.72

注：1、流动比率=流动资产/流动负债；

2、速动比率=(流动资产-存货-预付账款-其他流动资产)/流动负债。

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育部分剩余股权，因此交易前后龙门教育均纳入上市公司合并范围，资产总额未发生变化。

本次交易的支付方式系上市公司发行股份、可转换债券及支付现金，其中发行可转换债券的金额为 30,000 万元，其归属于债券部分的价值计入应付债券科目；现金支付的部分计入其他应付款科目。因此备考合并后，上市公司的负债总额会有所增加，上市公司资产负债率增加，流动比率、速动比率下降。

##### (2) 本次交易对上市公司经营业绩指标的影响

单位：万元

项目	2019年1-4月		2018年度	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
营业收入	29,389.14	29,389.14	95,948.06	95,948.06
净利润	5,097.98	4,539.75	8,941.75	7,267.07
归属于母公司所有者的净利	2,641.70	4,493.13	2,800.16	7,703.66

项目	2019年1-4月		2018年度	
	交易前	交易后 (备考合并)	交易前	交易后 (备考合并)
润				
基本每股收益(元/股)	0.11	0.16	0.12	0.28
稀释每股收益	0.11	0.16	0.12	0.28

注：上述备考合并财务数据未考虑募集配套资金的影响，若上市公司在本次交易中完成募集配套资金，则可能对实际指标造成影响。

本次交易完成后，上市公司归母净利润水平将明显增加，每股收益将相应提升，上市公司的盈利能力得以进一步增强。

#### 1) 本次交易有助于提高上市公司业绩

根据立信审计出具的《备考审阅报告》，本次交易有助于提高上市公司每股收益及净资产收益率。

上市公司近年来在坚持原有经营规划并按需投入资金的正常经营情况下，财务表现和盈利能力及规模基本保持稳定。报告期内，标的资产连续盈利，本次交易虽然设计发行股份及可转债，但未摊薄上市公司每股收益。

本次交易有助于提升上市公司归属于母公司股东的净利润，有助于提升上市公司归属于母公司股东的基本每股收益，上市公司盈利能力得以进一步增强。同时，根据标的公司管理层提供的盈利预测，标的公司预计未来几年不会产生经营亏损，不会因本次交易后标的公司并表导致上市公司归属于母公司股东的净利润出现下滑。

此外，为保护上市公司中小股东利益，上市公司与业绩补偿承诺人签订了《重组协议》。因此，上市公司预计不会因本次交易导致报告期内备考合并口径归属于母公司股东的净利润出现下滑的情况，且在本次重组完成后上市公司归母的盈利水平将有切实保障，在未发生不可控的重大风险的前提下预计不会出现显著业绩下降的情况。

#### 2) 本次交易不会导致上市公司现有业务投入不足

本次交易的标的公司龙门教育是一家经营情况良好、现金流充足、有较强盈

利能力的公司，标的公司自身财务状况和现金流量足以满足其现有业务发展的需要。本次重组完成后，标的公司将继续保持相对独立的市场化运营，预计不会对上市公司存在投资依赖。

### (3) 本次交易对上市公司周转能力指标的影响

项目	2018 年度	
	交易前	交易后（备考合并）
总资产周转率（次）	0.58	0.58
净资产周转率（次）	1.10	2.53

注：总资产周转率=营业收入÷（期初资产总额+期末资产总额）/2

净资产周转率=营业收入÷（期初资产净额+期末资产净额）/2

总资产周转率备考合并前后未发生变化，净资产周转率备考合并后存在较大提升，主要原因系本次交易导致上市公司股东权益下降。上市公司股东权益下降的主要原因为本次交易系上市公司收购标的公司少数股权，支付的收购溢价需冲减资本公积；资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

#### 2、本次交易对上市公司未来资本性支出的影响

本次交易完成后，标的公司未来的资本性支出计划将纳入上市公司未来的年度计划、发展规划中统筹考虑。

#### 3、本次交易的职工安置方案及其对上市公司的影响

本次重组的标的资产为龙门教育 50.17% 股权，不涉及职工安置事宜。

#### 4、本次交易成本对上市公司的影响

本次交易涉及的税负成本由相关责任方各自承担，中介机构费用等按照市场收费水平确定，上述交易成本不会对上市公司造成重大不利影响。

## 第十一节 财务会计信息

### 一、标的资产最近两年一期的简要财务报表

立信审计对龙门教育编制的 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月的财务报表及附注进行了审计，并出具了《龙门教育审计报告》。立信审计认为：龙门教育的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了龙门教育 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2019 年 4 月 30 日的合并财务状况及财务状况，2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月的合并经营成果和合并现金流量及经营成果和现金流量。

龙门教育 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月经审计的合并财务报表如下：

#### （一）合并资产负债表简表

单位：万元

项目	2019 年 4 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动资产	41,658.05	36,152.28	30,110.16
非流动资产	10,152.37	10,654.37	11,028.18
资产总计	51,810.43	46,806.65	41,138.34
流动负债	14,277.08	14,099.79	11,274.97
非流动负债	-	-	-
负债合计	14,277.08	14,099.79	11,274.97
归属于母公司所有者权益合计	39,620.55	34,836.70	31,638.11
少数股东权益	-2,087.20	-2,129.83	-1,774.75
所有者权益合计	37,533.35	32,706.87	29,863.36

#### （二）合并利润表简表

单位：万元

项目	2019 年 1-4 月	2018 年度	2017 年度
营业收入	17,373.89	50,012.96	39,775.96
营业成本	8,177.94	23,915.66	17,867.26
营业利润	5,738.08	15,252.26	12,028.93
利润总额	5,741.87	15,288.97	12,024.52
净利润	4,869.02	12,733.28	9,920.89
归属于母公司所有者的净利润	4,826.39	13,181.95	10,523.45
少数股东损益	42.63	-448.67	-602.56

### (三) 合并现金流量表简表

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度	2017年度
经营活动产生的现金流量净额	5,426.80	18,246.05	17,408.42
投资活动产生的现金流量净额	4,227.00	-12,374.88	-4,531.82
筹资活动产生的现金流量净额	-	-9,983.36	-5,186.16
现金及现金等价物净增加额	9,653.80	-4,112.20	7,690.44
加：期初现金及现金等价物余额	24,401.44	28,513.64	20,823.20
期末现金及现金等价物余额	34,055.24	24,401.44	28,513.64

## 二、上市公司备考财务报告

立信审计对上市公司编制的2018年度和2019年1-4月的备考财务报表及附注进行了审阅，并出具了《备考审阅报告》。经审阅的2018年度和2019年1-4月备考合并财务报表简表如下：

### (一) 合并资产负债表简表

单位：万元

项目	2019年4月30日	2018年12月31日
流动资产	72,353.82	63,668.72
非流动资产	97,096.45	98,711.18
总资产	169,450.27	162,379.89
流动负债	66,194.84	64,175.91
非流动负债	59,600.30	59,046.07
负债合计	125,795.14	123,221.98
归属于母公司所有者权益合计	50,391.73	45,941.13
少数股东权益	-6,736.61	-6,783.22
所有者权益	43,655.13	39,157.91

### (二) 合并利润表简表

单位：万元

项目	2019年1-4月	2018年度
营业收入	29,389.14	95,948.06
营业成本	17,086.63	60,113.97
营业利润	5,292.67	8,362.89
利润总额	5,296.46	8,557.63
净利润	4,539.75	7,267.07
归属于母公司所有者的净利润	4,493.13	7,703.66
少数股东损益	46.61	-436.59

## 第十二节 关联交易和同业竞争

### 一、龙门教育报告期内关联交易情况

#### (一) 关联方情况

##### 1、龙门教育的实际控制人

龙门教育的控股股东为科斯伍德，实际控制人为吴贤良、吴艳红。

##### 2、龙门教育的子公司

报告期内，龙门教育下属的子公司及民办非企业法人主体情况如下：

序号	子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
		2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
1	西安龙门补习培训中心	是	是	是
2	西安碑林新龙门补习培训中心	是	是	是
3	跃龙门育才科技(深圳)有限公司	是	是	是
4	北京龙们教育科技有限公司	是	是	是
5	北京见龙云课科技有限公司	是	是	是
6	武汉龙门天下教育科技有限公司	是	是	是
7	北京龙们尚学教育科技有限公司	是	是	是
8	武汉龙门尚学教育科技有限公司	是	是	是
9	长沙龙百们尚纳学教育科技有限公司	是	是	是
10	郑州龙跃们尚学教育科技有限公司	是	是	是
11	南昌龙百们尚纳学教育咨询有限公司	是	是	是
12	株洲新龙百们尚千学教育科技有限公司	是	是	是
13	成都龙跃们尚学教育咨询有限公司	是	是	是
14	太原市龙门尚学教育科技有限公司	是	是	是
15	合肥龙学们教育科技有限公司	是	是	是
16	苏州龙学们教育科技有限公司	是	是	是
17	天津龙门尚学教育信息咨询有限公司	是	是	是
18	北京龙们点石者教育科技有限公司	是	是	是
19	西安市灞桥区龙门补习培训中心	是	是	-

序号	子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
		2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
	有限公司			
20	重庆龙们教育信息咨询服务 有限公司	是	是	-
21	上海隆门信息科技有限公司	-	-	是
22	西安见龙拼课网络科技有限公司	-	-	是
23	西安市航天基地龙门补习学校有 限公司	是	-	-
24	西安碑林新龙门补习学校有限公 司	是	-	-
25	北京龙们尚学培训学校有限公司	是	-	-
26	北京尚学龙们培训学校有限公司	是	-	-
27	岳阳市龙尚门学培训学校有限公 司	是	-	-
28	株洲市荷塘区龙升门教育培训学 校有限公司	是	-	-
29	株洲市天元区龙红门教育培训学 校有限公司	是	-	-

### 3、龙门教育的联营企业

报告期内，龙门教育的联营企业情况如下：

序号	子公司名称	是否属于联营企业核算		
		2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
1	新余龙线资产管理合伙企业(有 限合伙)	是	是	是

### 4、其他关联方情况

本次交易前，龙门教育的其他关联方情况如下：

序号	关联方名称	关联关系
1	Golden Touch Capital Pte.Ltd	公司参股股东控制的企业
2	Touchstone International Institute Pte.Ltd	公司参股股东控制的企业
3	北京昌平龙门育才文化培训学校	公司参股股东兼董事的近亲属控制的企业
4	北京市海淀区爱华英语培训学校	公司联营企业控制的企业
5	北京市石景山三叶草培训学校	公司联营企业控制的企业
6	北京市石景山爱华外语研修学校	公司联营企业控制的企业
7	北京启迪先行教育咨询有限公司	公司联营企业控制的企业
8	北京市海淀区金钥匙培训学校	公司联营企业控制的企业
9	北京市朝阳区金钥匙培训学校	公司联营企业控制的企业
10	重庆千才教育信息咨询服务有限公司	公司联营企业控制的企业
11	重庆市沙坪坝区千才教育培训学校	公司联营企业控制的企业
12	长沙汇智教育咨询有限公司	公司联营企业控制的企业

