

公司代码：688083

公司简称：中望软件



**广州中望龙腾软件股份有限公司**  
**2022 年半年度报告**

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人杜玉林、主管会计工作负责人谢学军及会计机构负责人（会计主管人员）徐嘉玲声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	44
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	81
第八节	优先股相关情况.....	93
第九节	债券相关情况.....	93
第十节	财务报告.....	94

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中望软件、公司、本公司	指	广州中望龙腾软件股份有限公司
股票、A 股	指	本次公开发行的每股面值人民币 1.00 元的人民币普通股
科创板上市、上市	指	公司股票在上海证券交易所科创板挂牌交易
股东大会	指	广州中望龙腾软件股份有限公司股东大会
董事会	指	广州中望龙腾软件股份有限公司董事会
监事会	指	广州中望龙腾软件股份有限公司监事会
章程、公司章程	指	《广州中望龙腾软件股份有限公司章程》
雷骏投资	指	厦门雷骏投资合伙企业（有限合伙）
硕裕投资	指	厦门硕裕投资合伙企业（有限合伙）
梦泽投资	指	厦门梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）
森希投资	指	厦门森希投资合伙企业（有限合伙）
美国研发中心	指	广州中望龙腾软件股份有限公司美国研发中心（ZWSOFT AMERICA, INC.）
香港中望	指	香港中望龙腾软件有限公司（HK ZWCAD Software Limited）
中望智园	指	广州中望智园有限公司
武汉蜂鸟	指	武汉蜂鸟龙腾软件有限公司
越南中望	指	越南中望软件有限公司（ZWSOFT VIETNAM COMPANY LIMITED）
北京中望	指	北京中望数字科技有限公司
日本中望	指	中望软件日本株式会社（ZWSOFT Japan 株式会社）
中望智城	指	广州中望智城数字科技有限公司
保荐机构、华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期初	指	2022 年 1 月 1 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元；本报告中未标明为其他币种的，均为人民币
CAD	指	Computer Aided Design，计算机辅助设计，利用计算机及其图形设备帮助设计人员进行设计工作
CAM	指	Computer Aided Manufacturing，计算机辅助制造，指利用计算机辅助完成从生产准备到产品制造整个过程活动，利用计算机系统对制造过程的计划、管理以及对生产设备的控制与操作的运行，处理产品制造过程中所需的数据，控制的流动等
CAE	指	Computer Aided Engineering，计算机辅助工程，主要指用计算机对工程和产品进行性能与安全可靠性分析，对其未来的工作状态和运行行为进行模拟，及早发现设计缺陷，并证实未来工程、产品功能和性能的可用性和可靠性
2D/3D CAD	指	二维/三维 CAD
ZWCAD、中望 CAD	指	公司 2D CAD 软件产品名称
ZW3D、中望 3D	指	公司 3D CAD/CAE/CAM 软件产品名称
3D One	指	3D One 系列产品，是公司基于中望三维 CAD 技术研发的适合青少年使用的系列软件
3D One AI	指	中望人工智能三维仿真软件

ZWSim	指	公司 CAE 仿真软件产品名称
ZWSim-EM	指	公司 CAE 产品，中望电磁仿真软件产品名称
ZWSim Structural	指	公司 CAE 产品，中望有限元结构仿真分析软件
ZWMeshWorks	指	公司 CAE 产品，基于中望自主三维几何建模引擎和网格剖分技术的中望 CAE 软件集成开发平台
中望 3D EDUBIM	指	公司面向建筑工程的识图教学软件
悟空平台	指	公司新一代三维高端 CAD 产品
CAX	指	CAD、CAM、CAE 等计算机辅助软件的综合叫法
Overdrive	指	一种几何建模系统，ZW3D 软件的几何建模引擎
BIM	指	Building Information Modeling，建筑信息模型，以数字化三维信息模型来表达现实中的物理设施的特性与功能，并为物理设施在设计、建造、运营、维护、报废的完整生命周期中所有的决策提供可靠的依据
API	指	Application Programming Interface，应用程序接口，是一些预先定义的函数，目的是提供应用程序与研发人员基于某软件或硬件得以访问一组例程的能力
PLM	指	Product Lifecycle Management，产品生命周期管理是支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的解决方案
GPU	指	Graphics Processing Unit，图形处理器
COM	指	Component Object Model，组件对象模型，是关于如何建立组件以及如何通过组件建立应用程序的一个规范，说明了如何可动态交替更新组件，具备与编程语言、平台无关的特性
OPM	指	Object Property Manager，对象属性管理，基于 COM 技术实现的对象属性管理，将对象的属性呈现在 GUI（图形用户界面）中，同时也允许用户通过 COM 编程为对象自定义属性
Linux	指	是一种类 UNIX 操作系统
G3	指	曲率相切连续，指曲面或曲线点点连续，并且其曲率曲线或曲率曲面分析结果为相切连续
FEM	指	Finite Element Method，有限元方法，是一种为求解偏微分方程边值问题近似解的数值技术
EIT	指	Embedded Integral Technique，嵌入积分技术，一种高频电磁算法
SDK	指	软件开发工具包 Software Development Kit
DCL	指	数据库控制语言，以用于设置或更改数据库用户或角色权限的语句
西门子	指	Siemens Aktiengesellschaft，德国工业集团
达索	指	Dassault Systemes，法国 CAD 软件企业
PTC	指	美国参数技术公司
欧特克	指	Autodesk, Inc.，美国 CAD 软件企业
ANSYS	指	ANSYS 公司，成立于 1970 年，致力于工程仿真软件和技术的研究，在全球众多行业中，被工程师和设计师广泛采用
思爱普	指	SAP 公司，成立于 1972 年，是全球最大的企业管理和协同化商务解决方案供应商、全球第三大独立软件供应商
Innovyze	指	Innovyze 公司，向供水运营者、工程公司、研究机构和流域管理者提供软件解决方案的全球领导者
Upchain	指	Upchain 公司，提供全方位的云端型产品资料管理与产品生命周期管理软件
ProEst	指	ProEst 公司，为工程承包商提供基于云的平台，帮助简化和自动化估算和预建过程
Centric Software	指	Centric Software，达索全资子公司，为众多行业提供 PLM 解决方案，如商品管理系统，服装企业管理软件、服装生产管理软件、家

		具管理软件、食品管理软件等
Armonica	指	Armonica Retail 公司，是创新的端到端零售规划解决方案供应商
Migenius	指	Migenius 公司，提供支持开发交互式逼真图像的技术和渲染服务
Arena	指	Arena Solutions 公司，是业界领先的软件即服务产品生命周期管理解决方案提供商
FORAN	指	西班牙 SENER 公司的 FORAN 软件业务，FORAN 是用于船舶和海洋结构的设计、建造和工程的 CAD/CAE/CAM 软件
Phoenix Integration	指	Phoenix Integration 公司，为航空航天公司、国防承包商、重工业以及汽车和制造公司提供产品设计软件
Zemax, LLC	指	Zemax 公司，是高性能光学成像系统仿真领域的领导者
CIMdata	指	CIMdata 是领先的全球战略管理咨询和研究机构，专注于 PLM 及其实现的数字化转型
Visual Lisp	指	AutoCAD 自带的一个集成的可视化 Autolisp 开发环境
K12	指	涵盖小学、初中和高中的基础教育
SaaS	指	软件即服务，即通过网络提供软件服务
德国汉诺威工业博览会	指	汉诺威工业博览会，始于 1947 年 8 月，当今规模最大的国际工业盛会之一，2022 年德国汉诺威工业博览会于 5 月 30 日至 6 月 2 日在汉诺威举办
法国 Global Industrie 工业展	指	法国全球工业展，是世界领先的工业展览之一，2022 年法国全球工业展于 5 月 17 日至 20 日在巴黎举办
意大利 MECSPE 工业展	指	意大利国际工业制造展览会 MECSPE，简称意大利工业展，是欧洲热门的工业展和机械制造展，2022 年意大利工业展于 6 月 9 日至 6 月 11 日在博洛尼亚举办
日本 DMS 展	指	日本设计与制造解决方案展览会（DMS），是日本最高级别、最大规模的工业 IT 解决方案展览会，2022 年 DMS 展会于 3 月 16 日至 18 日、6 月 22 日至 24 日在东京举办，4 月 15 日至 18 日在名古屋举办

注：本半年度报告中若出现表格内合计数与实际所列数值总和不符的情况，均为四舍五入所致。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	广州中望龙腾软件股份有限公司
公司的中文简称	中望软件
公司的外文名称	ZWSOFT CO.,LTD. (Guangzhou)
公司的外文名称缩写	ZWSOFT
公司的法定代表人	杜玉林
公司注册地址	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房
公司注册地址的历史变更情况	2000年8月21日,从广州市天河北路1-8号广州国际科贸中心B幢702,变更为广州市天河区(天河工业园)科韵路24-26号六楼南侧; 2005年5月13日,从广州市天河区(天河工业园)科韵路24-26号六楼南侧,变更为广州市天河区天河北路886号5楼508室; 2012年1月12日,从广州市天河区天河北路886号5楼508室,变更为广州市天河区天河北路886号401-411、414房; 2013年3月13日,从广州市天河区天河北路886号401-411、414房,变更为广州市天河区天河北路886号4楼自编01; 2017年2月4日,从广州市天河区天河北路886号4楼自编01,变更为广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房。
公司办公地址	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房
公司办公地址的邮政编码	510623
公司网址	http://www.zwsoft.cn
电子信箱	ir@zwsoft.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	字应坤	谭少君
联系地址	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房
电话	020-38289780-838	020-38289780-838
传真	020-38288676	020-38288676
电子信箱	ir@zwsoft.com	ir@zwsoft.com

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	中望软件	688083	无

## (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、 其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、 公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	194,191,836.39	205,988,543.46	-5.73
归属于上市公司股东的净利润	-36,390,768.60	48,655,340.36	-174.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-69,446,924.30	16,352,541.64	-524.69
经营活动产生的现金流量净额	-105,437,167.62	3,370,796.54	-3,227.96
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,701,793,440.57	2,812,356,703.50	-3.93
总资产	2,952,138,565.46	3,117,318,934.94	-5.30

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.55	0.90	-161.11
稀释每股收益(元/股)	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-1.05	0.30	-450.00
加权平均净资产收益率(%)	-1.31	3.06	减少4.37个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-2.50	1.03	减少3.53个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	67.14	35.38	增加31.76个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司持续通过技术创新提升产品品质，积极进行市场开拓。但由于新冠疫情反复，公司长三角以及京津冀地区业务受上海、北京等区域疫情影响较大，在经济增长放缓的大环境下，营业收入较上年同期下降 5.73%。

报告期内，公司进一步扩充研发与销售团队，大幅度提升对研发及营销体系建设的投入。自 2021 年下半年开始，公司加大招聘力度，分别通过校园招聘和社会招聘渠道大量招揽拥有相关专业背景的人才，持续增加公司研发与销售人员的数量，并提升员工薪酬待遇，导致本期研发人员和销售人员的薪酬福利费分别较上年同期增加 3,070.37 万元和 3,399.34 万元。同时公司为了激励骨干员工，于 2021 年 9 月实施股权激励计划，本期新增股份支付费用 960.00 万元。综上原因导

致本期经营活动产生的现金流量净额、归属于上市公司股东的净利润和扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降较多。

## 七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,908,206.22	七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	1,234,417.56	七、68
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	33,525,113.94	七、68、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-909,472.07	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减:所得税影响额	3,666,916.30	七、76

少数股东权益影响额（税后）	35,193.65	
合计	33,056,155.70	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项 目	2022 年 1-6 月金额	原因
软件产品增值税即征即退款	12,450,813.96	与本公司日常销售业务直接相关且经常发生

#### 九、 非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）公司所属行业情况

公司主要从事 CAD/CAM/CAE 等研发设计类工业软件的研发、推广与销售业务。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），结合公司所从事具体业务，公司所处行业属于 I65 类“软件和信息技术服务业”。根据《国民经济行业分类》，公司所属行业为 I65 类“软件开发”。

根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业属于国家新兴战略产业中的“新一代信息技术产业(代码 1)”，具体为“新兴软件和新型信息技术服务(代码 1.3)”中的“新兴软件开发(代码 1.3.1)”，属于国家重点支持的新兴战略产业；根据发改委《产业结构调整指导目录》（2019 年版本），公司从事的业务属于“鼓励类”中的“信息产业”中的“.....计算机辅助设计（CAD）、辅助工程（CAE）.....等工业软件”。

##### 1、行业发展情况

（1）全球工业软件市场增长平稳，国产工业软件市场增速快于全球且增长空间大

2020 年全球工业软件市场规模为 4,358 亿美元，2012-2020 年全球工业软件市场规模复合增速为 5%；2020 年我国工业软件市场规模为 286 亿美元，2012-2020 年国内工业软件市场规模复合增速高达 12%。国内工业软件市场规模仅占全球的 6%，但增速远超全球平均水平，发展迅速。在 CAD 细分市场方面，2020 年全球 CAD 市场规模接近 100 亿美元，同比增长 6.4%；2020 年我国 CAD 市场规模约为 35 亿元，同比增长 21.3%。国内 CAD 市场规模仅占全球规模约 5%，但增速远超全球平均水平。

同时，2021 年我国规模以上工业增加值增长 9.6%，比 2020 年提高 6.8%，两年平均增长 6.1%。其中制造业增加值增长 9.8%，两年平均增长 6.6%，占 GDP 比重达到 27.4%，总量达到 31.4 万亿元，连续 12 年位居世界首位。中国制造业升级过程中，必然伴随着软硬件的同步提升；工业软件作为国之重器，近年来的屡次被政策和市场关注，其自主可控的重要性也成为行业共识，未来将有望打开更大的市场空间。

（2）国际局势仍然紧张，核心技术“卡脖子”问题依然突出，国家政策加大支持

在俄乌局势下，欧特克、PTC、达索、西门子、ANSYS、思爱普等多家工业软件巨头陆续停止在俄业务。解决“卡脖子”问题，实现核心技术自主的紧迫性、重要性有增无减。

同时，报告期内政府出台了《“十四五”数字经济发展规划》，提出“增强关键技术创新能力。瞄准传感器、量子信息、网络通信、集成电路、关键软件、大数据、人工智能、区块链、新材料等战略性前瞻性领域，发挥我国社会主义制度优势、新型举国体制优势、超大规模市场优势，提高数字技术基础研发能力”，“提升核心产业竞争力。着力提升基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备的供给水平，强化关键产品自给保障能力。协同推进信息技术软硬件产品产业化、规模化应用，加快集成适配和迭代优化，推动软件产业做大做强，提升关键软硬件技术创新和供给能力”等，对包含工业软件在内的关键技术和软硬件的创新能力和自主能力提出高度重视。

（3）信创政策持续加码，市场空间持续扩大

随着俄乌局势的升级,众多科技公司纷纷对俄实施制裁,国际巨头的断供对俄罗斯的计算机、通信和半导体行业带来影响,确保本国 IT 产业链全环节国产化成为发展趋势之一。产业政策也持续加码推动中,促进行业发展,据零壹智库《中国信创产业政策普查报告(2021)》不完全统计,从 2019 年开始,我国信创政策出台数量快速提高,2021 年便多达 45 个。同时,信创产业市场也迎来高速发展,据《2021 年中国信创生态市场研究报告》,2020 年中国信创生态市场规模便已经达到 1,617 亿元,预计未来五年复合年均增长率可达 37.4%,2025 年则将接近 8,000 亿元,同时,市场开发率也将不断提高,预计至 2025 年可提高到 21.4%。

#### (4) 新冠疫情进一步推动企业数字化转型,刺激智能制造和数字建造需求

数字产业化和产业数字化,以及数字经济和实体经济、信息化和工业化的深度融合已成为时代命题。以大数据、人工智能、物联网等信息技术为基础的信息革命持续推进中,数字化已逐渐渗透至所有工业行业。报告期内新冠疫情仍在反复,这进一步激发企业的数字化转型需求,以实现在疫情新常态下保持和提升企业生产力。广东省工业和信息化厅印发的《2022 年广东省数字经济工作要点》亦提出“新增推动 5,000 家规模以上工业企业实施数字化转型”的指示。

作为企业正向设计与数据协同的关键工具、数字化生产与建造的数据源头,工业软件对企业数字化转型至关重要。以工业软件为重要组成的底层技术和大数据、人工智能、云技术、移动技术的结合共同构建了企业数字化转型的核心能力。智能制造和数字建造对工业软件提出了更高的要求,包括解决方案满足产品开发和建筑施工全生命周期需求,相关数据和流程管理贯穿企业全价值链等,需求的广度和复杂度空前提升。

#### (5) BIM 行业逐渐成熟,工程量增长促进行业发展

21 世纪初,BIM 概念开始进入中国,2008 年国内成立首个 BIM 门户网站,BIM 技术参与“水立方”建设,推动 BIM 技术核心下整个建筑行业的信息化转型与发展;2011 年,住建部发布《2011-2015 年建筑业信息化发展纲要》,要求“十二五”期间,基本实现建筑企业信息系统的普及应用,加快 BIM 的应用;2016 年发布《2016-2020 年建筑业信息化发展纲要》,要求“十三五”时期,全面提高建筑业信息化水平,着力增强 BIM、大数据等信息技术集成应用能力,BIM 技术已逐渐应用在建筑项目全寿命周期。

根据 Transparency Market Research (透明度市场研究)的报告——《2015-2022 年 BIM 全球市场分析,规模,信息,增长,趋势以及预测》,2014 年全球 BIM 软件市场价值 27.6 亿美元,而到 2022 年,预期达到 115.4 亿美元,复合年增长率保持在 19.1%。同时,Transparency Market Research 指出 2014~2022 年,亚太地区的复合年均增长率将达到 21.2%,中国、日本、印度等国家的施工工程量的增长将为 BIM 带来巨大的市场前景。

#### (6) 工业软件厂商加紧探索新技术趋势,持续推进行业整合和收并购

根据 CIMdata 的调研,2021 年工业软件市场中发生了大量的收并购,包括欧特克收购 Innovyze、Upchain 和 ProEst,达索 Centric Software 收购 Armonica,PTC 收购 Migenius 和 Arena,西门子收购包括 FORAN 在内的 7 家公司,ANSYS 收购 Phoenix Integration 和 ZemaxLLC 等。根据 CIMdata 的预测,2022 年工业软件市场的收并购将继续高频进行,各工业软件厂商,尤其是龙头厂商都在积极布局面向未来的技术领域,包括云、VR/AR(虚拟现实和增强现实)、人工智能、数字孪生等,根据自身战略开展收并购,行业整合将持续进行。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

### （1）公司所处的行业地位分析

目前，研发设计类工业软件的开发商可以分为两大阵营，第一阵营主要是以达索、欧特克、西门子等公司为代表的国际知名企业，其产品性能优越、功能全面，产品设计理念为市场其他竞争者所模仿，但其产品价格较高，且主要产品的收费方式为订阅模式，进一步增加了客户的使用成本；第二阵营为国内研发设计类工业软件开发商，其技术进步较快，掌握软件开发关键技术，但较国际知名厂商仍存在一定差距，以针对性开发兼价格优势作为竞争策略，逐渐扩大市场份额。

公司作为第二阵营中的代表性企业，通过自身长期经验积累与核心技术整合，建立了以“自主二维 CAD、三维 CAD/CAM、电磁/结构等多学科仿真”为主的核心技术与产品矩阵，并可根据不同行业特性进行二次开发，系列产品销售已覆盖全球 90 多个国家和地区，在国内 CAD 软件领域具有较为明显的品牌优势。

### （2）变化情况

报告期内公司继续通过加大研发力度、夯实产品品质和提升技术能力不断缩小与第一阵营企业的差距。公司通过强化一体化 CAx（CAD/CAE/CAM）产品布局，打磨自主三维几何建模内核等核心技术，维持远超行业平均水平的研发投入营收占比，覆盖境内商业、教育和境外市场的业务布局等，持续扩大与第二阵营其他企业的差异化优势。

在 2DCAD 方面，报告期内，在商业市场，公司发布了中望 CAD 2023 版，该版本产品以“高效设计，生态互联”为开发理念，在保持优秀性能的基础上，进一步优化和提升了软件的兼容、稳定、快速、智能、拓展五大核心能力。相较于前代版本，中望 CAD 2023 版的二维设计高频操作效率得到了二到十倍的提升，并增加图纸集、3D 鼠标支持等重点功能，可满足行业用户对效率和稳定性的更高要求和更复杂的应用需求。在信创方面，公司积极响应国家软件安全化的重要指示，报告期内公司发布了二维 CAD 2023 Linux 版，命令覆盖率已达到其 Windows 版本的 80%，并实现 5 大架构处理器芯片的全覆盖适配支持，同时积极与国产显卡及行业应用进行适配。在教育市场，为了进一步推动建筑与机械专业的信息化教学，更好地服务院校的“教-学-考-评”等教学关键环节，公司推出了中望 CAD 图纸评分软件（机械版）2.0、中望建筑工程识图软件 V2022。此外，为了提升师生的学习体验，公司推出了中望钢结构构件制作和工程施工虚拟仿真软件，进一步助力院校的教学与评价工作。

在 3DCAD 方面，报告期内，在商业市场，中望 3D 2023 版发布，相较于前代版本，中望 3D 2023 版新增和优化了 250 多项实用功能，实现了智能建模、多场景大装配、针对零件加工的 CAM 能力的全面升级；在关键技术能力上不仅在曲面 G3 连续上有所突破，还新增结构仿真模块，实现设计仿真制造一体化，大幅度缩短从产品设计到产品制造的开发周期，助力客户降本增效。在教育市场，为了进一步支撑中小学人工智能常态化教学，公司推出了 3D One AI V2.2 与 V2.3 版本，重点提升了产品在低性能机器上的整体表现。此外，为了更好地服务建筑工程识图在各细分专业的教学，公司推出了中望 3D EDUBIM 识图教学软件的装饰/装配式结构/钢结构/建筑构造/结构构造等版本。

## （二）主要业务、主要产品或服务情况

### 1、主要业务

公司是国内领先的研发设计类工业软件供应商，主要从事 CAD/CAM/CAE 等研发设计类工业软件的研发、推广与销售业务。公司经过 20 余年在工业软件领域的持续深耕及高强度研发投入，拥有自主二维 CAD、三维 CAD/CAM 和 CAE 产品及相关核心技术。

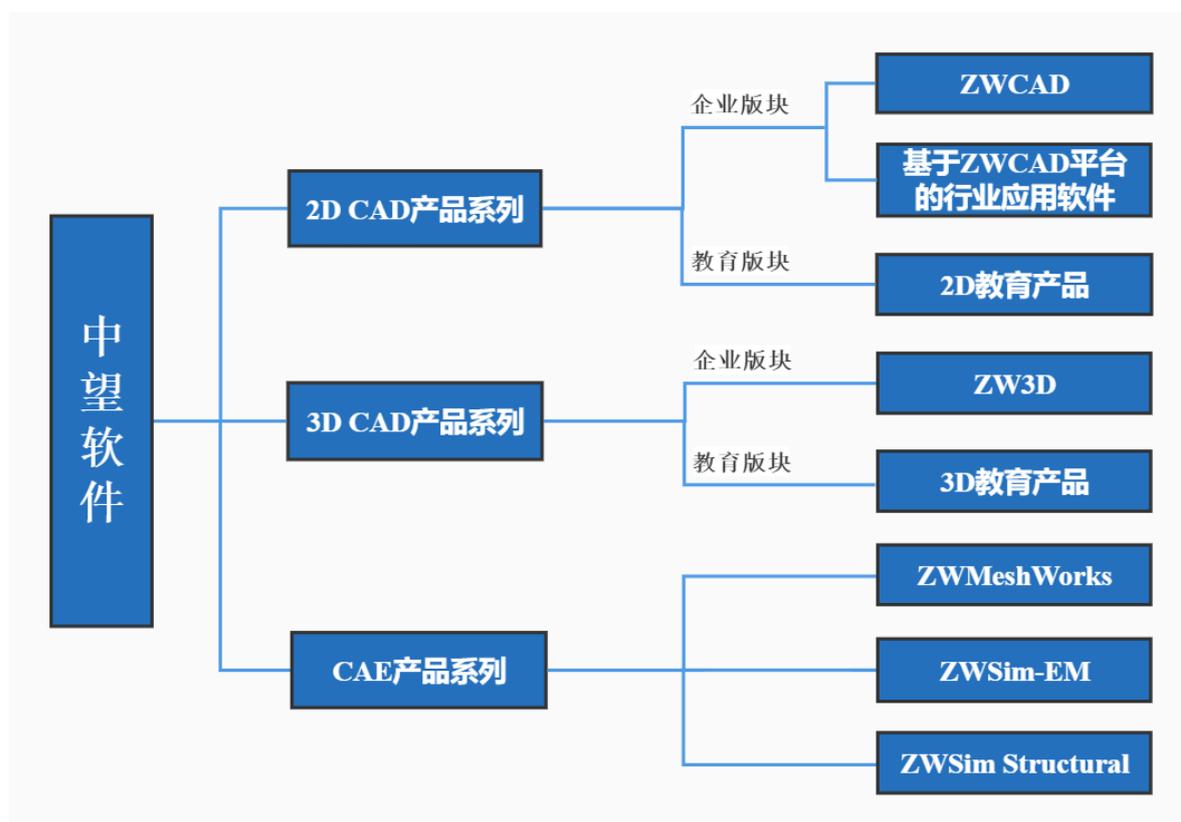
公司 2D CAD 系列产品是当前公司产品收入的主要来源。目前 2D CAD 市场竞争较激烈，厂商议价能力相对较弱。在此背景下，公司以核心技术自主、兼容性强、效率高及功能完善为竞争优势，深度服务行业标杆企业，基于客户的使用场景和需求反馈，不断打磨提升产品能力。同时，公司致力于推进行业二次开发插件的挂接和行业生态建设，使产品得以满足不同行业客户的差异化需求，并持续赋能行业内其他企业。在此基础上，公司积极探索新的客户需求点和业务增长点，如轻量化产品和端云结合等，为用户提供一站式、多平台、跨行业的 CAx 一体化解决方案。

公司 3D CAD 系列产品是公司业务的重要抓手和增长点。三维 CAD 技术门槛、市场竞争壁垒较高，在工业设计向三维转型的大趋势下，市场空间和潜力巨大。公司自主三维几何建模内核为国内少有的实现商业化应用、在工业设计领域被大规模实践验证过的三维几何建模内核技术。因此，公司 3D CAD 系列产品的业务重点为发挥自主内核的差异化优势，一方面助力国内制造业企业国产化替代和数字化转型，以较低成本替换国外高价格产品，提升客户竞争力；另一方面为智能制造、智能建造行业提供底层三维几何建模引擎技术支撑。此外，公司不断深化与行业标杆客户合作，借助其提供的典型应用场景，不断打磨和提升 3D CAD 产品的核心模块性能和复杂场景应用能力，如复杂零件设计、高质量曲面设计、大体量装配设计、高性能 CAM 加工速度优化等，持续突破模具、3C 电子、汽车、工业装备等重点行业。

作为前瞻性与战略性的业务，公司将 CAE 系列产品与二三维 CAD 产品进行深度融合，为客户提供集设计、仿真、制造全流程于一体的 All-in-One CAx 解决方案，提高企业在产品开发与制造全流程的效率和质量，实现提质、降本、增效。此外，CAE 系列产品聚焦内核共性技术，基于自主三维几何建模内核打造用于仿真的强大的几何处理能力与先进的网格剖分技术，以开放式的通用前后处理平台框架构建新一代的仿真生态圈。

