

股票代码:688028

公司简称: 沃尔德



2024年年度报告

角逐行业巅峰 缔造世界名牌

北京沃尔德金刚石工具股份有限公司
BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO., LTD.

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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中阐述了公司在经营过程中可能面临的风险因素，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析/四、风险因素”部分。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司拟以实施 2024 年度权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），公司不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。截至本报告披露日，公司总股本 151,997,828 股，以扣除公司回购专用证券账户中 902,828 股股份后的股本 151,095,000 股为基数，预计派发现金红利总额为 33,240,900.00 元。2024 年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额 51,472,959.36 元；2024 年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额 10,379,764.14 元，现金分红和回购金额合计 61,852,723.50 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 62.37%。

如在分配方案披露之日起至实施权益分派的股权登记日前，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

公司 2024 年利润分配预案已经公司第四届董事会第九次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年年度股东会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本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。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义	5
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	43
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	60
第六节	重要事项	68
第七节	股份变动及股东情况	95
第八节	优先股相关情况	102
第九节	债券相关情况	103
第十节	财务报告	104

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

一、 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
上海沃尔德	指	上海沃尔德钻石有限公司
嘉硬	指	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司
沃尔德美星钻石	指	沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司，2025 年 1 月更名为沃尔德半导体科技（嘉兴）有限公司
欧洲沃尔德公司	指	沃尔德欧洲有限公司或 Worldia Europe GmbH
新加坡公司	指	沃尔德有限公司或 WORLDIA PTE. LTD.
墨西哥公司	指	沃尔德工具有限责任公司或 Worldia Tools S.de R.L.de C.V.
鑫金泉	指	深圳市鑫金泉精密技术有限公司
惠州鑫金泉	指	惠州市鑫金泉精密技术有限公司
前海宜涛	指	深圳市前海宜涛壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
达晨银雷	指	达晨银雷高新（北京）创业投资有限公司
启迪汇德	指	北京启迪汇德创业投资有限公司
刀具、切削刀具	指	机械制造中用于切削加工的工具，又称切削工具。
切削加工	指	用比工件坚硬的、具有刃口的切削工具，把坏件上多余金属或非金属材料切去，以获得规定尺寸、几何形状和表面质量的工件的加工方式，一般有车削、铣削、钻削等加工方式。
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。
硬质合金	指	是由难熔金属的硬质化合物和粘结金属通过粉末冶金工艺制成的一种合金材料，具有高强度和高耐磨性。
涂层	指	在金属或其他材料表面涂有单层或多层难熔金属硬质化合物或铝的氧、氮化物以及硼和硅的碳、氮化物等特殊材料，或金刚石、类金刚石等，形成一个固态连续膜，以实现防护、耐磨、绝缘、装饰等目的。
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。
BDD	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体(AMOLED)和被动矩阵有机发光二极体(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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈焕超	沈李思
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	shenlisi@worldiatools.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	沃尔德	688028	无

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	李明明、顾未

六、近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期 增减(%)	2022年
营业收入	678,544,825.59	602,915,610.94	12.54	414,316,142.22
归属于上市公司股东的净利润	99,175,574.49	97,373,731.43	1.85	62,821,629.95
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	89,189,031.65	83,165,455.85	7.24	56,449,262.84
经营活动产生的现金流量净额	224,014,954.78	94,850,877.46	136.18	60,998,078.16
	2024年末	2023年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,950,215,070.89	1,914,681,063.49	1.86	1,880,151,767.36
总资产	2,267,532,997.15	2,132,917,063.89	6.31	2,062,018,606.01

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.6528	0.6371	2.46	0.513
稀释每股收益（元 / 股）	0.6528	0.6371	2.46	0.513
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.5871	0.5442	7.88	0.461
加权平均净资产收益率（%）	5.11	5.13	减少0.02个百分点	5.57
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.60	4.38	增加0.22个百分点	5.00
研发投入占营业收入的比例（%）	7.53	7.57	减少0.04个百分点	7.95

注：公司于 2023 年 5 月 26 日实施了资本公积金转增股本，根据企业会计准则的相关规定，公司对 2022 年“基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益”按调整后股本重新计算。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 136.18%，主要系销售商品收到的现金增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	148,151,579.73	167,664,512.16	178,725,134.66	184,003,599.04
归属于上市公司股东的净利润	23,716,312.53	30,521,006.69	22,267,865.08	22,670,390.19

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,138,992.35	27,876,056.72	21,857,958.56	18,316,024.02
经营活动产生的现金流量净额	31,094,533.55	48,361,648.55	23,662,868.20	120,895,904.48

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-220,240.57		715,091.60	82,052.05
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,053,496.76		15,119,179.05	6,998,740.81
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而发生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			2,773.88	13,560.05
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				

交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得			175,149.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-128,293.26		-235,159.53	-80,056.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目				152,028.66
减：所得税影响额	1,716,752.74		1,568,705.89	793,957.95
少数股东权益影响额（税后）	1,667.35		53.46	
合计	9,986,542.84		14,208,275.58	6,372,367.11

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	6,878,711.93	18,071,787.91	11,193,075.98	0.00
其他权益工具投资	10,000,000.00	13,000,000.00	3,000,000.00	0.00
合计	16,878,711.93	31,071,787.91	14,193,075.98	0.00

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☒适用 ☐不适用

鉴于公司客户、供应商相关信息属于商业秘密、商业敏感信息，公开披露可能引致不正当竞争、损害公司及投资者利益，根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及公司《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》等相关规定，公司报告期内涉及客户和供应商的具体名称等信息进行豁免披露处理，并已就前述信息履行豁免披露程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司以“角逐行业巅峰，缔造世界名牌”为愿景，聚焦主业经营，通过技术和产品创新、市场开拓、经营管理优化等多方面工作，不断巩固公司在行业的优势地位，持续扩大行业影响力。报告期内，公司实现营业收入 67,854.48 万元，较上年同期增长 12.54%；实现营业利润 11,379.46 万元，较上年同期增长 6.11%；实现利润总额 11,342.16 万元，较上年同期增长 6.09%；归属于母

公司所有者的净利润 9,917.56 万元，较上年同期增长 1.85%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 8,918.90 万元，较上年同期增长 7.24%。报告期内，公司重点开展了以下工作：

（一）聚焦主业，稳健经营

坚持超硬刀具为核心，硬质合金刀具为辅助的经营理念，刀具业务保持稳定增长，报告期内实现营业收入 62,799.75 万元，较上年同期增长 14.69%，其中超硬刀具实现营业收入 52,717.14 万元，较上年同期增长 14.94%，硬质合金刀具实现营业收入 10,082.61 万元，较上年同期增长 13.36%。

2024 年，全球消费电子行业景气度持续提升，国内家电及消费电子产业在“以旧换新”政策与需求端的双重助力下，加速了产品的升级迭代，有效激活了存量市场；同时，新能源汽车智能座舱的多屏交互需求爆发，推动了车载显示市场规模的持续扩大；此外，智慧城市、AR/VR 等创新应用场景的不断拓展，以及 AI 技术的加速落地，进一步激发了消费电子领域的新一轮创新浪潮，为公司下游行业注入了强劲的增长动力。在此背景下，公司通过前瞻性的战略布局和持续的创新驱动，把握市场机遇，不断丰富和更新产品系列，公司产品在下游消费电子行业实现了良好的增长。

2024 年，汽车行业处于深度变革期，加速向“电动化、智能化、网联化、共享化”的方向发展，根据中国汽车工业协会发布数据，2024 年，汽车产销累计完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，其中，新能源汽车产销累计完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，新能源汽车市场渗透率快速提升；同时，汽车行业竞争加剧，汽车行业洗牌加速。公司面对下游汽车行业机遇与挑战并存的形势，推进刀具的整体解决方案，重点针对新能源汽车中电机系统、电控系统、电池仓、热管理零部件加工提供项目解决方案，完成整体项目 21 项，非标定制能力和客户响应速度进一步提高，成功开发多家“国际知名，国内一流”客户，并逐步实现产品多品种、多规格的导入。持续拓展风电、航空航天、核电、轨道交通、通用机械、工程机械、半导体、人形机器人等行业，以核心产品为突破口，锁定重点客户，以点带面逐步丰富产品体系，市场份额逐步提升。公司产品在上述行业实现了较快的增长。

（二）金刚石功能材料开辟公司第二增长曲线，商业化进程加快

2024 年，公司依靠河北省 CVD 金刚石功能材料科技创新中心、廊坊市 CVD 金刚石生长技术研发中心等自主研发平台，进行创新性的技术培育和业务布局，截至 2024 年末已累计取得专利证书 18 项，其中发明专利 6 项，实现新质生产力在公司业务上的落地实践。

硼掺杂金刚石膜涂层电极（BDD）及制品。公司掌握 BDD 电化学高级氧化技术（EAOP），自主研发制造大尺寸 CVD 金刚石厚膜生长及薄膜涂层设备，可以提供各种规格的厚膜及涂层型 BDD 电极（最大尺寸可以达到 700*500mm 的面积），可以组装成大型电解设备的电解模组，可为高危废水的处理提供从小试、中试到工程化应用的全流程研发支持。

CVD 金刚石膜声学器件。已研制成功并能够小批量稳定生产纯 CVD 钻石振膜产品，并已开始

进入小量市场推广阶段。

CVD 金刚石单/多晶热沉片。公司已开发 CVD 金刚石单/多晶热沉片的产品如下：

CVD 制备工艺方式	热导率	常规尺寸	最大尺寸
MPCVD 单晶	1800-2000W/(m·K)	10*10、15*15、20*20、15*30、15*45、15*60、30*30、30*45、30*60、45*60mm	60*60mm
MPCVD 多晶	1200-1800W/(m·K)	Φ 52、Φ 60mm	Φ 80mm
HFCVD	700-900W/(m·K)	27*27、50*50mm	Φ 200mm

金刚石窗口材料。公司已开发 CVD 金刚石单/多晶窗口的产品如下：

CVD 制备工艺方式	常规尺寸	最大尺寸
MPCVD 多晶	Φ 52、Φ 60mm	Φ 70mm
MPCVD 单晶	7*7、10*10、15*15、20*20mm±0.05mm	60*60mm

（三）业务整合成效凸显，发展动力更强劲

2024 年，公司秉持“聚焦核心赛道、强化协同效应”的经营方针，积极推进核心业务部门重组，成功构建了以精密切削事业部、3C 刀具事业部、半导体工具及材料事业部为核心的三大业务矩阵。

在此基础上，公司进一步深化责权利统一的管理机制，逐步搭建了契合公司发展战略的目标管理体系、授权体系和考核体系，实现了资源的高效配置与协同运作。各事业部在保持独立运营的同时，能够更高效地整合内部资源，提升决策效率与市场响应速度。公司总部则充分发挥支持与管理考核作用，稳步推进集团化管理模式的建立，为公司整体发展提供了坚实保障。

（四）研发先行，产品出新

公司作为依托研发创新的技术驱动型企业，通过持续不断的研发投入确保公司健康持续发展。公司创新产品矩阵取得规模化市场突破，尽管当前对整体营收的贡献占比相对有限，但已展现出强劲的成长动能和广阔的发展前景。公司成功推出了丝杠（滚珠丝杠、行星滚柱丝杠、梯形丝杠）加工刀具、金刚石微钻、硼掺杂金刚石膜涂层电极、钻石声学振膜、大尺寸单晶/多晶金刚石等一系列符合市场趋势及特定应用场景的新产品，为国内外客户在技术研发、产品开发及稳定的供应链保障等方面不断创造新价值，有效拓宽了客户群体，增强了产品的市场竞争力，不断完善了产品布局，成为公司业绩增长的持续动力。

（五）加速全球布局，推进国际化战略

报告期内，受某国际客户将亚太地区的采购权放到国内的影响，海外业务实现营业收入 11,962.03 万元，较上年同期下降 4.50%。公司加速推进以区域总部和本土化子公司为核心的全球业务架构体系，在新加坡设立子公司作为国际投资中心，并投资墨西哥公司；欧洲沃尔德公司立足欧洲市场，经销体系逐步完善，积极推进与全球头部客户的合作。除主要出口产品超硬刀具外，硬质合金刀具、金刚石微钻、金刚石功能材料等陆续推向国际市场。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

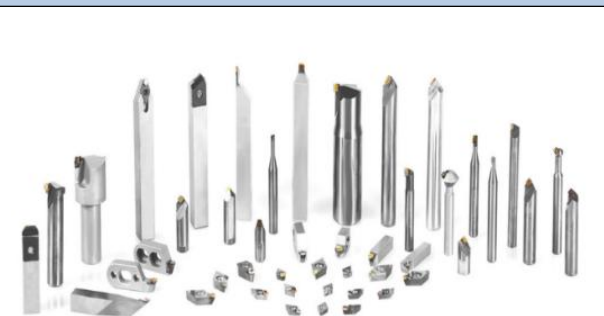
1、主要业务

公司刀具业务定位于全球高端刀具市场，是国内领先的刀具综合解决方案商，为客户提供超硬、硬质合金刀具产品；金刚石功能材料业务定位于全球高端新材料市场，是少数能够全部掌握CVD 金刚石生长技术的公司之一，主要产品包括金刚石膜声学器件、金刚石热沉材料、金刚石光学窗口、金刚石工具材料、硼掺杂金刚石膜涂层电极及制品、CVD 培育钻石等。

2、主要产品及服务情况

(1) 超硬刀具

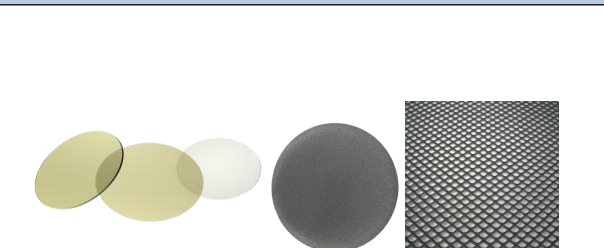
产品名称	产品图片	产品应用领域
钻石刀轮		用于 LCD 面板、基板玻璃、触摸屏、盖板玻璃、AMOLED 面板等互联网和物联网智能终端部件的切割；亦可用于建筑玻璃、汽车玻璃、光学或装饰玻璃、医疗用品玻璃等产品的切割。
金刚石磨轮		用于 LCD 面板、基板玻璃、触摸屏、盖板玻璃、AMOLED 面板等互联网和物联网智能终端部件的研磨。
微钻微铣刀具		用于半导体领域的配套部件、晶圆检测的陶瓷探针卡、石英玻璃及碳化硅等部件精密精微的孔加工；精密磨具的挤压抛光。
PCD、PCBN 刀具		PCD 刀具主要用于有色金属的高精度、低糙度切削，以及非金属材料的精加工；PCBN 刀具主要用于高温合金、淬硬钢、冷硬铸铁等难加工材料的半精加工和精加工，特别是高速切削黑色金属。广泛应用于汽车、3C、航空航天、新能源、工程及通用机械、家电家居等行业的产品或其部件的加工制造。

产品名称	产品图片	产品应用领域
单晶金刚石 刀具		采用天然钻石、高温高压法人造单晶金刚石（MCD）、化学气相沉积法人造单晶金刚石（CMD）等原材料加工制造，加工效率高，刀具磨损度低，广泛应用于 3C、精密模具、光学镜片等行业的精密和超精密加工。

(2) 硬质合金刀具及棒材

产品名称	产品图片	产品应用领域
硬质合金数控刀片		主要用于切削铸铁、有色金属、塑料、玻璃、石材和普通钢材，也可以用来切削耐热钢、不锈钢、高锰钢等难加工材料；广泛应用于通用机械、汽车、模具、轨道交通、航空航天、能源、石油化工等领域。
整体硬质合金刀具		主要用于加工碳钢、合金钢、不锈钢、耐热合金、钛合金、有色金属、复合材料等材质，广泛用于航空航天、汽车制造、模具、3C 电子、机械加工等行业。
棒材		通过精磨倒角、开槽、磨刃、涂层等工序可制造铣刀、钻头、铰刀、丝锥等整体硬质合金刀具。

(3) 金刚石功能材料

产品名称	产品图片	产品应用领域
金刚石功能材料		主要产品为金刚石膜声学器件、金刚石热沉材料、金刚石光学窗口、金刚石工具材料、硼掺杂金刚石膜涂层电极及制品、CVD 培育钻石等，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、环保及家用消毒器的水处理电极。

(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。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

根据中国上市公司协会 2023 年 5 月 21 日发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所处行业属于制造业下“C34 通用设备制造业”之“C342 金属加工机械制造”。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“C33 金属制品业—C3321 切削工具制造”、“C35 专用设备制造—C3529 其他非金属加工专用设备制造”及“C30 非金属矿物制品业—C3099 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) 刀具行业

A. 刀具被誉为工业的“牙齿”，下游应用场景广泛

刀具是实现机床切削功能的核心部件，被称为工业的“牙齿”，在现代机械制造业中占有重要地位，其在整个制造加工中的应用所占比例高达 90%以上，其品质和性能直接影响产品加工的质量、精度和效率，是基础材料、基础技术、基础工艺和基础零件等工业“四基”的重要组成部分，是衡量工业化国家综合技术实力的重要标志，具有战略性作用。刀具技术在汽车行业、3C、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。

按照刀具材料不同，主要分为高速钢、硬质合金、超硬材料及陶瓷四类产品。一方面，随着高端制造、精密制造和新材料行业持续稳步发展，传统刀具在加工速度、加工精度、加工质量、加工效率等不能满足生产制造的要求，超硬刀具在微细加工、高速和超高速加工、精密和超精密加工等方面优势突出；另一方面，随着超硬刀具生产、加工技术的进步，其生产成本、制造成本将逐步降低，相比传统刀具的成本优势将逐渐突显，超硬刀具将成为性能更佳、效率更高、综合成本更低的选择。

B. 我国机床数控化率逐年提升，刀具空间广阔

高质量现代切削刀具是重要生产力，可以大幅提高生产效率和机械加工质量，发达国家的刀具消费额/数控机床消费近十年一直稳定在 50%左右。2018 年之前，我国刀具消费占机床消费比例未曾超过 20%，较发达国家差距明显。伴随着我国制造业提质升级，刀具占数控机床消费比例连年上升，2023 年占比约 29%。

C. 国产厂商加速向中高端渗透

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、超硬材料及陶瓷等新兴材料，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。

随着我国制造业企业由粗放式生产向精细化生产转变，对刀具的质量、品牌提出更高要求，传统小型刀具厂商逐步出清下，国产头部企业有望凭借性价比及本土优势受益。根据海关总署及机床工具工业协会数据，2016-2023 年进口刀具占总消费的比重从 37%下降至 21%，2023 年较 2022 年进口刀具市场份额下降约 3.6%，国产替代加速。

D. 海外市场空间广阔，刀具出口规模较快增长

国内刀具行业总体起点低、起步晚，相较于国外刀具龙头的产品，国内刀具产品基础相对较薄弱，缺乏配套的全套设备与研发力量，但是随着国家的重视，国产刀具技术不断提升，国产刀具的质量、品牌等方面在全球市场越来越具竞争力，正在逐步取代高端进口刀具，加速刀具的国产化及海外出口进程。根据中国机床工具工业协会的数据，我国刀具出口呈现增长趋势，而进口呈现下降趋势，导致整体呈现显著的顺差，进出口比值逐年降低。

F. 自主可控主题下工业母机产业链有望获重视

国务院国资委印发《关于规范中央企业采购管理工作的指导意见》的通知，规定工业和信息化部等部门相关名录所列首台（套）装备、首批次材料、首版次软件，以及《中央企业科技创新成果推荐目录》成果，在兼顾企业经济性情况下，可采用谈判或直接采购方式采购，鼓励企业预留采购份额并先试先用。2024 年 10 月 12 日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，财政部有关负责人介绍“加大财政政策逆周期调节力度、推动经济高质量发展”有关情况。刀具行业作为典型的顺周期行业，受到对经济的悲观预期影响较大，未来随着政策落地，行业基本面有望迎来改善。

2) 超硬材料行业

超硬材料有天然金刚石、人造金刚石、立方氮化硼等。全球工业用超硬材料主要为工业金刚石，其中超过 90%为人造金刚石。我国基本主导着全球超硬材料市场，磨料级人造金刚石销量占全球市场的 90%以上，磨料级立方氮化硼占全球市场的 70%以上。超硬材料作为制品广泛应用于光伏、航空航天、电子、汽车、机床工具、精密制造、石材、建材、石油与天然气钻井、地质勘探、煤炭及矿物采掘等国计民生的各个领域。

CVD 金刚石功能材料可作为高新技术材料在半导体、光学、量子技术等工业领域有广阔的应用空间。CVD 法合成金刚石具有尺寸大、低杂质浓度、高结晶质量等优点，在大尺寸、高纯度金刚石制备与掺杂研究方面优势更明显，电学、光学、热学、声学等方面性能优异，是一种具有巨大开发潜力的功能性材料。近年来各国陆续布局半导体产业，产业化进程快速崛起。金刚石禁带宽度达 5eV，是当前单质半导体材料中带隙最宽的材料，同时具有高击穿电场、大饱和载流子速度、高载流子迁移率和底介电常数等优异电学性质，被认为是制备下一代高功率、高频、高温及低功率损耗电子器件最有希望的材料，有望成为第四代半导体材料。

超硬材料属于国家政策支持 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。2023 年 12 月 22 日，工业和信息化部发布了《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》，切削刀具用超硬材料制品被列入重点新材料首批次应用示范指导目录，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。国家高度重视功能性金刚石等高尖端产品战略属性。2024 年 11 月 15 日，商务部、工业和信息化部、海关总署、国家密码局联合发布关于《中华人民共和国两用物项出口管制清单》的公告，MPCVD 设备、金刚石窗口设备被纳入出口管制，表明国家高度重视功能性金刚石的战略属性，也从侧面反映出功能性金刚石开发潜力巨大。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）公司是国内领先的刀具综合解决方案商

公司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，能够为客户研发设计定制化刀具 5.5 万余种。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。

公司可以涵盖超硬刀具、硬质合金刀具、工具系统及附件等产品，在多个细分领域产品品类齐全、性能优越、交货周期短，并且为客户提供切削刀具整体解决方案方面拥有较强的先发优势。

（2）公司金刚石功能材料已具备商业化的基础

公司在 CVD 金刚石的制备及应用方面已有多年的研发和技术储备，是少数能够全部掌握 CVD 金刚石生长技术的公司之一，公司拥有河北省 CVD 金刚石功能材料科技创新中心、廊坊市 CVD 金刚石生长技术研发中心等自主研发平台，截至 2024 年末累计取得专利证书 18 项，其中发明专利 6 项，已形成较为完备的产品体系，部分产品开始实现营业收入。

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）AI 推动消费电子设备升级及需求的提升

随着 AI 等技术的渐臻成熟，电子产品的形态逐步发生转变，多个品类的智能终端在随身、生活、出行等场景中创新不断，手机/PC/可穿戴等终端望迎 AI 创新浪潮，终端需求有望持续回暖。

Canalys 最新预计 2024 年全球 16% 的智能手机出货为 AI 手机，到 2028 年，这一比例将激增至 54%。受消费者对 AI 助手和端侧处理等增强功能需求的推动，2023 年至 2028 年间，AI 手机市场以 63% 的 CAGR 增长。

Canalys 预测 2024 年全球将出货约 4,800 万台支持 AI 的 PC，占 PC 总出货量的 18%，预计 2025 年支持 AI 的 PC 出货量将超过 1 亿台，占有所有 PC 出货量的 40%，预计 2028 年供应商将出货 2.05 亿台支持 AI 的 PC，2024 年至 2028 年期间的 CAGR 高达 44%。

AI 有望驱动智能耳机、智能手表创新，关注智能眼镜等新形态终端。TWS、智能手表仍处于渗透率提升的阶段，而智能眼镜处在发展早期，AI 有望赋能穿戴产品创新，加速穿戴行业发展。

(2) 丝杠加工方式中旋风铣工艺正迎来快速发展，催生超硬刀具新的市场需求

丝杠是一种机械传动元件，主要用于将旋转运动转换为直线运动。丝杠按摩擦特性可分为滑动丝杠、滚动丝杠及静压丝杠。精度为丝杠性能的关键指标之一，精度高低决定丝杠的使用场景。丝杠下游应用众多，在高精尖等领域发展空间广阔,包括高档数控机床、汽车、普通机械、工业机器人、人形机器人、航空航天、医药等领域。

行星滚柱丝杠在承载能力及寿命、在导程和空间、速度等方面具有较强优势。其中在人形机器人领域，主要用于直线关节部位，具有高承载、快响应、体积小、噪音低、高精度等优点；在汽车、新能源、智能汽车、工程机械领域替代液压驱动，具有响应快、精度高、容易实现电控化等优势；在医疗器械、光学仪器、机器人、自动化和机床设备领域替代滚珠丝杠，具有导程小、精度高、稳定性好、寿命长等特点。

丝杠的加工方式包括螺纹磨削、旋风铣和滚轧成型等方式。旋风铣工艺兼顾精度与效率，具有以下优势：一是切屑轻薄、切削力小、材料去除率高、切削热量散失快；二是提高加工精度与表面质量；三是提高切削速度，降低加工成本。旋风硬铣削常用的刀具材料为 PCBN 材料，如未来旋风铣加工工艺成为丝杠成熟加工解决方案，公司超硬刀具作为核心耗材将持续受益。

(3) 超硬刀具针对低空经济领域零部件加工具有较强优势

低空经济，是指依托于低空空域，以各种有人驾驶和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引，辐射带动相关领域融合发展的经济形态。2024 年 3 月 27 日，工信部等四部门联合发布《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》，其中提到，到 2030 年，通用航空装备全面融入民众生产生活各领域，成为低空经济增长的强大推动力，形成万亿级市场规模。

航空器由于轻量化要求，复合材料使用占比 70%以上，主要用于结构件和推进系统，其中，超过 90%的复合材料为碳纤维复材，约 10%的复合材料以保护膜的形式使用玻璃纤维增强；同时，航空器的航空发动机部件、叶片、轴承等零部件在质量、精密度有着较高要求，公司超硬刀具针对复合材料加工具有较强优势，同时能满足精密度的要求。

(四) 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

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”、“系统性的高精密超硬刀具生产技术”、“金刚石功能材料生长技术”等多项核心技术，且持续进行改进和提升。

公司核心技术情况如下：

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	公司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	超硬切削刀具、超硬精密磨	公司自主研发的真空焊接技术、真空涂层技术、真空烧结

	术	具、超硬及硬质涂层工具、 硼掺杂金刚石涂层电极	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	激光切割机、激光刃磨机、激光雕刻机、自动化磨刀机、镜面抛光机等	公司自主研发制造了各式激光切割机、激光刃磨机、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，满足公司超硬材料和超硬工具产品的研发和生产需要，并实现降本增效。
5	系统性的高精密超硬刀具生产技术	超硬刀具的标准品及非标品	公司在超硬刀具领域已耕耘多年，形成了系列化、系统化的超硬刀具设计及生产技术，并在该领域成为国内的头部企业，在国际上的美誉度逐步提升。
6	金刚石功能材料生长技术	金刚石膜声学器件、金刚石热沉材料、金刚石光学窗口、金刚石工具材料、硼掺杂金刚石膜涂层电极及制品、CVD 培育钻石等	公司掌握 CVD 金刚石生长技术，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、环保及家用消毒器的水处理电极等。

报告期内重点对以下方面进行了改进和提升：

1、丝杠方面

针对滚珠丝杠的丝杆和螺母加工，进一步完善产品解决方案，确立了行业技术领先地位，PCBN 旋铣刀片、PCBN 车刀片、刀盘和刀夹等形成系列并完成技术迭代；针对行星滚柱丝杠的丝杆、螺母、滚柱、内齿圈等关键部件加工，已开发出加工多头螺纹丝杠、滚柱的 PCBN 旋铣刀片和刀盘，加工精度可达±1 μm，面对螺母加工中多头螺纹、高精度螺距、细长结构等特点，开发了专用的 PCBN 车刀片；针对梯形丝杠的丝杆和螺母加工，已开发多款硬质合金旋铣刀片，加工精度能够满足客户的要求。

