

证券代码: 300064

证券简称: 豫金刚石

公告编号: 2017-030

## 郑州华晶金刚石股份有限公司 2016 年年度报告摘要

### 一、重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

2、除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
郭留希	董事长	因公出差	赵清国
王莉婷	独立董事	因公出差	尹效华

3、亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准无保留意见。

4、本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由立信会计师事务所(特殊普通合伙)变更为亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)。

5、非标准审计意见提示

适用  不适用

6、董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

7、公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 1,205,476,595 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

8、董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	豫金刚石	股票代码	300064
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张凯	罗媛媛	
办公地址	郑州市高新开发区长椿路 23 号郑州高新企业加速器产业园 C5-1/2 楼		
传真	0371-63377777		
电话	0371-63377777		
电子信箱	chinadiamond@sinocrystal.com.cn		

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### (一) 公司的主营业务

公司专注于超硬材料产业链的研究、产品开发和市场拓展。经过多年的发展和积累，形成了涵盖石墨矿、人造金刚石及原辅材料、大单晶金刚石及饰品、金刚石微粉、微米钻石线、超硬磨具（砂轮）等产品系列。公司采用直接向下游企业或终端消费者进行销售的业务经营模式。目前，公司主要从事的业务为超硬材料和超硬材料制品的研发、生产和销售。

公司主要产品及其用途如下：

类别	产品	用途	应用领域
超硬材料	人造金刚石 (普通单晶)	制造金刚石制品的基础材料； 应用于石材加工、陶瓷加工、勘探开采、建筑建材加工、机械加工、光学玻璃、宝石加工和半导体硅的切割和切片等领域。	广泛应用于： 石材加工、机械加工、电子电器、钻探与开采、光学玻璃和宝石加工等传统领域以及清洁能源、航天航空、国防军工、高端装备制造等高科技领域。
	大单晶金刚石	①替代天然金刚石刀具，用于精密加工和特殊行业加工； ②替代金刚石复合片刀具用于高级或特殊场合，如有色金属、玻璃、陶瓷等硬脆材料的高精密加工等； ③作为功能器件用于大型光学仪器的高级光学镜片、航天器窗、激光器窗口、半导体器件等； ④宝石级大单晶金刚石作为饰品、艺术品等用于珠	

类别	产品	用途	应用领域
		宝首饰等消费领域。	
	金刚石微粉	应用于制造聚晶、研磨、抛光和镀膜等。	
超硬材料 制品	微米钻石线	应用于硅切片、硅开方、蓝宝石切片、精密陶瓷加工、亚铁钹集成电路等硬质材料的精密高效切割等领域。	
	超硬磨具（砂轮）	应用于磨削加工、机械制造等领域。	
	饰品	作为珠宝首饰应用于饰品、工艺品和艺术品等领域。	消费

## （二）报告期内的业绩驱动因素

报告期内，公司围绕既定的战略发展方向，坚持产业经营和资本运营双驱模式，以发展大单晶金刚石为重点，以深化产品在工业和消费领域应用为主线，全面挖掘产品市场应用领域的宽度和深度，坚持管理创新、业务创新、技术创新，推进产品结构调整和转型升级。2016 年公司大单晶系列产品占比持续提升，保证了公司的稳健发展和经营业绩的快速增长。

## （三）行业发展阶段及公司所处的行业地位

### 1、行业发展阶段

超硬材料及制品属于高效、高精、节能、绿色环保型产品，具有优异的力学、热学、光学、声学、电学和化学性能，享有“材料之王”赞誉，是用途广泛的极端材料。历经五十多年的发展，超硬材料应用领域不断拓展。“十二五”期间，在国家产业政策支持下，超硬材料行业得到了快速发展；新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，随着“工业4.0”、“中国制造2025”和“一带一路”等大战略的实施，为超硬材料与高精高效工具创造了重要战略机遇，原有优势得到更充分地发扬光大，国际市场占有率更高；创新能力有效提高，研究开发了一大批高新技术产品；大部分科研成果实现或进入了工业化生产，填补了部分国内空白，有力地支撑了国防军工、航空航天、电子信息、高端装备制造、清洁能源等高技术领域的发展，行业的产业结构和产品结构得到了初步改善，有效缩短了超硬材料尖端应用方面与发达国家的水平差距。

合成钻石的出现带来了钻石价值的重构，随着钻石消费文化的兴起以及钻石市场商业进程的加快，在中国启动供给侧改革及全球天然钻石产业格局调整的大背景下，为合成钻石进驻珠宝首饰消费领域带来了契机。随着国家从分级标准制定、质检技术跟进，以及贸易开放