## 2、主要产品

公司聚焦研发设计类工业软件领域，持续深化“All-in-One CAx 一体化”战略，构建了 2D CAD、3D CAD 以及 CAE 为主的产品系列，产品结构树列示如下：



### (1) 2D CAD 产品系列

公司的 2D CAD 系列产品主要包括具有自主核心技术的二维设计平台 ZWCAD，基于 ZWCAD 平台的各类行业应用软件以及面向教育行业的“教-学-考-评”各环节的专业软件。

#### ① 二维设计平台 ZWCAD

ZWCAD 是一款通用的二维设计平台软件，包含 Windows 和 Linux 两种版本，与国外主流二维 CAD 平台软件在数据、功能、API 等方面高度兼容的同时，拥有较高的性能，为广大用户提供稳定、流畅的设计体验，满足工程建设、机械制造等众多行业客户的各类设计需求。

报告期内，公司在 ZWCAD Windows 版本上进一步优化产品性能，提升大图操作及显示效率，支持项目级图纸管理，大幅提升用户工程图纸设计效率。在 ZWCAD Linux 版上新增众多实用功能，优化信创环境产品性能，完善二次开发接口体系，满足更多行业应用需求。

#### ② 基于 ZWCAD 平台的行业应用软件

依托 ZWCAD 平台及技术，结合公司 20 多年的行业应用开发经验，公司对中望机械和中望建筑软件持续进行打磨。此外，公司还推出了中望模具、中望结构、中望景园、中望水暖电等行业应用软件，满足各行业客户的专业化应用需求。

报告期内，中望机械软件持续完善对国内外主流机械格式的解析和转换，进一步提高对其他机械设计软件的图纸兼容性。同时，中望机械软件增加了对 ISO2553-2019、ISO2553-2013 等标准的支持，扩大了中望机械软件在机械设计领域的应用范围。

#### ③ 2D 教育产品

依托 ZWCAD 平台及技术，公司推出了一系列面向教育行业的 2D CAD 产品系列，为学校师生提供满足“教-学-考-评”各环节需求的通用平台及行业应用软件，致力于推动信息化教学进程。

报告期内，公司进一步推动建筑与机械专业的信息化教学，更好地服务于院校的“教-学-考评”等教学关键环节。此外，公司推出了中望钢结构构件制作虚拟仿真软件、中望钢结构工程施工虚拟仿真软件，以助力院校解决在教学与评价过程中的痛点、难点。

### **(2) 3D CAD 产品系列**

公司的 3D CAD 系列产品主要包括具有自主 Overdrive 几何建模引擎的三维 CAD/CAE/CAM 一体化软件平台产品 ZW3D，以及面向教育行业的教学、创意设计等一系列的三维教育软件产品。

#### **① 3D CAD/CAE/CAM 一体化软件平台 ZW3D**

ZW3D 是 CAD/CAE/CAM 一体化软件平台产品，集“数据交互、实体造型、曲面造型、装配设计、工程图设计、模具设计、钣金设计、管道设计、机电协同设计、2-5 轴 CAM 加工、结构仿真”等功能模块于一体，广泛应用于 3C 电子、模具设计、通用机械设计等制造业领域。

报告期内，公司实现基于自主 Overdrive 几何建模引擎技术的设计-仿真-制造一体化，拓展在复杂应用场景下的零件设计、装配设计、工程图设计的能力边界并提升设计效率，增强 CAM 加工等能力。同时，在信创方面，ZW3D Linux 拓展适配更多国产操作系统，并强化二次开发接口能力，以满足用户应用开发和定制需求。

#### **② 3D 教育产品**

依托 ZW3D 平台及相关技术，公司推出了教育版 3D CAD 产品，包括面向职业院校的中望 3D 教育版、面向中小学创新教育的 3D One 系列软件以及面向建筑工程识图教学的中望 3D EDUBIM 识图教学软件。

报告期内，公司提升了人工智能软件产品在低性能机器上的整体表现，进一步拓展三维技术及人工智能常态化教学的开展范围。此外，为了更好地服务建筑工程识图在各专业的细分教学，公司推出了中望 3D EDUBIM 识图教学软件的装饰版、装配式结构版、钢结构版、建筑构造版、结构构造版五个版本。

### **(3) CAE 产品系列**

公司的 CAE 系列产品包括基于自主三维几何建模引擎技术的开放式通用前后处理平台 ZWMeshWorks，基于多算法的通用三维全波电磁仿真分析软件 ZWSim-EM 产品以及通用有限元结构仿真分析软件 ZWSim Structural。

#### **① 通用前后处理平台 ZWMeshWorks**

ZWMeshWorks 是一款基于三维几何建模引擎技术和网格剖分技术的面向多学科、多物理场的国产 CAE 求解器集成开发平台。

报告期内，ZWMeshWorks 大幅提升网格显示效率和稳定性，从而提升了多物理场的求解精度。

#### **② 电磁仿真 ZWSim-EM**

ZWSim-EM 是一款基于公司自主研发的通用前后处理平台 ZWMeshWorks 打造的三维全波电磁仿真软件，为电磁仿真工程师提供集建模设计与仿真分析于一体的“设计-仿真双向协同”式开发环境。

报告期内，ZWSim-EM 进一步提升了高频有限元求解器的计算精度；新增了低频瞬态磁场仿真模块，为电机行业的设计与仿真提供解决方案。

#### **③ 中望结构仿真 ZWSim Structural**

ZWSim Structural 是一款基于公司自主研发的通用前后处理平台 ZWMeshWorks 所打造的结构有限元仿真分析软件，为产品结构设计师与结构仿真工程师提供集建模设计与仿真分析于一体的“设计-仿真双向协同”式开发环境。

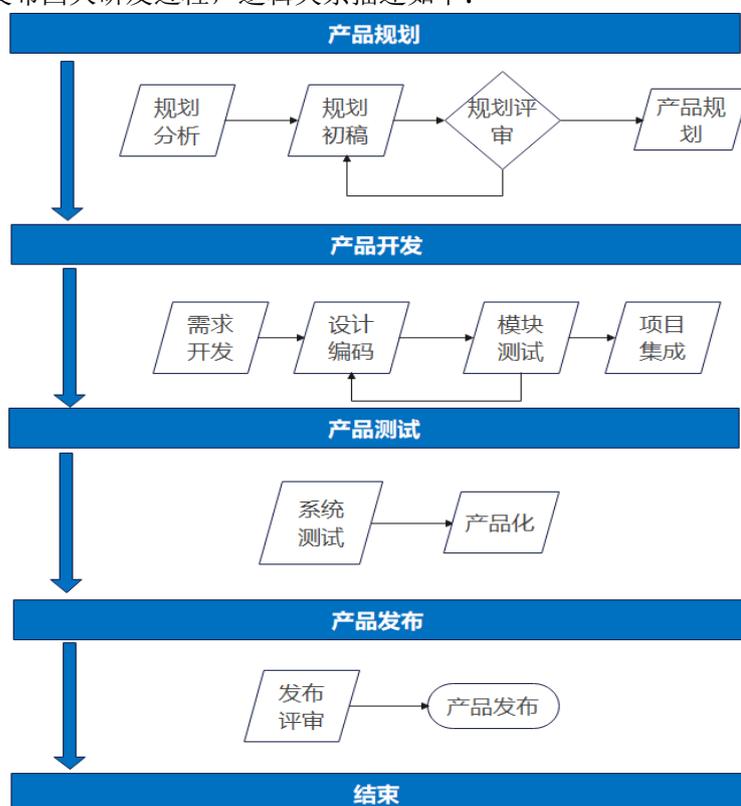
报告期内，ZWSim Structural 进一步拓展了结构仿真产品在材料非线性与接触非线性方面的能力，提升了大规模矩阵计算的性能，增强了面向特征值求解模块能力，该模块已基本具备国产化替代能力；有限元求解器可支持 11 种分析类型，支持复合材料分析，为机械、装备、模具、家电等行业的产品结构仿真分析提供可靠的模拟环境。

### (三)主要经营模式

#### 1、研发模式

##### (1) 以产品规划为导向的产品研发模式

公司 CAx 系列产品的研发遵循以产品规划为导向的产品研发模式，覆盖产品规划、产品开发、产品测试和产品发布四大研发过程，逻辑关系描述如下：



##### ①产品规划

公司研发人员从市场、行业、用户、技术等多个角度出发，搜集整理产品改进点，并对其进行归纳总结，按照重要性及紧迫性进行排序汇总。研发人员根据汇总情况编制产品研发规划初稿，再综合考虑竞争对手、行业发展、技术发展、研发力量等，对产品规划初稿进行反复论证和修改，提交主管领导审阅修订后形成正式的产品规划书。

项目组将根据产品规划书中的规划点拆分为具体的项目，并形成项目规划，包括项目总体目标、工作量的估算、任务的分解、项目优先顺序、项目组的人员构成、项目的进度计划、项目的总体方案等内容。

##### ②产品开发

项目组根据项目目标推进需求开发、设计与编码、单元测试、模块测试、项目集成、产品化等活动步骤，直到项目交付。

A.需求开发：研发人员和产品定义人员围绕项目目标进行详细需求开发，经评审确认后形成《项目需求开发文档》。

B.设计、编码与单元测试：研发人员根据需求开发文档，进行总体设计和详细设计，审批通过后参照《项目提交与编码规范》进行编码，并进行单元测试。

C.模块测试：项目集成到系统之前，研发人员结合项目需要实现的功能，通过分析可能出现的各种情况，输入并观察输出数据，对项目功能进行验证，确认功能的实现以及模块间的接口、交互以及依赖关系是否正确。

D.项目集成：模块测试通过后，项目经理组织集成前的测试以及集成，并跟进以及集成后问题的解决，确保集成后项目代码与原有代码协作良好，不会产生冲突。

### ③产品测试

A.系统测试：测试人员针对产品版本进行系统性测试，主要采用黑盒测试法，即不管程序内部的实现逻辑，以检验输入输出信息是否符合有关需求规定的测试方法。同时，系统测试还需要关注软件产品的非功能需求，包括但不限于容量测试、性能测试、压力测试、负载测试、兼容性测试、稳定性测试、可靠性测试、可用性测试和用户文档测试等。

B.产品化：测试人员根据用户需求和项目实际成果，撰写相关的用户手册、进行安装包制作等。

### ④产品发布

产品发布通过评审之后，版本正式发布，并进行版本发布总结。

#### (2) 以重点客户为中心的产品迭代模式

公司成立联合项目组，分别管理用户需求端以及产品研发端；建立不同层级的协作机制，实现有效的资源协调、冲突管控、信息共享等。在服务层面上，公司提供技术以及研发层级的支持，通过持续不间断的驻场、在线沟通等形式，高效解决问题和收集需求。在功能层面上，公司采用小步快跑的迭代策略，产品功能不断覆盖和满足客户的设计场景及流程，直至达到全场景和全流程覆盖。

#### (3) 面向行业解决方案的生态建设模式

在生态建设方面，公司通过与行业领先的方案提供商紧密合作，形成完整的行业解决方案。公司针对不同行业的典型场景及诉求，提供相应的技术能力支撑。在功能层面上，公司采用快速响应、快速迭代的方式，及时高效地提供 API 层面的能力支撑，优先打通解决方案全流程卡点问题。在服务层面，公司专职的生态体系团队以及研发团队进行重点支持，协调配合做好技术服务工作。

## 2、销售模式

公司产品面向国内外市场，销售区域遍布全球。根据客户所处的行业、经营特征及市场需求，公司采取直销及经销两种销售模式，具体情况如下：

### (1) 国内市场

公司在国内市场采取直销为主，经销为辅的销售模式。

报告期内，为了更好地服务终端客户，缩短服务半径，公司服务中小客户的直销团队规模迅速扩大，全国覆盖密度明显提升，已在全国重点省市建立团队，为客户提供更及时周到的服务。同时，公司进一步提升大客户团队的专业度，明确重点行业，广泛吸纳高质量人才，为行业大客户提供更专业的解决方案，赋能同行业其他客户。

报告期内，公司继续推进全国经销渠道建设，进一步提升经销商密度，充分发挥经销合作伙伴在特定行业/领域的优势，与公司形成合力，强化客户服务能力和支撑整体业务的可持续增长。报告期内公司进一步深入探索和优化匹配公司经销业务发展的顶层设计，包括伙伴权益、成长路径、运营效率及赋能体系等，坚持公平公正透明和以奋斗者为本的原则，树立伙伴长期合作共赢的信心；同时加大对公司经销团队以及经销商的培训力度，进一步提升客户服务能力和品牌知名度。

## （2）国外市场

公司在国外市场采取经销为主，直销为辅的销售模式。

报告期内，公司继续深化本地化战略布局，加强重点国家的本地化团队建设；同时继续推进海外经销渠道网络建设，并加强与现有代理商的协作，为海外客户提供更优质、高效、便捷的服务。

## 3、盈利模式

公司盈利模式分为永久授权模式和订阅授权模式。

### （1）永久授权模式

公司主要通过永久授权模式向客户销售软件产品并收取授权费，即公司提供对某一版本软件产品的授权是永久性的，如后续客户需要对该版本进行升级，则需另外收取升级费。按照不同授权方式，公司软件产品可进一步分类为单机版、网络版和场地版。

①单机版：公司为此类客户提供某一版本软件的永久授权，并按照授权数量收取授权费。

②网络版：公司为此类客户提供某一版本软件的永久授权，按合同约定的可同时在线的最高用户数量收取授权费。

③场地版：公司为此类客户指定的经营场所提供不限数量的某一版本软件的永久或订阅授权，并针对指定经营场所收取授权费。

### （2）订阅授权模式

订阅授权模式是客户按所需使用时间购买软件的当期使用权，即公司按期收取软件授权使用费的盈利模式。为了匹配业务发展的需要，公司的盈利模式在永久授权模式的基础上，针对不同客户的需求提供灵活的订阅模式。报告期内，公司完成了订阅系统的研发并率先应用于中望 CAD 个人版和移动端产品，用户可通过系统账号，自主管理和续订订阅产品。后续公司将根据业务发展规划和客户需求将订阅系统应用至更多的产品中。报告期内，公司订阅授权模式营业收入占比尚低。

## 4、采购模式

公司作为软件开发企业，销售自主研发的软件因其可批量复制的特性，不涉及生产环节。公

公司日常经营发生的采购主要包括房屋租赁、委托开发、技术服务、业务推广服务及外购产品。公司具体采购流程包括：制定采购计划、提出采购申请、采购合同管理、采购实施及验收、付款及会计控制等环节。

## 5、技术支持模式

### (1) 售前服务

公司销售人员或者经销商负责发掘潜在客户，与客户直接沟通并建立关系，收集客户需求，并协调各部门资源响应客户需求，促成双方合作的达成。与此同时，公司技术部门会配合销售人员为客户提供售前技术服务，解答客户的疑虑，协助客户确认公司产品或方案能满足客户设计/生产的技术需求等技术工作。主要的售前服务包括但不限于以下几个方面：

①需求评估：通过前期的技术沟通协助销售厘清客户的技术需求，初步确定适合的产品版本及方案。

②技术交流/产品演示：向客户的使用部门有针对性地详细介绍和演示产品及方案，回应客户技术细节上的咨询，深入实际应用场景了解客户的需求。如果有定制开发需求，售前作为客户与研发部门的桥梁，收集客户的具体需求，并协助研发部门进行功能开发与验证。

③产品培训和试用支持：提供针对性的培训，帮助客户使用公司产品进行设计或生产。公司技术人员通过线上或线下的方式及时解答客户试用中遇到的问题，并对问题进行汇总，必要时反馈给研发部门。

④测试验收和交货，对客户测试遇到的问题提供解决方案，确认公司产品方案能满足客户需求，完成产品交付，确定双方的合作和后续售后的工作安排。

### (2) 售后服务

在产品交付之后，公司提供线上线下售后技术支持服务，解答客户对产品使用的问题，促进公司产品的落地应用。针对客户反馈的改进需求，技术工程师会整理分析并录入产品管理系统，研发团队进行项目开发，发布产品补丁进行产品优化迭代。

此外，由于公司终端客户分布广泛、语言差异较大，公司直接提供售后服务的成本较高。因此公司加强对经销商进行培训，由其负责对终端客户提供售后服务，如安装、培训、技术支持等。若超出经销商服务能力范围，经销商向公司汇总反馈，由公司的技术团队与经销商一起向客户提供技术支持。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

#### (1) 2D CAD 产品

##### ①产品发布情况

报告期内，公司 2D CAD 产品的 ZWCAD Windows 版本重构了显示数据光栅化过程，重点优化了空间索引技术，ZWCAD Linux 版本进一步完善跨平台 COM 替代技术，突破局部显示刷新技术和显示帧动态更新技术，共完成了 2 次产品新版本发布工作（见表 1）。

表 1 本报告期内 ZWCAD 产品的发布情况

序号	产品名称	发布时间	产品发布描述

1	ZWCAD 2023	2022.05	重点更新包括：1) 支持图纸集功能；2) 支持三维实体夹点编辑功能；3) 优化视图、选择、删除等操作效率；4) 支持 3D 鼠标。
2	ZWCAD Linux 2023	2022.05	重点更新包括：1) 新增超级填充、图层浏览器、块替换等 60 多项实用功能；2) 提升悬停亮显、视图操作、选择等操作效率以及启动、开图等效率；3) 支持 Visual Lisp 和 DCL。

## ②核心技术进展

报告期内，公司继续强化 ZWCAD 关键核心技术：1) 优化图形并行生成技术，重构光栅化过程，进一步提升 CPU 和 GPU 的多核并行度，三维视图的显示效率提升 80%以上；2) 优化空间索引技术，根据不同场景动态调整索引树节点阈值，大量实体的选择效率提升 90%以上，显著提升用户的图形选择操作效率；3) 优化图形数据库技术，重新设计数据库对象删除时的消息机制，大量实体的删除效率提升 50%以上；4) 强化跨平台 COM 替代技术，新增 Visual Lisp 和 DCL 接口，满足信创生态中更多行业应用的开发和移植需求；5) 突破局部显示刷新技术，随显示刷新场景变化动态调整刷新区域，有效提升高分屏环境显示效率。

综上所述，公司通过以上核心技术进一步扩大 ZWCAD 产品的性能优势，显著提升了设计效率和用户体验，同时有效解决了与 Windows 系统强依赖的 COM 机制缺失问题，使得 Windows 平台上的二次开发专业应用向信创生态的移植更为便利。

## ③2D CAD 生态协同效应与建设

ZWCAD Windows 产品共提供了包含 4 类 API 的 SDK，高度兼容 2D CAD 第一阵营产品的 API，支持基于第一阵营 CAD 平台的二次开发专业应用的低成本移植和开发。ZWCAD Linux 产品在不断完善产品功能的同时，也快速完善 API 体系，提供了包含 4 类 API 的 SDK，继承了 ZWCAD Windows 产品的 API 高兼容性优势；此外，ZWCAD Linux 产品还提供了多种移植开发工具，降低基于 Windows 平台的二次开发专业应用向 Linux 平台移植成本，提升移植效率。同时，公司积极推进 ZWCAD Windows 产品与各大主流信创软硬件环境的适配工作，实现与银河麒麟、统信、中科方德等国产操作系统，摩尔线程、芯动科技等国产显卡的适配，在工业软件的信创领域持续保持显著的先发优势。

## (2) 3D CAD 产品

### ①产品发布情况

报告期内，公司的 3D CAD 产品 ZW3D 持续进行产品迭代，实现设计-仿真-制造一体化，强化复杂场景设计支撑能力，提升加工导轨质量和刀具管理能力。报告期内一共完成 1 次产品新版本发布工作（见表 2）。

表 2 本报告期内 ZW3D 产品的发布情况

序号	产品名称	发布时间	产品发布描述
1	ZW3D 2023	2022.04	重点更新包括：1) 提升复杂场景参数化设计能力、大装配设计能力以及大场景出图能力；2) 增强钣金设计；3) 新增零件制造的多工位加工功能；4) 革新刀具库。

## ② 核心技术进展

报告期内，公司持续强化 ZW3D 关键核心技术：1) 深化三维几何建模引擎技术，拓展基础建模能力，优化曲面连续性，满足用户高精度建模、高质量曲面造型需求；2) 完善三维参数化设计引擎技术，改进永久命名及快速回滚机制，长特征历史参数化建模和编辑操作效率可提升 30%；3) 强化大场景装配设计支撑技术，解决大体量装配约束求解，完善高性能三维图形渲染，大装配操作效率可提升 40%，进一步提高产品在装备制造、整机类产品设计的应用能力；4) 改进 2.5 轴到 5 轴加工刀轨规划系列技术，提供更强大的刀具管理能力，满足用户对高效加工和现代主机设备性能最优化利用的需求；5) 夯实基于统一底层数据的 CAD/CAE/CAM 一体化技术，进一步满足客户从设计到仿真到制造的产品开发全流程应用需求。

综上所述，公司通过对以上核心技术的持续升级，进一步提升了 ZW3D 在复杂应用场景下的设计能力和效率，并践行“**All-in-One CAx 一体化**”战略，提升 ZW3D 在泛制造业的支撑能力，提效设计，加速智造。

### ③3D CAD 生态协同效应与建设

公司持续建设基于 ZW3D Windows 平台的行业解决方案应用生态，包括 API 接口体系的统一规划与建设、基于 API 接口体系的行业应用工具集的强化、基于 API 接口体系的二次开发商定制开发以及基于重难点工业场景的“产学研用”智能化探索等。同时，公司开放了 ZW3D Linux 平台的二次开发接口，将满足用户深度应用需求。

## (3) CAE 产品

### ①产品发布情况

报告期内，中望仿真系列产品均取得一定突破。报告期内，中望仿真系列产品共完成了 1 次产品新版本发布工作（见表 3）。

表 3 本报告期内 ZWSim 产品的发布情况

序号	产品名称	发布时间	产品发布描述
1	ZWSim 2022 SP	2022.05	重点更新包括：1) ZWMeshWorks 大幅提升了网格显示效率，增加了网格错误检查功能，优化了网格划分信息反馈；2) ZWSim-EM 新增了 FEM 快速扫频算法，提高了计算效率；3) ZWSim Structural 改进了接触功能，新增了仿真任务类型转换、等效应变结果以及数据结果导出功能。

### ②核心技术进展

报告期内，公司持续夯实、强化并突破 CAE 产品的关键核心技术：1) 拓展几何前处理能力边界，通过优化算法，改善了网格生成的质量；2) 新增 3D 边界层网格剖分技术，可以在表面网格基础上生成附面层网格，为流体仿真领域奠定基础。

综上所述，公司通过对核心技术的持续升级和突破，在进一步拓展了 CAE 前后处理能力、多物理场求解能力和平台的集成能力，提供更为高效的仿真分析产品的同时，向 All-in-One-CAx 研发战略迈出了重要一步，致力于帮助企业缩短研发周期，降低研发成本。

## (4) 悟空平台产品

### ①悟空平台

悟空平台是公司正在打造的新一代高端三维 CAD 产品。在报告期内，公司对悟空平台的整体软件架构进行了大幅优化，在参数化特征并行执行、复杂零件建模稳定性、基于三维轻量化的装配设计、三维图形渲染引擎性能等方面取得了突破性的进展，为支持大体量工程奠定了坚实基础。

础。与此同时，通过精良设计二次开发接口体系，悟空平台能够向二次开发用户提供包括参数化建模、几何计算、图形交互、数据扩展、应用开发等多种平台能力，助力用户基于该平台研发垂直行业解决方案。

## ②基于悟空平台的BIM协同设计平台软件

BIM协同设计平台是悟空平台首个落地的行业应用产品。报告期内，公司开展了BIM协同设计平台的产品架构和各基础构件的原型设计与开发，已初步完成对建筑中系统构件和部分非系统构建的技术方案验证，包括轴网、标高、墙体等构件类型的创建、编辑、二三维联动设计，基本形成了基于悟空平台参数化建模技术的BIM三维构件技术体系，为BIM平台产品奠定了牢固的技术基础。

## (5) 云产品

报告期内，公司云2D CAD产品加强了云架构设计体系，支持并发，能够满足查图看图、协同管理等需求，初步具备了与其他信息系统集成的能力。公司云3D CAD产品已具备草图设计基本能力、三维造型设计基本框架，并部署到云上进行内测。对于云平台产品，用户可通过浏览器实现跨终端、随时随地协同设计与评审工作。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2. 报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司累计共拥有32项专利、278项境内计算机软件著作权、9项境外著作权，5项作品著作权。其中本报告期内，公司新增申请专利15件，获得授权11件。报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	15	11	46	32
实用新型专利	0	0	0	0
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	38	36	278	285
其他	2	2	5	5
合计	55	49	329	322

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	116,346,003.72	72,878,575.06	59.64
资本化研发投入	14,032,278.81	-	-
研发投入合计	130,378,282.53	72,878,575.06	78.90
研发投入总额占营业收入比例(%)	67.14	35.38	31.76
研发投入资本化的比重(%)	10.76	-	10.76

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司坚持自主研发理念，持续扩充研发团队，加大研发投入。自 2021 年下半年开始，公司研发体系各产品线招聘大量优秀人才，本期公司研发人员数量合计 821 人，较上年同期增加 341 人。人员的补充对公司各版块的研发力量都有一定程度的增强，同时也导致本期研发人员薪酬福利费较上年同期增长较多。

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司基于市场需求立项的悟空平台项目，自项目通过技术可行性测试和研究后开始资本化。截至 2022 年 6 月 30 日，该项目尚在开发阶段。

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	面向制造业的三维 CAD 图形平台	9,452.19	1,453.00	6,313.63	编码实施中	突破大体量工程在三维设计上的性能瓶颈，为建筑、桥隧、能源、船舶等行业提供稳定、高效、友好的三维 CAD 应用平台解决方案；支持不同行业、不同专业的多种应用开发；兼容更多操作系统	对大体量设计场景的支持达到行业先进水平	面向制造业的三维 CAD 图形平台未来将被广泛的应用在建筑设计、建造、智慧城市等领域
2	同步建模技术研究与实现	6,296.69	443.33	3,023.24	编码实施中	基于 ZW3D 平台构建一套以 Direct-Edit 为技术基础的同步建模技术	达到行业领先水平	该项目的应用前景包括基于直接编辑技术的同步建模，可以让来自不同 CAD 系统的数据，在 ZW3D 中继续重用，满足用户处理不同来源数据或重用原数据的诉求，使 ZW3D 嵌入既有系统的工作环境，并逐步发展；基于直接编辑技术能实现无参建模模式，该模式比参数化建模更为简单、易用，将 ZW3D 推向非专业人士，扩大 ZW3D 的受众
3	数据交互与模型诊断修复	3,553.54	500.31	1,539.22	编码实施中	基于 ZW3D 平台构建面向多类似三维数据格式导入导出技术，并实现模型质量诊断与修复	达到行业领先水平	该项目的应用场景将实现 ZW3D 平台与其他主流的 CAD/CAE/CAM 系统之间的数据交互，支持外部三维数据模型的导入，支持 ZW3D 的数据模型导出为中性数据格式；提供一系列模型诊断与修复工具，保证外部导入的模型的正确性，尽量减少设计模型在不同的系统间进行交互的数据损失

