



长鹰硬科

NEEQ: 874396

昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人黄启君、主管会计工作负责人阚峰及会计机构负责人（会计主管人员）黄乃鸿保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	38
第四节	股份变动、融资和利润分配	46
第五节	行业信息	52
第六节	公司治理	53
第七节	财务会计报告	59
附件	会计信息调整及差异情况	95

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
长鹰硬科、公司、本公司	指	昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司
长鹰有限	指	昆山长鹰硬质合金有限公司，公司前身
长通投资	指	昆山长通投资管理企业（有限合伙），公司股东，员工持股平台
长盈投资	指	昆山长盈投资管理企业（有限合伙），公司股东，员工持股平台
长富投资	指	昆山长富投资管理企业（有限合伙），公司股东，员工持股平台
长颐投资	指	昆山长颐投资管理有限公司，公司股东
昆山高新创投	指	昆山高新创业投资有限公司，公司股东
工业母机基金	指	工业母机产业投资基金（有限合伙），公司股东
昆山长野	指	昆山长野超硬合金有限公司，公司全资子公司
江西长裕	指	江西长裕硬质新材料有限公司，公司全资子公司
常熟长康	指	常熟长康新材料有限公司，公司全资子公司
CYC 株式会社	指	CY 硬质合金日本株式会社，公司全资子公司
昆山东大	指	昆山东大长鹰新材料科技有限公司，公司控股子公司
昆山长元煌	指	昆山长元煌金属材料有限公司，公司全资子公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司		
英文名称及缩写	CY CARBIDE MFG.CO.,LTD		
	-		
法定代表人	黄启君	成立时间	2003年10月9日
控股股东	黄启君	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄启君、陈碧），一致行动人为（长通投资、长盈投资、长富投资、长颐投资）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业（C33）-铸造及其他金属制品制造（C339）-锻件及粉末冶金制品制造（C3393）		
主要产品与服务项目	公司主要从事硬质合金产品的研发、生产和销售，产品包括硬质合金和硬质合金工具。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	长鹰硬科	证券代码	874396
挂牌时间	2025年3月10日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	77,142,857
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	江苏省苏州市工业园区星阳街5号		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈铭军	联系地址	江苏省苏州市昆山市玉山镇城北玉城北路67号
电话	0512-86162372	电子邮箱	zqtz@cycarbide.com
传真	0512-57738682		
公司办公地址	江苏省苏州市昆山市玉山镇城北玉城北路67号	邮政编码	215316
公司网址	https://www.cycarbide.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913205837546031667		
注册地址	江苏省苏州市昆山市玉山镇城北玉城北路		
注册资本（元）	77,142,857	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1. 主营业务

公司是一家专业从事硬质合金产品的研发、生产及销售的高新技术企业。自成立以来，公司始终聚焦硬质合金领域，凭借自主研发形成的技术优势、立足精益制造形成的工艺优势、依托深耕市场形成的客户优势，公司的产品及服务获得了国内外客户的广泛认可。根据中国钨业协会的统计数据，2022年至2024年，公司硬质合金产量的行业排名均位居国内第5名，形成了较为领先的行业地位。

硬质合金产业属于国家战略性新兴产业，在工业生产及智能制造领域具有基础性的战略地位，广泛应用于装备制造、消费电子、汽车制造、家具家装、基础设施建设、矿产能源、半导体、新能源、航空航天等领域，被誉为“工业的牙齿”。公司凭借较强的研发创新实力、稳定可靠的产品品质、定制化以及快速响应的服务能力，其产品是客户群体中享有较高的美誉度，公司核心优质客户逐年增加，下游客户涵盖“山特维克”、“蓝帜工具”、“盘起工业”、“名古屋精工”、“三一集团”等全球领先的工具、模具品牌及“沃兹金田锯业”、“三禾添佰利”、“恒成工具”、“无锡微研”等在境内具有较高知名度的工具、模具制造商等，并与之形成了长期的合作关系。

公司深耕硬质合金行业多年，坚持以研发创新为导向，凭借多年积累的行业经验和先进的生产制造能力，参与了国家标准“硬质合金牌号第2部分：凿岩及工程用硬质合金牌号”、行业标准“硬质合金圆盘切刀毛坯”、“硬质合金复合轧辊”、“硬质合金密封环毛坯”的起草工作；近年来，公司被工业和信息化部认定为国家级“专精特新重点‘小巨人’”、分别被江苏省工业和信息化厅、江苏省科学技术厅、江苏省经济和信息化委员会、江苏省民营科技企业协会认定为“江苏省高性能硬质合金工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省民营科技企业”，并获得2024年度辽宁省科学技术进步一等奖。此外，公司还设立了博士后科研工作分站，致力于不断提升公司的科研能力，保持公司的技术优势。

2. 经营模式

(1) 采购模式

公司主要向上游供应商采购碳化钨粉、钴粉等作为硬质合金的原材料，采用“以销定产、以产定购、并结合原料市场供需变化情况适度备货”的采购模式。

生产中心根据客户订单及自身生产安排制定需求计划，由采购部通过询价、比价的方式在合格供应商名录中确定合作供应商并签订采购合同。原材料到货后经质量中心进行样品测试，对供方的交付情况进行实时监控并依据规定对原料性能进行测试、验证，以达到生产的要求。检验合格后，由仓库办理入库。采购部亦会根据原材料价格趋势和季节波动提前储备原材料安全库存，对库存进行合理的

优化以降低原材料成本。如果原材料质量不符合要求，采购部会及时通知供应商进行退换货。

（2）生产模式

公司采用“以销定产、以产定购、并结合原料市场供需变化情况适度备货”的生产模式，报告期内的主要产品以硬质合金产品为主，硬质合金产品系以碳化钨粉为主要成分，以钴粉为黏结成分生产的合金材料。碳化钨属于难熔金属化合物，熔点较高，而钴属于粘结金属，熔点较低，因此需先将各类原材料均匀混合，再经混合料制备、成型、烧结、精加工及检测等工序制造出硬质合金产品。

生产中心根据客户订单，结合自身库存及产能情况，合理安排生产计划，并根据生产计划领料并组织生产。生产中心负责产品的生产及流程管理，并对产品质量进行全流程控制；质量中心独立于生产中心负责对生产过程进行质量监控并对产成品进行检验。

（3）销售模式

公司销售中心下设国内业务部和国际业务部，分别负责公司内外销的销售工作。公司在保证老客户稳定的同时，通过行业会议、行业展会、客户拜访、客户介绍等方式进行产品推广和新客户开发。公司自设立以来深耕硬质合金领域，结合实际情况采取了“终端客户为主、非终端客户为辅”双轮驱动的销售模式，均为买断式销售。

公司的终端客户主要为国内外大型刀具、电动工具以及精密模具等制造商，主要客户包括“山特维克”、“蓝帜工具”、“盘起工业”、“名古屋精工”、“三一集团”等知名企业，由于终端产品硬质合金工具具有消耗量较大、供应连续性较强等特点，客户黏性较大；同时，公司终端客户通常直接面向应用领域，其对硬质合金形态、硬度、韧性等的差异化需求程度较高，公司凭借较强的研发及生产实力，可以参与客户对硬质合金工具的开发，快速响应客户的定制化产品需求，从而满足终端制造企业的多样性需求。

非终端客户主要包括贸易类客户和签约经销商。贸易类客户主要为拥有下游客户资源的贸易商。贸易类客户凭借其对于当地市场和销售区域的深入了解以及对其客户和潜在客户需求的精准把握，能够帮助公司在减少公司销售管理成本及运输成本的同时，有效提升产品销售的覆盖率。签约经销商指在特定区域内具有稳定销售渠道资源并与公司签订经销协议或代理协议的经销商。公司通过签约经销商覆盖境内外分散的区域型中小客户，有利于公司借助经销商在当地的影响力开拓市场，提高市场渗透率和占有率，降低销售成本，提高服务效率。

（4）盈利模式

公司主营业务为硬质合金产品的研发、生产与销售，所属行业为“金属制品业（C33）”。公司所属的硬质合金产业系国家战略性新兴产业。公司通过自主生产各类硬质合金产品，向下游客户钻头/刀具/模具等下游制成品的生产厂商或使用方、贸易商、经销商进行销售获取收入，扣除原材料、折旧、人工等成本后形成公司利润。

（5）研发模式

公司采取自主研发、自主创新为主的研发模式。公司持续聚焦硬质材料产业链，着眼于为新兴科技领域提供更强、更硬的材料和工具。技术中心全面负责公司的各项研发工作，依托自身在硬质材料

领域多年储备与积累的优势，公司以市场发展为导向、以客户需求为核心，紧密结合前沿科技的发展趋势，不断丰富产品品类、不断提升产品精深加工精度、不断开拓产品应用领域，提高公司的综合竞争力。

3、经营计划

公司自成立以来，始终秉承“客户第一、诚实守信、创新精进、追求卓越”的企业价值观，深耕硬质合金产品的研发、生产及销售业务，致力于为不同的下游领域提供高品质的产品、服务及解决方案。公司持续聚焦硬质材料产业链，着眼于为新兴科技领域提供更强、更硬的基础材料。依托自身在硬质材料领域的技术创新、产品研发、生产制造及客户资源等方面的优势，积极拓展开发新产品、新技术、新工艺；坚持以客户需求为导向、以合作共赢为目标、以科技创新为使命，通过丰富产品品类拓展产品广度、通过增加产品深加工程度提升产品高度、通过开拓应用领域延伸产品宽度，进一步推动产业链上下游协同发展水平的提升，使公司发展成为国内领先、全球知名的硬质材料制造商。

报告期内，公司围绕年度经营计划，加强市场开拓，完善精益管理模式，提高管理效率，不断提升公司的市场份额和行业影响力，保持了主营业务的持续增长。

(二) 行业情况

(一) 所属行业及确定所属行业的依据

公司主营业务为硬质合金产品的研发、生产与销售。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司产品属于“C33 金属制品业”中的“C3393 锻件及粉末冶金制品制造”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处硬质合金行业，属于“3 新材料产业/3.2 先进有色金属材料/3.2.8 硬质合金及制品制造”产业。

(二) 公司所处行业的主管部门、监管体制、主要法律法规和政策及对发行人经营发展的影响

1、行业主管部门及监管体制

公司所处行业的行政主管部门主要为国家发展和改革委员会、工业和信息化部。行业自律组织主要为中国钨业协会硬质合金分会。各单位的主要职责如下：

序号	行业主管单位	监管内容
1	国家发展和改革委员会	国家发改委是国家经济的宏观调控部门，主要职责为推动实施创新驱动发展战略；会同相关部门拟订推进创新创业的规划和政策，提出创新发展和培育经济发展新动能的政策；会同相关部门规划布局国家重大科技基础设施；组织拟订并推动实施高技术产业和战略性新兴产业发展规划政策，协调产业升级、重大技术装备推广应用等方面的重大问题等。
2	工业和信息化部	工信部主要职责为提出新型工业化发展战略和政策，协调解决新型工业化进程中的重大问题，拟订并组织实施工业发展规划，推进产业结构战略性调整和优化升级，推进信息化和工业化融合；制定并组织实施工业行业规划、计划和产业政策，提出优化产业布局、结构的政策建议，起草相关法律法规草案，制定规章，拟订行业技术规范和标准并组织实施，指导行业质量管理工作；组织协调相关重大示范工程和新产品、新技术、新设备、新材料的推广应用。

3	中国钨业协会硬质合金分会	行业协会主要负责开展调查研究，提出行业发展和立法等方面的意见和建议，参与相关法律法规、宏观调控和产业政策、行业发展规划、行业准入条件的研究制定和贯彻实施；以维护全行业共同利益、促进行业发展为宗旨，在政府、国内外同行业企业和用户之间发挥桥梁作用，在国内同行业企业间发挥自律性协调作用。
---	--------------	---