等层面为合成钻石提供更为规范的平台，珠宝业协会也以更包容和理性的态度看待和接受合成钻石，合成钻石面临更广阔的生存和市场空间。

## 2、公司所处的行业地位

公司产品涉及超硬材料和超硬材料制品，作为超硬材料行业栋梁企业和国家级河南超硬材料产业基地的骨干企业，经过十多年的发展，公司已形成涵盖石墨矿、原辅材料、金刚石、大单晶金刚石及饰品、金刚石微粉、微米钻石线和超硬磨具等多品类、多产品、多领域的产品系列。公司规模位居行业前列，是超硬材料行业综合竞争力领先的企业。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年 增减	2014 年
营业收入	964,423,168.00	763,212,111.07	26.36%	637,596,256.87
归属于上市公司股东的净利润	137,562,649.91	100,210,116.62	37.27%	61,324,735.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	134,187,121.04	97,888,269.95	37.08%	52,985,457.91
经营活动产生的现金流量净额	37,465,026.06	156,627,692.33	-76.08%	122,386,170.46
基本每股收益（元/股）	0.1796	0.1558	15.28%	0.1009
稀释每股收益（元/股）	0.1796	0.1558	15.28%	0.1009
加权平均净资产收益率	4.96%	5.88%	-0.92%	4.28%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年 末增减	2014 年末
资产总额	8,815,402,480.55	3,377,009,689.12	161.04%	2,829,407,762.51
归属于上市公司股东的净资产	6,634,451,930.40	1,949,470,236.45	240.32%	1,459,236,960.30

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	200,078,977.87	347,214,912.23	227,047,767.17	190,081,510.73
归属于上市公司股东的净利润	31,949,016.30	45,811,964.00	36,729,736.79	23,071,932.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,270,900.55	45,301,992.65	35,795,590.67	21,818,637.17
经营活动产生的现金流量净额	18,512,273.91	-35,673,003.18	88,781,739.88	-34,155,984.55

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,738	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总数	25,099	报告期末 表决权恢复的 优先股股东总数	0	年度报告披露日 前上一月末表决权 恢复的优先股股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
河南华晶超硬材料股份有限公司	境内非国有法人	20.46%	246,600,000		质押	229,400,000	
北京天证远洋基金管理中心 (有限合伙)	境内非国有法人	19.07%	229,885,057	229,885,057	质押	229,885,057	
郭留希	境内自然人	15.37%	185,264,103	185,213,778	质押	185,062,529	
北京天空鸿鼎投资中心 (有限合伙)	境内非国有法人	7.63%	91,954,023	91,954,023	质押	91,954,023	
朱登营	境内自然人	4.77%	57,471,264	57,471,264	质押	57,471,264	
郑州冬青企业管理中心(普通合伙)	境内非国有法人	2.77%	33,403,648	33,103,448	质押	33,103,448	

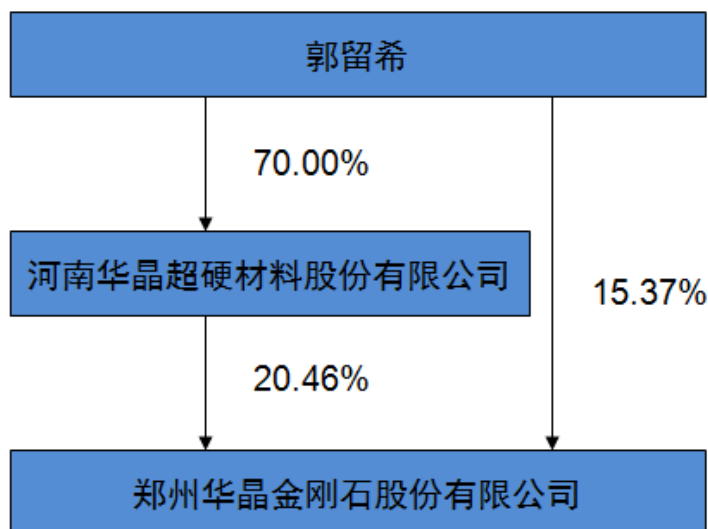
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
中国人寿保险股份有限公司－分红－ 个人分红-005L-FH002 深	其他	2.04%	24,629,188			
杨本斌	境内自然人	1.49%	17,932,517			
招商银行股份有限公司－光大保德信 优势配置混合型证券投资基金	其他	1.08%	12,994,677			
全国社保基金一一八组合	其他	0.97%	11,692,400			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、河南华晶超硬材料股份有限公司是本公司的控股股东，郭留希为本公司实际控制人，河南华晶超硬材料股份有限公司与郭留希系一致行动人；</p> <p>2、北京天证远洋基金管理中心（有限合伙）和北京天空鸿鼎投资中心（有限合伙）为一致行动人。</p> <p>公司未知前十名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>					