4	三维实体与自由曲面构建与编辑	3,845.50	418.76	2,044.57	编码实施中	基于自主三维建模引擎技术和特征建模技术实现三维实体、自由曲面的构建与编辑	达到行业领先水平	该项目的应用场景将提升 ZW3D 平台的三维实体与曲面的构建能力,使得 ZW3D 平台能够更大程度适配各种复杂的型面设计需要,如模具设计、钣金设计、电子高科技设计领域;实现各种对曲面质量要求极高的设计应用领域的覆盖,如消费品外形设计、汽车车身设计等
5	三维 CAM 平台研发与实现	6,081.47	717.64	2,564.30	编码实施中	基于 ZW3D 平台,提升铣削刀轨生成技术,并配套刀轨可靠性保障技术	达到行业领先水平	通过该项目,强化公司产品在通用零件加工与复杂模具加工两个常见领域的应用能力;减少了客户手动选择加工层、延伸避让面、绘制加工限制等一系列复杂的交互操作,减轻了一线操作人员的工作负担;通过新增全机床仿真,让工厂车间可以在实际进行机床加工前,全方位地模拟刀具、工件、机床附件之间的运行状态,避免干涉碰撞,提高加工生产的成品率
6	通用的前后处理平台研发	1,551.60	272.22	1,339.86	编码实施中	为模块化集成提供分离的数据管理能力	达到行业领先水平	该项目的实施,能够推动公司平台和专业级 CAE 求解器的集成和整合,从而对中国设计仿真一体化标准的形成产生积极影响
7	电磁显隐式步进技术	2,747.20	359.49	1,368.22	编码实施中	实现精细结构快速仿真,从而提高仿真速度	达到行业领先水平	通过该技术的完善,公司产品可精确仿真更多目标,并将应用拓展到芯片设计与仿真、PCB 封装仿真、民航领域的机载天线仿真、电磁兼容仿真等领域
8	后处理显示管理系统研发	466.33	87.25	390.60	编码实施中	提供多维度的数据可视化能力,覆盖各物理学科的数据可视化要求,具备大数据处理能力	达到行业领先水平	该技术可应用于大规模复杂模拟数据场的后处理,实现交互可视化分析,支持用户绘制物理图像、制作视频动画等,具体应用包括航空航天、汽车、石油等工业以及流体力学、热学、建筑学、气象学和复杂电磁环境等
9	网格引擎	2,956.22	223.45	895.68	编码实施中	为通用前后处理平台提供稳定、高效、智能的网格划分能力以及显示编辑能力	短期达到国内领先水平,长期达到行业领先水平	该技术的应用将使公司的网格引擎能够拓展到 CAE 其他领域,如结构、流体、热等

10	结构仿真	3,046.44	407.07	1,651.28	编码 实施 中	服务于机械生产制造领域的线性仿真需求，逐步提升非线性仿真能力	短期达到国内领先水平，长期达到行业领先水平	通过该技术，可以实现对概念样品进行实际验证，缩短产品迭代周期；保证结构设计的安全性和可靠性，在极端复杂条件下，确保产品的性能
11	面向超大体量的装配设计支撑技术	2,012.46	274.59	882.58	编码 实施 中	面向超大体量复杂设计场景，研究高效的装配设计关联关系、装配约束求解技术等	达到行业领先水平	通过该技术的实现，将为面向高端制造业的复杂应用场景支撑提供技术基础
12	高性能三维图形渲染技术	1,517.02	354.72	813.03	编码 实施 中	支持大装配模型的流畅显示	达到行业领先水平	通过该技术的实现，将为面向高端制造业的复杂应用场景的可视化提供技术基础
13	面向 3D 平台研发的测试与持续集成系统	1,562.29	356.52	1,069.57	编码 实施 中	基于 ZW3D 平台建立多样化的测试框架与品质保障系统，以及持续集成管理系统	达到行业领先水平	该项目的应用场景主要面向 ZW3D 产品研发过程中品质保障与管理，将基于 ZW3D 产品迭代过程中的典型应用场景，建立多维度的产品品质保障体系，覆盖产品功能测试及技术组件接口测试；基于本项目建立的可持续集成系统实现对 ZW3D 产品研发和团队持续扩大的有效支撑
14	二维 CAD 图形平台效率优化	962.91	286.34	286.34	编码 实施 中	二维工程图中大量图形的选择、删除、移动、旋转、缩放、保存等操作流畅	达到行业领先水平	通过该技术的实现，将为二维 CAD 在大体量的工程图编辑中提供更好的设计效率和用户体验
15	二维 CAD 平台图形系统增强	690.49	205.33	205.33	编码 实施 中	支持着色模式、消隐模式下三维视图的平移、缩放、三维动态观察的流畅显示	达到行业领先水平	通过该技术的实现，将增强二维 CAD 的图形系统显示三维模型的能力，能够更好地满足二维 CAD 与三维 CAD 打通的设计诉求
16	专业行业工具集研发与实现	3,765.60	836.80	836.80	编码 实施 中	构建行业工具集，覆盖钣金、模具、焊件、结构件、管道、管筒、线束等行业，满足不同行业领域设计需求	达到行业领先水平	通过一系列专业行业工具的开发，可满足泛制造业的特定领域建模需求，提升建模效率，缩短研发周期

17	中望 BIM 设计软件研发	4,374.93	249.93	249.93	编 码 实 施 中	实现包括建筑、结构、给排水、暖通、机电等多个 BIM 设计专业的支持，同时支持多视图管理，二维出图和图纸管理、协同设计等功能，实现 BIM 设计软件全专业的协同设计	达到行业领先水平	该项目研发的产品将主要应用于 BIM 的建设和施工图设计阶段，完整覆盖 BIM 三维设计的核心功能，提供跨专业和跨阶段的协同支持，提供全面的二次开发支持
合计	/	54,882.88	7,446.75	25,474.18	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	821	480
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	48.67	45.45
研发人员薪酬合计	9,849.69	6,082.24
研发人员平均薪酬	13.44	12.97

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	295	35.93
大学本科	515	62.73
专科及以下	11	1.34
合计	821	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
18-30	563	68.57
31-40	217	26.43
41-50	29	3.53
51岁及以上	12	1.46
合计	821	100.00

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一)核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1、产品技术优势

公司持续强化自主 3D CAD 核心技术及三维几何建模引擎技术在国内的领先地位,并围绕 3D CAD 技术打造 CAD/CAE/CAM 产品矩阵,为企业以 3D CAD 为核心的设计-仿真-制造全流程覆盖。

公司具备自主 Overdrive 几何建模引擎,该几何建模引擎也是国内少有的实现商业化应用、在工业设计领域被大规模实践验证过的三维几何建模内核,其不仅保障了公司研发的自由度,还确保了公司无需向第三方缴纳高昂的专利技术授权费。公司拥有自主知识产权的 3D CAD 核心技术,包括高阶曲面连续性、高精度建模、基于历史特征的三维参数化设计与驱动、面向大体量装配的装配设计、高性能三维图形渲染等。公司具备核心技术的底层开发能力,产品核心模块不依赖于第三方供应商,有效避免了在商业竞争及贸易争端中被第三方“卡脖子”的情况。公司通过十余年的高投入自主研发,结合国内外用户在多应用场景下的实践体验,对产品不断进行更新迭代,成功打造出基于 Overdrive 几何建模引擎的具备全球竞争力的 3D CAD 平台软件 ZW3D。ZW3D

不仅被广泛应用于通用机械、3C 电子、模具等行业，并逐步拓展其在轨道交通、船舶、智能建造、汽车等大场景、高精度、高复杂领域的应用。

报告期内，公司强化了 3D CAD 基础建模、参数化、大装配等核心能力，提升了 3D CAD 产品的核心竞争力。同时，公司进一步加大对 Overdrive 几何建模引擎的研发投入，致力于打造具有国际一流水平的三维几何建模引擎，率先开展国产 3D CAD/CAE/CAM 软件在高端制造和建造领域的应用研发。此外，公司继续拓展 3D CAD 产品在信创领域的适配，助力信创企业无缝衔接原有工作，流畅实现软硬件国产化转型。

## 2、研发实力优势

工业软件研发不同于一般意义的软件研发，研发难度大、体系设计复杂、技术门槛高，导致研发周期长、研发迭代速度慢、研发投入较高。因此，研发投入和复合型研发人才对工业软件的产品质量影响重大。公司多年研发投入占营业收入比例超过 30%，远超同行业平均水平。

公司从事研发设计类软件开发的专业技术人员积累了丰富的技术研发与软件开发经验，对行业技术发展具有深刻见解。公司秉持吸收国内外优秀人才与内部培养相结合的方式，提升团队质量，打造了一支专业强、素质高、富有创新思维的研发人才队伍。截至报告期末，公司员工增加至 1,687 人，其中研发人员 821 名，占公司员工总人数的 48.67%，研究生及以上学历占公司研发人员的比例为 35.93%，其中包括毕业于剑桥大学、康奈尔大学、杜克大学、普渡大学、浙江大学、中国科学技术大学等国内外知名高校的博士 22 人。目前，公司共有广州、武汉、北京、上海、西安及美国佛罗里达州六大研发中心。

## 3、客户资源优势

公司拥有超过二十年来自各行各业的客户资源和服务经验积累。一方面，工业软件源于工业需求，用于工业场景，需要经历工业场景打磨不断提升品质，带有天然的工业基因，与工业密不可分。丰富的客户资源将为公司各产品线不断迭代进步提供大量典型应用场景，帮助公司深刻理解客户需求，打磨提升产品能力。

另一方面，研发设计类工业软件贯穿了企业客户产品开发和建筑施工全生命周期，因此公司二维 CAD、CAE 等产品的客户群体会有相当一部分的重叠，这意味着公司庞大的二维 CAD 客户群体中存在着大量三维 CAD、CAE 需求，而三维 CAD 客户群体中亦存在二维 CAD 需求，各产品线的客户资源相互赋能，助力业务可持续发展。持续满足客户需求、获得客户信任、积累客户资源是公司源源不断发展的动力。

## 4、生态建设优势

公司致力于构建可持续发展的、共赢的工业软件生态体系，从产品技术、商业和教育维度，与工业软件产业参与者紧密合作，不断提升产品解决方案能力和客户服务质量。在产品技术生态建设上，公司除了自主研发通用软件平台外，也自主研发了多种行业应用软件，深度服务机械、建筑、水暖电、景园等细分行业。同时，公司致力于与全球专业软件开发商深度合作，建立中望开发者网络，以满足不同行业多场景、多专业应用需求。报告期内，公司全球范围内合作的开发商数量持续增加，不同的行业解决方案持续发布。

在商业生态建设上，公司在持续提升全球 90 多个国家和地区的经销商伙伴数量和密度的同时，在国内搭建起高效运作的经销商服务体系。公司与遍布全球的经销商密切合作，共同为国内外工业软件用户提供优质的工业软件产品和一流的服务；在教育生态建设上，公司依托先进的 CAx

技术，自 2008 年开始持续投入教育事业，从专业建设、课程开发、技能认证、技能大赛等维度助力国产工业设计软件应用、研发人才培养，面向基础教育推出创新教育软件、创意设计社区等服务，赋能创新教育发展，面向职业和高等教育，已为 3,000 多所本科、职业院校的建筑/机械、园林、测量、信息技术、3D 打印等专业提供人才培养解决方案，并服务 K12 学校/机构超 70,000 所。

### 5、CAx 一体化优势

公司坚持“All-in-One CAx 一体化”战略，专注 CAx 核心技术的自主研发，已形成以 CAD/CAE/CAM 为核心的 CAx 产品技术矩阵，并拥有二维 CAD 平台技术、三维几何建模引擎技术、EIT 算法、网格剖分、前后处理等核心技术，以此形成公司 CAx 核心技术安全、自主、可控的基础。

公司在上述核心技术的基础上进行持续升级与突破，使得 CAD/CAE/CAM 平台软件产品的能力边界得到不断扩展。通过利用 CAx 一体化技术，公司能够为客户提供涵盖概念设计、结构设计、仿真分析、生产制造、后端维护和产品展示全流程的软件平台及相关技术服务，有利于公司全面优化整体产品研发制造技术体系，进而为客户提供高质量、高价值的服务。

报告期内，公司持续聚焦 CAx 一体化核心技术的研发，各产品线实现有效突破。公司系列产品在 Windows 端继续发力，进一步拉开与国内同类厂商的技术差距；Linux 端产品深度开发，引领国产工业软件信创生态建设；云端产品快速发展，通过发挥自主核心技术和云端优势为客户打造云端 CAx 解决方案。为了保持公司产品技术的竞争力，公司将持续积累在工业应用场景的经验，致力于打造更高质量的工业软件，助力产业数字化升级与工业高质量发展。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，受国内新冠疫情反复及经济增长放缓等因素影响，公司经营业绩出现小幅下滑。面对困难，公司在做好疫情防控工作的同时，围绕“All-in-One CAx 一体化”战略，持续深化业务布局。根据境内商业、教育及境外市场特点和客户的实际需求，公司持续向客户提供不断升级的二三维 CAD、CAE 等产品和相关服务。同时，公司重视内修外拓，一方面不断强化自身产品能力、人员素质和内部基础建设；另一方面积极向外连接，与各行业客户、技术合作伙伴、业务合作伙伴、科研机构等共建可持续共赢的工业软件生态体系。

### (一) 经营业绩分析

报告期内，公司实现营业收入 19,419.18 万元，较上年同期下降 5.73%；其中，主营业务收入 19,289.90 万元，占营业收入比例达 99.33%，主营业务收入金额较上年同期下降 3.6%。主营业务收入分地区、销售模式、产品情况如下：

单位:万元 币种:人民币

项目	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月		变动分析	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	变动金额	变动比例(%)
主营业务收入分地区情况						
境内	16,040.19	83.15	16,333.91	81.63	-293.72	-1.80
其中：商业市场	11,949.01	61.94	12,135.92	60.65	-186.91	-1.54

教育市场	4,091.18	21.21	4,197.98	20.98	-106.80	-2.54
境外	3,249.71	16.85	3,676.02	18.37	-426.31	-11.60
<b>合计</b>	<b>19,289.90</b>	<b>100.00</b>	<b>20,009.93</b>	<b>100.00</b>	<b>-720.03</b>	<b>-3.60</b>
主营业务收入分销售模式情况						
直销	11,697.53	60.64	11,975.85	59.85	-278.32	-2.32
经销	7,592.37	39.36	8,034.08	40.15	-441.71	-5.50
<b>合计</b>	<b>19,289.90</b>	<b>100.00</b>	<b>20,009.93</b>	<b>100.00</b>	<b>-720.03</b>	<b>-3.60</b>
主营业务收入分产品情况						
自产软件	18,168.15	94.18	19,475.75	97.33	-1,307.60	-6.71
外购产品	238.14	1.23	279.93	1.40	-41.79	-14.93
受托开发及技术 服务收入	883.61	4.58	254.26	1.27	629.35	247.53
<b>合计</b>	<b>19,289.90</b>	<b>100.00</b>	<b>20,009.93</b>	<b>100.00</b>	<b>-720.03</b>	<b>-3.60</b>

其中自产软件明细如下：

单位:万元 币种:人民币

项目			2022年1-6月		2021年1-6月		变动分析	
			金额	占比(%)	金额	占比(%)	变动金 额	变动比 例(%)
2D CAD	企业 版块	ZWCAD	8,015.79	44.12	8,154.02	41.87	-138.23	-1.70
		基于 ZWCAD平 台的行业应 用软件	3,132.13	17.24	3,617.75	18.58	-485.62	-13.42
	教育 版块	2D教育产品	1,948.20	10.72	2,792.68	14.34	-844.48	-30.24
	小计		13,096.12	72.08	14,564.45	74.78	-1,468.33	-10.08
3D CAD	企业 版块	ZW3D	3,693.23	20.33	3,808.87	19.56	-115.64	-3.04
	教育 版块	3D教育产品	1,371.37	7.55	1,101.60	5.66	269.77	24.49
	小计		5,064.60	27.88	4,910.47	25.21	154.13	3.14
CAE	企业版块		7.43	0.04	0.83	0.00	6.60	795.18
	小计		7.43	0.04	0.83	0.00	6.60	795.18
<b>合计</b>			<b>18,168.15</b>	<b>100.00</b>	<b>19,475.75</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,307.60</b>	<b>-6.71</b>

报告期内，国内新冠疫情仍然反复，尤其是3月份以来，我国多个城市受疫情影响出现停工停产情况，公司各版块业务在不同层面均受到了较大影响。同时，在疫情肆虐依旧、海外地缘政治冲突等因素扰动下，全球经济受到持续冲击，国内经济亦受到影响，增长有所放缓。在此大环境下企业普遍收紧开支，一定程度上影响了工业软件采购预算。

在境内商业市场方面，占业绩比重较重的长三角以及京津冀地区业务受上海、北京等区域疫情影响较大，从3月中旬持续到6月，公司相应地区的分、子公司不能正常开展经营生产活动，业务人员无法直接触达客户。面对困难，公司业务团队积极采取措施以降低疫情对整体境内商业市场业绩的影响，比如对外举办疫情关怀主题活动，通过免费赠送三个月授权号的形式助力接近9,000名受疫情影响的用户在家办公；对内制定疫情居家办公管理办法，提升公司业务人员疫情期间的办公和服务客户的效率。此外，公司在上半年还对负责境内商业市场的中国业务部进行了组

组织架构调整。在新的组织架构下，业务团队需要时间进行磨合以及探索新的业务开展模式，新组织架构的效能发挥尚需时日。

在境内教育市场方面，疫情使得部分区域工作推进受阻，校方、招标公司等流程相关人员居家办公也导致项目延后。公司教育业务团队努力克服疫情对教学环境的影响，新增多样化的方案呈现形式及线上服务形式，满足学校教学需求，以尽可能地降低疫情对教育市场业绩的冲击。

在境外市场方面，报告期内公司进一步落实强化海外本地化布局的战略，抽调团队精英、调配业务资源重点投入海外本地化市场建设，在部分新兴市场已开始取得显著突破。此外，海外业务团队克服疫情的阻碍，逐步恢复出差节奏和线下活动，第二季度业绩表现有所回暖。但由于本土企业出海是一项需要“精耕细作”、长期建设的大工程，且资源调配在短期内会相对减少对当前重要经销商的支持，因此报告期内境外市场业绩同比有所下降。

## （二）经营情况说明

### 1、业务开展详述

#### （1）境内商业市场：通过分层战略为客户提供更有深度、更高效的服务

公司境内商业市场的重点在于充分利用高性价比国产软件和本土化服务优势，一方面加大对中小企业客户的覆盖，为客户提供更高效的服务和更高质量的产品；另一方面加强与行业标杆客户的合作，共同打磨行业解决方案，提升服务能力，赋能行业内其他客户。

报告期内，公司重要业务布局区域——上海、北京等地区受到疫情的冲击。工业软件的销售需要专业、全面的售前售后服务，例如售前现场演示、产品测试和试用支持，为保证服务质量和效率，软件销售前期多采取现场开展工作的方式，而疫情限制了业务和技术团队对客户的拜访活动，进而对境内业务直接产生不利的影响。此外，受疫情管控措施的影响，部分客户内部工作流程进度放缓，进而影响了订单的成交时间。

报告期内，公司积极应对各方面因素带来的影响和压力。为了进一步满足不同体量、不同行业、不同类型客户的差异化需求以及公司业务扩张的需求，公司对负责境内商业市场的中国业务部进行了架构调整，分别针对行业大客户和地区中小企业成立事业部。大客户事业部通过充分调配公司研发、技术、业务等资源，致力于给重点行业头部企业提供更专业、更有深度的服务以及更契合特定行业需求的综合解决方案；而中小企业事业部则通过尽可能全面地覆盖国内各地区，为全国客户提供更及时、周到的服务，目前已广泛布局全国重点城市。在报告期内，中国业务部在新的组织架构下积极探索工作开展思路和方法，目前已基本能够互相协调配合、顺畅运行，力求更好地服务客户。

报告期内，公司持续与众多重点行业客户开展和深化合作，例如公司与中国交通建设集团有限公司（以下简称“中交集团”）达成战略合作。一方面，公司将全面助力中交集团 CAD 软件国产化应用、企业数字化升级；另一方面，中交集团作为工程建设行业标杆企业，将全面开放工业软件应用场景，助力公司打造更为高效、可靠的自主工业软件技术与产品。在三维 CAD 领域，公司与行业标杆客户的合作也在不断深化，持续突破模具、3C 电子、汽车、工业装备等重点行业。

公司境内业务模式仍以直销为主，经销为辅。为了更好地满足国内企业目前日益高涨的国产化、正版化和数字化转型需求，报告期内，公司继续扩充直销团队规模，同时匹配力度更强、覆盖更广且专业度更高的业务人员培训计划，提升公司业务人员综合素质，为客户提供更高水平的

服务。经销方面，公司全国渠道经销商伙伴招募计划“中望鸿鹄计划”顺利推进中，经销业务已触达 28 个省/直辖市。

### **(2) 境内教育市场：新常态下持续提升国产工业软件人才培养的深度和广度**

在国家双减政策、提升全民科学素质、深化产教融合的指导下，公司教育业务致力于从服务“基础教育国家新课标教材、教育部职业技能等级认证、国家技能大赛”等维度助力国产工业软件人才培养。

报告期内，公司面向基础教育的 3D One 系列软件使用人次超 1,300 万，累计使用人次超 6,000 万；系列软件新增进入 5 省 9 本省级教材，累计进入国编/省编 18 省 40 本中小学教材。公司持续支持中央电化教育馆、教育部白名单及省市级科创竞赛；举办了第二届“中望杯”全国青少年科创教育成果展示大赛、区域名师沙龙活动，支持了 27 个省市区 105 场信息素养能力提升活动。

在职业教育方面，公司就“提升职业教育认可度”进行了包括产业学院人才培养方案、课程开发设计等多项尝试，目前已与 7 所院校落实产业学院达成合作意向，并入选广东省第二批产教融合型企业、教育部产教融合校企合作典型案例。此外，公司积极参与全国职业院校技能大赛赛项申报及支持相关重点赛事。在职业技能等级证书培训评价组织工作上，公司已累计服务 1,000 多所院校实施教育部 1+X 证书制度试点工作，累计完成考核 50,000 余人次。

在高等教育方面，公司支持了第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛，参与选手超 14,000 人次。同时，公司获批教育部产学研协同育人项目 138 项，并在教育部主办的中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛产业命题赛道中入围十二个产业命题，致力于与高等院校协同共创，加强产学研深度融合。

### **(3) 境外市场：持续深化本地业务布局，进一步克服疫情阻碍**

在海外业务方面，公司坚定不移地推进本地化，重点布局近年高速发展的发展中国家、拥有先进工业体系的发达国家，以求更好地把握业务机会和服务当地客户。

报告期内，公司持续深化海外本地业务布局。继 2022 年 1 月正式成立日本子公司，公司又在欧洲、东南亚、中东、南美等区域建立本地业务团队，在全球范围内招募行业经验丰富、业务能力突出的员工。与此同时，总部业务人员和技术人员进一步克服疫情阻碍，深入当地探索市场、组建团队、支持代理商、拜访终端客户、优化贴合当地市场的业务方法论。上述布局为可持续的业绩增长奠定基础，同时也加强了公司对当地业务的掌控度，进而增强公司持续投入的信心。

## **2、研发创新：持续锤炼 CAx 基本盘，深化新领域探索**

公司致力于打造一个贯穿设计、仿真、制造全流程的自主三维设计仿真平台，不断提升 All-in-One CAx (CAD/CAE/CAM) 产品质量，赋能多行业深度应用。报告期内，公司研发投入总额达 13,037.83 万元，较上年同期增长 78.90%。

报告期内，公司持续打磨并强化现有产品，2D CAD 产品系列重点改进大图操作及显示效率，优化产品性能，为用户带来更稳定、更快的绘图体验；3D CAD 产品系列强化复杂场景支撑能力，提升复杂零部件设计、整机产品设计的稳定性及效率，进一步提升在通用机械、电子高科技、模具及装备等行业的应用能力；CAE 产品系列持续提升基础能力，丰富仿真分析类型，提升计算精度和效率，并将电磁仿真从高频拓展至低频领域，进一步拓展仿真分析应用范围。

与此同时，公司基于自主 CAx 核心技术与深厚的行业经验，继续深化对新领域的研究探索。

公司持续攻关悟空平台，打造新一代高端三维设计平台。2022 年 2 月，公司与深圳市华阳国际工程设计股份有限公司签订《关于成立合资公司之合资协议》，共同出资设立合资公司，打造面向民建领域的国产 BIM 解决方案。BIM 协同设计平台软件作为悟空平台首个落地的行业应用产品，现正处于研发阶段，目前已经实现基础构件创建和编辑，支持插入自定义构件并支持二三维视图联动。

在云平台发展方面，公司加大在云 2D CAD 和云 3D CAD 平台的研发投入，云 2D CAD 优化了云架构体系设计，提升产品显示和开图效率，现可满足云端查看看图和协同管理需求；云 3D CAD 实现了草图和三维造型基础设计支持，现已具备云端基本设计能力。

在信创领域发展方面，公司持续提升 Linux 平台的 CAD 产品能力，持续推进对国产软硬件环境的适配和认证，并联合国产软硬件设备厂商提供国产行业应用解决方案。同时，为满足各行业用户深度应用需求，公司进一步开放二次开发接口，促进信创领域生态发展。

### **3、生态建设：各产品生态合作成果逐步落地，不断完善细分行业解决方案**

公司持续聚焦研发设计类工业软件平台底层能力打磨，在此基础上与各行业二次开发商广泛开展生态合作，共同为客户提供更贴合行业需求的垂直解决方案，共同建设可持续共赢的工业软件生态体系。

报告期内，在二维 CAD 生态建设方面，公司已和国内海外共二百余家专业应用开发商建立合作，合作领域覆盖能源电力、公路交通、工程算量、协同设计与管理等。例如在与中交集团的战略合作中，公司与给排水、暖通、电气、工程勘察、市政规划、土木工程、桥梁、绿化等行业合作伙伴密切协作，共同提升中交集团在工程设计各细分领域的设计效率。

在三维 CAD 生态建设方面，公司充分开放其设计、仿真、制造一体化平台，赋能合作伙伴开发专业解决方案，如南京越擎信息科技有限公司联合东南大学，依托中望 3D 平台，利用自身行业积累开发机器人离线编程仿真方案，提高制造业客户生产效率。

在 CAE 生态建设方面，公司聚焦打造基于自主三维几何建模内核、拥有先进网格剖分技术、具备前后处理能力的中望仿真平台，供开发商集成各学科求解器，共同建设全国产的多学科仿真生态。报告期内公司与深圳十沣科技有限公司合作，结合公司仿真平台技术和十沣科技业内领先的多物理场仿真求解器，为企业提供具有竞争优势的国产 CAE 仿真软件。

### **4、品牌营销：国内线上营销取得新突破，海外线下活动逐渐复苏**

在品牌建设方面，公司在持续加强品牌营销体系建设和提升产品品牌知名度的同时，致力于发挥国内首家研发设计类工业软件上市企业的影响力，向用户传递产品价值，向社会传递核心技术自主自强的正能量。

报告期内，面向国内市场，公司为应对疫情常态化带来的挑战，积极探索线上营销新形式。首次举办中望 3D 2023 新版发布会，全面展示了 3D CAD 产品在“设计仿真一体化”的突破性进展及综合能力，并通过官方网站、视频号的直播吸引超 5 万名观众在线观看，获得了行业内的广泛关注与好评。同时，公司通过自办、与第三方机构联合举办在线主题交流会等形式，全面输出 2D CAD、3D CAD、CAE 各产品线面向细分行业的技术能力与应用案例。

