

角逐行业巅峰

缔造世界名牌



®

WORLDIA

沃尔德

# 2022年半年度报告

北京沃尔德金刚石工具股份有限公司

2022年08月



## 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、公司负责人陈继锋、主管会计工作负责人许伟及会计机构负责人（会计主管人员）石秀娟声明：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

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	33
第五节	环境与社会责任.....	36
第六节	重要事项.....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	54
第九节	债券相关情况.....	54
第十节	财务报告.....	55

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本及公告的原稿。

## 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		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
沃尔德、本公司、公司	指	北京沃尔德金刚石工具股份有限公司
大厂分公司	指	北京沃尔德金刚石工具股份有限公司大厂分公司
廊坊沃尔德	指	廊坊沃尔德超硬刀具有限公司
廊坊西波尔	指	廊坊西波尔钻石技术有限公司
廊坊菲特	指	廊坊菲特超硬材料有限公司
嘉兴沃尔德	指	嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司
嘉兴优易切	指	嘉兴优易切精密工具有限公司
上海沃尔德	指	上海沃尔德钻石有限公司
沃尔德硬质合金	指	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司
沃尔德艾维	指	沃尔德艾维工具（嘉兴）有限公司
沃尔德美星钻石	指	沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司
沃尔德德国子公司	指	沃尔德欧洲有限公司或 Worldia Europe GmbH
鑫金泉	指	深圳市鑫金泉精密技术有限公司
超硬材料	指	硬度可与金刚石相比拟或仅次于金刚石但远高于其它高硬度材料的超高硬度材料，目前已有的超硬材料包含且仅包含金刚石与立方氮化硼（CBN）。
超硬刀具	指	以超硬材料作为关键工作部位，由超硬材料部分起加工作用的刀具。
金刚石	指	目前所知自然界中最硬的物质，化学成分为 C，是碳的同素异构体，莫氏硬度为 10，可分为天然金刚石和人造金刚石。金刚石硬度高、耐磨性好，可广泛用于切削、磨削、钻探；由于导热率高、电绝缘性好，可作为半导体装置的散热板；它有优良的透光性和耐腐蚀性，在电子工业中也得到广泛应用。
PCD	指	Poly-crystalline Diamond，聚晶金刚石，以钴或镍为主要结合剂（一般是钴）、由细颗粒金刚石粉烧结在一起而成的聚晶金刚石材料，一般称为 PCD。这种材料中，相邻金刚石颗粒间以 C-C 化学键结合，因此耐磨性和强度都很高。金刚石颗粒的间隙中残存有少量的钴等金属结合剂材料，从而使其具有良好的导电性，可以采用电火花加工。
PCD 复合片/PDC	指	Polycrystalline Diamond Compact，是以硬质合金作为基体制作出的上述 PCD 与硬质合金的复合片，一般称 PCD 复合片或 PDC。因其高强度高耐磨的优良品质，以及可焊接、可电火花加工的特点，这种材料在问世以来，已成为使用最广泛的超硬切削刀具材料和超硬钻头材料。
CBN	指	Cubic Boron Nitride，立方结构的氮化硼，分子式为 BN，其晶体结构类似金刚石，硬度略低于金刚石，为 HV7200~ 9800 兆帕，常用作磨料和刀具材料。
PCBN	指	Polycrystalline Cubic Boron Nitride，聚晶立

		方氮化硼，立方氮化硼颗粒加结合剂在高温高压下烧结而成的非天然 的物质，其硬度仅次于金刚石，且具有较好的导热性和耐磨性、较高的热稳定性和优良的化学稳定性，是理想的切削铁系金属的刀具材料。
CVD	指	Chemical Vapor Deposition 化学气相沉积。本报告中是指生长金刚石的化学气相沉积法。含碳气体和氢气的混合物在高温和低于标准大气压的压力下被激发分解，形成活性金刚石碳原子，并在基体上沉积生长成金刚石。根据需要及工艺控制，可以是多晶的金刚石膜或金刚石片，也可以是较大尺寸的单晶金刚石。由于 CVD 金刚石中不含任何金属催化剂，因此它的热稳定性接近天然金刚石。CVD 金刚石是超硬刀具材料的一种，也是性能优异的功能材料。
BBD	指	Boron-doped diamond, 硼掺杂金刚石。本报告中特指通过化学气相沉积法生长的含硼导电的多晶金刚石薄膜或薄片。
HFCVD	指	热丝化学气相沉积法。本报告是指生长 CVD 金刚石的热丝 CVD 方法。
LCD	指	Liquid Crystal Display 液晶显示器。LCD 是在两片平行的玻璃基板当中放置液晶盒，下基板玻璃上设置 TFT，上基板 玻璃上设置彩色滤光片，通过改变 TFT 上的信号与电压来控制液晶分子的转动方向，从而控制像素点偏振光达到显示目的。
TFT	指	Thin Film Transistor, 薄膜晶体管。
LED	指	Light Emitting Diode 发光二极管，LED 是一种固态的半导体器件，由含镓、砷、磷、氮等的化合物制成。
Mini LED	指	晶粒尺寸约在 50-200 μm 的 LED，晶粒尺寸和点间距介于传统小间距 LED 和 Micro LED 之间，应用方式分为 Mini LED 背光+LCD 面板以及 RGB 直显。
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode, 有机发光二极管，OLED 具有自发光特性，采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当有电流通过时，有机材料就会发光。按照驱动方式，OLED 可以分为主动矩阵有机发光二极管（AMOLED）和被动矩阵有机发光二极管（PMOLED）。
钻石刀轮	指	以金刚石作为核心材料制作的超硬刀具，主要适用于对电子行业的液晶显示屏玻璃、硬屏 OLED 的面板和基板玻璃进行高精度高品质切割。
培育钻石	指	人造金刚石单晶中质优粒大、可以用于制作首饰的宝石级人造金刚石单晶。

## 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	北京沃尔德金刚石工具股份有限公司
公司的中文简称	沃尔德
公司的外文名称	Beijing Worldia Diamond Tools Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Worldia
公司的法定代表人	陈继锋
公司注册地址	北京市朝阳区酒仙桥路东路1号院7号厂房7-12东五层H-03室
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	河北省廊坊市大厂潮白河工业园区工业二路东侧
公司办公地址的邮政编码	065300
公司网址	https://www.worldiatools.com
电子信箱	688028@worldiatools.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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	陈焕超	陈焕超
联系地址	嘉兴市秀洲区高照街道八字路1136号	嘉兴市秀洲区高照街道八字路1136号
电话	0573-83821079	0573-83821079
传真	0573-83589015	0573-83589015
电子信箱	chenhuanchao@worldiatools.com	chenhuanchao@worldiatools.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
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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	沃尔德	688028	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	158,750,957.85	150,339,833.73	5.59
归属于上市公司股东的净利润	21,288,660.17	30,688,675.80	-30.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,762,090.80	29,337,753.32	-32.64
经营活动产生的现金流量净额	4,711,252.17	24,814,034.47	-81.01
	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	872,973,124.82	863,061,798.34	1.15
总资产	956,822,280.70	931,417,579.94	2.73

### (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)	0.27	0.38	-28.95
稀释每股收益(元/股)	0.27	0.38	-28.95
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.25	0.37	-32.43
加权平均净资产收益率(%)	2.43	3.55	减少1.12个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.26	3.39	减少1.13个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	8.35	7.33	增加1.02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

1、报告期内，公司营业收入较上年同期增长 5.59%，主要系公司加大了超硬刀具在国内外市场的开拓力度，订单量增加；公司硬质合金数控刀片、培育钻石处于产能建设阶段，尚未实现规模化收入，综合导致营业收入有所增长。

2、报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 30.63%、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降 32.64%，主要系硬质合金数控刀片、培育钻石项目处于大规模投入期，整体硬质合金刀具、微钻等新产品处于市场开拓阶段，为搭建销售网络成立德国、深圳、南京销售子公司或孙公司，上述带来成本、费用的增加。

3、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 81.01%，主要系销售商品收到的现金同比减少，以及为员工支付的薪酬同比大幅度增加所致。

4、报告期内，基本每股收益、稀释每股收益较上年同期下降 28.95%，扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期下降 32.43%，主要系本期净利润减少所致。

5、报告期内，加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期分别下降 1.12 个百分点和 1.13 个百分点，主要系净利润减少所致。

6、报告期内，研发投入占营业收入的比例较上年同期增加了 1.02 个百分点，主要系公司增加了硬质合金、培育钻石等项目的研发力度，相应研发费用增加所致。

## 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	1,597,104.11	七、84
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		
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		
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	-6,150.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	116,028.66	
减：所得税影响额	180,413.31	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,526,569.37	

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

#### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

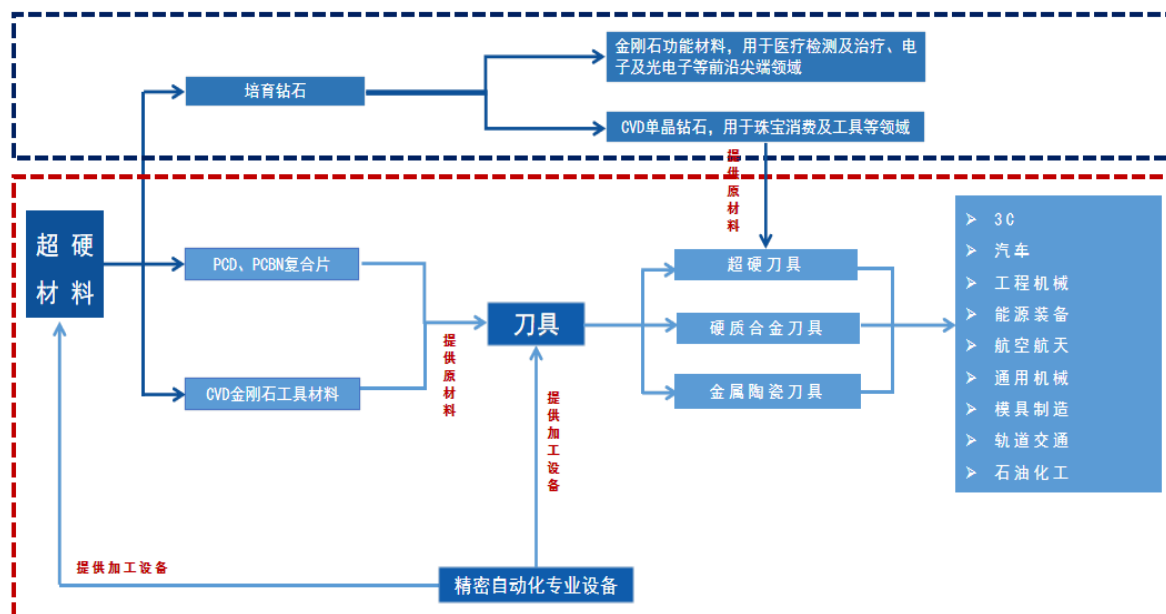
### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

##### 1、主要业务

公司专注于超高精密、高精密刀具及超硬材料制品的研发、生产和销售业务，主要产品及服务定位于全球高端刀具市场，同时致力于金刚石功能材料新兴应用领域的产业化。



##### 2、主要产品及服务情况

产品种类	具体产品	应用领域
超高精密精微刀具	钻石刀轮	用于 LCD 面板、基板玻璃、触摸屏、盖板玻璃、AMOLED 面板等互联网和物联网智能终端部件的切割；亦可用于建筑玻璃、汽车玻璃、光学或装饰玻璃、医疗用品玻璃等产品的切割。
	金刚石磨轮	用于 LCD 面板、基板玻璃、触摸屏、盖板玻璃、AMOLED 面板等互联网和物联网智能终端部件的研磨。
	微钻微铣刀具	用于半导体配套部件、新一代 5G 基站高端陶瓷、高晶玻璃及碳化硅等部件精密精微的深孔加工；精密磨具的铣削加工。
超硬切削刀具	PCD、PCBN 刀具、单晶金刚石刀具	用于 3C、汽车、航空航天、新能源、工程及通用机械、消费电子、家电家居等行业的产品或其部件的加工制造。
硬质合金刀具	硬质合金数控刀片	用于切削铸铁、有色金属、塑料、化纤、石墨、玻璃、石材和普通钢材，也可以用来切削耐热钢、不锈钢、高锰钢、工具钢等难加工的材料。

	整体硬质合金 刀具	用于航空航天、汽车、模具、3C、医疗等精密制造行业。
超硬材料	超硬材料及制品	用于对高硬脆、难加工材料进行锯、切、磨、钻等加工工具的核心耗材，终端应用领域广泛覆盖机械加工、消费电子、清洁能源、半导体、建材石材等行业。
	金刚石功能材料	用于电子、光电子等半导体器件散热用的热沉、高端医疗器械的热传感器及快速散热部件、尖端科技领域的光学窗口、水处理电极等领域。
	CVD 单晶钻石	用于珠宝首饰消费等领域。

## 二、主要经营模式

### 1、采购模式

公司严格执行质量管理标准开展采购活动，经过多年的定制开发和改进，公司已与合格供应商建立了长期稳定的合作关系。公司设立采购部，以生产计划为依据，按需求与供应商签分项采购合同，并组织采购。同时采购部负责供应商筛选、认证、质量审核、跟踪与控制。公司对采购的物资分为重要物资和一般物资，每一物资通常选择多个供应商进行比价，依据比价结果选择最经济的采购计划。公司与部分主要原材料供应商签订年度框架协议，确定采购价格范围，后续采购订单依据实际市场情况做出价格调整。

### 2、生产模式

生产部门根据客户订单和销售预测制定生产计划并组织生产。由于公司产品生产加工精度高、生产工艺复杂，同时不同客户根据自身情况对刀具产品提出的要求也不同，导致公司的产品生产周期长达数周。为缩短供货周期、满足日益增长的市场需求，公司通常会针对部分产品生产均需使用到的自制半成品，提前根据市场供给和客户需求情况制定合理的生产预测和生产备货计划，并按照计划保证一定数量的自制半成品库存。

在具体生产计划实施过程中，公司生产部门严格根据生产工艺流程操作，对每个生产环节进行质量和工艺的控制。质量管理部则通过对材料入厂检验、产品制程检验、成品和半成品入库检验等各个环节的质量检验工作，保证最终产品的质量水平。

### 3、销售及服务模式

公司采用直销和经销相结合的模式来实现公司产品及服务的销售。

#### (1) 直销模式

公司直销模式下主要包含传统的直销模式和 OEM/ODM 销售模式。传统直销模式的特点是以产品的最终使用者为客户。OEM/ODM 模式指公司一般作为 OEM/ODM 厂商销售加工产品给客户，再由客户以其自有品牌销售给其终端用户。

#### (2) 经销模式

通过经销模式，能够利用经销商的销售渠道迅速扩大公司产品的销售市场、提高产品的认知度。同时，经销商往往具有广泛的客户群体和区域优势，能够有效开拓潜在的客户需求。公司与实力较强的经销商建立了较为稳固的合作关系，经销商通过其自身渠道销售给终端客户。

#### 4、研发模式

公司设立专门的研发部门和完善的研发机制，充分调动业务各环节上内外部各要素，形成了一整套贴近市场的技术和产品创新机制，以持续自主创新推动公司技术和产品的不断发展进步。

公司从产品设计开发至试制投产运行拥有一套完整标准的流程体系。基本程序一般包括以下四个阶段：（1）决策阶段：技术中心联合多部门通过对市场需求、技术发展、生产能力、经济效益等进行可行性分析和评审，确定开发项目与目标，经总经理批准后列入公司产品开发计划的工作阶段。（2）设计阶段：通过产品结构、材料、目标的分析选择，设计工艺流程，测算技术指标，绘制产品图纸，编写技术文件。（3）试制与测试阶段：按照相关工艺图纸小规模生产新品，通过指标检验和用户试用，验证产品设计正确性、可靠性，并完成产品研发确认和用户验收。（4）定型投产和持续改进阶段：生产部门进行进入投产的准备，同时公司按客户及内部反馈的质量信息对产品及时进行改进。

### （三）所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### （1）所处行业

据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业属于“C35 专用设备制造业”。根据国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2017），公司主要产品按照应用领域的不同，属于“C35 专用设备制造—C3529 其他非金属加工专用设备制造”、“C34 通用设备制造—C3421 金属切削机床制造”及“C30 非金属矿物制品业—其他非金属矿物制品制造”行业。

##### （2）行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### 1) 超高精密玻璃切割工具行业

目前全球平板显示器的生产线已经主要集中在中国大陆，以上海、南京、厦门、河北、成都、重庆、深圳、广州等地形成了规模庞大而相对完整的平板显示中下游产业链。

随着消费电子产品的持续升级创新，触控手机、平板电脑、大屏液晶显示器等产品市场规模日益增长，消费电子产业已成为促进全球市场消费和经济发展的重要组成部分。显示屏车载应用日益多元，随着行车安全、导航系统、车载娱乐系统的增加，刺激车内显示屏向大尺寸、触控一体化等屏幕设计方案需求的升级以及近年来国家对新能源汽车产业的大力支持，新能源车产业上下游也快速发展并带动车载显示面板需求提升。以智慧城市、智慧医疗、智能家居、智能玩具、智能医疗、AR/VR、无人机、充电桩、机器人等新兴行业的崛起和智能化变革，将会刺激市场需求，进而带动新兴行业对显示屏的需求的增加。