2、RV 减速器方面

针对行星齿轮套内孔断续加工、行星齿轮内孔连续精加工开发 PCBN 车刀片，其性能已达到国外同类产品水平。

3、汽车零部件方面

针对汽车变速箱中各类齿轮、齿轮等淬火钢部件等，公司开发快进给硬车刀片 CQGX 系列，加工部位分为外圆、端面、内孔、锥面和弧面，快进给刀片通过 3D 切削刃形式设计，配合专用刀杆使用。切削效率大幅提升，精加工提升 50%以上，粗加工提高 100%以上。

针对球铁材质汽车轮毂、灰铁材质的制动盘等的端面槽加工，公司开发 MGT-8mm 合金系列槽刀，通过优化槽型及倒棱设计，刀片的抗崩能力加强；针对变速箱齿轮轴 SAE 8620 钢件的热前槽加工，公司开发 1.6mm W-Top Notch 合金系列槽刀，通过重新设计断屑槽型，提高刀片刃口强度；针对铸铁（包括灰口铸铁和球墨铸铁）类工件，如制动轮毂、行星齿轮支架、差速器壳体、涡壳及中间壳等的粗精车削方面，公司开发 WI27 基体+MT-CVD 涂层+双倒棱系列合金系列刀片，具有极佳耐磨性，有效降低了客户的生产成本，提高了加工效率。

针对新能源汽车电机轴、精加工淬硬钢材料的轴类零件以及转子包外圆的精加工，公司开发PCBN刮削刀具及配套PSC刀柄系统，集成定向冷却、快速换刀，加工中切削刃均匀参与切削，实现以刮代磨，在获得高的表面光洁度的情况下，可达到粗糙度Ra0.1~Ra0.4，加工精度等级达到IT5~6级，车削一步完成减少磨削工序。同时，避免了传统车削回转面产生的螺旋线纹理，解决了轴类零件回转密封面上因螺旋线纹理引发的工作介质如润滑油液的外泄问题。

4、航空航天方面

针对航空碳纤维复合材料结构件精密铣削加工要求，优选高硬度和高强度且适合金刚石涂层的硬质合金基体，优化交叉齿设计，采用亚微米颗粒度金刚石涂层工艺，满足了刀具刃口锋利度和耐磨性的要求，通过控制轴向切削力，实现碳纤维复合材料结构件上下表面无毛刺、无分层、无撕裂等无损伤加工，刀具寿命进一步得到提高。

针对航空碳纤维蜂窝夹芯板精密铣削方面，通过优化更为锋利的齿形设计，结合了亚微米颗粒度金刚石涂层工艺，实现了碳纤维-蜂窝夹芯均无损伤加工，刀具寿命获得成倍提高。

针对航空钛合金和高温合金结构件精密铣削方面，针对不同零件特征加工工艺要求，进一步优化了铣刀刃口和槽型设计，在满足加工质量要求的前提下，刀具寿命进一步提高，开发了多规格、不同刃型、不同涂层类型的粗加工、半精加工、精加工的铣削刀具。

5、半导体方面

针对高端超薄液晶面板的切割，开发内凹式刃口的钻石刀轮；完成直径范围为0.1-2mm的PCD微钻系列产品开发；针对芯片加工，开发切断刀、划线切断刀及单晶金刚石四棱钻头产品。

6、3C结构件方面

开发出多角度组合一体成型MCD铣刀以及铝用外观PCD直线铣刀系列产品，优化PCD成型拉丝刀具性能，使用寿命大幅度延长。

7、生物医疗方面

进一步提升MCD生物切片刀的切削精度与稳定性。

8、轨道交通方面

针对道岔的轨头、尖轨轨底、尖轨工作面、尖轨工作边等部位粗铣、精铣的超硬刀具。

9、碳纤维、陶瓷、铝基碳化硅等难加工材料方面

开发PCD\CVD\单晶金刚石材料的微铣\微钻，直径0.5-30mm的PCD铣刀铣刀系列，直径0.2-12mmPCD螺旋钻头系列，端面表面粗糙度最好可以达到10纳米，侧面粗糙度可以达到100纳米。

10、硬质合金刀具方面

开发CVD涂层车刀片，产品涵盖连续精加工、通用加工及断续加工；针对风电法兰、齿圈等，开发重切车刀片；针对不锈钢、不锈铁及耐热合金等材料，开发专用不锈钢铣削刀片。

11、金刚石功能材料方面

CVD 多晶生长工艺改进和提升，稳定生长 2-3 英寸多晶产品；CVD 单晶拼接式生长工艺，实现大尺寸单晶片稳定生长；进一步掌握 BDD 电化学高级氧化技术，针对高危废水的处理提供从小试、中试到工程化应用的全流程技术、产品支持。

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	超高精密金刚石刀轮

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 74 项，其中发明专利 32 项，实用新型专利 9 项，外观专利 33 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已拥有国内外专利 339 项，其中发明专利 89 项，实用新型专利 198 项，外观专利 52 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	2017110664159	一种刀具连接机构以及具有该连接机构的刀具	发明专利	自主研发
2	2017114552218	一种车刀杆	发明专利	自主研发
3	2018115569738	磨床夹具	发明专利	自主研发
4	2018114821651	刻划笔	发明专利	自主研发
5	2019107626201	一种带有断屑槽的 PCBN 刀具及制造方法	发明专利	自主研发
6	2020102839628	一种槽刀	发明专利	自主研发
7	202010255300X	一种 PCBN 刃口及刀片	发明专利	自主研发
8	2018103555490	一种带平台的刀轮	发明专利	自主研发
9	201910078839X	一种刀轮	发明专利	自主研发
10	2019105293336	一种双切割刀轮	发明专利	自主研发
11	2020103379392	一种刀架	发明专利	自主研发
12	2021110107927	基于磁约束提升热丝 CVD 沉积金刚石涂层效率的方法	发明专利	自主研发
13	2022103396698	一种金刚石钎焊磨轮制孔方法	发明专利	自主研发
14	2023117448565	一种多层金刚石振膜及其制备方法与应用	发明专利	自主研发
15	201810549227X	用于裂片的压裂刀轮以及裂片用玻璃切割机	发明专利	自主研发
16	2018101817963	一种具有金刚石磨粒层的涂层刀轴及其制造方法	发明专利	自主研发
17	202011178609X	一种倒角用组合磨具	发明专利	自主研发
18	202411161995X	一种高精密修整工具及其制造方法	发明专利	自主研发
19	1-0038623	一种易于拆卸的防尘刀轮	发明专利	自主研发
20	499498	一种轴孔有排屑槽的渗透型刀轮	发明专利	自主研发
21	10-2657524	一种新型断屑台槽刀	发明专利	自主研发
22	3, 144, 031	一种新型断屑台槽刀	发明专利	自主研发
23	2017111577533	强力机夹式车刀系统	发明专利	自主研发
24	2018106591268	一种用于粗加工的刀头及刀片	发明专利	自主研发
25	201810820641X	激光刻蚀机及超硬材料加工方法	发明专利	自主研发
26	2019101188078	自动化联结加工设备	发明专利	自主研发
27	2018114417920	一种水导激光加工头	发明专利	自主研发
28	2022108945507	一种聚晶金刚石复合片的复合方法	发明专利	自主研发

29	2022116375609	一种气压测量仪的校准系统及校准方法	发明专利	自主研发
30	2018112859809	一种合金镗刀及带涂层的合金镗刀	发明专利	自主研发
31	2022116767319	一种 BDD 电极的制备工艺	发明专利	自主研发
32	2023103526588	四棱刀	发明专利	自主研发
33	2023232306759	PCD 阶梯铰刀	实用新型	自主研发
34	2024201673262	一种车刀刀片	实用新型	自主研发
35	2023203874308	数控刀片用喷砂机	实用新型	自主研发
36	2023228978113	一种高精密金刚石振膜	实用新型	自主研发
37	2023236626578	一种研磨棒	实用新型	自主研发
38	2024205462218	一种玻璃裁切装置	实用新型	自主研发
39	20-0498310	微钻	实用新型	自主研发
40	2023233283307	工件定位工装及激光切割设备	实用新型	自主研发
41	2023214470793	籽晶侧向生长样品台	实用新型	自主研发
42	2023306969377	振膜	外观设计	自主研发
43	2023308695422	多层钎焊研磨轮（多段研磨一次成型）	外观设计	自主研发
44	2024301637134	抛光垫修整器	外观设计	自主研发
45	2024302129327	抛光垫修整器	外观设计	自主研发
46	2023303826812	激光雕刻机	外观设计	自主研发
47	2023303827143	激光磨刀机	外观设计	自主研发
48	2023303827162	激光截断专机（小镗刀）	外观设计	自主研发
49	2023303827425	自动上下料机柜	外观设计	自主研发
50	2024300693033	戒指（并蒂之花）	外观设计	自主研发
51	2024300693207	戒指（伯爵男戒）	外观设计	自主研发
52	202430069325X	戒指（伯爵女戒）	外观设计	自主研发
53	2024300693372	戒指（粉色童话）	外观设计	自主研发
54	2024300693442	戒指（领结）	外观设计	自主研发
55	2024300693531	戒指（略施粉黛）	外观设计	自主研发
56	202430069371X	戒指（骑士）	外观设计	自主研发
57	2024300693866	戒指（荣耀）	外观设计	自主研发
58	2024300694303	戒指（依恋之叶）	外观设计	自主研发
59	2024300768171	项链（粉梦圆舞曲）	外观设计	自主研发
60	2024300768330	戒指（金秋之恋）	外观设计	自主研发
61	2024300768519	耳饰（锦年）	外观设计	自主研发
62	202430076916X	项链（略施粉黛）	外观设计	自主研发
63	2024300769314	项链（祈愿之链）	外观设计	自主研发
64	202430077268X	项链（天使之翼）	外观设计	自主研发
65	202430077282X	项链（仙女散花）	外观设计	自主研发
66	2024300773165	项链（心愿之结）	外观设计	自主研发
67	2024300773432	项链（一见倾心）	外观设计	自主研发
68	2024300773521	戒指（臻爱之选）	外观设计	自主研发
69	202430092304X	项链（涟漪）	外观设计	自主研发
70	2024300923533	项链（花蕊）	外观设计	自主研发
71	2024300838282	手链（挚爱）	外观设计	自主研发
72	2024300838278	耳饰（许愿星）	外观设计	自主研发
73	2024300838244	耳饰（锦簇）	外观设计	自主研发
74	2024300838189	项链（幻境）	外观设计	自主研发

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	11	32	222	89
实用新型专利	17	9	311	198
外观设计专利	31	33	84	52
合计	59	74	617	339

注：上述累计数量获得数不含本报告期到期的专利数量。

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	51,061,652.20	45,670,507.29	11.80
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	51,061,652.20	45,670,507.29	11.80
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.53	7.57	减少 0.04 个百分点
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	一种玻璃切割用刀轮	2,100,000.00	3,112,881.65	3,112,881.65	研发完成	显著提高刀轮的使用寿命。	国内领先	用于 TFT—LCD 的切割，替代激光切割，市场前景较好。
2	一种玻璃切割用刀架	1,420,000.00	1,396,841.06	1,396,841.06	研发完成	提高数控切割线的装夹效率。	国内领先	大幅提升切割寿命和切割效率，进而提升切割良率，市场前景较好。
3	一种高精密微钻头	1,950,000.00	2,226,850.96	2,226,850.96	研发完成	通过在钻径上增加内冷孔设计起到冷却刀具并冲走粉屑，降低刀具的钻削温度，增加刀具的使用寿命。	行业领先	对半导体行业精密零部件的加工具有较好的市场前景。
4	PCBN 机卡式模具铣刀	1,480,000.00	1,636,145.15	1,636,145.15	研发完成	在高硬材料切削过程中实现高速、高效的切削，刀杆、刀片机卡式设计，进一步提高使用经济性。	国内领先	推动加工高硬度模具行业的发展，市场前景较好。
5	PCBN 局部焊接式模具铣刀	1,700,000.00	1,927,642.55	1,927,642.55	研发完成	在高硬材料切削过程中实现高速、高效的仿形切削，刀杆、刀片局部焊接可换式设计，进一步提高使用经济性。	国内领先	推动加工高硬度模具行业的发展，市场前景较好。
6	难加工材料切削刀具开发与切削性能评价	2,930,000.00	1,303,497.08	1,303,497.08	研发完成	开发一系列航空航天复合材料高效精密铣削与制孔刀具。	国内领先	主要应用于航空航天等复合材料高效精密加工，有望实现替代进口，市场前景较好。
7	一种多层热压加真空钎熔复合工艺研磨轮项目	1,930,000.00	646,534.32	2,802,469.91	研发完成	开发半导体石英结构件加工领域的磨轮产品。	国内领先	提高碳化硅、氮化硅等难加工半导体材料的加工效率，市场前景较好。
8	一种高精密抛光垫修整工具	1,710,000.00	2,032,791.11	2,032,791.11	研发完成	解决在晶圆抛光过程中的划伤，提高晶圆的表面质量。	国际领先	对现有电镀或钎焊类金刚石抛光垫修整器的替代，用来稳定和提高晶圆的抛光工艺，市场前景较好。
9	一种双涂层切槽刀片	530,000.00	147,897.81	543,755.25	研发完成	研发出一种具有双涂层的切槽刀片。	国内领先	应用于通用机械、汽车等行业，市场前景较好。
10	一种坡口机用的刀片	390,000.00	430,365.56	727,036.31	研发完成	解决现有技术中的坡口机用的刀片使用时断屑不流畅、刀片不抗崩的技术问题。	国内领先	进一步提高提高刀片寿命、产品质量，市场前景较好。

11	一种刀片用的中模制造	630,000.00	170,039.20	626,093.51	研发完成	根据产品规格计并制作出不同规格的中模，从而满足不同产品的压制生产。	国内领先	应用于模具加工和压型中，能有效地满足不同刀片的压制需求，市场前景较好。
12	硬质合金棒材的研发	620,000.00	455,663.71	718,475.60	研发阶段	研发出不同规格的棒材。	国内领先	广泛应用于刀具行业的原材料，市场前景较好。
13	一种用于大直径三面刃刀具	600,000.00	390,412.47	390,412.47	研发阶段	保持螺旋刃加工时切削平稳的优点，实现快捷、低成本加工。	国内领先	广泛应用于石油、化工、机械、冶金等领域的大型离心压缩机壳体的加工，市场前景较好。
14	一种中等加工用的车削刀片	350,000.00	350,264.91	350,264.91	研发完成	解决现有技术中的车削刀片使用时排屑不流畅、刀片不抗崩的技术问题。	国内领先	应用于钢件、不锈钢、铸铁等领域，市场前景较好。
15	一种大切深切槽刀具	460,000.00	227,299.35	227,299.35	研发阶段	研发出一种适用于大切深的切槽刀具，以解决传统切深切槽刀具在大切深使用场合时的刀具强度低、耐磨性差、排屑困难等问题。	国内领先	应用于航空航天钛合金整体叶盘深槽加工、高铁制动盘燕尾槽切削等，降低工件的加工成本提升，提高加工效率有重要的意义。
16	一种双螺旋内冷孔棒材	640,000.00	166,354.37	166,354.37	研发阶段	研发出不同规格的双螺旋棒材，通过双螺旋流道设计，极大的提升散热效率，结构强度更强，精密的挤出成型技术使得成型精度更高。	国内领先	广泛应用于刀具行业的原材料，市场前景较好。
17	一种单头切槽刀具	620,000.00	93,691.51	93,691.51	研发阶段	研发出一种加工精度高，抗侧向冲击高，高效排屑的切槽刀具，适用于高速切削工况，提升加工效率。	国内领先	应用于汽车发动机缸体密封环槽加工、飞机起落架钛合金保险槽切削等，解决传统双头槽刀加工振动大，切削效率低，排屑难等问题。
18	用于激光刃磨加工的 CVD 单晶金刚石的生长工艺研发	100,000.00	84,120.93	84,120.93	研发完成	替代原有的机械刃磨的加工方式，提升刀具的加工效率，降低刃磨成本。	国内领先	使用单晶金刚石加工钛合金、各种高硅铝合金等材料，市场前景较好。
19	汽车用金刚石高音振膜的工艺研究	100,000.00	71,900.52	71,900.52	研发完成	研发出可用于汽车车载音响用的 100% 金刚石振膜。	国内领先	应用于车载高端音响系统，提升汽车的声学体验，市场前景较好。
20	超细丝拉丝用 CVD 单晶金刚石拉丝模芯的研发	80,000.00	55,510.77	55,510.77	研发完成	研发出高纯品质的单晶金刚石，用于制作可拉超细丝的拉丝模芯，实现超高的拉丝精度、超高的丝线表面光洁度和超长的使用寿命。	国内领先	金刚石线需要使用单晶金刚石拉丝模才能达到较好的表面粗糙度和精度要求，实现进口替代，市场前景较好。
21	大尺寸金刚石单晶的马赛克拼接生长工艺的研发	80,000.00	67,572.88	67,572.88	研发完成	通过研发生长金刚石同质外延拼接技术，实现大尺寸金刚石单晶的制备。	国内领先	大尺寸单晶金刚石可作为半导体材料的电子元器件，用于大功率电力电子器件的散热以及激光器的散热，市场前景较

								好。
22	钻石毛坯生长及改色工艺的改进	90,000.00	69,552.39	69,552.39	研发完成	通过改进生长及改色工艺,可以稳定生产不同颜色的钻石成品。	国内领先	满足消费者对于彩色钻石的需求,市场前景较好。
23	金刚石生长过程中缝隙控温装置的研发	80,000.00	69,342.26	69,342.26	研发完成	通过自动控制籽晶的生长基片台的缝隙宽度,精准控制金刚石生长过程中的温度。	国内领先	通过研发新的间隙控温,可以比较稳定的控制生长温度,改善金刚石的生长品质,市场前景较好。
24	一种微水柱位姿测定方法和装置	750,000.00	959,453.99	959,453.99	研发完成	实现对微水柱位姿的快速精确测量,最小检测直径 0.04mm,最大检测直径 1mm;测量精度±1μm,测量重复精度±0.2μm,测量用时≤2s。	国内领先	用于自动测量水导激光切割设备的微水柱位姿,相较于激光划线和视觉定位方式确定位姿的方式用时更短,减少设备准备时间,市场前景较好。
25	一种超细粒度 PCD 复合片粉料分层组装方法	850,000.00	862,470.60	862,470.60	研发完成	降低超细 PCD 复合片的合成压力,能够稳定合成性能良好的超细粒度 PCD 复合片。	国内领先	超细粒度 PCD 复合片广泛应用于 3C 等行业,市场前景较好。
26	一种新型高温高压合成复合片用金属隔片	820,000.00	910,261.69	910,261.69	研发完成	提高 PCD 复合片的完整性,从而提高 PCD 复合片的等级。	国内领先	解决复合片之间的粘连,提高复合片完整性,市场前景较好。
27	一种提高 CVD 金刚石生长温度均匀性的水冷装置	520,000.00	589,253.84	589,253.84	研发完成	提高 CVD 金刚石生长温度的均匀性,提高产品稳定性以及产品质量。	国内领先	适用于 CVD 金刚石生长设备,市场前景较好。
28	一种提高 CVD 金刚石生长稳定性的进气装置	420,000.00	462,308.21	462,308.21	研发完成	提高 CVD 金刚石生长稳定性,降低生长能耗,降低成本。	国内领先	适用于 CVD 金刚石生长设备,市场前景较好。
29	千瓦级金刚石热沉片的规模化制备技术	1,400,000.00	1,362,431.81	1,362,431.81	研发完成	每炉产出热导率 1000W/(m•K)级别的 10*10mm 金刚石热沉片。	国内领先	降低金刚石热沉片的生产成本,市场前景较好。
30	一种高效车/铣刀片	1,370,000.00	1,617,112.06	3,079,048.86	研发完成	研发一种高效率、高强度刃口的可转位式超硬铣刀片,有效提高刀具的使用寿命。	国内领先	针对有色金属、黑色金属的平面加工及台阶面切削,市场前景较好。
31	用于多种加工形式的刀具结构	1,440,000.00	1,775,261.25	3,368,887.99	研发完成	提高多刃化设计,提高产品竞争力。	国内领先	用于加工铸铁、钢、碳素等高强度材料的粗、精加工,可以实现以铣代磨,市场前景较好。
32	快进给高效车削刀具	1,980,000.00	1,705,917.39	1,705,917.39	研发完成	在客户无需更换刀杆的前提下,提高增加效率及刀具寿命。	国内领先	用于淬火钢、铸铁精加工,市场前景较好。
33	弧形加工快进给高效车削刀具	2,190,000.00	1,940,681.05	1,940,681.05	研发完成	在提高加工效率的同时,不干涉工件的现象。	国内领先	针对风电行业部分特殊工件进行加工,市场前景较好。
34	PCBN 刮削刀具	2,380,000.00	2,431,013.77	2,431,013.77	研发完成	采用楔块形式定位锁紧刀片,优化冷却	国内领先	主要针对高精度密封轴类零件加工,市

						流道布局,使流道依次通过刀柄、刀片、楔块,楔块兼具冷却介质缓冲腔及定向喷嘴的功能。		场前景较好。
35	滚珠丝杠螺母加工车削刀具	3,040,000.00	3,266,776.10	3,266,776.10	研发完成	研发滚珠丝杠螺母加工车削刀具,主要由装夹刀柄、车削用刀片、压紧及调节刀片角度的压块和压紧螺钉,调节螺钉等结构组成。	国内领先	可以一次车削成型,减少丝杠螺母的加工时间,提升生产效率,市场前景较好。
36	模块化车削刀杆	1,160,000.00	1,161,511.63	1,161,511.63	研发完成	实现快速更换,减少换刀时间。	国内领先	主要应用走心机设备,主要针对小零件大批量加工,市场前景较好。
37	合金快换头铣刀	1,100,000.00	1,072,115.05	1,072,115.05	研发完成	实现合金铣刀的快速安装、拆卸。	国内领先	应用常见的机加工切削工况现场,市场前景较好。
38	重 2021N014 梯度复合材料超硬涂层刀具高性能制作关键技术研发	3,900,000.00	1,966,005.72	4,105,126.06	研发完成	突破刀具的传统设计思路,开拓高性能刀具制造新途径。	国际领先	探索出一条高性能刀具的高效低成本制造工艺路线,并制造出耐磨损、抗冲击的高端刀具,市场前景较好。
39	带顶尖孔的 PCD 镗窝钻研发制造	1,600,000.00	1,434,146.33	1,434,146.33	研发完成	提高刀具刀刃同心度,提高刀具加工稳定性及使用寿命。	国内领先	用于航天航空行业钻孔加工,市场前景较好。
40	用于型腔加工的 PCD 仿形鼻刀研发制造	1,400,000.00	1,668,832.69	1,668,832.69	研发完成	提高加工的效率、表面质量和保证刀具使用的稳定性和寿命。	国内领先	应用于塑胶、铝合金、铜等有色金属的结构加工领域,市场前景较好。
41	大平面单晶钻石镜面铣刀研发制造	1,500,000.00	1,560,506.19	1,560,506.19	研发完成	提高加工表面镜面效果,降低加工纹路及走刀纹路,提高刀具使用的稳定性和寿命。	国内领先	应用于 3C 电子产品外观精加工领域,市场前景较好。
42	用于树脂镜片加工的钻石刀片研发制造	1,200,000.00	1,217,100.94	1,217,100.94	研发完成	推出系列化产品,通过制作工艺的优化并结合刀刃轮廓度标准化满足设计精度要求,并保证产品稳定性。	国内领先	应用于眼镜镜片加工领域,市场前进较好。
43	加工硬质合金的金刚石涂层铣刀研发制造	1,500,000.00	1,578,190.45	1,578,190.45	研发完成	有效提高加工超硬材料表面质量,保证刀具使用稳定性、提高刀具使用寿命。	国内领先	应用超硬模具等行业产品加工,市场前进较好。
44	小径硬质合金成型插铣刀研发制造	1,400,000.00	1,493,822.42	1,493,822.42	研发完成	针对插铣加工,有效提高刀具强度,加工稳定性和使用寿命。	国内领先	应用于 3C 电子产品精加工领域,市场前景较好。
45	用于钛合金加工的硬质合金多刃刀研发制造	400,000.00	605,658.70	792,149.37	研发完成	针对钛合金制品的加工,能够有效的提高加工表面效果和使用寿命。	国内领先	应用于钛合金加工领域,市场前景较好。
46	非对称 PCD 成型轮廓铣刀研发制造	300,000.00	641,140.35	641,140.35	研发完成	提高 3C 电子产品的加工效果,尤其是加工表面振刀纹,有效提高加工表面质量和保证刀具使用的稳定性和寿命。	国内领先	应用于 3C 电子产品外观精加工领域,市场前景较好。

47	大结构面成型加工 PCD 飞刀粒研发制造	300,000.00	519,087.29	519,087.29	研发完成	针对成型与大平面整体结构加工，有效提高加工质量，尤其是成型面与大平面交界处的表面粗糙度，加强刀具稳定性和使用寿命。	国内领先	应用于铝等有色金属表面精加工领域，市场前景较好。
48	端平面镜面加工 MCD 铣刀研发制造	300,000.00	370,969.11	370,969.11	研发完成	针对 3C 等产品的平面装饰及结构加工，达到完全镜面无刀纹的效果。	国内领先	应用于铝等有色金属表面镜面装饰加工，市场前景较好。
49	灰铁高效加工的 CBN 铣刀研发制造	200,000.00	388,978.09	388,978.09	研发完成	在灰铁等金属加工中，提高刀具加工表面效果及寿命。	国内领先	应用于灰铁等金属加工领域，市场前景较好。
50	钛合金 T 槽加工的硬质合金铣刀研发制造	300,000.00	367,472.96	367,472.96	研发完成	解决钛合金 T 槽加工中易出现毛刺、断刀等问题，有效提高加工质量和刀具使用寿命。	国内领先	应用于钛合金加工领域，市场前景较好。
合计	/	54,310,000.00	51,061,652.20	60,010,156.73	/	/	/	/

情况说明
无。

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	151	159
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.23	12.68
研发人员薪酬合计	3,433.93	3,111.54
研发人员平均薪酬	22.74	19.57

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	13
本科	45
专科	82
高中及以下	10
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	42
30-40岁（含30岁，不含40岁）	82
40-50岁（含40岁，不含50岁）	25
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1
60岁及以上	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

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、研发体系完善优势

公司在刀具方面形成了完善的技术创新体系，积累和沉淀了丰富的定制化刀具设计经验、加工工艺方案及应用数据资料，建立了具有行业针对性的刀具设计、生产制造及加工应用的数据库，拥有超高精密与高精密超硬工具省级高新技术企业研究开发中心、嘉兴市超高精密与高精密超硬工具重点实验室、嘉兴市企业研究院等研发平台。

公司在CVD金刚石的制备及应用方面，公司是少数能够全部掌握CVD金刚石生长技术的公司之一，拥有河北省CVD金刚石功能材料科技创新中心、廊坊市CVD金刚石生长技术研发中心等自主研发平台。公司组建了一支由首席技术专家、研发工程师、工艺技术师和专家顾问组成的高水平技术研发团队，其中部分核心研发人员在CVD金刚石制备及应用方面已有超过30年的工作经验积累。同时，公司深化与国内外企业、科研机构及高校的合作，不断探索金刚石功能材料在新兴领域的应用与发展，为公司的持续创新提供了有力保障。

2、客户资源优势

公司自成立以来就专注于建立和维护良好的客户关系，并根据产品应用领域广的特点，积极拓展下游不同行业的应用市场。公司已成功开拓并构建了全球客户资源体系，重点覆盖亚洲、北美及欧洲市场，公司业务已涵盖部分全球知名零部件生产企业，其销售回款情况良好、产品需求稳定，同时该等客户对供应商有严格的产品质量及供货能力要求，合格供应商资质的认证周期较长。经过多年的稳健经营，公司在技术研发、产品质量及后续支持服务方面均已建立良好的品牌形象和较高的市场知名度，构建了共赢关系，建立了较高的客户资源壁垒。

3、生产基地布局和服务优势

为压缩市场服务半径、提高客户影响能力，及时跟进客户生产需求，加快交货速度，公司在河北廊坊、浙江嘉兴、广东深圳、惠州布局生产基地，重点辐射我国京津冀、长三角、珠三角三大经济发达地区，有效提升在上述地区的市场影响力，能够进行产品推广、售后及技术服务等全方位服务，尽可能地降低沟通成本和响应等待时间，切实落地高效及时的项目合作推进要求。