2、主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	产业结构调整指导目录（2024年本）	国家发展和改革委员会令第七号	国家发展和改革委员会	2023年12月	交通运输、高端制造及其他领域。航空航天、海洋工程、数控机床、轨道交通、核工程、新能源、先进医疗装备、环保节能装备等高端制造用轻合金材料、铜镍金属材料、稀有稀土金属材料、贵金属材料、复合金属材料、金属陶瓷材料、助剂材料、生物医用材料、催化材料、3D打印材料、高性能硬质合金材料及其工具列为鼓励类产业；硬质合金、超硬材料等切削刀具及工具系统，高性能磨料磨具（金刚石、CBN等超硬材料及其微粉，特殊材料磨削用砂轮），量具量仪列为鼓励类产业。
2	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	\	全国人民代表大会	2021年3月	聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。
3	《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》	发改高技（2020）1409号	国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部	2020年9月	加快新材料产业强弱项……实施新材料创新发展行动计划，提升稀土、钒钛、钨钼、锂、铷铯、石墨等特色资源在开采、冶炼、深加工等环节的技术水平，加快拓展石墨烯、纳米材料等在光电子、航空装备、新能源、生物医药等领域的应用。
4	《关于深入实施工业强省战略推动工业高质量发展的若干意见》	\	中共江西省委、江西省人民政府	2018年5月	聚焦铜、钨、稀土等重点领域，进一步增强资源控制和开发利用能力。优化冶炼能力，提升精深加工水平，大力发展高品质铜材、高强高导铜合金、高纯钨粉、高性能硬质合金、稀土功能材料等高端产品。加强资源绿色清洁高效提取和循环利用、先进合金材料制备、高纯粉末制备等技术研发攻关。
5	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局令第二十三号	国家统计局	2018年11月	硬质合金及制品制造属于战略性新兴产业；其中：切削刀片深度加工（数控刀片、焊接刀片、普通可转位刀片等）数控刀片（航空航天、汽车工业、高端装备制造用），矿用合金深度加工（复合片、工程齿、截煤齿、钎片、冲击钻片、铲雪齿），耐磨零件用硬质合金（顶锤、辊环、拉拔模、冷墩冷冲模、板材、长条薄片、割型、喷嘴、阀门配件、密封环），棒材深加工（PCB棒材、工具棒材）属于重点产品和服务
6	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016）》	国家发改委2017年令第一号	国家发改委、科技部、工信部、财政部	2017年2月	硬质合金被列为新材料产业的重点产品
7	《“十三五”材料领域科技创新专项规划》	国科发高[2017]92号	科技部	2017年4月	“大规格高性能轻合金材料，高精度高性能铜及铜合金材料，新型稀有/稀贵金属材料，高品质粉末冶金难熔金属材料及硬质合金，有色/稀有/稀金属材料先进制备加工技术”等作为发展重点
8	《新材料产业发展指南》	工信部联规（2016）454号	工信部、国家发改委、科技部、财政部	2016年12月	开发高压液压元件材料、高柔性电缆材料、耐高温绝缘材料。调整超硬材料品种结构，发展低成本、高精密人造金刚石和立方氮化硼材料，突破滚珠丝杠用钢性能稳定性和耐磨性问题，解决高档数控机床专用刀具材料制约。

9	《中国钨工业发展规划（2021-2025年）》	\	中国钨业协会	2021年12月	推动特种粉末制造，超大型、特异型硬质合金制品、硬质合金棒材、数控刀片及工具、钨表面工程材料及制品、特种钨材产业化升级；重点突破超细晶、超粗晶粉末的均匀性、稳定性难题，推动硬质合金微观结构的设计和缺陷控制研究，实施涂层技术的联合攻关，高性能抗震钨丝、高强度钨丝、超薄超大型钨板材、钨合金的制备技术。
10	《关于营造良好市场环境促进有色金属工业调结构促转型增效益的指导意见》	国办发(2016)42号	国务院办公厅	2016年6月	着力发展高性能硬质合金产品等关键基础材料，满足先进装备、新一代信息技术、船舶及海洋工程、航空航天、国防科技等领域的需求

3、对公司经营发展的影响

公司所处行业属于《“十三五”材料领域科技创新专项规划》《新材料产业发展指南》等鼓励发展的新材料领域。公司硬质合金等相关产品符合《中国钨工业发展规划（2021-2025年）》推进发展钨精深加工和应用产品的产业政策。

此外，随着我国深入实施制造强国的战略，制造业开启了全面的转型升级，对制造业的加工设备、材料、工艺、效率都提出了更高要求，推动了硬质合金产业的高速发展。

上述政策将为具备较高经营规模、拥有较强研发实力的企业创造广阔发展空间，由于公司在行业内具有较强的市场地位及综合竞争力，因此，上述政策将为公司主营业务的持续发展起到重要推动作用，不会对公司的经营资质、准入门槛、运营模式及行业竞争格局产生不利影响。

（三）行业发展情况

公司主要从事硬质合金产品的研发、生产与销售，所处行业为硬质合金行业。

1、中国硬质合金行业发展概况

中国硬质合金工业起步较晚，新中国成立后，中国硬质合金产业经过国家战略层面的大力支持与几十年来行业的不断发展，在改革开放的背景下，通过市场经济的调节作用，逐步形成了生产、研发、贸易一整套完整的工业体系。从行业发展历程来看，大致可以分为三个阶段：

第一阶段：起步设立阶段。从建国后到上世纪七十年代，我国开启了硬质合金工业化之路，通过设立株洲硬质合金集团（原601厂）、天津市硬质合金工具厂、北方工具厂硬质合金分厂、自贡硬质合金有限责任公司（原764厂）等二十余家硬质合金企业，基本能够满足计划经济时代国民经济对硬质合金的需求；

第二阶段：发展探索阶段。从改革开放以来至20世纪末，我国硬质合金工业呈现出欣欣向荣的发展态势，我国硬质合金工业的工艺技术、装备水平、产品品质、质量性能均得到了全面的提升。与此同时，民营硬质合金企业开始崭露头角，与国有硬质合金企业以及全球知名硬质合金厂商在境内设立的分支机构同台竞争，并逐步形成三足鼎立的局面，行业产能接近万吨；

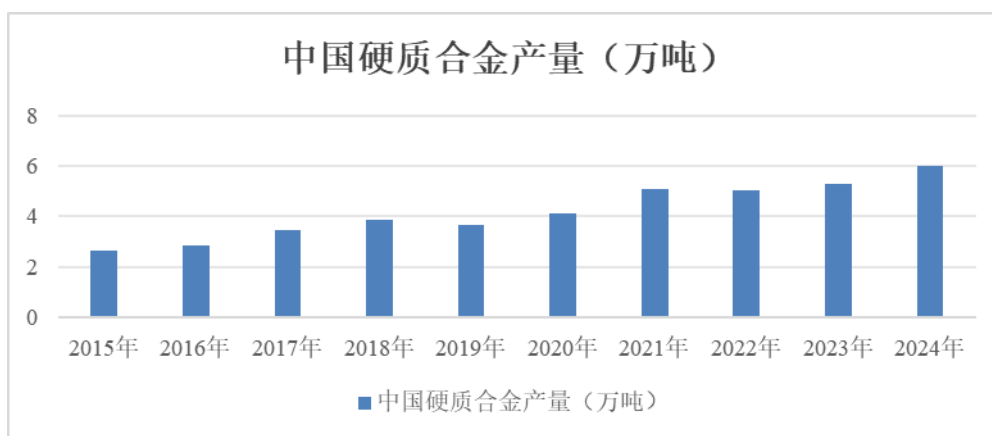
第三阶段：全球输出阶段。进入21世纪以来，我国的硬质合金产业迎来了新的发展时期，在行业“技术引进”、“技术开发”、“联合攻关”等方式的促进下，大大提高了我国硬质合金企业的生产技术和工艺水平，我国硬质合金产品国际竞争力随之不断提升，产品远销全球各国，在全球市场的地

位和作用与日俱增，现已成为硬质合金产销量最大的国家。

2、中国硬质合金行业发展现状

(1) 我国硬质合金产量及销售收入呈现不断上升的趋势

随着国民经济各领域持续向好，以及国内外对于硬质合金需求的不断提升，我国硬质合金的产销量保持上升趋势；同时，在如高端装备制造、航空航天、半导体和新能源等新兴产业不断涌现的背景下，行业内具有研发创新优势的企业根据终端应用需求，不断开拓硬质合金产品的应用边界，打开了更为广阔的市场空间。因此，近年来，我国硬质合金产量呈现持续增长的趋势，从 2015 年的 26,500 吨增至 2024 年的 60,000 吨，复合增长率达到 9.50%，体现了较高的增长速度。

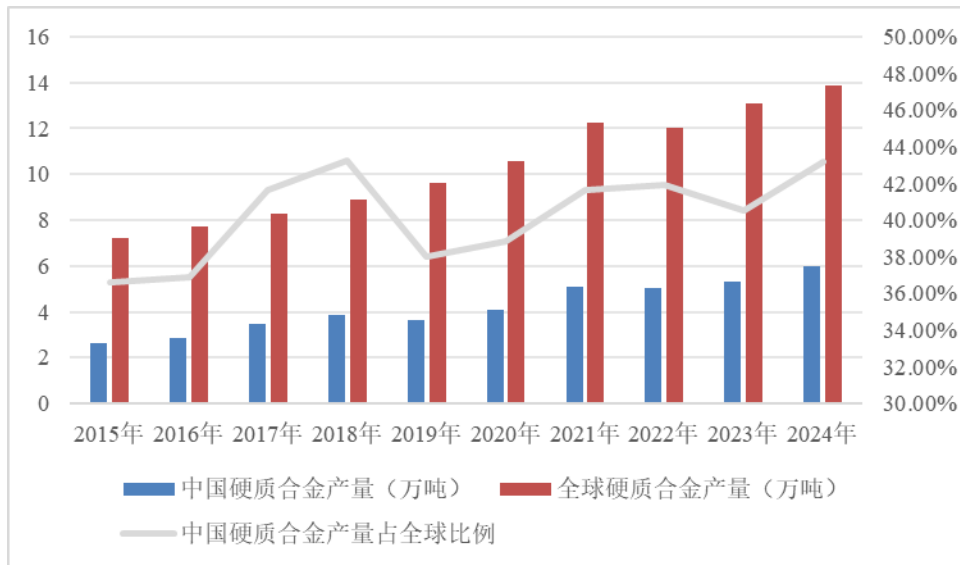


数据来源：中国钨业协会

我国硬质合金产量及销售收入不断提升主要取决于：一方面，行业技术和品质持续提升，国产硬质合金产品的市场竞争力与日俱增；另一方面，随着下游应用领域不断拓展，客户群体逐渐多样化；此外，我国蕴藏的丰富的钨矿对硬质合金行业的发展提供了重要的资源基础，根据美国地质调查局公布的数据，截至 2024 年，中国的钨精矿储量占全球的 52% 左右。作为全世界最大的钨开采国家，中国钨精矿产量对全球供应具有重要影响，根据美国地质调查局公布的数据，截至 2024 年，中国钨精矿产量达到 67,000 吨，占全球钨精矿产量的 82.72%。

(2) 我国硬质合金出口规模随着全球硬质合金产业规模的提升而不断提升

随着硬质合金产品在全球制造业应用领域的不断拓展和深化，其产业规模也在不断提升，根据智研咨询的统计数据，从 2015 年的 7.24 万吨增至 2024 年的 13.89 万吨，复合增长率达到 7.51%。作为全球最大的硬质合金生产国，我国在全球产业链中的地位与日俱增，我国硬质合金产品产量占全球的比例也从 2015 年的 36.60% 上升至 2024 年的 43.20%。



数据来源：中国钨业协会、智研咨询

近年来，随着我国钨产业链的转型升级，推动了行业的高质量发展，出口的产品结构也逐渐从资源基础类产品升级为具有更高附加值的深度加工产品。从中国钨业协会的统计数据来看，我国原料级钨品的出口数量从 2017 年的 26,452 吨降至 2024 年的 15,572 吨，呈现下降的趋势；与此同时，硬质合金产品出口金额从 2017 年的 32.93 亿元增至 2024 年的 47.95 亿元（数据来源：智研咨询），体现出我国硬质合金行业通过多年来的引进吸收、自主创新、资源整合、优化重组，行业内企业规模不断壮大，在材料开发、工艺装备等方面取得了一系列重大进展，在全球硬质合金产业链扮演了愈发重要的角色。

3、中国硬质合金行业发展趋势

目前我国经济已由高速增长阶段迈向高质量发展阶段，世界产业技术和分工格局正在发生不断调整，“十四五”期间，汽车、3C 产品、高端装备、能源开采、轨道交通、航空航天、集成电路、海洋船舶和新能源等应用领域对硬质合金等基础材料的需求将快速增加。