钻石刀轮加工精度达到纳米级水平，在直径 2 毫米的刀轮的外圆刃口进行微齿加工，加工出超过 900 个深度 1 微米、尺寸一致、分布均匀的凹陷齿，齿深的精度达到±100 纳米，在 1-2 微

米的范围内还会有形状、表面光洁度等更精细的极致要求。随着移动手机、平板电脑电子消费品尺寸越来越大及轻薄化的趋势不断发展，使得显示面板制造企业对面板切割的裂痕深度与精度要求大幅度提高，需要不断提高其产品精度及性能，来满足下游客户对切割效果的预期。

## 2) 切削刀具行业

刀具行业是机械制造行业和重大技术领域的基础行业。切削加工约占整个机械加工工作量的 90%，刀具技术在汽车行业、模具行业、通用机械、工程机械、能源装备、轨道交通和航空航天等现代机械制造领域发挥着越来越重要的作用。

以山特维克集团、肯纳金属集团、伊斯卡集团等国际领先的刀具企业，在刀具材料方面涉及高速钢、硬质合金、陶瓷及超硬材料等新材料，引领全球切削刀具行业的发展，并凭借其丰富的产品种类、对客户需求的深度理解、较高的研发实力为用户企业提供个性化的切削加工整体解决方案，在高端定制化始终占据着主导地位。我国刀具企业数量众多，竞争实力差距较大，大部分以生产传统刀具为主，刀具产品品种较为单一，主要通过差异化的产品策略和价格优势，赢得了较多的中低端市场份额。

## 3) 超硬材料行业

我国基本主导着全球超硬材料市场，人造金刚石销量占全球市场的 90%以上，立方氮化硼占全球市场的 70%以上。我国超硬材料行业产品质量从整体上已经达到国际先进水平，但占据的市场份额大部分为中低端市场，高端市场依然被欧美、日韩等发达国家占据，产品单价和附加值较高，该市场的高端依然由英国的元素六公司、美国的合锐公司、韩国的日进公司所主导。在高速、高效、高精度和绿色加工成为主流趋势的情况下，产品品级和附加值不断提升，产品应用领域的不断扩大，预计未来市场规模有望进一步扩大。

人造金刚石行业是超硬材料行业的重要组成部分，属于国家政策支持 and 鼓励的战略性新兴产业中的“新型功能材料产业”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，该项目属于国家重点发展新材料中的“先进无机非金属材料”。国家发展和改革委员会于 2019 年颁布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，把“功能性人造金刚石材料生产装备技术开发”列入鼓励类，对促进我国人造金刚石行业发展提供了强有力的政策支持和良好的政策环境。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

### （1）超高精密玻璃切割市场—公司继续保持第一梯队

公司钻石刀轮及磨轮系列产品在整体性能上已经达到行业的尖端水平，用于高端手机面板切割的钻石刀轮在关键参数上与进口厂商同类产品相当。公司钻石刀轮及磨轮产品在我国大部分液晶面板、基板、盖板制造厂商被广泛采用，产品也应用于韩国 LG、韩国喜星电子株式会社等国际面板制造厂商。公司的主要竞争对手为日本三星钻石、韩国新韩金刚石。

公司开发的微钻新产品，主要用于半导体配套部件、新一代 5G 基站高端陶瓷、高晶玻璃及碳化硅等部件的精密精微深孔加工，最小直径达到 0.1 毫米，目前只有少数厂家能够生产。

### （2）切削刀具市场—公司处于国内领先，与国际高端品牌充分竞争

沃尔德具备提供切削加工整体解决方案的能力，能够实现非标定制刀具和标准刀具的一体化供应。超硬切削刀具在使用范围、加工精度、工件加工数量、加工进给量、使用寿命等关键指标上表现优异，产品质量与性能可媲美欧美、日本等国际知名企业的同类产品。硬质合金刀具、金属陶瓷刀具尚处于起步阶段，但公司在该业务的发展较为迅速。

### （3）超硬材料市场—公司高端超硬材料初现峥嵘

公司积极布局超硬工具上游产业链，做高端超硬材料，自主研发高品质 PCD 复合片、PCBN 复合片，实现公司上述原材料的进口替代。

公司在 CVD 金刚石的制备及应用方面已有超过 15 年的研发和技术储备，是少数能够掌握三大 CVD 金刚石生长技术（热丝 CVD、直流 CVD、微波 CVD）的公司之一，并取得相关的技术专利和研发成果。

①热丝 CVD 金刚石产业化技术：公司研发团队通过改进产线技术，辅以提高生产管理水平，基本消除了行业内常见的热丝 CVD 金刚石毛坯网裂等情况，极大提高了金刚石产品合格率。

②大尺寸 CVD 金刚石涂层技术：公司成功自主研发制造大尺寸 CVD 金刚石膜涂层设备，可用于量产污水处理用大尺寸金刚石电极及加工涂层刀具等。该技术在大面积热丝（700mm\*500mm）张丝结构及多腔室连续涂层设计方面取得重要突破，能极大降低刀具涂层成本，并打破了国外对超大尺寸金刚石电极的垄断。

③大尺寸厚膜及曲面膜生长技术：公司自研创新的大面积金刚石膜生长设备，生长区域面积可达 32 万 mm<sup>2</sup>，可生产制造多种形状和用途的 CVD 金刚石厚片及自支撑 CVD 金刚石薄膜（例如可大批量生产高保真扬声器的球面金刚石振荡膜）。

④CVD 培育钻石技术：公司技术团队测试了多类型、多品牌的 MPCVD 单晶金刚石生长设备，自主研发了稳定的 MPCVD 单晶金刚石生长工艺，在生长过程和条件控制，籽晶外形和排布设计，设备结构优化设计等方面取得了突破，为规模化生产培育钻石的成品品质、生产效率和成本控制提供了技术保障。新式的生产设备及生产工艺，可以实现成本基本不变、产能增加一倍。

## 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### （1）多重因素推动国产替代进程加速

刀具国产替代趋势明显。2021 年我国刀具总消费额达到 477 亿元，其中国产刀具年消费额约为 339 亿元，进口刀具约为 138 亿元。2016—2021 年进口刀具占总消费的比重从 37.17%下降至 29%，数控刀具国产化的加速，一定程度上说明我国数控刀具的自给能力在逐步增强，进口依赖度在逐年降低，仍存在较大的国产化替代空间。

日韩品牌是现阶段国产刀具主要替代目标。国产部分品牌在技术实力上已经和日韩品牌较为接近，部分甚至已经达到日韩水平。

数字化率提升为数控刀具带来增量。我国金属切削机床数控化率处于稳步增长态势，新增金属切削机床数控化率从 2010 年的 29.7%提升到 2021 年的 44.9%，将直接拉动数控刀具需求。

### （2）国内有望迎来产业整合

目前，我国刀具行业呈现市场集中度较低，中低端产品无序竞争的状况。中小刀具企业生产的仍是以传统刀具为主的中低端商品。随着数控化率的提升，数控刀具逐渐替代传统刀具。

数控刀具行业有进入门槛：技术密集型、资本密集型。需要持续较高水平的研发投入才能保持产品的技术优势并缩小与国际一流企业的差距。

沃尔德持续夯实超硬刀具业务，在保持国内领先优势的同时，部分产品达到国际先进水平，兼顾发展硬质合金刀具、金属陶瓷刀具业务，通过运用投资与并购等手段，收购鑫金泉，积极拓宽了下游应用行业和市场领域，提高公司刀具业务综合竞争力。

沃尔德延伸刀具上游产业链，逐步实现刀具原材料的自给自足；提高关键设备的自制能力，从而实现自身特色产品的制造，降低产品的生产成本和制造成本，始终保持刀具产品的竞争优势。

### （3）提供切削刀具整体解决方案成为发展趋势

一方面随着国产数控刀具逐步突破技术瓶颈，迈向中高端化，要求生产商更加贴近终端客户；另一方面随着制造业持续升级，用户对于高端定制化产品与刀具企业提供配套服务的需求愈发旺盛。在这种背景下，为客户切削加工提供整体解决方案是国产刀具未来发展方向，具备完备技术储备和提前布局下游大客户直销渠道的公司将在长期的发展中持续领先。

沃尔德刀具产品涵盖超硬刀具、硬质合金刀具等产品，在多个细分领域拥有的产品品类齐全、性能较好、交货周期短、在为客户提供切削刀具整体解决方面拥有较大的先发优势。

### （4）培育钻石加速崛起，超硬材料行业面临新的历史性发展机遇

在全球钻石消费需求稳步增长、天然钻石市场供给日益减少的背景下，培育钻石市场迎来快速崛起的新契机，将展现出更好的成长性。培育钻石作为全球钻石消费的新兴选择之一，在品质、价格、环保和科技等方面具有明显竞争优势。随着培育钻石在行业组织建立、技术规范制定、合成和鉴定技术提升、生产成本和零售价格降低、产能规模 and 市场份额提高等方面取得快速发展和明显进步，培育钻石行业进入快速崛起的发展阶段。

## 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

#### （一）核心技术及其先进性：

公司拥有“超硬材料激光微纳米精密加工技术”、“真空应用技术”、“超薄金刚石片、复合片精密研磨及镜面抛光技术”、“自动化设备研制技术”、“硬质合金数控刀片生产技术”、“CVD 培育钻石及功能材料生长技术”等多项核心技术，公司核心技术内容简介如下：

序号	技术名称	对应产品	技术特征及用途
1	超硬材料激光微纳米精密加工技术	超硬切削刀具；钻石刀轮；精密微钻；精密超硬磨具；CVD 钻石制品	采用多种先进激光光源（从红外微秒至紫外皮秒），自主研发适应多种产品不同需要的激光加工工艺和自动化加工设备，广泛应用于公司超硬工具制造和金刚石应用制品加工的关键环节。

2	真空应用技术	超硬切削刀具；超硬精密磨具；超硬及硬质涂层工具；硼掺杂金刚石涂层电极	包括公司自主研发的真空焊接技术、真空涂层技术、真空烧结技术，应用于 PCD、PCBN 刀具及 CVD 金刚石材料和制品的生产制造，可以控制成本、提高产品稳定性和使用寿命。
3	超薄金刚石片、复合片精密研磨及镜面抛光技术	钻石刀轮；小型金刚石切削刀具；CVD 金刚石功能材料应用制品（散热片、窗口片等）	公司自主研发金刚石材料精密研磨及镜面抛光技术，可实现将 CVD 金刚石片和 PCD 聚晶金刚石片精密研磨及双面抛光为 0.05mm 到 0.65mm 厚度、公差可达±1 微米的超薄片，是公司钻石刀轮及 CVD 金刚石功能应用制品加工制造的核心技术，也应用于小型和超小型切削刀具。
4	自动化设备研制技术	钻石刀轮；超硬切削刀具；超硬材料制品	为满足公司超硬材料和超硬工具产品的研发和生产需要，公司自主研发制造了各式激光切割机、激光刀磨机、激光雕刻机、自动化磨刀机、镜面抛光机，以及相应的生产辅助设备，配合公司自研生产工艺的同时降本增效。部分设备也已作为产品推向市场。
5	硬质合金数控刀片生产技术	硬质合金数控刀片标准品及非标品	公司投入硬质合金数控刀片产业化，自主开发了包括模具、粉料、精密成型、精密烧结、精密加工和表面涂层在内的全套国内先进生产工艺流程，并在局部领域实现重点突破，提升产品性能、降低生产成本。
6	CVD 培育钻石及功能材料生长技术	宝石级 CVD 钻石单晶；科研、工业用的金刚石多晶片和大尺寸单晶	公司自主研发 CVD 单晶金刚石生长工艺、改进生长设备，实现了宝石级单晶金刚石产品的稳定规模化量产，可应用于珠宝消费品，及科研、工业用途。 公司自主研发的大面积高品质多晶 CVD 金刚石生长及加工技术，实现了产品在超硬工具及高科技产业功能器件领域的商业化应用。

报告期内，公司的核心技术及其先进性未发生重大变化。

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

报告期内，公司获得国内外专利 9 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 8 项。截止 2022 年 6 月 30 日，公司共累计获得过国内外专利 248 项，其中发明专利 36 项，实用新型专利 184 项，外观专利 28 项。报告期内获得专利情况如下：

序号	专利号	专利名称	类别	取得方式
1	2021208400953	一种整体式 PCD 麻花钻头	实用新型	自主研发
2	2021219056112	一种带断屑槽的 PCD 铣刀夹	实用新型	自主研发
3	2021219057079	一种带断屑槽的 PCD 成型铣刀夹	实用新型	自主研发
4	2021209637665	一种插片式 PCD 麻花钻头	实用新型	自主研发
5	2021209644635	一种可调节角度的钻头刃口检测及辅助钝化夹具	实用新型	自主研发



6	2021225758396	一种插片式三尖麻花钻	实用新型	自主研发
7	2021230235887	一种 PCD 微铣削刀具	实用新型	自主研发
8	2021218636375	一种粗加工和精加工双用途的超硬切削刀具	实用新型	自主研发
9	11311949	一种可转位面铣刀片以及使用该刀片的面铣刀头	发明专利	自主研发

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	5	1	171	36
实用新型专利	29	8	231	184
外观设计专利	0	0	41	28
合计	34	9	443	248

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	13,258,304.50	11,014,236.60	20.37
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	13,258,304.50	11,014,236.60	20.37
研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.35	7.33	1.02
研发投入资本化的比重 (%)	/	/	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

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

#### 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

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	航空复合材料精密制孔刀具研发	1,500,000.00	851,566.12	2,285,296.74	研发完成	加工航空复合材料,入口没有明显毛刺,出口没有撕裂和分层。	国内领先	应用于飞机蒙皮上铆钉孔的加工。目前航空复材制孔刀具以进口品牌为主,对国内航空自主可控加工带来隐患。解决出口毛刺、撕裂等问题,对于安全有效装配铆钉意义重大。
2	金刚石铣刀	1,500,000.00	602,778.32	602,778.32	研发阶段	完成对超硬材料的铣削加工,要求刀具无崩口,加工面平面度 $\leq 0.3\mu\text{m}$ 。	国内领先	应用于半导体行业、石墨制品加工等。金刚石铣刀无论在寿命、成本、加工效率、加工品质均可实现进口刀具的替代水平,对于硬质合金精密模具制造行业具有重要意义。
3	金刚石抛光刀具	2,000,000.00	993,661.18	993,661.18	研发阶段	实现镜面抛光目的,粗糙度 $\leq 10\text{nm}$ 。	国内领先	应用于硬质合金模具加工行业。经测试,金刚石抛光刀具无论在寿命、成本、加工品质均可实现进口刀具的替代水平,对于硬质合金精密模具制造行业具有重要意义。
4	真空钎焊型金刚石磨削工具项目	1,700,000.00	765,520.85	765,520.85	研发阶段	主要目标是高效稳定持续研磨,金刚石高强度把持力,可使磨料长期正常磨耗,避免大面积脱砂造成的尺寸偏移,研磨精度及研磨稳定保持更持久。	国内领先	应用于电子玻璃、微晶玻璃、LCD液晶面板、MinLED、OLED硬屏基板玻璃高精度研磨以及陶瓷、石英、碳化硅、氧化铝等半导体硬脆型材料的铣面、钻孔、磨边等。钎熔焊工艺磨轮具有高把持力,高出刃量,



								稳定性及寿命远远高于普通金属烧结工艺。
5	一种焊接式刀片全自动装配的方法	2,000,000.00	885,899.06	885,899.06	研发阶段	超硬刀片焊接,主材料分为基体、超硬材料刀粒、及真空焊膏。分装进机器后全自动加工完成。	行业领先	应用于超硬刀具前期加工,从基体定位、涂抹焊膏、精密定位后组合到一起,实现焊接过程全自动化。
6	复合材料和高温合金材料切削刀具	2,450,000.00	1,037,317.71	1,037,317.71	研发阶段	加工高温合金材料,提高加工稳定性、耐磨性、精度等综合性能。	国内领先	应用于飞机发动机机匣件、叶片、飞机蒙皮等产品,结合材料、刀具结构参数等,能极大增加刀具的寿命,提高切削效率。
7	一种新型双头槽刀	2,250,000.00	1,097,148.80	1,097,148.80	研发阶段	研发一种新型双头槽刀,实现五轴周边磨床一次成型,提高加工效率,保证刀具质量,降低刀具成本。	国内领先	用于铸铁、淬火钢等材质的槽加工和螺纹加工领域,具有较好的市场前景。
8	一种 CVJoint 球头铣刀	1,750,000.00	856,721.14	856,721.14	研发阶段	建立球头铣刀模型,推出系列化产品。通过卡具设计、加工工艺提升并结合测量标准化满足设计精度要求,并保证产品稳定性。	国内领先	用于汽车球笼的球道铣削加工领域,具有较好的市场前景。
9	一种轮毂用 PCD 钻铰刀	2,150,000.00	1,048,469.60	1,048,469.60	研发阶段	替代合金钻,从而提升工件加工后的表面质量。	行业领先	用于铝制品轮毂加工,具有较好的市场前景。
10	一种多阶梯深孔 PCD 镗刀	2,300,000.00	1,113,683.00	1,113,683.00	研发阶段	针对铝制品深孔、破孔、圆度要求比较高的一种孔加工刀具,能够有效提高加工后的产品圆度、圆柱度。	国内领先	用于配套非标项目解决型位公差要求比较高的孔加工。
11	一种 PCD 减振铣刀	2,100,000.00	998,236.75	998,236.75	研发阶段	在大余量或远端比较长的工件加工时,有效降低	国内领先	用于配套项目解决工件局部加工问题。