## (二) 关联交易情况

报告期内，龙门教育关联交易的情况如下：

### 1、出售商品/提供劳务的情况

单位：万元

关联方	交易内容	2019年 1-4月	2018年度	2017年度
北京昌平龙门育才文化培训学校	提供服务	-	401.55	335.64
北京市海淀区爱华英语培训学校	出售商品	-	139.28	-
	提供服务	-	-	23.61
北京市石景山三叶草培训学校	出售商品	-	173.59	-
	提供服务	-	-	31.07
北京市石景山爱华外语研修学校	出售商品	-	94.22	-
	提供服务	-	-	24.27
北京启迪先行教育咨询有限公司	出售商品	-	72.03	-
北京市海淀区金钥匙培训学校	出售商品	0.72	167.04	325.50
	提供服务	-	12.10	101.85
北京市朝阳区金钥匙培训学校	出售商品	0.06	35.67	-
重庆千才教育信息咨询服务有限公司	出售商品	-	170.52	412.50
	提供服务	-	-	200.77
重庆市沙坪坝区千才教育培训学校	出售商品	-	71.52	-
	提供服务	-	1.44	-
长沙汇智教育咨询有限公司	出售商品	-	176.53	336.25

### 2、采购商品/接受劳务的情况

单位：万元

关联方	交易内容	2019年 1-4月	2018年度	2017年度
Golden Touch Capital Pte.Ltd	接受劳务	21.08	47.33	44.71
Touchstone International Institute Pte.Ltd	接受服务	-	6.91	-
北京昌平龙门育才文化培训学校	接受服务	-	-	172.61

### 3、关联租赁

标的公司作为承租方

单位：万元

关联方	租赁资产种类	2019年 1-4月	2018年度	2017年度
北京昌平龙门育才文化培训学校	房屋建筑物	-	90.00	-

### 4、关键管理人员薪酬

单位：万元

关联方	2019年1-4月	2018年度	2017年度
关键管理人员薪酬	89.00	187.14	262.95

### (三) 关联交易往来余额

报告期内，龙门教育与关联方产生的应收、应付项目的余额为：

#### 1、应收项目

单位：万元

关联方	交易内容	2019年 4月30日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
北京昌平龙门育才文化培训学校	应收账款	-	-	106.00
北京市海淀区金钥匙培训学校	应收账款	14.66	15.32	-
重庆市沙坪坝区千才教育培训学校	应收账款	0.32	0.32	-
Golden Touch Capital Pte. Lte	预付账款	-	-	3.47

#### 2、应付项目

单位：万元

关联方	交易内容	2019年 4月30日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
北京昌平龙门育才文化培训学校	应付账款	-	-	60.00

## 二、本次交易对上市公司关联交易的影响

### (一) 关联方情况

#### 1、本次交易后上市公司的控股股东

关联方	与本公司的关系
吴贤良	公司董事长及总经理，第一大股东，持有公司 30.37% 的股权
吴艳红	吴贤良先生的姐姐，第三大股东，持有公司 6.12% 的股权

注：上述持股比例不考虑配套融资，且假设可转换债券全部转股。

#### 2、本次交易后上市公司的子公司

报告期内，考虑本次交易的影响后，2019年4月30日上市公司下属的子公司及民办非企业法人情况如下：

子公司名称	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
			直接	间接	

子公司名称	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
			直接	间接	
江苏科斯伍德化学科技有限公司	江苏省连云港市灌南县	工业生产 企业	100%	-	设立
苏州科斯伍德投资管理有限公司	江苏省苏州市	投资管理	100%	-	设立
陕西龙门教育科技股份有限公司	陕西省西安市	教育培训	99.93%	-	非同一控制下合并
印客无忧网络科技（苏州）有限公司	江苏省苏州市	销售印刷 耗材	-	100%	设立
苏州金智合印刷耗材销售中心（有限合伙）	江苏省苏州市	销售印刷 耗材	-	68.5%	设立
西安龙门补习培训中心	西安市	教育培训	-	100%	非同一控制下合并
西安碑林新龙门补习培训中心	西安市	教育培训	-	100%	非同一控制下合并
跃龙门育才科技（深圳）有限公司	深圳市	软件研发 销售	-	100%	非同一控制下合并
北京龙们教育科技有限公司	北京市	教育咨询 服务	-	100%	非同一控制下合并
北京见龙云课科技有限公司	北京市	教育咨询	-	66.67%	非同一控制下合并
武汉龙门天下教育科技有限公司	武汉市	文化教育 信息咨询	-	100%	非同一控制下合并
北京龙们点石者教育科技有限公司	北京市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	西安市	教育培训	-	100%	非同一控制下合并
北京龙们尚学教育科技有限公司	北京市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
武汉龙门尚学教育科技有限公司	武汉市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
长沙龙百门尚纳学教育科技有限公司	长沙市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
郑州龙跃门尚学教育科技有限公司	郑州市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
南昌龙百门尚纳学教育咨询有限公司	南昌市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
株洲新龙百们尚千学教育科技有限公司	株洲市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
成都龙跃门尚学教育咨询有限公司	成都市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
太原市龙门尚学教育科技有限公司	太原市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
合肥龙学门教育科技有限公司	合肥市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
苏州龙学门教育科技有限公司	苏州市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控制下合并
天津龙门尚学教育信息咨询有限	天津市	教育咨询	-	51%	非同一控

子公司名称	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
			直接	间接	
公司		服务			制下合并
重庆龙们教育信息咨询服务有限 公司	重庆市	教育咨询 服务	-	51%	非同一控 制下合并
西安市航天基地龙门补习学校有 限公司	西安市	教育培训	-	100%	设立
西安碑林新龙门补习学校有限公 司	西安市	教育培训	-	100%	设立
北京龙们尚学培训学校有限公司	北京市	教育咨询 服务	-	51%	设立
北京尚学龙们培训学校有限公司	北京市	教育咨询 服务	-	51%	设立
岳阳市龙尚门学培训学校有限公 司	岳阳市	教育咨询 服务	-	51%	设立
株洲市荷塘区龙升门教育培训学 校有限公司	株洲市	教育咨询 服务	-	51%	设立
株洲市天元区龙红门教育培训学 校有限公司	株洲市	教育咨询 服务	-	51%	设立

### 3、本次交易后上市公司的联营企业

报告期内，考虑本次交易的影响后，上市公司的联营企业情况如下：

序号	子公司名称	是否属于联营企业核算		
		2019年4月30 日	2018年12月31 日	2017年12月31 日
1	新余龙线资产管理合伙企业(有 限合伙)	是	是	是

### 4、本次交易后上市公司的其他关联方情况

考虑本次交易的影响后，上市公司的其他关联方情况如下：

序号	关联方名称	关联关系
1	BRANCHER KINGSWOOD	公司持股 100%的企业
2	Golden Touch Capital Pte.Ltd	子公司参股股东控制的企业
3	Touchstone International Institute Pte.Ltd	子公司参股股东控制的企业
4	北京昌平龙门育才文化培训学校	公司参股股东兼董事的近亲属控制的企业
5	北京市海淀区爱华英语培训学校	公司联营企业控制的企业
6	北京市石景山三叶草培训学校	公司联营企业控制的企业
7	北京市石景山爱华外语研修学校	公司联营企业控制的企业
8	北京启迪先行教育咨询有限公司	公司联营企业控制的企业
9	北京市海淀区金钥匙培训学校	公司联营企业控制的企业
10	北京市朝阳区金钥匙培训学校	公司联营企业控制的企业
11	重庆千才教育信息咨询服务有限公 司	公司联营企业控制的企业
12	重庆市沙坪坝区千才教育培训学校	公司联营企业控制的企业
13	长沙汇智教育咨询有限公司	公司联营企业控制的企业

## (二) 关联交易情况

本次交易系上市公司收购控股子公司龙门教育部分剩余股权，因此本次交易不会导致上市公司新增关联交易。报告期内，上市公司关联交易的情况如下：

### 1、采购商品/接受劳务的情况

单位：万元

关联方	交易内容	2019年1-4月	2018年度
Golden Touch Capital Pte.Ltd	接受劳务	21.08	47.33
Touchstone International Institute Pte.Ltd	接受服务	-	6.91

### 2、出售商品/提供劳务的情况

单位：万元

关联方	交易内容	2019年1-4月	2018年度
北京昌平龙门育才文化培训学校	提供服务	-	401.55
北京市海淀区爱华英语培训学校	出售商品	-	139.28
北京市石景山三叶草培训学校	出售商品	-	173.59
北京市石景山爱华外语研修学校	出售商品	-	94.22
北京启迪先行教育咨询有限公司	出售商品	-	72.03
北京市海淀区金钥匙培训学校	出售商品	0.72	167.04
	提供服务	-	12.10
北京市朝阳区金钥匙培训学校	出售商品	0.06	35.67
重庆千才教育信息咨询服务服务有限公司	出售商品	-	170.52
重庆市沙坪坝区千才教育培训学校	出售商品	-	71.52
	提供服务	-	1.44
长沙汇智教育咨询有限公司	出售商品	-	176.53

### 3、关联租赁情况

上市公司作为承租方

单位：万元

关联方	租赁资产种类	2019年1-4月	2018年度
北京昌平龙门育才文化培训学校	房屋建筑物	-	90.00

### 4、关联方担保

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴贤良	27,560.00	2017.10.31	2022.10.30	否

### 5、关键管理人员薪酬

单位：万元

关联方	2019年1-4月	2018年度
关键管理人员薪酬	93.80	237.86

### (三) 关联交易往来余额

报告期内，考虑本次交易的影响后，上市公司与关联方产生的应收、应付项目的余额为：

#### 1、应收项目

单位：万元

关联方	交易内容	2019年 4月30日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
BRANCHER KINGSWOOD	应收账款	441.43	460.30	-
北京市海淀区金钥匙培训学校	应收账款	14.66	15.32	-
重庆市沙坪坝区千才教育培训学校	应收账款	0.32	0.32	-
北京昌平龙门育才文化培训学校	应收账款	-	-	106.00
Golden Touch Capital Pte.Ltd	预付账款	-	-	3.47
BRANCHER KINGSWOOD	其他应收款	3,665.02	3,821.69	-