4、公司拥有良好的人才培养机制

公司拥有超高精密与高精密超硬工具省级高新技术企业研究开发中心、嘉兴市超高精密与高精密超硬工具重点实验室、嘉兴市企业研究院等研发平台，是公司培养超高精密与高精密超硬工具领域专业技术人员的重要基地，为公司储备了各类专业人才。通过成立专家研究室，打造自主知识产权的核心技术体系，推动科研成果商业化进程，构建公司科研人才培养体系，为公司持续发展提供人才保障。

同时，公司通过不断引进技术研发、市场营销、经营管理等方面的人才，并建立科学适用的人才薪酬体系，进一步优化公司员工结构，公司充分利用京津冀、长三角、珠三角经济圈人才区位优势，培养一批中高端研发人才，使得公司的人才优势得以延续。

5、内部控制优势

公司在严格依照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控机制运行有效，保障了公司及全体股东的利益。

(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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

（三）核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、技术和产品替代的风险

随着客户对产品个性化、技术性能差异化的需求日益增长，对公司技术储备、快速研发和差异化生产能力等提出了更高要求。如果公司不能准确预测产品的市场发展趋势，及时研究开发出新的关键技术和新产品，或者公司因受制于资本实力，不能及时加大资本投入并引入人才和技术等关键资源，可能使公司在市场竞争中处于不利地位。

2、新产品研发失败风险

公司新品研发包括立项、性能测试、评审、试产等阶段，产品开发周期较长，需要进行大量的技术研究工作和持续的人力、资金投入，若新产品开发失败或是开发完成后市场反映不佳，将导致公司前期投入的成本无法收回，且无法满足客户及市场的需求，对公司经营业绩产生不利影响。

3、人才流失及技术泄密风险

公司所处行业为技术密集型行业，具有较强的行业属性和较高的行业壁垒。拥有丰富技术经验和研发能力的人才日益成为行业竞争的焦点。因此公司存在由于技术型人才流失或核心技术外泄的可能性，对公司的技术研发及持续稳定快速的发展带来不利影响，使公司陷入市场竞争中的不利地位。

（四）经营风险

☒适用 ☐不适用

1、经营管理风险

随着公司业务范畴、行业跨度、人员规模的不不断扩大，所属国内外子公司数量不断增加，使得公司组织架构、管理体系趋于复杂，这对公司的战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面带来较大的挑战。如果公司不能在管理能力和组织架构上做出相应提升，将削弱公司的市场竞争力，给公司未来的经营和发展带来一定的影响。

2、部分生产经营场所租赁风险

报告期内，子公司鑫金泉生产经营所用建筑物皆为租赁房产，前述房产因存在历史遗留问题未能取得土地和房屋产权证书。鑫金泉面临所租赁生产厂房被政府部门依法责令拆除或因城市更新计划导致其无法继续正常使用相关厂房的风险。若未及时租用新的产房或搬迁至惠州鑫金泉，将影响鑫金泉相关业务的正常经营，进而对生产经营产生不利影响。

3、市场竞争风险

刀具行业是一个充分国际竞争、市场化程度较高的行业，竞争较为激烈，山特维克、肯纳金属等跨国大型企业占据国内高端市场较大份额，国内优秀企业则以产品定位、销售渠道、服

务能力等竞争因素在中高端市场进行差异化竞争。公司在刀具领域已经积累了多年的技术、市场、品牌、人才等优势，取得了一定的市场竞争地位，但未来公司如果不能在技术创新、产品创新、市场拓展、产品品质等方面持续突破，可能在中高端刀具市场将面临竞争进一步加剧的风险。

4、原材料价格波动及进口原材料受限的风险

公司刀具生产所需主要原材料 PCD 复合片、PCBN 复合片、钨钢棒材、碳化钨粉、钴粉等采购成本占产品总成本比重较高，原材料价格波动叠加运输成本上升等不利因素，有可能影响公司的主营业务成本和盈利水平。上述主要原材料中 PCD 复合片、PCBN 复合片以进口为主，地缘局势、逆全球化等不确定因素使得进口原材料存在采购受限的风险。

5、子公司鑫金泉客户相对集中的风险

鑫金泉主要客户为 3C 行业内的中大型制造业公司，报告期内，鑫金泉（不含惠州鑫金泉）向前五名客户销售额占其当期营业收入的比例为 72.07%，客户集中度较高。未来如果主要客户由于自身原因或宏观经济环境的重大不利变化减少对鑫金泉产品的需求或与鑫金泉的合作关系发生不利变化，而鑫金泉又不能及时拓展其他新的客户，将会对鑫金泉的经营业绩产生不利影响。

6、全球化运营风险

随着公司全球化战略的推进，在欧洲设立子公司，在新加坡设立子公司作为国际投资中心，在墨西哥设立的生产基地正在筹建中，建立了覆盖全球市场的营销渠道，持续拓展全球化经营。受地缘政治博弈以及法律体系和文化差异等因素影响，企业全球化运营中可能会在投资政策、贸易政策、税收管理、劳动用工、知识产权等方面存在较大的合规风险，海外基地的基础设施配套、供应链体系、营商环境等也会对企业运营效率产生影响。

（五）财务风险

√适用 □不适用

1、汇率波动的风险

随着公司国际业务的发展，日常经营过程中涉及外币业务及存量外币资金，当汇率出现较大波动时，若公司未能准确判断汇率走势，或未及时实现销售回款或未结汇，将对公司的经营业绩带来不利影响。

2、存货减值风险

报告期末，公司存货期末账面价值为 29,916.38 万元，占同期流动资产比例为 36.66%。公司存货的可变现净值受到下游市场情况变动的影响。未来，如果公司下游客户需求、市场竞争格局发生变化，或者公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理，可能导致存货无法销售，公司或将面临存货减值的风险，进而会给公司经营造成一定的不利影响。

3、应收账款坏账风险

报告期末，公司应收账款期末账面价值为 18,034.03 万元，占同期流动资产比例为 22.10%。应收账款能否顺利回收与主要客户的经营和财务状况密切相关。公司主要来自于知名品牌客户，

此类客户资信状况良好，还款能力强，但如果未来主要客户经营情况发生变动，公司可能面临应收账款无法收回的风险，此将对公司财务状况产生不利影响。

（六）行业风险

☒ 适用 ☐ 不适用

公司产品主要应用于 3C、汽车、风电、轨道交通、通用机械等领域，业务发展可能会受到下游应用市场的影响。未来国内外宏观经济环境及国家相关产业政策发生变化时，上述下游行业景气度下降或者相关投资需求下降等会影响公司主要产品的市场需求，对公司的整体经营业绩产生一定不确定影响。

（七）宏观环境风险

☒ 适用 ☐ 不适用

公司主要产品的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。此外，若在未来因地缘政治冲突加剧，公司出口目的地或终端客户所在国贸易政策发生不利变化，如限制从中国采购或增加关税等，公司可能会在税收、销售和业务开展方面遭遇不公平待遇，可能会对公司境外业务开展及公司业绩产生不利影响。

（八）存托凭证相关风险

☐ 适用 ☒ 不适用

（九）其他重大风险

☒ 适用 ☐ 不适用

1、商誉减值风险

根据《企业会计准则》，公司收购鑫金泉 100%股权，为非同一控制下的企业合并，公司合并资产负债表中因上述收购形成了一定的商誉。截至 2024 年 12 月 31 日，上市公司合并报表中商誉金额为 39,198.96 万元，占上市公司总资产、净资产的比例分别为 17.29%、20.10%。该商誉需在未来年度每年进行商誉减值测试，虽然鑫金泉现在的盈利能力较强，如若未来受宏观经济下行、产品和服务市场份额有所下降或者其他因素导致鑫金泉未来经营中不能较好地实现收益，则存在商誉减值的风险。商誉减值会直接影响公司经营业绩，减少公司当期利润。

2、并购整合风险

公司积极推动与子公司鑫金泉在企业文化、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、业务合作等方面的整合，但是受经济环境、行业政策、市场竞争、自身经营可能出现不利变化等各种因素的影响，在下游客户的协同效应、在业务整合的推进速度和效果等方面存在不确定性，可能存在整合的效果不能达到预期，从而影响公司的经营与发展。

五、报告期内主要经营情况

2024 年度公司实现营业收入 67,854.48 万元，较上年同期增长 12.54%；实现营业利润 11,379.46 万元，较上年同期增长 6.11%；实现利润总额 11,342.16 万元，较上年同期增长 6.09%；归属于母公司所有者的净利润 9,917.56 万元，较上年同期增长 1.85%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 8,918.90 万元，较上年同期增长 7.24%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	678,544,825.59	602,915,610.94	12.54
营业成本	365,711,796.27	330,932,536.91	10.51
销售费用	80,349,215.89	63,573,087.23	26.39
管理费用	65,845,650.82	64,028,032.63	2.84
财务费用	415,517.15	-5,361,445.40	107.75
研发费用	51,061,652.20	45,670,507.29	11.80
经营活动产生的现金流量净额	224,014,954.78	94,850,877.46	136.18
投资活动产生的现金流量净额	-274,941,286.96	-239,014,991.11	-15.03
筹资活动产生的现金流量净额	35,973,824.45	-70,594,700.21	150.96

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增长 12.54%，主要系：公司下游主要行业消费电子和新能源汽车市场景气度持续提升。同时，公司在风电、航空航天、核电、轨道交通、通用机械、工程机械及半导体等行业均实现了业务的稳步拓展。公司通过前瞻性的战略布局和持续的创新驱动，把握市场机遇，不断丰富和更新产品系列，公司核心业务实现了良好的增长。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增长 10.51%，主要系本期营业收入增加，相应营业成本增加所致。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期增长 26.39%，主要系职工薪酬、广告咨询费、业务招待费等增加所致。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期增长 2.84%，主要系折旧摊销费增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增长 107.75%，主要系贷款利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增长 11.80%，主要系加大研发力度，研发项目增加，相应的研发费用增长所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 136.18%，主要系销售商品收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 15.03%，主要系本期增加购买定期存款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 150.96%，主要系本期收到银行借款增加所致。

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

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用
无。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
制造业	677,166,384.52	365,670,825.27	46.00	12.59	10.50	增加 1.02 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
超硬刀具	527,171,416.60	245,346,991.86	53.46	14.94	13.70	增加 0.51 个百分点
超硬材料	36,518,797.04	30,187,586.00	17.34	-8.24	-9.87	增加 1.50 个百分点
硬质合金刀具	100,826,116.85	78,959,149.08	21.69	13.36	15.76	减少 1.62 个百分点
其他	12,650,054.03	11,177,098.33	11.64	-10.07	-16.81	增加 7.15 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
国内	557,546,119.03	306,768,409.71	44.98	17.09	13.93	增加 1.52 个百分点
国外	119,620,265.49	58,902,415.56	50.76	-4.50	-4.50	增加 0.00 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
直销	434,833,689.92	232,298,886.68	46.58	11.10	9.85	增加 0.61 个百分点
经销	242,332,694.60	133,371,938.59	44.96	15.37	11.64	增加 1.84 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无。

(2). 产销量情况分析表

☒适用 ☐不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）
超硬刀具	万件	356.40	343.09	83.11	21.44	13.36	19.09
硬质合金刀具	万件	581.71	500.86	313.08	2.09	10.72	34.81
超硬材料	万件	273.06	275.51	13.00	1.96	3.89	-15.86
其他	万件	8.97	8.49	0.68	27.78	17.43	257.89

产销量情况说明：

硬质合金刀具库存量较上年同增长 34.81%，主要系硬质合金刀具销售规模的扩大以及产品品类增多所致。

其他库存较上年同期增长 257.89%，主要系上年基数较低，本期产量有所增加所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
制造业	直接材料	160,260,722.49	43.83	150,559,301.15	45.50	6.44	
	直接人工	67,620,265.44	18.49	62,531,968.18	18.90	8.14	
	制造费用	137,789,837.34	37.68	117,838,728.58	35.62	16.93	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
超硬刀具	直接材料	110,514,129.35	45.04	98,421,264.92	45.61	12.29	
	直接人工	48,810,144.86	19.89	43,093,020.40	19.97	13.27	
	制造费用	86,022,717.65	35.07	74,274,499.86	34.42	15.82	
硬质合金刀具	直接材料	31,984,447.80	40.51	33,055,579.42	48.46	-3.24	
	直接人工	10,898,106.49	13.80	11,330,028.36	16.61	-3.81	
	制造费用	36,076,594.79	45.69	23,826,483.47	34.93	51.41	主要系厂房及设备折旧费用增加所致
超硬材料	直接材料	10,180,798.89	33.73	9,468,526.67	28.27	7.52	
	直接人工	6,494,634.25	21.51	6,380,453.95	19.05	1.79	
	制造费用	13,512,152.86	44.76	17,644,215.95	52.68	-23.42	
其他	直接材料	7,581,346.45	67.83	9,613,930.14	72.25	-21.14	
	直接人工	1,417,379.84	12.68	1,728,465.47	10.16	-18.00	
	制造费用	2,178,372.04	19.49	2,093,529.30	17.59	4.05	

成本分析其他情况说明
无。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额19,387.00万元，占年度销售总额28.57%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	6,799.23	10.02	否
2	客户 2	4,253.31	6.27	否
3	客户 3	3,139.79	4.63	否

4	客户 4	2,831.39	4.17	否
5	客户 5	2,363.28	3.48	否
合计	/	19,387.00	28.57	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额5,459.40万元，占年度采购总额25.71%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	1,209.03	5.69	否
2	供应商 2	1,161.29	5.47	否
3	供应商 3	1,089.35	5.13	否
4	供应商 4	1,056.94	4.98	否
5	供应商 5	942.79	4.44	否
合计	/	5,459.40	25.71	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	80,349,215.89	63,573,087.23	26.39
管理费用	65,845,650.82	64,028,032.63	2.84
财务费用	415,517.15	-5,361,445.40	107.75
研发费用	51,061,652.20	45,670,507.29	11.80

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增长 107.75%，主要系贷款利息支出增加所致。

4、现金流

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

变动比例（%）	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	224,014,954.78	94,850,877.46	136.18
投资活动产生的现金流量净额	-274,941,286.96	-239,014,991.11	-15.03
筹资活动产生的现金流量净额	35,973,824.45	-70,594,700.21	150.96

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 136.18%，主要系销售商品收到的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长150.96%，主要系本期收到银行借款增加所致。

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上期期末变 动比例（%）	情况说明
预付款项	3,558,472.39	0.16	12,331,938.56	0.58	-71.14	主要系预付材料款减少所致
其他应收款	2,424,202.95	0.11	280,859.31	0.01	763.14	主要系押金保证金增加所致
固定资产	847,505,963.36	37.38	618,107,976.50	28.98	37.11	主要系厂房、购买设备达到预计可使用状态由在建工程转入固定资产所致
在建工程	80,697,913.82	3.56	170,468,344.36	7.99	-52.66	主要系厂房、购买设备达到预计可使用状态由在建工程转入固定资产所致
递延所得税资产	10,188,923.26	0.45	6,153,523.30	0.29	65.58	主要系可抵扣暂时性差异递延收益、资产减值准备、内部交易未实现利润增加所致
其他非流动资产	6,082,628.11	0.27	42,677,913.65	2.00	-85.75	主要系预付设备款本期到货所致
短期借款	40,474,515.28	1.78	12,914,296.01	0.61	213.41	主要系银行贷款增加所致
长期借款	9,890,000.00	0.44	0.00	0.00	不适用	主要系新增银行贷款所致
一年内到期的非流动负债	71,475,490.99	3.15	5,351,555.72	0.25	1,235.60	主要系一年内到期的长期借款增加所致
租赁负债	776,215.22	0.03	1,144,631.14	0.05	-32.19	主要系房屋租赁应付款项减少所致
递延所得税负债	6,383,415.93	0.28	9,871,222.82	0.46	-35.33	主要系应纳税暂时性差异减少所致

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1,022.14（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.45%。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,000.00	ETC 冻结
应收票据	16,940,291.11	未终止确认应收票据
应收款项融资	434,793.04	保理融资
合 计	17,380,084.15	

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
2,295.00	6,868.72	-66.59

1、重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	10,000,000.00				3,000,000.00			13,000,000.00
合计	10,000,000.00				3,000,000.00			13,000,000.00

注：报告期内，公司完成对深圳市稳正长悦创业投资企业（有限合伙）实缴出资 300.00 万元。

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司从组织架构、公司治理、财务管理、内部控制等方面对鑫金泉进行整合，双方充分进行优势互补、发挥产业协同，进一步提升了公司整体的盈利能力和行业竞争力。2024 年度，鑫金泉经营情况良好，业绩稳步增长，整合进展与前期整合计划相符，整合效果良好。

独立董事意见

不适用。

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 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	100.00	67,588.99	57,319.10	23,955.65	4,188.29
沃尔德(嘉兴)硬质合金数控工具有限责任公司	主要从事硬质合金数控刀片及硬质合金棒材的研发、生产和销售	5,000.00	100.00	6,926.38	1,600.03	4,223.95	-787.92
深圳市鑫金泉精密技术有限公司	主要从事超硬刀具、硬质合金刀具的研发、生产和销售	3,000.00	100.00	47,496.12	40,449.18	24,900.61	6,545.62
惠州市鑫金泉精密技术有限公司	主要从事超硬刀具、硬质合金刀具的研发、生产和销售	14,000.00	100.00	21,250.24	4,547.77	1,204.02	-1,087.91
沃尔德半导体科技(嘉兴)有限公司	主要从事非金属矿物制品研发、生产、销售	30,000.00	100.00	12,901.08	11,122.31	403.30	-875.99

注：沃尔德美星钻石科技(嘉兴)有限公司于 2025 年 1 月更名为“沃尔德半导体科技(嘉兴)有限公司”。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

报告期内，行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

☒适用 ☐不适用

1、逐步蚕食全球高端刀具市场，跻身全球高端刀具第一阵营

坚持超硬刀具为核心，硬质合金刀具为辅助的经营理念，实现非标定制刀具和标准刀具的一体化供应，为客户提供切削加工整体解决方案。持续深耕中国市场，加强国际市场开拓，提高公司国际知名度，努力实现全球化供应。运用投资与并购等手段，拓宽下游应用行业和市场领域，提高公司刀具业务综合竞争力。

公司刀具业务努力实现持续增长，力争 2026 年刀具业务实现营业收入超 10 亿元，到 2030 年成为国内综合性刀具头部企业，到 2035 年能够实现与国际头部刀具企业全方位的抗衡。

2、金刚石功能材料开辟公司增长的第二曲线

持续探索金刚石功能材料在声、光、电、热等领域的研究和技术储备以及其在新兴领域产业化的应用，扩大商业化运营规模并取得良好的规模效益，实现在该领域的高成长性和可持续发展。

(三) 经营计划

☒ 适用 ☐ 不适用

2025 年，公司要在产品创新上实现新的突破，满足市场不断升级的需求；要在未来产业寻求新的业务增长点，积极培育公司新动能；要在服务质量上达到新的高度，提升客户的满意度；要在团队建设上取得新的成效，打造一支更加诚信、团结、高效、专业的队伍。2025 年重点工作为：

1、极简促增长

2025 年，业务层面，简化业务模式、业务结构，各事业部、子公司要清楚定位、明确分工；出清冗余，品类简化，SKU 精简，聚焦核心业务与核心品类，非核心业务及时止损。

组织管理层面，简化组织架构，明确各部门职责；简化工作流程，提升工作效率；强化沟通协作，建立高效沟通机制；进行人员精简与优化，实现精兵简政；建立绩效管理体系以及实施激励奖惩。

2、产品为王

产品为王的理念在制造业领域是永恒不变的真理，永远不会过时，产品是公司的底气和根基。在产品为王的时代，速度成为了企业极为关键的竞争优势。2025 年，公司力求在保持企业规模增长的同时，提升运营效率，以快鱼姿态在市场竞争中脱颖而出，四个“快速”：一是快速响应客户需求；二是快速推出新产品；三是快速实现产品上量；四是快速解决客户问题。

3、重视市值管理

提升投资价值，增强投资者回报，是上市公司的法定职责。2025 年，公司将从价值创造、价值经营、价值实现三个层面展开。价值创造，公司将持续聚焦主业，坚持稳健经营，避免盲目扩张，提升经营效率和盈利能力，不断提升公司投资价值。价值经营，当公司市值与内在价值发生背离时，主动采取股权激励、员工持股计划、现金分红、股份回购等合理合规的运作方式，以实现企业市值与内在价值的协调。价值实现，通过加强公司与市场交流等方式，做好投资者关系管理，加强价值传播，让市场发现、认识、认可公司价值，推动公司市值持续、稳定、合理增长。

(四) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，进一步完善公司法人治理结构，积极履行信息披露义务，规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会和经营层权责明确，公司治理的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。具体情况如下：

1、股东和股东大会

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会。公司股东大会的召集、召开等相关程序完全符合《公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》《股东大会议事规则》的相关规定，在股东大会审议事项涉及影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决情况进行单独计票并及时公开披露，公司能够确保所有股东尤其是中小股东的合法权益。公司股东大会审议关联交易时严格按规定的程序进行，关联股东回避表决，保证关联交易符合公平、公正、公开、合理的原则。

2、控股股东与公司

公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司通过《公司章程》《股东大会议事规则》《关联交易管理制度》等制度设立相关条款，建立了防止控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益的长效机制。控股股东严格规范自己的行为，未发生过大股东占用上市公司资金和资产的情况。

3、董事及董事会

报告期内，公司共召开了 9 次董事会会议。公司根据《公司法》《公司章程》的规定，制定了《董事会议事规则》，并严格按照规定的选聘程序选举董事；公司董事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会，董事的任职资格和选举程序均符合有关法律法规的规定。公司独立董事严格遵守《独立董事工作制度》等制度规定，各董事严格遵守所作的董事声明和承诺，认真履行公司章程赋予的权力义务，忠实、勤勉、诚信地履行职责。

4、监事及监事会

报告期内，公司共召开了 8 次监事会会议。公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表，人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位监事能够依据《监事会议事规则》认真履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司财务以及董事和高级管理人员履职的合法、合规性进行监督，充分维护了公司和全体股东的利益。

5、信息披露和透明度

公司指定董事会秘书负责公司信息披露工作、接待投资者来访和咨询，指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》为公司信息披露报纸。公司严格遵守信息披露的有关规定，有效防止了选择性信息披露情况和内幕交易的发生，做到公平、公正、公开。公司能够依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

6、关于投资者关系

公司根据《投资者关系管理制度》，进一步拓宽与投资者沟通的渠道，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司重视投资者关系的沟通与交流，并指定专门的部门和工作人员负责信息披露和投资者关系管理工作，加强与中小股东的沟通。

7、关于内幕知情人登记管理制度

为规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露公平性，根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》。公司内幕信息管理工作由董事会统一领导和管理，保证内幕信息知情人档案真实、准确和完整，董事长为主要责任人。董事会秘书组织实施，负责办理公司内幕信息知情人的登记入档事宜，公司监事会对内幕信息知情人管理制度实施情况进行监督。

报告期内，公司严格执行内幕信息登记管理制度，严格规范信息传递流程，在定期报告披露期间和临时公告披露期间，对未公开信息，会严格控制知情人范围并组织填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间等。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员严格遵守内幕信息知情人管理制度，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况，未发生因内幕信息知情人涉嫌内幕交易受到监管部门查处的情况。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

三、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
2024 年第一次临时股东大会	2024-2-27	www.sse.com.cn	2024-02-28	议案全部审议通过，详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-010）
2023 年年度股东大会	2024-5-15	www.sse.com.cn	2024-05-16	议案全部审议通过，详见《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）
2024 年第二次临时股东大会	2024-8-14	www.sse.com.cn	2024-08-15	议案全部审议通过，详见《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-044）

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，公司共召开三次股东大会，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》《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、2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于第四届董事会成员薪酬的议案》《关于第四届监事会成员薪酬的议案》《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》等七项议案，相关决议公告刊登于 2024 年 2 月 28 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、2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算报告的议案》等九项议案并听取《2023 年度独立董事述职报告》，相关决议公告刊登于 2024 年 5 月 16 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》。

3、2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，相关决议公告刊登于 2024 年 8 月 15 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》。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
陈继锋	董事长、总经理、核心技术人员	男	56	2015/2/2	2027/2/26	51,892,611	51,892,611	0	/	126.43	否
唐文林	董事、副总经理、核心技术人员	男	45	2015/2/2	2027/2/26	647,388	647,388	0	/	102.23	否
张宗超	董事、核心技术人员	男	43	2020/5/11	2027/2/26	616,262	616,262	0	/	119.99	否
	副总经理			2020/7/2							
范笑颜	董事	男	38	2021/2/5	2027/2/26	119,510	119,510	0	/	77.80	否
李大开	独立董事	男	71	2021/2/5	2027/2/26	0	0	0	/	10.36	否
江霞	独立董事	女	59	2022/12/12	2027/2/26	0	0	0	/	10.36	否
任刚	独立董事	男	44	2024/2/27	2027/2/26	0	0	0	/	9.09	否
何敏	监事会主席	男	58	2024/2/27	2027/2/26	0	0	0	/	93.71	否
宋伟嘉	监事	男	28	2021/2/5	2027/2/26	0	0	0	/	24.18	否
肖全	监事	男	34	2021/2/5	2027/2/26	0	0	0	/	18.67	否
周立军	副总经理	男	57	2021/2/5	2027/2/26	0	0	0	/	73.73	否
张士凤	副总经理	女	43	2024/2/27	2027/2/26	42,400	41,855	-545	未任职前买卖公司股票	80.29	否
许伟	副总经理	男	40	2024/4/18	2027/2/26	8,820	8,820	0	/	82.85	否
	财务总监			2021/8/13	2027/2/26						
陈焕超	副总经理	男	38	2024/2/27	2027/2/26	8,400	8,400	0	/	89.74	否
	董事会秘书			2021/2/5	2027/2/26						
邹晓春	独立董事（离任）	男	55	2018/11/21	2024/2/27	0	0	0	/	1.29	否
孙雪原	监事会主席（离任）	男	41	2021/2/5	2024/2/27	46,179	10,124	-36,055	届满离任 6 个月后减持	7.84	否
合计	/	/	/	/	/	53,381,570	53,344,970	-36,600	/	928.56	/