						由于刀具共振造成的加工表面振刀现象。		
12	10-15000pa 气压的精确测定装置研制	540,000.00	270,538.29	270,538.29	研发阶段	研制出宽量程高精度气压测量仪器（量程 10Pa-20KPa，精度 10Pa），不受电磁干扰。	国内领先	用于在线压力仪表的校准，CVD 设备的工作气压测量和仪表校准，不受电磁干扰。
13	一种高耐磨型金刚石聚晶片的制备方法	760,000.00	378,119.01	378,119.01	研发阶段	研发一款无硬质合金基体的金刚石聚晶片，其具有更高的硬度，更高的耐磨性，更高的热传导性和更高的利用率。	国内领先	用于非铁金属、不含铁合金及木制地板等的加工，具有较好的市场前景。
14	一种五轴激光机床摆头	940,000.00	470,566.16	470,566.16	研发阶段	研发一款包含高精度转台轴承、直驱电机、高分辨率编码器、刹车机构、水冷系统、光路导向系统、两轴激光扫描系统、激光聚焦系统、测量系统的轻量化高精度五轴激光机床用摆头。	国内领先	用于五轴激光机床领域，具有较好的市场前景。
15	一种用于 PCD 材料加工的抛光机制造工艺	560,000.00	278,065.30	278,065.30	研发阶段	研发一款新式的超硬材料抛光机，用于抛光大直径超硬材料，并采用了新的冷却方式。	国内领先	用于大直径的 PCD、CVD 材料抛光，具有较好的市场前景。
16	一种新型的细粒度金刚石微粉的混料方法	420,000.00	210,962.14	210,962.14	研发阶段	获得粘结剂均匀分布，耐磨性高，耐高温性好的细粒度 PCD 复合片。	国内领先	用于 3C 领域的精加工，具有较好的市场前景。
17	大面积 CVD 金刚石膜涂层设备的研制及其产业	1,000,000.00	370,780.04	1,387,015.25	研发阶段	研发用于生产污水处理领域电化学处理设备的含硼金刚石涂层电极的三腔室 CVD 金刚石涂层	国内领先	用于农药、皮革、造纸、纺织、食品、化妆品、医药等行业产生的难降解有机污水处理领域。

	化应用					设备,生产含硼金刚石涂层电极。		
18	一种 PCD 断屑槽刀片	250,000.00	87,149.05	144,675.25	研发阶段	研发一种带断屑架构的 PCD 刀片,拟突破加工过程中断屑和排屑方面的技术障碍。	国内领先	用于汽车工业、建筑结构、航空航天行业的铝合金制品。PCD 刀具的优势可广泛取代硬质合金刀具应用于铝合金加工领域,对铝合金加工断屑的意义重大。
19	一种 PCBN 断屑槽刀片	270,000.00	90,352.55	145,904.20	研发阶段	研发一种带断屑结构的 PCBN 刀片,复合式断屑结构结构具有断屑性能好、适用范围广等特点,拟突破加工过程中断屑和排屑方面的技术障碍。	国内领先	用于汽车齿轮箱、传动轴等硬钢制品,PCBN 断屑槽能够有效解决机械加工中的断屑问题,对于提高加工效率、加工表面质量有重要的意义。
20	一种带断屑槽的刀具	640,000.00	398,331.41	636,987.48	研发完成	研发一种新型断屑槽刀片,通过三维建模设计渐变参数的断屑槽设计,达到避免产生无法断屑或断屑效果不佳等问题的效果,同时增加产品的适配性。	国内领先	用于汽车行业、航空航天行业。PCD 刀片断屑槽可以有效地解决加工中不易断屑以及断屑效果不好的问题,对于提高加工效率得到更好质量的产品有着重要的意义。
21	面铣刀片的研发	200,000.00	78,127.68	78,127.68	研发阶段	研发面铣刀片,解决在工作过程中,存在切削难易程度与强度的问题。	国内领先	用于机加工行业、汽车工业,面铣刀片能够有效地解决切削中容易崩刀、断屑不好的问题,对于提高刀片寿命、产品质量有重要的意义。
22	仿形铣刀片的研发	200,000.00	81,976.14	81,976.14	研发阶段	研发仿形铣刀片,解决现有的仿形铣刀耐冲击性差、不适合加工粘性材料、排屑不流畅等问题。	国内领先	用于模具加工行业,仿形铣刀片能够有效地解决刀片不耐冲击,排屑不流畅的问题,对于提高刀片寿命、提高加工效率有重要的意义。



23	一种硬质合金基材的研发	210,000.00	90,641.45	90,641.45	研发阶段	研发出高性能硬质合金基材,替代进口高端硬质合金产品。	国内领先	用于机加工行业,有效地解决硬质合金产品加工工况单一性的问题,对于广泛应用有着重要的意义。
24	可转位铣削刀片的研发	240,000.00	99,103.87	99,103.87	研发阶段	研发出多种新型可转位铣削刀片,以解决现有技术中的可转位铣削刀片使用时断屑不流畅、刀片不抗崩的技术问题。	国内领先	用于通用机加工行业、汽车行业等,通用性强,能有效地解决加工中不易断屑、刀片寿命低的问题,对于提高被加工产品质量、降低消耗成本有重要的意义。
25	粗加工铣刀片的研发	240,000.00	102,588.88	102,588.88	研发阶段	研发出多种粗加工铣削刀片,通过理论设计,实际模具制作,压制等生产工艺,得到成品和一些比较成熟的厂家产品做试切对比,通过对比实验来不断地对刀片进行设计更改,最后达到理想的效果。	国内领先	用于钢件、不锈钢、铸铁,通用性强,结构简单可靠;对于通用加工、降低成本有重要意义。
合计	/	28,170,000.00	13,258,304.50	16,060,004.25	/	/	/	/

## 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)	107	101
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	13.19	14.27
研发人员薪酬合计	1,003.82	790.40
研发人员平均薪酬	9.38	7.83

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	1	0.93
硕士研究生	17	15.89
本科	35	32.71
专科	52	48.60
高中及以下	2	1.87
合计	107	100

年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	23	21.50
30-40岁(含30岁,不含40岁)	68	63.55
40-50岁(含40岁,不含50岁)	14	13.08
50-60岁(含50岁,不含60岁)	/	/
60岁及以上	2	1.87
合计	107	100

## 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、研发体系完善，始终保持技术领先优势

通过十五年的研发投入和技术积累，公司在超硬刀具、超硬材料等方面形成了完善的技术创新体系，同时公司的硬质合金刀具、金属陶瓷刀具通过引进吸收再创新的方式完成了技术储备和新产品的开发。公司坚持“生产一代、开发一代、预研一代、储备一代”的科研方针，依托公司现有核心技术和研究开发队伍，与上海交通大学等国内高等院校建立良好的研发合作关系，形成了可持续发展的良性产学研合作生态。截止2022年6月30日，公司已拥有国内外专利248项，其中发明专利36项，实用新型专利184项，外观专利28项。

##### 2、产业链一体化，构建技术壁垒优势

公司超硬刀具类产品广泛应用于消费电子、汽车制造、航空航天、轨道交通、工程及通用机械、核电、风电等先进制造领域。公司延伸刀具上游产业链，自主研发高品质PCD复合片、PCBN复合片和硬质合金及金属陶瓷棒材；依靠公司的自动化设备研制技术，公司研制了一系列的精密

自动化专用设备，并注册了相关专利。先进的加工技术用于超硬刀具、超硬材料制品的加工，大大提升了公司的市场竞争力，公司的制造成本逐步降低。公司形成了自超硬材料、加工设备、加工服务到高端刀具的产品链，能够为客户提供优质的整体解决方案。

### 3、品牌优势

公司自成立以来始终坚持打造自主品牌，经过十余年的技术积累和市场开拓，公司产品获得了国内外市场的广泛认可，销售区域覆盖亚洲、欧洲、大洋洲、非洲和美洲等五大洲的 42 个国家或地区。



公司建立的完善品牌优势和广泛的市场认可度对公司开拓市场、增强竞争力具有重要的意义。未来，公司将凭借既有的品牌优势进一步加大国内外市场开拓力度，努力将公司产品打造成为具有国际竞争力的知名品牌。

公司凭借优质的产品和服务，借助自身完善的销售体系和营销网络，进入了多家高端制造领域企业的合格供应商名录，超高精密精微刀具广泛应用于包括韩国 LG、京东方、天马微电子、华星光电、蓝思科技、群创光电、彩虹股份等知名制造商，超硬切削刀具成功应用于德国奔驰、宝马、奥迪等国际知名汽车品牌的动力系统核心部件的加工制造，并为多家国外著名刀具公司提供 OEM/ODM 制造，并得到众多下游客户的认可，良好优质的客户群体为公司未来的发展奠定了基础。

### 4、产品及服务齐全的优势

在超高精密玻璃切割领域，公司是全球数家可生产超高精密钻石刀轮及磨轮产品的公司之一，并形成完备的产品体系，有效应对轻薄化、窄边框、覆膜、高抗弯强度、无粉屑、无侧裂纹、曲面等众多光电显示玻璃的加工要求，能够为客户提供个性化解决方案。



在切削刀具领域，公司产品涵盖超硬刀具、硬质合金刀具、金属陶瓷刀具，具有强大的高端小众非标产品生产能力，满足客户的特定需求，公司产品类型丰富，技术积累扎实，具备整体方案解决能力，是国内为数不多的能够在产品质量与性能方面可媲美欧美、日本等国际知名企业的公司之一。

## (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

公司实现营业收入 15,875.10 万元，与去年同期相比增长 5.59%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,128.87 万元，与去年同期相比下降 30.63%。报告期内，公司重点开展了以下工作：

#### (一) 业务方面

##### 1、刀具业务

###### (1) 超硬刀具

超高精密精微刀具：通过技术创新完成重大工艺改革，大幅度减少制造工序，并对重要生产工序改进 10 余次，生效率进一步提升、人员得到进一步优化。转变销售方式，部分终端客户由经销转直销，设立控股孙公司加大对重点地区的市场开拓力度。新产品微钻开始量产，主要用于半导体的单晶硅材质加工，最小直径突破 0.1 毫米，已开发 21 家客户，产能和客户需求正在不断提升。

超硬切削刀具：通过提供切削加工整体解决方案的方式，已顺利进入七家大客户；ManaNova 产品系列的 PCD、PCBN 数控刀片重点发展经销商模式，已经签约四家经销商、正在洽谈四家；海外市场方面，控股子公司沃尔德欧洲有限公司成立并开始运营，已开发四家国外客户，为下一步全面打开欧洲市场奠定了基础；在市场应用领域方面，加大新能源汽车、风电、机械传动、轴承齿轮等领域的市场开拓，继续提升重点客户的市场份额。

(2)硬质合金刀具：整体硬质合金刀具已经入中国航空工业电子等采购平台，已经实现量产。硬质合金数控刀片已经完成 1000 万片产能的建设，并实现规模化生产，部分产品测试效果已超过同行业水平，在国内市场获得订单的同时，部分产品也开始出口到国外，剩余产能继续投入中。引进外籍专家并组建完整技术团队，对硬质合金刀具材料（棒材等）进行研发工作，未来将实现“棒材、整体刀具、可转位刀片”的一体化供应。

##### 2、培育钻石及金刚石功能材料业务

公司掌握热丝 CVD、直流喷射 CVD、微波 CVD 核心技术。在热丝 CVD、直流喷射 CVD 方面，公司自主研发生长设备并开发相应生长工艺；在微波 CVD 方面，通过采购微波 CVD 设备，正常生长设备 57 台，自主研发了稳定的 MPCVD 单晶金刚石生长工艺，在生长过程和条件控制，籽晶外型和排布设计，设备结构优化设计等方面取得了突破。

金刚石功能材料方面，用于光学窗口，金刚石片产品厚度做到 0.2-3.0 毫米、直径 70 毫米；用于医疗器件，已实现部分收入，用于糖尿病检测的医疗器件正在研发中；用于污水处理，成功自主研发制造大尺寸 CVD 金刚石膜涂层设备，可量产大尺寸金刚石电极，该技术在大面积热丝（700\*500）张丝结构及多腔室连续涂层设计方面取得重要突破，并打破了国外对超大尺寸金刚石电极的垄断，已在某客户的“蚀刻液零排放循环无损再生提铜系统”中测试，目前效果良好。新产品方面，正在研发高保真钻石声学振膜，用于家用音响、汽车音响、耳机消费等电子领域。

培育钻石方面，用于珠宝首饰，可规模生产 4 克拉的高品质钻石毛坯，生长 10 克拉以上钻石毛坯工艺已基本稳定，钻石的颜色等级、产品良率进一步提高。

## （二）经营管理方面

优化调整组织结构和决策机制，提高公司管理效率和质量；实施降本增效，有效控制管理费用、成本费用，确保全年费用率控制在合理水平。

## （三）资本运作方面

并购重组项目已获得上交所科创板并购重组委审议通过及中国证监会的注册批复，并于近日完成资产过户手续，鑫金泉正式纳入上市公司体系。双方将在在供应链管理、渠道开拓、客户拓展、质量控制等方面进一步融合，发挥双方各自的优势，提升国内刀具企业在行业的竞争力和话语权，持续推进刀具行业的进口替代。

## 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、宏观经济波动风险

公司产品主要为消费电子、汽车行业、模具行业、通用机械、工程机械、能源装备、轨道交通和航空航天等行业配套，其市场需求与宏观经济发展周期有着较强的相关性，国家的宏观经济调控政策调整带来的宏观经济周期波动可能影响公司的部分下游行业，并将对公司的主营业务造成一定的影响。如果新冠疫情反复、全球经济出现较大波动，国内宏观经济或消费需求增长趋势放缓，则公司下游行业市场增长也将随之放缓，从而对公司经营业绩造成影响。

对策：公司将进一步加强宏观经济形势研判，深入分析行业格局，持续加大研发投入，不断提高产品的科技含量和产品附加值。同时，将持续积极布局新产品、新技术，通过核心技术的产业化提升公司核心竞争力。

### 2、核心竞争力风险

公司在超硬刀具、超硬材料等方面形成了完善的技术创新体系，同时公司的硬质合金刀具、金属陶瓷刀具通过引进吸收再创新的方式完成了技术储备和新产品的开发。公司通过延伸刀具上游产业链，自主研发高品质 PCD 复合片、PCBN 复合片和硬质合金及金属陶瓷棒材；依靠公司的自

动化设备研制技术，公司研制了一系列的精密自动化专业设备，并注册了相关专利。如公司新技术研发缓慢或失败、未能准确把握市场趋势、新技术无法实现产业化，可能导致公司产品被赶超或替代，将加大公司的市场竞争压力。

对策：公司将持续密切关注行业发展趋势，加大技术投入，进一步巩固技术优势，并匹配市场发展、客户需求进行技术、产品升级，不断提升客户新产品开发与量产能力，在保持已有的技术优势和核心竞争力基础上进一步提高技术研发成果对经济效益的贡献。同时，公司着力持续完善多维度的激励体系、优化薪酬福利体系、建立技术人才梯队及培养计划，全面落实人才战略，保留、激励核心及关键岗位人才，为公司发展提供智力支持。

### 3、新产品、新技术未能实现产业化的风险

为了保持市场地位，公司根据市场需求情况不断开展新技术和新产品的研发，需要投入大量的人力和财力。由于从技术研发到产业化过程中将可能遇到技术研发进度缓慢、技术及产品发展趋势判断失误以及技术成果转化不力等不确定性因素，可能导致新技术、新产品研发失败或投入市场的新产品无法如期为公司带来预期的收益，对公司的发展产生不利影响。

对策：公司通过有市场竞争力的薪酬吸引高精尖人才，不断增加研发资金、技术和设备的投入，不断升级优化研发实验室，充分保证公司产品质量过硬和科技能力始终处于行业领先。最大限度减少新产品转化时间，保障公司新产品顺利投产及时满足客户的需求，维持公司营收及利润水平的长期平稳增长态势。

### 4、经营管理风险

随着公司经营规模和业务领域的扩大，对公司存在的管理机制、管理思路、战略布局等方面提出了更高的要求 and 标准。虽然公司经营管理层有着丰富的经营管理经验，但仍需不断调整以适应新的经济形势和公司业务发展需要，若管理层不能及时放开思路，不能及时应对市场竞争、行业发展、经营规模扩张等内外环境的变化，将极有可能阻碍公司业务和战略的顺利推进，并错失发展良机，存在一定的经营管理风险。