#### 2、应付项目

单位：万元

关联方	交易内容	2019年 4月30日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
北京昌平龙门育才文化培训学校	应付账款	-	-	60.00

### (四) 本次交易后减少和规范关联交易的措施

1、本次交易完成后，为减少和规范本次交易完成后可能产生的关联交易，本次交易对方之马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺如下：

“一、本次重组实施完毕后，本人及本人关联方将尽可能减少与上市公司及其子公司之间的关联交易，不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予本人或本人关联方优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司公司章程、有关法律法规和股票上市规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关关联交易审批程序。本人、本人控制的其他企业及本人关联方保证不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司

及其子公司进行交易，不通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。

二、如因本人及本人关联方未履行本承诺所作的承诺而给上市公司造成的损失，本人承担相应赔偿责任。”

2、科斯伍德实际控制人吴贤良、吴艳红出具《关于规范及减少关联交易的承诺函》就规范与科斯伍德之间的关联交易作出承诺，主要内容如下：

“一、本人及本人关联方将尽可能减少与上市公司及其子公司之间的关联交易，不会利用自身作为上市公司实际控制人之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予本人或本人关联方优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公司实际控制人之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。

二、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关关联交易审批程序。

三、本人及本人关联方保证不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易转移上市公司及其子公司的资金、利润等合法权益，不通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。

四、如因本人及本人关联方未履行本承诺所作的承诺而给上市公司造成的损失，由本人承担赔偿责任。”

### **三、本次交易对上市公司同业竞争的影响**

#### **（一）本次交易前的同业竞争情况**

本次交易完成前，上市公司控股股东及实际控制人及其关联企业未从事与上市公司相同或类似业务，与上市公司不存在同业竞争关系。

#### **（二）本次交易后的同业竞争情况**

本次交易未导致上市公司的实际控制人发生变更，亦不会致使上市公司与实际控制人及其关联企业之间产生新的同业竞争。

截至本报告书签署日，交易对方之明旻直接控制的 Golden Touch Capital Pte. Ltd、Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd、Touchstone International Institute Pte Ltd 目前主要从事少量教育咨询业务，但其面对的市场为新加坡，而龙门教育主营业务为全封闭中高考补习培训、K12 课外培训、教学辅助软件研发与销售且面对的市场是中国大陆，同时，明旻在本次交易中未取得上市公司股份且目前在龙门教育无任何任职，因此 Golden Touch Capital Pte. Ltd、Touchstone Education Holding Co. Pte Ltd、Touchstone International Institute Pte Ltd 未来与上市公司不存在实质性同业竞争关系。

### **（三）科斯伍德的控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺**

为避免本次重大资产重组完成后与科斯伍德产生同业竞争，科斯伍德实际控制人吴贤良、吴艳红出具《关于避免同业竞争的承诺函》承诺，具体内容如下：

“一、本次重组完成前，本人控制的除上市公司及其子公司以外的企业均未直接或间接经营任何与上市公司及其所控制企业的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务。

二、本次重组完成后，本人控制的除上市公司及其子公司以外的企业将不直接或间接经营任何与上市公司及其所控制企业的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务；如本人控制的其他企业遇到上市公司及其所控制企业主营业务范围内的业务机会，本人控制的其他企业将尽可能把该等合作机会让予上市公司及其所控制企业。如因本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将承担相应赔偿责任。”

### **（四）交易对方关于避免同业竞争的承诺**

交易对方之马良铭、董兵、马良彩、方锐铭、徐颖出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：

“一、本次重组完成前，本人及本人控制的其他企业不存在直接或间接经营与龙门教育或上市公司相同或相似业务的情形；

二、本次重组完成后，在作为上市公司股东期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或潜在

同业竞争的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的其他企业；如在上述期间，本人或本人控制的企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；

三、本人保证严格履行本承诺函的承诺，如因本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将承担相应赔偿责任。”

## 第十三节 风险因素

投资者在评价上市公司本次交易时，除本报告书的其他内容和与本报告书同时披露的相关文件外，还应特别认真地考虑下述各项风险因素。

### 一、与本次交易相关的风险因素

#### （一）本次交易存在无法获得批准的风险

本次交易尚需满足多项条件方可完成，包括但不限于中国证监会核准本次交易、标的公司完成从股转系统摘牌并变更为有限责任公司等。本次交易能否获得上述批准、核准，以及获得相关批准、核准的时间均存在不确定性。

同时，本次交易中涉及向特定对象发行可转换债券作为支付手段，将定向可转换债券用于并购重组项目仍处于试点摸索阶段，提请广大投资者注意相关风险。

#### （二）交易被暂停、中止或取消的风险

本次交易存在如下被暂停、中止或取消的风险：

1、本次交易存在因上市公司股价的异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易，而被暂停、中止或取消的风险；

2、本次交易存在因标的公司出现无法预见的业绩下滑，而被暂停、中止或取消的风险；

3、在本次交易过程中，交易双方可能因市场政策环境发生变化等原因不断完善交易方案，如交易双方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在被暂停、中止或取消的风险；

4、在本次交易审核过程中，交易双方可能需根据监管机构的要求不断完善交易方案，如交易双方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在被暂停、中止或取消的风险；

5、其他原因可能导致本次重组被暂停、中止或取消的风险，敬请投资者注意投资风险。

### **（三）标的资产的估值风险**

本次交易中龙门教育 100% 股权评估价值为 1,762,500,000 元，扣除龙门教育 2018 年度利润分配 138,729,780 元后为 1,623,770,220 元，对应 50.17% 股权价值约为 814,645,000 元。经交易双方协商确定后龙门教育 50.17% 股权交易价格为人民币 812,899,266 元。标的资产的评估值与标的资产的账面价值存在较大增幅，增值率为 438.88%，敬请投资者注意相关风险。

### **（四）标的公司承诺业绩无法实现的风险**

根据《重组协议》，交易对方之业绩补偿责任人承诺龙门教育 2019 年、2020 年实现的净利润（指扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司普通股股东净利润）分别不低于人民币 16,000 万元、18,000 万元，并同意在实际净利润未达到净利润承诺数时，按照《重组协议》的约定对科斯伍德进行补偿。业绩承诺系交易对方基于标的公司目前的经营管理状况和未来的发展前景做出的综合判断。但是，如遇宏观经济波动、不可抗力、市场竞争形势变化、自身经营问题等因素，均可能出现业绩承诺无法实现的情况。尽管《重组协议》约定的业绩补偿方案可在较大程度上保障上市公司及广大股东的利益，降低收购风险，但如果未来龙门教育在被上市公司收购后出现经营未达预期的情况，则会影响上市公司的整体经营业绩和盈利水平，敬请投资者注意相关风险。

### **（五）配套融资未能实施或融资金额低于预期的风险**

本次交易方案中，上市公司拟配套融资不超过 30,000 万元，用于支付本次交易中的现金对价和重组相关费用，并用于上市公司偿还银行贷款。

受股票市场波动及投资者预期的影响，募集配套资金能否顺利实施存在不确定性。如本次募集配套资金事项未获中国证监会核准或者虽获中国证监会核准但未能实施，或融资金额低于预期，上市公司需以自有或自筹资金支付本次交易的现金对价和重组相关费用，将可能对上市公司的资金使用安排及短期偿债能力、持续经营能力产生影响，同时以自筹方式筹集资金将增加上市公司财务费用，提

请投资者注意相关风险。

## 二、标的公司的经营风险

### （一）行业监管和产业政策变化的风险

标的公司从事的教育培训行业经营和发展受到国家政策、地方法规和教育制度等方面的深远影响。目前，政府出台了包括《中华人民共和国民办教育促进法（2018年修订）》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（修订草案）（送审稿）》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等一系列行业法规及产业政策，总体对该行业持鼓励和支持的态度，但目前部分地区关于营利性教育机构的监管法规及各地的配套办法尚不明确。

如龙门教育及下属公司经营所在地相关主管部门针对民办教育行业，特别是关于营利性教育机构，出台新的法律法规、行业监管政策，可能在一定程度上对龙门教育的正常经营产生影响。

### （二）市场竞争风险

标的公司所属教育培训行业拥有广泛的市场需求，市场化程度高、企业数量众多、竞争激烈。未来随着国家和社会对教育投资力度的不断加大、家庭教育支出的不断增加，教育培训行业将继续保持高景气度。这势必引起产业投资力度加大，国内诸多企业将加速进入该行业，从而进一步加剧市场竞争。虽然标的公司在行业内拥有一定的知名度和美誉度，未来若不能适应日趋激烈的市场竞争，继续保持较强的市场竞争力，将会存在经营业绩产生重大不利影响的风险。

### （三）管理风险

标的公司的行业特征决定其经营场所分布较广，在全国各地拥有较多网点。随着标的公司的业务规模扩张，资产、业务和人员将呈现逐渐分散的趋势，对标的公司在统筹管理、内部控制及管理人员调配等方面均提出了更高的要求。若标的公司不能对下属网点经营加强管控，将可能对标的公司的正常经营产生不利影响。

#### **（四）标的公司部分租赁房产存在瑕疵的风险**

标的公司下属的华美校区、咸宁东路校区、长安南路校区、东仪路校区、东关校区房屋均为租赁，但出租人尚未提供租赁房产相关的房屋产权证书。为避免瑕疵租赁损害龙门教育及上市公司利益，本次交易业绩补偿责任人马良铭已出具承诺：如果因龙门教育在本次交易完成前签署的租赁协议存在的法律瑕疵，而导致龙门教育或本次重组完成后的上市公司遭受损失的，将以现金方式及时向龙门教育或科斯伍德进行足额补偿。此外，为进一步控制经营风险，龙门教育已出具承诺：若因上述租赁瑕疵而导致龙门教育或其控制的民办非企业法人、控股子公司不能继续使用等营业场所，龙门教育将（或敦促其控制的民办非企业法人、控股子公司）立即将相关经营场所搬迁至权属证书齐全或合法租赁的场所继续经营业务。虽然相关方对标的公司租赁瑕疵问题已出具相关承诺，但是相关房产土地未来期间若出现权属纠纷，仍会对标的公司的业务经营产生不利影响，敬请投资者注意相关风险。

#### **（五）人才流动及人工成本上升的风险**

教育培训行业属于比较典型的知识密集型行业，核心管理团队和优秀的讲师队伍是保持企业业务稳步增长、教研能力持续发展的关键。尽管标的公司已通过合理的薪酬体系、温馨的公司文化等机制降低人才流失，并形成一套完整的人员招录、培训、晋升体系。但该行业的特征决定了行业内从业人员流动率较高，不排除部分管理人员、培训人员由于自身发展规划等原因离职而导致短期内标的公司管理人员、培训人员不足，可能对标的公司的品牌、业绩造成不利影响。