姓名	主要工作经历
陈继锋	1992 年 7 月至 2000 年 7 月任职国家建材局人工晶体研究所工程师；2000 年 8 月至 2010 年 12 月任北京希波尔董事长兼总经理；2007 年 7 月至 2010 年 6 月任沃尔德有限执行董事兼经理；2010 年 7 月至 2011 年 6 月任沃尔德有限监事；2011 年 7 月至 2015 年 1 月任沃尔德有限董事长兼总经理；2015 年 2 月至今任公司董事长兼总经理。
唐文林	2001 年 11 月至 2007 年 4 月先后任北京希波尔车间主任、技术主管、产品线经理等职务；2007 年 5 月至 2011 年 6 月任沃尔德有限刀轮事业部生产经理、超硬加工部生产副经理；2011 年 7 月至 2015 年 1 月任沃尔德有限副总经理；2020 年 3 月至 2023 年 8 月任嘉兴沃尔德轮值总经理；2023 年 12 月至今任半导体工具及材料事业部总经理；2015 年 2 月至今任公司董事、副总经理。
张宗超	1999 年 7 月至 2001 年 5 月任职于北京博飞仪器股份有限公司；2001 年 6 月至 2004 年 9 月任职于北京天地东方超硬材料有限公司；2004 年 10 月至 2006 年 8 月担任北京希波尔经理；2006 年 9 月至 2015 年 1 月先后担任沃尔德有限刀具技术工程师、总工程师；2015 年 2 月至 2020 年 4 月历任沃尔德股份监事、监事会主席；2015 年 2 月至 2023 年 3 月任公司刀具技术总工程师；2020 年 3 月至今任廊坊西波尔及公司大厂分公司轮值总经理；2023 年 3 月至今任精密切削刀具事业部总工程师兼新产品及工艺技术研发部总监；2020 年 5 月至今任公司董事；2020 年 7 月至今任公司副总经理。
范笑颜	2010 年 3 月至 2012 年 6 月历任北京希波尔科技发展有限公司、北京沃尔德超硬工具有限公司超硬刀具事业部操作员、车间主任；2012 年 6 月至 2015 年 2 月历任北京沃尔德超硬工具有限公司国际业务部副经理、经理；2015 年 2 月至 2019 年 1 月历任公司国际业务部经理、国内刀具销售部经理；2019 年 1 月至 2022 年 12 月任公司国内刀具销售部总监；2021 年 1 月至 2021 年 12 月任嘉兴沃尔德精密切削刀具事业部总经理；2022 年 1 月至 2023 年 2 月任嘉兴沃尔德超硬刀具部总监；2023 年 1 月至今任嘉兴沃尔德副总经理；2023 年 3 月至今任公司精密切削刀具事业部嘉沃刀具部总经理；2024 年 1 月至今公司任精密切削事业部副总经理；2021 年 2 月至今任公司董事。
李大开	1980 年 1 月至 1990 年 3 月任陕西汽车齿轮厂工程师；1990 年 3 月至 1995 年 4 月任陕西汽车齿轮厂经营计划处处长；1995 年 4 月至 1995 年 7 月任陕西汽车齿轮总厂总经济师；1995 年 7 月至 2001 年 9 月任陕西汽车齿轮总厂厂长；2001 年 9 月至 2005 年 12 月任陕西法士特汽车传动集团有限责任公司总经理；2005 年 12 月至 2015 年 7 月任陕西法士特汽车传动集团有限责任公司董事长；2015 年 7 月至 2016 年 2 月任陕西法士特汽车传动集团有限责任公司党委书记；2005 年 10 月至 2015 年 11 月任中国齿轮行业协会会长；2015 年 11 月至今任中国齿轮和电驱动专业分会名誉会长；2019 年 5 月至今任陕西同力重工股份有限公司董事；2023 年 7 月至今任浙江五洲新春集团股份有限公司独立董事；2021 年 2 月至今任公司独立董事。
江霞	1985 年 7 月至 2001 年 10 月，任职于山东省财政学校企财教研室；2001 年 11 月至今，任山东科技大学财经学院会计审计系副教授；2013 年 8 月至今，任泰安市泰山区恒智企业管理咨询中心负责人；2016 年 9 月至 2024 年 5 月，任山东百龙创园生物科技股份有限公司独立董事；2020 年 7 月至今，任中国石化山东泰山石油股份有限公司独立董事；2021 年 11 月至 2025 年 2 月，任山东威玛装备科技股份有限公司监事长；2022 年 10 月至今，任泰安众诚自动化设备股份有限公司（830782）独立董事；2023 年 5 月至今任尤洛卡精准信息工程股份有限公司独立董事；2022 年 12 月至今任公司独立董事。
任刚	2003 年 7 月至 2004 年 12 月，在中国农业发展银行上海分行担任科员；2005 年 1 月至 2007 年 2 月，在山东齐华律师事务所担任律师助理；2007 年 3 月至 2023 年 3 月，在北京市惠诚律师事务所上海分所执业，担任实习律师、律师、合伙人；2023 年 4 月至今，在上海衡御正律师事务所执业，担任高级合伙人。2024 年 2 月至今任公司独立董事。
何敏	2006 年 11 月至 2021 年 12 月任北京沃尔德金刚石工具有限公司国际业务部经理、刀轮销售部经理；2022 年 1 月至 2023 年 3 月任嘉兴沃尔德精微钻石工具事业部销售总监；2023 年 4 月至 2023 年 12 月任沃尔德美星钻石副总经理兼功能材料销售总监；2023 年 12 月至今任半导体工具及材料事业部销售副总经理；2024 年 2 月至今任公司监事会主席。
宋伟嘉	2018 年 7 月至 2020 年 6 月任公司人力资源主管；2020 年 6 月至 2022 年 12 月任公司数据主管；2022 年 9 月至 2023 年 4 月任沃尔德美星钻石总经理助理；2023 年 4 月至 2024 年 1 月任公司 CVD 功能材料及培育钻石事业部钻石晶体生长部副经理，兼行政及后勤办公室副经理；2024 年 1 月至今任公司 CVD 材料及工具生产部经理；2021 年 2 月至今任公司监事。

肖全	2019 年 8 月至 2020 年 6 月任公司人事专员；2020 年 7 月至今任公司总经理秘书；2022 年 5 月至 2023 年 4 月任沃尔德美星钻石生产副经理；2021 年 2 月至今任公司监事。
周立军	1990 年至 1995 年先后担任中国燕兴东北公司销售员、经营管理部主管；1996 年至 2010 年任辽宁省检察科学技术开发公司经理；2011 年至 2015 年 1 月任沃尔德有限采购部经理；2015 年 2 月至今先后任公司采购部经理、采购总监；2018 年 2 月至 2021 年 2 月任公司董事会秘书；2019 年 1 月至今任公司副总经理。
张士凤	2003 年 11 月至 2010 年 7 月任北京康布尔石油技术发展有限公司业务主管；2012 年 8 月至 2022 年 2 月历任公司国际业务部业务助理、业务员、副经理、北美大区销售总监；2022 年 2 月至 2024 年 1 月任公司超硬刀具事业部销售部总经理；2024 年 1 月至今任公司精密切削刀具事业部总经理兼销售总经理。2024 年 2 月至今任公司副总经理。
许伟	2005 年 7 月至 2007 年 7 月任浙江八方电信有限公司财务部会计；2007 年 7 月至 2020 年 7 月历任天通控股股份有限公司财务管理总部副经理、经理、高级经理；2020 年 7 月至 2021 年 2 月任职于沃尔德财务部；2021 年 2 月至 2021 年 8 月任公司财务部长；2021 年 2 月至今任嘉兴沃尔德财务总监；2021 年 8 月至今任公司财务总监；2024 年 4 月至今任公司副总经理。
陈焕超	2010 年 7 月至 2011 年 2 月历任山东兴盛矿业股份有限公司财务部会计、子公司董事会秘书助理；2011 年 3 月至 2019 年 7 月历任尤洛卡精准信息工程股份有限公司董事会办公室职员、主任、证券事务代表；2019 年 7 月至 2020 年 1 月任职于公司董事会办公室；2020 年 1 月至 2022 年 8 月任公司证券事务代表；2021 年 2 月至今任公司董事会秘书；2024 年 2 月至今任公司副总经理。
邹晓春 (已离任)	1991 年 6 月至 2000 年 3 月在江西遂龙律师事务所执业并担任负责人；2000 年 4 月至 2006 年 5 月在北京市中润律师事务所执业并担任合伙人；2006 年 6 月创办北京市中逸律师事务所，并担任执业律师和合伙人至今。2014 年 8 月创办简道众创投资股份有限公司、北京逸品资本管理有限公司，并担任董事长至今。2000 年 12 月至今任国美零售控股有限公司执行董事，2006 年 9 月至今任北京中关村科技发展(控股)股份有限公司董事，2015 年 3 月至今任拉近网娱集团有限公司非执行董事；2018 年 11 月至 2024 年 2 月任公司独立董事。
孙雪原 (已离任)	2006 年 7 月至 2007 年 5 月于北京希波尔科技发展有限公司质检部实习；2007 年 5 月至 2008 年 6 月任职于北京希波尔科技发展有限公司，担任总经理秘书；2008 年 6 月至 2011 年 5 月任职于北京希波尔科技发展有限公司，先后担任物流部副经理、物流部经理；2011 年 5 月至 2015 年 1 月任职于北京沃尔德超硬工具有限公司，先后担任计划部副经理、计划部经理；2015 年 1 月至 2015 年 11 月，任公司生产综合管理办公室主任；2015 年 11 月至 2020 年 12 月任公司高精密刀具生产部经理；2021 年 1 月至 2022 年 1 月任廊坊西波尔 CVDD 材料及应用事业部副总经理、代总经理；2022 年 2 月至 2024 年 1 月任沃尔德美星钻石常务副总经理；2024 年 1 月至今任公司半导体及材料事业部美星钻石研发部总监；2020 年 5 月至 2024 年 2 月任公司监事。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、报告期内从公司获得的税前报酬总额包括公司承担的五险一金等。任期未满一年的，按在任期间报酬统计。
- 2、公司于 2024 年 2 月 27 日召开 2024 年第一次临时股东大会，完成董事会、监事会的换届选举工作，独立董事邹晓春、监事会主席孙雪原届满离任。同日，公司召开第四届董事会第一次会议，选举陈继锋为第四届董事会董事长，聘任陈继锋先生担任公司总经理，聘任唐文林先生、张宗超、周立军、张士凤、陈焕超担任公司副总经理，聘任许伟担任公司财务负责人（财务总监）、陈焕超担任公司董事会秘书。同日，公司召开第四届监事会第一次会议，选举何敏为第四届监事会主席。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

2、 在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈继锋	嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	执行董事、总经理	2016 年 8 月	
陈继锋	廊坊沃尔德超硬刀具有限公司	执行董事	2011 年 11 月	
陈继锋	上海沃尔德钻石有限公司	监事	2017 年 12 月	
陈继锋	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	董事长	2021 年 7 月	
陈继锋	沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司	执行董事、总经理	2022 年 3 月	
陈继锋	深圳市鑫金泉精密技术有限公司	董事	2022 年 8 月	
张宗超	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	董事	2024 年 9 月	
范笑颜	嘉兴优易切精密工具有限公司	执行董事、总经理	2020 年 9 月	2024 年 8 月
范笑颜	深圳市鑫金泉精密技术有限公司	董事	2022 年 8 月	
范笑颜	惠州市鑫金泉精密技术有限公司	执行董事、总经理	2022 年 12 月	2025 年 2 月
范笑颜	沃尔德艾维工具（嘉兴）有限公司	执行董事、总经理	2023 年 3 月	
范笑颜	WORLDIA PTE. LTD.	董事	2024 年 11 月	
范笑颜	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	董事	2024 年 9 月	
张士凤	WORLDIA PTE. LTD.	董事	2024 年 11 月	
唐文林	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	董事	2021 年 7 月	
唐文林	深圳市鑫金泉精密技术有限公司	董事	2022 年 8 月	
周立军	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	董事	2021 年 7 月	2024 年 9 月
周立军	沃尔德美钻（嘉兴）有限公司	监事	2023 年 3 月	
许伟	沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	财务负责人	2021 年 7 月	
李大开	特百佳动力科技股份有限公司	董事	2018 年 4 月	
李大开	陕西同力重工股份有限公司	董事	2019 年 5 月	
李大开	嘉兴融和电投四号股权投资合伙企业（有限合伙）	合伙人	2021 年 3 月	
李大开	陕西风润智能制造有限公司	董事	2021 年 10 月	2024 年 12 月
李大开	坤浪科技（上海）有限公司	董事	2022 年 2 月	
李大开	中国齿轮行业协会	名誉会长	2015 年 11 月	
李大开	浙江五洲新春集团股份有限公司	独立董事	2023 年 7 月	
邹晓春	北京逸品资本管理有限公司	董事长/投资人	2014 年 8 月	
邹晓春	简道众创投资股份有限公司	董事长/投资人	2014 年 8 月	
邹晓春	北京市中逸律师事务所	主任/合伙人	2016 年 6 月	
邹晓春	银运通非融资性担保（北京）有限公司	董事	2006 年 3 月	
邹晓春	稼轩投资有限公司	董事	2003 年 5 月	
邹晓春	优万网络技术（北京）有限公司	执行董事、总经理	2018 年 1 月	
邹晓春	北京简道创客投资有限公司	副董事长	2015 年 3 月	
邹晓春	斯卡雷特云联智能科技（南京）有限公司	董事	2019 年 5 月	
邹晓春	优万众创投资（北京）有限公司	执行董事、总经理	2016 年 2 月	
邹晓春	北京中关村科技发展（控股）股份有限公司	董事	2006 年 9 月	
邹晓春	国美零售控股有限公司	执行董事	2000 年 12 月	
邹晓春	拉近网娱集团有限公司	非执行董事	2015 年 3 月	
江霞	山东科技技术大学	副教授	2001 年 11 月	
江霞	泰安市泰山区恒智企业管理咨询中心	负责人	2013 年 8 月	

江霞	山东百龙创园生物科技股份有限公司	独立董事	2016 年 9 月	2024 年 5 月
江霞	中国石化山东泰山石油股份有限公司	独立董事	2020 年 7 月	
江霞	山东威玛装备科技股份有限公司	监事长	2021 年 11 月	2025 年 2 月
江霞	泰安众诚自动化设备股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月	
江霞	尤洛卡精准信息工程股份有限公司	独立董事	2023 年 5 月	
任刚	上海衡御正律师事务所	高级合伙人	2023 年 4 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行；监事的薪酬方案由监事会批准后提交股东大会通过后执行。		
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是		
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司第三届董事会薪酬与考核委员会第六次会议审议通过《关于第四届董事会成员薪酬的议案》，第四届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》。董事会薪酬与考核委员会认为在充分考虑公司经营规模、所处行业及地区薪酬水平等实际情况下，公司董事、高管的薪酬方案有利于进一步调动董事、高管的工作积极性，强化董事和高管的勤勉尽责，有利于公司的长远发展，薪酬方案的审议及决策程序合法有效。公司监事薪酬由监事会审议。		
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事报酬确定依据：独立董事每年津贴为每人 10.8 万元人民币（税前），其出席公司董事会会议、股东大会或者其行使合法职权所发生的必要费用，包括但不限于交通费、住宿费等均由公司另行支付；担任公司及子公司管理职务的非独立董事，不再领取董事职务薪酬，根据其任职岗位领取相应的薪酬；未参与公司经营的非独立董事不领取薪酬。 监事薪酬确定依据：职工代表监事及在公司担任其他职务的股东代表监事，依据其在公司担任的职务领取薪酬，不再另行领取监事津贴；不在公司担任其他职务的股东代表监事，不领取任何报酬或监事津贴。 高级管理人员报酬确定依据：薪酬由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准按月发放，与其承担责任、风险挂钩，结合考虑职位、责任、能力等因素确定。绩效奖金根据企业经济效益完成情况、业绩考核结果、高级管理人员个人业绩贡献及个人考核情况等要素综合确定，于年度考核完成后发放。		
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司按照上述人员各自的薪酬标准已实际予以支付。		
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	928.56		
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	348.65		

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
任刚	独立董事	选举	2024 年第一次临时股东大会选举

何敏	监事会主席	选举	2024 年第一次临时股东大会选举
张士凤	副总经理	聘任	第四届董事会聘任
许伟	副总经理	聘任	第四届董事会聘任
陈焕超	副总经理	聘任	第四届董事会聘任
邹晓春	独立董事	离任	任期届满
孙雪原	监事会主席	离任	任期届满

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第二十三次会议	2024-1-26	审议通过以下议案：《关于董事会换届暨选举第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届暨选举第四届董事会独立董事候选人的议案》《关于第四届董事会成员薪酬的议案》《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》《关于修订并制定部分治理制度的议案》《关于调整公司组织架构的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第一次会议	2024-2-27	审议通过以下议案：《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》《关于选举公司第四届董事会各专门委员会委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司内审部负责人的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第四届董事会第二次会议	2024-4-18	审议通过以下议案：《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算报告的议案》《关于 2024 年度财务预算报告的议案》《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》《关于董事会审计委员会对 2023 年度会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告的议案》《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》《关于 2023 年度独立董事独立性自查情况的议案》《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会制定 2024 年中期分红方案的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《关于 2024 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于 2024 年度对外担保计划的议案》《关于补充确认并继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》《关于深圳市鑫金泉精密技术有限公司 2023 年度业绩承诺完成情况的议案》《关于重大资产重组整合进展情况的议案》《关于制定 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》《关于制定〈自愿信息披露管理制度〉的议案》《关于聘任副总经理的议案》《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第三次会议	2024-4-26	审议通过以下议案：《关于 2024 年第一季度报告的议案》
第四届董事会第四次会议	2024-7-5	审议通过以下议案：《关于鑫金泉精密刀具制造中心建设项目（一期）结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》
第四届董事会第五次会议	2024-7-26	审议通过以下议案：《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会	2024-8-27	审议通过以下议案：《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2024 年半

第六次会议		年度利润分配预案的议案》《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告的议案》《关于修订〈董事、监事、高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度〉的议案》《关于变更证券事务代表的议案》
第四届董事会第七次会议	2024-10-28	审议通过以下议案：《关于 2024 年第三季度报告的议案》
第四届董事会第八次会议	2024-12-20	审议通过以下议案：《关于变更公司经营范围并修订〈公司章程〉及其附件的议案》《关于修订及制定公司治理制度的议案》《关于召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陈继锋	否	9	9	0			否	3
唐文林	否	9	9	3			否	3
张宗超	否	9	9	6			否	3
范笑颜	否	9	9	3			否	3
李大开	是	9	8	5		1	否	2
江霞	是	9	9	6			否	3
任刚	是	8	8	3			否	2
邹晓春	是	1	1	1			否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	江霞、任刚、范笑颜、邹晓春（已离任）
提名委员会	任刚、陈继锋、江霞、邹晓春（已离任）
薪酬与考核委员会	李大开、江霞、张宗超
战略委员会	陈继锋、唐文林、李大开

(二) 报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行
------	------	---------	------

			职责情况
2024-2-21	审议《2023 年度财务报表（未经审计）》《选聘会计师事务所评价制度》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-2-27	审议《关于聘任公司财务负责人的议案》《关于聘任公司内审部负责人的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-4-7	审议《2023 年度财务报表》《续聘 2024 年度审计机构的选聘文件》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-4-18	审议《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《2023 年度审计报告》《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年度内部控制审计报告》《2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》《2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告》《天健会计师事务所从事公司 2023 年度审计工作的总结报告》《2023 年度内部审计报告》《内审部 2023 年工作总结及 2024 年工作计划》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《关于董事会审计委员会对 2023 年度会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-4-26	审议《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《2024 年第一季度内部审计报告》《内审部 2024 年第一季度工作总结暨第二季度工作计划》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-8-26	审议《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《2024 年半年度内部审计报告》《内审部 2024 年半年度工作总结暨 2024 年下半年工作计划》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-10-25	审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》《2024 年第三季度内部审计报告》《内审部 2024 年第三季度工作总结暨第四季度工作计划》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(三)报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024-1-26	审议《关于董事会换届暨选举第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届暨选举第四届董事会独立董事候选人的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-2-27	审议《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2024-4-18	审议《关于聘任公司副总经理的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(四)报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024-1-26	审议《关于第四届董事会成员薪酬的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

2024-4-18	审议《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
-----------	-----------------------------	-------------------	---

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-4-18	审议《关于公司制定发展战略的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	320
主要子公司在职员工的数量	1, 025
在职员工的数量合计	1, 345
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	955
销售人员	96
技术人员	151
财务人员	24
行政人员	119
合计	1, 345
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	23
本科	164
专科	405
高中及以下	752
合计	1, 345

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司继续持续进行薪酬结构的优化调整，通过利用外部薪酬水平调查、内部岗位价值评价等方式进行薪酬优化，为员工提供行业内及地区内具有竞争优势的薪酬；为提升全员薪酬激励力度，公司通过增设激励奖项、提高激励薪酬比例和额度、年度嘉奖激励等多种方式，使员工薪酬、荣誉和公司整体业绩密切挂钩；同时倡导技术创新，公司内薪酬分配继续向技术研发岗位倾斜，在提高技术研发人员薪资待遇的基础上，设置创新评选、重大成果激励、创新津贴激励、专利申请激励等奖励。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，公司重视人才培养，制定年度培训计划，通过内训师培训、外部培训、网络培训等多种培训方法和工具，建立了遍及全体员工、多层次的培训体系。报告期内，公司共开展新员工入职培训 11 次，安全培训 11 次，帮助新员工尽快了解公司的基本情况、各项规章制度、企业文化，并对工作中安全操作规范进行培训学习；针对中高层管理人员、生产班组长、销售人员、质量安全管理人 员、仓库质检人员、信息科等人员组织安排了相应的培训课程，提升了员工职业技能；每周开展 2 节英语口语课程，提升员工的英语交流能力，更好地服务全球客户；组织内、外部培训 20 余次，通过外部的学习、内部的知识分享和操作培训，提升了员工的专业技能水平。公司始终坚持以人为本的管理理念，将培训与员工职业规划和职业发展通道相结合；以实用性、有效性为原则，不断提升员工的工作效率和综合素质，为公司的业务发展提供有力的支持。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	23,432.00
劳务外包支付的报酬总额（万元）	295.02

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司现金分红政策的制定情况

在保持自身持续稳健发展的同时，公司高度重视股东的合理投资回报。根据中国证监会的相关规定，《公司章程》中对利润分配政策如利润分配原则、利润分配方式、现金分红条件、现金分红比例、发放股票股利的条件、利润分配时间间隔，以及利润分配的决策程序和机制做出了明确规定。公司的利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策机制和程序完备。公司独立董事尽责履职，对有关现金分红政策的议案认真审核并发表独立意见。

2、报告期内公司现金分红政策的执行情况

（1）2024 年 4 月 18 日公司第四届董事会第二次会议和 2024 年 5 月 15 日公司 2023 年度股东大会分别审议通过《关于 2023 年度利润分配方案的议案》：以实施 2023 年度分红派息股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.3 元（含税），预计派发现金红利总额为 34,959,500.44 元，本年度现金分红金额占公司 2023 年度合并报表归属上市公司股东净利润的 35.90%，公司 2023 年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。2024 年 6 月 7 日公司刊登了《2023 年年度权益分派实施公告》，确定 2024 年 6 月 13 日为股权登记日，2024 年 6 月 14 日为除息日和红利发放日。

（2）2024 年 5 月 15 日公司 2023 年度股东大会审议通过了《关于提请股东大会授权董事会制定 2024 年中期分红方案的议案》、2024 年 8 月 27 日公司第四届董事会第六次会议审议通过《关

于 2024 年半年度利润分配预案的议案》：以实施 2024 年半年度权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），预计派发现金红利总额为人民币 18,239,739.36 元，占公司 2024 年半年度合并报表归属上市公司股东净利润的 33.63%；公司 2024 年半年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。2024 年 9 月 24 日公司刊登了《2024 年半年度权益分派实施公告》，确定 2024 年 9 月 27 日为股权登记日，2024 年 9 月 30 日为除息日和红利发放日。

3、公司 2024 年度利润分配预案：

公司拟以实施 2024 年度权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），公司不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。截至本报告披露日，公司总股本 151,997,828 股，以扣除公司回购专用证券账户中 902,828 股股份后的股本 151,095,000 股为基数，预计派发现金红利总额为 33,240,900.00 元。2024 年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额 51,472,959.36 元；2024 年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额 10,379,764.14 元，现金分红和回购金额合计 61,852,723.50 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 62.37%

如在分配方案披露之日起至实施权益分派的股权登记日前，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

公司 2024 年利润分配预案已经公司第四届董事会第九次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年年度股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.2

每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	33,240,900.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	99,175,574.49
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	33.52
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	10,379,764.14
合计分红金额（含税）	43,620,664.14
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	43.98

注 1：现金分红金额（含税）不含 2024 年度中期已分配的现金红利；

注 2：以现金方式回购股份计入现金分红的金额是指 2024 年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额 10,379,764.14 元。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	99,175,574.49
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	118,588,503.50
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	119,306,747.80
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	29,908,075.39
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	149,214,823.19
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	86,456,978.59
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	172.59
最近三个会计年度累计研发投入金额	129,672,819.36
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	7.65

十三、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) 股权激励总体情况

☐适用 ☒不适用

(二) 相关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

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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司依据高级管理人员的考评及激励机制和相关奖励制度，高级管理人员的薪酬确定遵循激励与约束相结合的原则，以绩效为导向，权、责、利相对应，结合公司年度财务状况、年度经营业绩目标完成情况等综合考评。董事会薪酬与考核委员会主要负责制定、审查高级管理人员的薪酬政策与方案，对高级管理人员进行考核，监督对公司高级管理人员的考核、激励和实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，不断提高公司治理水平，规范公司运作，推动企业持续稳健发展。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，各职能部门分工明确、有效配合，独立董事在法人治理结构的完善、中小股东利益保护等方面发挥了积极作用，董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，在规范公司治理、加强日常经营管理及重大事项决策等方面提供了有力保障。公司通过加强对内控制度的宣贯与执行监管力度，确保公司各项经营活动规范运行。

报告期内，公司内控制度不存在重大缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

完善子公司法人治理机制。公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施管理控制，指导子公司健全法人治理结构，认真履行股东权利和管理职责，提升子公司治理能力。做好委派子公司董事、监事，做到决策有支撑、表决有授权、履职有考核，提升外派董事、监事履职能力。

强化子公司财务管控。公司执行统一的会计政策和财务管理，定期或不定期进行财务会计检查，实行子公司重大税务政策的协同与管控。依托信息技术，通过梳理业务流程，制定工作标准，构建业务、财务互相支撑、融会贯通的数据共享平台，提升母、子公司运营效率和管控能力。

加强子公司重大信息管理。按照公司《重大信息内部报告制度》，实施分、子公司重大事项的事前审批，通过重大事项决策管理，提升对分、子公司的管控水平。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健审（2025）5324 号《北京沃尔德金刚石工具股份有限公司内部控制审计报告》，认为：公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司深知 ESG 发展的重要性，并致力于实现公司、社会、环境三者的和谐共进。在报告期间，我们坚定不移地贯彻 ESG 理念，持续推动 ESG 转型，把绿色低碳环保作为公司可持续发展的重要内容。

公司高度重视生态环境保护。绿色发展和环境的可持续性已成为全世界发展的重中之重，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，将绿色发展融入生产经营中。公司通过建立相关环保及污染物管理方面的内部制度、建立突发环境事件应急预案和安全处置危险废物等手段减少碳足迹，从而降低生产经营活动对环境造成的不良影响，节约能源保护环境。

高度重视企业治理。公司建立并持续完善由公司股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，建立健全公司内部控制制度，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间职责明确、运作规范、相互协调和相互制衡的机制。公司不断加强信息披露工作，保证所披露信息的真实、准确、完整，通过投资者说明会、上证 e 互动等方式提高公司透明度，积极开展投资者关系管理工作，保障公司全体股东和投资者的合法权益。

为了保障员工的合法权益，公司坚持以人为本，根据相关法律法规，制定了相应的人力资源管理规章制度，规范了员工招聘、人事管理等流程。在生产管理中，公司重视员工的安全生产，建立了健全的安全生产管理制度，对危险工作、劳动防护用品、特种设备和作业人员、危险物品等做了严格的规定，同时，公司积极开展应急预案和演练、安全教育和安全技术培训，通过演习使员工加深了解工厂危险源的认识，提高员工对安全事故的应变能力。

二、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	103.64

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内亦未被其住所地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题收到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司的主营业务为超高精密、高精密刀具及超硬材料制品的研发、生产和销售，不属于《重点排污单位名录管理规定（试行）》所界定的重污染行业/企业。公司严格贯彻国家和地方有关环境保护的法律法规，制定并严格执行内部环保管理标准，污染物排放符合相关标准。

1、温室气体排放情况

√适用 □不适用

公司主要温室气体排放为焊接过程中产生的二氧化碳及水蒸气直接排放、用电设备设施外购电力产生二氧化碳间接排放、运输车辆燃烧燃料产生的二氧化碳直接排放。根据国家生态环境部2020年12月31日发布的《碳排放权交易管理办法（试行）》（生态环境部令第19号）的相关规定，公司不属于温室气体重点排放单位。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司生产所需的主要能源为电和水，均由公司经营所在地的相关部门统一供应。公司经营所在地能源供应稳定，不存在因公司业务需求导致能源供应紧张的情形。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

1、废气

公司生产加工中产生的焊接废气主要是真空焊接和钎焊产生，产生量极小可忽略不计；钝化粉尘产生粉尘主要由轮刷/喷砂/钝化磨料产生；轮刷基本不产生粉尘，部分喷砂和钝化磨料其设备密封性较好，石英砂和磨料不以粉尘形式存在；预处理废气由各类酸洗液产生各种废气，预处理过程在通风柜中进行，后经过活性炭吸附装置处理后高空排放；擦拭废气为检验阶段清洁产品使用，产生废气收集后经活性炭吸附处理后高空排放。