面向海外市场，随着境外线下活动的复苏，公司积极参加全球范围内的重要工业展会，如作为亚洲唯一参展的 CAD 软件企业亮相德国汉诺威工业博览会，参与法国 Global Industrie 工业展、意大利 MECSPE 工业展、日本 DMS 展等，全面开启海外业务拓展新征程。

## 5、团队建设：持续优化选育用留机制，多措并举提升人才密度

为了更好地承担起国家工业升级的使命，公司坚持以人才作为企业发展的驱动力，在经营管理的过程中始终重视人才的选、育、用、留。

在人才引进方面，公司坚持引进高素质的复合型研发人才，以提升研发技术的核心竞争力，与此同时，提速提质招募具有行业背景的销售精英，以匹配持续增长的市场需求。报告期内，公司一方面加深校企合作，举办首届“中望杯”工业软件大赛，增强校内雇主品牌吸引力；另一方面积极拓宽社会招聘渠道，在全球范围广泛延揽具有行业背景的高端人才。截至报告期末，公司在岗总人数增加至 1,687 人，其中包括硕士 369 人、博士 23 人，当中不乏来自剑桥大学等国内外知名高校的优秀人才。

在人才培养方面，公司以内部培训和外聘培训相结合的方式，为员工提供了涵盖入职、专业、管理等多种维度的培训。报告期内，公司共组织了 4 期新员工集训，助力新人融入成长；进一步丰富“中望云课堂”线上培训平台的学习内容，为员工提供及时、高效、精准的在线学习资源。

在人才任用方面，公司为员工提供了多通道的职业发展路径，既有支持特定领域人才往“专精尖”方向发展的专业路线，也有培养优秀员工成长为团队领导的管理路线。报告期内继续推进后备管理人才发展二期项目，在各体系内选拔对工业软件事业有高度热忱的优秀潜才，培养其成为具备独立思考与解决问题能力的骨干队伍。

在人才留存方面，公司推崇“做一流的事，享受一流的生活”的企业文化。报告期内，公司在广州、武汉等地扩大办公区域并对环境进行升级改造，为员工提供良好舒适的办公环境；各区域组织开展生日会、节庆活动、疫情守护活动等合共超过 20 场次，提升员工的满意度与留存率。同时，公司注重核心人才的长期激励，报告期内面向不超过 120 名核心技术骨干及核心业务骨干发布了员工持股计划，进一步完善了公司长效利益共享机制，调动员工的积极性和创造性，提高员工凝聚力和公司核心竞争力。

整体来看，在公司“All-in-One CAx 一体化”战略的指导下，公司业务正按照既定的业务战略深化布局、向前发展。随着公司的研发投入和技术实力持续加强，公司二三维 CAD 和 CAE 产品品质逐步提升，为业务增长奠定基础；与客户尤其是行业标杆客户合作打磨行业解决方案、提升客户服务能力，以及与二次开发商合作建设 CAx 应用生态，成为业务持续增长的驱动力。

与此同时，公司也正努力探索和推进端云结合、SaaS、BIM、信创等潜在业务增长点。公司将继续夯实业务增长的基础、不断强化业务持续增长的驱动力、重点培养潜在的业务增长点，促进业务长期向好发展。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

## 五、风险因素

√适用 □不适用

### 1、宏观环境风险

未来国内外新冠疫情形势的变化趋势仍难以判断。疫情形势若进一步恶化，可能会对公司客户拜访、业务拓展及海外差旅等工作的开展造成不利影响，进而使得公司正常运营及发展受到阻碍；与此同时，世界经济形势的不确定性尚存，全球贸易摩擦时有发生。不排除部分国家将出台条例以限制中国软件出口，从而影响公司海外业务发展的可能性。

### 2、技术研发风险

工业软件行业属于技术密集型行业，工业软件的复杂度高，专业性强，研发迭代速度慢，目前我国工业软件整体水平明显落后于欧美等发达国家。未来，公司在 CAD、CAE 等领域需要持续的高研发投入，若公司未来自行研发的新技术不符合行业趋势和市场需求，或技术的升级迭代进度、成果未达预期甚至研发失败，可能会在增加公司研发成本的同时，影响公司产品竞争力并错失市场发展机会，对公司未来业务发展造成不利影响。

### 3、经济下行，下游需求不足的风险

目前，国家的经济增长面临新冠疫情反复、贸易摩擦、房地产结构性调整、制造业景气下降等多重负面因素的影响。由于公司的客户主要来自国内外的工业制造业、建筑业和教育行业，受到上述负面因素的影响程度可能较高。未来若态势进一步恶化，可能造成公司下游客户在信息化以及研发设计类软件需求上的疲软，从而延缓公司的业务发展速度。

### 4、市场竞争加剧的风险

目前，达索、欧特克、西门子等国外竞争对手在工业软件市场竞争中总体上仍处于优势地位，尤其在国内中高端市场占据着主导地位。首先，若上述国外竞争对手依靠市场影响力强、品牌知名度高等优势调整其在国内的营销策略，则公司在国内的工业软件市场份额存在被蚕食的风险；其次，未来中高端战略性客户是公司开拓的方向之一。公司在拓展中高端战略性客户时，必然会与国外竞争对手相遇，从而可能进一步加剧竞争；再次，国外竞争对手可能通过 OEM 核心技术来变相打击自主研发的国产工业软件；最后，国内本土竞争对手也会针对公司开展一系列防御措施，因此公司与国内本土竞争对手的竞争也可能加剧。

## 六、报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况的讨论与分析”。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	194,191,836.39	205,988,543.46	-5.73
营业成本	3,469,406.34	3,821,892.36	-9.22
销售费用	133,310,249.54	96,800,369.60	37.72
管理费用	28,338,545.65	23,811,719.93	19.01
财务费用	-2,706,741.14	-996,051.85	-
研发费用	116,346,003.72	72,878,575.06	59.64
经营活动产生的现金流量净额	-105,437,167.62	3,370,796.54	-3,227.96

投资活动产生的现金流量净额	9,254,766.06	-1,951,666,017.39	-
筹资活动产生的现金流量净额	-80,049,761.88	2,124,741,911.87	-103.77

#### 营业收入变动原因说明：

本期营业收入较上年同期减少 1,179.67 万元，同比下降 5.73%。报告期内，公司持续通过技术创新来提升产品品质，积极进行市场开拓。但由于新冠疫情反复，公司长三角以及京津冀地区业务受上海、北京等区域疫情影响较大，在经济增长放缓的大环境下，营业收入出现下滑。

#### 营业成本变动原因说明：

本期营业成本较上年同期减少 35.25 万元，同比下降 9.22%。公司主要业务为销售自产软件，营业成本金额较低，在收入略微下降的情况下，成本下降幅度与收入下降幅度差异较小，属正常波动现象。

#### 销售费用变动原因说明：

报告期内，公司持续加强营销体系建设，拓展和优化营销渠道，提升品牌影响力。本期销售费用较上年同期增加 3,650.99 万元，同比上升 37.72%。主要系以下费用变动所致：

(1) 薪酬福利费较上年同期增加 3,399.34 万元，同比上升 64.06%。主要系公司持续扩充销售团队，招聘大量销售人才，提升薪酬水平所致；

(2) 为激励骨干员工，公司于 2021 年下半年实施股权激励计划，导致股份支付费用增加 454.19 万元；

(3) 本期疫情致使公司多项线下营销活动受限，公司销售团队的交通差旅费、招待费较上年同期合计减少 605.08 万元，同比下降 30.34%。

#### 管理费用变动原因说明：

本期管理费用较上年同期增加 452.68 万元，同比上升 19.01%。主要系以下费用增加所致：

(1) 由于管理人员数量的增加和薪酬水平的提升，导致薪酬福利费较上年同期增加 363.30 万元，同比上升 39.31%。此外，办公费随人员数量的增加而较上年同期增长 126.59 万元，同比上升 96.00%；

(2) 由于公司坚持自主研发，持续开发新产品，本期专利申请数量较多，导致中介服务费较上年同期增加 106.00 万元，同比上升 101.41%。

#### 财务费用变动原因说明：

本期财务费用较上年同期减少 171.07 万元，同比下降 171.75%。主要系欧元及美元汇率在 2022 上半年度内波动较大，导致汇兑损益金额减少 168.42 万元。

#### 研发费用变动原因说明：

本期研发费用较上年同期增加 4,346.74 万元，同比上升 59.64%。具体体现为薪酬福利增加 3,070.37 万元，股份支付费用增加 410.67 万元，折旧与摊销费用增加 421.08 万元。自 2021 年下半年开始，公司研发体系招聘了大量优秀人才，研发实力得到进一步增强，同时也导致本期研发人员薪酬福利费等较上年同期增加较多。

#### 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：

本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 10,880.80 万元，主要系本期支付给职工

的薪酬福利费较上年同期增加了 7,769.63 万元。2021 年下半年起,公司各团队人员数量快速增加,工资薪金增长幅度较大,且 2021 年度奖金等大额支付在本期完成。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:

本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加了 196,092.08 万元,主要系公司根据 2021 年 12 月 30 日第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十次会议审议通过的《关于调整闲置自有资金进行现金管理额度的议案》,同意公司拟增加自有资金人民币 160,000.00 万元进行现金管理,合计拟使用闲置自有资金进行现金管理额度不超过人民币 200,000.00 万元;公司根据 2022 年 3 月 11 日第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过的《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用额度不超过人民币 150,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理。本期公司使用更多的闲置资金购买安全性高、流动性好的银行等金融机构的理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:

本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 220,479.17 万元,主要系公司于 2021 年 3 月 11 日于科创板上市,吸收投资收到现金 219,207.37 万元,而本期无此类事项。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

2022 年上半年度,公司购买的理财产品取得投资收益 1,234,417.56 元,交易性金融资产持有期间的投资收益 6,544,840.05 元,公允价值变动收益 26,980,273.89 元。

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	338,079,215.40	11.45	514,058,772.85	16.49	-34.23	主要系随员工数量增加本期支付较多工资所致，属正常波动
交易性金融资产	1,966,175,363.39	66.60	1,959,463,566.89	62.86	0.34	主要系使用闲置资金购买理财产品所致，波动较小
应收账款	95,782,807.86	3.24	101,799,298.79	3.27	-5.91	主要系由收入积累，与收入变动比例相近，波动较小
其他流动资产	39,968,515.48	1.35	57,390,855.91	1.84	-30.36	主要系本期使用闲置资金购买固定收益理财产品较去年下降所致
长期股权投资	25,936,962.66	0.88	27,743,861.40	0.89	-6.51	系对北京安怀信科技股份有限公司的投资
投资性房地产	-	-	6,464,034.11	0.21	-100.00	系本期根据实际情况将期初投资性房地产余额重分类为固定资产所致
固定资产	70,870,786.31	2.40	63,088,604.45	2.02	12.34	主要系本期购置设备以及部分在建工程转入固定资产所致
在建工程	18,144,765.64	0.61	12,966,992.42	0.42	39.93	系筹建新办公大楼本期新增成本所致
使用权资产	36,892,560.81	1.25	36,412,419.71	1.17	1.32	余额系应用新租赁准则本期新增租赁所致，波动较小
开发支出	14,032,278.81	0.48	-	-	-	主要系本期悟空平台项目开始研发资本化所致
无形资产	279,336,022.49	9.46	277,278,756.02	8.89	0.74	主要包括土地使用权、软件等，波动较小
其他非流动资产	1,834,500.00	0.06	1,821,000.00	0.06	0.74	本期余额系预付工程设备款，波动较小
应付账款	11,304,214.86	0.38	14,802,688.08	0.47	-23.63	主要系应付广告费、技术使用费等，属正常波动

合同负债	62,866,242.93	2.13	56,223,825.99	1.80	11.81	主要系预收货款中需在一年内确认收入的升级订单增加所致
应付职工薪酬	32,592,422.17	1.10	93,189,691.20	2.99	-65.03	主要系因为 2021 年度奖金于本期支付，导致余额大幅下降
应交税费	15,625,638.10	0.53	32,857,777.91	1.05	-52.44	主要系本期期末应交增值税、应交企业所得税余额减少所致
一年内到期的非流动负债	24,722,062.66	0.84	18,638,895.25	0.60	32.64	本期余额系一年内到期的租赁负债，本期新增租赁的租赁期较短导致余额增加
租赁负债	14,994,161.61	0.51	21,325,561.37	0.68	-29.69	主要系本期新增租赁的租赁期较短所致
其他非流动负债	56,910,661.41	1.93	52,777,182.60	1.69	7.83	主要系预收货款中需在一年以上确认收入的升级订单增加所致

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 47,722,791.28（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.62%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，其他货币资金中存在 231,400.00 元使用受限款项，该款项为公司保函保证金。

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过子公司香港中望参股韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO.,LTD），持股比例为 9.91%。由于韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO.,LTD）是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

公司于 2021 年以投资价款 3,000.00 万元认购北京安怀信科技股份有限公司全部股份的 10.00%。公司按权益法核算该项长期股权投资。

公司于 2021 年出资 300.00 万元参股哈尔滨能创科技有限责任公司，持股比例为 3.00%。公司出于战略目的而计划长期持有该项投资，因此将其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。

2022 年 2 月 17 日，公司与深圳市华阳国际工程设计股份有限公司签订《关于成立合资公司之合资协议》，共同出资设立合资公司，开展“国产 BIM（建筑信息模型）产品研发和软件销售”业务。合资公司于 2022 年 4 月 1 日正式成立，名为广州中望智城数字科技有限公司。公司以货币出资 3,500.00 万元，占其注册资本总额的 70.00%。

### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	4,304,696.51	4,304,696.51	-	-
交易性金融资产	1,959,463,566.89	1,966,175,363.39	6,711,796.50	26,980,273.89
合计	1,963,768,263.40	1,970,480,059.90	6,711,796.50	26,980,273.89

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册地	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
香港中望	中国香港	销售	-	100.00	4,320.10	3,038.49	2,486.36	364.87
美国研发中心	美国特拉华州	研发、销售	-	100.00	1,322.37	-183.69	513.83	-621.54
武汉蜂鸟	湖北武汉	研发、销售	2,000.00	100.00	7,796.49	775.24	442.00	-1,078.38
越南中望	越南河内	销售	-	100.00	76.56	-115.72	128.19	-30.64
中望智园	广东广州	软件和信息技术服务	40,000.00	100.00	28,331.07	28,331.41	-	-204.78
北京中望	北京	研发、销售	1,000.00	100.00	687.46	219.37	61.55	-641.79
日本中望	日本东京	销售	-	100.00	129.83	39.27	63.39	-12.22
中望智城	广东广州	研发、销售	5,000.00	70.00	4,937.15	4,881.95	-	-118.05

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022-05-06	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体公告的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2022-031）	2022-05-07	各项议案均审议通过，不存在议案被否决的情况。
2022 年第一次临时股东大会	2022-06-06	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体公告的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-041）	2022-06-07	各项议案均审议通过，不存在议案被否决的情况。

#### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
戴华坤	董事	离任
杨鹏	董事	离任
林庆忠	董事、高级管理人员	选举
王长民	董事、高级管理人员	选举

#### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

- 1、公司原董事戴华坤先生于 2022 年 4 月 14 日因个人原因辞去公司董事职务。
- 2、公司原董事杨鹏先生于 2022 年 4 月 14 日因个人原因辞去公司董事职务。
- 3、经 2022 年 4 月 15 日第五届董事会第十六次会议及 2022 年 5 月 6 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，选举林庆忠先生为公司非独立董事。
- 4、经 2022 年 4 月 15 日第五届董事会第十六次会议及 2022 年 5 月 6 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，选举王长民先生为公司非独立董事。

#### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2021 年 7 月 26 日，公司召开了第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。同日，公司召开了第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核查公司<2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》，公司监事会对本激励计划的事项进行核实并出具了相关核查意见。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《广州中望龙腾软件股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告》（公告编号：2021-018）
2021 年 8 月 16 日，公司召开了 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《广州中望龙腾软件股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-031）
2021 年 9 月 10 日，公司召开了第五届董事会第十一次会议以及第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》以及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见，认为首次授予条件已经成就，首次授予激励对象主体资格合法有效，确定的首次授予日符合相关规定。监事会对首次授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《广州中望龙腾软件股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-040）
2022 年 6 月 15 日，公司召开了第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于<广州中望龙腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于<广州中望龙腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年员工持股计划有关事项的议案》等议案。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。同日，公司召开了第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于<广州中望龙腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》以及《关于<广州中望龙腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法>的议案》，公司监事会对本激励计划的事项进行核实并出具了相关核查意见。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《广州中望龙腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）摘要》

##### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司属于软件和信息技术服务业，主要从事 CAD/CAM/CAE 等领域的研发、推广与服务工作，并非生产制造类企业，无需办理排污许可证。公司暂时没有需要环境主管部门批准的建设项目，无需履行相应的环评批复、环评验收等环保手续。

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司重视企业信息化对于环境保护的积极作用，持续强化信息系统建设，采用线上平台办公，提倡无纸化办公，减少资源浪费。同时，公司使用绿色节能灯具和绿色数据中心，通过技术优化，提升能源使用效率，稳步推进节能工作，降低硬件数量和电力使用，减少碳排放。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

报告期内，公司积极参与中国关心下一代工作委员会与中国下一代教育基金会联合发起的“少年硅谷”公益项目，为青海、贵州、重庆、甘肃、湖南、陕西、山西、四川等省（市、区）补给创新教育资源，辅助乡村和贫困地区中小学校使用中望 3D One 系列软件开展科技创新教育，提升学生科学精神和实践创新核心素养；公司携手贵州省科普作家协会、贵州省教育厅关工委、贵州省师范大学机电学院、贵州省青少年活动中心，先后支持安顺市、六盘水市、黔西南、荔波县、赫章县、惠水县、龙里县、纳雍县、贵定县共 9 个地区的中小学校开展中望 3D One 青少年三维创意设计学习，举办青少年科技活动，为促进学生全面发展和终身发展奠定基础。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林；公司控股股东及实际控制人李红；公司的股东及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属杜玉荣；公司的股东及控股股东、实际控制人李红的亲属李军	注 1	注 1	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、雷骏投资、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	注 2	注 2	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	注 3	注 3	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）	注 4	注 4	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）	注 5	注 5	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东中国互联网投资基金（有限合伙）	注 6	注 6	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东佛山粤财互联二号股权投资合伙企业（有限合伙）	注 7	注 7	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东广州越秀基美文化产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	注 8	注 8	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东东莞粤科鑫泰十号股权投资合伙企业（有限合伙）	注 9	注 9	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东孟霖、高飞、王立英、王运研、徐斌、陈淑莹、邹旭海、史安国、陈琰、沈言会、徐立军	注 10	注 10	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司间接持股股东梦泽投资咨询的合伙人、森希投资的合伙人、硕裕投资的合伙人、雷骏投资的合伙人	注 11	注 11	是	是	不适用	不适用	

股份限售	公司股东、董事及副总经理刘玉峰、股东、副总经理及董事会秘书字应坤、股东及副总经理林庆忠、股东及副总经理王长民	注 12	注 12	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东及董事、核心技术人员李会江	注 13	注 13	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司的股东、董事、副总经理及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属杜玉庆	注 14	注 14	是	是	不适用	不适用
股份限售	监事吕成伟、监事麦淑斌、监事谢红、财务总监谢学军	注 15	注 15	是	是	不适用	不适用
股份限售	核心技术人员何祎、冯征文、黄伟贤、赵伟、张一丁、张军飞	注 16	注 16	是	是	不适用	不适用
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 17	注 17	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 18	注 18	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	注 19	注 19	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 20	注 20	是	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员	注 21	注 21	是	是	不适用	不适用
分红	公司	注 22	注 22	是	是	不适用	不适用
其他	公司	注 23	注 23	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 24	注 24	是	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 25	注 25	是	是	不适用	不适用
其他	公司承诺	注 26	注 26	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 27	注 27	是	是	不适用	不适用
其他	公司其他股东承诺	注 28	注 28	是	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 29	注 29	是	是	不适用	不适用
其他	公司及公司控股股东、实际控制人	注 30	注 30	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林，控股股东及实际控制人李红	注 31	注 31	是	是	不适用	不适用
其他	股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资	注 32	注 32	是	是	不适用	不适用
其他	股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	注 33	注 33	是	是	不适用	不适用
其他	股东李军、杜玉荣	注 34	注 34	是	是	不适用	不适用

	其他	公司及其控股股东、实际控制人杜玉林、李红，在公司任职并领取薪酬的董事（不含独立董事）和高级管理人员杜玉林、刘玉峰、李会江、杜玉庆、字应坤、林庆忠、王长民、谢学军	注 35	注 35	是	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人杜玉林、李红	注 36	注 36	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 37	注 37	是	是	不适用	不适用

**注 1、杜玉林、李红、杜玉荣、李军承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

(1) 公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

六、在本人直接或间接持有或控制公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

七、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

(2) 公司控股股东及实际控制人李红承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、在本人直接或间接持有或控制公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

(3) 李军，系公司的股东及控股股东、实际控制人李红的亲属，承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

(4) 杜玉荣，系公司的股东及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属，承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 36 个月内及持股锁定期届满后，具体见上文。

**注 2、公司股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、雷骏投资、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内，具体见上文。

**注 3、公司股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；且，就本企业于 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 232,290 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内，且深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）通过公司增资扩股取得的232,290股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，具体见上文。

**注4、公司股东成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的232,289股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内，且成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）通过公司增资扩股取得的232,289股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，具体见上文。

**注5、公司股东广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的1,161,446股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内，且广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）通过公司增资扩股取得的1,161,446股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，具体见上文。

**注6、公司股东中国互联网投资基金（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的929,157股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内，且中国互联网投资基金（有限合伙）通过公司增资扩股取得的929,157股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，具体见上文。

**注7、公司股东佛山粤财互联二号股权投资合伙企业（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的238,097股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内，且佛山粤财互联二号股权投资合伙企业（有限合伙）通过公司增资扩股取得的238,097股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，具体见上文。

**注8、公司股东广州越秀基美文化产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的232,289股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内，且广州越秀基美文化产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）通过公司增资扩股取得的232,289股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，具体见上文。

**注9、公司股东东莞粤科鑫泰十号股权投资合伙企业（有限合伙）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的232,289股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即2019年10月11日）起锁定3年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内，且东莞粤科鑫泰十号股权投资合伙企业（有限合伙）通过公司增资扩股取得的 232,289 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，具体见上文。

**注 10、公司股东孟霖、高飞、王立英、王运研、徐斌、陈淑莹、邹旭海、史安国、陈琰、沈言会、徐立军承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内，具体见上文。

**注 11、公司间接持股股东梦泽投资咨询的合伙人、森希投资的合伙人、硕裕投资的合伙人、雷骏投资的合伙人承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内，具体见上文。

**注 12、公司股东、董事及副总经理刘玉峰、股东、副总经理及董事会秘书字应坤、股东及副总经理林庆忠、股东及副总经理王长民承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

六、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

七、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内及离职后半年内，具体见上文。

**注 13、公司股东及董事、核心技术人员李会江承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、本人作为公司的核心技术人员，进一步承诺：离职后 6 个月内不得转让公司首发前股份；本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；本人将严格遵守法律法规、上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

五、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

六、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

七、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

八、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内及离职后半年内，具体见上文。

**注 14、公司的股东、董事、副总经理及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属杜玉庆承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

六、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

七、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起36个月内及离职后半年内，具体见上文。

**注 15、公司监事吕成伟、监事麦淑斌、监事谢红、财务总监谢学军承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

五、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

六、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内及离职后半年内，具体见上文。

**注 16、公司核心技术人员何祎、冯征文、黄伟贤、赵伟、张一丁、张军飞承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人作为公司的核心技术人员，进一步承诺：离职后 6 个月内不得转让公司首发前股份；本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；本人将严格遵守法律法规、上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

三、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

四、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内及离职后半年内，具体见上文。

**注 17、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：**

“1、截至本承诺函出具之日，本人或由本人控制的其他企业没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争且对公司构成重大不利影响的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。

2、若公司认为本人或由本人控制的其他企业从事了对公司的业务构成竞争且对其构成重大不利影响的业务，本人将及时转让或者终止、或促使本人控制的其他企业转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促使本人控制的其他企业将该等业务优先转让给公司。

3、若本人或由本人控制的其他企业将来可能获得任何与公司产生直接或间接竞争且对其构成重大影响的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。

4、本人承诺将合法、合理地运用股东权利，不会利用实际控制人的身份采取任何限制或损害公司正常经营的行为。

5、若本人违反上述承诺，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的合法权益；（3）将上述补充或替代承诺提交股东大会审议；（4）给公司或投资者造成直接损失的，依法承担补偿责任；（5）有违法所得的，按照相关法律法规处理；（6）其他届时规定可以采取的其他措施。

6、本承诺函在本人作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：上述人员作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效。

**注 18、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《公司规范和减少关联交易》的承诺，主要内容如下：**

“一、在作为公司控股股东和实际控制人期间，本人及本人控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联交易事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过本人对公司的控制权和经营决策权作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。

二、如果本人违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本人将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：上述人员作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效。

**注 19、公司股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）出具《公司规范和减少关联交易》的承诺，主要内容如下：**

（1）公司主要股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资承诺：

“一、在作为公司主要股东期间，本企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本企业承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本企业将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联交易事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过本企业对公司的股东地位作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。

二、如果本企业违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本企业将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：上述公司作为公司的主要股东期间持续有效。

（2）公司股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）承诺：

“一、在作为公司股东期间，本企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本企业承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本企业将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联交易事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过本企业对公司的股东地位作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。

二、如果本企业违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本企业将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：上述公司作为公司的股东期间持续有效。

**注 20、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施》的承诺，主要内容如下：**

“一、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填报即期回报的相关措施。

二、本人将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任。

三、自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并在科创板上市之日，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人已做出的承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起。

**注 21、公司董事、高级管理人员出具《关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施》的承诺，主要内容如下：**

“一、本人不会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公司利益；

二、本人将严格遵守公司的财务管理制度，确保本人的任何职务消费均属于本人为履行职责而必需的合理支出；

三、本人不会动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

四、本人将依据公司章程及相关规章制度，在职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

五、如果公司拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

六、本人将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任；

七、自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并在科创板上市之日，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人已做出的承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起。

**注 22、公司出具《关于利润分配政策的承诺》，主要内容如下：**

“一、根据《公司法》、《证券法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后届时适用的《公司章程（草案）》及《公司上市后未来三年股东分红回报规划》中予以体现。

二、公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》及《公司上市后未来三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策；确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或变更的，应该满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。

三、倘若届时公司未按照《公司章程（草案）》及《公司上市后未来三年股东分红回报规划》之规定执行相关利润分配政策，则公司应遵照签署的《关于未能履行承诺的约束措施》之要求承担相应的责任并采取相关后续措施。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司上市后未来三年。

**注 23、公司出具《关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》，主要内容如下：**

“一、公司承诺，本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，具体措施为：（1）在法律允许的情形下，若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 30 个工作日内，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价并加算同期银行存款利息；（2）在法律允许的情形下，若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 15 个工作日内，公司将制定股份回购方案，依法回购首次公开发行的全部新股，并提交董事会、股东大会审议批准。回购价格将以发行价为基础并参考市场因素确定。若公司股票上市后存在派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。若招股说明书所载之内容出

现前述情形，则公司承诺在证券监督管理部门或其他有权部门认定之日起在按照前述安排实施新股回购的同时将极力促使公司控股股东、实际控制人依法购回已转让的全部原限售股份。

三、若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则公司将依法赔偿投资者损失。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