对策：公司将进一步完善内控制度和管理体系，融合信息化技术，执行高效的内外部沟通和决策机制保障公司经营运行顺畅，最大限度地降低管理风险。同时，经营管理团队要经常行业内或者行业外进行沟通交流，不断学习新的管理经验。

### 5、财务风险

财务风险主要是指汇兑风险，公司的进、出口业务主要用美元、欧元、日元结算，随着公司进、出口业务增多，受国内外政治、经济、危机等环境影响，汇率波动会影响外币结算的采购、销售和汇兑损益，可能给公司带来汇兑风险。

对策：加强与客户沟通，缩短定价周期或额外制定汇率变动差价，以保证产品毛利率，并加强往来款项的催收工作，来减少汇兑损失。

### 6、行业风险

近年来，我国不断引进吸收国外先进技术和自主创新，涌现出很多优秀的超硬刀具厂商，随着国内企业销售拓展能力的加强和国际影响力的提升，进一步提高了国产超硬刀具的市场容量，同时欧美和日韩等知名刀具企业不断加大市场的开拓力度，公司将面临进一步加剧的市场竞争风险。

对策：坚持“生产一代、开发一代、预研一代、储备一代”的科研方针，依托公司现有核心技术和研究开发队伍，与国内高等院校建立良好的研发合作关系，形成可持续发展的良性产学研合作生态。通过延伸刀具上游产业链，形成自超硬材料、加工设备、加工服务到高端刀具的产品链，为客户提供优质的整体解决方案。公司产品涵盖超硬刀具、硬质合金刀具、金属陶瓷刀具，具有强大的高端小众非标产品生产能力，满足客户的特定需求。

#### 7、重大资产整合风险

公司发行股份及支付现金购买鑫金泉公司已获得上交所科创板并购重组委审议通过及中国证监会的注册批复，并于近日完成资产过户手续，鑫金泉正式纳入上市公司体系。公司与鑫金泉公司需在企业文化、组织模式、财务管理与内部控制、人力资源管理、产品研发管理、业务合作等方面进一步整合。如上述整合未能顺利进行，可能会对鑫金泉公司的经营产生不利影响，从而给公司及股东利益造成一定的不利影响。

对策：

本次交易完成后，公司将按照子公司管理制度的相关规定健全、规范鑫金泉的治理结构、内部控制制度和具体业务流程，全面防范内部控制风险。公司将规范、成熟的财务管理体系引入鑫金泉的实际财务工作中，进一步提高其财务管理水平，并依据其各自业务模式和财务管理的特点，协助鑫金泉搭建符合公司标准的财务管理体系和内控体系；同时公司将进一步统筹鑫金泉公司的资金使用和外部融资，防范运营、财务风险。在供应链管理、渠道开拓、客户拓展、质量控制等方面进一步融合，发挥双方各自的优势，充分整合双方在非标切削刀具等领域的现有资源，在市场开拓、客户资源、业务信息等方面充分共享，实现整体及各方平衡、有序、健康的发展。

## 六、报告期内主要经营情况

请见“第三节 管理层讨论与分析”之“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	158,750,957.85	150,339,833.73	5.59
营业成本	79,280,334.52	73,875,088.81	7.32
销售费用	13,708,994.35	8,593,932.25	59.52
管理费用	27,904,412.94	23,181,566.67	20.37
财务费用	-1,838,497.80	-2,117,024.42	13.16
研发费用	13,258,304.50	11,014,236.60	20.37
经营活动产生的现金流量净额	4,711,252.17	24,814,034.47	-81.01
投资活动产生的现金流量净额	-63,469,907.47	-36,949,573.79	-71.77

筹资活动产生的现金流量净额	-13,788,755.05	-20,000,000.00	31.06
---------------	----------------	----------------	-------

**营业收入变动原因说明:** 本期内, 公司营业收入较上年同期增长 5.59%, 主要系公司加大了超硬刀具在国内外市场的开拓力度, 订单量增加; 公司硬质合金数控刀片、培育钻石处于产能建设阶段, 尚未实现规模化收入, 综合导致营业收入有所增长。

**营业成本变动原因说明:** 本期内, 营业成本较上年同期增长 7.32%, 主要系营业收入增加所致。

**销售费用变动原因说明:** 本期内, 销售费用较上年同期增长 59.52%, 主要系职工薪酬、广告宣传费用增加所致。

**管理费用变动原因说明:** 本期内, 管理费用较上年同期增长 20.37%, 主要系职工薪酬、办公差旅费增加所致。

**财务费用变动原因说明:** 本期内, 财务费用较上年同期增长 13.16%, 主要系利息收入减少所致。

**研发费用变动原因说明:** 本期内, 研发费用较上年同期增长 20.37%, 主要系加大新产品研发力度所致。

**经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:** 本期内, 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 81.01%, 主要系销售商品收到的现金同比减少, 以及为员工支付的薪酬同比大幅度增加所致。

**投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:** 本期内, 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 71.77%, 主要系购买固定资产所支付的现金同比增加所致。

**筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:** 本期内, 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 31.06%, 主要系支付现金红利同比减少所致。

## 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

### (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	200,517,183.54	20.96	306,473,468.81	32.90	-34.57	主要系购买设备所致
存货	121,790,473.52	12.73	98,707,342.64	10.60	23.39	主要系疫情原因原材料备库、产成品备库增加所致

长期股权投资	14,561,517.25	1.52	9,860,451.76	1.06	47.68	主要系对外投资增加所致
固定资产	331,593,614.97	34.66	249,784,061.57	26.82	32.75	主要系在建厂房达到使用状态以及待安装设备转固定资产增加所致
在建工程	54,344,725.84	5.68	60,125,307.48	6.46	-9.61	主要系在建厂房转入固定资产所致
使用权资产	1,565,162.91	0.16	2,119,896.13	0.23	-26.17	主要系使用权资产摊销,期末余额减少所致
合同负债	2,612,794.78	0.27	1,907,036.78	0.20	37.01	主要系收到客户预付款增加所致
租赁负债	646,639.53	0.07	1,109,218.55	0.12	-41.70	主要系本期支付租金所致
应收票据	34,109,821.80	3.56	33,393,873.86	3.59	2.14	主要系收到应收票据及对外支付未终止确认的应收票据增加所致
应收账款	65,047,370.98	6.80	60,050,798.05	6.45	8.32	主要系销售收入增加,相应增加应收款项所致
应收款项融资	9,512,258.25	0.99	7,215,118.61	0.77	31.84	主要系用于背书或贴现目的中大型商业银行出具的电子银行承兑汇票增加所致
预付款项	12,105,971.48	1.27	7,033,962.56	0.76	72.11	主要系预付材料款

						增加所致
其他流动资产	9,436,081.55	0.99	2,446,266.02	0.26	285.73	主要系待抵扣增值税进项税额增加所致
应付账款	34,716,652.25	3.63	18,932,875.45	2.03	83.37	主要系应付货款增加所致
租赁负债	646,639.53	0.07	1,109,218.55	0.12	-41.70	主要系本期支付租金所致
应交税费	12,101,185.85	1.26	4,049,800.72	0.43	198.81	主要系执行缓缴政策应付增值税、企业所得税增加所致
应付职工薪酬	11,181,439.28	1.17	22,389,751.92	2.40	-50.06	主要系本期支付上年年终奖所致

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 4,027,813.62（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.04%。

### (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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,792,127.20	信用证保证金
合计	8,792,127.20	/

## 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

1、经公司第三届董事会第八次会议及 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于投资建设“CVD 培育钻石及金刚石功能材料项目”的议案》，公司通过自筹资金 33,000 万元进行投资建设该项目，并设立全资子公司沃尔德美星钻石，并于 2022 年 3 月 16 日完成工商登记工作；

2、公司以自有资金 510 万元在南京市溧水区设立控股孙公司沃尔德（南京）精密切削技术有限公司，并于 2022 年 3 月 11 日完成工商登记工作；

3、公司以自有资金 255 万元在深圳市龙华区设立控股孙公司沃尔德（深圳）金刚石工具科技有限公司，并于 2022 年 3 月 28 日完成工商登记工作。

4、公司以自有资金 108 万欧元在德国设立控股子公司沃尔德欧洲有限公司，已完成实缴出资 50.63 万欧元，并于 2022 年 4 月 11 日完成注册登记。

**(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

**(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

名称	主要业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	主要从事超硬刀具的研发、生产和销售。	39,700.00	100	51,334.80	48,598.04	7,920.03	2,102.52
廊坊菲特超硬材料有限公司	主要从事超硬复合片的销售及来料加工服务。	1,500.00	100	2,061.21	1,273.29	1,899.36	188.96
沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	主要从事硬质合金刀具研发、生产和销售。	5,000.00	100	3,791.02	2,289.20	141.12	-238.47

**(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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 24 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 25 日	议案全部审议通过，详见《沃尔德 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-010）。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 10 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 11 日	议案全部审议通过，详见《沃尔德 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-036）

#### 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

报告期内，公司共召开两次股东大会，股东大会的召集和召开符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定；出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效。

1、2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易条件的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于〈北京沃尔德金刚石工具股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等，相关决议公告刊登于 2022 年 1 月 25 日的上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及《证券时报》。

2、2021 年年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于 2022 年度财务预算报告的议案》、《关于 2021 年度利润分配方案的议案》、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》等，相关决议公告刊登于 2022 年 5 月 11 日的上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及《证券时报》。

### 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

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

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

公司对核心技术人员的认定标准为：（1）拥有深厚且与公司主营业务匹配的资历背景，在公司主营业务领域拥有 10 年以上的工作经历；（2）在公司研发、设计岗位上担任重要职务；（3）在公司任职期间主导完成多项专利技术的研发，并且具有研发项目的组织能力和研发团队的领导能力；（4）以第一发明人身份研发取得多项专利，并对公司的核心技术有突出贡献。

### 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）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
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
2020 年 4 月 14 日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》，独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。	www.sse.com.cn
2020 年 4 月 14 日，公司第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实〈公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》，监事会对本激励计划相关事项进行核实并出具了相关核查意见。	www.sse.com.cn
按照公司其他独立董事的委托，独立董事朱晓东先生作为征集人就公司 2019 年年度股东大会审议的股权激励相关议案向公司全体股东征集投票权。	www.sse.com.cn
2020 年 4 月 15 日至 2020 年 4 月 24 日，公司对本激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。至公示期满，公司监事会未收到任何人对本次拟激励对象提出的异议。	www.sse.com.cn
2020 年 5 月 11 日，公司召开 2019 年年度股东大会，审议并通过了《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在本次激励计划草案公告前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查，未发现利用内幕信息进行股票交易的情形。	www.sse.com.cn
2020 年 7 月 2 日，公司召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》、《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，认为授予条件已经成就，激励对象资格合法有效，确定的授予日符合相关规定；同意将限制性股票授予价格由 26.68 元/股调整为 26.03 元/股。公司独立董事对该事项发表了独立意见，监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。	www.sse.com.cn
2021 年 4 月 21 日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次	www.sse.com.cn

<p>会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，认为预留授予条件已经成就，激励对象资格合法有效，确定的授予日符合相关规定；同意将限制性股票授予价格由 26.03 元/股调整为 25.75 元/股。公司独立董事对该事项发表了独立意见，监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。</p>	
<p>2021 年 4 月 21 日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司独立董事对该事项发表了独立意见。</p>	<p>www.sse.com.cn</p>

**(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

#### (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

1、建立完善环保管理制度体系。公司建立了《危险化学品管理制度》、《厂区废弃物处置制度》等环保管理制度并在日常生产过程中贯彻执行。

2、危险废弃物集中处理，及时交由有经营许可证的专业机构安全处置。

#### (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

报告期内，公司积极推进节能减排、绿色环保的生活理念。在生产中，通过优化工艺、升级设备、加装环保设备，减少废气、温室气体的排放。在日常办公中，倡导绿色办公理念，推行在线会议，推动实现“无纸化智能办公”，大力宣传低碳发展理念。

### 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

## 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	陈继锋、杨诺	注 1	2019 年 4 月 2 日，2019 年 7 月 22 日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	陈涛、李清华、彭坤、庞红、陈继锋、杨诺	注 2	2019 年 4 月 2 日、6 月 18 日、19 日，2019 年 7 月 22 日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
	其他	陈继锋	注 3	2019 年 5 月 8 日，2019 年 7 月 22 日起 36 个月；持股锁定期满后 2 年内，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、公司以及公司的董事（不包括公司独立董事）和高级管理人员	注 4	2019 年 4 月 2 日，2019 年 7 月 22 日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员	注 5	2019 年 4 月 2 日，长期承诺	是	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人	注 6	2019 年 4 月 2 日，长期承诺	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 7	2019 年 4 月 2 日，长期承诺	是	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	注 8	2019 年 4 月 2 日，长期承诺	是	是	不适用	不适用
	其他	陈继锋、杨诺	注 9	2019 年 4 月 2 日，长期承诺	是	是	不适用	不适用

	解决关联交易	控股股东、实际控制人	注 10	2019 年 4 月 2 日,作为控股股东、实际控制人期间	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东和实际控制人	注 11	2019 年 4 月 2 日,在双方作为公司的控股股东、实际控制人期间	是	是	不适用	不适用
	其他	发行人控股股东及实际控制人陈继锋、杨诺	注 12	2019 年 4 月 2 日	是	是	不适用	不适用
	其他	公司、实际控制人、陈继锋、杨诺、其他 5%以上的股东达晨银雷、启迪汇德、全体董事、监事和高级管理人员	注 13	2019 年 4 月 2 日	是	是	不适用	不适用
	其他	公司及激励对象	注 14	2020 年 4 月 15 日	是	是	不适用	不适用

**注 1:** 发行人控股股东、实际控制人陈继锋承诺:

①自发行人股票上市之日起 36 个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。

②发行人上市后 6 个月内,如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格(期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则作除权除息处理,下同),或者上市后 6 个月期末(如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)收盘价低于首次公开发行价格,则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

③在上述锁定期届满后两年内,本人作为发行人的控股股东及实际控制人,为保持对发行人控制权及发行人战略决策、日常经营的相对稳定性,在锁定期满且不违背其他限制的条件下,除为投资、理财等财务安排需减持一定比例股票外,无其他减持意向;本人在上述锁定期届满后两年内减持发行人股票的,将提前三个交易日公告,减持价格不低于发行人首次公开发行价格。

④本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

⑤本人在担任发行人董事、高级管理人员期间,每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的 25%;在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份。

⑥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。

⑦本人减持公司股份前,将提前三个交易日予以公告,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务;

⑧若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。如果本人未履行上述承诺，该次减持股份所得收益归公司所有。

实际控制人杨诺承诺：

①本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，并将严格遵守关于股份锁定期的承诺。如在锁定期满后拟减持公司股份的，本人将遵守相关法律、法规、规章的规定；

②本人在股份锁定期满后两年内减持的，每年转让发行人股份不超过本人在公司本次公开发行及上市前所持有公司股份总数的 25%；

③本人在股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价，减持具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

④若上述股票锁定期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整；

⑤本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；

⑥若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。如果本人未履行上述承诺，该次减持股份所得收益归公司所有。

**注 2：**①陈涛、李清华、彭坤、庞红承诺：

自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。

②作为北京同享的合伙人的庞红、陈涛进一步承诺：

自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不从北京同享退伙，亦不转让本人持有北京同享的财产份额。

陈继锋、杨诺作为发行人的实际控制人，就庞红、陈涛作出的上述承诺，承诺如下：

“若庞红、陈涛因违反其作出的关于股份锁定期的承诺，致使发行人或投资者遭受损失，本人同意向发行人或投资者承担连带赔偿责任。”

**注 3：**公司控股股东陈继锋的持股意向和减持意向

控股股东、实际控制人陈继锋承诺：

①本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，并将严格遵守关于股份锁定期的承诺。如在锁定期满后拟减持公司股份的，本人将遵守相关法律、法规、规章的规定；

②本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的 25%；在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份。

③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。

④本人在股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价，减持具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

⑤若上述股票锁定期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整；

⑥本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；

⑦若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。如果本人未履行上述承诺，该次减持股份所得收益归公司所有。

**注 4：**公司关于稳定公司股价的承诺：公司股票自上市之日起三年内，如出现公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产情形时（若发生除权、除息情形的，价格作相应调整），将按照《北京沃尔德金刚石工具股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》的规定，履行相关义务。

**注 5：**1、发行人承诺：

本公司承诺首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股。

若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，构成欺诈发行的，本公司将依法购回首次公开发行的全部新股。

若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

2、发行人控股股东、实际控制人承诺：

发行人为首次公开发行上市制作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。



如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，双方将以二级市场价格依法购回已转让的原限售股份。

如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，双方将依法赔偿投资者损失。

3、发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺：

发行人为首次公开发行上市制作的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

**注 6：** 1、发行人承诺

(1) 保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

2、发行人控股股东、实际控制人承诺

(1) 保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

**注 7：** 公司现对利润分配情况承诺如下：

(一) 利润分配原则

1、公司的利润分配应重视对投资者的合理回报，并兼顾公司的可持续发展，保持利润分配政策的连续性和稳定性。

2、公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

(二) 利润分配方式



公司可以采用现金、股票或现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利，并积极推行以现金方式分配股利。在公司的现金能够满足公司正常经营和发展需要的前提下，相对于股票股利，公司优先采取现金分红。