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016 年，国际产业分工格局深度调整，整体经济增速缓慢，我国经济呈现新常态趋势。面对新的经济形势以及各种风险和挑战，公司围绕年初既定的发展战略，认真贯彻深耕超硬材料产业的理念，重点推动大单晶金刚石产品，坚持创新驱动，把科技创新作为引领公司发展的核心动力，通过产业经营和资本运营双轮驱动，加快推进产业链纵深建设，积极拓展产品在工业和消费领域的应用，实现公司快速、健康发展。

在过去的一年中，公司实现营业收入 964,423,168.00 元，同比增长 26.36%；归属于母公司股东的净利润 137,562,649.91 元，同比增长 37.27%；截止 2016 年末，公司资产规模 8,815,402,480.55 元，较年初增长 161.04%；归属于母公司所有者权益 6,634,451,930.40 元，



较年初增长 240.32% ， 公司保持快速发展态势。

### （一）完善公司治理，进一步提升公司运作水平

根据 2016 年度战略规划，公司不断完善法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，提高公司治理水平。报告期内，公司先后组织制定和修订了《投资者投诉处理工作制度》、《募集资金使用管理办法》、《投资理财管理制度》等一系列规范性文件，切实维护公司及全体股东的利益。根据规范治理的需要，公司进一步优化运营管理流程，强化决议的执行力，提升运营效率。

### （二）以大单晶金刚石发展为契机，推进产业结构转型升级

作为首家实现大单晶金刚石产业化制造的企业，公司董事会和管理层高度重视大单晶金刚石产业链的发展，以大单晶金刚石业务发展为契机，通过产融结合提质升级，做优做强。一方面公司加快扩大大单晶金刚石产能，提高供应效率，巩固公司市场地位；另一方面深度挖掘大单晶金刚石产品的应用，在深耕工业应用基础上向消费饰品终端拓展，形成新的效益增长点。报告期内，公司通过先期参与合成钻石分级标准制定、跟进质检技术、拓展合成钻石理念及打造合成钻石品牌等多种方式加强品牌建设，增强市场对合成钻石的认知；通过赞助郑开马拉松、出席“2016 中国国际钻石产业高峰论坛”和线上线下营销活动的方式，提升品牌的知名度和影响力。

### （三）再融资工作顺利完成，资本助力产业战略发展

为巩固公司合成钻石的领先优势，公司圆满完成了 2015 年度非公开发行股票再融资事项，发行股票 5.27 亿股，募集资金 45.88 亿元。本次增发的成功有利推动了“年产 700 万克拉宝石级钻石项目”的快速实施。截至报告期末，公司已完成项目一期房建和基础配套建设，部分设备已到位，正处于安装调试。项目的快速推进有利于推动大单晶金刚石工业端应用和饰品、轻奢品等消费领域的应用布局。同时，募集资金的到位有效改善了公司资产结构，增强了公司盈利水平。

### （四）实施创新驱动战略，增强协同发展动能

作为超硬材料行业综合竞争力领先企业，公司坚持创新驱动，积极推动产学研用的创新

体系建设，加强对现有产品的技术和设备的改造和升级，持续提升创新能力，充分发挥了科技创新对公司产业的支撑和引领作用。

报告期内，公司统筹协调、有效整合产学研用资源，充分发挥优势互补的协同效应，提升研发团队的整体技术创新能力和水平，取得了丰硕的科研成果。

● 2016 年度公司新增授权专利 65 项，其中发明专利 7 项，实用新型专利 58 项。截至 2016 年末，公司累计获得授权专利 324 项，其中发明专利 30 项，实用新型专利 294 项；