随着教育培训行业竞争的日趋激烈，人才资源成为稀缺资源，人工成本逐渐升高。标的公司的主要成本是人工成本，如果人工成本上升，会使标的公司的盈利空间缩小，对标的公司的经营业绩将产生一定的影响。截至本报告书签署日，标的公司制定了完善的人力资源计划，将通过健全的培训系统与招聘体系，建立丰富的人才储备，从而降低人力成本风险。

#### **（六）毛利率下降的风险**

龙门教育的主要营业成本是人力成本。随着中国经济的快速发展，城市生活

成年的上升，社会平均工资逐年递增，具有丰富教学经验的老师工资薪酬呈上升趋势。若行业竞争压力加大，人工成本进一步上升，龙门教育存在毛利率下降的风险，敬请投资者注意相关风险。

### （七）标的公司下属部分主体尚未取得办学许可证事宜整改完成的期限不确定的风险

#### 1、龙门教育及其控股子公司已有业务资质情况

龙门教育及其控股子公司主营业务包含全封闭中高考补习培训、K12 课外培训等，截至本报告书签署日，龙门教育及其控制的子公司已取得的《民办学校办学许可证》，龙门教育及其子公司开展培训业务取得的办学资质许可如下：

##### （1）全封闭中高考补习培训主体

截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司	教民 261011170000579 号	91610111 MA6W30QH8D	营利性
2	西安市航天基地龙门补习学校有限公司	教民 161011670000609 号	91610138MA6WHUB28P	营利性
3	龙门培训有限	教民 261011370000119 号	91610113MA6X5EMW5J	营利性
4	新龙门培训有限	教民 261010370000519 号	91610103MA6WBTCD9F	营利性

注 1：龙门培训有限系为原龙门培训营利性改制而设立。西安市雁塔区教育局于 2019 年 9 月 23 日下发雁教发[2019]172 号《西安市雁塔区教育局关于西安龙门补习培训中心变更为营利性民办学校的批复》，同意将原龙门培训校名变更为“西安龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原龙门培训资产、负债、人员、业务已由龙门培训有限承接。

注 2：新龙门培训有限系为原新龙门培训营利性改制而设立。西安市碑林区教育局于 2018 年 12 月 12 日下发碑教发[2018]301 号《西安市碑林区教育局关于西安碑林新龙门补

习培训中心变更校名登记类型的批复》，同意将原新龙门培训校名变更为“西安碑林新龙门补习学校有限公司”，登记类型由非营利性民办非企业单位变更为营利性民办企业。原新龙门培训资产、负债、人员、业务已由新龙门培训有限承接。

据此，截至本报告书签署日，龙门教育下属全封闭中高考补习培训主体均已取得办学许可且均在有效期内。

## (2) K12 课外培训主体

截至本报告书签署日，龙门教育下属 K12 课外培训主体取得的办学资质许可如下：

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
1	西安市阎良区龙门文化教育培训中心有限公司	教民 261011470000469 号	91610114MA6WF8RA4H	营利性
2	武汉市江岸区龙门尚学文化教育培训学校有限公司	教民 142010270002169 号	91420102MA4KYPQE6D	营利性
3	武汉市江夏区龙尚门学文化教育培训学校有限公司	教民 142011570000059 号	91420115MA4L0PWN38	营利性
4	武汉市硚口区龙门学优培训学校有限公司	教民 142010470001559 号	91420104MA4K226X76	营利性
5	武汉市青山区龙门尚学培训学校有限公司	教民 142010760000931 号	91420107MA4K3YEX0B	营利性
6	武汉市东西湖区龙门智尚学培训学校有限公司	教民 142011270000359 号	91420112MA4K2GJ59F	营利性
7	武汉市汉阳区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 142010570000239 号	91420105MA4K2JUR7B	营利性
8	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	教民 142010670001199 号	91420106MA4K3KUB41	营利性
9	武汉东湖新技术开发区龙门尚学文化培训学校有限公司	教民 142010970001309 号	91420100MA4K4F5W99	营利性
10	武汉市洪山区龙德门教育培训学校有限公司	教民 142011177603529 号	91420111MA4K4T1H9L	营利性
11	武汉市江汉区龙门学优文化培训学校有限公司	教民 142010370000739 号	91420103MA49BF9Q31	营利性
12	长沙市芙蓉区尚纳学培训学校有限公司	教民 143010270001129 号	91430102MA4Q9YP84C	营利性
13	长沙市雨花区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143011170001349 号	91430111MA4QLFHCXM	营利性

序号	单位名称/校区名称	办学许可证号	统一社会信用代码	学校性质
14	长沙市开福区龙百门尚纳学培训学校有限公司	教民 143010570000949 号	91430105MA4QF4B354	营利性
15	长沙县尚纳学培训学校有限公司	教民 143012170001929 号	91430121MA4QQ7535J	营利性
16	株洲市荷塘区龙升门教育培训学校有限公司	教民 143020270001949 号	91430202MA4Q8YQP4Y	营利性
17	株洲市天元区龙红门教育培训学校有限公司	教民 143021170001849 号	91430211MA4Q9FTW4U	营利性
18	岳阳市龙尚门学培训学校有限公司	教民 143060170000889 号	91430602MA4Q92GE9R	营利性
19	衡阳市石鼓区龙红门教育培训学校有限公司	教民 430407700000419 号	91430407MA4QE1J40C	营利性
20	衡阳高新技术产业开发区龙们尚学教育培训学校有限公司	教民 143040170001529 号	91430400MA4QPH596E	营利性
21	北京龙们尚学培训学校有限公司	教民 111022970000199 号	91110229MA01GCXLX5	营利性
22	北京尚学龙们培训学校有限公司	教民 111011671000759 号	91110116MA01HEGHXE	营利性
23	北京尚学百纳课外教育培训学校有限公司	教民 111022870000289 号	91110228MA01M00835	营利性
24	太原市小店区龙门尚学教育培训学校有限公司	教民 114010570000949 号	91140105MA0KMH4U2J	营利性
25	合肥龙们尚学培训学校有限公司	教民 134011172019879 号	91340111MA2U0PWROF	营利性

## 2、未取得办学许可证即实际开展业务的合规性

(1) 截至本次重组审核文件申报之日，龙门教育下属 K12 课外培训主体 14 处未取得办学许可证的培训点的名单如下：

序号	校区名称
1	武汉市咸宁市咸宁校区
2	长沙市岳麓区银盆校区
3	长沙市雨花区东塘校区
4	郑州市金水区紫荆山校区
5	苏州市姑苏区姑苏校区
6	合肥市庐阳区黄山大厦校区
7	成都市青羊区金沙校区

序号	校区名称
8	武汉市武昌区中南校区
9	武汉市武昌区水果湖校区
10	长沙市长沙县湘郡校区
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区
12	合肥市庐阳区三孝口校区
13	北京市怀柔区怀柔校区
14	北京市密云区兴云路校区

(2) 前述未取得办学许可证的情况系因民促法修订导致的监管范围变更所致，同时各地配套细则的出台及实施进度不同，龙门教育已在第一时间积极配合教育主管机关推进办学许可证申请工作。

(3) 根据龙门教育的说明，为确保龙门教育经营合规性，截至本报告书签署日，龙门教育已对前述未取得办学许可证或完成分支机构备案程序的办学点做如下处置：

序号	校区名称	处置方式
1	武汉市咸宁市咸宁校区	保留校区，相关手续完备预计 10 月 31 日前办结
2	长沙市岳麓区银盆校区	
3	合肥市庐阳区黄山大厦校区	
4	武汉市武昌区中南校区	保留校区，在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
5	武汉市武昌区水果湖校区	
6	长沙市长沙县湘郡校区	
7	北京市密云区兴云路校区	停止办学，在校学生由附近其他已取得办学许可校区接纳或办理退费
8	北京市怀柔区怀柔校区	
9	合肥市庐阳区三孝口校区	
10	长沙市雨花区东塘校区	
11	株洲市岳阳楼区岳阳南湖校区	
12	苏州市姑苏区姑苏校区	停止办学，在校学生办理退费
13	郑州市金水区紫荆山校区	
14	成都市青羊区金沙校区	

(4) 本次重组中介机构已走访了前述保留办学点主管教育部门，并通过访谈确认：相关办证/备案程序不存在实质性障碍；各地主管机关均给予办证/备案程序一定的整改过渡期；对于积极履行办证/备案义务的办学点主管机关持支持态度，不存在亦不会给予行政处罚。

(5) 经查询了企业信用信息公示系统、主管教育部门网站，截至本报告书签署日，未发现相关办学主体被工商、教育行政主管部门处罚的情形。

(6) 根据标的公司及马良铭出具的《关于课外培训主体办学许可的承诺函》，承诺如下：“龙门教育及相关子公司将持续就该等办学点取得办学许可或作为同区已取得办学许可主体之分支机构完成备案，若截至 2019 年 12 月 31 日仍未能完成许可或备案程序的，龙门教育将通过注销、向无关第三方转让等方式消除该等瑕疵，因此给龙门教育产生的一切损失将由马良铭全额承担。”

(7) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司 K12 办学点处置的承诺函》：“任何因龙门教育处置下属 K12 课外培训办学点行为所导致的赔偿或处罚责任，均由本人全部承担。”

(8) 截至本报告书签署日，交易对方马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，龙门教育下属培训主体未取得办学许可证的情况不会对其经营合法性构成实质性影响，交易对方马良铭已承诺承担可能产生的处罚责任。

### 3、办学许可证等许可、登记手续办理进展

(1) 截至本报告书签署日，龙门教育前述保留办学点所需办学许可证等许可、登记手续办理进展如下：

#### 1) 正在履行办证手续的校区

序号	校区名称	办证/批复进展	尚需完成工作
1	武汉市咸宁市咸宁校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示

序号	校区名称	办证/批复进展	尚需完成工作
2	长沙市岳麓区 银盆校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示
3	合肥市庐阳区 黄山大厦校区	已在工商核名，二次消防验收通过	教育局现场检查、公示

## 2) 纳入取得或即将取得办学许可之子公司行政区范围内的校区

序号	校区名称	纳入规范后的主体	具体说明
1	武汉市武昌区 中南校区	武汉市武昌区龙门尚学教育文化培训学校有限公司	在已取得办学许可之子公司行政区范围内，目前正在按照《中华人民共和国民办教育促进法实施条例（送审稿）》规定之程序办理分支机构备案程序
2	武汉市武昌区 水果湖校区		
3	长沙市长沙县 湘郡校区	长沙市长沙县星沙校区拟设立之有限责任公司	