### （三）现金分红条件

- 1、公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营。
- 2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。
- 3、公司未来 12 个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来 12 个月内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产 30%，且超过 3,000 万元。
- 4、公司现金流满足公司正常经营和长期发展的需要。

### （四）现金分红比例

如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。如果公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或者实施股票股利分配，加大对投资者的回报力度。确因特殊原因不能达到上述比例的，董事会应当向股东大会作特别说明。

董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照相关规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在每次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
  - 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在每次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
  - 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在每次利润分配中所占比例最低应达到 20%；
- 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

### （五）发放股票股利的条件

公司可以根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下，必要时公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配，董事会可提出股票股利分配预案。

(六) 利润分配时间间隔

在满足上述第(三)款条件下,公司原则上每年度至少现金分红一次。在有条件的情况下,公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

**注 8:** 对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺:

- (1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;
- (2) 对职务消费行为进行约束;
- (3) 不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动;
- (4) 由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;
- (5) 若公司后续推出股权激励政策,则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;
- (6) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司、投资者的补偿责任。

**注 9:** 对公司填补回报措施的承诺:

- (1) 不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;
- (2) 承诺将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司、投资者的补偿责任。

**注 10:** 减少和规范关联交易的承诺,控股股东、实际控制人承诺:

- (1) 在双方作为公司的控股股东、实际控制人期间,双方及双方控制的其他企业(不含公司)将不以任何理由和方式非法占用公司的资金及其他任何资产,并将尽量减少或避免与公司的关联交易;
- (2) 对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易,双方及双方控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则,与公司依法签订协议,履行合法程序,并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律、法规、规范性文件以及《北京沃尔德金刚石工具股份有限公司章

程》、《北京沃尔德金刚石工具股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，双方保证不通过关联交易损害公司及其无关联关系股东的合法权益；

（3）如违反上述承诺，双方愿意承担由此给公司造成的全部损失。

**注 11：避免同业竞争的承诺：**

1、截至本承诺函出具之日，双方及双方控制的其他企业未以任何方式直接或间接从事与发行人相竞争的业务，未直接或间接拥有与发行人存在竞争关系的企业的股份、股权或任何其他权益。

2、为避免未来双方直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，双方作出如下承诺：

在双方单独或共同控制发行人期间，双方及双方控制的其他企业不会在中国境内外直接或间接地以下列形式或其他任何形式从事对发行人的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：（1）直接或间接从事超硬材料及超硬材料刀具的研发、生产和销售；（2）投资、收购、兼并从事超硬材料及超硬材料刀具的研发、生产和销售的企业或经济组织；（3）以托管、承包、租赁等方式经营从事超硬材料及超硬材料刀具的研发、生产和销售的企业或经济组织；（4）以任何方式为发行人的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的支持或帮助。

3、为了更有效地避免未来双方直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，双方还将采取以下措施：

（1）通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响双方直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；

（2）如双方及双方直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致双方直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，双方应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给双方直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；

（3）如双方直接或间接控制的其他企业出现了与发行人相竞争的业务，双方将通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响双方直接或间接控制的其他企业，将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人。

4、如违反上述承诺，双方将承担由此给发行人造成的全部损失。上述承诺自双方签署之日起生效，在双方作为发行人的控股股东、实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。

**注 12：公司社会保险和公积金的承诺：**

如果未缴纳社会保险费的公司员工要求公司为其补缴社会保险费，或者社会保险主管部门要求公司为员工补缴社会保险费，或者公司因未为员工缴纳社会保险费而承担任何罚款或损失，各方将按照主管部门核定的金额无偿代公司补缴，无需公司支付任何对价，并愿意承担由此给公司带来的经济损失。如果未缴纳住房公积金的公司员工要求公司为其补缴住房公积金，或者住房公积金主管部门要求公司为员工补缴住房公积金，或者公司因未为员工缴纳住房公积金而承担任何罚款或损失，各方将按照主管部门核定的金额无偿代公司补缴，无需公司支付任何对价，并愿意承担由此给公司带来的经济损失。

**注 13：未能履行承诺时的约束措施**

1、发行人承诺

若未能履行招股说明书披露的承诺事项，本企业将履行如下保障措施：

(1) 及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；公司法定代表人将在中国证监会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉；

(2) 自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；

(3) 因违反承诺给投资者造成损失的，依法对投资者进行赔偿。

2、实际控制人陈继锋、杨诺承诺

若未能履行招股说明书披露的承诺事项，本人将履行如下保障措施：

(1) 通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

(2) 自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；

(3) 因违反承诺给公司或投资者造成损失的，依法对公司或投资者进行赔偿；

(4) 因违反承诺所产生的收益全部归公司所有，公司有权暂扣本人所应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将违规收益足额交付公司为止。

3、其他 5%以上的股东达晨银雷、启迪汇德承诺

若未能履行招股说明书披露的承诺事项，本企业将履行如下保障措施：

- (1) 通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
- (2) 自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；
- (3) 因违反承诺给公司或投资者造成损失的，依法对公司或投资者进行赔偿；
- (4) 因违反承诺所产生的收益全部归公司所有，公司有权暂扣本人/本企业应得的现金分红，同时不得转让本人/本企业直接及间接持有的公司股份，直至本人/本企业将违规收益足额交付公司为止。

#### 4、全体董事、监事和高级管理人员承诺

若未能履行招股说明书披露的承诺事项，本人将履行如下保障措施：

- (1) 通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
- (2) 自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；
- (3) 因违反承诺给公司或投资者造成损失的，依法对公司或投资者进行赔偿；
- (4) 因违反承诺所产生的收益全部归公司所有；在未完全履行补偿义务前，公司有权扣减应向本人支付的报酬或其他费用（如有）；
- (5) 上述承诺不因本人的职务变更、离职等原因而拒绝履行。

**注 14：**沃尔德承诺：本公司不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

沃尔德承诺：本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

本激励计划的激励对象承诺：若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

## 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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

### 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

报告期内，经公司第三届董事会第八次会议、第三届监事会第六次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议

案》、《关于〈北京沃尔德金刚石工具股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》、《关于签署〈发行股份及支付现金购买资产协议〉及〈盈利预测补偿协议〉的议案》等议案，公司实施的发行股份及支付现金购买鑫金泉 100%股权并募集配套资金暨关联交易事项，已获得上交所科创板并购重组委审议通过及中国证监会的注册批复，并于 2022 年 8 月 24 日披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成公告》，鑫金泉正式成为沃尔德全资子公司。

### 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)
首发	533,600,000	493,015,094.34	468,285,380	468,285,380	403,534,813.13	86.17	34,578,279.96	7.38

### (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
超高精密刀具产业化升级项目	否	首发	165,618,200.00	165,618,200.00	126,244,798.82	76.23	2022年12月	是	是	不适用	13,293,677.35	否	42,307,597.14
高精密刀具产业化升级项目	否	首发	121,479,480.00	121,479,480.00	111,125,493.25	91.48	2022年12月	是	是	不适用	4,096,790.60	否	14,109,725.81
高精密刀具扩产项目	否	首发	35,548,800.00	35,548,800.00	35,519,855.43	99.92	2022年12月	是	是	不适用	1,923,229.78	否	479.79
产品研发	否	首	54,638,900.00	54,638,900.00	48,323,388.58	88.44	2022年12	是	是	不适用	不适用	否	8,053,742.29

中心项目		发					月						
年产 2 亿平方毫米金刚石膜及 100 万把高精度刀片技术改造项目	否	首发	25,000,000.00	25,000,000.00	16,321,277.05	65.29	2022 年 4 月	是	是	不适用	0.00	否	8,762,104.15
补充流动资金项目	否	首发	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00	/	是	是	不适用	不适用	否	不适用
永久补充流动资金	否	首发	36,000,000.00	36,000,000.00	36,000,000.00	100.00	/	是	是	不适用	不适用	否	不适用

注：1、节余资金形成的原因：在募集资金投资项目实施过程中，由于采购的设备性能提升，以及公司对该项目相关产品的生产工艺技术进行优化调整，提高了新设备的效率，因此减少了新设备购置数量或调整了设备规格，通过调整优化生产设备投资，公司提高了生产效率，有效的降低了设备支出，提高了资金使用效率；公司在募集资金投资项目的实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着节约、合理的原则，审慎地使用募集资金，通过严格规范采购、建设制度，在保证项目质量和控制风险的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的调度和优化，合理降低项目建设成本和费用；为了提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资计划正常进行和募集资金安全的前提下，公司使用暂时闲置募集资金购买理财产品获得了一定的投资收益。

2、经公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第八次会议和 2021 年年度股东大会审议通过了《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司“超高精密刀具产业化升级项目”、“高精密刀具产业化升级项目”和“产品研发中心项目”结项并将结余资金节余募集资金 6,532.91 万元(实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准)永久补充流动资金,用于公司日常生产经营活动。

“高精密刀具扩产项目”为公司自主结项。

3、公司超募资金投资“年产 2 亿平方毫米金刚石膜及 100 万把高精度刀片技术改造项目”达到结项要求,尚有节余超募资金 876.21 万元存放在超募资金账户中。

### (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

公司于 2021 年 8 月 10 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第四次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及其全资子公司使用额度不超过人民币 1 亿元的暂时闲置募集资金，在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下，进行现金管理。用于投资安全性高、流动性好、发行主体为有保本承诺的金融机构的保本型理财产品、结构性存款、定期存款、协定存款等，在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。

报告期内，公司使用 3,500 万元闲置募集资金用于银行结构性存款。

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

5、其他

适用 不适用

#### 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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 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

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,716
------------------	-------

#### 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	
陈继锋	0	38,196,240	47.75	38,196,240	38,196,240	无	0	境内自然人
杨诺	0	1,427,940	1.78	1,427,940	1,427,940	无	0	境内自然人
全国社保基金一一一组合	38,876	1,391,404	1.74	0	1,391,404	无	0	其他
戴鸿安	12,990	1,098,666	1.37	0	1,098,666	无	0	境内自然人
陈涛	0	733,402	0.92	733,402	733,402	无	0	境内自然人
中保理想投资管理有限公司—中保理想森林3号私募证券投资基金	633,905	633,905	0.79	0	633,905	无	0	其他
庞红	0	582,720	0.73	582,720	582,720	无	0	境内自然人

招商银行股份有限公司—华安安华灵活配置混合型证券投资基金	128,313	538,074	0.67	0	538,074	无	0	其他
国泰基金—农业银行—国泰蓝筹价值1号集合资产管理计划	161,929	520,073	0.65	0	520,073	无	0	其他
招商银行股份有限公司—华安产业精选混合型证券投资基金	479,081	479,081	0.60	0	479,081	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				
全国社保基金一一一组合	1,391,404		人民币普通股	1,391,404				
戴鸿安	1,098,666		人民币普通股	1,098,666				
中保理想投资管理有限公司—中保理想森林3号私募证券投资基金	633,905		人民币普通股	633,905				
招商银行股份有限公司—华安安华灵活配置混合型证券投资基金	538,074		人民币普通股	538,074				
国泰基金—农业银行—国泰蓝筹价值1号集合资产管理计划	520,073		人民币普通股	520,073				
招商银行股份有限公司—华安产业精选混合型证券投资基金	479,081		人民币普通股	479,081				
唐文林	448,380		人民币普通股	448,380				
张宗超	423,807		人民币普通股	423,807				
李树枫	422,301		人民币普通股	422,301				
李树辉	404,041		人民币普通股	404,041				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、陈继锋、杨诺为公司实际控制人。 2、上述股东中陈涛、庞红为实际控制人的一致行动人。 3、除此之外，公司未接到其他股东有存在关联关系或一致行动的声明。为此，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。							

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	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陈继锋	38,196,240	2022/7/22	0	上市之日起36个月
2	杨诺	1,427,940	2022/7/22	0	上市之日起36个月
3	陈涛	733,402	2022/7/22	0	上市之日起36个月
4	庞红	582,720	2022/7/22	0	上市之日起36个月
5	李清华	358,740	2022/7/22	0	上市之日起36个月
6	彭坤	313,860	2022/7/22	0	上市之日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈继锋、杨诺为公司实际控制人，陈涛、庞红、李清华、彭坤为实际控制人的一致行动人。			

注：上述股东所持有的有限售条件流通股已于2022年7月22日变为无限售条件流通股。

**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

其它情况说明

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

## **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：北京沃尔德金刚石工具股份有限公司

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	200,517,183.54	306,473,468.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	34,109,821.80	33,393,873.86
应收账款	七、5	65,047,370.98	60,050,798.05
应收款项融资	七、6	9,512,258.25	7,215,118.61
预付款项	七、7	12,105,971.48	7,033,962.56
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	414,734.51	326,104.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	121,790,473.52	98,707,342.64
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,436,081.55	2,446,266.02
流动资产合计		452,933,895.63	515,646,935.25
<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	14,561,517.25	9,860,451.76
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	331,593,614.97	249,784,061.57
在建工程	七、22	54,344,725.84	60,125,307.48
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	1,565,162.91	2,119,896.13
无形资产	七、26	46,201,403.61	46,434,593.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	424,824.45	440,149.73
递延所得税资产	七、30	1,662,666.55	1,537,177.70
其他非流动资产	七、31	53,534,469.49	45,469,007.06
非流动资产合计		503,888,385.07	415,770,644.69
资产总计		956,822,280.70	931,417,579.94
<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	34,716,652.25	18,932,875.45
预收款项			
合同负债	七、38	2,612,794.78	1,907,036.78
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	11,181,439.28	22,389,751.92
应交税费	七、40	12,101,185.85	4,049,800.72
其他应付款	七、41	219,936.54	238,522.79
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	1,058,775.38	1,032,789.64
其他流动负债	七、44	12,906,995.13	15,276,727.36
流动负债合计		74,797,779.21	63,827,504.66
<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	646,639.53	1,109,218.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	6,944,595.59	3,419,058.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			



非流动负债合计		7,591,235.12	4,528,276.94
负债合计		82,389,014.33	68,355,781.60
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	558,884,795.46	555,095,215.36
减：库存股			
其他综合收益	七、57	33,086.21	
专项储备			
盈余公积	七、59	31,951,117.97	31,951,117.97
一般风险准备			
未分配利润	七、60	202,104,125.18	196,015,465.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		872,973,124.82	863,061,798.34
少数股东权益		1,460,141.55	
所有者权益（或股东权益）合计		874,433,266.37	863,061,798.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		956,822,280.70	931,417,579.94

公司负责人：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟

**母公司资产负债表**

2022 年 6 月 30 日

编制单位:北京沃尔德金刚石工具股份有限公司

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		73,021,933.07	136,241,315.92
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,245,454.76	7,836,821.44
应收账款	十七、1	35,285,288.69	28,590,583.53
应收款项融资		4,727,261.07	3,147,268.64
预付款项		1,686,143.59	2,137,147.24
其他应收款	十七、2	13,555.76	11,305.76
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		37,772,178.36	29,598,103.91
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,893,057.79	675,826.25
流动资产合计		159,644,873.09	208,238,372.69
<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		617,731,043.73	538,760,021.71
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		31,534,420.12	34,236,939.30
在建工程		3,004,145.00	371,700.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,707,219.16	3,604,165.32
无形资产		1,252,361.92	857,358.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		649,379.38	615,202.78
其他非流动资产		1,923,652.01	123,997.02
非流动资产合计		658,802,221.32	578,569,384.20
资产总计		818,447,094.41	786,807,756.89
<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		32,125,405.12	7,996,422.85
预收款项			
合同负债		1,410,770.55	862,406.81
应付职工薪酬		6,028,768.81	12,621,908.77
应交税费		4,118,747.78	1,599,807.78
其他应付款		121,301.48	47,210.88
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		1,834,209.43	1,782,576.58
其他流动负债		3,708,170.60	5,054,849.64
流动负债合计		49,347,373.77	29,965,183.31
<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		893,219.26	1,824,517.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		893,219.26	1,824,517.83
负债合计		50,240,593.03	31,789,701.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		558,885,284.60	555,095,704.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		31,951,117.97	31,951,117.97
未分配利润		97,370,098.81	87,971,233.28
所有者权益（或股东权益）合计		768,206,501.38	755,018,055.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		818,447,094.41	786,807,756.89

公司负责人：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟

## 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		158,750,957.85	150,339,833.73
其中:营业收入	七、61	158,750,957.85	150,339,833.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		133,543,098.54	115,036,366.88
其中:营业成本	七、61	79,280,334.52	73,875,088.81
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	1,229,550.03	488,566.97
销售费用	七、63	13,708,994.35	8,593,932.25
管理费用	七、64	27,904,412.94	23,181,566.67
研发费用	七、65	13,258,304.50	11,014,236.60
财务费用	七、66	-1,838,497.80	-2,117,024.42
其中:利息费用		36,471.32	
利息收入		1,289,027.60	2,777,267.85
加:其他收益	七、67	1,713,132.77	1,541,061.95
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	-298,934.51	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-298,934.51	
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)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-457,242.41	149,447.78
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-639,599.73	-414,522.79
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		25,525,215.43	36,579,453.79
加:营业外收入	七、74	52,844.54	14,629.55
减:营业外支出	七、75	58,994.63	1,940.11