**注 24、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》，主要内容如下：**

“一、本人承诺，本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，本人将督促公司依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，本人亦将依法购回已转让的全部原限售股份。

三、若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

**注 25、公司全体董事、监事、高级管理人员出具《关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》，主要内容如下：**

“一、本人承诺，本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

**注 26、公司出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：**

“一、公司将严格履行公司就首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等负责人无法控制的客观原因导致的除外），公司自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：（1）及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

三、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对公司因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

**注 27、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：**

“一、本人将严格履行本人在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本人未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）本人因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人业无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

四、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本人因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

**注 28、公司股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）承诺出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：**

“一、本企业将严格履行本企业在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本企业未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本企业自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按

期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）本企业因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：（1）及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

四、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本企业因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本企业自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

**注 29、公司全体董事、监事、高级管理人员出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：**

“一、本人将严格履行本人在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本人未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）本人因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人业无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

四、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本人因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

**注 30、公司及公司实际控制人出具《关于公司不存在欺诈发行上市的承诺》，主要内容如下：**

“公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，不存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的情形，亦不存在公司不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册的情形。

若违反前述承诺，且公司已经发行上市的，公司及其控股股东、实际控制人将在证券监督管理部门或其他有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，依法从投资者手中购回公司首次公开发行的全部新股。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：长期有效。

**注 31、公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林，控股股东及实际控制人李红出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》，主要内容如下：**

“一、本人将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、本人将长期持有公司的股份。在锁定期满后，本人拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、上海证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。如果在锁定期满后两年内，本人减持所持公司股份的，减持价格应不低于公司股票的发行价；若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、在锁定期届满后两年内，本人每年减持股份数量不超过本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的 25%。

四、本人减持公司股份，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前 3 个交易日予以公告。如本人采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续 90 日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%。如本人采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。如本人采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司 5% 以上股份的股东身份的，本人将在减持 6 个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本人通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于 5%。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司股票上市之日起 36 个月后的两年内。

**注 32、股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资承诺出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》，主要内容如下：**

“一、本企业将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、如果在锁定期满后，本企业拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。在锁定期满后两年内，本企业减持所持公司股份的，减持价格应不低于公司股票的发行价；若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、在锁定期届满后第一年内，本企业减持股份数量不超过本企业在本次发行前所持有公司股份总数的 60%；在锁定期届满后第二年内，本企业减持股份数量累计不超过本企业在本次发行前所持有公司股份总数的 100%。

四、如果在锁定期届满后，本企业减持公司股份的，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前 3 个交易日予以公告。

如本企业采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续 90 日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%。如本企业采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。如本企业采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司 5% 以上股份的股东身份的，本企业将在减持 6 个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本企业通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于 5%。

五、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司股票上市之日起 12 个月后的两年内。

**注 33、股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）承诺出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》承诺，主要内容如下：**

“一、本企业将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、如果在锁定期满后，本企业拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。在锁定期满后两年内，本企业减持所持公司股份的，减持价格不低于减持前最近一期经审计的每股净资产价格，减持数量累计不超过本企业在本次发行上市前所持有公司股份总数的 100%。

三、如果在锁定期届满后，本企业减持公司股份的，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前 3 个交易日予以公告。如本企业采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续 90 日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%。如本企业采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。如本

企业采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司 5%以上股份的股东身份的，本企业将在减持 6 个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本企业通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于 5%。

四、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：（1）深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）的锁定期是自公司股票上市之日起 12 个月内，且增资扩股取得的 232,290 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）的承诺期限是其所持有股票对应的锁定期届满后两年内；（2）深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）的承诺期限是公司股票上市之日起 12 个月后的两年内。

**注 34、股东李军、杜玉荣承诺出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》承诺，主要内容如下：**

“一、本人将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、本人将长期持有公司的股份。在锁定期满后，本人拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、上海证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。如果在锁定期满后两年内，本人减持所持公司股份的，减持价格应不低于公司股票的发行价；若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、在锁定期届满后两年内，本人每年减持股份数量不超过本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的 25%。

四、本人减持公司股份，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前 3 个交易日予以公告。如本人采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续 90 日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%。如本人采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。如本人采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司 5%以上股份的股东身份的，本人将在减持 6 个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本人通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于 5%。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司股票上市之日起 36 个月后的两年内。

注 35、公司及其控股股东、实际控制人杜玉林、李红，在公司任职并领取薪酬的董事（不含独立董事）和高级管理人员杜玉林、刘玉峰、李会江、杜玉庆、字应坤、林庆忠、王长民、谢学军承诺出具《关于稳定公司股份的预案》，主要内容如下：

#### “一、启动股价稳定措施的条件

公司股票上市后三年内，如公司股票收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）连续 20 个交易日均低于最近一年经审计的每股净资产且非因不可抗力因素所致（以下简称“启动股价稳定措施的条件”），则公司及公司控股股东、实际控制人，以及在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员将依据法律法规和公司章程规定依照以下法律程序实施具体的股价稳定措施。

#### 二、股价稳定措施

股价稳定措施包括：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。

选用前述方式时应考虑：不能导致公司不满足法定上市条件；不能迫使控股股东、实际控制人履行要约收购义务。

#### 三、股价稳定措施的实施顺序

第一选择为公司回购股票，但如公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件，则第一选择为控股股东、实际控制人增持公司股票；

第二选择为控股股东、实际控制人增持公司股票。在下列情形之一出现时将启动第二选择：1、公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东、实际控制人增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东、实际控制人的要约收购义务；2、公司虽实施股票回购计划但仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产”之条件。

第三选择为在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。启动该选择的条件为：在控股股东、实际控制人无法增持公司股票或增持方案实施完成后，公司股票仍未满足“连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产”之条件，并且在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员的要约收购义务。

#### 四、实施公司回购股票的程序

在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议、提交股东大会批准并履行相应公告程序。公司将在董事会决议公告之日起 30 日内召开股东大会，审议实施回购股票的议案，公司股东大会对实施回购股票作出决议，必须经出席会议的股东

所持表决权的 2/3 以上通过。公司股东大会批准实施回购股票的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。

公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一个会计年度经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。

单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

除非出现下列情形，公司将在股东大会决议作出之日起 3 个月内回购股票：1、公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产；2、继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件。

单次实施回购股票完毕或终止后，本次回购的公司股票应在实施完毕或终止之日起 10 日内注销，并及时办理公司减资程序。

## 五、实施控股股东、实际控制人增持公司股票的程序

### 1、启动条件

(1) 公司未实施股票回购计划，在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，并且在公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东、实际控制人增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东、实际控制人的要约收购义务的前提下，公司控股股东、实际控制人将在达到触发启动股价稳定措施条件或公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。

(2) 公司已实施股票回购计划，公司虽实施股票回购计划但仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产”之条件，公司控股股东、实际控制人将在公司股票回购计划实施完毕或终止之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。

### 2、控股股东、实际控制人增持公司股票的程序

在履行相应的公告等义务后，控股股东、实际控制人将在满足法定条件下依照方案中所规定的价格区间、期限实施增持。

控股股东、实际控制人增持股票的金额不超过其上年度从公司领取的税后分红，增持股份的价格不超过最近一个会计年度经审计的每股净资产。公司不得为控股股东及实际控制人实施增持公司股票提供资金支持。

除非出现下列情形，控股股东及实际控制人将在增持方案公告之日起 3 个月内实施增持公司股票计划：(1) 公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产；(2) 继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；(3) 继续增持股票将导致控股股东、实际控制人需要履行要约收购义务且控股股东、实际控制人未计划实施要约收购。

#### 六、在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票的程序

在控股股东、实际控制人无法增持公司股票，或增持方案实施完成后公司股票仍未满足“连续 3 个交易日的收盘价高于最近一年经审计的每股净资产”之条件，且在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票不会致使公司不满足法定上市条件或触发其要约收购义务的情况下，在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员将在股价稳定预案触发或控股股东及实际控制人增持股票实施完成后的 90 日内增持公司股票，且增持资金不超过其上一年度于公司取得的税后薪酬总额，增持股份的价格不超过最近一个会计年度经审计的每股净资产。具体增持股票的数量等事项将提前公告。

在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止：1、公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产；2、继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；3、继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。

#### 七、约束措施

1、公司自愿接受主管机关对其上述稳定股价措施的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。

2、在启动稳定股价措施的前提条件满足时，如公司、控股股东、实际控制人、在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员未按照上述预案采取稳定股价的具体措施的，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果控股股东、实际控制人、在公司任职且领取薪酬的董事（不包括独立董事）、高级管理人员未履行上述增持承诺的，则公司可将其增持义务触发当年及后一年度的现金分红（如有），以及当年薪酬的 50% 予以扣留，同时其持有的公司股份将不得转让，直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

3、公司应及时对稳定股价措施和实施方案进行公告，并将在定期报告中披露公司及其控股股东、董事、高级管理人员关于稳定股价措施的履行情况，及未履行稳定股价措施时的补救及改正情况。

4、公司将提示及督促公司上市之日起三年内新聘任的董事（不包括独立董事）、高级管理人员履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于稳定股价措施的相应承诺要求。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司股票上市之日起三年内。

#### **注 36、实际控制人杜玉林、李红出具其他承诺，主要内容如下：**

“公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红保证公司的现有主要产品 2D CAD（ZWCAD2017、ZWCAD2018、ZWCAD2019、ZWCAD2020、ZWCAD2021）不存在侵犯欧特克相关源代码知识产权的情形；若欧特克未来继续提出知识产权诉讼，主张公司的前述 2D CAD 产品侵犯其源代码知识产权，最终被法

院生效判决予以支持判令公司赔偿其损失，且生效判决被有效执行而给公司造成损失的，公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红将向公司支付相应金额的补偿，以保障公司和投资者免受损失。本承诺函自出具之日起生效，至公司首次公开发行股票并在科创板上市后满五年之日起终止。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司上市后未来五年。

**注 37、公司全体董事、监事、高级管理人员出具《关于 2021 年限制性股票激励计划披露文件不存在虚假记载等的承诺》的承诺，主要内容如下：**

“广州中望龙腾软件股份有限公司全体董事、监事和高级管理人员保证公司 2021 年限制性股票激励计划披露文件真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。”

承诺时间：2021 年 7 月 27 日，承诺期限：激励计划的有效期内。

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

**十、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行	2,330,643,000.00	2,178,953,255.03	2,178,953,255.03	2,178,953,255.03	1,178,871,691.93	54.10	649,619,461.95	29.81

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目-二维 CAD 平台研发子项目	否	首次公开发行	60,219,100.00	60,219,100.00	57,442,097.68	95.39	2023 年 12 月	否	是	不适用	无	不适用	不适用
二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项	否	首次公开发行	90,247,900.00	90,247,900.00	86,154,143.69	95.46	2022 年 7 月	否	是	不适用	无	不适用	不适用

目-三维 CAD 平台研发子项目													
二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目-三维 CAM 应用研发子项目	否	首次公开发行	61,954,200.00	61,954,200.00	6,480,844.89	10.46	2023 年 12 月	否	是	不适用	无	不适用	不适用
通用 CAE 前后处理平台研发项目	否	首次公开发行	99,186,000.00	99,186,000.00	24,365,103.81	24.57	2023 年 12 月	否	是	不适用	无	不适用	不适用
新一代三维 CAD 图形平台研发项目	否	首次公开发行	151,598,000.00	151,598,000.00	28,420,303.97	18.75	2023 年 12 月	否	是	不适用	无	不适用	不适用
国内外营销网络升级项目	否	首次公开发行	137,373,600.00	137,373,600.00	88,339,968.71	64.31	2023 年 12 月	否	是	不适用	无	不适用	不适用
永久补充流动资金	否	首次公开发行	947,000,000.00	947,000,000.00	865,770,000.00	91.42	-	否	是	不适用	无	不适用	不适用
回购股份	否	首次公开发行	60,000,000.00	60,000,000.00	21,899,229.18	36.50	-	否	是	不适用	无	不适用	不适用
尚未明确投资方向	否	首次公开发行	571,374,455.03	571,374,455.03	-	-	-	否	是	不适用	无	不适用	不适用

其他说明：回购股份截至报告期末累计投入募集资金总额包含支付的价款及相关的印花税、交易佣金等交易费用。

### (三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

2021年3月19日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币200,000.00万元的闲置募集资金进行现金管理。使用期限为自第五届董事会第七次会议审议通过起12个月内。在不超过上述额度及决议有效期内，资金可循环滚动使用。

2022年3月11日，公司召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币150,000.00万元的闲置募集资金进行现金管理。使用期限为自第五届董事会第十四次会议审议通过起12个月内。在不超过上述额度及决议有效期内，资金可循环滚动使用。

截至2022年6月30日，公司使用闲置募集资金购买单位存款产品、结构性存款等投资产品未到期或无固定期限还未赎回的金额为96,300.00万元。报告期内，公司累计使用部分闲置募集资金现金管理总金额328,534.00万元，已赎回232,234.00万元，获得收益2,809.91万元。

具体情况如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	产品名称	投资金额	产品成立日	产品到期日	到期收益	截至2022年6月30日情况说明
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	974,000,000.00	2021/10/8	2022/4/8	17,234,388.89	已赎回
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	160,000,000.00	2021/10/8	2022/4/8	2,831,111.11	已赎回
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	40,000,000.00	2021/10/8	2022/1/10	355,111.11	已赎回
招商银行股份有限公司广州分行	结构性存款	121,440,000.00	2021/10/11	2022/1/11	918,286.03	已赎回
中国工商银行股份有限公司广州珠江城大厦支行	单位存款产品	51,900,000.00	2021/4/22	2022/4/22	1,831,447.91	已赎回
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	50,000,000.00	2021/11/9	2022/2/7	425,000.00	已赎回

上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	结构性存款	90,000,000.00	2021/11/11	2022/2/11	708,750.00	已赎回
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	利多多通知存款	30,000,000.00	2021/11/11	2022/1/14	106,730.98	已赎回
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	利多多通知存款	10,000,000.00	2021/11/12	2022/1/11	31,961.43	已赎回
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	利多多通知存款	10,000,000.00	2021/11/18	2022/1/14	31,627.05	已赎回
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	60,000,000.00	2021/11/22	2022/2/18	521,333.33	已赎回
招商银行股份有限公司广州分行	结构性存款	100,000,000.00	2022/1/13	2022/4/13	764,383.56	已赎回
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	20,000,000.00	2022/2/14	2022/5/13	161,333.33	已赎回
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	结构性存款	55,000,000.00	2022/2/21	2022/5/23	463,833.33	已赎回
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	结构性存款	15,000,000.00	2022/2/21	2022/5/23	126,500.00	已赎回
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	60,000,000.00	2022/2/18	2022/5/18	489,500.00	已赎回
招商银行股份有限公司广州分行	结构性存款	100,000,000.00	2022/4/14	2022/7/14	-	未到期
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	475,000,000.00	2022/4/8	2022/5/10	1,097,777.78	已赎回
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	618,000,000.00	2022/4/12	2022/10/11	-	未到期
中国工商银行股份有限公司广州珠江城大厦支行	单位存款产品	15,000,000.00	2022/4/26	可随时赎回，有效期至 2025 年 4 月 26 日止	-	未到期
中国工商银行股份有限公司广州珠江城大厦支行	单位存款产品	20,000,000.00	2022/4/26	可随时赎回，有效期至 2025 年 4 月 26 日止	-	未到期
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	100,000,000.00	2022/5/10	2022/8/10	-	未到期
东亚银行（中国）有限公司广州分行	结构性存款	75,000,000.00	2022/5/18	2022/8/18	-	未到期
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	结构性存款	35,000,000.00	2022/5/27	2022/8/25	-	未到期
合计	/	3,285,340,000.00	/	/	28,099,075.84	/

#### 4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

2021年4月19日，公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司部分超额募集资金47,350.00万元用于永久补充流动资金，公司承诺每12个月内累计使用超募资金用于补充流动资金的金额将不超过超募资金总额的30.00%；本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行；在补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。公司独立董事、监事会及保荐机构华泰联合证券有限责任公司对该事项均发表了同意意见。

2022年5月19日，公司第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司部分超额募集资金47,350.00万元用于永久补充流动资金，公司承诺每12个月内累计使用超募资金用于补充流动资金的金额将不超过超募资金总额的30.00%；本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行；在补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。公司独立董事、监事会及保荐机构华泰联合证券有限责任公司对该事项均发表了同意意见。

截至2022年6月30日，公司已使用86,577.00万元超募资金进行了永久补充流动资金；公司不存在用超募资金归还银行贷款情况。

#### 5、其他

适用 不适用

公司于2022年4月11日召开第五届董事会第十五次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案》，同意公司以超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A股），回购股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。回购价格不超过350.00元/股（含），回购资金总额不低于人民币3,000万元（含），不超过人民币6,000万元（含），回购期限自董事会审议通过回购方案之日起6个月内。

2022年5月6日，公司2021年年度股东大会审议通过了《关于2021年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，同意以实施权益分派的股权登记日登记的公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利10元（含税），以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增4股。根据《回购报告书》，如公司在回购期限内实施了资本公积金转增股本、现金分红、派送股票红利、配股、股票拆细或缩股等除权除息事项，公司将按照中国证监会及上海证券交易所的相关规定，对回购股份价格上限进行相应调整。本次回购股份价格上限由不超过人民币350元/股（含）调整为不超过人民币249.43元/股（含）。

截至2022年6月30日，公司已使用2,189.92万元（含印花税、交易佣金等交易费用）超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份116,194股，占公司总股本86,674,923股的比例为0.1341%。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	47,841,165	77.23			12,032,376	-17,727,328	-5,694,952	42,146,213	48.63
1、国家持股									
2、国有法人持股	394,880	0.64			432	-360,900	-360,468	34,412	0.04
3、其他内资持股	47,446,285	76.60			12,031,944	-17,366,428	-5,334,484	42,111,801	48.59
其中：境内非国有法人持股	15,971,285	25.78			1,303,144	-12,713,428	-11,410,284	4,561,001	5.26
境内自然人持股	31,475,000	50.81			10,728,800	-4,653,000	6,075,800	37,550,800	43.32
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	14,102,692	22.77			12,698,690	17,727,328	30,426,018	44,528,710	51.37
1、人民币普通股	14,102,692	22.77			12,698,690	17,727,328	30,426,018	44,528,710	51.37
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	61,943,857	100.00			24,731,066	0	24,731,066	86,674,923	100.00

## 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

### 1、 2021 年首次公开发行部分限售股上市流通

2022 年 3 月 11 日，公司上市流通的限售股数量为 17,296,728 股，详情请查阅公司于 2022 年 3 月 5 日刊登在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 的《广州中望龙腾软件股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2022-004）。

### 2、 2022 年度资本公积金转增股本

2022 年 5 月 6 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2021 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本 61,943,857 股扣减公司回购专用证券账户中股份 116,194 股后的股份数量 61,827,663 股为基数，向截至股权登记日（2022 年 6 月 1 日）收市在册的全体股东以资本公积金每 10 股转增 4 股，共计转增 24,731,066 股。2022 年 6 月 6 日，新增无限售条件流通股份上市流通，本次转增后公司总股本增至 86,674,923 股。

## 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

## 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
厦门梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）	2,382,500	2,382,500	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
厦门森希投资合伙企业（有限合伙）	2,372,500	2,372,500	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
厦门硕裕投资合伙企业（有限合伙）	2,367,500	2,367,500	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创投股权投资企业（有限合伙）	1,832,290	1,600,000	0	232,290	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
厦门雷骏投资合伙企业（有限合伙）	1,402,500	1,402,500	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
华泰证券资管—招商银行—华泰中望软件家园 1 号科创板员工持股集合资产管理计划	918,728	918,728	0	0	高管核心员工专项资产管理计划战略配售股份限售	2022-03-11
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	800,000	800,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,032,289	800,000	0	232,289	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
孟霖	800,000	800,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
刘玉峰	719,000	719,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
李会江	672,000	672,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
高飞	420,000	420,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
字应坤	369,000	369,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
何祎	285,000	285,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
王立英	244,000	244,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11

王运研	220,000	220,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
陈淑莹	136,000	136,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
徐斌	136,000	136,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
林庆忠	122,000	122,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
徐立军	110,000	110,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
邹旭海	96,000	96,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
史安国	96,000	96,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
陈琰	96,000	96,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
沈言会	72,000	72,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
王长民	60,000	60,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-03-11
广州越秀基美文化产业创业投资基金合伙企业(有限合伙)	232,289	0	92,916	325,205	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2022-10-11
成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)	232,289	0	92,916	325,205	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2022-10-11
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业(有限合伙)	232,290	0	92,916	325,206	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2022-10-11
中国互联网投资基金(有限合伙)	929,157	0	371,663	1,300,820	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2022-10-11
广东粤财基金管理有限公司—佛山粤财互联二号股权投资合伙企业(有限合伙)	238,097	0	95,239	333,336	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2022-10-11
广东毅达创新创业投资合伙企业(有限合伙)	1,161,446	0	464,578	1,626,024	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股	2022-10-11

					份限售	
深圳粤科鑫泰股权投资基金管理有限公司—东莞粤科鑫泰十号股权投资合伙企业（有限合伙）	232,289	0	92,916	325,205	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2022-10-11
华泰创新投资有限公司	464,580	0	185,832	650,412	保荐机构相关子公司跟投股份限售及资本公积金转增股份限售	2022-03-11
李军	304,000	0	121,600	425,600	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
李红	3,960,000	0	1,584,000	5,544,000	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
杜玉林	21,998,000	0	8,799,200	30,797,200	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
杜玉庆	560,000	0	224,000	784,000	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
合计	48,305,744	17,296,728	12,217,776	43,226,792	/	/

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	4,569
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数 量	
杜玉林	8,844,021	30,842,021	35.58	30,797,200	30,797,200	无	0	境内自然人
李红	1,584,000	5,544,000	6.40	5,544,000	5,544,000	无	0	境内自然人
普信投资公司—客户资金	2,857,922	4,090,059	4.72	0	0	无	0	未知
厦门梦泽投资咨询合伙企业(有限合伙)	128,275	2,510,775	2.90	0	0	无	0	境内非国有法人
厦门森希投资合伙企业(有限合伙)	122,625	2,495,125	2.88	0	0	无	0	境内非国有法人
厦门硕裕投资合伙企业(有限合伙)	77,975	2,445,475	2.82	0	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	1,883,708	1,883,708	2.17	0	0	无	0	其他
广东毅达创新创业投资合伙企业(有限合伙)	464,578	1,626,024	1.88	0	0	无	0	境内非国有法人
厦门雷骏投资合伙企业(有限合伙)	102,095	1,504,595	1.74	0	0	无	0	境内非国有法人

交通银行股份有限公司一万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	1,500,000	1,500,000	1.73	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
普信投资公司一客户资金	4,090,059	人民币普通股	4,090,059					
厦门梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）	2,510,775	人民币普通股	2,510,775					
厦门森希投资合伙企业（有限合伙）	2,495,125	人民币普通股	2,495,125					
厦门硕裕投资合伙企业（有限合伙）	2,445,475	人民币普通股	2,445,475					
招商银行股份有限公司一兴全合润混合型证券投资基金	1,883,708	人民币普通股	1,883,708					
厦门雷骏投资合伙企业（有限合伙）	1,504,595	人民币普通股	1,504,595					
交通银行股份有限公司一万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
施罗德投资管理（香港）有限公司一施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	1,310,000	人民币普通股	1,310,000					
摩根资产管理（新加坡）有限公司一摩根中国 A 股市场机会基金	1,202,587	人民币普通股	1,202,587					
刘玉峰	1,006,600	人民币普通股	1,006,600					
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杜玉林、李红为夫妻关系； 2、除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	----------------	------

		持有的有限售条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	杜玉林	30,797,200	2024-03-11	0	上市之日起 36 个月
2	李红	5,544,000	2024-03-11	0	上市之日起 36 个月
3	广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）	1,626,024	2022-10-11	0	上市之日起 12 个月，且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
4	中国互联网投资基金（有限合伙）	1,300,820	2022-10-11	0	上市之日起 12 个月，且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
5	杜玉庆	784,000	2024-03-11	0	上市之日起 36 个月
6	李军	425,600	2024-03-11	0	上市之日起 36 个月
7	广东粤财基金管理有限公司—佛山粤财互联二号股权投资合伙企业（有限合伙）	333,336	2022-10-11	0	上市之日起 12 个月，且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
8	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	325,206	2022-10-11	2,224,000	上市之日起 12 个月，且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
9	广州越秀基美文化产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	325,205	2022-10-11	0	上市之日起 12 个月，且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
10	成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）	325,205	2022-10-11	1,120,000	上市之日起 12 个月，且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、杜玉林、李红为夫妻关系； 2、除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。			

## 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

## 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

## 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
杜玉林	董事	22,598,000	31,682,021	9,084,021	资本公积金转增股本、二级市场增持
杜玉庆	董事	725,000	1,015,000	290,000	资本公积金转增股本
刘玉峰	董事	749,000	1,038,100	289,100	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
李会江	董事	672,000	940,800	268,800	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
字应坤	高管	484,000	629,300	145,300	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
林庆忠	董事	317,000	363,800	46,800	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
王长民	董事	215,000	257,600	42,600	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
谢学军	高管	80,000	84,000	4,000	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
吕成伟	监事	75,000	85,000	10,000	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
谢红	监事	65,000	68,250	3,250	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
麦淑斌	监事	20,000	21,000	1,000	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
何祎	核心技术人员	400,000	496,400	96,400	资本公积金转增股本、员工持股平台减持、二级市场减持
冯征文	核心技术人员	135,000	141,750	6,750	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
张军飞	核心技术人员	130,000	136,500	6,500	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
赵伟	核心技术人员	160,000	168,000	8,000	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
张一丁	核心技术人员	125,000	155,000	30,000	资本公积金转增股本、员工持股平台减持
黄伟贤	核心技术人员	80,000	84,000	4,000	资本公积金转增股本、员工持股平台减持

其它情况说明

√适用 □不适用

#### 1、2022 年度资本公积金转增股本

2022 年 5 月 6 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2021 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本 61,943,857 股扣减公司回购专用证券账户中股份 116,194 股后的股份数量 61,827,663 股为基数，向截至股权登记日（2022 年 6 月 1 日）收市在册的全体股东以资本公积金每 10 股转增 4 股，共计转增 24,731,066 股。2022 年 6 月 6 日，新增无限售条件流通股份上市流通，本次转增后公司总股本增至 86,674,923 股。详情请查阅公司于 2022 年 6 月 8 日刊登在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 的《2021 年年度权益分派实施结果暨股份上市公告》（公告编号：2022-042）。

（1）报告期初，公司董事长兼总经理杜玉林先生通过雷骏投资、硕裕投资、梦泽投资、森希投资间接持有公司股票 600,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，杜玉林先生于报告期末间接持有公司股票 840,000 股；

（2）报告期初，公司董事兼副总经理杜玉庆先生通过梦泽投资间接持有公司股票 165,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，杜玉庆先生于报告期末间接持有公司股票 231,000 股；

（3）报告期初，公司董事兼副总经理刘玉峰先生通过雷骏投资、硕裕投资、梦泽投资、森希投资间接持有公司股票 30,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，刘玉峰先生间接持有公司股票 42,000 股；

（4）报告期初，公司董事会秘书兼副总经理字应坤先生通过雷骏投资间接持有公司股票 115,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，字应坤先生间接持有公司股票 161,000 股；

（5）报告期初，公司董事兼副总经理林庆忠先生通过硕裕投资间接持有公司股票 195,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，林庆忠先生间接持有公司股票 273,000 股；