2、废水

公司产生生活污水经化粪池隔油池处理后纳入市政污水管网，最终由污水处理公司集中处理达标后排放；在生产过程中研磨、抛光、加工中心废水经低温蒸馏设备处理后二次回用。

3、噪声

主要为生产加工设备及附属设备产生的噪声。设备选型上选用低噪声设备，各道工序合理布局；震动及噪声较大的设备采用基础减震，机罩隔音等方式降低噪声；噪声经距离衰减及墙壁阻隔；厂区内道路两侧种植草皮和绿植，使厂界噪声达标排放。

4、固废

一般固废：边角料、废轮刷、一般废包装物、生活垃圾、废次品、废砂轮、废钝化磨料、废刚玉砂、废刚玉砂。公司对其进行收集后，对于可以二次回收利用的废弃物进行集中变卖，对于不可回收的固体废物委托当地具备专业资质的公司进行处理。

危险固废：废切削（磨削）液、废预处理液、废机油、废机油包装物、磨削油泥、危险废包装物、废活性炭、废清洗液、废抹布、废滤芯材料、所有危险固废均交由有资质的公司进行处理。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司高度重视环境污染防治工作，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，公司全面落实环境保护主体责任，完善各项环保制度，全面实施环保标准化建设工作，已建立《危险化学品管理制度》《厂区废弃物处置制度》等相关规章制度并严格按照制度规定实施，相关责任落实到位。我公司严格落实排污许可制度，完成其所规定的各项内容。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司充分利用厂区建筑物闲置屋顶面积约 1 万平方米铺设太阳能光伏面板，年发电量约为 120 万度。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 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

一是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。二是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。

(七) 应对全球气候变化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“无纸化智能办公”，大力宣传低碳发展理念。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司刀具业务定位于全球高端刀具市场，是国内领先的刀具综合方案提供商；金刚石功能材料业务定位于全球高端新材料市场，是国内少数能够掌握全部制备工艺的公司之一。企业愿景：角逐行业巅峰，缔造世界名牌，企业使命：专注于高端刀具和新材料制造，臻塑世界品质，核心

价值观：诚信、价值、巅峰，公司期望成为一家在全球高端刀具和新材料制造领域中占据领先地位，以技术创新为核心驱动力，不断推动行业进步的国际化标杆企业。

(二) 推动科技创新情况

详见“第三节管理层讨论与分析二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明(四)核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司按照《中华人民共和国科学技术进步法》《关于加强科技伦理治理的意见》《科技伦理审查办法（试行）》要求，认真评估企业经营中存在的各项活动，公司主要从事超高精密、高精精密刀具及超硬材料制品的研发、生产和销售业务，非从事生命科学、医学、人工智能等研究内容涉及科技伦理敏感领域的企业，不涉及以人为研究参与者的科技活动，不涉及实验动物的科技活动，不涉及生命健康、生态环境、公共秩序、可持续发展等方面带来伦理风险挑战的科技活动，不涉及依据法律、行政法规和国家有关规定需进行科技伦理审查的其他科技活动。公司承诺在科技创新活动中持续遵守科技伦理相关法律法规要求，维护科技创新活动中人与社会、人与自然、人与人之间的和谐发展关系。

(四) 数据安全与隐私保护情况

本公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》等相关法律法规，确立了信息处理原则、数据传输规范以及个人信息主体权利保障的具体措施，以确保数据的安全性和运营的合规性。我们已构建了完善的信息安全管理体系，建立了层次分明、职责明确的管理架构。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	-	/
物资折款（万元）	-	/
公益项目		
其中：资金（万元）	-	/
救助人数（人）	-	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	/
物资折款（万元）	-	/
帮助就业人数（人）	-	/

1. 从事公益慈善活动的具体情况
- ☐适用 ☒不适用
2. 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
- 具体说明
- ☐适用 ☒不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司根据《公司法》《证券法》等法律法规的规定，建立了完善的投资者权益保护制度并严格执行，真实、准确、完整、及时地报送和披露信息，积极合理地实施利润分配政策，保证投资者依法获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策等方面的权利。公司严格按照《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》等相关制度，通过公告、投资者交流活动等多渠道，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，使得股东和债权人平等地获取信息。在现有的较为完善的公司治理结构下，公司将持续强化法律法规政策落实、风险管理和内部控制，切实保障股东和债权人的各项合法权益。

(七) 职工权益保护情况

报告期内，公司严格遵守相关法律法规，按时发放员工薪资和奖金，为员工提供社会基本福利及非薪酬福利，如为员工足额缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险、住房公积金等基本权益保障，并在春节、端午节、中秋节等中国传统节日为员工准备节日礼品，传递公司关怀与温暖；每年组织在职员工体检，为员工健康监测提供保障；公司办公区域内提供乒乓球、羽毛球、跑步机等器材，设置员工休闲活动区，提倡员工劳逸结合；每年不定期举办多种形式的文体活动，如 2024 年三八妇女节女员工枫泾古镇半日游，亲子义卖活动，冬至包饺子比赛，员工梅花洲湿地公园团建，组织员工参加区里组织的足球赛和篮球赛等，倡导团体参赛，增强员工的凝聚力；在员工生日期间为员工发放生日津贴、举办生日会等活动。

员工持股情况

员工持股人数（人）	28
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.08
员工持股数量（万股）	1,879.02
员工持股数量占总股本比例（%）	12.36

注 1：员工持股情况表中不包含公司实际控制人及一致行动人以及公司董事、监事、高级管理人员、同时不含员工于二级市场自行买卖情形。

注 2：员工持股人数占公司员工总数比例的计算公式分母为 2024 年 12 月 31 日的公司总人数。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司重视企业内控机制和企业文化建设，加强对采购、生产、销售等重点环节的监督检查，通过执行严格的质量标准，建立健全内部审计制度、采购管理制度等，保护供应商与客户的合法权益。公司与客户建立良好的关系，为客户提供优质的产品完善的售后服务。公司坚持诚实守信，互利共赢的经营原则，与客户、供应商保持长期良好的战略合作伙伴关系。

(九) 产品安全保障情况

公司严格遵守国家《产品质量法》《标准化法》《计量法》《消费者权益保护法》等相关法律法规的规定。公司高度重视产品质量安全和品质保障系统建设，为确保公司所生产经营的产品符合相关标准要求，我们建立了完善的质量管理体系 ISO9001、环境管理体系 ISO14001、职业卫生健康及安全管理体系 ISO45001。实现了从研发、采购、生产、仓储物流到客户试样与量产等各个环节进行全流程质量监控。

公司拥有健全的产品质量检验体系，引进了国内外高端的、高精密的检验设备。公司所使用的检测设备都是行业中较为先进的设备，高端的且高精度检测设备是做好产品质量控制的保障，并在主要关键工序设置专检点，确保出货给客户的每一批次产品都是合格品。在产品质量持续改进上，通过客户调研、技术服务上门、产品对标以及专家审核等方式，不断发现质量管理体系建设与执行存在的问题，并及时采取纠正措施，不断提升产品品质。

公司建立了完善的产品质量追溯、售后服务、客户投诉抱怨制度。视为客户提供优质的产品与服务为己任，开展全过程的质量把控和全方位的服务把关。严格控制产品质量，提升服务意识。接受消费者的产品质量查询，保证产品质量问题的可追溯性，妥善处理客户的投诉和建议，自觉接受社会公众、媒体的监督。

(十)知识产权保护情况

公司高度重视知识产权保护，由专职人员负责知识产权申报与维护、知识产权维权、商业秘密维权等工作。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已拥有国内外专利 339 项，其中发明专利 89 项，实用新型专利 198 项，外观专利 52 项。

公司十分重视对核心技术的保护工作，公司与技术类员工签订了保密协议，与核心技术人员签订了竞业禁止协议，以确保核心技术的保密性。在信息安全方面，公司 IT 部门针对服务器设置了日志审计系统，检测安全日志审计，在局域网内安装了安全态势感知探针及平台，实时监测公司网络安全状态；针对公司重要数据做了数据备份系统，每天按计划备份公司的重要数据，通过 PLM 系统统一管理公司的图纸库，也设置了严格的权限控制，非授权禁止下载图纸；在网站服务器和计算机之间设置了防火墙，均安装了防病毒软件。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

☒适用 ☐不适用

企业的发展离不开社会给予的支持与帮助。公司在提升自身发展的同时也不忘回馈社会，将公司发展和社会进步紧密连接，促进当地经济发展、行业进步，实现社会和谐稳定。

1、公司一直严格遵守相关法律法规的规定，合法、规范经营，维持自身稳定发展，同时积极履行纳税义务、诚信经营，带动当地经济的发展。

2、公司积极面向社会和学校招收人才，并与云南昆明、甘肃兰州、湖北武汉、湖南长沙、湖南怀化、江西南昌、陕西西安多所高职院校建立校企合作。子公司嘉兴沃尔德是云南国土资源职业学院“人才培养基地”，并被授予“教师企业实践流动工作站”。公司生产基地分别位于河北省廊坊市、浙江省嘉兴市、广东省深圳市，2024 年度新招聘员工 350 人，一定程度上缓解了当地就业压力，促进社会和谐稳定。公司积极吸纳残疾人就业，以一带多的方式鼓励残疾员工介绍身边的朋友来公司就业，扩大残疾人就业队伍，并在实践中不断摸索出“定制岗位”的机制，尝试“因人设岗”“因能定岗”，2024 年继续安置残疾人就业 5 人。

3、公司主动配合、积极参与各级政府、监管部门以及行业协会的各项活动，为行业管理和可持续发展献计献策；关注大众媒体及社会舆论，虚心接受各方建议和意见，充分尊重所有关注公司发展的组织和个人，搭建公司与公众沟通的桥梁，构筑和谐的公共关系。

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部于 2016 年 8 月在廊坊西波尔设立，目前共有党员 9 名、积极分子 1 名，正在积极发展预备党员，逐步壮大支部队伍。

报告期间，公司党支部在全面学习贯彻中共二十大和二十届三中全会精神，贯彻落实习近平总书记重要指示批示和上级党组织重大决策部署，压紧压实“把方向、管大局、保落实”政治责任，增强党组织政治功能和组织功能，切实把党的政治领导力、思想引领力、群众组织力转化为推动公司高质量发展的核心竞争力。

认真贯彻落实“三会一课”制度，督促党员同志利用“学习强国”实时了解、学习党中央的决策、部署以及会议精神。将继续弘扬创新、创业精神，坚定不移听党话，跟党走，严格自律，务实肯干，为公司的各项工作向着更高，更强的目标迈进而努力奋斗。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	公司分别于 2024 年 05 月 14 日、2024 年 09 月 02 日、2024 年 11 月 05 日通过上证路演中心平台召开 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	60+	通过进门财经平台、腾讯会议等平台进行投资者交流。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	公司官网（www.worldiatools.com）和微信公众号（沃尔德投资者关系）已设置投资者关系专栏，下设公司股票行情、公司公告、互动交流等子栏目。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，为加强公司与投资者之间的信息沟通，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益，公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况制定了《投资者关系管理制度》。同时，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、举办业绩说明会等多种形式与投资者进行沟通交流，公司通过现场调研和网络电话会议等方式接待国内外券商、基金等投资机构以及个人投资者交流次数超 80 次，接待投资者超 1000 余人次，接待重要投资机构洽谈近 23 次，组织并实施路演、业绩说明会近 45 次并做好预约、接待、编制纪要、报备、发布等工作，发布投资者关系活动记录表 29 项。（详见公司于上海证券交易所“上证 e 互动”平台发布的投资者关系活动记录），

在与投资者沟通时，做到严格遵守有关信息披露制度的要求，避免投资者在沟通中知悉尚未披露的重大信息。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

为规范信息披露行为，切实保护公司、股东及投资者的合法权益，根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定了《信息披露管理办法》和《投资者关系管理制度》，以保障投资者及时、真实、准确、完整地获取公司相关资料和信息。

公司已指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的指定媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，切实维护投资者的合法权益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

在报告期间，通过投资者线上/线下调研等形式，公司积极与机构投资者进行互动交流。通过交流，我们充分展示了公司的核心优势和亮点，帮助投资者更加全面、细致地了解公司的发展状况和业务模式。同时，我们也认真听取了投资者对公司的看法和建议，积极吸纳他们的宝贵意见，以进一步提升公司的运营水平和市场竞争力。这种双向沟通不仅加强了公司与投资者之间的合作关系，也为我们提供了更多的发展思路和动力。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守国家法律法规，恪守商业道德操守，不定期组织廉洁教育培训，提高员工的廉洁意识和法律意识，规范员工行为。公司通过设立畅通的信息反映渠道，对于员工提出的问题和现象进行认真核实和处理，及时反馈处理结果。同时，利用公司的信息管理系统，实现对关联交易进行事前、事中、事后全过程监控管理。

(六) 其他公司治理情况

☐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	是否有履行期限	承诺期限	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
与重大资产重组相关的承诺	其他	陈继锋、杨诺	注 1	2022 年 1 月 24 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	陈继锋、杨诺	注 2	2022 年 1 月 24 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	陈继锋、杨诺	注 3	2022 年 1 月 24 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	陈继锋、杨诺	注 4	2022 年 1 月 24 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	张苏来、钟书进、前海宜涛、陈小花、李会香、余正喜、胡得田、钟芹、陈朋跃、乐晓娟、田素镇、黄桂华、汪朝冰、蔡玮玮、李会群、李刚、王军、梁远平、温庙发、钟俊峰、韦祖强、孙均攀、钟和军、刘日东、李月、轩炯、钟华山、窦明乾、黄稳、钟书生、张兵	注 5	2022 年 1 月 24 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	张苏来、钟书进、前海宜涛、陈小花、李会香、余正喜、胡得田、钟芹、陈	注 6	2022 年 1 月 6 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用

		朋跃、乐晓娟、田素镇、黄桂华、汪朝冰、蔡玮玮、李会群、李刚、王军、梁远平、温庙发、钟俊峰、韦祖强、孙均攀、钟和军、刘日东、李月、轩炯、钟华山、窦明乾、黄稳、钟书生、张兵							
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	余正喜、胡得田、钟芹、陈朋跃、乐晓娟、田素镇、黄桂华、汪朝冰、蔡玮玮、李会群、李刚、王军、梁远平、温庙发、钟俊峰、韦祖强、孙均攀、钟和军、刘日东、李月、轩炯、钟华山、窦明乾、黄稳、钟书生、张兵	注 7	2022 年 1 月 24 日	是	至 2025 年 8 月 29 日	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	张苏来、钟书进	注 8	2021 年 10 月 27 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	张苏来、钟书进	注 9	2022 年 1 月 24 日	是	至 2024 年度鑫金泉专项审计报告出具之日。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	张苏来、钟书进	注 10	2022 年 1 月 24 日	是	至 2024 年度鑫金泉专项审计报告出具之日。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	张苏来、钟书进、陈小花、李会香	注 11	2022 年 1 月 6 日	是	至 2024 年度鑫金泉专项审计报告出具之日。	是	不适用	不适用

与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	张苏来、钟书进、陈小花、李会香	注 12	2022 年 1 月 6 日	是	至 2024 年度鑫金泉专项审计报告出具之日。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人陈继锋	注 13	2019 年 5 月 8 日	是	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	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 14	2019 年 4 月 2 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、陈继锋、杨诺	注 15	2019 年 4 月 2 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 16	2019 年 4 月 2 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	注 17	2019 年 4 月 2 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	陈继锋、杨诺	注 18	2019 年 4 月 2 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	陈继锋、杨诺	注 19	2019 年 4 月 2 日	是	作为控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	陈继锋、杨诺	注 20	2019 年 4 月 2 日	是	作为控股股东、实际控制人期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关	其他	陈继锋、杨诺	注 21	2019 年 4 月 2 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用

的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、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 22	2019 年 4 月 2 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司及激励对象	注 23	2020 年 4 月 15 日	是	长期承诺	是	不适用	不适用

注 1：①本人及本人控制的其他企业不存在以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）违规占用或转移上市公司资金的情形；

②本人及本人控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本人及本人控制的其他企业对上市公司的非经营性资金占用情况发生，不以任何方式违规占用或使用上市公司的资金或其他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式实施损害或可能损害上市公司及上市公司其他股东利益的行为；

③本人及本人控制的其他企业将严格遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（中国证券监督管理委员会公告[2017]16 号）及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120 号）的规定，规范涉及上市公司资金往来、对外担保的行为；

④若本人及本人控制的其他企业未履行上述承诺而给上市公司或上市公司其他股东造成损失的，本人将向上市公司或其他股东依法承担赔偿责任；

⑤上述承诺在本人作为上市公司实际控制人期间持续有效且不可撤销。

注 2：①本人目前除持有沃尔德的股份外，本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的经济实体未投资其他与沃尔德相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其他与沃尔德相同、类似的经营活动；也未派遣他人在与沃尔德经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职。

②本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的经济实体未来将不以任何方式从事（包括但不限于与他人采取合作的直接方式或其他间接方式从事）或投资于任何业务与沃尔德及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或派遣他人在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。

③当本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的经济实体与沃尔德之间存在竞争性同类业务时，本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的企业自愿放弃同沃尔德相竞争的业务。

④本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的经济实体不向其他在业务上与沃尔德相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持。

⑤上述承诺在本人持有沃尔德股份期间有效，如违反上述承诺，本人愿意承担给公司造成的全部经济损失。

注 3：①本人将按照相关法律法规、规章及其他规范性文件和沃尔德公司章程的规定行使股东权利和承担股东义务，若沃尔德股东大会对涉及本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的除沃尔德之外的经济实体与沃尔德发生的关联交易进行表决时，履行回避表决程序。

②本人保证不利用关联交易非法占用沃尔德的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使沃尔德承担任何不正当的义务，不要求沃尔德向本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的除沃尔德之外的其他任何实体提供任何形式的担保，不利用关联交易损害沃尔德及其他股东的利益。

③本次交易完成后，本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的除沃尔德之外的经济实体将尽量减少或避免与沃尔德之间的关联交易；对于无法避免或合理存在的关联交易，本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的除沃尔德之外的经济实体将与沃尔德按照公平的市场原则和正常的商业条件签订相关协议，并按照相关法律法规、规章及其他规范性文件和沃尔德公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性。

④本人将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致沃尔德遭受损失的，本人愿意承担赔偿责任。

注 4：1、资产独立

(1) 保障上市公司资产独立完整，确保该等资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营；

(2) 本人当前没有，之后也不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产及其他资源；

(3) 本人将不以上市公司的资产为自身的债务提供担保。

2、人员独立

(1) 保障上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书及其他高级管理人员在上市公司专职工作及领取薪酬，不在本人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，继续保持上市公司人员的独立性；

(2) 上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，保障该等体系和本人及本人控制的其他企业之间完全独立；

(3) 保障董事、监事和高级管理人员均通过合法程序选举或聘任，本人不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。

3、财务独立

- (1) 保障上市公司继续保持独立的财务部门和独立的财务核算体系；
- (2) 保障上市公司独立在银行开户，不与本人或本人控制的其他企业共用银行账户；
- (3) 保障上市公司能够独立作出财务决策，且本人不通过违法违规的方式干预上市公司的资产使用调度；
- (4) 保障上市公司的财务人员独立，不在本人控制的其他企业兼职和领取报酬；
- (5) 保障上市公司依法独立纳税。

4、机构独立

- (1) 保障上市公司继续保持健全的法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；
- (2) 保障上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程的规定独立行使职权。

5、业务独立

- (1) 保障上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。
- (2) 本人除在上市公司任职及履行正常职务所需之外，不对上市公司的业务活动进行干预。
- (3) 保证尽量减少本人及本人控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。

本承诺在本人作为沃尔德的实际控制人期间持续有效。

注 5：①本企业/本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的经济实体，将尽量避免与标的公司、沃尔德之间产生关联交易事项；

②本企业/本人和本人关系密切的家庭成员及其控制的经济实体对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定；

③本企业/本人将严格遵守标的公司以及沃尔德的公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并及时对关联交易事项进行信息披露。

④本企业/本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过经营决策权损害标的公司、沃尔德及其他股东的合法权益。

⑤本承诺为有效承诺，在本次交易完成后持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本企业/本人将承担因此给沃尔德、标的公司造成的全部损失及相关法律责任。

⑥上述承诺在本企业/本人作为上市公司股东（含间接股东）期间持续有效，本企业/本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本企业/本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。

注 6：①在本次交易完成后，本人/本基金将继续按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。

②若违反以上承诺，本人/本基金将赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。

③本承诺自作出之日起至本人/本基金不再为上市公司股东时终止。

注 7：①本人因本次交易而取得上市公司的股份时，如本企业持有标的公司股权的时间已满 12 个月，则本人在本次交易中以标的公司股权认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 12 个月内将不以任何方式交易、转让、质押或设定其他权利限制；如本人持有本次标的公司股权的时间不足 12 个月，则本人在本次交易中以标的公司股权认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式交易、转让、质押或设定其他权利限制。

②如本次交易因本人所提供的资料或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向上海证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向上海证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向上海证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，无条件且不可撤销地授权上海证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

③在上述股份锁定期内，由于沃尔德送股、转增股本等原因而增加的股份，该等股份的锁定期与上述股份相同。

④如前述关于本次交易中取得的上市公司股份的锁定期安排与现行有效的法律法规及证券监管机构的最新监管意见不相符，本人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定执行。

注 8：①除鑫金泉外，本人及本人关系密切的家庭成员未直接或间接投资其他与沃尔德（包含沃尔德子公司，下同）相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其他与沃尔德相同、类似的经营活动；也未派遣他人在与沃尔德经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职。

②至本次交易各方约定的业绩承诺期间、本人在沃尔德或者鑫金泉任职期间及离职后两年内，本人及本人关系密切的家庭成员不会直接或间接、自行或通过任何其他主体或借用任何第三方名义以任何方式（包括但不限于投资、任职、提供咨询及顾问服务等）从事与沃尔德构成或可能构成重大不利影响的同业竞争的业务。

③上述承诺在业绩承诺期间、在沃尔德或者鑫金泉任职期间及离职后两年内及本人作为沃尔德持股 5%以上股东期间持续有效，如违反上述承诺，本人愿意承担给沃尔德造成的全部经济损失。

注 9：①本人在本次交易项下取得的上市公司新增股份自本次交易完成之日起 12 个月内不得交易、转让、质押或设定其他权利限制，12 个月期满后，按照业绩承诺分期及按比例解锁。

②如本次重大资产重组因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向上海证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向上海证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向上海证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，无条件且不可撤销地授权上海证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

③在上述股份锁定期内，由于沃尔德送股、转增股本等原因而增加的股份，该等股份的锁定期与上述股份相同。

④如前述关于本次交易中取得的上市公司股份的锁定期安排与现行有效的法律法规及证券监管机构的最新监管意见不相符，本人同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定执行。

如本人违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任。

注 10：张苏来、钟书进作为本次交易业绩承诺方，可以在业绩承诺期内分期及按比例解锁其本次交易中所取得的股份：

①第一期：在 2021 年度标的公司专项审计报告出具之日和本次交易中上市公司股票过户登记完成后持股满 12 个月之日孰晚者的次一个交易日，合计可以解锁本次交易中所取得的股份的比例为 10%；

②第二期：在 2022 年度标的公司专项审计报告出具之日和本次交易中上市公司股票过户登记完成后持股满 12 个月之日孰晚者次一个交易日，可以解锁本次交易中所取得的股份的比例累计为 20%；

③第三期：在 2023 年度标的公司专项审计报告出具之日和本次交易中上市公司股票过户登记完成后持股满 12 个月之日孰晚者次一个交易日，可以解锁本次交易中所取得的股份的比例累计为 60%；

④第四期：在 2024 年度标的公司专项审计报告出具之日和本次交易中上市公司股票过户登记完成后持股满 12 个月之日孰晚者次一个交易日，可以解锁本次交易中所取得的股份的比例累计为 100%。

在业绩承诺期最后一个年度，业绩承诺方应完成业绩补偿及减值补偿后解锁相应股份。

针对各业绩承诺期，（1）在业绩承诺期间内，若截至当期期末标的公司经审计累计实现净利润数额/截至当期期末累计承诺净利润数额 $\geq 90\%$ ，则标的公司专项审计报告出具后次日触发解锁条件；（2）在业绩承诺期间内，若截至当期期末标的公司经审计累计实现净利润数额/截至当期期末累计承诺净利润数额 $< 90\%$ ，则不得触发解锁条件。

注 11：张苏来、钟书进、陈小花、李会香为本次交易业绩承诺方，业绩承诺方承诺标的公司 2021 年度、2022 年度、2023 年度和 2024 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润将分别不低于 4,766.00 万元、5,307.00 万元、5,305.00 万元、6,522.00 万元，合计不低于 21,900.00 万元。

在确定标的公司业绩承诺期间内实现净利润数额时，不包括本次交易的交割日后上市公司对标的公司及其下属企业新增投入所产生的利润或亏损。本次交易交割后，标的公司子公司惠州鑫金泉不纳入业绩考核专项审计。

注 12：本人保证通过本次交易获得的上市公司股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务。如未来质押通过本次交易获得的股份时，将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务的情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。

注 13：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 14：1、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 15：1、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 16：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 17：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 18：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 19：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 20：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 21：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 22：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；在未履行完补偿义务前，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 23：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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1、业绩承诺实现情况

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于深圳市鑫金泉精密技术有限公司业绩承诺完成情况的鉴证报告》（天健审〔2025〕5327号），鑫金泉2021年度至2024年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的累计净利润（扣除鑫金泉2021年发生的因IPO辅导产生的第三方中介费用274.65万元）合计23,685.64万元，超过2021年度至2024年合计业绩承诺数1,785.64万元，完成2021年度至2024年度合计业绩承诺的108.15%。

鑫金泉在业绩承诺期间的四个会计年度结束后累计实现经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润数额高于累计承诺净利润数额，业绩承诺方无需就本次交易对公司进行补偿。

2、业绩承诺期届满标的资产减值测试情况

本次交易的业绩承诺期已届满。为此，公司聘请坤元资产评估有限公司对鑫金泉公司股东全部权益在基准日2024年12月31日的价值进行评估，并由其出具了《北京沃尔德金刚石工具股份有限公司拟进行减值测试涉及的深圳市鑫金泉精密技术有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（坤元评报〔2025〕252号，以下简称“《资产评估报告》”），根据《资产评估报告》，鑫金泉公司股东全部权益在评估基准日2024年12月31日的市场价值为767,436,200.00元；聘请和委托天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《深圳市鑫金泉精密技术有限公司业绩承诺期届满之标的资产减值测试审核报告》（天健审〔2025〕5328号）。

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《深圳市鑫金泉精密技术有限公司业绩承诺期届满之标的资产减值测试审核报告》，本次交易所涉及的标公司股东全部权益价值评估值扣除业绩承诺期内标的企业增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响，剔除本次交易交割日后上市公司对鑫金泉新增投入所产生的利润或亏损等事项，减值测算如下：

单位：万元

序号	项目名称	金额
1	标的资产股东全部权益价值期末评估值	76,743.62
2	减：扣除业绩承诺期内的股东增资	0.00
3	加：业绩承诺期内向股东发放的现金股利	3,000.00
4	减：交割日后上市公司对鑫金泉新增投入所产生的利润或亏损	-1,424.31
5	调整后标的资产股东全部权益价值	81,167.93
6	减：交易作价	69,500.00
7	增值额	11,667.93

截至2024年12月31日，鑫金泉100%股权扣除业绩承诺期内标的企业增资、减资、接受赠

与以及利润分配的影响，剔除本次交易交割日后上市公司对鑫金泉新增投入所产生的利润或亏损等事项后，股东权益价值为 81,167.93 万元，高于鑫金泉公司原评估价值 70,332.16 万元，高于收购交易作价 69,500.00 万元，承诺期届满鑫金泉公司 100.00%股权未发生减值。

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币	
	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	650,000.00
境内会计师事务所审计年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李明明、顾未
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5 年、1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》，续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