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,519,065.34	36,592,143.23
减：所得税费用	七、76	4,536,770.73	5,903,467.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,982,294.61	30,688,675.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,982,294.61	30,688,675.80
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）		21,288,660.17	30,688,675.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-306,365.56	
六、其他综合收益的税后净额		44,966.31	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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		33,086.21	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（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		33,086.21	
（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		21,027,260.92	30,688,675.80
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		21,321,746.38	30,688,675.80
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-294,485.46	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.27	0.38
（二）稀释每股收益（元/股）		0.27	0.38

公司负责人：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟

**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	87,731,007.71	85,253,851.29
减: 营业成本	十七、4	55,292,375.18	49,925,486.40
税金及附加		593,763.53	502,164.83
销售费用		8,590,109.13	5,341,420.01
管理费用		13,721,363.85	12,421,761.79
研发费用		5,114,259.29	5,013,660.12
财务费用		-1,431,441.78	-1,388,758.81
其中: 利息费用		68,947.24	
利息收入		672,488.09	1,699,643.29
加: 其他收益		302,819.14	198,662.23
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	19,701,065.49	
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-298,934.51	
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)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-392,852.32	49,814.10
资产减值损失(损失以“-”号填列)		28,490.79	-85,976.29
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		25,490,101.61	13,600,616.99
加: 营业外收入		23,119.14	332.83
减: 营业外支出		45,971.63	1,940.11
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		25,467,249.12	13,599,009.71
减: 所得税费用		868,383.59	2,019,762.51
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		24,598,865.53	11,579,247.20
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		24,598,865.53	11,579,247.20
(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			
(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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		24,598,865.53	11,579,247.20
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：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟

**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		156,525,502.82	169,469,191.59
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		8,117,288.69	3,856,990.66
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	6,526,662.94	4,035,276.85
经营活动现金流入小计		171,169,454.45	177,361,459.10
购买商品、接受劳务支付的现金		74,909,412.76	77,402,185.46
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		68,043,284.58	52,904,420.18
支付的各项税费		10,525,017.48	11,909,440.99
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	12,980,487.46	10,331,378.00
经营活动现金流出小计		166,458,202.28	152,547,424.63
经营活动产生的现金流量净额		4,711,252.17	24,814,034.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其			80,150.00



他长期资产收回的现金净额			
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	七、78	71,056,680.31	441,911,842.08
投资活动现金流入小计		71,056,680.31	441,991,992.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		92,976,587.78	38,941,565.87
投资支付的现金		5,000,000.00	
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	七、78	36,550,000.00	440,000,000.00
投资活动现金流出小计		134,526,587.78	478,941,565.87
投资活动产生的现金流量净额		-63,469,907.47	-36,949,573.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,754,627.01	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,754,627.01	
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		1,754,627.01	
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		15,200,000.00	20,000,000.00
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	343,382.06	
筹资活动现金流出小计		15,543,382.06	20,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-13,788,755.05	-20,000,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		655,583.41	-118,512.38
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-71,891,826.94	-32,254,051.70
加：期初现金及现金等价物余额		228,366,852.03	336,670,067.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		156,475,025.09	304,416,016.03

公司负责人：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟

**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		88,449,101.93	94,793,135.49
收到的税费返还		3,400,601.35	2,694,502.72
收到其他与经营活动有关的现金		629,184.40	552,220.62
经营活动现金流入小计		92,478,887.68	98,039,858.83
购买商品、接受劳务支付的现金		33,365,928.36	51,157,522.91
支付给职工及为职工支付的现金		32,474,748.37	26,710,385.08
支付的各项税费		2,946,928.34	4,316,376.40
支付其他与经营活动有关的现金		7,760,026.48	5,389,264.14
经营活动现金流出小计		76,547,631.55	87,573,548.53
经营活动产生的现金流量净额		15,931,256.13	10,466,310.30
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		7,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		20,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,387,756.10
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		44,378,981.25	411,710,754.51
投资活动现金流入小计		71,378,981.25	414,098,510.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,741,598.24	2,916,736.17
投资支付的现金		85,020,057.50	101,400,000.00
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		35,000,000.00	380,000,000.00
投资活动现金流出小计		125,761,655.74	484,316,736.17
投资活动产生的现金流量净额		-54,382,674.49	-70,218,225.56
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支		15,200,000.00	20,000,000.00

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		990,753.54	
筹资活动现金流出小计		16,190,753.54	20,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-16,190,753.54	-20,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		442,801.10	-97,608.11
五、现金及现金等价物净增加额		-54,199,370.80	-79,849,523.37
加：期初现金及现金等价物余额		91,971,272.62	197,507,752.47
六、期末现金及现金等价物余额		37,771,901.82	117,658,229.10

公司负责人：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟



## 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	80,000,000.00				555,095,215.36				31,951,117.97		196,015,465.01		863,061,798.34		863,061,798.34
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	80,000,000.00				555,095,215.36				31,951,117.97		196,015,465.01		863,061,798.34		863,061,798.34
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					3,789,580.10		33,086.21				6,088,660.17		9,911,326.48	1,460,141.55	11,371,468.03
(一)综合收益总额							33,086.21				21,288,660.17		21,321,746.38	-294,485.46	21,027,260.92



(二) 所有者投入和减少资本					3,789,580.10							3,789,580.10	1,754,627.01	5,544,207.11
1. 所有者投入的普通股													1,754,627.01	1,754,627.01
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					3,789,580.10							3,789,580.10		3,789,580.10
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
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														







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	80,000,000.00			552,004,022.06			27,106,350.85		199,498,916.25		858,609,289.16		858,609,289.16

公司负责人：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟

## 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	80,000,000.00				555,095,704.50				31,951,117.97	87,971,233.28	755,018,055.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				555,095,704.50				31,951,117.97	87,971,233.28	755,018,055.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,789,580.10					9,398,865.53	13,188,445.63
（一）综合收益总额										24,598,865.53	24,598,865.53
（二）所有者投入和减少资本					3,789,580.10						3,789,580.10
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					3,789,580.10						3,789,580.10





4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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	80,000,000.00				558,885,284.60				31,951,117.97	97,370,098.81	768,206,501.38

768,206,501.38

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	80,000,000.00				547,983,584.90				27,106,350.85	86,768,329.19	741,858,264.94
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				547,983,584.90				27,106,350.85	86,768,329.19	741,858,264.94



三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				4,020,926.30					-8,420,752.80	-4,399,826.50
（一）综合收益总额									11,579,247.20	11,579,247.20
（二）所有者投入和减少资本				4,020,926.30						4,020,926.30
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				4,020,926.30						4,020,926.30
4. 其他										
（三）利润分配									-20,000,000.00	-20,000,000.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-20,000,000.00	-20,000,000.00
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	80,000,000.00			552,004,511.20				27,106,350.85	78,347,576.39	737,458,438.44

公司负责人：陈继锋

主管会计工作负责人：许伟

会计机构负责人：石秀娟

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

北京沃尔德金刚石工具股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由陈继锋与朱伟共同发起设立，于 2006 年 8 月 31 日在北京市工商行政管理局朝阳分局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 911101057934307714 的营业执照，注册资本 8,000 万元，股份总数 8,000 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属制造行业。主要经营活动为超高精密和高精密超硬刀具及超硬材料产品的研发、生产和销售业务。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 25 日第三届董事会第十三次会议审议批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将廊坊西波尔钻石技术有限公司、廊坊沃尔德超硬刀具有限公司、嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司、上海沃尔德钻石有限公司、嘉兴优易切精密工具有限公司、廊坊菲特超硬材料有限公司、沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司、沃尔德艾维工具（嘉兴）有限公司、沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司和 Worldia Europe GmbH 等 12 家孙、子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注九、1 之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照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与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

#### 1). 合营安排分为共同经营和合营企业。

#### 2). 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 2) 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

### 5. 金融工具减值

#### （1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,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,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

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,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,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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	账龄	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
其他应收款——应收设备转让款组合		
其他应收款——账龄组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------



应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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
应收账款——合并范围内 关联往来组合	合并范围内关联方	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,该组合预期信用损失率为0%。

2) 应收账款、应收商业承兑汇票——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	商业承兑汇票 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件的,公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

详见五、重要会计政策及会计估计“10、金融工具”

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

详见五、重要会计政策及会计估计“10、金融工具”

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见五、重要会计政策及会计估计“10、金融工具”

#### 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

详见五、重要会计政策及会计估计“10、金融工具”

#### 15. 存货

适用 不适用

##### (1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### (2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

##### (3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

##### (4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### 1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

###### 2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### 16. 合同资产

##### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司将拥有的、无条件(即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

##### (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

#### 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

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与

其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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，使用年限超过一个会计年

度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## (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	5.00	4.75
专用设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50

## (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

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 25. 借款费用

适用  不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

**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

详见五、重要会计政策及会计估计“42、租赁”

**29. 无形资产**

**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利技术	3-10
软件	3-10

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

**30. 长期资产减值**

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

**31. 长期待摊费用**

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 32. 合同负债

### 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 33. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计“42、租赁”

#### 35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### 36. 股份支付

√适用 □不适用

##### (1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### 1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

##### 2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### 3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2.收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品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。

## 3. 收入确认的具体方法

公司主要业务包括销售超硬工具、超硬材料、抛光机、研磨机等产品业务及来料加工等业务。产品收入确认需满足以下条件:

(1) 超硬工具、超硬材料及来料加工:①内销业务,公司已根据合同约定将产品交付给客户,客户签收并确认,且产品销售收入金额已确定,取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量;②外销业务,公司已根据合同约定将产品报关、离港,取得提单,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 抛光机、研磨机:根据公司与客户签订的销售合同或订单需求,完成相关产品生产或备货,公司已根据合同约定将产品交付给客户,并按合同要求完成安装调试,取得安装调试验收单,且产品销售收入金额已确定,取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。

## (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

## 40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1) 公司能够满足政府补助所附的条件;(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成

长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

会计处理方法详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“42. 租赁”之“(3) 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法”。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

会计处理方法详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“42. 租赁”之“(3) 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法”。

## (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. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1) 租赁负债的初始计量金额;2) 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;3) 承租人发生的初始直接费用;4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司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,公司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。

#### (2) 租赁负债

在租赁开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值,如使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将剩余金额计入当期损益。

### 2. 公司作为出租人

在租赁开始日,公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划

分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

### 3. 售后租回

#### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

### 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、5%；出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为13%、9%
消费税	应纳税销售额（量）	5%
营业税	/	/
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	北京沃尔德金刚石工具股份有限公司大厂分公司、子公司廊坊沃尔德超硬刀具有限公司、廊坊西波尔钻石技术有限公司和上海沃尔德钻石有限公司为5%；本公司和其他子公司为7%。
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%，境外子公司适用所在地企业所得税税率。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值计缴；从租计征的，按租金收入计缴	1.2%、12%
教育费及附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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（%）
北京沃尔德金刚石工具股份有限公司	15
廊坊西波尔钻石技术有限公司	15
嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	15
除上述公司以外的国内其他公司	20

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 增值税

出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口货物退税率主要为13%。

2. 企业所得税

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于北京市2020年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕211号），本公司通过高新技术企业复审，2020-2022年享受15%的所得税税率优惠，故本期公司按15%的税率计缴企业所得税。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于河北省2020年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕217号），本公司子公司廊坊西波尔钻石技术有限公司

通过高新技术企业复审，2020-2022 年享受 15% 的所得税税率优惠，故本期子公司廊坊西波尔钻石技术有限公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

(3) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司通过高新技术企业复审，2021-2023 年享受 15% 的所得税税率优惠，故本期子公司嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

(4) 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、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）规定，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 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。其中子公司上海沃尔德钻石有限公司、廊坊沃尔德超硬刀具有限公司、嘉兴优易切精密工具有限公司、廊坊菲特超硬材料有限公司、沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司和沃尔德艾维工具（嘉兴）有限公司符合小型微利企业认定要求，故本期享受上述所得税优惠政策。

(5) 根据冀财税【2011】13 号关于大厂回族自治县企业所得税减免政策实施方案备案的批复，企业所得税减免比例（含省本级）以下分享部分（40% 部分），由省、市、县三级财政按照税收分享比例分担，企业所得税减免期限为 2011 年 1 月 1 日以后注册登记的新办企业，自取得第一笔收入之日起，免征企业所得税，省以下分享部分三年。子公司廊坊菲特超硬材料有限公司符合要求，本期享受所得税优惠政策，应纳企业所得税减免 40%。

### 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	17,967.24	27,103.51
银行存款	191,558,563.39	292,650,938.70
其他货币资金	8,940,652.91	13,795,426.60
合计	200,517,183.54	306,473,468.81
其中：存放在境外的款项总额	3,658,280.59	

其他说明：

其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	8,792,127.20	13,561,623.48
支付宝、微信账户余额	148,525.71	233,803.12
合计	8,940,652.91	13,795,426.60

2、交易性金融资产

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	32,859,802.30	31,941,382.76
商业承兑票据	1,250,019.50	1,452,491.10
合计	34,109,821.80	33,393,873.86

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	/	12,656,196.47
合计	/	12,656,196.47

(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										
其中：										



按组合计提坏账准备	34,175,612.30	100	65,790.50	0.19	34,109,821.80	33,470,320.76	100	76,446.90	0.23	33,393,873.86
其中：										
银行承兑汇票	32,859,802.30	96.15			32,859,802.30	31,941,382.76	95.43			31,941,382.76
商业承兑汇票	1,315,810.00	3.85	65,790.50	5.00	1,250,019.50	1,528,938.00	4.57	76,446.90	5.00	1,452,491.10
合计	34,175,612.30	/	65,790.50	/	34,109,821.80	33,470,320.76	/	76,446.90	/	33,393,873.86

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：银行承兑汇票

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（%）
银行承兑汇票	32,859,802.30	/	/
商业承兑汇票	1,315,810.00	65,790.50	5.00
合计	34,175,612.30	65,790.50	0.19

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	
按组合计提坏账准备	76,446.90	-10,656.40	/	/	65,790.50
合计	76,446.90	-10,656.40	/	/	65,790.50

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	67,250,691.85
1 至 2 年	463,740.47
2 至 3 年	474,589.66
3 年以上	/
3 至 4 年	578,298.92
4 至 5 年	602,425.40
5 年以上	2,701,598.63
合计	72,071,344.93

(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						13,560.05	0.02	13,560.05	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备						13,560.05	0.02	13,560.05	100.00	
按组合计提坏账准备	72,071,344.93	100.00	7,023,973.95	9.75	65,047,370.98	66,606,347.09	99.98	6,555,549.04	9.84	60,050,798.05
其中：										
按组合计提坏账准备	72,071,344.93	100.00	7,023,973.95	9.75	65,047,370.98	66,606,347.09	99.98	6,555,549.04	9.84	60,050,798.05
合计	72,071,344.93	/	7,023,973.95	/	65,047,370.98	66,619,907.14	/	6,569,109.09	/	60,050,798.05

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：按组合计提坏账准备

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	67,250,691.85	3,362,534.58	5.00
1-2 年	463,740.47	46,374.05	10.00
2-3 年	474,589.66	142,376.90	30.00
3 年-4 年	578,298.92	289,149.47	50.00
4-5 年	602,425.40	481,940.32	80.00
5 年以上	2,701,598.63	2,701,598.63	100.00
合计	72,071,344.93	7,023,973.95	9.75

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	
单项计提坏账准备	13,560.05		13,560.05			
按组合计提坏账准备	6,555,549.04	468,424.91				7,023,973.95
合计	6,569,109.09	468,424.91	13,560.05			7,023,973.95

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
客户 1	6,188,422.40	8.59	309,421.12
客户 2	2,950,288.44	4.09	147,514.42
客户 3	2,400,840.31	3.33	120,540.91
客户 4	2,158,237.32	2.99	107,911.87
客户 5	1,911,947.89	2.65	95,597.39
合计	15,609,736.36	21.65	780,985.71

(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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,512,258.25	7,215,118.61
合计	9,512,258.25	7,215,118.61

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

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

其他说明:

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	11,248,948.97	92.93	6,618,485.47	94.10
1 至 2 年	588,914.57	4.86	243,711.98	3.46
2 至 3 年	151,683.49	1.25	154,784.00	2.20
3 年以上	116,424.45	0.96	16,981.11	0.24
合计	12,105,971.48	100.00	7,033,962.56	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:

无

(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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位 1	1,266,287.33	10.46
单位 2	829,420.00	6.85
单位 3	651,419.85	5.38
单位 4	516,000.00	4.26
单位 5	500,000.00	4.13
合计	3,763,127.18	31.08

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
其他应收款	414,734.51	326,104.70
合计	414,734.51	326,104.70

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	219,353.47
1 至 2 年	206,180.79
2 至 3 年	23,980.00
3 年以上	/
3 至 4 年	/
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	470,079.09
合计	939,593.35

**(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
应收设备转让款	467,079.09	470,928.65
押金保证金	431,053.89	350,671.00
备用金	12,953.82	7,555.57
其他	28,506.55	8,774.37
合计	939,593.35	837,929.59