（6）报告期初，公司董事兼副总经理王长民先生通过森希投资间接持有公司股票 155,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，王长民先生间接持有公司股票 217,000 股；

（7）报告期初，公司财务总监谢学军先生通过雷骏投资间接持有公司股票 80,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，谢学军先生间接持有公司股票 112,000 股；

（8）报告期初，公司监事会主席吕成伟先生通过雷骏投资间接持有公司股票 75,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，吕成伟先生间接持有公司股票 105,000 股；

（9）报告期初，公司监事谢红女士通过森希投资间接持有公司股票 65,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，谢红女士报告期末间接持有公司股票 91,000 股；

（10）报告期初，公司监事麦淑斌女士通过硕裕投资间接持有公司股票 20,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，麦淑斌女士间接持有公司股票 28,000 股；

（11）报告期初，公司核心技术人员何祎先生通过硕裕投资间接持有公司股票 115,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，何祎先生间接持有公司股票 161,000 股；

（12）报告期初，公司核心技术人员冯征文先生通过梦泽投资间接持有公司股票 135,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，冯征文先生间接持有公司股票 189,000 股；

（13）报告期初，公司核心技术人员张军飞先生通过梦泽投资间接持有公司股票 130,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，张军飞先生间接持有公司股票 182,000 股；

(14) 报告期初，公司核心技术人员赵伟先生通过硕裕投资间接持有公司股票 160,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，赵伟先生间接持有公司股票 224,000 股；

(15) 报告期初，公司核心技术人员张一丁先生通过雷骏投资间接持有公司股票 125,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，张一丁先生间接持有公司股票 175,000 股；

(16) 报告期初，公司核心技术人员黄伟贤先生通过梦泽投资间接持有公司股票 80,000 股，以资本公积金转增股本的方式转增后，黄伟贤先生间接持有公司股票 112,000 股。

2、梦泽投资、森希投资、硕裕投资、雷骏投资为中望软件员工持股平台，持股平台中的股东因为自身资金需求，以询价转让的形式减持间接持有的公司股票。详情请查阅公司于 2022 年 6 月 17 日刊登在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 的《中望软件股东询价转让结果报告书》（公告编号：2022-049）。

(1) 刘玉峰先生以询价转让的形式减持其通过雷骏投资、硕裕投资、梦泽投资、森希投资间接持有的公司股票，减持规模为 10,500 股。报告期末，刘玉峰先生通过员工持股平台间接持有公司股票 31,500 股。

(2) 字应坤先生以询价转让的形式减持其通过雷骏投资间接持有的公司股票，减持规模为 48,300 股。报告期末，字应坤先生通过员工持股平台间接持有公司股票 112,700 股。

(3) 林庆忠先生以询价转让的形式减持其通过硕裕投资间接持有的公司股票，减持规模为 80,000 股。报告期末，林庆忠先生通过员工持股平台间接持有公司股票 193,000 股。

(4) 王长民先生以询价转让的形式减持其通过森希投资间接持有的公司股票，减持规模为 43,400 股。报告期末，王长民先生通过员工持股平台间接持有公司股票 173,600 股。

(5) 谢学军先生以询价转让的形式减持其通过雷骏投资间接持有的公司股票，减持规模为 28,000 股。报告期末，谢学军先生通过员工持股平台间接持有公司股票 84,000 股。

(6) 吕成伟先生以询价转让的形式减持其通过雷骏投资间接持有的公司股票，减持规模为 20,000 股。报告期末，吕成伟先生通过员工持股平台间接持有公司股票 85,000 股。

(7) 谢红女士以询价转让的形式减持其通过森希投资间接持有的公司股票，减持规模为 22,750 股。报告期末，谢红女士通过员工持股平台间接持有公司股票 68,250 股。

(8) 麦淑斌女士以询价转让的形式减持其通过硕裕投资间接持有的公司股票，减持规模为 7,000 股。报告期末，麦淑斌女士通过员工持股平台间接持有公司股票 21,000 股。

(9) 何祎先生以询价转让的形式减持其通过硕裕投资间接持有的公司股票，减持规模为 48,300 股。报告期末，何祎先生通过员工持股平台间接持有公司股票 112,700 股。

(10) 冯征文先生以询价转让的形式减持其通过梦泽投资间接持有的公司股票，减持规模为 47,250 股。报告期末，冯征文先生通过员工持股平台间接持有公司股票 141,750 股。

(11) 张军飞先生以询价转让的形式减持其通过梦泽投资间接持有的公司股票，减持规模为 45,500 股。报告期末，张军飞先生通过员工持股平台间接持有公司股票 136,500 股。

(12) 赵伟先生以询价转让的形式减持其通过硕裕投资间接持有的公司股票，减持规模为 56,000 股。报告期末，赵伟先生通过员工持股平台间接持有公司股票 168,000 股。

(13) 张一丁先生以询价转让的形式减持其通过雷骏投资间接持有的公司股票，减持规模为 20,000 股。报告期末，张一丁先生通过员工持股平台间接持有公司股票 155,000 股。

(14) 黄伟贤先生以询价转让的形式减持其通过梦泽投资间接持有的公司股票，减持规模为 28,000 股。报告期末，黄伟贤先生通过员工持股平台间接持有公司股票 84,000 股。

**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**

**1. 股票期权**

适用 不适用

**2. 第一类限制性股票**

适用 不适用

**3. 第二类限制性股票**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

适用 不适用

**六、特别表决权股份情况**

**第八节 优先股相关情况**

适用 不适用

**第九节 债券相关情况**

**一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

适用 不适用

**二、可转换公司债券情况**

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：广州中望龙腾软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	338,079,215.40	514,058,772.85
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	1,966,175,363.39	1,959,463,566.89
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	2,193,429.70	3,597,967.66
应收账款	七、5	95,782,807.86	101,799,298.79
应收款项融资		-	-
预付款项	七、7	13,765,013.22	10,272,464.52
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、8	19,964,940.85	23,528,034.97
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、9	2,330,375.37	2,351,613.09
合同资产	七、10	2,482,208.89	2,399,202.89
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、13	39,968,515.48	57,390,855.91
流动资产合计		2,480,741,870.16	2,674,861,777.57
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七、17	25,936,962.66	27,743,861.40
其他权益工具投资	七、18	4,304,696.51	4,304,696.51
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	七、20	-	6,464,034.11
固定资产	七、21	70,870,786.31	63,088,604.45
在建工程	七、22	18,144,765.64	12,966,992.42
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-

使用权资产	七、25	36,892,560.81	36,412,419.71
无形资产	七、26	279,336,022.49	277,278,756.02
开发支出	七、27	14,032,278.81	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、29	13,078,996.61	10,132,109.50
递延所得税资产	七、30	6,965,125.46	2,244,683.25
其他非流动资产	七、31	1,834,500.00	1,821,000.00
非流动资产合计		471,396,695.30	442,457,157.37
资产总计		2,952,138,565.46	3,117,318,934.94
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	七、36	11,304,214.86	14,802,688.08
预收款项		-	-
合同负债	七、38	62,866,242.93	56,223,825.99
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	七、39	32,592,422.17	93,189,691.20
应交税费	七、40	15,625,638.10	32,857,777.91
其他应付款	七、41	4,959,475.51	4,450,354.13
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	七、43	24,722,062.66	18,638,895.25
其他流动负债	七、44	524,574.49	775,023.64
流动负债合计		152,594,630.72	220,938,256.20
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金		-	-
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	14,994,161.61	21,325,561.37
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	9,811,206.76	8,518,874.58
递延所得税负债	七、30	1,388,607.90	1,402,356.69
其他非流动负债	七、52	56,910,661.41	52,777,182.60
非流动负债合计		83,104,637.68	84,023,975.24
负债合计		235,699,268.40	304,962,231.44

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	86,674,923.00	61,943,857.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	2,381,937,954.49	2,397,086,996.72
减：库存股	七、56	21,881,281.56	-
其他综合收益	七、57	-1,075,536.72	-1,029,963.18
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	30,971,928.50	30,971,928.50
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	225,165,452.86	323,383,884.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,701,793,440.57	2,812,356,703.50
少数股东权益		14,645,856.49	-
所有者权益（或股东权益）合计		2,716,439,297.06	2,812,356,703.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,952,138,565.46	3,117,318,934.94

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

### 母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：广州中望龙腾软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		295,843,071.53	450,611,632.17
交易性金融资产		1,851,789,650.86	1,959,463,566.89
衍生金融资产		-	-
应收票据	十七、1	2,193,429.70	3,597,967.66
应收账款		98,324,352.94	96,256,116.97
应收款项融资		-	-
预付款项		52,074,014.87	9,334,529.00
其他应收款	十七、2	49,500,738.24	31,894,518.05
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		2,327,938.09	2,350,419.18
合同资产		2,482,208.89	2,399,202.89
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		39,268,065.75	57,390,855.91
流动资产合计		2,393,803,470.87	2,613,298,808.72
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-

长期应收款		-	-
长期股权投资	十七、3	383,463,765.93	333,241,557.57
其他权益工具投资		3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		367,139.53	6,861,926.04
固定资产		65,196,426.51	57,745,703.70
在建工程		-	257,000.00
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		36,055,787.48	35,285,268.10
无形资产		15,016,841.03	10,236,176.41
开发支出		8,308,016.88	-
商誉		-	-
长期待摊费用		13,017,673.86	10,057,836.64
递延所得税资产		6,088,334.43	1,912,453.38
其他非流动资产		1,834,500.00	1,821,000.00
非流动资产合计		532,348,485.65	460,418,921.84
资产总计		2,926,151,956.52	3,073,717,730.56
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		10,902,051.68	12,387,164.40
预收款项		-	-
合同负债		52,138,068.40	47,958,905.91
应付职工薪酬		27,945,099.59	82,559,635.80
应交税费		14,363,866.10	30,353,571.80
其他应付款		7,475,756.05	5,172,837.69
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		24,139,340.65	18,069,160.22
其他流动负债		476,427.89	732,629.26
流动负债合计		137,440,610.36	197,233,905.08
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		14,879,785.22	20,916,418.25
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		9,811,206.76	8,518,874.58
递延所得税负债		1,378,965.09	1,402,356.69
其他非流动负债		56,650,740.58	52,573,357.16
非流动负债合计		82,720,697.65	83,411,006.68
负债合计		220,161,308.01	280,644,911.76

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		86,674,923.00	61,943,857.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,381,856,654.49	2,397,005,696.72
减：库存股		21,881,281.56	-
其他综合收益		2,303.65	-2,242.47
专项储备		-	-
盈余公积		30,971,928.50	30,971,928.50
未分配利润		228,366,120.43	303,153,579.05
所有者权益（或股东权益）合计		2,705,990,648.51	2,793,072,818.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,926,151,956.52	3,073,717,730.56

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

## 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		194,191,836.39	205,988,543.46
其中：营业收入	七、61	194,191,836.39	205,988,543.46
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		281,352,518.91	198,910,766.87
其中：营业成本	七、61	3,469,406.34	3,821,892.36
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	七、62	2,595,054.80	2,594,261.77
销售费用	七、63	133,310,249.54	96,800,369.60
管理费用	七、64	28,338,545.65	23,811,719.93
研发费用	七、65	116,346,003.72	72,878,575.06
财务费用	七、66	-2,706,741.14	-996,051.85
其中：利息费用		957,895.96	736,147.78
利息收入		3,153,465.36	2,777,805.76
加：其他收益	七、67	15,359,020.18	26,621,427.63
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,967,812.75	9,013,892.06

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,811,444.86	-1,014,821.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	26,980,273.89	9,316,222.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,038,385.16	746,556.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	60,191.59	-323.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-	98,728.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-39,831,769.27	52,874,280.07
加：营业外收入	七、74	300,349.81	4,973,069.95
减：营业外支出	七、75	1,209,821.88	388,839.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-40,741,241.34	57,458,510.54
减：所得税费用	七、76	-3,996,329.23	8,803,170.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,744,912.11	48,655,340.36
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,744,912.11	48,655,340.36
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,390,768.60	48,655,340.36
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-354,143.51	-
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-45,573.54	-9,302.47
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-45,573.54	-9,302.47
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-

2.将重分类进损益的其他综合收益		-45,573.54	-9,302.47
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		4,546.12	-
(2) 其他债权投资公允价值变动		-	-
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(4) 其他债权投资信用减值准备		-	-
(5) 现金流量套期储备		-	-
(6) 外币财务报表折算差额		-50,119.66	-9,302.47
(7) 其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-36,790,485.65	48,646,037.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-36,436,342.14	48,646,037.89
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-354,143.51	-
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	-0.55	0.90
(二) 稀释每股收益(元/股)		-	-

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	176,934,930.90	196,295,651.97
减：营业成本	十七、4	3,478,410.86	3,823,469.41
税金及附加		2,506,288.21	2,514,373.39
销售费用		117,708,533.23	92,515,599.19
管理费用		24,282,759.03	21,001,872.11
研发费用		94,145,231.61	62,709,401.26
财务费用		-2,697,398.73	-1,553,556.04
其中：利息费用		937,512.71	736,147.78
利息收入		2,987,927.51	2,739,092.19
加：其他收益		15,332,068.19	26,614,709.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	5,817,498.90	9,013,892.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,811,444.86	-1,014,821.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		26,466,476.98	9,316,222.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,486,153.82	770,259.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		60,191.59	-323.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	98,728.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-16,298,811.47	61,097,981.41
加：营业外收入		248,295.72	4,973,067.95
减：营业外支出		1,072,961.75	388,839.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,123,477.50	65,682,209.88
减：所得税费用		-4,163,681.88	8,525,883.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,959,795.62	57,156,326.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,959,795.62	57,156,326.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		4,546.12	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		4,546.12	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		4,546.12	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		-12,955,249.50	57,156,326.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-	-
（二）稀释每股收益(元/股)		-	-

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

## 合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		232,203,447.52	242,132,342.89
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		18,513,075.19	18,594,946.68
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	12,190,145.47	32,667,890.98
经营活动现金流入小计		262,906,668.18	293,395,180.55
购买商品、接受劳务支付的现金		3,009,654.63	4,376,926.18
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		255,496,531.25	177,800,200.64
支付的各项税费		45,917,097.31	41,856,540.58
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	63,920,552.61	65,990,716.61
经营活动现金流出小计		368,343,835.80	290,024,384.01
经营活动产生的现金流量净额		-105,437,167.62	3,370,796.54
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,627,620,000.00	969,280,000.00
取得投资收益收到的现金		37,161,069.88	9,412,288.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,866.40	805.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		3,664,795,936.28	978,693,093.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,261,170.22	231,899,110.78
投资支付的现金		3,617,280,000.00	2,698,460,000.00
质押贷款净增加额		-	-

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		3,655,541,170.22	2,930,359,110.78
投资活动产生的现金流量净额		9,254,766.06	-1,951,666,017.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		15,000,000.00	2,192,073,736.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		15,000,000.00	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	2,192,073,736.80
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,827,663.00	43,360,699.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)	33,222,098.88	23,971,125.03
筹资活动现金流出小计		95,049,761.88	67,331,824.93
筹资活动产生的现金流量净额		-80,049,761.88	2,124,741,911.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		239,605.99	479,406.29
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-175,992,557.45	176,926,097.31
加：期初现金及现金等价物余额		513,840,372.85	474,973,650.05
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		337,847,815.40	651,899,747.36

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

## 母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		204,214,840.69	240,309,453.37
收到的税费返还		18,459,401.82	18,594,946.68
收到其他与经营活动有关的现金		13,044,113.66	32,561,257.43
经营活动现金流入小计		235,718,356.17	291,465,657.48
购买商品、接受劳务支付的现金		2,962,431.94	4,287,018.34
支付给职工及为职工支付的现金		215,737,876.30	160,439,610.36
支付的各项税费		43,146,501.62	41,773,536.94
支付其他与经营活动有关的现金		122,726,448.07	243,806,390.04
经营活动现金流出小计		384,573,257.93	450,306,555.68
经营活动产生的现金流量净额		-148,854,901.76	-158,840,898.20
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,490,840,000.00	969,280,000.00
取得投资收益收到的现金		36,882,671.65	9,412,288.39

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,866.40	805.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		3,527,737,538.05	978,693,093.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,830,639.29	12,020,564.64
投资支付的现金		3,416,500,000.00	2,749,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		3,439,330,639.29	2,761,020,564.64
投资活动产生的现金流量净额		88,406,898.76	-1,782,327,471.25
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	2,192,073,736.80
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	2,192,073,736.80
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,827,663.00	43,360,699.90
支付其他与筹资活动有关的现金		32,919,935.88	23,971,125.03
筹资活动现金流出小计		94,747,598.88	67,331,824.93
筹资活动产生的现金流量净额		-94,747,598.88	2,124,741,911.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		414,041.24	-315,226.80
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-154,781,560.64	183,258,315.62
加：期初现金及现金等价物余额		450,393,232.17	439,784,424.48
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		295,611,671.53	623,042,740.10

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	61,943,857.00	-	-	-	2,397,086,996.72	-	-1,029,963.18	-	30,971,928.50	-	323,383,884.46	-	2,812,356,703.50	-	2,812,356,703.50
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	61,943,857.00	-	-	-	2,397,086,996.72	-	-1,029,963.18	-	30,971,928.50	-	323,383,884.46	-	2,812,356,703.50	-	2,812,356,703.50
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	24,731,066.00	-	-	-	-15,149,042.23	21,881,281.56	-45,573.54	-	-	-	-98,218,431.60	-	-110,563,262.93	14,645,856.49	-95,917,406.44

(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-45,573.54	-	-	-	-36,390,768.60	-	-36,436,342.14	-354,143.51	-36,790,485.65
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	9,582,023.77	21,881,281.56	-	-	-	-	-	-12,299,257.79	15,000,000.00	2,700,742.21
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000,000.00	15,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	9,599,971.39	-	-	-	-	-	-	9,599,971.39	-	9,599,971.39
4. 其他	-	-	-	-	-17,947.62	21,881,281.56	-	-	-	-	-	-21,899,229.18	-	-21,899,229.18
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61,827,663.00	-	-61,827,663.00	-	-61,827,663.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61,827,663.00	-	-61,827,663.00	-	-61,827,663.00

东)的分配																		
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	24,731,066.00	-	-	-	-24,731,066.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	24,731,066.00	-	-	-	-24,731,066.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末余额	86,674,923.00	-	-	-	2,381,937,954.49	21,881,281.56	-1,075,536.72	-	30,971,928.50	-	225,165,452.86	-	2,701,793,440.57	14,645,856.49	2,716,439,297.06

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	46,457,857.00	-	-	-	224,270,927.39	-	-1,050,814.54	-	23,228,928.50	-	197,956,046.18	-	490,862,944.53	-	490,862,944.53
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-511,864.68	-	-4,606,782.12	-	-5,118,646.80	-	-5,118,646.80
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	46,457,857.00	-	-	-	224,270,927.39	-	-1,050,814.54	-	22,717,063.82	-	193,349,264.06	-	485,744,297.73	-	485,744,297.73

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-9,302.47	-	-	-	5,294,640.46	-	2,184,238,593.02	-	2,184,238,593.02
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-9,302.47	-	-	-	48,655,340.36	-	48,646,037.89	-	48,646,037.89
（二）所有者投入和减少资本	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03	-	2,178,953,255.03
1. 所有者投入的普通股	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03	-	2,178,953,255.03
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90

1. 提取 盈余公 积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取 一般风 险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者 权益内 部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈余 公积弥 补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末余额	61,943,857.00	-	-	-	2,387,738,182.42	-	-1,060,117.01	-	22,717,063.82	-	198,643,904.52	-	2,669,982,890.75	-	2,669,982,890.75

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

### 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	61,943,857.00	-	-	-	2,397,005,696.72	-	-2,242.47	-	30,971,928.50	303,153,579.05	2,793,072,818.80
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

二、本年期初余额	61,943,857.00	-	-	-	2,397,005,696.72	-	-2,242.47	-	30,971,928.50	303,153,579.05	2,793,072,818.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,731,066.00	-	-	-	-15,149,042.23	21,881,281.56	4,546.12	-	-	-74,787,458.62	-87,082,170.29
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	4,546.12	-	-	-12,959,795.62	-12,955,249.50
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	9,582,023.77	21,881,281.56	-	-	-	-	-12,299,257.79
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	9,599,971.39	-	-	-	-	-	9,599,971.39
4. 其他	-	-	-	-	-17,947.62	21,881,281.56	-	-	-	-	-21,899,229.18
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61,827,663.00	-61,827,663.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61,827,663.00	-61,827,663.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	24,731,066.00	-	-	-	-24,731,066.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	24,731,066.00	-	-	-	-24,731,066.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	86,674,923.00	-	-	-	2,381,856,654.49	21,881,281.56	2,303.65	-	30,971,928.50	228,366,120.43	2,705,990,648.51

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	46,457,857.00	-	-	-	224,189,627.39	-	-	-	23,228,928.50	181,199,056.02	475,075,468.91
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-511,864.68	-4,606,782.12	-5,118,646.80
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	46,457,857.00	-	-	-	224,189,627.39	-	-	-	22,717,063.82	176,592,273.90	469,956,822.11
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	13,795,626.17	2,192,748,881.20
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,156,326.07	57,156,326.07
(二) 所有者投入和减少资本	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03
1. 所有者投入的普通股	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-43,360,699.90
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-43,360,699.90
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	61,943,857.00	-	-	-	2,387,656,882.42	-	-	-	22,717,063.82	190,387,900.07	2,662,705,703.31

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：徐嘉玲

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

广州中望龙腾软件股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”),注册地址及总部地址为广州市天河区珠江西路 15 号 32 层自编 01-08 房。公司于 2021 年 3 月 11 日在上海证券交易所上市,统一社会信用代码为 91440101712408557U。

截至 2022 年 6 月 30 日,公司股本总数 8,667.4923 万股,注册资本为 8,667.4923 万元。本公司属软件和信息技服务业,主要从事 CAD/CAM/CAE 等研发设计类工业软件的研发、推广与销售业务。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指公司拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司,是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

本期纳入合并范围的子公司

子公司名称	注册地	直接/间接持股比例(%)
香港中望	中国香港	100.00
美国研发中心	美国特拉华州	100.00
武汉蜂鸟	湖北武汉	100.00
越南中望	越南河内	100.00
中望智园	广东广州	100.00
北京中望	北京	100.00
日本中望	日本东京	100.00
中望智城	广东广州	70.00

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《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》(2014 年修订)披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策参见附注五、38。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告期指 2022 年 1-6 月。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司香港中望因经营活动与本公司存在重大关联，以与本公司记账本位币相同的货币为其记账本位币。本公司之境外子公司美国研发中心根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司之境外子公司越南中望根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币。本公司之境外子公司日本中望根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权

投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

#### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

#### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

## （2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司

以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工

具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

##### B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收直销客户
- 应收账款组合 2：应收经销商客户
- 应收账款组合 3：应收合并报表范围内公司

##### C、合同资产

- 合同资产组合 1：质保金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金、保证金
- 其他应收款组合 2：应收员工备用金
- 其他应收款组合 3：应收其他款项
- 其他应收款组合 4：应收合并报表范围内公司

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；
- 金融资产逾期超过 90 天。

#### **已发生信用减值的金融资产**

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### **预期信用损失准备的列报**

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### **核销**

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人

没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

### 12. 应收账款

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

### 13. 应收款项融资

适用 不适用

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

### 15. 存货

适用 不适用

#### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、受托开发成本、其他服务成本。

#### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品发出时采用加权平均法计价。受托开发成本、其他服务成本发出时采用个别计价法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

#### （1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按

《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、30。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-39	5%	4.75%-2.44%
运输设备	年限平均法	5	3%-5%	19.40%-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	2-5	0-5%	50.00%-19.00%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上表所示。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、30。

## 25. 借款费用

适用 不适用

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地所有权、土地使用权、专利权、非专利技术、商标权、软件、域名、著作权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	40 年/50 年	直线法

专利权	10 年	直线法
非专利技术	10 年	直线法
商标权	10 年	直线法
软件	5-10 年	直线法
域名	10 年	直线法
著作权	10 年	直线法

公司拥有的位于美国的土地所有权，根据美国现行土地制度，土地所有权人拥有永久产权，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、30。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进

行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划：

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支

付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 35. 预计负债

适用 不适用

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## (2) 具体方法

### ① 本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

本公司销售商品分为境内和境外销售：

境内销售：

公司向境内直销、经销客户提供的销售商品业务主要包括标准通用软件销售以及外购软硬件产品销售。

对于标准通用软件，合同中包含软件产品销售与升级服务的，公司按照软件产品销售与升级服务的单独售价的相对比例，将交易价格进行分摊，软件产品销售在公司向客户交付产品密钥并经客户签收后确认收入，升级服务在公司向客户交付升级产品密钥经客户签收后，或升级服务期满时确认收入。

对于不需要安装的外购软硬件产品，将产品交付给客户并经客户签收后确认收入。对于需要安装调试的软硬件产品，在安装调试完成并经客户验收合格取得验收单后确认收入。

境外销售：

公司向境外直销、经销客户提供的销售商品业务主要为标准通用软件销售。境外的收入确认方法与境内相同。

### ② 本公司提供劳务收入确认的具体方法如下：

公司的受托开发与技术服务收入系在向客户销售软件产品的基础上，或根据客户其他服务需求，提供开发服务或技术支持所形成的收入。

受托开发收入，在开发项目完成并经客户验收合格取得验收报告后确认收入。技术服务收入，在完成合同约定的服务内容或在合同约定的服务期满时确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

② 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

**(1) 租赁的识别**

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

**(2) 本公司作为承租人**

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、28。

租赁负债的会计政策见附注五、34。

**短期租赁**

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法：

**①房屋及建筑物****低价值资产租赁**

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

**租赁变更**

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

**(3) 本公司作为出租人**

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

**融资租赁**

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### **经营租赁**

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### **租赁变更**

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### **43. 其他重要的会计政策和会计估计**

适用 不适用

#### **44. 重要会计政策和会计估计的变更**

##### **(1). 重要会计政策变更**

适用 不适用

##### **(2). 重要会计估计变更**

适用 不适用

#### **45. 其他**

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见“存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明”

注 1、2019 年 4 月 1 日起，境内销售软件产品适用 13% 增值税税率。

注 2、根据财政部、税务总局、海关总署《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），自 2019 年 4 月 1 日起，不动产经营租赁适用 9% 增值税税率。

注 3、根据财政部、国家税务总局《关于调整出口货物退税率的补充通知》（财税[2003]238 号），计算机软件出口（海关出口商品码 9803）实行免税，其进项税额不予抵扣或退税。

注 4、报告期内，境内销售服务适用 6% 增值税税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中望软件	10
香港中望	16.5
美国研发中心	24.535
武汉蜂鸟	20
越南中望	20
中望智园	25
北京中望	20
日本中望	15、23.2
中望智城	20

注 1、香港中望注册地为中国香港，2021 年度应纳税所得额在 200.00 万港元以内的部分按照 8.25% 缴纳利得税，超过 200.00 万港元的部分按照 16.5% 缴纳利得税。

注 2、美国研发中心注册地为美国特拉华州，在佛罗里达州经营，按照 24.535% 缴纳所得税，其中 21% 为联邦税，3.535% 为佛罗里达州州税。

注 3、越南中望注册地为越南河内，按照 20% 缴纳企业所得税。

注 4、日本中望注册地为日本东京，800 万以下的所得部分，适用 15% 税率缴纳法人税，800 万以上的所得部分，适用 23.2% 税率缴纳法人税。

### 2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）国家规划布局内重点软件企业所得税税率优惠

根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）和《2021 年第 10 号 中华人民共和国工业和信息化部 国家发展改革委 财政部 国家税务总局公告》，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，后续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。中望软件预计 2022 年继续享受此项企业所得税优惠政策，适用企业所得税税率为 10%。