(2) 本次重组中介机构已走访了前述培训主体主管教育部门并进行了访谈，确认相关办证/备案程序不存在实质性障碍。

### (3) 逾期未办毕对龙门教育及本次交易的影响

1) 根据立信审计出具的《龙门教育审计报告》，2018 年度龙门教育主营业务收入为 49,530.93 万元，其中全封闭中高考补习培训业务收入为 27,678.35 万元，占比 55.88%，K12 课外培训业务收入为 15,639.04 万元，占比 31.57%；2018 年度龙门教育净利润为 12,733.28 万元，其中全封闭中高考补习培训业务实现净利润 9,729.04 万元，占比 76.41%，K12 课外培训业务实现净利润 -1,834.92 万元。考虑前述尚未取得办学许可证主体均为 K12 课外培训业务培训点，对龙门教育主营业务收入及净利润的影响较小。

2) 截至本报告书签署日，马良铭已出具《关于标的公司合法经营的承诺函》：“龙门教育（包括子公司）报告期至今经营活动符合国家关于教育、工商、税务、劳动用工等相关法律、法规、规范性文件的规定，若因龙门教育（包括子公司）经营事项导致相关处罚责任的，相关责任由本人全部承担。”

综上所述，龙门教育下属培训主体所需办学许可证等许可、登记手续办理进展顺利，逾期未办毕风险较小，且龙门教育及交易对方马良铭已提出切实有效的补救措施，对龙门教育经营及本次交易均不会产生实质性障碍。

#### 4、已到期办学许可证的续期情况，是否存在不能续期风险及对标的资产经营业务的影响

龙门教育子公司西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司原办学许可证有效期已于 2019 年 8 月 28 日终止，西安市灞桥区龙门补习培训中心有限公司已办理完毕续期手续并换领了办学许可证，有效期限自 2019 年 8 月 29 日至 2022 年 8 月 28 日。据此，截至本报告书签署日，龙门教育不存在办学许可证已到期或邻近到期的情况。

截至本报告书签署日，标的公司部分主体尚未取得办学许可证事宜整改的完成期限存在一定的不确定性，敬请投资者注意相关风险。

#### （八）商誉的相关风险

2017 年 7 月，上市公司以支付现金的方式收购马良铭、明旻、董兵、方锐铭、马良彩、丁文波、徐颖、田珊珊、翊占信息、孙淑凡、上海德睦投资中心（有限合伙）、智百扬投资、厦门国都申瑞汇赢股权投资合伙企业（有限合伙）、广西慕远投资有限公司、谢闻九、汇君资产管理（北京）股份有限公司（包括其作为基金管理人管理的的汇君资产新三板成长 1 号基金、汇君资产汇盈 5 号股权投资基金、汇君资产稳盈 6 号股权投资私募基金）、陕西省新材料高技术创业投资基金（有限合伙）、西安丰皓企业管理有限公司持有的龙门教育 49.22%的股权（以下简称“前次交易”）。

根据《企业会计准则》，前次交易构成非同一控制下的企业合并，在上市公司合并资产负债表中形成商誉 59,633.42 万元。本次交易系同一控制下上市公司收购控股子公司部分剩余股权，本次交易不会有新的商誉产生。

根据《企业会计准则》规定，前次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。上市公司管理层在 2017 年末、2018 年末对前次交易形成的商誉进行减值测试后未发现其存在减值的迹象，未计提商誉减值准备。如果未来行业产生波动、龙门教育产品和服务市场口碑有所下降或者其他因素导致其未来经营状况远未达预期，则上市公司存在商誉减值的风险，从而对上市公司当期损益造成不利影响，敬请投资者注意相关风险。

### **（九）经营稳定性风险**

标的公司 K12 课外培训业务 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2019 年 4 月 30 日兼职授课教师人数占授课教师人数的比例较高，兼职授课教师比例较高将可能对标的公司 K12 课外培训业务的稳定经营产生不利影响；标的公司 K12 课外培训业务 2017 年度、2018 年度和 2019 年 1-4 月全职授课教师离职率较高，全职授课教师离职率较高将可能对标的公司 K12 课外培训业务的稳定经营产生不利影响，敬请投资者注意相关风险。

## **三、发行可转换债券相关风险**

### **（一）本息兑付导致上市公司现金支出压力的风险**

本次交易中，上市公司向交易对方发行可转换债券作为交易对价，本次可转债的转股情况受转股价格、转股期内公司股票价格、交易对方偏好及预期等诸多因素影响。虽然交易方案中相关可转债的设计突出股性并采取多种措施促进交易对方积极行使转股权，但可转债存续期限届满时，公司仍需对未转股的可转债偿付利息及到期时兑付本金。如因公司股票价格低迷或未达到债券持有人预期等原因导致可转债未能在转股期内转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，届时可能增加上市公司现金支出压力，从而对上市公司财务稳健性带来一定风险，敬请投资者注意相关风险。

### **（二）可转债转股后每股收益、净资产收益率摊薄的风险**

本次交易中，上市公司向交易对方发行可转换债券作为交易对价，如可转债持有人未来大部分或全部可转债转换为公司股票，公司将可能面临每股收益和净资产收益率被摊薄的风险。

### **（三）转股价格不确定的风险**

经过交易各方充分沟通，本次交易中发行的可转换债券设计了转股价格向下/向上修正机制。当触发对应的修正条件时，可转换债券的转股价格将发生修正，从而可能影响转股后的股数，提请投资者注意转股价格不确定的风险。

#### **（四）可转换债券条款及适用安排发生调整的风险**

由于上市公司发行定向可转换债券试点期间定向可转换债券的诸多操作细节尚无明确的法规指引，本次发行的定向可转换债券条款及适用安排后续可能发生修订或调整，如发生修订或调整，上市公司将及时履行信息披露义务。提请投资者关注相关变化风险。

### **四、其他风险**

#### **（一）上市公司股价波动的风险**

股票市场价格波动不仅取决于上市公司的发展战略和经营业绩，还受宏观经济周期、利率、资金供求关系等众多因素的影响，同时也会因国际、国内政治经济形势及投资者心理因素的变化而产生波动。因此，对本次交易事项本身的阐述和分析不能完全揭示投资者进行证券投资所面临的全部风险，上市公司的股价存在波动的风险。针对上述情况，上市公司将根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》和《上市规则》等有关法律、法规的要求，真实、准确、及时、完整、公平地向投资者披露有可能影响上市公司股票价格的重大信息供投资者做出投资判断。

#### **（二）其他不可控风险**

上市公司及标的公司不排除因政治、经济、自然灾害等其他不可控因素带来不利影响的可能性。

## 第十四节 其他重要事项

### 一、本次交易完成后，上市公司是否存在资金、资产被实际控制人或其他关联人占用的情形；上市公司是否存在为实际控制人或其他关联人提供担保的情形

本次交易完成后，除正常业务往来外，上市公司不存在资金、资产被实际控制人或其他关联人占用的情形，不存在为实际控制人及其关联人提供担保的情形。交易完成后，上市公司不会因本次交易导致资金、资产被实际控制人及其关联人占用的情形，不存在为实际控制人及其关联人提供担保的情况。

### 二、上市公司负债结构的合理性及因本次交易增加负债情况

#### (一) 报告期内上市公司负债结构

关联方	2019年4月30日	2018年12月31日	2017年12月31日
资产负债率	44.12%	44.80%	49.83%
短期负债占总负债比	58.75%	57.60%	55.38%

注：2017年12月31日和2018年12月31日数据已经审计，2019年4月30日数据未经审计。

上市公司2019年4月30日、2018年末和2017年末的资产负债率分别为44.12%、44.80%和49.83%，报告期内有所下降。

上市公司2019年4月30日、2018年末和2017年末的短期负债占总负债的比例分别为58.75%、57.60%和55.38%，报告期内逐渐上升。

#### (二) 同行业上市公司负债结构情况

单位：万元

序号	股票代码	公司名称	2018年12月31日				
			资产总计	负债合计	流动负债	资产负债率	短期负债/总负债
1	000526.SZ	紫光学大	365,195.16	357,606.74	356,073.70	97.92%	99.57%
2	002261.SZ	拓维信息	316,375.86	66,768.00	45,437.43	21.10%	68.05%
3	002659.SZ	凯文教育	380,876.85	169,370.24	70,370.24	44.47%	41.55%

序号	股票代码	公司名称	2018年12月31日				
			资产总计	负债合计	流动负债	资产负债率	短期负债/总负债
4	300089.SZ	文化长城	442,261.45	197,117.39	156,277.76	44.57%	79.28%
5	300282.SZ	三盛教育	291,173.26	41,914.16	41,266.08	14.39%	98.45%
6	300338.SZ	开元股份	300,815.80	75,568.24	73,482.59	25.12%	97.24%
7	300359.SZ	全通教育	215,507.08	67,329.14	56,449.49	31.24%	83.84%
8	600661.SH	昂立教育	316,446.14	186,217.87	172,701.02	58.85%	92.74%
9	603377.SH	东方时尚	401,087.20	194,485.69	146,057.18	48.49%	75.10%
		平均值	<b>336,637.64</b>	<b>150,708.61</b>	<b>124,235.05</b>	<b>42.91%</b>	<b>81.76%</b>
		中位数	<b>316,446.14</b>	<b>169,370.24</b>	<b>73,482.59</b>	<b>44.47%</b>	<b>83.84%</b>

上表为2018年末“Wind教育服务行业”与上市公司教育类业务可比公司的相关财务数据。2018年末行业可比公司的资产负债率平均值为42.91%，中位值为44.47%；2018年末行业可比公司的短期负债占总负债比例平均值为81.76%，中位值为83.84%。相较同行业可比上市公司，科斯伍德的相关指标较为合理，无重大差异。

### （三）上市公司负债的合理性

对比可比上市公司相关负债结构的数据，上市公司2018年末资产负债率与可比公司平均值及中位值相比无较大差异，资产负债结构较为合理；上市公司2018年末短期负债占总负债比例低于可比公司平均值，主要原因系前次重组中使用并购贷款产生较大的长期借款所致。

### （四）上市公司因本次交易增加负债情况

根据备考审阅报告，本次交易完成后，上市公司2018年末和2019年4月30日资产负债率分别提升至75.88%和74.24%，主要原因系本次交易的支付方式为上市公司发行股份、可转换债券及支付现金，其中发行可转换债券的金额为30,000万元，其归属于债券部分的价值计入应付债券科目；现金支付的部分计入其他应付款科目。