（1）下游产业的快速增长为硬质合金行业提供了良好的发展空间

硬质合金在工业领域主要用于制作切削工具、凿岩工具、耐磨工具等制品，伴随终端应用行业的技术升级和新兴应用领域的不断拓展，带动了硬质合金市场需求的不断增长。一方面，近年来，我国汽车产量保持全球第一，而随着金属及木材加工、矿产开采、基础设施建设等传统领域的技术升级和环保观念的不断增强，新兴工具在传统行业的使用量持续增长，对硬质合金的需求也随之不断增加；另一方面，随着人们对硬质合金制备方法和性能研究的深入，硬质合金产品逐步在 3C 产品、医疗器械、高端装备、航空航天等新兴领域拓展应用半径，共同推进了硬质合金的市场容量的持续增长。

（2）制造装备及加工技术创新升级促进硬质合金产品向高附加值拓展

随着经济发展和技术进步，对于新材料的要求不断提高，硬质合金产品所需性能和生产工艺趋于复杂，促使硬质合金制造厂商根据自身技术优势和经营特点不断向精深加工等高附加值产品端延伸。

从行业竞争格局上看，我国目前精深加工等高附加值硬质合金产品仍存在一定程度的进口依赖，中高端硬质合金市场尚有较大空间。

随着 3C 产品、高端装备、5G 等前沿技术在硬质合金生产企业的应用，依托重点实验室、工程技术研究中心、高校实验室等科技平台，推动硬质合金生产商加大技术改造，向纳米级硬质合金材料、无粘结相硬质合金材料、PCD 复合片等研究方向迈进，进一步优化产品结构，向精深加工方向发展，提升市场竞争力，促进产业升级。

(3) 合理利用矿产资源，推行清洁化生产，推动行业可持续发展

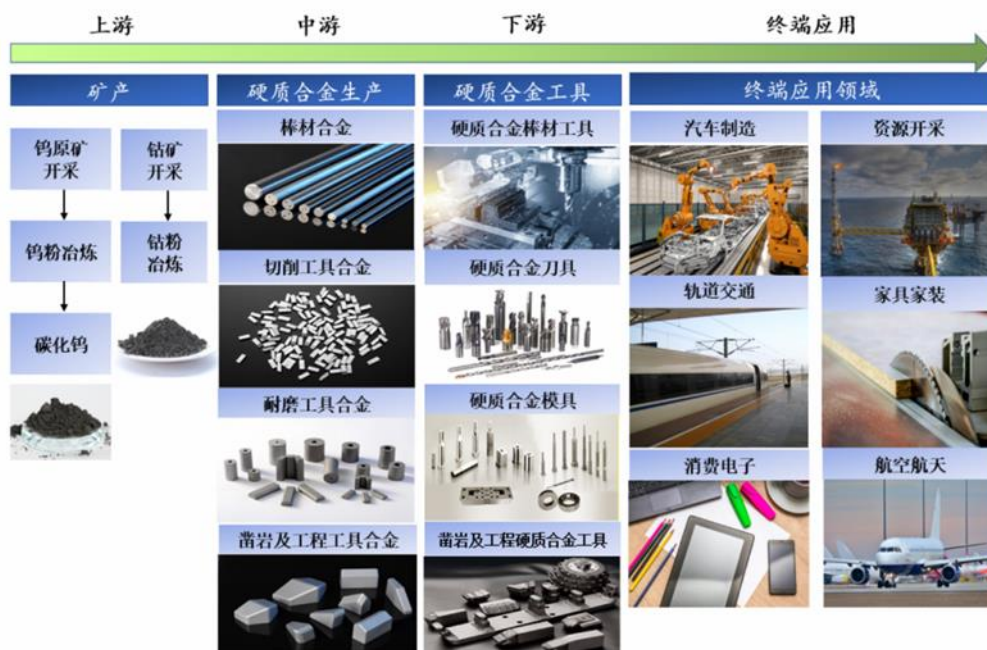
硬质合金产业的发展与有色矿产资源行业密切相关，循环经济和再生回收技术成为了当前的热点。为缓解钨资源稀缺所带来的压力，行业内积极开展钨的回收再利用，对废旧合金进行回收纯化、高效循环利用技术开发，实现资源综合开发再利用，推动行业可持续发展。

(4) 行业国际竞争力不断加强，国内企业面临发展机遇期

相较于欧美、日韩等发达国家材料行业起步早、技术实力雄厚、产品系列丰富、体系成熟等特点，我国硬质合金在高端产品领域仍存在一定差距。为提升国内硬质合金产品精深加工程度及各类中高端硬质合金产品自给率，我国出台了一系列的政策，并持续推进我国硬质合金行业内的资源整合及重组，行业的规模不断壮大，目前已成为全球硬质合金产量最大的国家；同时，针对一系列重点关键领域，通过引进吸收、自主创新，在原料生产、硬质材料的产品和材质开发、工艺和装备应用、废旧合金的循环利用等方面取得了一系列重大进展。凭借国内硬质合金生产企业技术的提升、性价比优势及客户黏性，国产硬质合金已开始向高端市场延伸。

4、公司所属行业在产业链中的地位和作用以及与上、下游行业之间的关联性

硬质合金行业的上下游情况如下图所示：



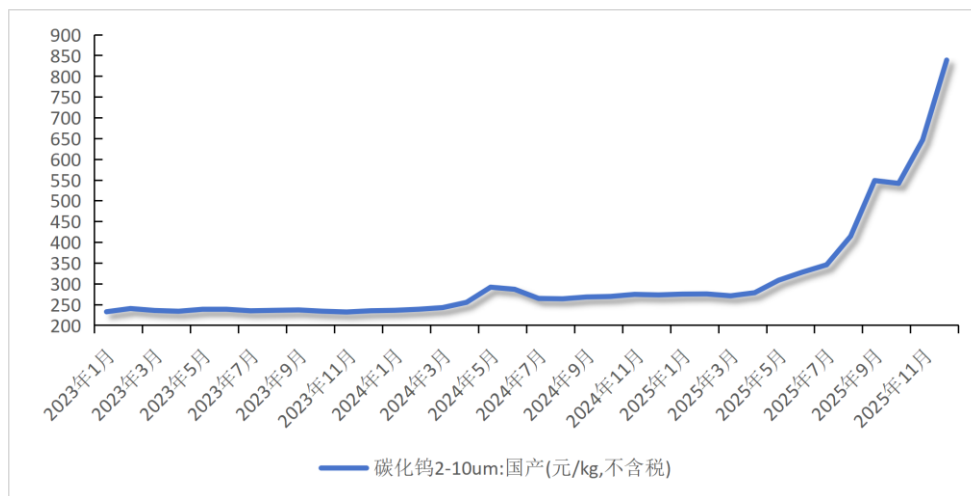
(1) 硬质合金行业上游情况

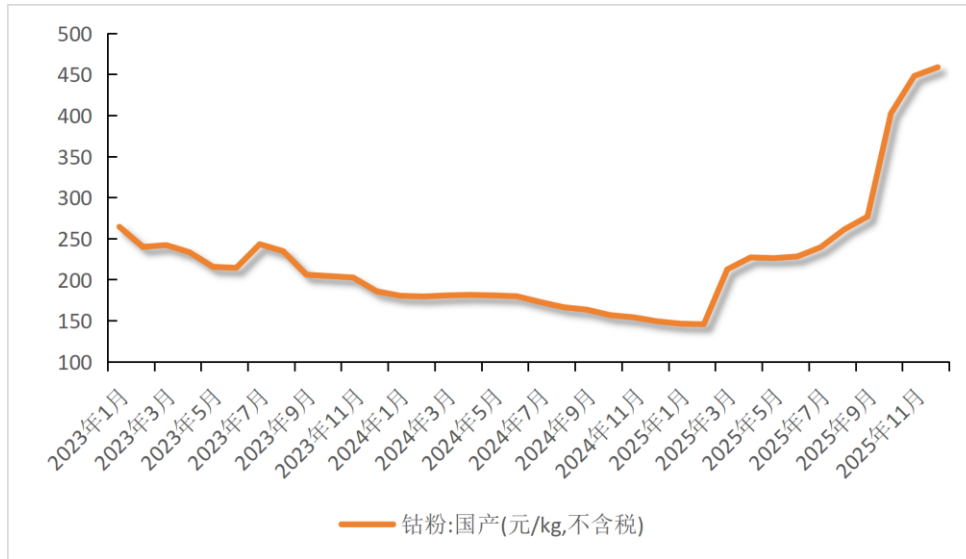
硬质合金行业上游主要为碳化钨粉和钴粉生产企业。

钨是一种稀有金属，因具有熔点高、硬度大、抗腐蚀性能优异、导电导热性能良好等优点，而成为现代工业、国防及高新技术应用中极为重要的功能材料之一。中国钨资源较为丰富，约占世界储量半数以上，产销量稳居世界第一。厦门钨业、中钨高新、江西钨业股份有限公司、章源钨业、世泰科江钨特种钨（赣州）有限公司等是碳化钨的主要生产商，国内碳化钨粉市场供应较为充足。

钴属于小金属资源，是制造高温合金、硬质合金、金刚石工具、电池材料、磁性材料等的重要原料，广泛应用于航空、航天、电子、机械制造、汽车、化工、农业和陶瓷等领域。全球钴矿供应主要集中于刚果（金），根据美国地质调查局的数据显示，刚果（金）拥有的钴矿储量占全球已探明钴矿储量的50%左右，2024年刚果（金）钴矿产量约22万吨，占全球钴矿产量的70%以上。因此，我国钴冶炼产业的钴矿石原料主要来源于刚果（金）。近年来，中国已形成了较为完整的钴产业链，具有较强的竞争力，其中规模较大的有华友钴业、格林美、寒锐钴业等。随着我国钴产业链中具有竞争优势的企业在刚果（金）等地纷纷设立分支机构，建立了较为稳定的原料供应渠道，有效保障了原料供应的稳定性及经济性；同时，为了加强矿产资源的回收利用，钴行业内的格林美等企业，规模化地开展了钴粉及钴片的回收业务，有效加强了钴资源的循环利用，在一定程度上减少了钴资源的进口规模。

碳化钨和钴作为硬质合金的上游原材料，其价格主要受矿产量、下游行业需求、生产成本、冶炼技术水平等因素影响，原材料价格波动对硬质合金行业的整体盈利水平将产生一定影响。**2023年至2025年**，碳化钨及钴粉市场价格波动情况如下：





数据来源：Wind

(2) 硬质合金行业下游情况

硬质合金主要用于制造硬质合金工具。硬质合金工具按下游应用领域可以分为切削工具、耐磨工具、凿岩工具等。上述硬质合金工具使用的终端领域广泛分布于金属加工、木材加工、汽车工业、基础设施建设、矿产及能源开采、通用及专业设备制造、模具及耐磨零件制造等领域，近年来，随着研发投入的增加和产品品质的提升，硬质合金产品在新兴产业的渗透率持续提升，终端应用领域不乏新能源汽车、航空航天、3C 产品、半导体等战略性产业。

由于硬质合金产品具有“工业耗材”的特性，一方面，随着传统终端应用领域自身规模及硬质合金产品渗透率的不断提升，硬质合金的日常使用需求呈现上升趋势；另一方面，新兴应用领域的不断拓展，成为硬质合金市场需求增长的重要驱动因素。

①终端应用领域行业规模的不断扩大是硬质合金工具市场需求持续提升的源泉

A、金属加工及木材加工行业的不断发展，有利于带动硬质合金工具需求的持续提升

硬质合金锯片由于优良的切削精度及较高的耐用度，在金属加工及木材加工行业中，被用于各类机械以完成锯切、旋切等加工过程，目前已经取代了大部分的传统整体钢制切削锯片，在金属制品生产、家具制造以及房屋装修等领域，得到了广泛的应用。

根据国家统计局数据，2019 年-2023 年，我国金属制品业规模以上企业利润总额分别为 1,580.10 亿元、1,687.10 亿元、2,256.70 亿元、2,065.70 亿元及 2,141.40 亿元，整体呈现上升趋势。