2016 年度新增 7 项发明专利列示如下：

专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
一种金刚石切割线生产设备的 搅拌导向定位机构	201210346193.7	发明专利	2016 年 1 月 20 日
一种金刚石切割线生产用的积液箱导向轮机构	201410034289.9	发明专利	2016 年 3 月 2 日
双路隔离恒流数控直流电流	201410769755.8	发明专利	2016 年 3 月 2 日
金刚石线锯专用多路钢线张力采集系统	201310411954.7	发明专利	2016 年 3 月 9 日
一种金刚石切割线生产设备的旋转磁铁机构	201410285315.5	发明专利	2016 年 5 月 11 日
金刚石线锯专用三合一数据通讯功能 温度控制器	201310408954.1	发明专利	2016 年 6 月 15 日
特种金刚石合成用复合导电金属圈	201310380827.5	发明专利	2016 年 8 月 10 日

● 公司及子公司共同完成的“纳米钻石烯的研发与应用”和“纳米碳晶素的研发与应用”获得河南省科学技术成果证书。

● 公司主持完成了行业标准《电镀金刚石线》JB/T 12543-2015 的制定，于 2016 年 3 月发布实施；自主完成《培育钻石分级》Q/SC 001-2016、《超硬材料 金刚石大单晶》Q/SC 002-2016 两项企业标准的制定，并向全国磨料磨具标准化技术委员会提出了 2017 年立项行业标准：《超硬材料 金刚石大单晶》。

#### （五）健全内部管理机制，各项工作高效有序开展

报告期内，公司实施以战略为导向的预算管理。通过分解经营目标，精细预算编制、强

化控制及分析，规范企业内部责权利关系，为经营管理决策辅助依据，提升管理效益。为确保公司制度和各项重大决策的执行，公司成立效能督导小组，监督公司及子公司、各部门及管理人员职责落实情况，跟踪保证公司各项重大决策的执行、落实，监督绩效考核与测评，有效提升了公司执行力和管理效能。

#### （六）增强组织凝聚力，营造和谐企业文化

企业组织和文化建设是华晶生存和发展的重要内容，公司将“一克拉忠诚大于无限”的信条融入到文化和技能培训、素质拓展训练等活动中，强调培育员工的团队精神，增强团队凝聚力。2016年12月成立党总支后，充分发挥广大党员干部的先锋模范和带头作用，使企业文化更加和谐厚重。

#### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

#### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比 上年同期增减	营业利润比 上年同期增减	毛利率比 上年同期增减
超硬材料	547,179,159.46	271,113,517.48	49.55%	10.65%	19.07%	3.50%
超硬材料制品	194,027,222.01	45,855,989.06	23.63%	133.88%	26.77%	-19.97%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

公司实现营业收入964,423,168.00元，同比增长26.36%；营业成本641,572,295.80元，

同比增长30.07%；归属于母公司股东的净利润137,562,649.91元，同比增长37.27%。公司围绕资本运营助推产业经营的发展战略，持续优化产品结构，大单晶金刚石产品占比持续增加，实现了营业收入的稳健增长；在保持主营业务稳定发展的基础上，公司加强内部管理，有效整合企业资源，多渠道拓展公司产品在工业和消费领域的应用，不断提升公司的市场占有率和盈利水平。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### (一) 会计政策变更的概述

##### 1、会计政策变更原因

为进一步规范增值税会计处理，促进《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的贯彻落实，财政部于2016年12月3日发布实施了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号），2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响资产、负债等金额的，应按该规定调整。

##### 2、变更前采用的会计政策

公司按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行相关会计政策。

##### 3、变更后采用的会计政策

增值税相关会计处理按照财政部2016年12月3日发布的《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）执行。其他未修改的部分，仍按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

#### 4、审批程序

公司于 2017 年 4 月 25 日召开第三届董事会第二十九次会议及第三届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关规定，本次会计政策变更由董事会审议，无需提交股东大会审议，公司独立董事发表了同意的独立意见。

##### (二) 会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更主要涉及以下方面：

(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。

根据上述规定，公司 2016 年度调增税金及附加本年金额 3,240,363.27 元，调减管理费用本年金额 3,240,363.27 元。

(3) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”、“其他非流动资产”项目。比较数据不予调整。

根据上述规定，公司 2016 年 12 月 31 日调增其他流动资产期末余额 2,200,123.80 元，调增其他非流动资产期末余额 799,946.12 元；调增应交税费期末余额 3,000,069.92 元。

综上所述，此会计政策调整，为财务报表列示项目的调整，对公司当期净利润不产生影响，对公司资产规模不产生重大影响。

##### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

与上年度财务报告相比合并报表范围增加1户，没有减少，新增境外全资子公司**SINO CRYSTAL INT'L PTE. LTD.**（华晶国际企业有限公司）。