(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	13,003.86	498,821.03		511,824.89
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	-2,036.19	15,070.14		13,033.95
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	10,967.67	513,891.17		524,858.84

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	
按组合计提坏账准备	511,824.89	13,033.95				524,858.84
合计	511,824.89	13,033.95				524,858.84

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
廊坊东王超硬工具有限公司	应收设备转让款	467,079.09	5 年以上	49.71	467,079.09
上海德必经典创意发展有限公司	押金保证金	151,257.00	1-2 年	16.10	15,124.70
中国兵工物资集团有限公司	押金保证金	52,013.00	1 年以内	5.54	2,600.65
支付宝（中国）网络技术有限公司	押金保证金	68,000.00	1 年以内	7.24	7,645.00
Harald Hartnagel	押金保证金	44,152.92	1 年以内	4.70	2,207.65
合计	/	782,502.01	/	83.29	494,657.09

注：支付宝（中国）网络技术有限公司其中 51,020.00 元账龄是 1 年以内，16,980.00 元账龄是 2-3 年。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(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	39,873,994.65	34,510.77	39,839,483.88	32,527,857.14	35,013.06	32,492,844.08
在产品	22,002,660.00		22,002,660.00	14,183,834.77		14,183,834.77
库存商品	34,725,708.41	1,444,895.20	33,280,813.21	28,148,812.43	887,935.82	27,260,876.61
发出商品	1,737,838.61		1,737,838.61	1,512,729.30		1,512,729.30
自制半成品	24,987,031.02	320,247.51	24,666,783.52	23,364,747.86	457,652.26	22,907,095.60

委托加工物资	262,894.30		262,894.30	349,962.28		349,962.28
合计	123,590,126.99	1,799,653.48	121,790,473.52	100,087,943.78	1,380,601.14	98,707,342.64

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	35,013.06	-502.29				34,510.77
库存商品	887,935.82	754,891.46		197,932.08		1,444,895.20
自制半成品	457,652.26	-114,789.44		22,615.31		320,247.51
合计	1,380,601.14	639,599.73		220,547.39		1,799,653.48

(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

(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

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
待抵扣增值税进项税	8,956,198.56	1,966,383.03
预缴企业所得税	479,882.99	479,882.99
合计	9,436,081.55	2,446,266.02

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											
二、联营企业											
深圳市稳正 长荣创业投 资企业（有 限合伙）	9,860,451. 76	5,000,000. 00		-298,934.51						14,561,517 .25	
小计	9,860,451. 76	5,000,000. 00		-298,934.51						14,561,517 .25	
合计	9,860,451. 76	5,000,000. 00		-298,934.51						14,561,517 .25	

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

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	331,593,614.97	249,784,061.57
合计	331,593,614.97	249,784,061.57

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	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	75,151,505.17	289,121,219.56	7,450,840.07	14,385,443.19	386,109,007.99
2. 本期增加金额	39,317,047.15	57,580,754.46		2,358,026.70	99,255,828.31
(1) 购置		6,544,191.27		2,358,026.70	8,902,217.97
(2) 在建工程转入	39,317,047.15	51,036,563.19			90,353,610.34
3. 本期减少金额				40,707.96	40,707.96
(1) 处置或报废				40,707.96	40,707.96
4. 期末余额	114,468,552.32	346,701,974.02	7,450,840.07	16,702,761.93	485,324,128.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	18,505,410.77	102,532,642.80	5,789,841.66	9,497,051.19	136,324,946.42
2. 本期增加金额	2,134,268.60	13,988,581.46	325,342.77	970,268.60	17,418,461.43
(1) 计提	2,134,268.60	13,988,581.46	325,342.77	970,268.60	17,418,461.43
3. 本期减少金额				12,894.48	12,894.48
(1) 处置或报废				12,894.48	12,894.48
4. 期末余额	20,639,679.37	116,521,224.26	6,115,184.43	10,454,425.31	153,730,513.37
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	93,828,872.95	230,180,749.76	1,335,655.64	6,248,336.62	331,593,614.97
2. 期初账面价值	56,646,094.40	186,588,576.76	1,660,998.41	4,888,392.00	249,784,061.57

(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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	39,767,973.23	产权证手续正在办理中

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	54,344,725.84	60,125,307.48
合计	54,344,725.84	60,125,307.48

其他说明:

无

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
高精度项目	371,222.40		371,222.40	23,521,772.15		23,521,772.15
超高精密项目	247,481.60		247,481.60	14,227,802.65		14,227,802.65
产品研发中心				1,816,862.45		1,816,862.45
待安装设备	53,726,021.84		53,726,021.84	20,558,870.23		20,558,870.23
合计	54,344,725.84		54,344,725.84	60,125,307.48		60,125,307.48



## (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
高精度项目	41,830,000.00	23,521,772.15	371,222.40	23,521,772.15		371,222.40	115.40	115.40				募集资金及自有资金
超高精密项目	30,420,000.00	14,227,802.65	247,481.60	14,227,802.65		247,481.60	105.10	105.10				募集资金及自有资金
产品研发中心		1,816,862.45		1,816,862.45								募集资金及自有资金
待安装设备		20,558,870.23	84,125,379.70	50,787,173.09	171,055.00	53,726,021.84						募集资金及自有资金
合计	72,250,000.00	60,125,307.48	84,744,083.70	90,353,610.34	171,055.00	54,344,725.84	/	/			/	/

## (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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,836,915.00	2,836,915.00
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	30,260.14	30,260.14
4. 期末余额	2,806,654.86	2,806,654.86
二、累计折旧		
1. 期初余额	717,018.87	717,018.87
2. 本期增加金额	524,473.08	524,473.08
(1) 计提	524,473.08	524,473.08
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,241,491.95	1,241,491.95
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	1,565,162.91	1,565,162.91
2. 期初账面价值	2,119,896.13	2,119,896.13

其他说明：

无

### 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	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	50,045,046.79	15,584,529.84		2,529,309.60	68,158,886.23
2. 本期增加 金额				467,824.35	467,824.35
(1) 购置				467,824.35	467,824.35
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	50,045,046.79	15,584,529.84		2,997,133.95	68,626,710.58
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,397,709.32	12,846,026.68		742,053.81	18,985,789.81
2. 本期增加 金额	500,450.45			200,563.55	701,014.00
(1) 计提	500,450.45			200,563.55	701,014.00
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,898,159.77	12,846,026.68		942,617.36	19,686,803.81
三、减值准备					
1. 期初余额		2,738,503.16			2,738,503.16
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		2,738,503.16			2,738,503.16
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	44,146,887.02			2,054,516.59	46,201,403.61
2. 期初账面 价值	44,647,337.47			1,787,255.79	46,434,593.26

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

**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
房产装修费	440,149.73	117,138.00	132,463.28		424,824.45
合计	440,149.73	117,138.00	132,463.28		424,824.45

其他说明：

无

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	8,276,945.86	1,210,166.19	8,002,255.85	1,182,185.95
内部交易未实现利润	3,016,669.13	452,500.36	2,366,611.68	354,991.75
可抵扣亏损				
合计	11,293,614.99	1,662,666.55	10,368,867.53	1,537,177.70

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(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	3,390,531.03	3,274,229.33
可抵扣亏损	20,250,265.30	15,263,700.32
合计	23,640,796.33	18,537,929.65



(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
2022 年	1,839,686.21	1,839,686.21	
2023 年	1,400,993.09	1,400,993.09	
2024 年	1,100,356.57	1,100,356.57	
2025 年	2,232,985.66	2,232,985.66	
2026 年	8,689,678.79	8,689,678.79	
2027 年	4,986,564.98		
合计	20,250,265.30	15,263,700.32	/

其他说明：

适用 不适用

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
预付设备款	51,396,903.88		51,396,903.88	43,697,298.61		43,697,298.61
预付土地款				123,997.02		123,997.02
未实现售后回租损益	3,805.17		3,805.17	8,550.99		8,550.99
预付软件款	2,133,760.44		2,133,760.44	1,639,160.44		1,639,160.44
合计	53,534,469.49		53,534,469.49	45,469,007.06		45,469,007.06

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	24,908,068.09	15,575,243.58
工程设备款	8,956,353.62	1,175,284.36
其他	852,230.54	2,182,347.51
合计	34,716,652.25	18,932,875.45

#### (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	2,612,794.78	1,907,036.78
合计	2,612,794.78	1,907,036.78

#### (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	21,778,596.19	51,264,503.84	62,027,811.66	11,015,288.37
二、离职后福利-设定提存计划	611,155.73	4,878,242.99	5,323,247.81	166,150.91
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	22,389,751.92	56,142,746.83	67,351,059.47	11,181,439.28

(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	19,408,906.99	42,075,324.05	53,214,307.57	8,269,923.47
二、职工福利费	95,208.03	2,685,611.10	2,308,977.58	471,841.55
三、社会保险费	141,760.95	2,984,020.54	3,011,769.10	114,012.39
其中：医疗保险费	123,808.43	2,797,672.66	2,811,280.16	110,200.93
工伤保险费	10,338.06	186,347.88	192,874.48	3,811.46
生育保险费	7,614.46		7,614.46	0.00
四、住房公积金	187,116.00	2,993,832.80	3,171,323.80	9,625.00
五、工会经费和职工教育经费	1,945,604.22	335,858.85	131,577.11	2,149,885.96
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、因解除劳动关系给予的补偿		189,856.50	189,856.50	0.00
合计	21,778,596.19	51,264,503.84	62,027,811.66	11,015,288.37

(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	595,723.66	4,700,961.12	5,135,559.84	161,124.94
2、失业保险费	15,432.07	177,281.87	187,687.97	5,025.97
3、企业年金缴费				
合计	611,155.73	4,878,242.99	5,323,247.81	166,150.91

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	6,964,590.68	1,777,894.36
消费税	8,309.55	12,021.46
营业税	/	/
企业所得税	4,209,182.03	1,201,813.20
个人所得税	206,212.34	357,546.74
城市维护建设税	344,804.73	220,153.87
房产税	17,247.65	175,342.27
土地使用税	0.00	76,126.00
教育附加	185,495.36	111,745.07
地教育附加	116,945.05	74,496.74
印花税	48,398.46	42,661.01
合计	12,101,185.85	4,049,800.72

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
其他应付款	219,936.54	238,522.79
合计	219,936.54	238,522.79

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
应付暂收款项	75,174.54	22,663.59
押金保证金	15,000.00	5,000.00
其他	129,762.00	210,859.20
合计	219,936.54	238,522.79

**(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 年内到期的租赁负债	1,058,775.38	1,032,789.64
合计	1,058,775.38	1,032,789.64

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
未终止确认应收票据	12,656,196.47	15,067,768.24
待转销项税额	250,798.66	208,959.12
合计	12,906,995.13	15,276,727.36

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	646,639.53	1,109,218.55
合计	646,639.53	1,109,218.55

其他说明:

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

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	3,419,058.39	4,199,300.00	673,762.80	6,944,595.59	用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失；与资产相关补助。
合计	3,419,058.39	4,199,300.00	673,762.80	6,944,595.59	/

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
科研经费补贴	2,983,764.79			370,780.04		2,612,984.75	与收益相关
进口设备贴息补助	435,296.60	599,300.00		36,444.38		998,152.22	与资产相关
工业和信息化发展资金投资类补助		3,600,000.00		266,538.38		3,333,461.62	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

**52、其他非流动负债**

适用 不适用

**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	80,000,000.00	/	/	/	/	/	80,000,000.00

其他说明：

无

#### 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）	544,149,669.41			544,149,669.41
其他资本公积	10,945,545.95	3,789,580.10		14,735,126.05
合计	555,095,215.36	3,789,580.10		558,884,795.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2019 年年度股东大会授权，公司于 2020 年 7 月 2 日召开了第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案，确定以 2020 年 7 月 2 日为首次授予日，授予价格 26.03 元/股，向符合授予条件的 77 名激励对象授予 100 万股限制性股票，以权益结算的股份支付费用 1-6 月总额为 3,213,874.76 元，其中计入资本公积的金额为 3,213,874.76 元；

根据公司 2019 年年度股东大会授权，公司于 2021 年 4 月 21 日召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2021 年 4 月 21 日为授予日，授予价格 25.75 元/股，向符合授予条件的 30 名激励对象授予 25 万股限制性股票，以权益结算的股份支付费用 1-6 月总额为 575,705.34 元，其中计入资本公积的金额为 575,705.34 元

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				收益				
外币财务报表折算差额		44,966.31				33,086.21	11,880.10	33,086.21
其他综合收益合计		44,966.31				33,086.21	11,880.10	33,086.21

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：  
无

#### 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	31,951,117.97			31,951,117.97
合计	31,951,117.97	/	/	31,951,117.97

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	196,015,465.01	188,810,240.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	/	/
调整后期初未分配利润	196,015,465.01	188,810,240.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,288,660.17	54,449,991.68
减：提取法定盈余公积	/	4,844,767.12
应付普通股股利	15,200,000.00	42,400,000.00
期末未分配利润	202,104,125.18	196,015,465.01

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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	158,735,265.83	79,280,334.52	150,323,008.96	73,875,088.81
其他业务	15,692.02	/	16,824.77	/
合计	158,750,957.85	79,280,334.52	150,339,833.73	73,875,088.81

(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	/
超高精密刀具	48,562,484.85
高精密刀具	89,003,728.63
超硬复合材料	15,303,161.33
其他	5,881,583.04
按经营地区分类	/
内销	117,957,758.66
外销	40,793,199.19
按商品转让的时间分类	/
在某一时刻确认	158,750,957.85
合计	158,750,957.85

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	37,916.54	7,479.21
营业税	/	/
城市维护建设税	490,777.76	354,604.62
教育费附加	255,211.44	187,931.16
资源税	/	/
房产税	37,279.18	-88,914.56
土地使用税	57,570.88	-228,278.98
车船使用税	11,520.00	4,970.00
印花税	169,009.45	125,488.10
地方教育附加	170,264.78	125,287.42
合计	1,229,550.03	488,566.97

其他说明：

无

### 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
职工薪酬	9,381,535.41	5,896,261.94
广告咨询费	2,121,507.78	803,610.56
办公差旅费	525,117.51	737,434.09
业务招待费	360,467.57	473,056.25
折旧摊销费	76,925.59	49,680.55
使用权资产折旧	322,649.90	/
其他	920,790.59	633,888.86
合计	13,708,994.35	8,593,932.25

其他说明：

注：2021 年 1-6 运输费用 1,131,540.14 元属于合同履行成本，已计入营业成本。

### 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
职工薪酬	15,303,999.55	11,607,376.91
股份支付	3,789,580.10	4,020,926.30
办公差旅费	2,509,674.06	2,165,347.10
折旧摊销费	1,411,346.98	979,779.95
咨询服务	3,040,697.13	2,105,390.69
业务招待费	241,583.00	467,410.15
使用权资产折旧	201,823.18	/
其他	1,405,708.94	1,835,335.57
合计	27,904,412.94	23,181,566.67

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	10,038,182.46	7,904,011.54
折旧费	1,318,146.87	1,684,389.25
材料费	1,251,530.04	1,212,150.85
其他	650,445.13	213,684.96
合计	13,258,304.50	11,014,236.60

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
利息支出	36,471.32	/
利息收入	-1,289,027.60	-2,777,267.85
汇兑损益	-676,102.26	482,967.50

其他	90,160.74	177,275.93
合计	-1,838,497.80	-2,117,024.42

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
与资产相关的政府补助	302,982.76	/
与收益相关的政府补助	1,294,121.35	1,409,460.33
代扣个人所得税手续费返还	116,028.66	131,601.62
合计	1,713,132.77	1,541,061.95

其他说明：

无

#### 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	-298,934.51	/
合计	-298,934.51	/

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

#### 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	10,656.40	-27,643.13
应收账款坏账损失	-454,864.86	26,213.64
其他应收款坏账损失	-13,033.95	150,877.27
合计	-457,242.41	149,447.78

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	-639,599.73	-414,522.79
合计	-639,599.73	-414,522.79

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

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
其他	52,844.54	14,629.55	52,844.54
合计	52,844.54	14,629.55	52,844.54

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 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	/	1,940.11	/
其中：固定资产处置损失	/	1,940.11	/
对外捐赠	13,000.00		13,000.00
其他	45,994.63		45,994.63
合计	58,994.63	1,940.11	58,994.63

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	4,662,259.58	5,861,562.51
递延所得税费用	-125,488.85	41,904.92
合计	4,536,770.73	5,903,467.43

#### (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	25,519,065.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,827,859.80
子公司适用不同税率的影响	-38,920.41
调整以前期间所得税的影响	62,250.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,459.57
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差	816,529.76

异或可抵扣亏损的影响	
本期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	-125,488.85
所得税费用	4,536,770.73

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

### 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
政府补助	5,122,641.31	2,674,365.00
利息收入	846,805.62	1,132,478.51
个税手续费返回	122,990.38	131,601.62
其他	434,225.63	96,831.72
合计	6,526,662.94	4,035,276.85