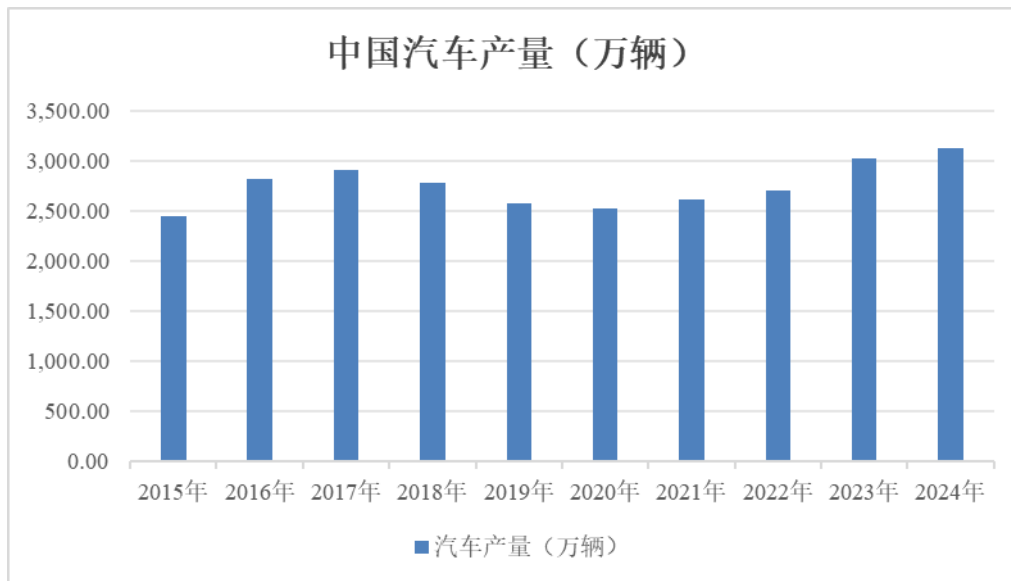
2019 年-2023 年，我国规模以上企业木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业营业收入从 8,485.40 亿元上升至 9,040.36 亿元，整体呈现稳中有升的趋势，对硬质合金产品市场需求的稳定具有重要作用。

B、汽车行业消费升级以及新能源汽车的高速增长，促进硬质合金工具需求持续提升

汽车整车和发动机、变速箱、传动轴、轮毂等零部件都会涉及到金属切削加工环节，且整车及零部件结构复杂，生产过程中自动化程度较高，在生产过程中会根据零部件的表面尺寸、轮廓形态及材

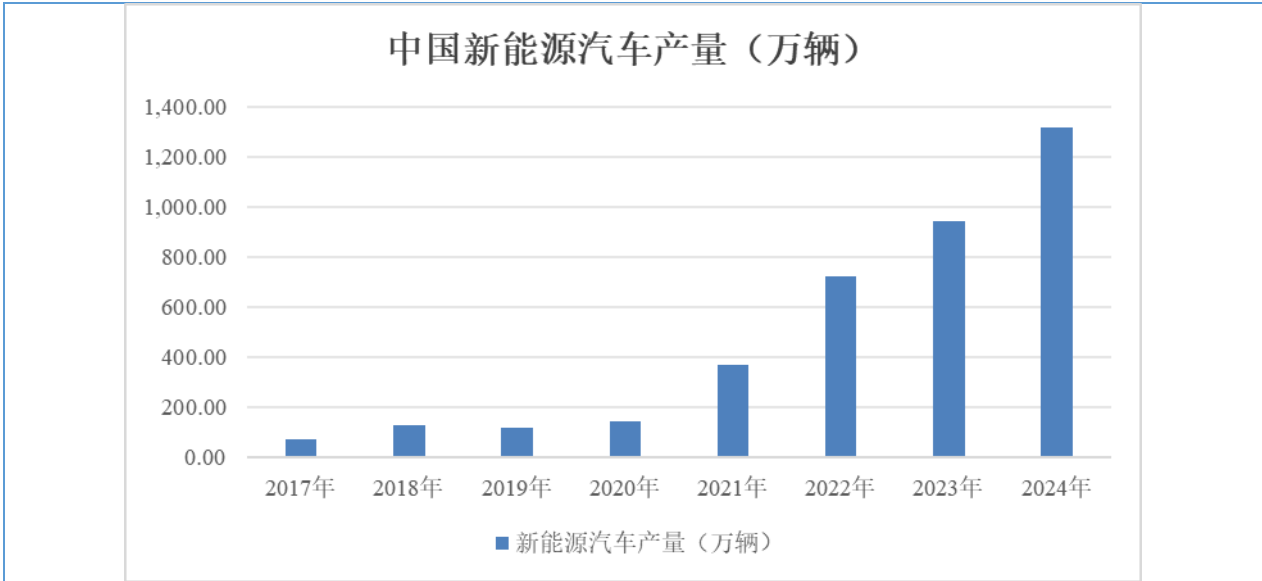
质选择合适的硬质合金工具，因此，汽车及零部件制造行业会用到大量的硬质合金切削工具，而汽车的产量直接决定了汽车用硬质合金工具的需求。

据同花顺 iFind 数据，至 2024 年，中国汽车产量已经连续十六年居全球第一，达到 3,128.20 万辆。2021 年-2024 年，随着行业发展环境持续向好，汽车产能持续恢复，复合增长率达到 4.65%。根据中国汽车工程学会牵头编制的《节能与新能源汽车技术路线 2.0》的预测，2025 年、2030 年和 2035 年，我国汽车销量分别为 3,200 万辆、3,800 万辆以及 4,000 万辆，保持持续增长的态势，随着车辆消费及置换的需求增加，我国汽车行业对于硬质合金工具有着持续的需求。



数据来源：同花顺 iFind

近年来，在汽车产量恢复性提升的过程中，新能源汽车起到了十分重要的作用。根据《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》，2035 年，纯电动汽车将成为新销售车辆的主流。我国新能源汽车产量从 2017 年的 71.60 万辆增长到 2024 年 1,316.80 万辆，复合增长率为 51.59%，市场渗透率不断提升。根据《节能与新能源汽车技术路线 2.0》的预测，2035 年，我国汽车销量达 4,000 万辆，汽车产业将逐步实现电动化转型，可见，新能源车具有良好的发展前景和广阔的市场空间。



数据来源：同花顺 iFinD

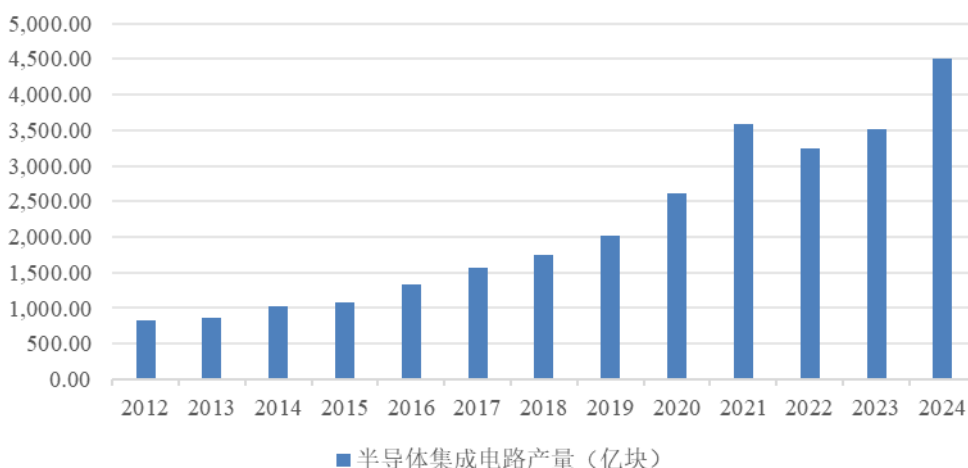
虽然新能源汽车不再需要对发动机缸体、缸盖、曲轴、凸轮轴和连杆等零部件进行加工，但对于传动齿轮的精度和加工质量具有更高的要求，并且在新能源汽车驱动电机的制造中需要对电机轴、电机壳体等进行金属切削加工，上述加工过程中均需使用到硬质合金工具。此外，电池壳作为新能源汽车的关键零部件，在电池模块的稳定运行和安全保护中起着重要作用，硬质合金由于具有较强的硬度和较高的抗弯强度，被广泛应用于生产动力电池壳拉伸模具。因此，随着新能源汽车的不断普及和推广，一方面，对切削工具的高速加工能力和多功能性提出了更高要求；另一方面，对模具的精度和耐磨性也提出了更高的标准，因此，硬质合金凭借其特性，将进一步提升在新能源汽车制造工具及模具中使用的广度，从而获得更大的发展空间，展现出良好的经济效益。

C、半导体行业的快速发展，有助于提升硬质合金工具的市场需求

在半导体生产领域，引线框架配套模具的生产要求相关材质具有高精度及高韧性等特性，硬质合金产品基于较高的韧性、耐磨性，能够较好地符合各项技术指标，已成为半导体引线框架配套模具生产过程中使用的重要材料。

近年来，我国集成电路获得了快速的发展，集成电路产量从2012年的830.31亿块增至2024年的4,514.23亿块，复合增长率达15.15%。在集成电路持续快速发展的背景下，硬质合金产品的需求有望持续提升。

半导体集成电路产量（亿块）



数据来源：同花顺 iFinD

D、消费电子的市场规模增长同步促进硬质合金工具需求的增长

消费电子行业是以手机、电脑、通讯和消费类电子为主的科技产业，随着技术创新的进一步发展与应用，消费电子领域也涌现出一批如以智能手表、智能手环为代表的可穿戴设备、AR/VR、无人机等新产品，而手机、电脑等消费电子产品的加工工艺随着材料的变化，对切削刀具及模具的要求也不断提升，以适应新材料、新工艺的发展需求；例如，手机及笔记本电脑外壳结构复杂，尺寸精度要求高，通过采用硬质合金刀具加工，可以提升加工能力及加工品质。此外，随着消费电子产品持续推进技术创新，不断优化产品结构及性能，对加工工具的要求不断提高，因此，对硬质合金刀具等产品的需求也呈现出持续提升的态势。

E、基础设施建设投资规模持续扩大，带动硬质合金市场发展

2020年，中央政治局常务委员会提出“加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度”以来，我国以铁路、公路、机场、桥梁为代表的传统基础设施建设和以5G、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心等为代表的新型基础设施建设全面均衡发展。

近年来，随着基础建设投入的增加，交通及建筑领域的基础设施工程逐渐深化，而由硬质合金制成的盾构刀、电锤钻片等具有高耐磨性、高韧性等特点，在立体化交通体系和建筑中的应用愈加广泛，成为隧道工程、桥梁桩基工程、高层建筑深基础中不可或缺的工具。随着“一带一路”战略的实施以及5G、高铁及轨交等新基建的不断深入，基础设施建设投资有望持续加大，对硬质合金市场的需求势必持续提升。

F、矿产及能源开采的不断增加，带动硬质合金在勘探开采领域的需求持续提升

能源与矿产资源作为工业的基础，在国民经济中具有举足轻重的地位。煤炭是工业的粮食，而有色金属矿产资源在新兴产业和新材料领域被大量运用，其战略重要性与日俱增。与此同时，我国煤炭

及石油开采领域的不断发展，为国民经济提供了主要能源，且对于满足国家资源安全战略，具有重要的社会和经济意义。

近年来，国内大力推进绿色开采技术，加大矿山生态环境治理力度，并推进矿区土地节约集约利用和耕地保护。在相关政策的支持下，我国勘探及开采业不断优化产能及开采技术，根据《中国矿产资源报告》及国家统计局的数据，2021年-2024年，我国采矿业固定资产投资增长率分别为10.9%、4.50%、2.10%和10.50%，2021年以来，随着矿产价格持续提升，中国采矿业投资出现企稳回升的态势。由于采矿和凿岩的工况条件恶劣，在工作过程中需要承受很大的载荷和磨损，因此，对硬质合金的需求也同步提升。

G、硬质合金技术在其他新兴产业终端领域的应用也在不断拓展

随着我国经济向高质量发展阶段的不断深入，促进了制造业的转型升级。硬质合金行业通过技术创新将传统产业与新技术、新产业持续融合，不断拓展其下游应用领域。

在航空航天领域，例如涡轮机匣、风扇机匣、涡轮盘、风扇盘、叶片叶轮等关键零部件，大多以钛合金、高强度钢及复合材料等材料加工而成，该类材料普遍具有难加工的特性，对切削等硬质合金工具提出了更高的要求。在我国深入实施大飞机战略的背景下，对于高端硬质合金切削工具的需求量将会持续提升。