## 三、上市公司在最近十二个月内发生资产交易的情况

根据《重组管理办法》的规定：“上市公司在12个月内连续对同一或者相关资产进行购买、出售的，以其累计数分别计算相应数额。已按照本办法的规定编

制并披露重大资产重组报告书的资产交易行为，无须纳入累计计算的范围，但本办法第十三条规定情形除外。交易标的资产属于同一交易方所有或者控制，或者属于相同或者相近的业务范围，或者中国证监会认定的其他情形下，可以认定为同一或者相关资产。”

截至本报告书签署日，上市公司在最近十二个月内发生资产交易的情况如下：

2018年10月9日，上市公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于结束公司子公司生产经营业务的议案》，根据上市公司发展战略，为将资源集中于战略核心业务，做大教育板块，缩减非核心业务，上市公司拟结束法国全资子公司 Brancher Kingswood 及其下属波兰子公司 Brancher Central Europe Sp.ZO.O.的业务。同时公司拟停止连云港全资子公司江苏科斯伍德化学科技有限公司的业务经营。

上述资产交易与本次交易标的的属于同一或相关资产。相关资产购买、出售的目的是为了服务上市公司既定战略发展，与本次交易无关，不属于《重组管理办法》第十四条第四项之规定的“同一或者相关资产”。

## 四、本次交易对上市公司治理机制的影响

### （一）本次交易完成后公司治理结构的基本情况

本次交易前，上市公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及其他有关法律法规的要求，建立并逐步完善法人治理结构，规范公司运作，同时加强信息披露工作。目前，公司已形成了权责分明、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。本次交易完成后，上市公司将继续保持上述法人治理结构的有效运作，继续执行相关的议事规则和工作细则。

### （二）本次交易完成后公司治理结构的完善措施

本次交易完成后，本公司将继续保持《公司章程》规定的法人治理结构的有

效运作，继续执行相关的议事规则或工作细则。本公司将根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规及国家政策的规定，进一步规范运作，完善科学的决策机制和有效的监督机制，完善公司治理结构，保证公司法人治理结构的运作更加符合本次交易完成后公司的实际情况，维护股东和广大投资者的利益，具体如下：

### 1、股东与股东大会

本次交易完成后，本公司将严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定履行股东大会职能，确保所有股东，尤其是中小股东享有法律、行政法规和《公司章程》规定的平等权利，在合法、有效的前提下，通过各种方式和途径，包括充分运用现代信息技术手段，扩大股东参与股东大会的比例，切实保障股东的知情权和参与权。本公司将严格规范公司与关联人之间的关联交易行为，切实维护中小股东的利益。

### 2、控股股东与上市公司

本次交易完成后，本公司将保持和控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立性，本公司独立经营、自主决策并承担经营责任和风险。本公司将继续积极督促控股股东严格依法行使出资人的权利，切实履行对本公司及其他股东的诚信义务，不直接或间接干预公司的决策和生产经营活动，不利用其控股地位损害上市公司和其它股东利益；不利用其控股地位谋取额外的利益，以维护广大中小股东的合法权益。

### 3、董事与董事会

本次交易完成后，本公司将进一步完善董事会的运作。督促本公司董事认真履行诚信和勤勉的职责，确保董事会高效运作、科学决策。尤其是要充分发挥独立董事在规范公司运作、维护中小股东的合法权益、提高公司决策的科学性等方面的积极作用。确保公司董事和独立董事的任职资格、人数、人员构成、产生程序、责任和权利等方面合法合规。

### 4、监事与监事会

本次交易完成后，本公司监事会将继续严格按照《公司章程》、《监事会议事

规则》的要求，从切实维护本公司利益和广大中小股东权益出发，进一步加强监事会和监事监督机制。本公司将为监事正常履行职责提供必要的协助，保障监事会对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督的权利，维护公司及股东的合法权益。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

本次交易完成后，本公司将进一步完善公司高级管理人员的绩效评价标准与程序，本着“公平、公开、公正”的原则，进一步建立经理人员的薪酬与公司绩效和个人业绩相联系的激励机制，以吸引人才，保证人员的稳定。本公司建立了《独立董事制度》，该制度对本公司独立董事的任职条件、提名、职责范围及工作条件等内容作出了明确规定，并确保了公司独立董事独立履行职责，不受本公司主要股东、实际控制人、或者其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响，维护本公司中小股东的利益。

#### 6、利益相关者

本次交易完成后，本公司将进一步与利益相关者积极合作，尊重银行及其他债权人、职工、供应商等利益相关者的合法权益，坚持可持续发展战略，关注员工福利、环境保护、公益事业等问题，重视本公司的社会责任。

#### 7、信息披露与透明度

本次交易完成后，本公司将继续按照法律、法规和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时地披露信息。除按照强制性规定披露信息外，本公司保证主动、及时地披露所有可能对股东和其他利益相关者的决策产生实质性影响的信息，并保证所有股东有平等的机会获得信息。

### 五、本次交易后上市公司的现金分红政策及相应的安排、董事会对上述情况的说明

根据上市公司最新《公司章程》，上市公司利润分配政策为：

## （一）利润分配原则

公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报、利润分配政策应保持连续性和稳定性，利润分配不得损害公司持续经营能力，不得超过累计可分配利润的范围。公司董事会、股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

## （二）利润分配形式

在公司现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式进行的利润分配。在满足现金分红条件的情况下，现金分红方式优先于股票分红方式。

## （三）利润分配期间间隔

公司利润分配原则上在每年年度股东大会召开后进行，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

## （四）现金分红的具体条件

- 1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；
- 2、审计机构对公司的财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一：

（1）公司未来十二个月内确定的投资项目、技术改造或更新、扩建项目、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，或超过 8,000 万元；

（2）公司未来十二个月内确定的投资项目、技术改造或更新、扩建项目、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%，或超过 8,000 万元。

上述重大投资计划或重大现金支出，应当经董事会审议通过后，报股东大会

批准。

4、非经常性损益形成的利润、公允价值变动形成的资本公积和未分配利润不得用于现金分红。

#### **（五）现金分红最低比例**

公司实现的净利润，在满足本章程规定的分配条件且足额预留法定公积金、盈余公积金以后，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的10%。如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，原则上公司最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，实施差异化的现金分红：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在当次利润分配中所占比例最低应达到80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在当次利润分配中所占比例最低应达到40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在当次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前述第3项规定处理。

#### **（六）发放股票股利的具体条件**

根据公司长远和可持续发展的实际情况，当公司具备股本扩张能力或遇有新的投资项目，为满足长期发展的要求，增强后续发展和盈利能力，在项目投资资金需求较大时可采用股票股利。公司采用股票股利进行利润分配的，还应当充分考虑公司的成长性、每股净资产收益率的摊薄等影响因素。

#### **（七）公司利润分配政策的论证程序和决策机制**

在公司当年实现盈利符合利润分配条件时，公司董事会应根据中国证监会的有关规定和公司的具体经营情况和市场环境，制定利润分配方案报股东大会批

准。社会公众股股东可以通过网络投票等方式行使参与股东大会的权利；董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向上市公司股东征集其在股东大会上的投票权。

董事会制定的利润分配方案需经董事会过半数以上表决通过，独立董事应当对利润分配方案发表独立意见。股东大会对现金分红具体预案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

公司应在年度报告、半年度报告中披露利润分配方案和现金分红政策执行情况。若年度盈利但未提出现金分红，公司应在年度报告中详细说明未提出现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途和使用计划。独立董事要对此事项发表独立意见，同时应对上年度未分红留存资金使用情况发表独立意见。公司在召开股东大会时除现场会议外，应当向股东提供网络形式的投票平台。

#### **（八）利润分配政策的调整**

公司的利润分配政策，属于董事会和股东大会的重要决策事项。公司利润分配政策不得随意调整而降低对股东的回报水平，因国家法律法规和证券监管部门对上市公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自身经营状况发生较大变化而需调整分红政策的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，并严格履行决策程序。

公司利润分配政策发生变动，应当由董事会拟定变动方案，董事会应充分论证调整方案的合理性，并在议案中详细说明原因，独立董事应对此发表独立意见；公司应在股东大会召开前与中小股东充分沟通交流，并经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。调整后的利润分配政策不得违反中国证券监督管理委员会和证券交易所的有关规定；监事会应当对此发表审核意见；公司应当提供网络投票等方式以方便社会公众股股东参与股东大会表决。”

## 六、本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况

### （一）关于上市公司停牌前股票价格波动是否达到“128号文”第五条相关标准的说明

根据中国证监会《关于规范上市公司信息披露相关各方行为的通知》（证监公司字【2007】128号文，以下简称“128号文”）的相关规定，本公司对公司股票停牌前20个交易日的股票价格波动情况，以及该期间与创业板指数、深圳成分指数、Wind化工行业指数及Wind教育服务指数波动情况进行自查比较如下：

日期	上市公司股价 (元/股)	创业板指 (点)	深圳成分指 数(点)	Wind 化工行 业指数(点)	Wind 教育 服务指数 (点)
2019.5.22 (收 盘价)	9.35	1,488.63	9,041.22	4,378.81	1,581.91
2019.6.19 (收 盘价)	9.31	1,469.99	8,925.73	4,245.03	1,613.54
涨跌幅	-0.43%	-1.25%	-1.28%	-3.06%	2.00%

科斯伍德股价在上述期间内上涨幅度为-0.43%，扣除创业板指上涨-1.25%因素后，波动幅度为0.82%；扣除深圳成份指数上涨-1.28%的因素后，波动幅度为0.85%；扣除Wind化工行业指数上涨-3.06%因素后，波动幅度为2.63%；扣除Wind教育服务指数上涨2.00%因素后，波动幅度为-2.43%。

综上，本公司股票价格波动未达到《128号文》第五条相关标准。

### （二）关于本次交易相关内幕信息知情人买卖上市公司股票的自查情况

上市公司于2018年10月9日发布《关于签署意向性合作协议暨关联交易的公告》，为其首次披露本次重组事项。本次重组相关方对上市公司首次披露重组事项之日前6个月即2018年4月9日至重组报告书首次披露之前一日即2019年6月24日（以下简称“自查期间”）买卖上市公司股票的情况进行了自查，自查范围包括上市公司、交易对方及各自董事、监事和高级管理人员、标的公司及其董事和高级管理人员，相关专业机构及其他知悉本次重组内幕信息的法人和自然人，以及上述人员的关系密切的家庭成员（包括但不限于配偶、父母及年满18周岁的子女，以下合称“自查范围内人员”）。

根据相关方出具的自查报告，上述自查范围内人员在自查期间买卖科斯伍德股票的情况如下：

1、洪兵、王小莉买卖上市公司股票情况

洪兵于2016年8月26日至2018年4月26日期间内曾任上市公司财务总监，自2018年4月26日后未在上市公司担任任何职务，洪兵于自查期间内买卖上市公司股票情况如下：