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
办公差旅费	2,759,774.77	2,839,115.02
咨询服务费	4,263,516.51	2,175,965.08
运费	1,237,161.62	1,195,857.75
广告咨询费	1,656,337.44	707,107.30
业务招待费	347,897.51	936,653.81
公益捐赠	13,000.00	/
支付押金保证金	188,804.53	/
其他	2,513,995.08	2,476,679.04
合计	12,980,487.46	10,331,378.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
到期7天通知存款及利息	64,737,184.03	441,911,842.08
收回长期资产信用证保证金	6,319,496.28	/
合计	71,056,680.31	441,911,842.08

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

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
支付长期资产信用证保证金	1,550,000.00	
购买七天通知存款	35,000,000.00	440,000,000.00
合计	36,550,000.00	440,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
支付租金及租赁保证金	343,382.06	
合计	343,382.06	

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	20,982,294.61	30,688,675.80
加：资产减值准备	639,599.73	414,522.79
信用减值损失	457,242.41	-149,447.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,418,461.43	14,852,002.59
使用权资产摊销	524,473.08	135,576.25
无形资产摊销	701,014.00	399,540.96
长期待摊费用摊销	132,463.28	
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）		1,940.11
财务费用（收益以“-”号填列）	-351,814.64	-1,624,263.28
投资损失（收益以“-”号填列）	298,934.51	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-125,488.85	41,904.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,083,130.88	-21,126,378.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,160,114.77	1,283,759.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,487,738.16	-4,124,725.39
其他	3,789,580.10	4,020,926.30
经营活动产生的现金流量净额	4,711,252.17	24,814,034.47
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		

<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	156,475,025.09	304,416,016.03
减: 现金的期初余额	228,366,852.03	336,670,067.73
现金及现金等价物净增加额	-71,891,826.94	-32,254,051.70

(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	156,475,025.09	228,366,852.03
其中: 库存现金	156,475,025.09	27,103.51
可随时用于支付的银行存款	147,516,404.94	228,105,945.40
可随时用于支付的其他货币资金	8,940,652.91	233,803.12
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	156,475,025.09	228,366,852.03
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

2022 年 6 月合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”为 156,475,025.09 元, 2022 年 6 月 30 日合并资产负债表“货币资金”余额为 200,517,183.54 元, 差异 44,042,158.45 元, 系 2022 年 6 月合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物标准的期末 7 天通知存款余额及计提利息 35,250,031.25 元及信用保证金 8,792,127.20 元。

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	8,792,127.20	信用证保证金
合计	8,792,127.20	/

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	-	-	14,462,579.99
其中：美元	2,090,489.15	6.7114	14,030,108.88
欧元	31,715.93	7.0084	222,277.92
日元	4,277,784.00	0.0491	210,193.19
应收账款	-	-	14,835,743.80
其中：美元	2,033,559.91	6.7114	13,648,034.05
欧元	163,765.34	7.0084	1,147,733.00
日元	813,594.00	0.0491	39,976.75
应付账款	-	-	2,782,185.70
美元	386,637.57	6.7114	2,594,879.39
日元	3,811,997.52	0.0491	187,306.31
预收账款	-	-	550,537.95
美元	82,030.27	6.7114	550,537.95

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

2022 年 4 月在德国设立 Worldia Europe GmbH，出资额为 135 万欧元，记账本位币欧元，截至 2022 年 6 月已实际出资 506,250.00 欧元，折合人民币 3,520,057.50 元。

### 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

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已经发生的相关成本费用或损失的政府补助

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
稳岗补贴	230,011.25	其他收益	230,011.25
2021 年度技术创新及新智造专项资金项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年市本级第二批稳岗返还发放	192,370.86	其他收益	192,370.86
2020 年度秀洲高新区科技新政补助-企业研发费用补助	126,300.00	其他收益	126,300.00
2020 年度秀洲高新区科技新政补助-新认定省级高新技术研究开发中心	100,000.00	其他收益	100,000.00
商标补贴	35,000.00	其他收益	35,000.00
专利补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
2022 年市本级一次性留工补助	16,500.00	其他收益	16,500.00



2022 春节稳用工补贴	3,159.20	其他收益	3,159.20
合计	923,341.31	/	923,341.31

(2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
科研经费补贴	2,983,764.79	/	370,780.04	2,612,984.75	其他收益	根据中共河北省委办公厅《印发〈关于进一步加大高层次人才引进的若干政策措施(试行)〉〈关于建立服务人才发展绿卡制度的意见(试行)〉〈关于建立人才工作目标责任制的实施意见(试行)〉的通知》(冀办发〔2016〕65号)，子公司廊坊沃尔德收到科研经费补贴。
合计	2,983,764.79	/	370,780.04	2,612,984.75	/	/

(3) 与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
进口设备财政贴息	435,293.60	/	24,295.00	410,998.60	其他收益	根据浙江省商务厅《关于下达 2021 年浙江省进口贴息事项补助明细的通知》(浙商务发〔2021〕5号)，子公司嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司收到嘉兴市商务局省进口贴息补助资金。
进口设备财政贴息	/	599,300.00	12,149.38	587,150.62	其他收益	根据嘉兴市商务局 嘉兴市财政局《关于下达 2022 年省商务促进财政专项资金进口贴息等事项补助明细的通知》(嘉商务联发【2022】2号)，子公司嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司收到嘉兴市经济和信息化局省进口贴息补助资金。
工业和信息 化发展资金 投资类补助	/	3,600,000.00	266,538.38	3,333,461.62	其他收益	根据嘉经信办〔2022〕41号《关于下达 2022 年嘉兴市级工业和信息 化发展资金第一批投资类项目的通知》，子公司嘉兴沃尔德金刚石工 具有限公司收到嘉兴市经济和信息化局工业和信息 化发展资金第一 批投资类补助。
合计	/	4,199,300.00	302,982.76	4,331,610.84	/	/

本期计入当期损益的政府补助金额为 1,597,104.11 元。

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

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

#### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

#### (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

#### (5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

#### (6). 其他说明

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (2). 合并成本

适用 不适用

#### (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
Worldia Europe GmbH	设立	2022 年 4 月	1,350,000.00	65%
沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司	设立	2022 年 3 月	100,000,000.00	100.00%

注：1、Worldia Europe GmbH 出资额为 135 万欧元，截至 2022 年 6 月已实际出资 506,250.00 欧元，折合人民币 3,520,057.50 元。

2、沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司截至 2022 年 6 月已实际出资 55,000,000.00 元。

#### 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	
廊坊沃尔德超硬刀具有限公司	廊坊市	廊坊市	制造业	100.00		设立
廊坊西波尔钻石技术有限公司	廊坊市	廊坊市	制造业	100.00		同一控制下企业合并取得
嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100.00		设立
上海沃尔德钻石有限公司	上海市	上海市	批发和零售业	100.00		设立
嘉兴优易切精密工具有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100.00		设立
廊坊菲特超硬材料有限公司	廊坊市	廊坊市	制造业	100.00		设立
沃尔德(嘉兴)硬质合金数控工具有限责任公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100.00		设立
沃尔德艾维工具(嘉兴)有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100.00		设立
沃尔德美星钻石科技(嘉兴)有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100.00		设立
Worldia Europe GmbH	德国	德国	批发和零售业	65.00		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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Worldia Europe GmbH	35.00	-230,827.74	/	1,033,799.27
合计	/	-230,827.74	/	1,033,799.27

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：  
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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Worldia Europe GmbH	3,872,230.64	155,582.98	4,027,813.62	71,848.43		71,848.43						
合计	3,872,230.64	155,582.98	4,027,813.62	71,848.43		71,848.43						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Worldia Europe GmbH		-873,685.63	-828,719.32	-1,011,295.27				
合计		-873,685.63	-828,719.32	-1,011,295.27				

其他说明：  
无

**(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
<b>联营企业：</b>		
投资账面价值合计	14,561,517.25	9,860,451.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-298,934.51	-139,548.24
—综合收益总额	-298,934.51	-139,548.24

其他说明

无

(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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关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，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信

息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人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。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注财务报表附注五.10 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 21.65%（2021 年 12 月 31 日：17.62%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。



## (二) 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	34,716,652.25	34,716,652.25	34,322,639.42	394,012.83	
其他应付款	219,936.54	219,936.54	219,936.54		
一年内到期的非流动负债	1,058,775.38	1,101,946.58	1,101,946.58		
其他流动负债	12,656,196.47	12,656,196.47	12,656,196.47		
租赁负债	646,639.53	687,112.34		687,112.34	
小 计	49,298,200.17	49,381,844.18	48,300,719.01	1,081,125.17	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	18,932,875.45	18,932,875.45	18,724,621.73	208,253.72	
其他应付款	238,522.79	238,522.79	238,522.79		
一年内到期的非流动负债	1,032,789.64	1,095,626.65	1,095,626.65		
其他流动负债	15,067,768.24	15,067,768.24	15,067,768.24		
租赁负债	1,109,218.55	1,313,888.58		1,313,888.58	
小 计	36,381,174.67	36,648,681.71	35,126,539.41	1,522,142.30	

## (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临

现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五.82 之说明

## 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>				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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				
（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				
应收款项融资			9,512,258.25	9,512,258.25
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			9,512,258.25	9,512,258.25
（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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
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

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
陈继锋	/	/	/	47.75	47.75
杨诺	/	/	/	1.78	1.78

### 本企业的母公司情况的说明

本公司由陈继锋、杨诺两位自然人共同控制。

本企业最终控制方是陈继锋、杨诺两位自然人共同控制

其他说明：

无

### 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

### 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

### 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

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

**(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	273.24	208.18

**(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	1,250,000
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	11,600
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	授予日 2020 年 7 月 2 日；授予价格 26.03 元/股；合同剩余期限：13/19 个月、授予日 2021 年 4 月 1 日；授予价格 25.75 元/股；合同剩余期限：10/16 个月
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

无

### 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	以授予日收盘价为基础确定限制性股票价格
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
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	14,735,126.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,789,580.10

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

1、公司向工商银行嘉兴秀洲支行申请最高额不超过人民币 13,000 万元的综合授信，期限为一年；公司向招商银行北京分行申请最高额不超过人民币 10,000 万元的综合授信，期限为一年。嘉兴沃尔德分别与工商银行嘉兴秀洲支行签订《最高额保证合同》、与招商银行北京分行签订《不可撤销担保书》，为公司上述综合授信提供连带责任保证，保证期间为履行债务期限届满之日起三年。

2、公司实施的发行股份及支付现金购买鑫金泉 100%股权并募集配套资金暨关联交易事项，已获得上交所科创板并购重组委审议通过及中国证监会的注册批复，并于 2022 年 8 月 24 日披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成公告》，鑫金泉正式成为沃尔德全资子公司。

## 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

本公司主要业务为生产和销售超高精密刀具、高精密刀具及超硬复合材料产品。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入、营业成本详见本财务报表附注五、61 之说明。

(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

(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

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	36,797,847.16
1 至 2 年	157,109.46
2 至 3 年	130,506.94
3 年以上	/
3 至 4 年	138,621.81
4 至 5 年	126,348.12
5 年以上	1,780,661.71
合计	39,131,095.20



(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	39,131,095.20	100.00	3,845,806.51	9.83	35,285,288.69	32,040,438.16	100.00	3,449,854.63	10.77	28,590,583.53
其中：										
按组合计提坏账准备	39,131,095.20	100.00	3,845,806.51	9.83	35,285,288.69	32,040,438.16	100.00	3,449,854.63	10.77	28,590,583.53
合计	39,131,095.20	/	3,845,806.51	/	35,285,288.69	32,040,438.16	/	3,449,854.63	/	28590583.53

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: 按组合计提坏账准备

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	36,797,847.16	1,839,112.66	5.00
1-2 年	157,109.46	15,710.95	10.00
2-3 年	130,506.94	39,152.08	30.00
3 年-4 年	138,621.81	69,310.91	50.00
4-5 年	126,348.12	101,078.50	80.00
5 年以上	1,780,661.71	1,780,661.71	100.00
合计	39,131,095.20	3,845,806.51	9.83

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	
按组合计提坏账准备	3,449,854.63	395,951.88	/	/	/	3,845,806.51
合计	3,449,854.63	395,951.88	/	/	/	3,845,806.51

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额	坏账准备
单位 1	6,188,422.40	15.81	309,421.12
单位 2	2,400,840.31	6.14	120,540.91
单位 3	1,853,312.84	4.74	92,665.64
单位 4	1,695,869.05	4.33	84,793.45
单位 5	1,200,707.31	3.07	60,035.37
合计	13,339,151.91	34.09	667,456.49

**(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
其他应收款	13,555.76	11,305.76
合计	13,555.76	11,305.76

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	11,756.68
1 至 2 年	318.79
2 至 3 年	3,000.00
3 年以上	/
3 至 4 年	/
4 至 5 年	/
5 年以上	467,079.09
合计	482,154.56

(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
应收设备转让款	467,079.09	470,928.65
押金保证金	13,676.00	9,176.00
其他	1,399.47	2,899.47
合计	482,154.56	483,004.12

(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	437.83	471,260.53	/	471,698.36
本期计提	150.00	-3,249.56	/	-3,099.56
2022年6月30日余额	587.83	468,010.97	/	468,598.80

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	
按组合计提坏账准备	471,698.36	-3,099.56	/	/	/	468,598.80
合计	471,698.36	-3,099.56	/	/	/	468,598.80

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

其他应收款核销说明:

□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
廊坊东王超硬工具有限公司	应收设备转让款	467,079.09	5 年以上	96.87	467,079.09
广州市联越置业有限公司	押金保证金	6,176.00	1 年以内	1.28	308.80
武汉合众易宝科技有限公司	押金保证金	4,000.00	1 年以内	0.83	200.00
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	押金保证金	3,000.00	2-3 年	0.62	900.00
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	其他	1,399.47	1-2 年	0.29	85.91
合计	/	481,654.56	/	99.90	468,573.80

[注]其中账龄 1 年以内 1,080.68 元, 1-2 年 318.79 元

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(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	603,169,526.48		603,169,526.48	528,899,569.95		528,899,569.95
对联营、合营企业投资	14,561,517.25		14,561,517.25	9,860,451.76		9,860,451.76
合计	617,731,043.73		617,731,043.73	538,760,021.71		538,760,021.71

(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
嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	359,752,589.73	18,965,924.72		378,718,514.45		
廊坊西波尔钻石技术有限公	81,475,358.35	290,844.31		81,766,202.66		

司						
廊坊沃尔德超硬刀具有限公司	38,000,000.00			38,000,000.00		
上海沃尔德钻石有限公司	10,649,121.88			10,649,121.88		
嘉兴优易切精密工具有限公司	3,522,499.99	1,500,000.00	5,006,870.00	15,629.99		
廊坊菲特超硬材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
沃尔德(嘉兴)硬质合金数控工具有限责任公司	25,500,000.00			25,500,000.00		
沃尔德艾维工具(嘉兴)有限公司		2,000,000.00	2,000,000.00	0		
尔德美星钻石科技(嘉兴)有限公司		55,000,000.00		55,000,000.00		
Worldia Europe GmbH		3,520,057.50		3,520,057.50		
合计	528,899,569.95	81,276,826.53	7,006,870.00	603,169,526.48		

[注]根据财政部发布的《企业会计准则解释第4号》的相关核算要求,结合公司股票期权激励计划的实际情况,对嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司的投资成本增加额中,2,774,096.23元系因股权激励所产生的股份支付费用;对廊坊西波尔钻石技术有限公司的投资成本增加额中,692,970.99元系因股权激励所产生的股份支付费用;对上海沃尔德钻石有限公司的投资成本增加额中,149,121.88元系因股权激励所产生的股份支付费用;对嘉兴优易切精密工具有限公司的投资成本增加额中,15,629.99元系因股权激励所产生的股份支付费用;本期因股权激励对子公司的投资成本增加额共计1,249,899.03元。



## (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											
深圳市稳正长荣创业投资企业（有限合伙）	9,860,451.76	5,000,000.00		-298,934.51						14,561,517.25	
小计	9,860,451.76	5,000,000.00		-298,934.51						14,561,517.25	
合计	9,860,451.76	5,000,000.00		-298,934.51						14,561,517.25	

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	87,731,007.71	55,292,375.18	85,253,851.29	49,925,486.40
合计	87,731,007.71	55,292,375.18	85,253,851.29	49,925,486.40

注：2021 年 1-6 月运输费用 852,013.80 元属于合同履约成本，已计入营业成本。

##### (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	/
高精密刀具	12,415,428.00
超硬复合材料	70,440,122.08
超高精密刀具	2,551,411.23
其他	2,324,046.40
按经营地区分类	/
内销	53,929,112.99
外销	33,801,894.72
市场或客户类型	/
合同类型	/
按商品转让的时间分类	/
在某一时点确认	87,731,007.71
按合同期限分类	/
按销售渠道分类	/
合计	87,731,007.71

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

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	20,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-298,934.51	
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		
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		
合计	19,701,065.49	

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）	1,597,104.11	七、84
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		
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		
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	-6,150.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	116,028.66	
减：所得税影响额	180,413.31	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,526,569.37	

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

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

## 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：陈继锋

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 25 日

## 修订信息

适用 不适用