☐适用 ☒不适用

2、承包情况

☐适用 ☒不适用

3、租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市 公司的关系	被担保 方	担保金额	担保发生日 期(协议签 署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保类型	担保物 （如有）	担保是否 已经履行 完毕	担保是 否逾期	担保逾期 金额	反担保 情况	是否为关 联方担保	关联 关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）								0						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）								0						
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与 上市公司 的关系	被担保方	被担保方 与上市公 司的关系	担保金额	担保发生日 期(协议签 署日)	担保起始 日	担保到期 日	担保类型	担保是否 已经履行 完毕	担保是否 逾期	担保逾期金 额	是否存在反担 保		
北京沃尔德金 刚石工具股份 有限公司	公司本部	沃尔德(嘉兴)硬 质合金数控工具 有限责任公司	全资子公 司	20,000,000.00	2023年10 月18日	2023年6 月7日	2026年9 月15日	连带责任 担保	否	否	0.00	否		
报告期内对子公司担保发生额合计								20,000,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）								20,000,000.00						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）								20,000,000.00						
担保总额占公司净资产的比例（%）								1.03						
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）								0.00						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）								20,000,000.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）								0.00						
上述三项担保金额合计（C+D+E）								20,000,000.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明								无						
担保情况说明								无						

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	9,300.00	5,300.00	0.00

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	14,000,000.00	2023.6.6	2024.6.6	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.20%		308,000.00	0.00	0.00	是	是	
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	6,000,000.00	2023.6.6	2024.6.6	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.20%		132,000.00	0.00	0.00	是	是	
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	7,000,000.00	2023.06.29	2024.06.29	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.20%		154,000.00	0.00	0.00	是	是	
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	13,000,000.00	2023.07.05	2024.07.05	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.20%		286,000.00	0.00	0.00	是	是	
招商银行深圳分行深圳观澜支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023.12.26	2026.12.26	自有资金	招商银行深圳分行深圳观澜支行	否	参考利率	2.90%			10,000,000.00	0.00	是	是	
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024.01.10	2024.01.22	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.00%		50,000.00	0.00	0.00	是	是	
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024.03.20	2024.09.20	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.00%		200,000.00	0.00	0.00	是	是	

科技园支行	产品					科技园支行		利率									
中信银行深圳福田支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024.04.30	2027.04.30	自有资金	中信银行深圳福田支行	是	参考利率	2.50%		0.00	20,000,000.00	0.00	是	是		
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	14,000,000.00	2024.06.06	2024.12.13	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.00%		140,274.94	0.00	0.00	是	是		
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	6,000,000.00	2024.06.08	2024.12.13	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.00%		60,084.17	0.00	0.00	是	是		
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024.06.29	2025.01.07	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.00%		0.00	10,000,000.00	0.00	是	是		
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	13,000,000.00	2024.07.05	2025.01.05	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	2.00%		0.00	13,000,000.00	0.00	是	是		
宁波银行深圳科技园支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024.09.20	2024.09.25	自有资金	宁波银行深圳科技园支行	是	参考利率	1.20%		416.67	0.00	0.00	是	是		
中国农业银行嘉兴梅里支行	银行理财产品	200,000.00	2024.7.26	2024.8.1	自有资金	中国农业银行嘉兴梅里支行	是	参考利率	0.20%-1.70%		46.03	0.00	0.00	是	否		

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、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	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3)=(1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9)=(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2022 年 10 月 26 日	486,949,965.66	486,949,965.66	486,949,965.66	0	429,849,298.36	0	88.27	0	57,362,316.15	11.78	0
合计	/	486,949,965.66	486,949,965.66	486,949,965.66	0	429,849,298.36	0	/	/	57,362,316.15	/	

其他说明

☒适用 ☐不适用

公司向特定对象发行股票募集资金总额 486,949,965.66 元，减除发行费用人民币 10,148,267.69 元（不含税）后，募集资金净额为 476,801,697.97 元；但其中募投项目之一为“重组相关费用”，包含上述已减除的发行费用 10,148,267.69 元（不含税）。

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目	是否为	是否	募集资金计划投	本年投入金额	截至报告期末累	截至报告	项目达	是否	投入	投入进	本年实现的效益	本项目	项目可行	节余金额
--------	------	----	-----	----	---------	--------	---------	------	-----	----	----	-----	---------	-----	------	------

源		性质	招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	涉及变更投向	资总额(1)		计投入募集资金总额(2)	期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	到预定可使用状态日期	已结项	进度是否符合计划的进度	度未达计划的具体原因		已实现的效益或者研发成果	性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	
向特定对象发行股票	鑫金泉精密刀具制造中心建设项目(一期)	生产建设	是	否	220,000,000.00	57,362,316.15	163,648,645.12	74.39	2024年6月	是	是	不适用	-10,879,121.47	不适用	否	59,419,782.57
向特定对象发行股票	支付现金购买资产	其他	是	否	208,950,000.00	0	208,950,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
向特定对象发行股票	重组相关费用	其他	是	否	15,999,965.66	0	15,250,653.24	95.32	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	994,383.59
向特定对象发行股票	补充流动资金项目	其他	是	否	42,000,000.00	0	42,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
合计	/	/	/	/	486,949,965.66	57,362,316.15	429,849,298.36	/	/	/	/	/	-10,879,121.47	/	/	60,414,166.16

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

☐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

2023 年 10 月 27 日, 公司召开第三届董事会第二十二次会议及第三届监事会第十九次会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下, 使用不超过 5,000.00 万元 (含 5,000.00 万元) 闲置募集资金暂时补充流动资金, 仅限于公司的日常经营、业务拓展等与主营业务相关的生产经营使用。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 7 个月, 在有效期内上述额度可以滚动循环使用, 并且公司将随时根据募投项目的进展及需求及时归还至募集资金专用账户。

独立财务顾问中信建投对该事项出具了明确的核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》(公告编号: 2023-044)。

2024 年 5 月 15 日, 公司已将上述暂时用于补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专户, 未超期使用, 并将上述募集资金归还情况通知了公司的独立财务顾问及主办人。

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

单位: 万元 币种: 人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 4 月 18 日	7,000	2024 年 4 月 18 日	2024 年 10 月 18 日	0	否

其他说明

2024 年 4 月 18 日, 公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于补充确认并继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》, 同意补充确认公司于 2023 年 11 月 20 日至 2024 年 1 月 11 日期间使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的事项。监事会发表了明确同意的意见, 独立财务顾问中信建投证券股份有限公司对本事项出具了明确同意的核查意见。

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐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

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					单位：股 本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	16,381,848	10.68				-7,576,724	-7,576,724	8,805,124	5.79
1、国家持股	0	0				0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0				0	0	0	0
3、其他内资持股	16,381,848	10.68				-7,576,724	-7,576,724	8,805,124	5.79
其中：境内非国有法人持股	0	0				0	0	0	0
境内自然人持股	16,381,848	10.68				-7,576,724	-7,576,724	8,805,124	5.79
4、外资持股	0	0				0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0				0	0	0	0
境外自然人持股	0	0				0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	137,031,496	89.32				6,161,208	6,161,208	143,192,704	94.21
1、人民币普通股	137,031,496	89.32				6,161,208	6,161,208	143,192,704	94.21
2、境内上市的外资股	0	0				0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0				0	0	0	0
4、其他	0	0				0	0	0	0
三、股份总数	153,413,344	100.00				-1,415,516	-1,415,516	151,997,828	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2024 年 4 月 30 日，公司向特定对象发行限售股上市流通，本次上市流通的限售股份数量为 7,576,724 股,具体内容详见公司于 2024 年 4 月 23 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《向特定对象发行限售股上市流通公告》（2024-027）；

2、2024 年 10 月 10 日，公司把 2023 年回购计划中已回购的 1,415,516 股股份注销，占注销前公司总股本 153,413,344 股的比例为 0.92%。本次注销完成后，公司的总股本由 153,413,344 股变更为 151,997,828 股，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于实施回购股份注销暨股份变动的公告》（2024-057）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司将已回购的 1,415,516 股股份完成注销，注销完成后，公司的总股本由 153,413,344 股变更为 151,997,828 股。上述股本变动使公司 2024 年度的基本每股收益及每股净

资产等指标被增厚，具体变动情况详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
张苏来	3,788,362	3,788,362	0	0	定增限售	2024-4-30
张苏来	3,788,364	0	0	3,788,364	定增限售	2025-4-29
钟书进	3,788,362	3,788,362	0	0	定增限售	2024-4-30
钟书进	3,788,364	0	0	3,788,364	定增限售	2025-4-29
合计	15,153,452	7,576,724	0	7,576,728	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 10 月 10 日，公司把 2023 年回购计划中已回购的 1,415,516 股股份注销，占注销前公司总股本 153,413,344 股的比例为 0.92%。本次注销完成后，公司的总股本由 153,413,344 股变更为 151,997,828 股。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,845
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,587

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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
陈继锋	0	51,892,611	34.14	0	无	0	境内自然人

钟书进	-150,000	9,320,906	6.13	3,788,364	无	0	境内自然人
张苏来	-1,230,000	8,240,907	5.42	3,788,364	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	4,544,503	4,544,503	2.99	0	无	0	其他
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—万能 A—银华基金国寿股份成长股票型组合万能 A 可供出售单一资产管理计划	2,849,567	2,849,567	1.87	0	无	0	其他
杨诺	0	1,999,116	1.32	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司—广发中小盘精选混合型证券投资基金	879,070	1,928,863	1.27	0	无	0	其他
戴晓杭	1,869,200	1,869,200	1.23	0	无	0	境内自然人
上海浦东发展银行股份有限公司—银华数字经济股票型发起式证券投资基金	1,321,404	1,321,404	0.87	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—招商产业精选股票型证券投资基金	1,139,022	1,139,022	0.75	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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			
陈继锋	51,892,611		人民币普通股	51,892,611			
钟书进	5,532,542		人民币普通股	5,532,542			
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	4,544,503		人民币普通股	4,544,503			
张苏来	4,452,543		人民币普通股	4,452,543			
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—万能 A—银华基金国寿股份成长股票型组合万能 A 可供出售单一资产管理计划	2,849,567		人民币普通股	2,849,567			
杨诺	1,999,116		人民币普通股	1,999,116			
中国银行股份有限公司—广发中小盘精选混合型证券投资基金	1,928,863		人民币普通股	1,928,863			
戴晓杭	1,869,200		人民币普通股	1,869,200			
上海浦东发展银行股份有限公司—银华数字经济股票型发起式证券投资基金	1,321,404		人民币普通股	1,321,404			
中国银行股份有限公司—招商产业精选股票型证券投资基金	1,139,022		人民币普通股	1,139,022			
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、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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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	张苏来	3,788,364	2025/4/29	0	定增限售
2	钟书进	3,788,364	2025/4/29	0	定增限售
3	余正喜	227,483	2025/8/29	0	定增限售
4	汪朝冰	84,927	2025/8/29	0	定增限售
5	黄桂华	84,927	2025/8/29	0	定增限售
6	陈朋跃	84,927	2025/8/29	0	定增限售
7	李会群	63,694	2025/8/29	0	定增限售
8	蔡玮玮	63,694	2025/8/29	0	定增限售
9	田素镇	60,662	2025/8/29	0	定增限售
10	钟芹	60,662	2025/8/29	0	定增限售
11	乐晓娟	60,662	2025/8/29	0	定增限售
12	胡得田	60,662	2025/8/29	0	定增限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☐适用 ☒不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	陈继锋
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理、核心技术人员

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

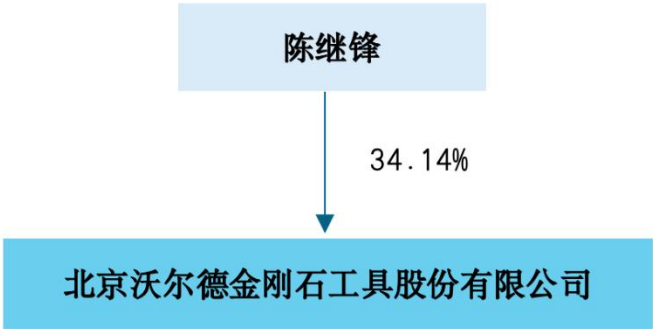
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	陈继锋
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理、核心技术人员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	杨诺
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司子公司上海沃尔德执行董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

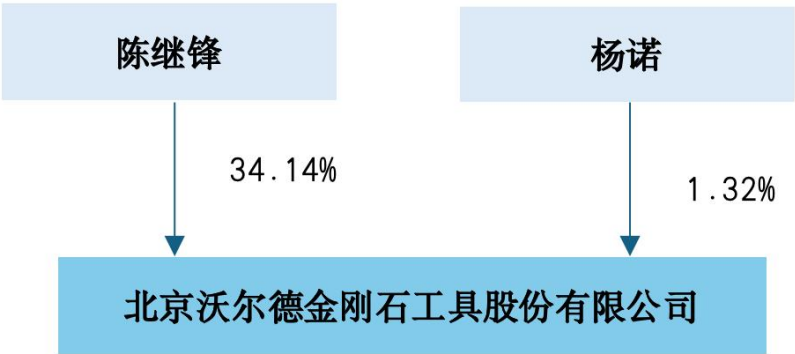
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☒适用 ☐不适用

姓名	投资企业	所任职务	持股方式	认缴出资	出资比例
杨诺	上海京来贸易有限公司	执行董事	直接持有	500 万元	100%

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份
回购股份方案披露时间	2023 年 5 月 12 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	按当时回购股份价格上限 46.80 元/股计算, 预计回购股份数量为 42.74 万股至 85.47 万股, 占公司当时总股本

	的比例为 0.39%至 0.78%
拟回购金额	2,000 万元-4,000 万元
拟回购期间	自公司董事会审议通过回购股份方案之日（2023 年 5 月 11 日）起 12 个月内
回购用途	减少注册资本
已回购数量(股)	1,415,516
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	无
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：公司于 2024 年 7 月 26 日召开第四届董事会第五次会议、2024 年 8 月 14 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，同意将存放于回购专用账户中的 1,415,516 股已回购股份的用途进行调整，由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于注销并相应减少注册资本”，并于 2024 年 10 月 10 日按照相关规定办理注销手续。

回购股份方案名称	关于第二期以集中竞价交易方式回购股份
回购股份方案披露时间	2024 年 7 月 29 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按当时回购股份价格上限 23 元/股计算，预计回购股份数量为 43.48 万股至 86.95 万股，占公司当时总股本的比例为 0.28%至 0.57%
拟回购金额	1,000 万元-2,000 万元
拟回购期间	待股东大会（2024 年 8 月 14 日）审议通过后 12 个月
回购用途	减少注册资本
已回购数量(股)	577,562
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	无
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	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、公司债券（含企业债券）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

审 计 报 告
天健审〔2025〕5323 号

北京沃尔德金刚石工具股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京沃尔德金刚石工具股份有限公司（以下简称沃尔德公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沃尔德公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于沃尔德公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见第十节财务报告五、34 及七、61。

沃尔德公司的营业收入主要来自于超硬刀具、超硬材料及硬质合金刀具的生产和销售。2024 年度，沃尔德公司营业收入金额为人民币 67,854.48 万元。

由于营业收入是沃尔德公司的关键业绩指标之一，可能存在沃尔德公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、对账单及客户签收单、安装调试验收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见第十节财务报告五、26 及七、27。

截至 2024 年 12 月 31 日，沃尔德公司商誉账面原值为人民币 39,381.89 万元，减值准备为人民币 182.93 万元，账面价值为人民币 39,198.96 万元。

管理层将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，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就预计未来现金流量现值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 评价管理层在减值测试中使用的方法的适当性和一贯性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、经审批预算、会议纪要、其他会计估计中所使用的假设、业务活动的其他领域中所使用的相关假设等一致；

(5) 评价管理层在减值测试中使用的数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

(6) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估沃尔德公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

沃尔德公司治理层（以下简称治理层）负责监督沃尔德公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对沃尔德公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果

我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致沃尔德公司不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就沃尔德公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李明明

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：顾未

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	264,734,658.20	236,881,275.27
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	26,457,123.47	24,764,540.77
应收账款	七、5	180,340,281.24	211,911,684.90
应收款项融资	七、7	18,071,787.91	6,878,711.93
预付款项	七、8	3,558,472.39	12,331,938.56
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、9	2,424,202.95	280,859.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	299,163,842.99	272,261,800.47
其中：数据资源			
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	七、13	21,357,406.46	24,618,495.86
流动资产合计		816,107,775.61	789,929,307.07
非流动资产：			
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	20,876,318.93	20,799,683.30
其他权益工具投资	七、18	13,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	847,505,963.36	618,107,976.50
在建工程	七、22	80,697,913.82	170,468,344.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,423,995.70	1,622,217.83
无形资产	七、26	73,535,684.83	74,676,374.21
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七、27	391,989,601.24	392,570,123.44
长期待摊费用	七、28	6,124,192.29	5,911,600.23
递延所得税资产	七、29	10,188,923.26	6,153,523.30
其他非流动资产	七、30	6,082,628.11	42,677,913.65
非流动资产合计		1,451,425,221.54	1,342,987,756.82
资产总计		2,267,532,997.15	2,132,917,063.89
流动负债：			
短期借款	七、32	40,474,515.28	12,914,296.01
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	七、35		
应付账款	七、36	53,055,027.59	60,382,693.56
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	3,239,290.62	3,435,773.40
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	36,610,130.18	33,027,029.08
应交税费	七、40	13,169,600.22	11,822,982.90
其他应付款	七、41	515,044.07	395,356.57
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	71,475,490.99	5,351,555.72
其他流动负债	七、44	17,229,021.91	19,102,133.02
流动负债合计		235,768,120.86	146,431,820.26
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	9,890,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	776,215.22	1,144,631.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	8,928,208.95	10,365,449.69
预计负债			
递延收益	七、51	55,289,422.61	49,333,295.19
递延所得税负债	七、29	6,383,415.93	9,871,222.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		81,267,262.71	70,714,598.84
负债合计		317,035,383.57	217,146,419.10
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	151,997,828.00	153,413,344.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,422,455,853.98	1,450,948,413.37
减：库存股	七、56	10,379,764.14	29,908,075.39
其他综合收益	七、57	189,370.21	259,613.36
专项储备			
盈余公积	七、59	46,604,797.76	41,389,349.42
一般风险准备			
未分配利润	七、60	339,346,985.08	298,578,418.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,950,215,070.89	1,914,681,063.49
少数股东权益		282,542.69	1,089,581.30
所有者权益（或股东权益）合计		1,950,497,613.58	1,915,770,644.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,267,532,997.15	2,132,917,063.89

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

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		78,800,709.66	107,080,126.22
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		6,401,603.71	8,392,429.22
应收账款	十九、1	61,625,935.61	50,475,902.92
应收款项融资		4,320,036.99	1,796,068.30
预付款项		1,061,291.06	1,597,980.49
其他应收款	十九、2	155,582,412.87	110,076,999.96
其中：应收利息			
应收股利			
存货		46,690,515.04	37,310,473.80
其中：数据资源			
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		936,691.41	700,527.74
流动资产合计		355,419,196.35	317,430,508.65
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十九、3	1,448,668,794.07	1,429,437,998.35
其他权益工具投资		13,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		65,321,889.90	38,723,657.15
在建工程		205,100.00	13,160,041.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,670,699.91	
无形资产		1,327,610.13	1,221,508.53
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		49,414.10	77,650.82
递延所得税资产		13,495.24	453,749.79
其他非流动资产			3,288,250.00
非流动资产合计		1,532,257,003.35	1,496,362,856.53
资产总计		1,887,676,199.70	1,813,793,365.18
流动负债：			
短期借款		40,039,722.24	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		62,894,271.04	49,631,798.41
预收款项			
合同负债		1,377,280.73	718,619.32
应付职工薪酬		13,273,878.15	13,505,034.32
应交税费		2,434,443.74	1,769,947.85
其他应付款		125,021.40	34,088.98
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		31,915,642.07	
其他流动负债		4,516,820.72	6,790,025.31
流动负债合计		156,577,080.09	72,449,514.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,831,411.37	
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			659,302.19
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,831,411.37	659,302.19
负债合计		158,408,491.46	73,108,816.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		151,997,828.00	153,413,344.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,422,456,343.12	1,450,948,902.51
减：库存股		10,379,764.14	29,908,075.39
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,604,797.76	41,389,349.42
未分配利润		118,588,503.50	124,841,028.26
所有者权益（或股东权益）合计		1,729,267,708.24	1,740,684,548.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,887,676,199.70	1,813,793,365.18

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		678,544,825.59	602,915,610.94
其中：营业收入	七、61	678,544,825.59	602,915,610.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		570,216,408.44	503,967,178.58
其中：营业成本	七、61	365,711,796.27	330,932,536.91
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	6,832,576.11	5,124,459.92
销售费用	七、63	80,349,215.89	63,573,087.23
管理费用	七、64	65,845,650.82	64,028,032.63
研发费用	七、65	51,061,652.20	45,670,507.29
财务费用	七、66	415,517.15	-5,361,445.40
其中：利息费用		3,583,374.90	355,628.22
利息收入		3,613,368.91	4,974,057.40
加：其他收益	七、67	24,662,220.63	22,508,277.18
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-373,364.37	217,048.89

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-373,364.37	-658,700.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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	-1,920,647.45	-3,447,284.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-16,926,457.92	-11,093,834.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	24,479.13	105,402.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		113,794,647.17	107,238,042.54
加：营业外收入	七、74	129,825.00	74,720.33
减：营业外支出	七、75	502,837.96	400,790.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		113,421,634.21	106,911,972.28
减：所得税费用	七、76	15,293,267.15	9,884,946.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,128,367.06	97,027,025.46
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,128,367.06	97,027,025.46
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）		99,175,574.49	97,373,731.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,047,207.43	-346,705.97
六、其他综合收益的税后净额		-84,572.96	65,239.08
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-70,243.15	57,816.30
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		-70,243.15	57,816.30
（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		-70,243.15	57,816.30
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-14,329.81	7,422.78
七、综合收益总额		98,043,794.10	97,092,264.54
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		99,105,331.34	97,431,547.73
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,061,537.24	-339,283.19
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.6528	0.6371
（二）稀释每股收益(元/股)		0.6528	0.6371

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	253,555,745.01	230,554,980.81
减：营业成本	十九、4	149,169,775.24	136,242,703.37
税金及附加		1,534,651.76	1,415,724.89
销售费用		25,230,352.20	26,204,200.70
管理费用		21,514,505.25	18,788,917.18
研发费用		14,970,388.30	13,371,890.37
财务费用		384,742.67	-3,966,438.48
其中：利息费用		2,060,161.44	65,048.08
利息收入		1,529,184.68	3,129,457.87
加：其他收益		1,538,060.37	3,094,901.97
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	14,730,795.72	14,338,375.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-269,204.28	-661,624.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-259,071.80	-366,430.06
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-449,672.88	-106,524.66

资产处置收益（损失以“－”号填列）		27, 527. 28	23, 578. 30
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		56, 338, 968. 28	55, 481, 884. 22
加：营业外收入		66, 353. 00	25, 925. 89
减：营业外支出		140, 213. 55	142, 864. 36
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		56, 265, 107. 73	55, 364, 945. 75
减：所得税费用		4, 110, 624. 35	3, 472, 391. 28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		52, 154, 483. 38	51, 892, 554. 47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		52, 154, 483. 38	51, 892, 554. 47
（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		52, 154, 483. 38	51, 892, 554. 47
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
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		765, 029, 209. 28	611, 539, 458. 42

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		25,532,255.27	18,903,620.62
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	32,100,313.00	43,561,558.29
经营活动现金流入小计		822,661,777.55	674,004,637.33
购买商品、接受劳务支付的现金		251,241,457.70	285,095,138.20
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		230,949,414.60	196,585,156.20
支付的各项税费		58,406,310.38	50,319,111.42
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	58,049,640.09	47,154,354.05
经营活动现金流出小计		598,646,822.77	579,153,759.87
经营活动产生的现金流量净额		224,014,954.78	94,850,877.46
二、投资活动产生的现金流量：			
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、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		105,093.60	408,027.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,816,458.32
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	50,810,036.04	4,415,635.25
投资活动现金流入小计		50,915,129.64	6,640,121.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	229,406,416.60	229,395,112.47
投资支付的现金		3,450,000.00	16,260,000.00
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	93,000,000.00	
投资活动现金流出小计		325,856,416.60	245,655,112.47
投资活动产生的现金流量净额		-274,941,286.96	-239,014,991.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		254,498.63	688,316.12
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		254,498.63	688,316.12
取得借款收到的现金		121,334,793.04	17,903,296.01
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		1,272,000.00

筹资活动现金流入小计		121,589,291.67	19,863,612.13
偿还债务支付的现金		18,043,296.01	21,415,094.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,605,783.98	33,137,740.77
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	10,966,387.23	35,905,477.09
筹资活动现金流出小计		85,615,467.22	90,458,312.34
筹资活动产生的现金流量净额		35,973,824.45	-70,594,700.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		145,920.74	1,184,107.23
五、现金及现金等价物净增加额		-14,806,586.99	-213,574,706.63
加：期初现金及现金等价物余额		235,970,217.81	449,544,924.44
六、期末现金及现金等价物余额		221,163,630.82	235,970,217.81

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
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		259,048,435.37	239,108,000.66
收到的税费返还		8,276,159.23	8,425,337.47
收到其他与经营活动有关的现金		2,431,696.87	8,193,566.66
经营活动现金流入小计		269,756,291.47	255,726,904.79
购买商品、接受劳务支付的现金		126,182,019.58	136,266,352.17
支付给职工及为职工支付的现金		65,865,758.90	57,857,489.86
支付的各项税费		10,951,725.77	14,430,420.81
支付其他与经营活动有关的现金		19,500,355.80	19,877,997.86
经营活动现金流出小计		222,499,860.05	228,432,260.70
经营活动产生的现金流量净额		47,256,431.42	27,294,644.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,000,000.00	15,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		681,766.26	197,398.29
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		20,000,000.00	
投资活动现金流入小计		35,681,766.26	15,197,398.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,524,154.53	23,747,975.23
投资支付的现金		22,500,000.00	67,477,245.38
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		65,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流出小计		114,024,154.53	121,225,220.61

投资活动产生的现金流量净额		-78,342,388.27	-106,027,822.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		70,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	
偿还债务支付的现金		30,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,997,934.44	32,927,732.44
支付其他与筹资活动有关的现金		12,486,889.35	31,874,785.81
筹资活动现金流出小计		67,514,823.79	84,802,518.25
筹资活动产生的现金流量净额		2,485,176.21	-84,802,518.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		321,364.08	1,174,723.17
五、现金及现金等价物净增加额		-28,279,416.56	-162,360,973.31
加：期初现金及现金等价物余额		107,080,126.22	269,441,099.53
六、期末现金及现金等价物余额		78,800,709.66	107,080,126.22

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
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	153,413,344.00				1,450,948,413.37	29,908,075.39	259,613.36		41,389,349.42		298,578,418.73		1,914,681,063.49	1,089,581.30	1,915,770,644.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	153,413,344.00				1,450,948,413.37	29,908,075.39	259,613.36		41,389,349.42		298,578,418.73		1,914,681,063.49	1,089,581.30	1,915,770,644.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,415,516.00				-28,492,559.39	-19,528,311.25	-70,243.15		5,215,448.34		40,768,566.35		35,534,007.40	-807,038.61	34,726,968.79
（一）综合收益总额							-70,243.15				99,175,574.49		99,105,331.34	-1,061,537.24	98,043,794.10
（二）所有者投入和减少资本						10,379,764.14							-10,379,764.14	254,498.63	-10,125,265.51
1.所有者投入的普通股														254,498.63	254,498.63
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他						10,379,764.14							-10,379,764.14		-10,379,764.14
（三）利润分配									5,215,448.34		-58,407,008.14		-53,191,559.80		-53,191,559.80
1.提取盈余公积									5,215,448.34		-5,215,448.34				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-53,191,559.80		-53,191,559.80		-53,191,559.80

4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	-1,415,516.00				-28,492,559.39	-29,908,075.39							
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	-1,415,516.00				-28,492,559.39	-29,908,075.39							
（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	151,997,828.00				1,422,455,853.98	10,379,764.14	189,370.21	46,604,797.76	339,346,985.08	1,950,215,070.89	282,542.69	1,950,497,613.58	