交易日期	变更股数	结余股数	交易方向
2018-05-04	2,000.00	2,000.00	买入
2018-05-14	2,000.00	4,000.00	买入
2018-05-22	2,400.00	6,400.00	买入

洪兵之妻王小莉于2018年4月9日至本报告书签署日交易科斯伍德情况如下：

交易日期	变更股数	结余股数	交易方向
2018-05-23	1,700.00	1,700.00	买入
2018-05-25	-1,700.00	0.00	卖出
2018-05-28	1,700.00	1,700.00	买入
2018-05-29	-1,700.00	0.00	卖出
2018-06-07	1,700.00	1,700.00	买入
2018-07-12	200.00	1,900.00	买入
2018-07-17	-1,900.00	0.00	卖出
2018-07-27	300.00	300.00	买入
2018-08-30	2,000.00	2,300.00	买入
2018-10-11	-2,300.00	0.00	卖出
2018-10-12	2,500.00	2,500.00	买入
2018-10-17	-2,500.00	0.00	卖出
2018-10-24	2,000.00	2,000.00	买入
2018-10-29	-2,000.00	0.00	卖出
2018-11-07	2,000.00	2,000.00	买入
2018-11-09	-2,000.00	0.00	卖出
2018-11-29	2,200.00	2,200.00	买入
2018-11-30	-2,200.00	0.00	卖出
2018-12-05	1,100.00	1,100.00	买入
2018-12-11	1,400.00	2,500.00	买入
2018-12-13	-1,000.00	1,500.00	卖出
2018-12-13	1,000.00	2,500.00	买入

交易日期	变更股数	结余股数	交易方向
2018-12-14	-2,500.00	0.00	卖出
2018-12-18	2,000.00	2,000.00	买入
2018-12-20	1,100.00	3,100.00	买入
2018-12-20	-1,100.00	2,000.00	卖出
2019-01-18	-1,000.00	1,000.00	卖出
2019-01-23	-1,000.00	0.00	卖出
2019-01-28	3,000.00	3,000.00	买入
2019-01-28	3,000.00	6,000.00	买入
2019-01-31	1,500.00	7,500.00	买入
2019-02-01	-1,500.00	6,000.00	卖出
2019-02-28	-6,000.00	0.00	卖出
2019-04-11	1,000.00	1,000.00	买入
2019-04-23	1,000.00	2,000.00	买入
2019-04-23	1,000.00	3,000.00	买入
2019-04-24	-1,000.00	2,000.00	卖出
2019-04-25	1,000.00	3,000.00	买入
2019-04-26	-3,000.00	0.00	卖出
2019-05-31	1,000.00	1,000.00	买入
2019-06-03	1,000.00	2,000.00	买入
2019-06-03	1,000.00	3,000.00	买入
2019-06-04	-3,000.00	0.00	卖出
2019-06-19	3,000.00	3,000.00	买入

洪兵与王小莉已就前述交易出具声明文件，确认前述交易均发生在洪兵辞去科斯伍德财务总监之后，系基于对二级市场交易情况及科斯伍德股票投资价值的自行判断而进行的操作，与科斯伍德本次重组无任何关联，不存在利用本次重组内幕信息交易科斯伍德股票的情形。

2、根据相关方出具的自查报告，除前述交易情况外，自查范围内人员在自查期间内不存在买卖科斯伍德股票的情况。

## 七、保护投资者合法权益的相关安排

本次交易将对上市公司产生重大影响，为保护投资者，特别是中小投资者的合法权益，上市公司已采取以下措施：

(一)本次交易方案经本公司董事会审议,独立董事就本方案发表独立意见。

(二)为保证本次交易工作公平、公正、合法、高效地展开,本公司及交易对方为本次交易聘请了具有相关专业资格的中介机构,对本次交易方案及全过程进行监督并出具专业核查意见。

(三)依法履行程序,关联方对本次交易回避表决。本次交易依法进行,由本公司董事会提出方案,并按程序获得有关监管部门的批准。在交易中涉及到关联交易的处理遵循公开、公平、公正的原则并履行合法程序,有关关联方已在董事会及股东大会上回避表决,以充分保护全体股东,特别是中小股东的利益。

(四)为给参加股东大会的股东提供便利,本公司就本次交易方案的表决提供网络投票平台,股东可以直接通过网络进行投票表决。

(五)严格履行信息披露制度。为了保护投资者合法权益、维护证券市场秩序,防止股价出现异常波动,按照《上市公司信息披露管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》等法律、法规要求,本公司对本次交易方案采取严格的保密措施,对相关信息的披露做到完整、准确、及时。

(六)本次交易完成后,本公司将根据重组后的公司业务及组织架构,进一步完善股东大会、董事会、监事会制度,形成权责分明、有效制衡、科学决策、风险防范、协调运作的公司治理结构。

(七)本次交易完成后,本公司将在机构、业务、人员、资产、财务方面与控股股东和实际控制人保持独立,规范关联交易,避免同业竞争。

(八)为保证本次交易的公平、公正、合法、高效,上市公司已聘请境内具有专业资格的独立财务顾问、律师事务所、审计机构、评估机构等中介机构对本次交易方案及全过程进行监督并出具专业意见。本次交易的标的资产定价以评估机构出具的评估报告为依据。上市公司董事会及本次交易的独立财务顾问对标的资产定价公允性进行了分析并出具了意见。

(九)严格遵守公司利润分配政策

公司的利润分配政策保持连续性和稳定性,同时兼顾公司的长远利益、全体

股东的整体利益及公司的可持续性发展。公司在经营状况良好、现金流能够满足正常经营和长期发展需求的前提下，应积极实施利润分配政策。公司将按照法定顺序分配利润的原则，坚持同股同权、同股同利的原则。

本次交易完成后，公司将按照《公司章程》的约定，继续实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况、政策导向和市场意愿，不断提高公司运营绩效，完善公司股利分配政策，增加分配政策执行的透明度，维护公司全体股东利益。

## 八、本次交易是否需取得商务部批准及国资转让的审批及评估备案程序

**（一）本次交易是否需取得商务部对本次重组所涉外国投资者战略投资等其他批准**

### 1、《外国投资者对上市公司战略投资管理办法》相关规定

现行有效之《外国投资者对上市公司战略投资管理办法》（2015 修正）（以下简称“《战投管理办法》”）相关规定如下：

“**第五条** 投资者进行战略投资应符合以下要求：（一）以协议转让、上市公司定向发行新股方式以及国家法律法规规定的其他方式取得上市公司 A 股股份；（二）投资可分期进行，首次投资完成后取得的股份比例不低于该公司已发行股份的百分之十，但特殊行业有特别规定或经相关主管部门批准的除外；（三）取得的上市公司 A 股股份三年内不得转让；（四）法律法规对外商投资持股比例有明确规定的行业，投资者持有上述行业股份比例应符合相关规定；属法律法规禁止外商投资的领域，投资者不得对上述领域的上市公司进行投资；（五）涉及上市公司国有股股东的，应符合国有资产管理的相关规定。……”

**第六条** 投资者应符合以下要求：（一）依法设立、经营的外国法人或其他组织，财务稳健、资信良好且具有成熟的管理经验；（二）境外实有资产总额不低于 1 亿美元或管理的境外实有资产总额不低于 5 亿美元；或其母公司境外实

有资产总额不低于1亿美元或管理的境外实有资产总额不低于5亿美元；(三)有健全的治理结构和良好的内控制度，经营行为规范；(四)近三年内未受到境内外监管机构的重大处罚（包括其母公司）。……

第十四条 投资者应在商务部原则批复之日起15日内根据外商投资并购的相关规定开立外汇账户。投资者从境外汇入的用于战略投资的外汇资金，应当根据外汇管理的有关规定，到上市公司注册所在地外汇局申请开立外国投资者专用外汇账户（收购类），账户内资金的结汇及账户注销手续参照相关外汇管理规定办理。”

## 2、本次交易是否需取得商务部对本次重组所涉外国投资者战略投资批准

(1) 本次交易对方中马良铭、明旻为新加坡公民。根据本次交易方案，科斯伍德拟向明旻支付对价均为现金，不涉及明旻对上市公司投资事项；科斯伍德拟向马良铭发行股份16,140,083股。鉴于马良铭为新加坡籍自然人，不属于《战投管理办法》第六条项下之依法设立、经营的外国法人或其他组织。

(2) 本次交易完成后，马良铭将持有科斯伍德16,140,083股股份，考虑配套融资的情况下马良铭所持股份将占科斯伍德总股本5.24%（马良铭已出具承诺不参与科斯伍德发行股份募集配套资金的认购），不考虑配套融资的情况下马良铭所持股份将占科斯伍德总股本5.87%，均未达到《战投管理办法》第五条项下首次投资完成后取得的股份比例不低于10%之要求。

(3) 本次重组中介机构走访了科斯伍德商务主管机关苏州相城区商务局，经办人员确认：鉴于本次交易完成后马良铭持股未达到上市公司总股份的10%，不适用外国投资者战略投资批准程序。

综上所述，本次交易无需取得商务部对本次重组所涉外国投资者战略投资等其他批准。

## (二) 本次交易是否需取得相关国有资产转让的审批及评估备案程序

根据龙门教育于2016年11月17日公告的《股票发行情况报告书》并经与

财富证券、红塔证券、国都证券经办人员发函确认，本次交易中财富证券、红塔证券、国都证券拟转让之龙门教育股票系以做市为目的认购取得，认购完成后该等股票均存在财富证券、红塔证券、国都证券自营（做市）账户中，自营（做市）账户股票交易无需取得外部审批。

证券自营业务是经中国证监会批准经营证券自营业务的证券公司以自有资金和依法筹集的资金，用自己的名义开设的证券账户买卖有价证券，以获取盈利的行为，无需取得外部审批；根据财富证券、红塔证券、国都证券公司章程、做市交易决策制度，财富证券、红塔证券、国都证券已就本次交易履行了所需的内部决策程序。

根据科斯伍德与财富证券、红塔证券、国都证券签署的《重组协议》，财富证券、红塔证券、国都证券均确认其已依法取得为签署并全面履行《重组协议》所必需的截至签署日可取得的全部批准、同意、授权和许可，保证具有合法的权力和权利签署并全面履行《重组协议》。

综上所述，本次交易对方财富证券、红塔证券、国都证券等交易对方参与本次交易无需取得相关国有资产转让的审批及评估备案程序。

## 第十五节 独立董事及相关中介机构的意见

### 一、独立董事意见

根据《公司法》、《证券法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》以及《公司章程》、《独立董事工作制度》等法律、法规和规范性文件有关规定，我们作为公司的独立董事，认真审查了公司第四届董事会第十三次会议中审议的关于公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金（以下简称“本次重组”）的相关事项，并发表如下意见：