医疗技术的突破无论是对人体进行检查测定的各种仪器及相关附属设备，还是植入人体的各种假体和进入人体的各种手术器械，都提出了新的要求。在生物医疗器械领域，由高端硬质合金制造的医疗器械生产设备及零件，在生产医疗器械时能够拥有更高的精度和品质，产品能够保持均匀的结构，持续的热稳定性，因此，硬质合金产品在医疗领域具有良好的应用前景。

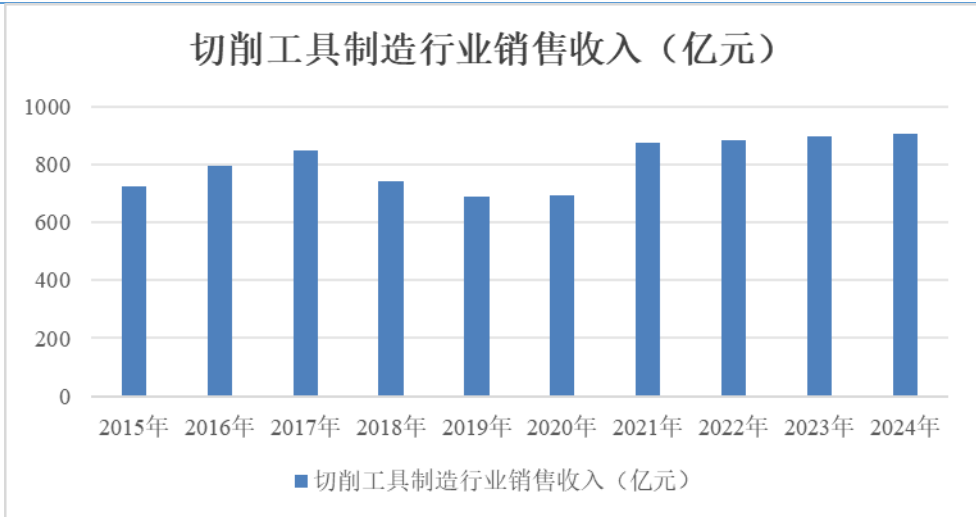
②硬质合金工具市场需求的持续提升是硬质合金行业持续发展的基础

A、切削工具市场

a、切削工具市场规模

切削工具合金主要用于制造切削刀具。硬质合金切削工具拥有高强度、高韧性、高硬度、良好的热稳定性和热硬性等特点，既能够切削铸铁、有色金属、塑料、石墨、玻璃、石材、钢材，也能够切削耐热钢、不锈钢、高锰钢、工具钢等难加工材料。因此，在传统行业如金属加工、木材加工、汽车工业等有着广泛的应用；近年来，在高端及新兴行业的渗透率不断提升，在新能源汽车、航空航天、3C产品、半导体行业等领域的应用得到不断拓展。

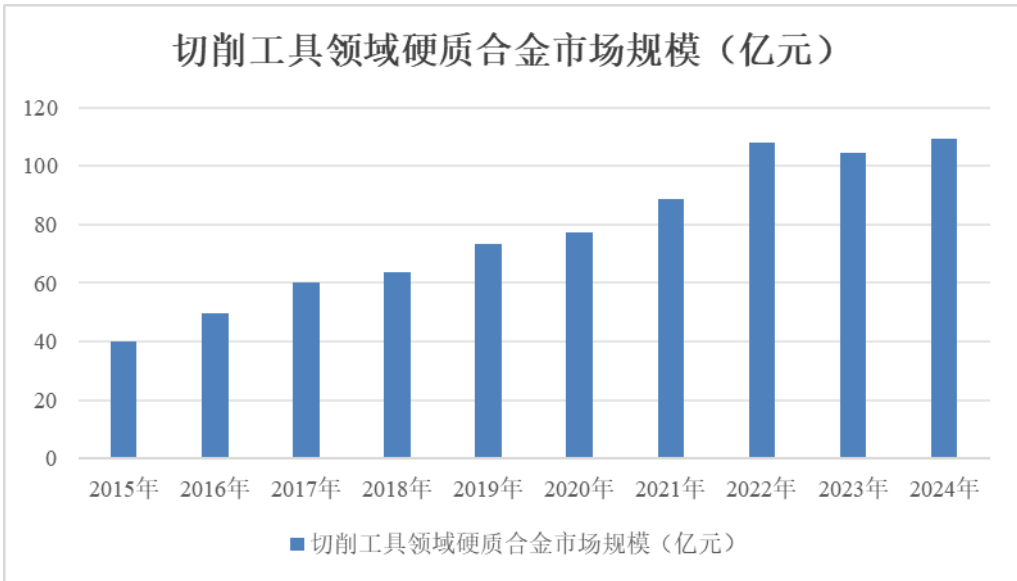
根据智研咨询的统计数据，我国切削工具制造行业的销售收入从2015年的723.95亿元增至2024年的905.35亿元，复合增长率达到2.52%。



数据来源：智研咨询

b、切削工具领域硬质合金需求持续提升

随着我国切削工具规模的持续增长，切削工具领域硬质合金的市场规模也从2015年的40.19亿元增至2024年的109.27亿元，复合增长率达到11.75%，根据智研咨询的预测，其将在未来保持增长趋势，并于2031年达到166.34亿元。



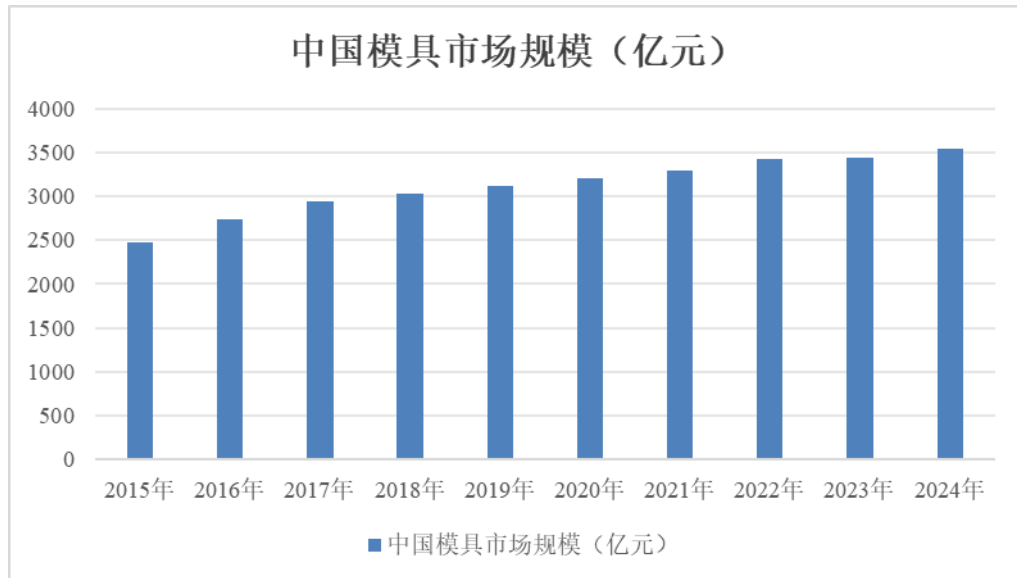
数据来源：智研咨询

B、耐磨工具及零件市场

a、模具及耐磨零件的市场规模

模具的制造是工业的重要基础，大多数的工业零件均系模具成型制成，随着我国工业化进程的不断深入，对模具的市场需求也呈现不断增长的趋势；与此同时，普遍应用于通用及专用设备制造的耐磨零件的市场空间也在不断地增长。

目前使用模具比较集中的行业包括半导体、新能源、汽车制造、消费电子等与人们日常生活紧密相关的消费类行业，在消费升级的背景下，产品的更新换代越来越快，对模具的需求也不断提升。根据智研咨询统计，我国模具制造行业市场规模从 2015 年的 2,479.54 亿元增长到 2024 年的 3,544.72 亿元，复合增长率为 4.05%。



数据来源：智研咨询

近年来，耐磨零件的使用随着通用及专用设备制造行业的发展而不断深化，根据《中国统计年鉴》，2020 年度-2023 年度，我国通用设备制造业和专用设备制造业规模以上企业的营业收入分别为 75,020.20 亿元、86,736.30 亿元、83,191.50 亿元和 85,821.29 亿元，体现出持续增长的趋势。

b、模具及耐磨零件领域的硬质合金需求

硬质合金兼具高硬度和高强度的特性，已逐步体现为替代钢材而成为模具及耐磨零件生产过程中广泛采用的材料。如冲压模具、锻造模具、冷锻模具、多种阀类产品等通过采用硬质合金材料，大大提升了模具及耐磨零件的使用寿命。根据智研咨询的数据及预测，近年来，金属模具领域硬质合金的需求从 2015 年的 7.39 亿元增至 2024 年的 24.12 亿元，并将持续保持上升趋势，并有望于 2031 年达到 37.25 亿元；耐磨零件领域的硬质合金需求从 2015 年的 37.07 亿元增至 2024 年的 118.81 亿元，未来将持续提升，并有望于 2031 年达到 181.51 亿元。

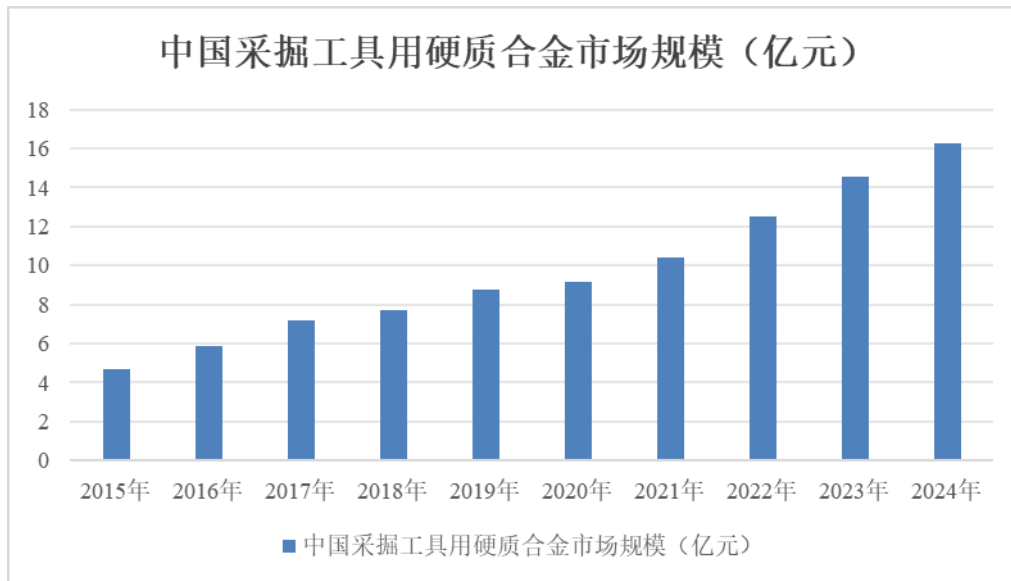
C、凿岩、工程工具市场及其硬质合金需求

由于凿岩及工程类的工况条件恶劣，在工作过程中需要承受较大的载荷和磨损，需要大量采用性能优良、结构设计合理、能适应多种复杂的施工环境的凿岩及工程合金工具，因此，相应带动了电锤钻、地矿工程合金齿、盾构刀等工具的需求增长，进而进一步提升了对硬质合金的需求。

特别是近年来随着“一带一路”战略的持续实施以及 5G、高铁及轨交等新基建的不断深入，基础设施建设投资有望持续加大，对硬质合金市场的需求有望进一步提升。

根据智研咨询的数据及预测，我国采掘工具用硬质合金市场规模从 2015 年的 4.72 亿元增至 2024

年的 16.27 亿元，预计到 2031 年该领域规模将增长至 24.81 亿元。



数据来源：智研咨询

（四）行业技术水平及技术特点、行业壁垒，衡量核心竞争力的关键指标，行业技术的发展趋势

1、行业技术水平及技术特点

硬质合金行业涉及材料、机械加工、粉末冶金、模具、表面处理、工业设计等学科及专业。硬质合金生产需要经过四个大的工序流程：混合料制备、成型、烧结、精深加工，每个工序的参数设计、流程设计、工艺技术等都能影响最终产品质量。