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	109,580,960.00				1,494,780,797.37		201,797.06		36,200,093.97		239,388,118.96		1,880,151,767.36	740,548.37	1,880,892,315.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他											-119,888.21		-119,888.21		-119,888.21
二、本年期初余额	109,580,960.00				1,494,780,797.37		201,797.06		36,200,093.97		239,268,230.75		1,880,031,879.15	740,548.37	1,880,772,427.52
三、本期增减变动金额（减少以	43,832,384.00				-43,832,384.00	29,908,075.39	57,816.30		5,189,255.45		59,310,187.98		34,649,184.34	349,032.93	34,998,217.27

“－”号填列)												
(一) 综合收益总额						57,816.30			97,373,731.43	97,431,547.73	-339,283.19	97,092,264.54
(二) 所有者投入和减少资本					29,908,075.39					-29,908,075.39	688,316.12	-29,219,759.27
1. 所有者投入的普通股											688,316.12	688,316.12
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					29,908,075.39					-29,908,075.39		-29,908,075.39
(三) 利润分配							5,189,255.45	-38,063,543.45	-32,874,288.00			-32,874,288.00
1. 提取盈余公积							5,189,255.45	-5,189,255.45				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配								-32,874,288.00	-32,874,288.00			-32,874,288.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	43,832,384.00			-43,832,384.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	43,832,384.00			-43,832,384.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	153,413,344.00			1,450,948,413.37	29,908,075.39	259,613.36	41,389,349.42	298,578,418.73	1,914,681,063.49	1,089,581.30	1,915,770,644.79	

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	153,413,344.00				1,450,948,902.51	29,908,075.39			41,389,349.42	124,841,028.26	1,740,684,548.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	153,413,344.00				1,450,948,902.51	29,908,075.39			41,389,349.42	124,841,028.26	1,740,684,548.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,415,516.00				-28,492,559.39	-19,528,311.25			5,215,448.34	-6,252,524.76	-11,416,840.56
（一）综合收益总额										52,154,483.38	52,154,483.38
（二）所有者投入和减少资本						10,379,764.14					-10,379,764.14
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.其他						10,379,764.14					-10,379,764.14
（三）利润分配									5,215,448.34	-58,407,008.14	-53,191,559.80
1.提取盈余公积									5,215,448.34	-5,215,448.34	
2.对所有者（或股东）的分配										-53,191,559.80	-53,191,559.80
3.其他											
（四）所有者权益内部结转	-1,415,516.00				-28,492,559.39	-29,908,075.39					
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	-1,415,516.00				-28,492,559.39	-29,908,075.39					
（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	151,997,828.00				1,422,456,343.12	10,379,764.14			46,604,797.76	118,588,503.50	1,729,267,708.24

项目	2023 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、上年年末余额	109,580,960.00				1,494,781,286.51				36,200,093.97	111,012,017.24	1,751,574,357.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	109,580,960.00				1,494,781,286.51				36,200,093.97	111,012,017.24	1,751,574,357.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,832,384.00				-43,832,384.00	29,908,075.39			5,189,255.45	13,829,011.02	-10,889,808.92
（一）综合收益总额										51,892,554.47	51,892,554.47
（二）所有者投入和减少资本						29,908,075.39					-29,908,075.39
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．其他						29,908,075.39					-29,908,075.39
（三）利润分配									5,189,255.45	-38,063,543.45	-32,874,288.00
1．提取盈余公积									5,189,255.45	-5,189,255.45	
2．对所有者（或股东）的分配										-32,874,288.00	-32,874,288.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	43,832,384.00				-43,832,384.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	43,832,384.00				-43,832,384.00						
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	153,413,344.00				1,450,948,902.51	29,908,075.39			41,389,349.42	124,841,028.26	1,740,684,548.80

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 15,199.78 万元，股份总数 15,199.78 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 880.51 万股，无限售条件的流通股份 A 股 14,319.27 万股。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。主要经营活动为超硬刀具、超硬材料及硬质合金刀具的研发、生产和销售业务。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 18 日四届九次董事会批准对外报出。

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、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，Worldia Europe GmbH、WORLDIA PTE. LTD 境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团资产的 5%

6、 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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1). 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2). 合并财务报表的编制方法

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。

8、 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。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

10、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，采用交易发生日即期汇率的近似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。

11、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

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。

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。

(十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方往来组合	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%
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	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	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收合并范围内关联方组合	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. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 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	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	商业承兑汇票 预期信用损失率（%）
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/商业承兑汇票的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√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). 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4). 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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

20、投资性房地产

不适用

21、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、30	5.00	4.75、3.17
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

22、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。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
在安装设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物等工程项目	建设工程自达到预定可使用状态之日起

23、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。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权、软件及商标等，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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
商标	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 职工薪酬

职工薪酬包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，职工薪酬的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的职工薪酬，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费及用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(3) 材料费

材料费是指公司为实施研究开发活动而实际消耗的材料支出。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产，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。

28、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。

29、合同负债

√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。

30、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。

31、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。

32、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。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露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刀具、超硬材料、硬质合金刀具、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) 超硬刀具、超硬材料、硬质合金刀具及来料加工：①内销业务，公司已根据合同约定将产品交付给客户，客户签收确认，或公司已根据合同约定将产品交付给客户且收到经客户确认的对账单，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涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、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,以购建或以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。

37、租赁

☒ 适用 ☐ 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

在租赁期开始日，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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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。

38、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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、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

单位：元 币种：人民币		
会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	不适用
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	不适用
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	不适用
公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	不适用

其他说明
无。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、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%、9%、6%、5% 境外子公司适用所在地税率
消费税	应纳税销售额（量）	5%
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、廊坊菲特超硬材料有限公司为 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%、25%

房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	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（%）
本公司	15%
嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	15%
深圳市鑫金泉精密技术有限公司	15%
沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	15%
廊坊菲特超硬材料有限公司	20%
上海沃尔德钻石有限公司	20%
Worldia Europe GmbH	境外子公司适用所在地税率
WORLDIA PTE. LTD	境外子公司适用所在地税率
除上述公司以外的其他公司	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

(1) 出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口货物退税率主要为 13%。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。本公司属于先进制造业企业，享受进项税加计抵减政策，本期加计抵减享受金额为 3,680,878.46 元。

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《对北京市认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，本公司为高新技术企业，2023-2025 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《关于对浙江省 2024 年认定报备的高新技术企业备案名单》，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认定，2024-2026 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。

(3) 根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局 2023 年 11 月 15 日联合颁发的高新技术企业证书，子公司深圳市鑫金泉精密技术有限公司被认定为高新技术企业，自 2023 年起三年内享受减按 15%的税率计缴企业所得税的优惠政策，故本期子公司深圳市鑫金泉精密技术有限公司按 15%的税率计缴企业所得税。

(4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，子公司沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司为高新技术企业，2023-2025 年享受 15% 的所得税税率优惠，故本期子公司沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

(5) 根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，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和廊坊菲特超硬材料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。

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	11,643.47	20,512.22
银行存款	255,035,759.02	235,798,988.15
其他货币资金	9,687,255.71	1,061,774.90
存放财务公司存款		
合计	264,734,658.20	236,881,275.27
其中：存放在境外的款项总额	5,630,156.11	6,677,572.66

其他说明

其他货币资金明细如下

项目	期末数	期初数
信用证保证金		911,056.72
票据保证金		0.74
证券账户存款	9,621,440.64	92,980.78
支付宝、微信账户余额	65,815.07	57,736.66
合计	9,687,255.71	1,061,774.90

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	24,052,397.36	23,243,937.00
商业承兑票据	2,404,726.11	1,520,603.77
合计	26,457,123.47	24,764,540.77

(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		14,775,544.89
商业承兑票据		2,164,746.22
合计		16,940,291.11

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于大型商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的大型商业银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。对小型商业银行作为承兑人的银行承兑汇票，因存在到期不获兑付的风险，故本公司将已背书或贴现的小型商业银行承兑汇票不予以终止确认。

(4). 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	26,583,688.00	100.00	126,564.53	0.48	26,457,123.47	24,844,572.55	100.00	80,031.78	0.32	24,764,540.77
其中：										
银行承兑汇票	24,052,397.36	90.48			24,052,397.36	23,243,937.00	93.56			23,243,937.00
商业承兑汇票	2,531,290.64	9.52	126,564.53	5.00	2,404,726.11	1,600,635.55	6.44	80,031.78	5.00	1,520,603.77
合计	26,583,688.00	/	126,564.53	/	26,457,123.47	24,844,572.55	/	80,031.78	/	24,764,540.77

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

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（%）
银行承兑汇票组合	24,052,397.36		
商业承兑汇票组合	2,531,290.64	126,564.53	5.00
合计	26,583,688.00	126,564.53	0.48

按组合计提坏账准备的说明
√适用 □不适用
详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 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	80,031.78	46,532.75				126,564.53
合计	80,031.78	46,532.75				126,564.53

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。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用
其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用
应收票据核销说明：
□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	186,149,931.40	218,011,565.20
1 年以内小计	186,149,931.40	218,011,565.20
1 至 2 年	4,151,795.17	2,631,177.76
2 至 3 年	970,989.51	3,143,016.27
3 年以上		

3 至 4 年	2, 957, 505. 30	397, 175. 25
4 至 5 年	381, 831. 24	439, 500. 77
5 年以上	2, 611, 123. 22	2, 654, 087. 98
合计	197, 223, 175. 84	227, 276, 523. 23

(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	4, 545, 604. 57	2. 30	4, 545, 604. 57	100. 00		784, 425. 29	0. 35	784, 425. 29	100. 00	
其中：										
单项计提坏账准备	4, 545, 604. 57	2. 30	4, 545, 604. 57	100. 00		784, 425. 29	0. 35	784, 425. 29	100. 00	
按组合计提坏账准备	192, 677, 571. 27	97. 70	12, 337, 290. 03	6. 40	180, 340, 281. 24	226, 492, 097. 94	99. 65	14, 580, 413. 04	6. 44	211, 911, 684. 90
其中：										
组合计提坏账准备	192, 677, 571. 27	97. 70	12, 337, 290. 03	6. 40	180, 340, 281. 24	226, 492, 097. 94	99. 65	14, 580, 413. 04	6. 44	211, 911, 684. 90
合计	197, 223, 175. 84	/	16, 882, 894. 60	/	180, 340, 281. 24	227, 276, 523. 23	/	15, 364, 838. 33	/	211, 911, 684. 90

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
零星客户	4, 545, 604. 57	4, 545, 604. 57	100. 00	回款困难，相关款项预计难以收回。
合计	4, 545, 604. 57	4, 545, 604. 57	100. 00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

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	186, 145, 511. 39	9, 307, 275. 57	5. 00
1-2 年	2, 830, 901. 67	283, 090. 17	10. 00
2-3 年	746, 276. 79	223, 883. 04	30. 00
3-4 年	725, 928. 25	362, 964. 13	50. 00
4-5 年	344, 380. 24	275, 504. 19	80. 00
5 年以上	1, 884, 572. 93	1, 884, 572. 93	100. 00
合计	192, 677, 571. 27	12, 337, 290. 03	6. 40

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐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	784,425.29	3,761,179.28				4,545,604.57
按组合计提坏账准备	14,580,413.04	-1,539,691.82		703,431.19		12,337,290.03
合计	15,364,838.33	2,221,487.46		703,431.19		16,882,894.60

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。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	703,431.19

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用
应收账款核销说明：
☐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和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	42,628,875.76		42,628,875.76	21.61	2,131,443.79
客户 2	11,300,236.62		11,300,236.62	5.73	565,011.83
客户 3	8,832,556.79		8,832,556.79	4.48	441,627.84
客户 4	5,439,294.93		5,439,294.93	2.76	272,243.24
客户 5	4,978,326.99		4,978,326.99	2.52	248,916.35
合计	73,179,291.09		73,179,291.09	37.10	3,659,243.05

其他说明

无。
其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、 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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

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。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,636,994.87	5,975,415.92
数字化债权凭证	434,793.04	903,296.01
合计	18,071,787.91	6,878,711.93

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐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款项融资

☒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
银行承兑汇票	24,571,752.74	
合计	24,571,752.74	

(4) 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	18,071,787.91	100.00			18,071,787.91	6,878,711.93	100.00			6,878,711.93
其中：										
银行承兑汇票	17,636,994.87	97.59			17,636,994.87	5,975,415.92	86.87			5,975,415.92
数字化债权凭证	434,793.04	2.41			434,793.04	903,296.01	13.13			903,296.01
合计	18,071,787.91	/		/	18,071,787.91	6,878,711.93	/		/	6,878,711.93

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	17,636,994.87		
数字化债权凭证组合	434,793.04		
合计	18,071,787.91		

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用
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。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用
核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7) 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

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,384,451.44	95.10	11,925,384.58	96.70
1 至 2 年	118,074.54	3.32	280,776.41	2.28
2 至 3 年	21,954.76	0.62	20,410.37	0.17
3 年以上	33,991.65	0.96	105,367.20	0.85
合计	3,558,472.39	100.00	12,331,938.56	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 (%)
供应商 1	500,000.00	14.05
供应商 2	106,796.11	3.00
供应商 3	100,250.00	2.82
供应商 4	97,661.68	2.74
供应商 5	94,339.62	2.65
合计	899,047.41	25.26

其他说明：
无。
其他说明

√适用 □不适用
无。

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2, 424, 202. 95	280, 859. 31
合计	2, 424, 202. 95	280, 859. 31

其他说明：
√适用 □不适用
无。

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用
按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用
按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。
对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用
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。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用
其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：

☒适用 ☐不适用

无。

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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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	期初账面余额
1 年以内		

其中：1 年以内分项		
1 年以内	2, 479, 754. 99	243, 414. 07
1 年以内小计	2, 479, 754. 99	243, 414. 07
1 至 2 年	52, 992. 40	30, 320. 82
2 至 3 年	23, 506. 50	20, 196. 00
3 年以上		
3 至 4 年	6, 176. 00	15, 980. 00
4 至 5 年	6, 000. 00	1, 000. 00
5 年以上	19, 000. 00	480, 548. 12
合计	2, 587, 429. 89	791, 459. 01

(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
押金保证金	2, 073, 174. 40	217, 774. 40
应收设备转让款		462, 548. 12
应收暂付款	500, 000. 00	70, 285. 78
备用金		39, 850. 71
其他	14, 255. 49	1, 000. 00
合计	2, 587, 429. 89	791, 459. 01

(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)	
2024年1月1日余额	12, 170. 70	498, 429. 00		510, 599. 70
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-2, 649. 62	2, 649. 62		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	114, 466. 67	708. 69		115, 175. 36
本期转回		462, 548. 12		462, 548. 12
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	123, 987. 75	39, 239. 19		163, 226. 94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为账龄 1 年以内的其他应收款预期信用减值损失，计提比例为 5%，第二阶段为 1 年以上的其他应收款预期信用减值损失，计提比例为 36. 44%，第三阶段为单项计提的其他应收款预期信用减值损失。

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	510,599.70	115,175.36	462,548.12			163,226.94
合计	510,599.70	115,175.36	462,548.12			163,226.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用
其他说明
无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	771,000.00	29.80	保证金	1 年以内	38,550.00
单位 2	590,000.00	22.80	保证金	1 年以内	29,500.00
单位 3	561,000.00	21.68	保证金	1 年以内	28,050.00
单位 4	500,000.00	19.32	应收暂付款	1 年以内	25,000.00
单位 5	35,492.40	1.37	保证金	1-2 年	3,549.24
合计	2,457,492.40	94.97	/	/	124,649.24

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 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	86,049,648.95	458,074.58	85,591,574.37	93,546,209.79	425,078.63	93,121,131.16

在产品	44,932,537.24		44,932,537.24	53,838,072.70	9,754.71	53,828,317.99
库存商品	92,805,963.60	14,627,561.78	78,178,401.82	77,654,043.93	11,340,612.09	66,313,431.84
发出商品	21,969,966.29	597,086.36	21,372,879.93	17,324,979.72	521,217.49	16,803,762.23
自制半成品	80,400,858.33	11,457,427.44	68,943,430.89	45,747,531.73	4,184,259.81	41,563,271.92
委托加工物资	145,018.74		145,018.74	631,885.33		631,885.33
合计	326,303,993.15	27,140,150.16	299,163,842.99	288,742,723.20	16,480,922.73	272,261,800.47

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

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	425,078.63	99,736.18		66,740.23		458,074.58
在产品	9,754.71	-9,754.71				
库存商品	11,340,612.09	7,923,727.73		4,636,778.04		14,627,561.78
自制半成品	4,184,259.81	7,960,529.1		687,361.47		11,457,427.44
发出商品	521,217.49	371,697.40		295,828.53		597,086.36
合计	16,480,922.73	16,345,935.70		5,686,708.27		27,140,150.16

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

公司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。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 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

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

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用
一年内到期的非流动资产的其他说明
无。

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	21,345,194.11	23,912,050.93
预缴企业所得税	12,212.35	706,444.93
合计	21,357,406.46	24,618,495.86

其他说明
无。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用
债权投资减值准备本期变动情况
☐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
各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用
本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用
债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明
☐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
其他债权投资减值准备本期变动情况
☐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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无。

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值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). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的长期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

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。

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中山稳正长荣创业投资企业（有限合伙）	20,166,648.18			-269,204.28						19,897,443.90	
沃尔德（广州）工程技术有限公司	153,131.45			-114,296.85						38,834.60	
沃尔德（南京）精密切削技术有限公司	479,903.67	450,000.00		10,136.76						940,040.43	
小计	20,799,683.30	450,000.00		-373,364.37						20,876,318.93	
合计	20,799,683.30	450,000.00		-373,364.37						20,876,318.93	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累计 计入 其他 综合 收益 的利 得	累计 计入 其他 综合 收益 的损 失	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
		追加投资	减少 投资	本期 计入 其他 综合 收益 的利 得	本期 计入 其他 综合 收益 的损 失	其他					
上海炬隆精密工具有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00				
深圳市稳正长悦创业投资企业（有限		3,000,000.00					3,000,000.00				

合伙)											
合计	10,000,000.00	3,000,000.00					13,000,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐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

其他说明：

☐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	847,505,963.36	618,107,976.50
固定资产清理		
合计	847,505,963.36	618,107,976.50

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	120,873,010.49	783,276,089.19	8,952,518.33	24,215,007.72	937,316,625.73
2. 本期增加金额	98,079,587.45	222,630,986.57	1,110,376.11	2,864,218.52	324,685,168.65
(1) 购置		61,007,752.09	1,110,376.11	1,524,766.29	63,642,894.49
(2) 在建工程转入	98,079,587.45	161,623,234.48		1,339,452.23	261,042,274.16
3. 本期减少金额		6,627,376.07	317,803.31	211,050.07	7,156,229.45
(1) 处置或报废		6,627,376.07	317,803.31	211,050.07	7,156,229.45
4. 期末余额	218,952,597.94	999,279,699.69	9,745,091.13	26,868,176.17	1,254,845,564.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	29,098,281.58	268,846,096.04	6,244,154.22	15,020,117.39	319,208,649.23
2. 本期增加金额	10,614,703.65	77,948,432.72	885,693.27	3,244,144.75	92,692,974.39
(1) 计提	10,614,703.65	77,948,432.72	885,693.27	3,244,144.75	92,692,974.39
3. 本期减少金额		4,066,115.13	297,204.05	198,702.87	4,562,022.05
(1) 处置或报废		4,066,115.13	297,204.05	198,702.87	4,562,022.05

4. 期末余额	39,712,985.23	342,728,413.63	6,832,643.44	18,065,559.27	407,339,601.57
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	179,239,612.71	656,551,286.06	2,912,447.69	8,802,616.90	847,505,963.36
2. 期初账面价值	91,774,728.91	514,429,993.15	2,708,364.11	9,194,890.33	618,107,976.50

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 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
房屋建筑物	11,780,346.37	待三期厂房完工一同办理

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	80,697,913.82	170,468,344.36
工程物资		
合计	80,697,913.82	170,468,344.36

其他说明：
☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鑫金泉精密刀具建设项目				78,534,218.71		78,534,218.71
嘉兴建设三期工程	42,910,145.72		42,910,145.72	27,161,429.56		27,161,429.56
年组装制造 500 台套精密自动化项目	11,087,094.62		11,087,094.62	8,655,212.96		8,655,212.96
高精密刀具产业化升级项目	10,363,343.41		10,363,343.41			
零星工程	3,043,823.80		3,043,823.80			
待安装设备	13,293,506.27		13,293,506.27	56,117,483.13		56,117,483.13
合计	80,697,913.82		80,697,913.82	170,468,344.36		170,468,344.36

(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
鑫金泉精密刀具建设项目	110,879,500.00	78,534,218.71	16,823,956.36	95,358,175.07			86.00	100.00%	100,879.30			募集资金及自有资金
嘉兴建设三期工程	65,000,000.00	27,161,429.56	27,769,215.12	12,020,498.96		42,910,145.72	84.51	90.00%				自有资金
年组装制造 500 台套精密自动化项目	29,500,000.00	8,655,212.96	2,431,881.66			11,087,094.62	37.58	40.00%				自有资金
高精密刀具产业化升级项目	48,600,000.00	820,301.28	9,543,042.13			10,363,343.41	21.32	26.00%				自有资金
零星工程			5,188,598.36	2,144,774.56		3,043,823.80						自有资金
待安装设备		55,297,181.85	109,515,149.99	151,518,825.57		13,293,506.27						募集资金及自有资金
合计		170,468,344.36	171,271,843.62	261,042,274.16		80,697,913.82	/	/	100,879.30		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,769,692.18	1,769,692.18
2. 本期增加金额	311,432.59	311,432.59
1) 租入	311,432.59	311,432.59
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,081,124.77	2,081,124.77
二、累计折旧		
1. 期初余额	147,474.35	147,474.35
2. 本期增加金额	509,654.72	509,654.72
(1) 计提	509,654.72	509,654.72
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	657,129.07	657,129.07
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, 423, 995. 70	1, 423, 995. 70
2. 期初账面价值	1, 622, 217. 83	1, 622, 217. 83

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	软件	商标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	72, 288, 934. 28	23, 353, 450. 67	7, 483, 782. 98	9, 899. 95	103, 136, 067. 88
2. 本期增加金额			2, 783, 852. 07		2, 783, 852. 07
(1) 购置			2, 783, 852. 07		2, 783, 852. 07
(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	72, 288, 934. 28	23, 353, 450. 67	10, 267, 635. 05	9, 899. 95	105, 919, 919. 95
二、累计摊销					
1. 期初余额	8, 384, 414. 04	13, 923, 960. 01	3, 411, 216. 39	1, 600. 07	25, 721, 190. 51
2. 本期增加金额	1, 445, 627. 91	808, 450. 00	1, 669, 263. 49	1, 200. 05	3, 924, 541. 45
(1) 计提	1, 445, 627. 91	808, 450. 00	1, 669, 263. 49	1, 200. 05	3, 924, 541. 45
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9, 830, 041. 95	14, 732, 410. 01	5, 080, 479. 88	2, 800. 12	29, 645, 731. 96
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	62, 458, 892. 33	5, 882, 537. 50	5, 187, 155. 17	7, 099. 83	73, 535, 684. 83

2. 期初账面价值	63,904,520.24	6,690,987.50	4,072,566.59	8,299.88	74,676,374.21
-----------	---------------	--------------	--------------	----------	---------------

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是0。

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市鑫金泉精密技术有限公司	393,818,907.84					393,818,907.84
合计	393,818,907.84					393,818,907.84

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市鑫金泉精密技术有限公司	1,248,784.40	580,522.20				1,829,306.60
合计	1,248,784.40	580,522.20				1,829,306.60

根据《企业会计准则第 18 号——所得税》应用指南，“由于企业会计准则规定与税法规定对企业合并的处理不同，可能会造成企业合并中取得资产、负债的入账价值与其计税基础的差异。比如非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常应调整企业合并中所确认的商誉。”本期商誉减值准备系根据转回的递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市鑫金泉精密技术有限公司资产组	根据会计准则的相关规定将公司主营业务经营性资产认定为一个资产组	鑫金泉公司商誉相关资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币								
项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市鑫金泉精密技术有限公司资产组	645,461,857.29	683,007,500.00		5 年	平均收入增长率 6.01%	根据历史经验及对市场发展的预测确定	收入增长率 0%、折现率 11.87%	根据历史经验及对市场发展的预测确定、当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
合计	645,461,857.29	683,007,500.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率（%）	承诺业绩	实际业绩	完成率（%）		
鑫金泉公司商誉相关资产组	6,522.00	6,234.55	95.59	5,305.00	7,081.45	133.49		

其他说明

☒适用 ☐不适用

根据本公司与业绩承诺方签订的《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿协议之补充协议》，深圳市鑫金泉精密技术有限公司在业绩承诺期累计实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（不包括交割日后本公司对鑫金泉公司及其下属企业新增投入所产生的利润或亏损，下同）低于承诺净利润，业绩承诺方应对本公司以股份、现金或股份与现金相结合的方式补偿。该公司 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的累计净利润（根据约定，扣除该公司 2021 年发生的因 IPO 辅导产生的第三方中介费用 274.65 万元）合计 23,685.64 万元，超过累计承诺数 1,785.64 万元，完成累计业绩承诺的 108.15%。

28、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	2,563,560.93	302,883.28	1,357,242.05		1,509,202.16
模具款	3,348,039.30	2,152,510.86	885,560.03		4,614,990.13
合计	5,911,600.23	2,455,394.14	2,242,802.08		6,124,192.29

其他说明：

无。

29、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	42,953,172.63	7,857,006.73	31,925,792.83	5,480,671.59
内部交易未实现利润	10,817,076.54	1,916,452.44	2,537,670.35	380,650.55
递延收益	55,289,422.61	9,594,213.84	49,333,295.19	8,846,980.13
租赁负债	1,299,971.09	194,995.67	1,491,117.36	223,667.60
固定资产折旧	393,184.73	58,977.71	505,372.80	75,805.92
合计	110,752,827.60	19,621,646.39	85,793,248.53	15,007,775.79

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	14,431,698.80	2,164,754.82	18,301,846.80	2,745,277.02
使用权资产	1,423,995.70	213,599.36	1,622,217.83	243,332.67
固定资产税前扣除	81,478,651.94	13,437,784.88	95,843,611.73	15,736,865.62
合计	97,334,346.44	15,816,139.06	115,767,676.36	18,725,475.31

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,432,723.13	10,188,923.26	8,854,252.49	6,153,523.30
递延所得税负债	9,432,723.13	6,383,415.93	8,854,252.49	9,871,222.82

(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	1,359,663.60	523,768.81
可抵扣亏损	105,428,903.80	73,311,034.93

合计	106,788,567.40	73,834,803.74
----	----------------	---------------

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		1,100,356.57	
2025 年	1,835,533.26	1,940,892.21	
2026 年	6,838,096.87	8,966,548.16	
2027 年	22,656,273.16	29,565,970.34	
2028 年	19,243,980.03	18,399,361.31	
2029 年	33,111,945.75		
2033 年	13,337,886.01	13,337,906.34	
2034 年	8,405,188.72		
合计	105,428,903.80	73,311,034.93	/

其他说明：
□适用 √不适用

30、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	6,082,628.11		6,082,628.11	40,705,289.92		40,705,289.92
预付软件款				1,972,623.73		1,972,623.73
合计	6,082,628.11		6,082,628.11	42,677,913.65		42,677,913.65

其他说明：
无。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,000.00	5,000.00	冻结	ETC 冻结	911,057.46	911,057.46	质押	信用证、票据保证金
应收票据	16,940,291.11	16,940,291.11	其他	未终止确认应收票据	18,669,573.80	18,669,573.80	其他	未终止确认应收票据
应收款项融资	434,793.04	434,793.04	其他	保理融资	903,296.01	903,296.01	其他	保理融资
合计	17,380,084.15	17,380,084.15	/	/	20,483,927.27	20,483,927.27	/	/

其他说明：
无。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		12,011,000.00
信用借款	40,039,722.24	
数字化债权凭证保理融资	434,793.04	903,296.01
合计	40,474,515.28	12,914,296.01