#### （2）小微企业普惠性税收减免政策

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）及《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。执行时间为 2021 年 1 月 1 日起施行，2022 年 12 月 31 日终止执行。武汉蜂鸟、北京中望及中望智城预计 2022 年度符合小型微利企业认定条件，享受小微企业普惠性税收减免政策。

#### （3）增值税即征即退优惠

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。中望软件销售其自行开发生产的软件产品享受上述增值税即征即退优惠政策。

#### （4）越南计算机软件销售增值税免征优惠

根据越南财政部于 2013 年 12 月 31 日发布的《指引实施增值税法规及根据 209/2013/ND-CP 号议定指引实施一些增值税法规规定》（219/2013/TT-BTC 号），按照《技术转让法》规定的技术转让属于不缴纳增值税的对象，相关收入免征增值税。《技术转让法》规定的技术转让对象中包含计算机软件。

#### （5）经科技主管部门认定的技术开发收入免征增值税

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，纳税人提供技术开发，经所在地省级科技主管部门进行认定并报主管税务机关备查后，免征增值税。中望软件与武汉蜂鸟符合上述条件的技术开发收入免征增值税。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,954.85	11,904.04
银行存款	298,588,616.25	513,334,310.43

其他货币资金	39,476,644.30	712,558.38
合计	338,079,215.40	514,058,772.85
其中：存放在境外的款项总额	30,743,935.94	26,466,647.37

其他说明：

(1) 期末，本公司不存在抵押、质押、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(2) 期末，其他货币资金中存在 231,400.00 元使用受限款项，该款项为公司保函保证金，详见附注七、81、所有权或使用权受到限制的资产。

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,966,175,363.39	1,959,463,566.89
其中：		
理财产品	1,966,175,363.39	1,959,463,566.89
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
合计	1,966,175,363.39	1,959,463,566.89

其他说明：

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,016,921.70	3,402,565.69
商业承兑票据	176,508.00	195,401.97
合计	2,193,429.70	3,597,967.66

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,196,921.70	100.00	3,492.00	0.16	2,193,429.70	3,602,565.69	100.00	4,598.03	0.13	3,597,967.66
其中：										
银行承兑汇票	2,016,921.70	91.81	-	-	2,016,921.70	3,402,565.69	94.45	-	-	3,402,565.69
商业承兑汇票	180,000.00	8.19	3,492.00	1.94	176,508.00	200,000.00	5.55	4,598.03	2.30	195,401.97
合计	2,196,921.70	100.00	3,492.00	0.16	2,193,429.70	3,602,565.69	100.00	4,598.03	0.13	3,597,967.66

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	180,000.00	3,492.00	1.94
合计	180,000.00	3,492.00	1.94

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	4,598.03	-	1,106.03	-	3,492.00
合计	4,598.03	-	1,106.03	-	3,492.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(7). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	93,970,344.10
1 至 2 年	5,533,749.35
2 至 3 年	850,203.56
3 至 4 年	2,214,481.13
4 年以上	2,460,653.96
合计	105,029,432.10

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,736,641.12	2.61	2,736,641.12	100.00	-	2,738,905.07	2.47	2,738,905.07	100.00	-
其中：										
零星客户	2,736,641.12	2.61	2,736,641.12	100.00	-	2,738,905.07	2.47	2,738,905.07	100.00	-
按组合计提坏账准备	102,292,790.98	97.39	6,509,983.12	6.36	95,782,807.86	107,984,807.28	97.53	6,185,508.49	5.73	101,799,298.79
其中：										
应收直销客户	71,217,917.31	67.81	3,285,803.24	4.61	67,932,114.07	64,246,969.84	58.03	3,371,430.83	5.25	60,875,539.01
应收经销商客户	31,074,873.67	29.58	3,224,179.88	10.38	27,850,693.79	43,737,837.44	39.50	2,814,077.66	6.43	40,923,759.78
合计	105,029,432.10	100.00	9,246,624.24	8.80	95,782,807.86	110,723,712.35	100.00	8,924,413.56	8.06	101,799,298.79

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
零星客户	2,736,641.12	2,736,641.12	100.00	预计无法收回
合计	2,736,641.12	2,736,641.12	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 应收直销客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	67,158,933.83	1,302,883.31	1.94
1 至 2 年	2,461,380.56	633,313.22	25.73
2 至 3 年	470,090.00	259,724.73	55.25
3 至 4 年	250,872.92	213,241.98	85.00
4 年以上	876,640.00	876,640.00	100.00
合计	71,217,917.31	3,285,803.24	4.61

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 应收经销商客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,811,410.27	1,099,406.07	4.10
1 至 2 年	3,072,368.79	1,137,693.59	37.03
2 至 3 年	330,313.56	224,613.22	68.00
3 至 4 年	655,427.05	557,113.00	85.00
4 年以上	205,354.00	205,354.00	100.00
合计	31,074,873.67	3,224,179.88	10.38

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

应收账款	8,924,413.56	322,210.68	-	-	-	9,246,624.24
合计	8,924,413.56	322,210.68	-	-	-	9,246,624.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名合计	12,842,492.40	12.23	308,192.64
合计	12,842,492.40	12.23	308,192.64

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	12,753,553.22	92.65	8,328,655.00	81.08
1 至 2 年	538,960.00	3.92	1,720,387.20	16.75
2 至 3 年	472,500.00	3.43	137,817.72	1.34
3 年以上	-	-	85,604.60	0.83
合计	13,765,013.22	100.00	10,272,464.52	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名合计	6,632,772.85	48.19
合计	6,632,772.85	48.19

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	19,964,940.85	23,528,034.97
合计	19,964,940.85	23,528,034.97

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	13,836,670.85
1至2年	5,530,577.03
2至3年	1,188,588.86
3至4年	961,759.21
4年以上	878,590.35
合计	22,396,186.30

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税退税款	5,382,225.29	11,444,456.52
押金、保证金	13,118,521.83	11,415,694.69
员工备用金	3,245,158.53	2,146,075.76
其他	650,280.65	235,772.94
合计	22,396,186.30	25,241,999.91

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,713,964.94	-	-	1,713,964.94
2022年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	721,499.51	-	-	721,499.51
本期转回	4,219.00	-	-	4,219.00
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年6月30日余额	2,431,245.45	-	-	2,431,245.45

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
押金、保证金	1,585,283.58	675,438.08	-	-	-	2,260,721.66
员工备用金	59,562.29	46,061.43	-	-	-	105,623.72
其他	69,119.07	-	4,219.00	-	-	64,900.07
合计	1,713,964.94	721,499.51	4,219.00	-	-	2,431,245.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家税务总局广州市天河区税务局	增值税退税款	5,373,519.54	1年以内	23.99	-
广州珠江城置业有限公司	押金保证金	830,390.00	1年以内	3.71	4,401.07
	押金保证金	221,642.00	1至2年	0.99	23,338.90
	押金保证金	504,712.00	2至3年	2.25	177,153.91
	押金保证金	793,840.00	4年以上	3.54	714,456.00
上海杭钢嘉杰实业有限公司	押金保证金	1,545,368.01	1至2年	6.90	162,727.25
北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	押金保证金	913,734.06	1年以内	4.08	4,842.79
	押金保证金	100.00	1至2年	0.00	10.53
	押金保证金	11,538.74	2至3年	0.05	4,050.10
	押金保证金	612,326.83	3至4年	2.73	358,211.20
第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司广东分公司	押金保证金	109,851.03	1年以内	0.49	582.21
	押金保证金	408,559.97	1至2年	1.82	43,021.36
	押金保证金	95,406.42	2至3年	0.43	33,487.65
合计	/	11,420,988.60	/	51.00	1,526,282.97

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局广州市天河区税务局	软件产品增值税即征即退	5,373,519.54	1 年以内	预计 2022 年收回

其他说明：

无

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

#### (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 9、 存货

#### (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	157,571.21	-	157,571.21	134,536.37	-	134,536.37
库存商品	425,090.44	-	425,090.44	551,193.94	-	551,193.94
受托开发成本	1,747,713.72	-	1,747,713.72	1,665,882.78	-	1,665,882.78
合计	2,330,375.37	-	2,330,375.37	2,351,613.09	-	2,351,613.09

#### (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

#### (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

#### (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 10、 合同资产

#### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	3,444,818.84	962,609.95	2,482,208.89	3,422,004.43	1,022,801.54	2,399,202.89
合计	3,444,818.84	962,609.95	2,482,208.89	3,422,004.43	1,022,801.54	2,399,202.89

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	-	60,191.59	-	质保金按组合计提
合计	-	60,191.59	-	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收企业所得税退税款	813,525.83	813,525.83
待向客户收取的已缴纳增值税销项税额	3,969,835.94	3,418,221.86
银行理财产品	35,000,000.00	51,900,000.00
理财产品利息	182,979.46	1,259,108.22
其他	2,174.25	-
合计	39,968,515.48	57,390,855.91

其他说明：

无

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款**

**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2) 坏账准备计提情况**

适用 不适用

**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

适用 不适用

**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
北京安怀信科 技股份有限公 司	27,743,861.40	-	-	-1,811,444.86	4,546.12	-	-	-	-	25,936,962.66	-
小计	27,743,861.40	-	-	-1,811,444.86	4,546.12	-	-	-	-	25,936,962.66	-
合计	27,743,861.40	-	-	-1,811,444.86	4,546.12	-	-	-	-	25,936,962.66	-

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
韩国中望软件株式会社 (ZWCAD KOREA CO.,LTD)	1,304,696.51	1,304,696.51
哈尔滨能创科技有限责任公司	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	4,304,696.51	4,304,696.51

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
韩国中望软件株式会社 (ZWCAD KOREA CO.,LTD)	-	-	-	-	不以出售为目的	-
哈尔滨能创科技有限责任公司	-	-	-	-	不以出售为目的	-

其他说明：

√适用 □不适用

由于韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO.,LTD）和哈尔滨能创科技有限责任公司是公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此将其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。

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	6,541,717.01	6,541,717.01
2.本期增加金额	-	-
(1) 外购	-	-
3.本期减少金额	6,541,717.01	6,541,717.01
(1) 处置	-	-
(2) 其他转出	6,541,717.01	6,541,717.01
4.期末余额	-	-

二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	77,682.90	77,682.90
2.本期增加金额	115,556.85	115,556.85
(1) 计提或摊销	115,556.85	115,556.85
3.本期减少金额	193,239.75	193,239.75
(1) 处置	-	-
(2) 其他转出	193,239.75	193,239.75
4.期末余额	-	-
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 其他转出	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	-	-
2.期初账面价值	6,464,034.11	6,464,034.11

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	70,870,786.31	63,088,604.45
固定资产清理	-	-
合计	70,870,786.31	63,088,604.45

其他说明:

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值:				
1.期初余额	55,604,069.20	1,602,719.41	20,516,133.40	77,722,922.01
2.本期增加金额	6,789,432.38	-	5,460,523.04	12,249,955.42

(1) 购置	-	-	5,419,995.60	5,419,995.60
(2) 投资性房地产转入	6,541,717.01	-	-	6,541,717.01
(3) 汇率变动影响金额	247,715.37	-	40,527.44	288,242.81
3.本期减少金额	-	-	227,132.50	227,132.50
(1) 处置或报废	-	-	227,132.50	227,132.50
4.期末余额	62,393,501.58	1,602,719.41	25,749,523.94	89,745,744.93
二、累计折旧				
1.期初余额	6,206,936.57	1,053,714.78	7,373,666.21	14,634,317.56
2.本期增加金额	1,524,362.25	107,545.80	2,796,472.68	4,428,380.73
(1) 计提	1,309,316.09	107,545.80	2,775,302.66	4,192,164.55
(2) 投资性房地产转入	193,239.75	-	-	193,239.75
(3) 汇率变动影响金额	21,806.41	-	21,170.02	42,976.43
3.本期减少金额	-	-	187,739.67	187,739.67
(1) 处置或报废	-	-	187,739.67	187,739.67
4.期末余额	7,731,298.82	1,161,260.58	9,982,399.22	18,874,958.62
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	54,662,202.76	441,458.83	15,767,124.72	70,870,786.31
2.期初账面价值	49,397,132.63	549,004.63	13,142,467.19	63,088,604.45

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,144,765.64	12,966,992.42
工程物资	-	-
合计	18,144,765.64	12,966,992.42

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中望大厦	18,144,765.64	-	18,144,765.64	12,709,992.42	-	12,709,992.42
其他	-	-	-	257,000.00	-	257,000.00
合计	18,144,765.64	-	18,144,765.64	12,966,992.42	-	12,966,992.42

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
中望大厦	285,000,000.00	12,709,992.42	5,434,773.22	-	-	18,144,765.64	6.37	15.00%	-	-	-	自筹资金
合计	285,000,000.00	12,709,992.42	5,434,773.22	-	-	18,144,765.64	6.37	15.00%	-	-	-	

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	72,224,413.71	221,598.23	72,446,011.94
2.本期增加金额	10,751,039.56	-	10,751,039.56
(1) 租入	10,751,039.56	-	10,751,039.56
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	82,975,453.27	221,598.23	83,197,051.50
二、累计折旧			
1.期初余额	35,876,871.88	156,720.35	36,033,592.23
2.本期增加金额	10,235,653.17	35,245.29	10,270,898.46
(1) 计提	10,235,653.17	35,245.29	10,270,898.46
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	46,112,525.05	191,965.64	46,304,490.69
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	36,862,928.22	29,632.59	36,892,560.81
2.期初账面价值	36,347,541.83	64,877.88	36,412,419.71

其他说明：

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注十六、8（1）。

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地所有权	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	域名	著作权	合计
一、账面原值									
1.期初余额	1,053,664.89	270,076,300.00	200,000.00	-	1,150,000.00	27,400,719.30	265,000.00	1,200,000.00	301,345,684.19
2.本期增加金额	55,478.66	-	-	4,500,000.00	-	1,089,268.37	-	-	5,644,747.03
（1）购置	-	-	-	4,500,000.00	-	1,080,876.29	-	-	5,580,876.29
（2）汇率变动影响金额	55,478.66	-	-	-	-	8,392.08	-	-	63,870.74
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	1,109,143.55	270,076,300.00	200,000.00	4,500,000.00	1,150,000.00	28,489,987.67	265,000.00	1,200,000.00	306,990,431.22
二、累计摊销									
1.期初余额	-	4,152,423.15	35,091.44	-	431,249.86	19,368,413.78	39,749.94	40,000.00	24,066,928.17
2.本期增加金额	-	2,768,282.10	8,700.00	150,000.00	57,499.98	529,748.50	13,249.98	60,000.00	3,587,480.56
（1）计提	-	2,768,282.10	8,700.00	150,000.00	57,499.98	521,387.71	13,249.98	60,000.00	3,579,119.77
（2）汇率变动影响金额	-	-	-	-	-	8,360.79	-	-	8,360.79
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	6,920,705.25	43,791.44	150,000.00	488,749.84	19,898,162.28	52,999.92	100,000.00	27,654,408.73
三、减值准备									
1.期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值									
1.期末账面价值	1,109,143.55	263,155,594.75	156,208.56	4,350,000.00	661,250.16	8,591,825.39	212,000.08	1,100,000.00	279,336,022.49
2.期初账面价值	1,053,664.89	265,923,876.85	164,908.56	-	718,750.14	8,032,305.52	225,250.06	1,160,000.00	277,278,756.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%。

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、开发支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
悟空平台项目	-	14,032,278.81	-	-	-	14,032,278.81
合计	-	14,032,278.81	-	-	-	14,032,278.81

其他说明：

资本化具体依据详见附注五、29 无形资产、（2）内部研究开发支出会计政策。

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,410,307.44	4,971,900.00	1,552,917.66	-3,102.16	9,832,391.94
网络服务费	503,768.40	427,135.00	104,986.44	-	825,916.96
第三方技术授权使用费	1,339,873.34	-	478,369.79	-	861,503.55
应用软件短期授权费	493,042.07	96,203.00	161,924.37	-	427,320.70
安全防护系统升级维保费	1,084,034.89	-	149,688.49	-	934,346.40
其他	301,083.36	-	103,566.30	-	197,517.06
合计	10,132,109.50	5,495,238.00	2,551,453.05	-3,102.16	13,078,996.61

其他说明：

其他减少金额为外币折算差额-3,102.16元。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	962,609.95	96,261.00	1,022,801.54	102,280.15
内部交易未实现利润	807,019.81	133,057.82	396,778.20	66,980.95
可抵扣亏损	66,175,815.55	4,746,974.81	6,368,492.37	159,212.31
信用减值准备	11,600,270.97	1,181,124.70	10,411,114.08	1,081,387.89
递延收入	6,706,857.12	670,685.71	7,917,667.60	791,766.76
租赁	1,378,769.15	137,021.42	432,657.91	43,055.19
合计	87,631,342.55	6,965,125.46	26,549,511.70	2,244,683.25

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具的估值	14,175,363.39	1,388,607.90	14,023,566.89	1,402,356.69
合计	14,175,363.39	1,388,607.90	14,023,566.89	1,402,356.69

#### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

#### (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	81,090.72	231,862.45
可抵扣亏损	20,813,544.25	10,892,537.64
合计	20,894,634.97	11,124,400.09

注：子公司美国研发中心主要职能为研发中心，未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有将其可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认为递延所得税资产。子公司越南中望和中望智园，未来盈利能力具有不确定性，因此没有将其可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认为递延所得税资产。

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	321,390.89	314,184.55	越南中望
2025 年	329,255.12	321,981.26	越南中望、中望智园
2026 年	4,276,001.14	4,240,974.11	越南中望、中望智园
2027 年	2,557,162.88	-	越南中望、中望智园
无固定期限	13,329,734.22	6,015,397.72	美国研发中心
合计	20,813,544.25	10,892,537.64	/

其他说明：

√适用 □不适用

美国研发中心的经营及纳税地点在美国，根据美国税法，可抵扣亏损无弥补期限。越南中望的经营及纳税地点在越南，根据越南税法，可抵扣亏损弥补期限为五年。中望智园的经营及纳税地点在广东广州，根据中国税法，可抵扣亏损弥补期限为五年。

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	1,834,500.00	-	1,834,500.00	1,821,000.00	-	1,821,000.00
合计	1,834,500.00	-	1,834,500.00	1,821,000.00	-	1,821,000.00

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

□适用 √不适用

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	311,093.10	235,609.56
服务费	8,728,690.03	7,250,724.99
工程设备款	689,999.35	6,057,286.80
其他	1,574,432.38	1,259,066.73
合计	11,304,214.86	14,802,688.08

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	62,866,242.93	56,223,825.99
合计	62,866,242.93	56,223,825.99

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	92,482,039.81	189,833,322.15	250,586,946.15	31,728,415.81
二、离职后福利-设定提存计划	707,651.39	15,696,816.84	15,550,201.87	854,266.36
三、辞退福利	-	167,522.00	157,782.00	9,740.00
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	93,189,691.20	205,697,660.99	266,294,930.02	32,592,422.17

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	91,399,278.21	171,974,478.57	232,923,913.78	30,449,843.00
二、职工福利费	24,850.00	3,851,260.80	3,876,110.80	-
三、社会保险费	443,125.60	8,127,550.29	8,043,184.08	527,491.81
其中：医疗保险费	435,411.38	7,891,084.04	7,808,369.80	518,125.62
工伤保险费	7,714.22	174,248.43	172,596.46	9,366.19
生育保险费	-	62,217.82	62,217.82	-
四、住房公积金	614,786.00	5,794,592.00	5,658,297.00	751,081.00
五、工会经费和职工教育经费	-	73,407.47	73,407.47	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、商业保险金	-	12,033.02	12,033.02	-
合计	92,482,039.81	189,833,322.15	250,586,946.15	31,728,415.81

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	686,207.20	15,246,974.71	15,104,932.63	828,249.28
2、失业保险费	21,444.19	449,842.13	445,269.24	26,017.08
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	707,651.39	15,696,816.84	15,550,201.87	854,266.36

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,594,208.38	16,685,939.33
消费税	-	-
营业税	-	-

企业所得税	832,162.30	11,861,439.41
个人所得税	1,343,293.38	1,902,474.04
城市维护建设税	445,364.59	1,208,627.55
教育费附加	191,032.59	517,983.24
地方教育附加	127,355.30	345,322.16
土地使用税	31,541.51	538.91
房产税	77,693.95	77,693.95
印花税	-	29,897.02
外国承包商税	176,057.49	116,263.94
残疾人保障金	1,168.00	-
代扣代缴税金	3,805,760.61	111,598.36
合计	15,625,638.10	32,857,777.91

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	4,959,475.51	4,450,354.13
合计	4,959,475.51	4,450,354.13

其他说明：

无

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 其他应付款

###### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	1,723,731.59	1,424,452.54
往来款	942,069.18	1,111,056.06
预提费用	2,111,741.23	1,598,644.93
销售返利	166,502.50	236,509.82
押金、保证金	-	76,206.00
其他	15,431.01	3,484.78
合计	4,959,475.51	4,450,354.13

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	-	-
1 年内到期的应付债券	-	-
1 年内到期的长期应付款	-	-
1 年内到期的租赁负债	24,722,062.66	18,638,895.25
合计	24,722,062.66	18,638,895.25

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	-	-
应付退货款	-	-
待转销项税额	524,574.49	775,023.64
合计	524,574.49	775,023.64

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	41,305,058.01	42,067,564.29
减：未确认融资费用	1,588,833.74	2,103,107.67
减：一年内到期的租赁负债	24,722,062.66	18,638,895.25
合计	14,994,161.61	21,325,561.37

其他说明：

本报告期内计提的租赁负债利息费用金额为人民币 957,895.96 元，计入到财务费用-利息费用中。

**48、长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款**

适用 不适用

**49、长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**50、预计负债**

适用 不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,518,874.58	3,684,556.00	2,392,223.82	9,811,206.76	专项补助
合计	8,518,874.58	3,684,556.00	2,392,223.82	9,811,206.76	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
补助项目 A	5,161,223.79	-	-	745,201.50	-	4,416,022.29	与资产相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项调剂资金：三维 CAD/CAE 一体化软件平台研究与产业化项目	338,238.81	-	-	106,529.00	-	231,709.81	与资产相关
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 5：测试执行及自动化评估	49,375.57	-	-	3,743.90	-	45,631.67	与收益相关
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 5：测试执行及自动化评估	8,500.00	-	-	987.67	-	7,512.33	与资产相关
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 1：评测技术体系研究	116,502.62	-	-	15,833.23	-	100,669.39	与收益相关
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 3：测试接口及工具开发	17,000.00	-	-	3,648.67	-	13,351.33	与资产相关
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 3：测试接口及工具开发	192,936.56	124,156.00	-	178,705.82	-	138,386.74	与收益相关
补助项目 B	1,020,913.68	-	-	166,990.64	-	853,923.04	与资产相关

2020 年关键软件适配验证中心项目：设计仿真工业软件适配验证中心	1,301,388.61	-	-	62,055.33	-	1,239,333.28	与资产相关
广州市科技计划项目：基于自主几何内核的机器人设计仿真系统研发与应用	312,794.94	-	-	188,416.88	-	124,378.06	与收益相关
补助项目 C	-	580,000.00	-	3,107.50	-	576,892.50	与资产相关
补助项目 C	-	170,000.00	-	170,000.00	-	-	与收益相关
广东省重点领域研发计划项目：高性能多物理场仿真算法及软件	-	1,200,000.00	-	711,890.37	-	488,109.63	与收益相关
2021 年工业互联网创新发展工程子课题：标识解析与工业软件连接器项目	-	142,000.00	-	3,871.43	-	138,128.57	与资产相关
2021 年工业互联网创新发展工程子课题：标识解析与工业软件连接器项目	-	418,400.00	-	-	-	418,400.00	与收益相关
补助项目 D	-	1,050,000.00	-	31,241.88	-	1,018,758.12	与资产相关
合计	8,518,874.58	3,684,556.00	-	2,392,223.82	-	9,811,206.76	

其他说明：

适用 不适用

**52、其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
超过 1 年以上的合同负债	56,910,661.41	52,777,182.60
合计	56,910,661.41	52,777,182.60

其他说明：

无

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	61,943,857.00	-	-	24,731,066.00	-	24,731,066.00	86,674,923.00

其他说明：

根据公司于 2022 年 5 月 6 日召开的 2021 年年度股东大会决议审议通过的《关于 2021 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，以总股本 61,943,857 股扣除回购股份 116,194 股后的股份数量 61,827,663 股为基数，合计转增 24,731,066 股，转增后公司总股本增加至 86,674,923 股。

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,387,738,182.42	-	24,731,066.00	2,363,007,116.42
其他资本公积	9,348,814.30	9,599,971.39	17,947.62	18,930,838.07
合计	2,397,086,996.72	9,599,971.39	24,749,013.62	2,381,937,954.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价减少 24,731,066.00 元，为报告期内资本公积转增股本所致。

(2) 其他资本公积增加 9,599,971.39 元，为公司在实施 2021 年限制性股票激励计划过程中，按授予日股票公允价值计算的股份支付成本分摊计入本期资本公积。其他资本公积减少 17,947.62 元，为报告期内公司回购股份产生的交易佣金和其他费用。

## 56、库存股

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	-	21,881,281.56	-	21,881,281.56
合计	-	21,881,281.56	-	21,881,281.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2022 年 4 月 11 日召开第五届董事会第十五次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案》，同意公司以超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股），回购股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份 116,194 股，占公司总股本 86,674,923 股的比例为 0.1341%，支付的资金总额为人民币 21,881,281.56 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,029,963.18	-45,573.54	-	-	-	-45,573.54	-	-1,075,536.72
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-2,242.47	4,546.12	-	-	-	4,546.12	-	2,303.65

其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-1,027,720.71	-50,119.66	-	-	-	-50,119.66	-	-1,077,840.37
其他综合收益合计	-1,029,963.18	-45,573.54	-	-	-	-45,573.54	-	-1,075,536.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-45,573.54 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-45,573.54 元。

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,971,928.50	-	-	30,971,928.50
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	30,971,928.50	-	-	30,971,928.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	323,383,884.46	197,956,046.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-4,606,782.12
调整后期初未分配利润	323,383,884.46	193,349,264.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-36,390,768.60	181,650,184.98
减：提取法定盈余公积	-	8,254,864.68
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	61,827,663.00	43,360,699.90
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	225,165,452.86	323,383,884.46

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	192,898,995.36	3,329,573.30	200,099,333.75	3,268,836.18
其他业务	1,292,841.03	139,833.04	5,889,209.71	553,056.18
合计	194,191,836.39	3,469,406.34	205,988,543.46	3,821,892.36

**(2). 合同产生的收入的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
自产软件	181,681,493.41
外购产品	2,381,380.47
委托开发及技术服务	8,836,121.48
其他	1,292,841.03
按经营地区分类	
境内	161,694,746.40
境外	32,497,089.99
合计	194,191,836.39

合同产生的收入说明：

无

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

公司的履约义务主要系交付软件产品密钥、交付外购软硬件产品、完成受托开发及技术服务等事项，公司在交付产品经客户签收、或完成服务经客户验收后确认收入。

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为115,812,712.78元，其中：49,876,082.12元预计将于2023年6月前确认收入。