“1、本次交易构成关联交易，公司第四届董事会第十三次会议涉及的相关议案，在提交董事会会议审议通过前，已经我们事前认可。

2、公司为本次交易编制的《苏州科斯伍德油墨股份有限公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及其摘要，符合《公司法》、《证券法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》及其他有关法律、法规和规范性文件的规定，本次交易的交易方案具备可行性和可操作性，不会导致公司股权分布不符合上市条件的情形。

3、本次发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产为改善公司的经营状况，增强公司持续经营能力之目的而进行，有利于增强公司的竞争能力，有利于提高公司的持续盈利能力，有利于公司的长远持续发展，符合国家法律法规的要求，合理、可行，符合公司和全体股东的利益，没有损害中小股东的利益。

4、公司不存在不得发行股票的相关情况，符合重大资产重组的要求，符合发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产的条件。

5、公司拟聘请的评估、审计机构均具有相关资格证书与证券期货业务资格。除业务关系外，评估、审计机构及其经办人员与公司、标的公司及交易对方无任

何关联关系，具有独立性。

6、本次发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产的相关事项已经公司第四届董事会第十三次会议审议通过，本次董事会会议的召开、表决程序及方式符合相关法律法规和《公司章程》的规定。在审议本次交易相关议案时履行了法定程序，会议形成的决议合法、有效。

7、同意公司与马良铭等 15 名股东签署附生效条件的发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产协议；同意本次董事会就本次发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产事项的总体规划。上述协议符合《公司法》、《证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等有关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件的规定。

8、本次交易尚需再次召开董事会审议相关事项，并需取得公司股东大会审议批准和中国证监会的核准。

9、公司就本次交易的相关事项再次召开董事会进行审议时，我们将就相关事项再次发表意见。”

## 二、独立财务顾问对本次交易的结论性意见

本公司聘请了海通证券作为本次资产重组的独立财务顾问。根据海通证券出具的独立财务顾问报告，海通证券认为：

“本独立财务顾问按照《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《若干问题的规定》、《格式准则26号》、《财务顾问办法》等法律、法规及规范性文件的相关规定，通过尽职调查和对科斯伍德董事会编制的《报告书》等信息披露文件的审慎核查，并与上市公司、本次交易的法律顾问、审计机构、评估机构等经过充分沟通后认为：

1、本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定；

2、本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律

和行政法规的规定；

3、本次交易完成后上市公司仍具备股票上市的条件；

4、本次交易价格根据估值机构的估值结果并经交易各方协商确定，定价公平、合理。本次交易涉及资产估值的估值假设前提合理，方法选择适当，结论公允、合理；

5、本次交易标的资产产权清晰，资产过户或者转移不存在实质性法律障碍；

6、本次交易有利于上市公司改善财务状况，不存在可能导致上市公司交易后主要资产为现金或者无具体经营业务的情况，有利于上市公司的持续发展；

7、本次交易完成后上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及关联方将继续保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；公司治理机制仍旧符合相关法律法规的规定；有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构；

8、本次交易所涉及的各项合同及程序合理合法，在交易各方履行本次交易相关协议的情况下，不存在上市公司发行股份、可转换债券及支付现金后不能及时获得相应对价的情形；

9、本次交易构成交联交易。本次交易有助于上市公司提升市场地位，改善经营业绩，增强持续发展能力，规范关联交易和避免同业竞争；

10、本次交易完成后上市公司控股股东、实际控制人不会变更，不构成重组上市。”

### 三、律师结论性意见

本公司聘请了国浩律师（上海）事务所作为本次交易的法律顾问。根据国浩律师（上海）事务所出具的法律意见书，对本次交易结论性意见如下：

“本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《发行管理暂行办法》等相关规范性文件规定的原则和实质性条件。”

## 第十六节 本次交易的中介机构

### 一、独立财务顾问

机构名称：海通证券股份有限公司  
法定代表人：周杰  
地址：上海市广东路 689 号  
联系电话：021-23219000  
传真：021-63411061  
经办人：陈松、杨轶伦、孔营豪

### 二、法律顾问

机构名称：国浩律师（上海）事务所  
负责人：李强  
地址：上海市北京西路 968 号嘉地中心 23-25 层  
联系电话：021-52341668  
传真：021-52341670  
经办律师：许航、徐志豪

### 三、审计机构

机构名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）  
首席合伙人：朱建弟  
住所：上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼  
联系电话：021-23280000  
传真：021-23280485  
经办人：朱海平、林闻俊

#### 四、评估机构

机构名称：北京中企华资产评估有限责任公司  
负责人：权忠光  
住所：北京市东城区青龙胡同 35 号  
联系电话：010-65881818  
传真：010-65882651  
经办人：简荷叶、胡政

## 第十七节 声明与承诺

### 上市公司全体董事声明

本公司全体董事承诺，本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本公司全体董事在上市公司拥有权益的股份。

全体董事签名：

吴贤良：

马良铭：

黄森磊：

肖学俊：

陈建：

张峰：

周中胜：

徐星美：

袁文雄：

苏州科斯伍德油墨股份有限公司

年 月 日

## 上市公司全体监事声明

本公司全体监事承诺，本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本公司全体监事在上市公司拥有权益的股份。

全体监事签名：

吴伟红：

吕志英：

徐豪：

苏州科斯伍德油墨股份有限公司

年 月 日

## 上市公司全体高级管理人员声明

本公司全体高级管理人员承诺，本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本公司全体高级管理人员在上市公司拥有权益的股份。

全体高级管理人员签名：

吴贤良：

肖学俊：

张峰：

刘全：

苏州科斯伍德油墨股份有限公司

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

马良铭

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

明旻

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

董兵

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

马良彩

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

方锐铭

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

徐颖

年 月 日

## 交易对方声明

本企业保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本企业的内容已经本企业审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本企业在该上市公司拥有权益的股份。

本企业保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

北京益优科技有限公司

年 月 日

## 交易对方声明

本企业保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本企业的内容已经本企业审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本企业在该上市公司拥有权益的股份。

本企业保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

财富证券有限责任公司

年 月 日

## 交易对方声明

本企业保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告中提供的有关本企业的内容已经本企业审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本企业在该上市公司拥有权益的股份。

本企业保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

红塔证券股份有限公司

年 月 日

## 交易对方声明

本企业保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本企业的内容已经本企业审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本企业在该上市公司拥有权益的股份。

本企业保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

国都证券股份有限公司

年 月 日

## 交易对方声明

本企业保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告中提供的有关本企业的内容已经本企业审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本企业在该上市公司拥有权益的股份。

本企业保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

上海翊占信息科技中心（普通合伙）

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

田珊珊

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

齐勇

年 月 日

## 交易对方声明

本企业保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告中提供的有关本企业的内容已经本企业审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本企业在该上市公司拥有权益的股份。

本企业保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

新余智百扬投资管理中心（有限合伙）

年 月 日

## 交易对方声明

本人保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次交易的重组报告书中提供的有关本人的内容已经本人审阅，确认本次交易的重组报告书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在该上市公司拥有权益的股份。

本人保证合法拥有标的公司部分股权的完整权利，该等股权不存在其他任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或任何妨碍权属转移的其他情况。

---

孙少文

年 月 日

## 独立财务顾问声明

本公司同意苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次重大资产重组报告书中引用本公司出具的独立财务顾问报告的相关内容。

本公司保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在该报告书中引用本公司出具的独立财务顾问报告的相关内容已经本公司审阅，确认该报告书不致因上述引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司未能勤勉尽责的，将承担连带赔偿责任。

项目协办人：

\_\_\_\_\_  
孔营豪

项目主办人：

\_\_\_\_\_  
陈松

\_\_\_\_\_  
杨轶伦

法定代表人：

\_\_\_\_\_  
周杰

海通证券股份有限公司

年 月 日

## 专项法律顾问声明

本所及经办律师同意苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次重大资产重组报告书中引用本所出具的法律意见书的相关内容。

本所及经办律师保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在该报告书中引用本所出具的法律意见书的相关内容已经本所审阅，确认该报告书不致因上述引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本所未能勤勉尽责的，将承担连带赔偿责任。

单位负责人： \_\_\_\_\_

李强

经办律师： \_\_\_\_\_

许航

徐志豪

国浩律师（上海）事务所

年 月 日

## 审计机构声明

本所及签字注册会计师同意苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次重大资产重组报告书中引用本所出具的相关报告内容。

本所及签字注册会计师保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在该报告书中引用本所出具的相关报告内容已经本所审阅，确认该报告书不致因上述引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本所未能勤勉尽责的，将承担连带赔偿责任。

负责人： \_\_\_\_\_

杨志国

注册会计师： \_\_\_\_\_

朱海平

林闻俊

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

年 月 日

## 资产评估机构声明

本公司及签字资产评估师同意苏州科斯伍德油墨股份有限公司在本次重大资产重组报告中引用本公司出具的资产评估报告的相关内容。

本公司及签字资产评估师保证苏州科斯伍德油墨股份有限公司在该报告中引用本公司出具的资产评估报告的相关内容已经本公司审阅，确认该报告书不致因上述引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司未能勤勉尽责的，将承担连带赔偿责任。

法定代表人： \_\_\_\_\_

权忠光

签字评估师： \_\_\_\_\_

简荷叶

胡政

北京中企华资产评估有限责任公司

年 月 日

## 第十八节 备查文件与备查地点

### 一、备查文件

- (一) 科斯伍德关于本次交易的董事会决议；
- (二) 科斯伍德独立董事关于本次交易的独立董事意见与事前认可意见；
- (三) 科斯伍德与交易对方签署的《发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产暨利润补偿协议》；
- (四) 海通证券为本次交易出具的《独立财务顾问报告》；
- (五) 国浩律师为本次交易出具的《法律意见书》；
- (六) 立信审计出具的《龙门教育审计报告》和《备考审阅报告》；
- (七) 中企华评估出具的《评估报告》；
- (八) 交易对方的内部决策文件以及出具的相关承诺与声明。

### 二、备查地点

#### 1、苏州科斯伍德油墨股份有限公司

地址：苏州市相城区黄埭镇春申路 989 号

电话：0512-65370257

传真：0512-65374760

联系人：张峰、王慧

#### 2、海通证券股份有限公司

地址：上海市广东路 689 号

联系电话：021-23219719

传真：021-63411061

联系人：陈松、杨轶伦、孔营豪

（本页无正文，为《苏州科斯伍德油墨股份有限公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》之签章页）

苏州科斯伍德油墨股份有限公司

年 月 日