短期借款分类的说明：
无。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
☐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
其他说明：
☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☐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	38,133,663.67	50,807,503.31
工程设备款	8,451,849.15	7,000,484.83
其他	6,469,514.77	2,574,705.42
合计	53,055,027.59	60,382,693.56

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐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

(3). 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

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	3,239,290.62	3,435,773.40
合计	3,239,290.62	3,435,773.40

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 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	31,695,173.88	215,214,948.64	211,334,528.40	35,575,594.12
二、离职后福利-设定提存计划	1,331,855.20	18,635,389.66	18,948,243.80	1,019,001.06
三、辞退福利		728,775.50	713,240.50	15,535.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	33,027,029.08	234,579,113.80	230,996,012.70	36,610,130.18

(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	28,940,393.75	185,033,060.17	181,419,299.46	32,554,154.46
二、职工福利费	112,673.72	8,493,666.43	8,455,553.69	150,786.46
三、社会保险费	415,455.74	11,078,450.44	10,990,459.58	503,446.60
其中：医疗保险费	361,928.73	10,451,293.08	10,329,104.82	484,116.99
工伤保险费	53,527.01	517,000.60	551,198.00	19,329.61
生育保险费		110,156.76	110,156.76	
四、住房公积金	305,494.00	9,594,295.70	9,580,613.70	319,176.00
五、工会经费和职工教育经费	1,921,156.67	1,015,475.90	888,601.97	2,048,030.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	31,695,173.88	215,214,948.64	211,334,528.40	35,575,594.12

(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	1,290,804.06	17,988,836.29	18,286,994.96	992,645.39
2、失业保险费	41,051.14	646,553.37	661,248.84	26,355.67
3、企业年金缴费				
合计	1,331,855.20	18,635,389.66	18,948,243.80	1,019,001.06

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	2,872,972.16	1,918,672.68
消费税	9,742.60	16,131.61
企业所得税	7,542,779.55	7,576,848.37
个人所得税	717,859.00	671,260.90
城市维护建设税	233,505.86	163,952.33
房产税	802,921.31	578,643.45
土地使用税	625,104.00	625,104.00
教育费附加	107,858.02	75,163.37
地方教育附加	71,905.35	50,108.89
印花税	184,952.37	147,097.30
合计	13,169,600.22	11,822,982.90

其他说明：
无。

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	515,044.07	395,356.57
合计	515,044.07	395,356.57

其他说明：
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示
□适用 √不适用
逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

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	182,048.93	62,039.94
押金保证金	155,545.54	155,544.84
其他	177,449.60	177,771.79
合计	515,044.07	395,356.57

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	70,951,735.12	5,005,069.50
1 年内到期的租赁负债	523,755.87	346,486.22
合计	71,475,490.99	5,351,555.72

其他说明：

无。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据	16,940,291.11	18,669,573.80
待转销项税额	288,730.80	432,559.22
合计	17,229,021.91	19,102,133.02

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,890,000.00	
合计	9,890,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□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	776,215.22	1,144,631.14
合计	776,215.22	1,144,631.14

其他说明：

无。

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☒适用 ☐不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
业绩考核补偿	8,928,208.95	10,365,449.69
合计	8,928,208.95	10,365,449.69

根据公司与深圳市鑫金泉精密技术有限公司签订的《盈利预测补偿协议》，深圳市鑫金泉精密技术有限公司在业绩承诺期内超额完成承诺业绩的，扣除非经常性损益后归属于母公司超额完成的累计净利润的 50%奖励给其管理团队，但超额业绩奖励金额累计不得超过公司向深圳市鑫金泉精密技术有限公司股东发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的交易总价款的 20%。深圳市鑫金泉精密技术有限公司 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的累计净利润（根据约定，扣除该公司 2021 年发生的因 IPO 辅导产生的第三方中介费用 274.65 万元）合计 236,856,417.90 元，超过累计承诺数 17,856,417.90 元，完成累计业绩承诺的 108.15%。故累计计提业绩考核补偿款 8,928,208.95 元。

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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	49,333,295.19	14,729,600.00	8,773,472.58	55,289,422.61	政府给予的无偿补助
合计	49,333,295.19	14,729,600.00	8,773,472.58	55,289,422.61	/

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	153,413,344.00				-1,415,516.00	-1,415,516.00	151,997,828.00

其他说明：

根据公司四届五次董事会及 2024 年度第二次临时股东大会审议通过的《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，公司将 2023 年度已回购的 1,415,516 股库存股进行注销，注销金额 29,908,075.39 元，回购款与注销股份差额冲减资本公积-股本溢价减少 28,492,559.39 元，注销后公司总股本变更为 151,997,828 股。公司已于 2024 年 10 月 10 日向上海证券交易所提交了本次回购股份注销申请，并于 2025 年 1 月 23 日办妥工商变更登记手续。

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）	1,443,284,347.18		28,492,559.39	1,414,791,787.79
其他资本公积	7,664,066.19			7,664,066.19
合计	1,450,948,413.37		28,492,559.39	1,422,455,853.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少详见七、53 其他说明。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	29,908,075.39	10,379,764.14	29,908,075.39	10,379,764.14
合计	29,908,075.39	10,379,764.14	29,908,075.39	10,379,764.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期增加

根据公司四届五次董事会及公司 2024 年度第二次临时股东大会审议通过的《关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司拟以自有资金回购公司股份，截止 2024 年 12 月 31 日，公司已累计回购共计 577,562 股流通股，回购金额 10,379,764.14 元（含交易费用），增加库存股 10,379,764.14 元。

(2) 本期减少

本期减少详见七、53 其他说明。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	259,613.36	-84,572.96				-70,243.15	-14,329.81	189,370.21
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	259,613.36	-84,572.96				-70,243.15	-14,329.81	189,370.21
其他综合收益合计	259,613.36	-84,572.96				-70,243.15	-14,329.81	189,370.21

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	41,389,349.42	5,215,448.34		46,604,797.76
合计	41,389,349.42	5,215,448.34		46,604,797.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按照本期母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	298,578,418.73	239,388,118.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-119,888.21
调整后期初未分配利润	298,578,418.73	239,268,230.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	99,175,574.49	97,373,731.43
减：提取法定盈余公积	5,215,448.34	5,189,255.45
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	53,191,559.80	32,874,288.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	339,346,985.08	298,578,418.73

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	677,166,384.52	365,670,825.27	601,443,275.91	330,929,997.91
其他业务	1,378,441.07	40,971.00	1,472,335.03	2,539.00
合计	678,544,825.59	365,711,796.27	602,915,610.94	330,932,536.91

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
超硬刀具	527,171,416.61	245,346,991.86

硬质合金刀具	100,826,116.85	78,959,149.08
超硬材料	36,518,797.04	30,187,586.00
其他	14,028,495.09	11,218,069.33
按经营地分类		
国内	558,924,560.10	306,809,380.71
国外	119,620,265.49	58,902,415.56
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	678,544,825.59	365,711,796.27
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	678,544,825.59	365,711,796.27

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币						
项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后 0 天至 120 天	主要是超硬刀具、硬质合金刀具、超硬材料产品	是	0.00	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	付款期限一般为产品交付后 0 天至 120 天	加工服务	是	0.00	无
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐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	127,483.03	127,784.86
城市维护建设税	2,311,299.72	1,675,962.45
教育费附加	1,053,800.29	794,145.35
房产税	1,220,836.11	752,331.56
土地使用税	772,276.28	765,236.28
车船使用税	12,260.01	12,673.33
印花税	632,087.18	466,896.32
地方教育附加	702,533.49	529,429.77
合计	6,832,576.11	5,124,459.92

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	46,771,684.42	40,014,721.35
广告咨询费	18,234,035.49	12,669,153.75
办公差旅费	6,092,397.45	5,406,757.08
业务招待费	7,650,372.35	2,905,773.20
折旧摊销费	343,305.70	661,207.84
使用权资产折旧		503,863.74
其他	1,257,420.48	1,411,610.27
合计	80,349,215.89	63,573,087.23

其他说明：

无。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,391,073.60	43,989,797.40
咨询服务费	5,132,416.67	5,086,938.19
办公差旅费	6,118,607.38	3,568,597.54
折旧摊销费	7,610,997.78	6,201,760.57
房屋租赁费用	3,668,733.64	786,748.07
业务招待费	724,467.02	1,569,612.81
使用权资产折旧	509,654.72	2,807,453.41
其他	2,689,700.01	17,124.64
合计	65,845,650.82	64,028,032.63

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	34,339,347.23	31,115,392.53
折旧费	7,254,644.82	5,878,832.29
材料费	7,096,141.16	5,731,398.16
其他	2,371,518.99	2,944,884.31
合计	51,061,652.20	45,670,507.29

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	3,583,374.90	355,628.22
利息收入	-3,613,368.91	-4,974,057.40
汇兑损益	75,926.94	-1,126,290.93
其他	369,584.22	383,274.71
合计	415,517.15	-5,361,445.40

其他说明：
无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	8,773,472.58	6,419,632.41
与收益相关的政府补助	12,053,496.76	15,048,336.05
代扣个人所得税手续费返还	154,372.83	124,332.85
增值税加计抵减	3,680,878.46	915,975.87
合计	24,662,220.63	22,508,277.18

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	-373,364.37	-658,700.78
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		700,599.74
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		175,149.93
合计	-373,364.37	217,048.89

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	-46,532.75	18,540.95
应收账款坏账损失	-2,221,487.46	-3,561,582.48
其他应收款坏账损失	347,372.76	95,757.40
合计	-1,920,647.45	-3,447,284.13

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,345,935.72	-10,164,855.74
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-580,522.20	-928,978.61
十二、其他		
合计	-16,926,457.92	-11,093,834.35

其他说明：

无。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	24,479.13	95,704.18
使用权资产处置收益		9,698.41
合计	24,479.13	105,402.59

其他说明：

无。

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	208.82		208.82
其中：固定资产处置利得	208.82		208.82
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付款项	79,859.74	23,781.04	79,859.74
其他	49,756.44	50,939.29	49,756.44
合计	129,825.00	74,720.33	129,825.00

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	244,928.52	90,910.73	244,928.52
其中：固定资产处置损失	244,928.52	90,910.73	244,928.52
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		50,000.00	
违约金	9,244.03	167,598.57	9,244.03
补偿金	234,000.00		234,000.00
其他	14,665.41	92,281.29	14,665.41
合计	502,837.96	400,790.59	502,837.96

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	22,816,474.00	14,694,739.51
递延所得税费用	-7,523,206.85	-4,809,792.69
合计	15,293,267.15	9,884,946.82

(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	113,421,634.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,013,245.14
子公司适用不同税率的影响	-1,796,503.55
调整以前期间所得税的影响	137,723.59
非应税收入的影响	-319,657.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,221,995.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-797,118.75
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,518,061.86
研发费用加计扣除等扣除项目的影响	-7,684,479.39
所得税费用	15,293,267.15

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). 与经营活动有关的现金**

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	26,783,096.76	32,563,894.32
利息收入	2,237,305.49	4,974,057.40
收回信用证保证金	911,057.46	4,898,344.23
收回押金保证金	154,372.83	369,154.84
个税手续费返还	107,389.10	124,332.85
其他	1,907,091.36	631,774.65
合计	32,100,313.00	43,561,558.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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
信用证及票据保证金		5,326,691.97
押金保证金	1,969,000.00	206,100.00
办公差旅费	14,242,545.80	10,963,155.40
咨询服务费	6,563,160.32	7,299,496.90
运费	4,071,607.74	2,894,998.18
广告咨询费	16,311,330.00	11,828,667.38
业务招待费	8,534,535.66	4,475,217.11
公益捐赠		50,000.00
其他	6,357,460.57	4,110,027.11
合计	58,049,640.09	47,154,354.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	229,406,416.60	229,395,112.47
合计	229,406,416.60	229,395,112.47

支付的重要的投资活动有关的现金

无

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
收回定期存款及利息	50,810,036.04	
长期资产信用证保证金		4,415,635.25
合计	50,810,036.04	4,415,635.25

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

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
购买定期存款	93,000,000.00	
合计	93,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(3). 与筹资活动有关的现金

收到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
收到退回的租赁保证金		1,272,000.00
合计		1,272,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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
回购股票	10,379,764.14	29,908,075.39
支付租金及租赁保证金	586,623.09	5,997,401.70
合计	10,966,387.23	35,905,477.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	12,914,296.01	40,434,793.04	1,121,250.06	13,995,823.83		40,474,515.28
长期借款（含一年内到期的长期借款）	5,005,069.50	80,900,000.00	2,398,361.98	7,461,696.36		80,841,735.12
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,491,117.36		375,195.45	566,341.72		1,299,971.09
合计	19,410,482.87	121,334,793.04	3,894,807.49	22,023,861.91		122,616,221.49

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	98,128,367.06	97,027,025.46
加：资产减值准备	16,926,457.92	11,093,834.35
信用减值损失	1,920,647.45	3,447,284.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	92,692,974.39	77,180,628.97
使用权资产摊销	509,654.72	4,786,565.41
无形资产摊销	3,924,541.45	3,745,283.84
长期待摊费用摊销	2,242,802.08	1,254,552.65
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）	-24,479.13	-105,402.59
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	244,719.70	90,910.73
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,283,238.42	-770,662.71
投资损失（收益以“－”号填列）	373,364.37	-217,048.89
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,035,399.96	-3,172,099.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,487,806.89	-1,637,692.75
存货的减少（增加以“－”号填列）	-43,269,502.15	-104,149,052.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	28,076,618.33	-59,938,901.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	27,508,757.02	66,215,652.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	224,014,954.78	94,850,877.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	221,163,630.82	235,970,217.81
减：现金的期初余额	235,970,217.81	449,544,924.44
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-14,806,586.99	-213,574,706.63

(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	221,163,630.82	235,970,217.81
其中：库存现金	11,643.47	20,512.22
可随时用于支付的银行存款	211,469,731.64	235,798,988.15
可随时用于支付的其他货币资金	9,682,255.71	150,717.44
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	221,163,630.82	235,970,217.81
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		67,519,750.07

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存款及利息	43,566,027.38		定期存款
ETC 冻结资金	5,000.00		ETC 冻结
票据、信用证保证金		911,057.46	质押
合计	43,571,027.38	911,057.46	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、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	-	-	42,828,566.91
其中：美元	4,694,684.72	7.1884	33,747,271.64
欧元	1,183,076.16	7.5257	8,903,476.26
日元	3,846,149.00	0.046233	177,819.01
应收账款	-	-	30,282,728.57
其中：美元	2,418,166.39	7.1884	17,382,747.28
欧元	1,711,244.08	7.5257	12,878,309.57
日元	468,750.00	0.046233	21,671.72

应付账款	-	-	2,751,940.25
其中：美元	362,965.45	7.1884	2,609,140.84
欧元	16,812.43	7.5257	126,525.30
日元	352,002.12	0.046233	16,274.11

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
- 1、2022 年 4 月在德国设立 Worldia Europe GmbH，注册资金为 135.00 万欧元，注册地为德国 Herrenberg 市，记账本位币欧元，截至 2024 年 12 月公司已实际出资 877,500.00 欧元，折合人民币 6,437,302.88 元。
- 2、2024 年 11 月在新加坡设立 WORLDIA PTE. LTD.，注册资金为 1.00 万新加坡元，注册地为新加坡巴耶利巴路 60 号，记账本位币新加坡元，截至 2024 年 12 月已实际出资为 0 新加坡元。

82、租赁

(1) 作为承租人

- ☒ 适用 ☐ 不适用
- 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
- ☐ 适用 ☒ 不适用
- 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
- ☒ 适用 ☐ 不适用
- 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见五、37 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	4,446,275.54	842,688.72
合 计	4,446,275.54	842,688.72

售后租回交易及判断依据

☒ 适用 ☐ 不适用

详见五、37 之说明

与租赁相关的现金流出总额5,032,898.63(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

- 作为出租人的经营租赁
- ☐ 适用 ☒ 不适用
- 作为出租人的融资租赁
- ☐ 适用 ☒ 不适用
- 未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
- ☒ 适用 ☐ 不适用
- 无。
- 未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明
无。

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒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	34,339,347.23	31,115,392.53
折旧费	7,254,644.82	5,878,832.29
材料费	7,096,141.16	5,731,398.16
其他	2,371,518.99	2,944,884.31
合计	51,061,652.20	45,670,507.29
其中：费用化研发支出	51,061,652.20	45,670,507.29
资本化研发支出		

其他说明：
无。

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用
开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用
其他说明
无。

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐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 PTE. LTD.	新设	2024-11-18	1 万新加坡元	100%

截至 2024 年 12 月 31 日尚未出资。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	6,800.00	廊坊	制造业	100.00		设立
廊坊西波尔钻石技术有限公司	廊坊	8,100.00	廊坊	制造业	100.00		同一控制下企业合并
嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	嘉兴	39,700.00	嘉兴	制造业	100.00		设立
上海沃尔德钻石有限公司	上海	2,000.00	上海	批发和零售业	100.00		设立
廊坊菲特超硬材料有限公司	廊坊	1,500.00	廊坊	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	5,000.00	嘉兴	制造业	100.00		设立
沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司	嘉兴	30,000.00	嘉兴	制造业	100.00		设立
Worldia Europe GmbH	德国	135.00	德国	批发和零售业	74.29		设立
深圳市鑫金泉精密技术有限公司	深圳	3,000.00	深圳	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
WORLDIA PTE. LTD.	新加坡	1.00	新加坡	批发和零售业	100.00		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：

Worldia Europe GmbH 注册资本为 135.00 万欧元；WORLDIA PTE. LTD. 注册资本为 1.00 万新加坡元；沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司 2025 年 1 月更名为沃尔德半导体科技（嘉兴）有限公司。

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	20, 876, 318. 93	20, 974, 833. 23
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-373, 364. 37	-658, 700. 78
—其他综合收益		

—综合收益总额	-373,364.37	-658,700.78
---------	-------------	-------------

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	49,333,295.19	14,729,600.00		8,773,472.58		55,289,422.61	与资产相关
合计	49,333,295.19	14,729,600.00		8,773,472.58		55,289,422.61	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	8,773,472.58	6,419,632.41
与收益相关	12,053,496.76	15,048,336.05
其他		70,843.00
合计	20,826,969.34	21,538,811.46

其他说明：

上期发生额其他 70,843.00 元为财政贴息对利润总额的影响金额。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√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七. 4、七. 5、七. 7、七. 9 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 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 37.10%（2023 年 12 月 31 日：47.60%）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
银行借款	121,316,250.40	122,521,888.87	112,270,532.99	10,251,355.88	
应付账款	53,055,027.59	53,055,027.59	53,055,027.59		
其他应付款	515,044.07	515,044.07	515,044.07		
一年内到期的非流动负债	523,755.87	566,343.19	566,343.19		
其他流动负债	16,940,291.11	16,940,291.11	16,940,291.11		

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
租赁负债	776,215.22	811,255.05		811,255.05	
小 计	193,126,584.26	194,409,849.88	183,347,238.95	11,062,610.93	
(续上表)					
项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	12,914,296.01	13,089,287.68	13,089,287.68		
应付账款	60,382,693.56	60,382,693.56	60,382,693.56		
其他应付款	395,356.57	395,356.57	395,356.57		
一年内到期的非流动负债	5,351,555.72	5,584,377.48	5,584,377.48		
其他流动负债	18,669,573.80	18,669,573.80	18,669,573.80		
租赁负债	1,144,631.14	1,216,882.48		811,254.99	405,627.49
小 计	98,858,106.80	99,338,171.57	98,121,289.09	811,254.99	405,627.49

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。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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七、81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用
其他说明
☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用
其他说明
☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用
其他说明
☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	应收账款融资	434,793.04	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	16,940,291.11	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	24,571,752.74	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	41,946,836.89	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	24,571,752.74	
合计	/	24,571,752.74	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收款项融资	贴现	434,793.04	434,793.04
应收票据	背书	16,940,291.11	16,940,291.11
合计	/	17,375,084.15	17,375,084.15

其他说明
☒适用 ☐不适用
无

十三、 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
一、持续的公允价值计量				
（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			13,000,000.00	13,000,000.00
（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				
（六）应收款项融资			18,071,787.91	18,071,787.91
持续以公允价值计量的资产总额			31,071,787.91	31,071,787.91
（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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 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				34.14	34.14
杨诺				1.32	1.32

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。
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

合营或联营企业名称	与本企业关系
沃尔德（广州）工程技术有限公司	联营企业
沃尔德（南京）精密切削技术有限公司	联营企业

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
唐文林	董事
宋伟嘉	监事

其他说明

无。

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
沃尔德（广州）工程技术有限公司	接受劳务	304,710.99			

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沃尔德（广州）工程技术有限公司	销售商品	268,121.15	2,132,879.71
沃尔德（南京）精密切削技术有限公司	销售商品	1,560,176.87	941,132.89

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
无。

(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	928.56	743.45

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	沃尔德（广州）工程技术有限公司	338,546.55	61,434.08	1,574,001.08	78,700.05
应收账款	沃尔德（南京）精密切削技术有限公司	1,206,420.91	60,321.05	686,198.55	34,309.93
应收票据	沃尔德（南京）精密切削技术有限公司	48,840.00	2,442.00		
应收款项融资	沃尔德（广州）工程技术有限公司	298,439.28			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	沃尔德（广州）工程技术有限公司	20,806.67	
其他应付款	唐文林	1,316.10	
其他应付款	宋伟嘉	600.00	

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 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

十七、 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	33,240,900.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	33,240,900.00

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

根据 2024 年 8 月 14 日公司 2024 年第二次临时股东大会通过的《关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份用于减少公司注册资本，回购价格不超过 23.00 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 1,000.00 万元（含）且不超过人民币 2,000.00 万元（含），回购期限为自股东大会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。

截至本报告日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 902,828 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.59%，成交的最高价为 19.98 元/股，最低价为 14.30 元/股，已支付的总金额为 16,611,580.25 元（不含交易费用）。

十八、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、重要债务重组

☐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硬刀具、超硬材料及硬质合金刀具产品。公司将此业务视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及营业成本详见本财务报表附注七、61 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

十九、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	63,383,858.45	50,837,135.52
1 年以内小计	63,383,858.45	50,837,135.52
1 至 2 年	315,559.05	1,381,118.39
2 至 3 年	245,129.64	283,488.50
3 年以上		
3 至 4 年	136,346.89	118,783.83
4 至 5 年	118,783.83	26,712.42
5 年以上	1,056,089.86	1,069,879.36
合计	65,255,767.72	53,717,118.02

(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	65,255,767.72	100.00	3,629,832.11	5.56	61,625,935.61	53,717,118.02	100	3,241,215.10	6.03	50,475,902.92
其中：										

组合计提坏账准备	65,255,767.72	100.00	3,629,832.11	5.56	61,625,935.61	53,717,118.02	100	3,241,215.10	6.03	50,475,902.92
合计	65,255,767.72	/	3,629,832.11	/	61,625,935.61	53,717,118.02	/	3,241,215.10	/	50,475,902.92

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：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（%）
合并范围内关联方组合	17,274,919.61		
账龄组合	47,980,848.11	3,629,832.11	7.57
合计	65,255,767.72	3,629,832.11	5.56

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐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	3,241,215.10	700,311.43		311,694.42		3,629,832.11
合计	3,241,215.10	700,311.43		311,694.42		3,629,832.11

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。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	311,694.42

其中重要的应收账款核销情况
☐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和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
Worldia Europe GmbH	9,516,070.19		9,516,070.19	14.58	
客户 1	4,978,326.99		4,978,326.99	7.63	248,916.35

沃尔德（嘉兴）硬质合金数控工具有限责任公司	4,852,345.42		4,852,345.42	7.44	
客户 2	4,701,471.19		4,701,471.19	7.20	235,291.65
客户 3	4,320,873.42		4,320,873.42	6.62	216,043.67
合计	28,369,087.21		28,369,087.21	43.47	700,251.67

其他说明
无。
其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	155,582,412.87	110,076,999.96
合计	155,582,412.87	110,076,999.96

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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用
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。

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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。

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	65,603,699.50	30,066,238.70
1 年以内小计	65,603,699.50	30,066,238.70
1 至 2 年	30,000,000.00	80,008,500.00
2 至 3 年	60,008,300.50	9,176.00
3 年以上		
3 至 4 年	6,176.00	
4 至 5 年		
5 年以上		462,548.12
合计	155,618,176.00	110,546,462.82

(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
拆借款	155,000,000.00	110,000,000.00
应收设备转让款		462,548.12
应收暂付款		66,238.70
押金保证金	618,176.00	17,676.00
合计	155,618,176.00	110,546,462.82

(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)	
2024年1月1日余额	3,311.94	466,150.92		469,462.86
2024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	26,873.04	1,975.35		28,848.39
本期转回		462,548.12		462,548.12
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	30,184.98	5,578.15		35,763.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据第一阶段为账龄 1 年以内的其他应收款预期信用减值损失，计提比例为 5%，第二阶段为 1 年以上的其他应收款预期信用减值损失，计提比例为 67.20%第三阶段为单项计提的其他应收款预期信用减值损失。

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

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	
账龄组合	469,462.86	28,848.39	462,548.12			35,763.13
合计	469,462.86	28,848.39	462,548.12			35,763.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
惠州市鑫金泉精密技术有限公司	155,000,000.00	99.60	合并内关联方		
单位 1	590,000.00	0.38	保证金	1 年以内	29,500.00
单位 2	12,500.00	0.01	保证金	1 年以内	625.00
单位 3	6,176.00		保证金	3-4 年	3,088.00
单位 4	4,000.00		保证金	2-3 年	1,200.00
合计	155,612,676.00	99.99	/	/	34,413.00

惠州市鑫金泉精密技术有限公司其中账龄 1 年以内 65,000,000.00 元,1-2 年 30,000,000.00 元,2-3 年 60,000,000.00 元。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐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	1,428,771,350.17		1,428,771,350.17	1,409,271,350.17		1,409,271,350.17
对联营、合营企业投资	19,897,443.90		19,897,443.90	20,166,648.18		20,166,648.18
合计	1,448,668,794.07		1,448,668,794.07	1,429,437,998.35		1,429,437,998.35

(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 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司	376,942,742.32						376,942,742.32	
廊坊西波尔钻石技术有限公司	81,312,358.10						81,312,358.10	
廊坊沃尔德超硬工具有限公司	51,000,000.00		14,500,000.00				65,500,000.00	
上海沃尔德钻石有限公司	20,078,946.87						20,078,946.87	
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	40,000,000.00		5,000,000.00				45,000,000.00	
深圳市鑫金泉精密技术有限公司	696,500,000.00						696,500,000.00	
沃尔德美星钻石科技（嘉兴）有限公司	127,000,000.00						127,000,000.00	
Worldia Europe GmbH	6,437,302.88						6,437,302.88	
合计	1,409,271,350.17		19,500,000.00				1,428,771,350.17	

(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											
中山稳正长荣创业投资企业（有限合伙）	20,166,648.18			-269,204.28						19,897,443.90	
小计	20,166,648.18			-269,204.28						19,897,443.90	
合计	20,166,648.18			-269,204.28						19,897,443.90	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

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	252,736,109.33	148,427,842.12	229,204,913.47	134,975,572.39
其他业务	819,635.68	741,933.12	1,350,067.34	1,267,130.98
合计	253,555,745.01	149,169,775.24	230,554,980.81	136,242,703.37

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
超硬刀具	232,961,956.23	131,450,727.82
超硬材料	4,439,744.32	4,384,927.96
硬质合金刀具	14,430,308.75	12,087,679.37
其他	1,723,735.71	1,246,440.09
按经营地区分类		
国内	148,663,417.63	92,265,078.00
国外	104,892,327.38	56,904,697.24
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	253,555,745.01	149,169,775.24
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	253,555,745.01	149,169,775.24

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	15,000,000.00	15,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-269,204.28	-661,624.11
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	14,730,795.72	14,338,375.89

其他说明：

无。

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-220,240.57	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,053,496.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-128,293.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,716,752.74	
少数股东权益影响额（税后）	1,667.35	
合计	9,986,542.84	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.11	0.6528	0.6528
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.60	0.5871	0.5871

3、境内外会计准则下会计数据差异

☒适用 ☐不适用

(1)．同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(2)．同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(3)．境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐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：2025 年 4 月 18 日

修订信息

☐适用 ☒不适用