2、行业壁垒

（1）研发与技术壁垒

硬质合金行业属技术密集型行业，涉及材料、机械加工、粉末冶金、模具、表面处理、工业设计等学科及专业，并涵盖混合料制备、成型技术、烧结工艺技术等生产硬质合金产品的核心工艺。近年来，行业的技术属性不断凸显：一方面，随着中国经济高质量发展和科技水平的不断提高，下游客户对硬质合金产品的性能及精度要求持续提升；另一方面，近年来行业下游应用不断拓宽，行业内具有研发优势的企业持续拓展如新能源汽车、消费电子、半导体等终端应用领域，抢占市场发展先机。

行业内企业需持续增加研发投入、不断提高核心工艺水平并致力于新品开发及应用领域的开拓，才能保持核心竞争优势，因此，对新进入本行业的企业形成了较高的研发与技术壁垒。

（2）品牌与客户壁垒

一方面，由于硬质合金产品属于各类工业生产过程中的消耗品，下游客户会有持续的采购需求，在选择供应商时，普遍倾向于选择具有较强生产保障能力、质量控制能力、快速服务能力的供应商；另一方面，部分下游客户对于硬质合金产品具有定制化需求，因此，该类客户在选择供应商时更为谨慎，一旦选定了供应商，为保证生产的连续性和技术工艺的一致性，一般不轻易更换供应商。综上，行业内优质企业凭借积累的技术能力以及多年服务下游的行业经验，在产品开发、生产品质、技术服

务等方面有着深厚的积累，能够较好满足下游客户的技术和品质要求。因此，行业新进入者往往无法在短期内形成紧密的客户群，难以快速地建立品牌并获得客户的认可，从而存在一定的行业进入壁垒。

（3）规模壁垒

近年来，随着硬质合金行业的持续发展，行业的集中度呈现出逐步提高的趋势，行业的规模经济效益越发明显。

规模化生产的企业能够采用具有较高自动化、节能化的大型生产设备，从而带来更高的生产效率，更稳定的品质保证。同时，也有着稳定的经营活动现金流及利润规模，可以保证相对较高的技术研发投入，从而保持产品的研发优势以及定制化能力，提高公司的核心竞争力。新进入者难以在短时间内达到一定的业务规模并形成规模效应，因此本行业存在规模壁垒。

（4）资金壁垒

硬质合金的生产对于生产装备的整体要求较高，在技术研发层面，需要企业持续进行研发投入，优化产品结构，保持技术领先，满足客户定制化的需求；在生产层面，涉及混合料制备、成型、烧结、精深加工、质检等众多环节，相应需要购置大量的生产及质检设备，为了保证产品精度、硬度及韧性等技术指标达到较高水平，在部分生产环节需配置高端的进口加工设备，对行业内企业的资金实力提出了较高要求。行业新进入者在进入市场前往往需要进行较大规模的固定资产投资，且新产品研发往往需要投入较多的研发资金，因此行业存在较高的资金壁垒。

3、衡量核心竞争力的关键指标

衡量硬质合金行业内企业核心竞争力的关键指标如下：

关键指标	主要内容
市场认可度	销售覆盖区域；下游应用领域；年度产量排名
产品质量水平	产品质量相关参数；质量管控和体系认证
研发技术水平	研发人员数量；研发投入；知识产权和专利
盈利能力	营业收入；净利润；毛利率

4、行业技术的发展趋势

随着硬质合金下游行业对产品要求的不断提升和我国制造装备转型升级的不断更新迭代，硬质合金行业的生产技术朝着高性能、精深加工方向发展，实现生产过程的高效率、高良品率，在提高产品质量的同时，降低生产过程中的损耗水平。同时，硬质合金行业其技术发展趋势与下游应用市场的需求密切相关，随着下游应用领域在航空航天、半导体、3C 制造等领域不断拓展，硬质合金逐渐向高性能方向发展，通过配方创新和工艺调整，使得硬质合金适用于下游细分市场。

（五）行业特有的经营模式、周期性、区域性或季节性特征

1、行业特有的经营模式

硬质合金行业不存在特有的经营模式。

2、行业周期性

硬质合金产品被加工成各类钻头、刀具、模具，并广泛应用于装备制造、消费电子、汽车制造、家具家装、基础设施建设、矿产能源、半导体、新能源、航空航天等众多领域。上述部分行业系周期性行业，且与宏观经济高度相关，因此，本行业也与下游行业同受宏观经济周期波动的影响。

3、行业区域性

从行业区域性来看，境内硬质合金产能集中分布于湖南、江西、江苏、福建、广东等地区，主要基于资源导向和市场导向。从资源导向来看，我国钨矿较为集中分布于湖南、江西等区域，在该区域内的企业，靠近原料产地，具有原材料采购优势，如中钨高新、章源钨业、欧科亿、肯特合金等企业；从市场导向来看，一方面，国内硬质合金行业下游客户工具厂商相对集中于东南沿海地区，另一方面，从出口的角度看，东南沿海地区具有天然的海运优势，因此，硬质合金制造企业也较多分布于江苏、福建以及广东等地，如厦门钨业、长鹰硬科、新锐股份、翔鹭钨业等企业。此外，行业内部分企业，将总部设在华东地区以实时了解市场动态、快速响应客户需求；同时，将原料生产型子公司设在湘赣等地以获取原料采购优势，有助于全面提升企业竞争力。

4、行业季节性

由于行业产品广泛用于装备制造、消费电子、汽车制造、家具家装、基础设施建设、矿产能源、半导体、新能源、航空航天等领域，上述领域整体需求量保持稳定增长且受季节影响相对较小，因此，硬质合金行业的季节性特征并不明显。但考虑到春节假期等因素的影响，行业内企业普遍在下半年提高产量以满足客户下单需求，下一年一季度的产量及出货量则相应减少。

（六）公司产品的市场地位

经过多年的发展，硬质合金行业已逐渐由粗放式的经营模式转为集约式、规模化、差异化发展的新阶段，目前行业内规模较大、综合实力较强、品牌知名度较高的企业占据市场的主导地位，而随着我国制造业升级、硬质合金下游领域的不断拓宽，未来在技术实力、产品质量、客户资源及品牌效应等方面具有优势的企业将获得更高的认可度及市场份额。

公司是一家专业从事硬质合金产品研发、生产及销售的高新技术企业。自成立以来二十年余年，公司始终聚焦硬质合金领域，坚持以市场需求为导向、以研发创新为基础，在技术和产品领域具有较强的竞争优势，参与起草了多项国家标准和行业标准，承担了省级科技成果转化项目；此外，公司的“MH10F—复合抑制剂 WC/Co 基硬质合金”、“UH12—LaB6 改性碳化钨/钴基超细晶硬质合金”经江苏省经信委鉴定达到了国际先进、国内领先水平。

基于较强的研发和技术实力，公司不断拓展产品线，目前已拥有 140 余个牌号、21 万余种规格的硬质合金产品，其中不乏业内先进的精加工产品。近年来，凭借自主研发形成的技术优势、立足精益制造形成的工艺优势、依托深耕市场形成的客户优势，公司的产品及服务获得了国内外客户的广泛认可，产品销售区域覆盖全国并远销境外，核心优质客户数量逐年增加，下游客户涵盖“山特维克”、“蓝帜工具”、“盘起工业”、“名古屋精工”、“三一集团”等全球领先的工具、模具品牌及“沃兹金田锯业”、“三禾添佰利”、“恒成工具”、“无锡微研”等在境内具有较高知名度的工具、模具制造商等，并与之形成了长期的合作关系；根据中国钨业协会的公开统计数据，2022 年至 2024 年，

公司硬质合金产量的行业排名均位居国内第五名，形成了较为领先的行业地位。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、专精特新认定情况</p> <p>公司 2022 年被工业和信息化部认定为国家级专精特新“小巨人”企业；公司 2024 年被江苏省工业和信息化厅再次认定为省级专精特新“小巨人”企业；2025 年再次认定为国家级专精特新“小巨人”企业。</p> <p>2、高新技术企业认定情况</p> <p>2024 年 11 月，公司通过高新技术企业的再次认定，取得了编号为 GR202432000001 的《高新技术企业证书》。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,216,029,054.01	971,864,780.43	25.12%
毛利率%	23.21%	19.55%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	124,712,152.82	63,486,277.14	96.44%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	120,019,949.22	58,723,498.37	104.38%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	17.27%	10.26%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.62%	9.49%	-
基本每股收益	1.62	0.84	92.86%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,908,930,322.07	1,170,847,391.07	63.04%
负债总计	1,135,036,819.44	480,322,482.23	136.31%
归属于挂牌公司股东的净资产	770,197,714.95	687,257,919.76	12.07%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	9.98	8.91	12.01%
资产负债率%（母公司）	61.93%	36.71%	-
资产负债率%（合并）	59.46%	41.02%	-

流动比率	1.40	1.76	-
利息保障倍数	100.48	55.15	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-305,518,890.46	23,047,141.53	-1,425.63%
应收账款周转率	4.03	3.76	-
存货周转率	2.19	3.20	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	63.04%	10.71%	-
营业收入增长率%	25.12%	10.30%	-
净利润增长率%	97.30%	-14.27%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	143,314,077.86	7.51%	110,268,902.72	9.42%	29.97%
应收票据	141,358,667.08	7.41%	91,163,580.26	7.79%	55.06%
应收账款	301,188,239.39	15.78%	268,384,920.98	22.92%	12.22%
应收账款融资	104,763,826.70	5.49%	56,062,793.53	4.79%	86.87%
预付款项	198,055,233.32	10.38%	1,492,188.63	0.13%	13,172.80%
存货	595,020,575.13	31.17%	247,835,345.65	21.17%	140.09%
固定资产	312,992,038.86	16.40%	295,690,389.31	25.25%	5.85%
在建工程	17,303,747.96	0.91%	47,793,380.87	4.08%	-63.79%
短期借款	415,999,988.60	21.79%	39,784,368.78	3.40%	945.64%
应付票据	329,055,773.15	17.24%	216,949,726.19	18.53%	51.67%
应付账款	167,638,167.33	8.78%	101,501,229.70	8.67%	65.16%
合同负债	47,549,748.98	2.49%	4,571,038.51	0.39%	940.24%
其他应付款	1,554,123.55	0.08%	855,978.70	0.07%	81.56%
长期借款	9,138,870.70	0.48%	170,940.00	0.01%	5,246.24%

项目重大变动原因

- 1、货币资金较上年增加了 29.97%，主要系本年末加大催款力度，应收账款回款较快所致。
- 2、应收票据较上年增加了 55.06%，主要系公司基于与部分客户长期稳定的合作关系及合作期间的良好信誉，接受其通过承兑汇票的形式支付货款。
- 3、应收账款较上年增加了 12.22%，主要系受营业收入较大增长所致。

4、应收账款融资较上年增加了 86.87%，主要系公司应收款项融资系信用级别较高的银行承兑汇票，公司于背书转让时终止确认。

5、预付款项较上年增加了 13,172.8%，主要系为应对原材料市场供需变化增加预付原材料款所致。

6、存货较上年增加了 140.09%，主要系公司营收规模持续增长，公司根据订单及未来市场销售预测以及为应对原材料价格较快的上涨趋势，公司相应增加 2025 年末的整体存货储备。

7、在建工程较上年减少 63.79%，主要系常熟长康硬质新材产业园建设项目二期厂房部分建设完成，转入固定资产所致。

8、短期借款较上年增加了 945.64%，主要系福费廷业务、票据贴现和流动资金贷款，2025 年末，公司短期借款增加较快，主要用于原材料采购。

9、应付票据较上年增加了 51.67%，主要系随着采购规模的提升，公司使用银行承兑汇票支付供应商货款规模相应增长。

10、应付账款较上年增加了 65.16%，主要系公司增加原材料采购，应付材料款上升所致。

11、合同负债较上年增加了 940.24%，主要是由于随着下游采购意愿增强，客户通过提前预付货款的方式购买公司产品增加所致。

12、其他应付款较上年增加了 81.56%，主要为预提费用增加所致。

13、长期借款较上年增加了 5,246.24%，主要用于原材料采购。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	1,216,029,054.01	-	971,864,780.43	-	25.12%
营业成本	933,830,138.37	76.79%	781,880,555.55	80.45%	19.43%
毛利率%	23.21%	-	19.55%	-	-
销售费用	37,458,892.97	3.08%	34,830,470.39	3.58%	7.55%
管理费用	47,940,208.29	3.94%	45,966,247.43	4.73%	4.29%
研发费用	48,912,500.99	4.02%	40,786,393.37	4.20%	19.92%
其他收益	7,950,318.27	0.65%	12,986,410.25	1.34%	-38.78%