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	-	-
营业税	-	-

城市维护建设税	1,334,823.17	1,388,189.31
教育费附加	571,774.68	594,779.65
资源税	-	-
房产税	162,568.20	35,089.90
土地使用税	32,080.42	3,697.30
车船使用税	1,200.00	1,860.00
印花税	110,586.93	169,709.23
地方教育费附加	381,183.10	396,519.76
残疾人保障金	-	3,577.00
门牌税	838.30	839.62
合计	2,595,054.80	2,594,261.77

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见第十节“财务报告”之“六、税项”。

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	87,056,602.91	53,063,242.67
交通差旅费	8,052,129.32	10,198,739.49
业务推广服务费	15,515,656.05	15,992,380.47
招待费	5,838,700.57	9,742,919.30
折旧与摊销	7,653,159.10	4,196,601.53
办公费及其他	3,278,041.57	2,495,718.90
房租及物业水电费	1,374,039.46	1,110,767.24
股份支付	4,541,920.56	-
合计	133,310,249.54	96,800,369.60

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	12,875,721.58	9,242,735.58
招聘费	4,829,156.95	4,082,609.01
折旧与摊销	3,952,801.18	3,639,117.17
上市酒会及宣传费	-	2,963,505.42
办公费	2,584,572.98	1,318,640.34
中介服务费	2,105,235.51	1,045,259.03
房租及物业水电费	716,660.40	676,522.70
交通差旅费	317,824.15	463,530.70
招待费	470,515.05	347,760.48
会务费	29,270.00	-
股份支付	443,375.15	-

残疾人保障金	6,635.00	-
其他	6,777.70	32,039.50
合计	28,338,545.65	23,811,719.93

其他说明：  
无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	91,526,092.45	60,822,424.41
技术开发服务费	8,550,127.77	6,200,294.91
折旧与摊销	7,639,524.58	3,428,688.26
办公及其他	3,631,412.21	1,712,654.84
交通差旅费	892,195.33	714,512.64
股份支付	4,106,651.38	-
合计	116,346,003.72	72,878,575.06

其他说明：  
无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-3,153,465.36	-2,777,805.76
利息费用	957,895.96	736,147.78
手续费	255,567.38	128,150.67
汇兑损益	-766,739.12	917,455.46
合计	-2,706,741.14	-996,051.85

其他说明：  
无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税即征即退款	12,450,813.96	14,288,868.87
个人所得税扣缴税款手续费返还	448,382.40	348,124.82
递延收益摊销（与收益相关）	1,268,590.20	5,555,955.07
递延收益摊销（与资产相关）	1,123,633.62	2,254,948.42
基于并行计算技术的新一代 CAD 平台的研发与产业化项目补助款	-	3,900,000.00
2021 年广州市商务发展专项资金(服务贸易和服务外包事项)	-	36,100.00
广州市科学技术局外国专家经费	-	237,430.45

2022 年广州市商务发展专项资金（“走出去”事项）	16,500.00	-
2022 年广州市商务发展专项资金（服务贸易事项）	46,000.00	-
广州市天河区招用本省及协作地区脱贫人员一般性岗位补贴	600.00	-
西安市中小微企业招用高校毕业生一次性就业补贴	4,000.00	-
2022 年广州市一次性留工补助	500.00	-
合计	15,359,020.18	26,621,427.63

其他说明：

- （1）政府补助的具体信息，详见附注七、51、递延收益。
- （2）作为经常性损益的政府补助，具体原因见附注十八、1。

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,811,444.86	-1,014,821.54
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,544,840.05	7,854,101.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
银行短期理财收益	1,234,417.56	2,174,611.79
合计	5,967,812.75	9,013,892.06

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	26,980,273.89	9,316,222.64
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
交易性金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	26,980,273.89	9,316,222.64

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,106.03	265,171.08
应收账款坏账损失	-322,210.68	751,460.08
其他应收款坏账损失	-717,280.51	-270,074.51
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
合同资产减值损失	-	-
合计	-1,038,385.16	746,556.65

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-	-
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-
十一、商誉减值损失	-	-
十二、其他	-	-
十三、合同资产减值损失	60,191.59	-323.65
合计	60,191.59	-323.65

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-	-3,986.15
使用权资产处置损益	-	102,714.30
合计	-	98,728.15

其他说明：

□适用 √不适用

### 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	2,882.33	-	2,882.33
其中：固定资产处置利得	2,882.33	-	2,882.33
无形资产处置利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	-	3,000,000.00	-
赔偿收入	135,000.00	1,910,460.00	135,000.00
其他	162,467.48	62,609.95	162,467.48
合计	300,349.81	4,973,069.95	300,349.81

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
广州市财政局证券市场新上市企业补贴	-	3,000,000.00	与收益相关

其他说明：

√适用 □不适用

本期营业外收入均计入非经常性损益。

### 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置损失合计	27,697.43	4,203.29	27,697.43
其中：固定资产处置损失	27,697.43	4,203.29	27,697.43
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
捐赠支出	506,879.65	164,734.51	506,879.65
赞助支出	400,000.00	-	400,000.00
滞纳金及其他	275,244.80	219,901.68	275,244.80
合计	1,209,821.88	388,839.48	1,209,821.88

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-3,321,399.26	7,018,263.36
递延所得税费用	-674,929.97	1,784,906.82
合计	-3,996,329.23	8,803,170.18

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-40,741,241.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,074,124.14
子公司适用不同税率的影响	269,864.72
调整以前期间所得税的影响	149,007.08
非应税收入的影响	-1,483,067.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,156,860.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	34,717.75
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,861,872.55
权益法核算的合营企业和联营企业损益	181,144.49
加计扣除费用的影响	-4,092,604.68
所得税费用	-3,996,329.23

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57、其他综合收益

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,153,465.36	2,777,805.76
收到的政府补助	4,215,518.84	27,917,015.27
收到其他	3,480,689.51	1,973,069.95
收回备用金	659,326.26	-
收回押金、保证金	681,145.50	-
合计	12,190,145.47	32,667,890.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	58,325,451.12	61,760,693.20
银行手续费	255,567.38	128,150.67
支付押金、保证金	2,963,605.38	3,162,563.17
支付备用金	1,318,216.28	373,631.90
捐赠支出	500,000.00	164,734.51
支付其他	557,712.45	400,943.16
合计	63,920,552.61	65,990,716.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
IPO发行费用	-	17,010,382.16
租赁费	11,322,869.70	6,960,742.87

股份回购及相关费用支出	21,899,229.18	-
合计	33,222,098.88	23,971,125.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-36,744,912.11	48,655,340.36
加：资产减值准备	-60,191.59	323.65
信用减值损失	1,038,385.16	-746,556.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,993,879.37	2,063,327.25
使用权资产摊销	10,207,152.18	5,860,054.21
无形资产摊销	2,702,352.16	1,890,409.02
长期待摊费用摊销	2,472,969.71	1,465,928.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-98,728.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	24,815.10	4,203.29
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-26,980,273.89	-9,316,222.64
财务费用（收益以“-”号填列）	957,895.96	736,147.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,967,812.75	-9,013,892.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,720,442.21	387,473.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-13,748.79	1,397,433.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	21,237.72	-1,471,773.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,218,435.68	-2,874,095.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-67,947,274.72	-35,089,169.36
其他	9,360,365.40	-479,406.29
经营活动产生的现金流量净额	-105,437,167.62	3,370,796.54
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
当期新增的使用权资产	10,751,039.56	2,815,297.40
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	337,847,815.40	651,899,747.36
减：现金的期初余额	513,840,372.85	474,973,650.05
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-175,992,557.45	176,926,097.31

说明：其他 9,360,365.40 元，主要系汇率变动对现金影响-239,605.99 元，股份支付费用 9,599,971.39 元。

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	337,847,815.40	513,840,372.85
其中：库存现金	13,954.85	11,904.04
可随时用于支付的银行存款	298,588,616.25	513,334,310.43
可随时用于支付的其他货币资金	39,245,244.30	494,158.38
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	337,847,815.40	513,840,372.85
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	231,400.00	保函保证金
应收票据	-	
存货	-	
固定资产	-	
无形资产	-	
合计	231,400.00	/

其他说明：

无

## 82、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,832,674.62	6.7114	25,722,612.42
欧元	3,832,947.46	7.0084	26,862,828.99
港币	492,359.24	0.8552	421,065.62
日元	88,005,041.24	0.0491	4,321,047.53
英镑	50,590.92	8.1365	411,633.02
越南盾	372,019,735.00	0.0003	107,128.57
应收账款			
其中：美元	659,298.88	6.7114	4,424,818.54
欧元	82,327.49	7.0084	576,983.97
日元	8,118,235.02	0.0491	398,605.34
英镑	5,790.90	8.1365	47,117.66
越南盾	2,164,914,000.00	0.0003	623,418.89
林吉特	7,308.00	1.5251	11,145.43
新台币	1,610.00	0.2316	372.88
其他应收款			
其中：美元	116,072.24	6.7114	779,007.23
欧元	28,180.00	7.0084	197,496.72
日元	252,932.00	0.0491	12,418.96
越南盾	81,191,840.00	0.0003	23,380.39
应付账款			
其中：美元	141,673.00	6.7114	950,824.18
越南盾	9,342,000.00	0.0003	2,690.17
其他应付款			
其中：美元	6,472.75	6.7114	43,441.23
欧元	5,323.94	7.0084	37,312.30

其他说明：

无

## (2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

全资子公司香港中望龙腾软件有限公司，主要经营地为香港，记账本位币为人民币，本期记账本位币无变化。

全资子公司广州中望龙腾软件股份有限公司美国研发中心，主要经营地为美国，记账本位币为美元，本期记账本位币无变化。

由香港中望 100% 持股的子公司越南中望软件有限公司，主要经营地为越南，记账本位币为越南盾，本期记账本位币无变化。

由香港中望 100% 持股的子公司中望软件日本株式会社，主要经营地为日本，记账本位币为日元，本期记账本位币无变化。

### 83、套期

适用  不适用

### 84、政府补助

#### 1. 政府补助基本情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
补助项目 A	24,230,000.00	递延收益、其他收益	745,201.50
2019 年省级促进经济高质量发展专项调剂资金：三维 CAD/CAE 一体化软件平台研究与产业化项目	8,800,000.00	递延收益、其他收益	106,529.00
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 5：测试执行及自动化评估	330,000.00	递延收益、其他收益	4,731.57
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 1：评测技术体系研究	200,000.00	递延收益、其他收益	15,833.23
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 3：测试接口及工具开发	540,000.00	递延收益、其他收益	182,354.49
补助项目 B	14,943,500.00	递延收益、其他收益	166,990.64
2020 年关键软件适配验证中心项目：设计仿真工业软件适配验证中心	1,312,000.00	递延收益、其他收益	62,055.33
广州市科技计划项目：基于自主几何内核的机器人设计仿真系统研发与应用	900,000.00	递延收益、其他收益	188,416.88
广东省重点领域研发计划项目：基于自主几何引擎的新一代三维 CAD/CAM 集成系统研究与产业化	6,000,000.00	递延收益、其他收益	-
补助项目 C	750,000.00	递延收益、其他收益	173,107.50
广东省重点领域研发计划项目：高性能多物理场仿真算法及软件	1,200,000.00	递延收益、其他收益	711,890.37
2021 年工业互联网创新发展工程子课题：标识解析与工业软件连接器项目	560,400.00	递延收益、其他收益	3,871.43
补助项目 D	1,050,000.00	递延收益、其他收益	31,241.88
软件产品增值税即征即退款	12,450,813.96	其他收益	12,450,813.96
个人所得税扣缴税款手续费返还	448,382.40	其他收益	448,382.40
2022 年广州市商务发展专项资金（“走出去”事项）	16,500.00	其他收益	16,500.00
2022 年广州市商务发展专项资金（服务贸易事项）	46,000.00	其他收益	46,000.00

广州市天河区招用本省及协作地区脱贫人员一般性岗位补贴	600.00	其他收益	600.00
西安市中小微企业招用高校毕业生一次性就业补贴	4,000.00	其他收益	4,000.00
2022 年广州市一次性留工补助	500.00	其他收益	500.00

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明  
无

## 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司投资设立中望软件日本株式会社和广州中望智城数字科技有限公司，自成立之日起将其纳入合并范围。

### 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
香港中望	中国香港	中国香港	销售	100.00	-	同一控制下合并
美国研发中心	美国佛罗里达州	美国特拉华州	研发、销售	100.00	-	设立
武汉蜂鸟	湖北武汉	湖北武汉	研发、销售	100.00	-	非同一控制下合并
越南中望	越南河内	越南河内	销售	-	100.00	设立
中望智园	广东广州	广东广州	软件和信息 技术服务	100.00	-	设立
北京中望	北京	北京	研发、销售	100.00	-	设立
日本中望	日本东京	日本东京	销售	-	100.00	设立
中望智城	广东广州	广东广州	研发、销售	70.00	-	合资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

#### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

#### (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-	-
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-	-
联营企业：		
投资账面价值合计	25,936,962.66	27,743,861.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,811,444.86	-1,014,821.54
--其他综合收益	4,546.12	-
--综合收益总额	-1,806,898.74	-1,014,821.54

其他说明

联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计不存在的重大差异。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1、风险管理目标和政策**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

**（1）信用风险**

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截至 2022 年 6 月 30 日本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 12.23%（2021 年 12 月 31 日：18.15%）；截至 2022 年 6 月 30 日，本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 51.00%（2021 年 12 月 31 日：65.69%）。

## （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

## （3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

### 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司的主要经营位于中国境内，部分经营位于境外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）存在外汇风险。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 7.98%（2021 年 12 月 31 日：9.78%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>	-	-	1,970,480,059.90	1,970,480,059.90
（一）交易性金融资产	-	-	1,966,175,363.39	1,966,175,363.39
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	1,966,175,363.39	1,966,175,363.39
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）银行理财	-	-	1,966,175,363.39	1,966,175,363.39
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）其他债权投资	-	-	-	-
（三）其他权益工具投资	-	-	4,304,696.51	4,304,696.51
（四）投资性房地产	-	-	-	-
1. 出租用的土地使用权	-	-	-	-
2. 出租的建筑物	-	-	-	-
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权	-	-	-	-
（五）生物资产	-	-	-	-
1. 消耗性生物资产	-	-	-	-
2. 生产性生物资产	-	-	-	-
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	-	1,970,480,059.90	1,970,480,059.90
（六）交易性金融负债	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	-	-	-	-
<b>二、非持续的公允价值计量</b>	-	-	-	-
（一）持有待售资产	-	-	-	-
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	-	-	-

非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
-----------------	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

估值技术：以成本代表对公允价值的最佳估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、1、在子公司中的权益（1）企业集团的构成”相关内容。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
梦泽投资	其他
森希投资	其他
硕裕投资	其他
雷骏投资	其他
深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）及其一致行动人深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	参股股东
董事、经理、财务总监及董事会秘书	其他
北京安怀信科技股份有限公司	其他

其他说明

(1) 梦泽投资、森希投资、硕裕投资、雷骏投资均系员工持股平台，分别持有公司 2.90%、2.88%、2.82%、1.74% 股份。

(2) 深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）直接持有公司 0.98% 股份，其一致行动人深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）持有公司 0.34% 股份，合计持股比例为 1.32%。

(3) 北京安怀信科技股份有限公司是中望软件持股 10% 的联营企业。

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
梦泽投资	房产	-	-
硕裕投资	房产	-	-
森希投资	房产	-	-
雷骏投资	房产	-	-

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

2021年12月23日，梦泽投资、硕裕投资、森希投资、雷骏投资变更工商地址至厦门，本公司不再提供租赁场地给梦泽投资、硕裕投资、森希投资、雷骏投资使用。上期根据本公司与梦泽投资、硕裕投资、森希投资、雷骏投资分别签订的《无偿使用证明》，本公司将租赁场地提供给梦泽投资、硕裕投资、森希投资、雷骏投资无偿使用，梦泽投资、硕裕投资、森希投资、雷骏投资未实际使用该场所。

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	954.79	801.21

**(8). 其他关联交易**适用 不适用

**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

□适用 √不适用

**(2). 应付项目**

□适用 √不适用

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

**其他说明**

本公司于 2021 年 7 月 26 日召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第六次会议及于 2021 年 8 月 16 日召开 2021 年第一次临时股东大会会议，审议通过《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。本公司以 2021 年 9 月 10 日为首次授予日，拟向激励对象授予的限制性股票数量 60.40 万股，其中，首次授予限制性股票为 58 万股，激励对象总人数为 382 人，预留授予限制性股票 2.40 万股，授予价格为每股 420 元。

上述激励计划的有效期限自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月，预留部分须在本次股权激励计划经公司股东大会审议通过后的 12 个月内授予。

上述激励计划首次授予限制性股票的归属期限和归属安排具体如下：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40.00%
第二个归属期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30.00%
第三个归属期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30.00%

2021年9月10日，公司召开第五届董事会第十一次会议与第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，激励计划首次授予的激励对象人数由382人调整为375人，授予的限制性股票总量60.40万股维持不变，首次授予的限制性股票数量由58万股调整为57.28万股，预留部分的限制性股票数量由2.40万股调整为3.12万股，同意以2021年9月10日为首次授予日，以每股420元向375名激励对象授予57.28万股限制性股票。

2022年5月6日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于2021年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利10.00元（含税）；以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数转增股份，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。前述公司2021年度利润分配方案已于2022年6月2日实施完毕。

2022年8月5日，公司召开第五届董事会第二十次会议与第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》，根据公司《2021年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定及公司2021年第一次临时股东大会的授权，董事会对本激励计划的授予价格（含预留授予）和授予数量进行了调整，限制性股票授予价格由每股420元调整为每股299.29元，首次授予的限制性股票数量由57.28万股调整为80.192万股，预留部分的限制性股票数量由3.12万股调整为4.368万股。

首次授予日至2022年6月30日，根据公司2021年限制性股票激励计划，对于29名激励对象因离职以及2名激励对象因个人原因自愿放弃所获授的全部限制性股票6.384万股，不得归属，作废失效。

截至2022年6月30日，公司2021年限制性股票激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量84.56万股中，激励对象已获授但尚未归属的限制性股票数量为73.808万股，不得归属作废失效的限制性股票为6.384万股，预留的限制性股票数量为4.368万股。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权人数变动以及对应的期权份额数量等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	17,400,496.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,599,971.39

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

员工持股计划：

公司于 2022 年 7 月 1 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<广州中望龙腾软件股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》。本次员工持股计划拟筹集资金总额为不超过 1,000 万元，以“份”作为认购单位，每份份额为 1 元，本员工持股计划的总份数为不超过 1,000 万份。本员工持股计划与公司已设立并存续的各期员工持股计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%，单个员工所持本员工持股计划与所持公司已设立并存续的各期员工持股计划份额所对应的股票总数累计不超过公司股本总额的 1%。

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

#### (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

1、业务分部：由于本公司收入 90% 以上来自于自产软件，所以无需列报更详细的业务分部信息；2、地区分布：由于本公司收入 80% 以上来自于中国境内的客户，而且本公司资产 95% 以上位于中国境内，所以无需列报更详细的地区分部信息。

#### (4). 其他说明

适用 不适用

### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

**8、其他**

√适用 □不适用

## (1) 租赁

作为承租人

租赁费用补充信息

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	2022 年 1-6 月
短期租赁	221,954.39

## (2) 其他

正在履行的重要合同

公司于 2019 年 10 月 15 日与管理单位 B、承担单位 C、承担单位 D 和承担单位 E 签署《项目合同书 A》，项目总投资 20,191.00 万元，其中专项补助资金不超过 4,038.00 万元，项目实施年限为 2019 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日。该项目已于报告期后完成验收。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已收到管理单位 B 拨付的专项补助资金 2,423.00 万元。

**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	96,332,060.07
1 至 2 年	5,439,162.16
2 至 3 年	801,658.02
3 至 4 年	2,207,787.76
4 年以上	2,398,922.50
合计	107,179,590.51

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,674,909.66	2.50	2,674,909.66	100.00	-	2,680,261.38	2.57	2,680,261.38	100.00	-
其中：										
零星客户	2,674,909.66	2.50	2,674,909.66	100.00	-	2,680,261.38	2.57	2,680,261.38	100.00	-
按组合计提坏账准备	104,504,680.85	97.50	6,180,327.91	5.91	98,324,352.94	101,630,451.72	97.43	5,374,334.75	5.29	96,256,116.97
其中：										
应收直销客户	71,142,752.05	66.38	3,283,756.14	4.62	67,858,995.91	64,233,849.81	61.58	3,371,003.17	5.25	60,862,846.64
应收经销商客户	24,716,179.10	23.06	2,896,571.77	11.72	21,819,607.33	22,668,103.95	21.73	2,003,331.58	8.84	20,664,772.37
应收合并报表范围内公司	8,645,749.70	8.06	-	-	8,645,749.70	14,728,497.96	14.12	-	-	14,728,497.96
合计	107,179,590.51	100.00	8,855,237.57	8.26	98,324,352.94	104,310,713.10	100.00	8,054,596.13	7.72	96,256,116.97

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
零星客户	2,674,909.66	2,674,909.66	100.00	预计无法收回
合计	2,674,909.66	2,674,909.66	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:应收直销客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	67,086,243.97	1,301,473.13	1.94
1至2年	2,458,905.16	632,676.30	25.73
2至3年	470,090.00	259,724.73	55.25
3至4年	250,872.92	213,241.98	85.00
4年以上	876,640.00	876,640.00	100.00
合计	71,142,752.05	3,283,756.14	4.62

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目:应收经销商客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	20,600,066.40	844,602.72	4.10
1至2年	2,980,257.00	1,103,589.17	37.03
2至3年	281,768.02	191,602.25	68.00
3至4年	648,733.68	551,423.63	85.00
4年以上	205,354.00	205,354.00	100.00
合计	24,716,179.10	2,896,571.77	11.72

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	8,054,596.13	800,641.44	-	-	-	8,855,237.57
合计	8,054,596.13	800,641.44	-	-	-	8,855,237.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名合计	11,789,127.56	11.00	228,709.07
合计	11,789,127.56	11.00	228,709.07

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	49,500,738.24	31,894,518.05
合计	49,500,738.24	31,894,518.05

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

适用 不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	43,901,538.09
1 至 2 年	4,970,274.62
2 至 3 年	1,170,214.98
3 至 4 年	961,759.21
4 年以上	878,590.35
合计	51,882,377.25

## (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税退税款	5,373,519.54	11,394,469.79
押金、保证金	12,127,839.37	10,802,237.20
员工备用金	3,203,400.25	1,568,829.65
其他	617,831.42	131,456.05
应收合并报表范围内公司	30,559,786.67	9,692,545.96
合计	51,882,377.25	33,589,538.65

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,695,020.60	-	-	1,695,020.60
2022年1月1日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	687,477.87	-	-	687,477.87
本期转回	859.46	-	-	859.46
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年6月30日余额	2,381,639.01	-	-	2,381,639.01

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
押金、保证金	1,575,968.59	639,643.84	-	-	-	2,215,612.43
员工备用金	55,117.49	47,834.03	-	-	-	102,951.52
其他	63,934.52	-	859.46	-	-	63,075.06
合计	1,695,020.60	687,477.87	859.46	-	-	2,381,639.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家税务总局广州市天河区税务局	增值税退税款	5,373,519.54	1年以内	10.36	-
广州珠江城置业有限公司	押金保证金	830,390.00	1年以内	1.60	4,401.07
	押金保证金	221,642.00	1至2年	0.43	23,338.90
	押金保证金	504,712.00	2至3年	0.97	177,153.91
	押金保证金	793,840.00	4年以上	1.53	714,456.00
上海杭钢嘉杰实业有限公司	押金保证金	1,545,368.01	1至2年	2.98	162,727.25
北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	押金保证金	913,734.06	1年以内	1.76	4,842.79
	押金保证金	100.00	1至2年	0.00	10.53
	押金保证金	11,538.74	2至3年	0.02	4,050.10
	押金保证金	612,326.83	3至4年	1.18	358,211.20
第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司广东分公司	押金保证金	109,851.03	1年以内	0.21	582.21
	押金保证金	408,559.97	1至2年	0.79	43,021.36
	押金保证金	95,406.42	2至3年	0.18	33,487.65
合计	/	11,420,988.60	/	22.01	1,526,282.97

## (7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局广州市天河区税务局	软件产品增值税即征即退	5,373,519.54	1年以内	预计2022年收回

其他说明：

无

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	404,743,109.37	47,216,306.10	357,526,803.27	352,714,002.27	47,216,306.10	305,497,696.17
对联营、合营企业投资	25,936,962.66	-	25,936,962.66	27,743,861.40	-	27,743,861.40
合计	430,680,072.03	47,216,306.10	383,463,765.93	380,457,863.67	47,216,306.10	333,241,557.57

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
ZWSOFT AMERICA, INC.	47,604,667.97	530,216.40	-	48,134,884.37	-	47,216,306.10
香港中望龙腾软件有限公司	-	-	-	-	-	-
武汉蜂鸟龙腾软件有限公司	21,187,277.71	1,332,251.26	-	22,519,528.97	-	-
广州中望智园有限公司	282,800,000.00	6,000,000.00	-	288,800,000.00	-	-
越南中望软件有限公司	88,768.43	121,192.32	-	209,960.75	-	-
北京中望数字科技有限公司	1,033,288.16	9,045,447.12	-	10,078,735.28	-	-
广州中望智城数字科技有限公司	-	35,000,000.00	-	35,000,000.00	-	-
合计	352,714,002.27	52,029,107.10	-	404,743,109.37	-	47,216,306.10

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资	期初	本期增减变动	期末

单位	余额	追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减 值准备	其 他	余额	减值准备 期末余额
一、合营企业											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
北京安怀信科 技股份有限公 司	27,743,861.40	-	-	-1,811,444.86	4,546.12	-	-	-	-	25,936,962.66	-
小计	27,743,861.40	-	-	-1,811,444.86	4,546.12	-	-	-	-	25,936,962.66	-
合计	27,743,861.40	-	-	-1,811,444.86	4,546.12	-	-	-	-	25,936,962.66	-

其他说明：

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	175,614,566.91	3,307,825.42	190,379,395.28	3,239,660.83
其他业务	1,320,363.99	170,585.44	5,916,256.69	583,808.58
合计	176,934,930.90	3,478,410.86	196,295,651.97	3,823,469.41

##### (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
自产软件	164,522,332.94
外购产品	2,379,346.42
委托开发及技术服务	8,712,887.55
其他	1,320,363.99
按经营地区分类	
境内	161,292,974.34
境外	15,641,956.56
合计	176,934,930.90

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司的履约义务主要系交付软件产品密钥、交付外购软硬件产品、完成受托开发及技术服务等事项，公司在交付产品经客户签收、或完成服务经客户验收后确认收入。

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为111,684,978.67元，其中：47,905,708.93元预计将于2023年6月度确认收入。

其他说明：

无

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-1,811,444.86	-1,014,821.54
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,394,526.20	7,854,101.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
银行短期理财收益	1,234,417.56	2,174,611.79
合计	5,817,498.90	9,013,892.06

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
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）	2,908,206.22	七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	1,234,417.56	七、68
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	33,525,113.94	七、68、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-909,472.07	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	3,666,916.30	七、76
少数股东权益影响额（税后）	35,193.65	
合计	33,056,155.70	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退款	12,450,813.96	与本公司日常销售业务直接相关且经常发生

## 2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.31	-0.55	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.50	-1.05	-

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

**4、其他**

适用 不适用

董事长：杜玉林

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 6 日

**修订信息**

适用 不适用