项目重大变动原因

1、营业收入本期增加主要系：一方面，硬质合金的销售单价大幅上涨，主要受原材料价格大幅上涨、下游行业需求旺盛等因素共同影响，公司实现成本的有效传导；另一方面，公司产品凭借

技术研发优势、产品品质优势、客户资源优势以及良好的性价比，在欧美日韩等全球硬质合金主要使用区域以及国内刀具市场积累了较好的口碑及客户基础，公司的境内外订单持续增长。

2、营业成本本期增加主要系：直接材料金额及占比上升，主要系原材料碳化钨粉、钴粉价格持续大幅上涨所致。

3、毛利率：一方面原材料价格大幅上涨、下游需求旺盛，公司适时上调产品价格，实现成本的有效传导；另一方面，公司通过合理的安全库存消化原材料价格上涨的成本压力，同时优化人员配置结构、强化成本管控，进一步推动毛利率提升。

4、研发费用本期增加主要系：公司研发费用中材料费增长较多，主要系公司进一步提高研发项目中高性能硬质材料、数控刀片等材料及产品的开发力度，以及原材料价格大幅上涨，导致材料投入金额有所增加。

5、其他收益本期减少主要系：根据财政部、税务总局下发的《财政部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）规定，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。2024 年及 2025 年，公司受此税收优惠的影响，进项税加计抵减金额为 742.32 万元及 166.69 万元。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,154,940,405.58	926,077,209.35	24.71%
其他业务收入	61,088,648.43	45,787,571.08	33.42%
主营业务成本	882,396,512.81	746,558,017.83	18.20%
其他业务成本	51,433,625.56	35,322,537.72	45.61%

按产品分类分析

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
硬质合金	970,488,843.54	733,480,950.93	24.42%	20.38%	13.48%	23.22%
硬质合金工具	184,451,562.04	148,915,561.88	19.27%	53.83%	48.61%	17.26%
其他	61,088,648.43	51,433,625.56	15.80%	33.42%	45.61%	-30.85%

按地区分类分析

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	839,403,892.63	663,480,046.95	20.96%	31.88%	26.41%	19.52%
境外	376,625,161.38	270,350,091.42	28.22%	12.30%	5.19%	20.76%

收入构成变动的原因

从境内业务来看，公司位于江苏苏州，地处华东核心区域，交通运输便利，制造业需求旺盛。公司基于多年的发展，产品品质已得到了市场的普遍认可。公司积极布局境内销售网络，建立了以华东、华南、华北等制造业集聚区域为核心，并全面辐射西南、华中、东北、西北等片区的销售布局。公司通过进一步开拓市场并提升服务质量，全面提高公司产品的知名度与口碑。

从境外业务来看，公司凭借优良的产品品质、较高的产品性价比，直接或间接地进入了多家全球知名的工具制造商的供应商体系，境外销售规模持续提升。为进一步提升公司产品在国际市场的影响力，发行人加大了境外市场开拓力度，加强了境外销售团队建设，并在日本设立子公司以提升当地市场开拓及客户服务能力；在此基础上，公司仍借助贸易商及签约经销商的自身渠道多维度拓展境外客户，产品主要销往德国、美国、韩国、巴西、日本等全球重要经济体。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	山特维克集团	69,576,139.76	5.72%	否
2	三一集团	67,104,157.65	5.52%	否
3	常州市鑫瑞合金工具有限公司	46,693,983.78	3.84%	否
4	HARTMETALL UND WERKZEUGSYSTEME WILKE GMBH.	32,690,208.54	2.69%	否
5	GSE MATERIALS B.V.	30,020,291.62	2.47%	否
	合计	246,084,781.35	20.24%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	厦门钨业股份有限公司	222,261,429.76	19.38%	否
2	崇义章源钨业股份有限公司	166,862,212.40	14.55%	否
3	格林美股份有限公司	139,741,687.61	12.19%	否
4	世泰科江钨特种钨（赣州）有限公司	100,192,053.13	8.74%	否
5	中钨高新材料股份有限公司	66,953,890.21	5.84%	否
	合计	696,011,273.11	60.70%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-305,518,890.46	23,047,141.53	-1,425.63%
投资活动产生的现金流量净额	-26,929,303.01	-28,862,812.25	-6.70%
筹资活动产生的现金流量净额	338,045,599.63	10,817,128.50	3,025.10%

现金流量分析

1. 公司经营活动产生的现金流净额为负的原因为应对原材料价格上涨，公司增加存货储备，导致购买原料支付的现金增加所致。
2. 公司投资活动现金流流出主要为公司购建固定资产、在建工程等支出。
3. 筹资活动现金流入主要为公司获得借款 52,701.48 万元，主要系公司为应对原材料价格上涨，公司增加存货储备而增加的银行借款。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江西长裕硬质新材料有限公司	控股子公司	主要从事硬质合金原材料的采购及硬质合金混合料的生产，同时承接部分硬质合金生产	50,000,000	516,080,620.28	128,445,864.00	901,487,342.85	29,027,064.91

		任务					
昆 山 大 长 鹰 新 材 科 技 有 限 公 司	控 股 子 公 司	主 要 从 事 高 速 加 工 钛 合 金 材 料 高 速 加 工 材 料 的 复 涂 刀 具 业 务 、 模 具 加 工 、 精 加 工 业 务	10,000,000	28,328,154.22	12,319,292.29	43,530,657.84	2,506,791.71
常 熟 长 康 新 材 有 限 公 司	控 股 子 公 司	主 要 从 事 数 控 刀 片 的 研 发 、 生 产 及 销 售	120,000,000	219,909,603.33	86,218,238.95	128,838,109.99	9,502,262.80
昆 山 长 野 超 硬 合 金 有 限 公 司	控 股 子 公 司	主 要 从 事 硬 质 合 金 产 品 的 销 售	1,000,000	48,552,587.67	7,273,006.41	120,977,624.50	987,677.25

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
大西洋硬质材料（泰国）有限公司	报告期内投资新设成立控股子公司	暂未实际经营，对公司整体生产经营和业绩无影响。
昆山长吉贸易有限公司	报告期内投资新设成立全资子公司	暂未实际经营，对公司整体生产经营和业绩无影响。

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	48,912,500.99	40,786,393.37
研发支出占营业收入的比例%	4.02%	4.20%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	7
本科以下	93	107
研发人员合计	99	114
研发人员占员工总量的比例%	9.72%	11.39%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	47	40
公司拥有的发明专利数量	17	17

(四) 研发项目情况

公司深耕硬质合金行业多年，坚持以研发创新为导向，报告期内公司用于研发投入的资金为4891.25万元，占营业收入比例为4.02%。截至2025年12月31日，公司已取得授权专利47项，其中发明专利17项，涵盖硬质合金产品的研发、生产的全周期流程，并针对新兴行业进行前瞻性的预研。公司将研发成果应用于生产的各环节中，使得产品具有高强度、高韧性、耐腐蚀、耐高温、耐冲击等特性，满足下游不同行业的工况需要。

报告期内，公司立足于主营业务和公司战略，在前期核心技术基础上，聚焦关键工艺创新形成核心竞争力。在混合料制备、成型、烧结等核心工艺环节，公司通过持续优化研发和技术改进，开发出适应复杂应用场景的产品制备技术，提升了产品的综合性能。报告期内主要研发项目包括：一种用于热锻模具材料的开发、一种用于冲压不锈钢冷锻磨具材料的研发、高压辊磨机柱钉及组件的开发、一种复合木材用钨铣刀高耐磨材料的研发、一种锯切金属陶瓷材料的开发（冷锯）、一种无粘接相硬质合金材料的研发、一种不锈钢管锯切金属陶瓷材料研发、模压微钻新产品研发、实心棒料新挤压工艺研发、航空航天钛合金切削刀具材料研发（HB40T）、镍基高温合金切削刀具材料研发、3C铝用高性能刀具材质研发、油气阀门耐腐材料开发、一种耐磨水泥刀材质开发、一种铣挖掘进齿材质研发、钢板钻锯齿材质研发、一种电动工具用往复锯刀头材料的研发、一种金属加工用滚刀生产工艺的研发、一种电池合金拉伸冲杆生产工艺的研发、一种刀体预制件生产工艺的研发、一种T型刀具生产工艺的研发、一种卫生用刀辊生产工艺的研发、超硬刀具复合材料开发、工程齿母体耐磨性提升研发、微型棒（D≤1.5mm）材挤压工艺研发、航空航天用难加工材料高性能刀具产业化等。

报告期内，无研发资本化情况，未发生重大变化。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
长鹰硬科主要从事硬质合金的生产与销售，如财务报告附注三（二十四）、附注五（三十五）所述，2025年度，长鹰硬科实现营业收入为人民币1,216,029,054.01元。由于营业收入是长鹰硬科的关键绩效指标之一，使得营业收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到特定目标或预期水平的固有风险，故我们将长鹰硬科收入确	我们对收入确认实施的审计程序包括： 1、我们了解、评价并测试公司与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行有效性； 2、我们检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； 3、我们对销售收入进行月度波动分析和毛利分析，并与同行业公司同期数据进行比较，同时，

<p>识别为关键审计事项。</p>	<p>通过分析销售数量与实际生产能力之间的匹配关系评价收入确认的合理性；</p> <p>4、我们分析并核查公司主要客户变化情况，以及及与新增和异常客户交易的合理性及持续性，并检查期后退货情况；</p> <p>5、我们通过抽取样本对主要客户的部分销售实施测试，检查销售收入确认的依据是否充分、恰当；</p> <p>6、我们通过抽取样本对资产负债表日前后确认的营业收入实施测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；</p> <p>7、函证主要客户的应收账款余额及销售额，确认期末应收账款余额及本期收入金额是否真实、准确；</p> <p>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与披露。</p>
-------------------	---

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终将履行企业社会责任视为己任，诚信经营、按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。公司坚持科技创新，并通过 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO50001 能源管理系统、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系等认证，支持绿色制造和环境保护，推动区域经济发展，并与社会各界共享企业发展带来的成果。公司积极履行企业公民应尽的义务，在致力于生产经营、不断为股东创造价值的同时，充分尊重员工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，积极与各方合作加强沟通与交流，实现股东、员工、上下游合作者、社会等各方力量的均衡，推动公司持续稳定、健康发展。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
下游行业波动风险	公司从事硬质合金产品的研发、生产和销售，始终以“专注发展为全球硬质材料及应用科技的引领者”为企业愿景，为新兴科技提供更硬、更强的材料。硬质合金产品下游应用领域广泛，涉及装备制造、消费电子、汽车制造、家具家装、基础

	<p>设施建设、矿产能源、半导体、新能源、航空航天等国民经济的各个领域。若宏观经济下行导致相关行业出现重大不利变化，将会影响对硬质合金的需求量，进而影响到公司产品的销售，给公司的业绩带来不利影响。</p>
原材料价格波动风险	<p>公司生产所用的原材料主要为碳化钨粉、钴粉。2025 年公司原材料占主营业务成本较高。因此原材料价格波动对公司生产成本存在一定影响。碳化钨粉和钴粉的市场价格受全球经济发展、产业结构调整、全球供需情况和国际进出口政策等诸多因素的影响。</p> <p>原材料价格波动敏感性分析结果显示，假设原材料价格上涨 5%，产品销售价格、销售数量及其他因素均不发生变动的情况下，将导致 2025 年公司主营业务成本上涨 4.06%，营业利润下降 13.13%，主营业务毛利率下降 3.10 个百分点，加权平均净资产收益率下降 2.27 个百分点。如果未来原材料价格发生重大不利波动，可能对公司经营业绩产生负面影响。</p> <p>2025 年 2 月，我国对特定钨相关物项（公司产品不在上述范围内）实施出口管制，我国作为全球主要钨资源产出国，实施上述措施可能导致国内外钨原料市场价格波动，进而影响公司的原材料采购成本。</p>
毛利率波动的风险	<p>2025 年公司主营业务毛利率为 23.60%，2023-2024 年，硬质合金产业主要原材料碳化钨价格持续上涨，与此同时，受下游行业短期需求萎缩、市场竞争加剧的影响，公司原料成本不能全部转嫁给需求方，公司毛利率出现下降。进入 2025 年，特别是 2025 年 5 月以来，碳化钨价格单边持续上涨为硬质合金提价提供了成本支撑，同时全国规模以上制造业企业利润加快恢复，较上年同期大幅回升 8.9 个百分点，下游亦因库存消耗而加大采购，使得公司传导原料成本压力，毛利率回升至 2023 年水平。</p> <p>若未来全球经济衰退，碳化钨等原材料价格保持高位或进一步提升，则公司可能出现毛利率进一步下滑的风险。</p>
利润下滑风险	<p>2025 年公司扣除非经常性损益后归母净利润为 12,001.99 万元，加权平均净资产收益率为 16.62%。2024 年，公司扣非后归母净利润及加权平均净资产收益率出现了一定程度的下滑，主要原因为受到供求关系短期波动的影响，产品售价的上</p>

	<p>升幅度低于原材料成本的上升幅度，从而导致毛利率同步下降所致。若经济运行波动加剧，毛利率下滑，可能对公司利润产生负面影响，甚至进一步导致公司不符合发行上市条件。</p>
外销收入下滑风险	<p>近年来，伴随着全球产业格局的深度调整，部分国家的贸易保护主义风潮加剧。我国中高端制造业在不断发展壮大的过程中，将面临国际合作持续深化的同时，贸易环境更为复杂的局面。</p> <p>2025年，公司境外主营业务收入为36,458.44万元，占主营业务收入比重达到31.57%，整体占比较高。若未来国际贸易环境恶化，境外下游客户的采购受到限制或者公司产品的境外价格竞争力受到削弱，将影响到公司出口业务的开展，从而对公司的经营业绩产生不利影响。</p>
新产品研发失败风险	<p>硬质合金产品在传统及新兴下游行业均有广泛应用，因此，细分行业市场的终端需求变动影响着硬质合金产品的发展方向。近年来，随着下游行业应用及技术的不断更新迭代，对硬质合金制造商提出了更高的技术指标和新产品的研发制造要求，若未来公司无法持续保持产品研发优势或充足的技术储备以满足不断提升的市场需求，或者公司开发的新品不具有性能、成本等竞争优势，将对公司的竞争优势和经营业绩造成不利影响。</p>
应收账款坏账风险	<p>2025年末公司应收账款余额为31,833.60万元，占各期营业收入的比例为26.18%。信用期外应收账款余额占比较高。如果社会经济环境发生不利变化、主要欠款客户经营不善、回款制度执行不到位等情形出现从而导致大额应收账款不能如期收回，公司存在资金压力增大或经营业绩下降的风险。</p>
存货管理和存货跌价风险	<p>2025年末，公司存货账面价值为59,502.06万元，占流动资产的比例为39.16%。未来若市场环境发生变化，原材料价格出现大幅波动，将导致公司存货滞销积压并计提大额减值损失，进而对经营业绩产生不利影响。</p>
实际控制人签署特殊投资条款并履行回购义务的风险	<p>实际控制人与部分现有股东之间存在未完全解除的特殊投资条款，工业母机基金、昆山高新创投、金利民享有优先购买权、共同出售权、回购权等特殊投资条款。上述特殊投资条款自公司提交的向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市申请材料被受理之时自动终止并不再履行。但若本次发行上市的申请受理后被撤回或主动撤回、被终止审查</p>

	<p>或者不予批准或不予注册，则约定终止的股东特殊权利条款自动恢复法律效力。</p> <p>因此，上述特殊投资条款未完全解除，存在实际控制人可能需要履行有关特殊投资条款从而导致其持股比例发生变化的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2025年4月22日，公司召开2025年第一次临时股东会，审议通过《关于公司员工持股平台合伙份额转让事宜的议案》，并已实施完毕，具体情况如下：

为进一步强化公司的长效激励机制，充分调动公司骨干员工的积极性，将股东、公司、员工利益有机结合，进一步增强公司综合竞争力，根据《中华人民共和国合伙企业法》、《昆山长通投资管理企业（有限合伙）合伙协议》、《昆山长盈投资管理企业（有限合伙）合伙协议》、《昆山长富投资管理企业（有限合伙）合伙协议》等相关规定，公司实际控制人黄启君将其持有的昆山长盈投资管理企业（有

有限合伙) (以下简称“长盈投资”) 594 元出资额, 折合公司股票 714 股转让予公司员工袁志勇, 公司实际控制人陈碧将其持有长盈投资的 3390 元出资额, 折合公司股票 4079 股转让予公司员工袁志勇, 公司持股 5% 以上股东阳铁飞将其持有的长盈投资 1344 元出资额, 折合公司股票 1617 股转让予公司员工袁志勇, 公司持股 5% 以上股东戴新光将其持有的长盈投资出资额 609 元, 折合公司股票 733 股转让予公司员工袁志勇。

公司实际控制人黄启君将其持有的昆山长通投资管理企业 (有限合伙) (以下简称“长通投资”) 10742 元出资额, 折合公司股票 12922 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、李庆九、杨书军、李美波、袁志勇, 公司实际控制人陈碧将其持有长通投资的 61337 元出资额, 折合公司股票 73796 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、李庆九、杨书军、李美波、袁志勇, 公司持股 5% 以上股东阳铁飞将其持有的长通投资 24319 元出资额, 折合公司股票 29260 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、李庆九、杨书军、李美波、袁志勇, 公司持股 5% 以上股东戴新光将其持有的长通投资出资额 11024 元, 折合公司股票 13261 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、李庆九、杨书军、李美波、袁志勇。

公司实际控制人黄启君将其持有的昆山长富投资管理企业 (有限合伙) (以下简称“长富投资”) 4026 元出资额, 折合公司股票 4844 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、陈立新、李庆九、杨书军、李美波, 公司实际控制人陈碧将其持有长富投资的 50003 元出资额, 折合公司股票 60159 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、陈立新、李庆九、杨书军、李美波, 公司持股 5% 以上股东阳铁飞将其持有的长富投资 18230 元出资额, 折合公司股票 21933 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、陈立新、李庆九、杨书军、李美波, 公司持股 5% 以上股东戴新光将其持有的长富投资出资额 8262 元, 折合公司股票 9939 股分别转让予公司员工孙娜、赵良广、张国强、刘小娟、杨璐、陈立新、李庆九、杨书军、李美波。

长盈投资平台份额转让明细

转让人姓名	受让员工姓名	受让长盈投资 出资额/元	对应公司股票 数量 (股)	占公司股本总额比
黄启君	袁志勇	594	714	0.00093%
陈碧		3390	4079	0.00529%
阳铁飞		1344	1617	0.00210%
戴新光		609	733	0.00095%
小计		5937	7143	0.00926%

长通投资平台份额转让明细

转让人姓名	受让员工姓名	受让长通投资 出资额/元	对应公司股票 数量 (股)	占公司股本总额比
黄启君	孙娜	2226	2679	0.00347%
	赵良广	891	1071	0.00139%
	张国强	1391	1674	0.00217%
	刘小娟	835	1004	0.00130%
	杨璐	835	1004	0.00130%
	李庆九	1391	1674	0.00217%
	杨书军	1391	1674	0.00217%
	李美波	891	1071	0.00139%
	袁志勇	891	1071	0.00139%
陈碧	孙娜	12713	15295	0.01983%

		赵良广	5085	6118	0.00793%
		张国强	7945	9559	0.01239%
		刘小娟	4767	5735	0.00743%
		杨璐	4767	5735	0.00743%
		李庆九	7945	9559	0.01239%
		杨书军	7945	9559	0.01239%
		李美波	5085	6118	0.00793%
		袁志勇	5085	6118	0.00793%
阳铁飞		孙娜	5041	6064	0.00786%
		赵良广	2016	2426	0.00314%
		张国强	3150	3790	0.00491%
		刘小娟	1890	2274	0.00295%
		杨璐	1890	2274	0.00295%
		李庆九	3150	3790	0.00491%
		杨书军	3150	3790	0.00491%
		李美波	2016	2426	0.00314%
袁志勇	2016	2426	0.00314%		
戴新光		孙娜	2284	2748	0.00356%
		赵良广	914	1099	0.00142%
		张国强	1428	1718	0.00223%
		刘小娟	857	1031	0.00134%
		杨璐	857	1031	0.00134%
		李庆九	1428	1718	0.00223%
		杨书军	1428	1718	0.00223%
		李美波	914	1099	0.00142%
袁志勇	914	1099	0.00142%		
小计			107422	129239	0.16753%

长富投资平台份额转让明细

转让人姓名	受让员工姓名	受让长富投资 出资额/元	对应公司股票 数量（股）	占公司股本总额 比
黄启君	孙娜	742	893	0.00116%
	赵良广	297	357	0.00046%
	张国强	464	558	0.00072%
	刘小娟	278	335	0.00043%
	杨璐	278	335	0.00043%
	陈立新	742	893	0.00116%
	李庆九	464	558	0.00072%
	杨书军	464	558	0.00072%
陈碧	李美波	297	357	0.00046%
	孙娜	9217	11089	0.01437%
	赵良广	3687	4436	0.00575%

		张国强	5761	6931	0.00898%
		刘小娟	3456	4158	0.00539%
		杨璐	3456	4158	0.00539%
		陈立新	9217	11089	0.01437%
		李庆九	5761	6931	0.00898%
		杨书军	5761	6931	0.00898%
		李美波	3687	4436	0.00575%
阳铁飞	孙娜	3361	4043	0.00524%	
	赵良广	1344	1617	0.00210%	
	张国强	2100	2527	0.00328%	
	刘小娟	1260	1516	0.00197%	
	杨璐	1260	1516	0.00197%	
	陈立新	3361	4043	0.00524%	
	李庆九	2100	2527	0.00328%	
	杨书军	2100	2527	0.00328%	
	李美波	1344	1617	0.00210%	
戴新光	孙娜	1523	1832	0.00237%	
	赵良广	609	733	0.00095%	
	张国强	952	1145	0.00148%	
	刘小娟	571	687	0.00089%	
	杨璐	571	687	0.00089%	
	陈立新	1523	1832	0.00237%	
	李庆九	952	1145	0.00148%	
	杨书军	952	1145	0.00148%	
	李美波	609	733	0.00095%	
小计		80521	96875	0.12558%	

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
公司	2024年10月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年10月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2024年10月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董事、前监事、高管	2024年10月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2024年10	-	挂牌	资金占用	承诺不存在资	正在履行中

	月 23 日			承诺	金占用	
实际控制人或控股股东	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不存在资金占用	正在履行中
其他股东	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不存在资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不存在资金占用	正在履行中
公司	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
其他股东	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
董事、前监事、高管	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	限售承诺	承诺限售	正在履行中
其他	2024 年 10 月 23 日	-	挂牌	限售承诺	承诺限售	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025 年 4 月 22 日	-	其他（申请公开发行股票）	股份锁定的承诺	承诺股份锁定	正在履行中
其他持股 5% 以上的股东	2026 年 3 月 17 日	-	其他（申请公开发行股票）	股份锁定的承诺	承诺股份锁定	正在履行中
董事、前监事、高管	2025 年 4 月 22 日	-	其他（申请公开发行股票）	股份锁定的承诺	承诺股份锁定	正在履行中
黄启飞	2025 年 4 月 22 日		其他（申请公开发行股票）	股份锁定的承诺	承诺股份锁定	正在履行中

工业母机基金	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	股份锁定的承诺	承诺股份锁定	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	股份增持承诺	持股意向及减持意向的承诺	正在履行中
其他持股5%以上的股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	股份增持承诺	持股意向及减持意向的承诺	正在履行中
董事、前监事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	股份增持承诺	持股意向及减持意向的承诺	正在履行中
公司	2026年2月12日	-	其他（申请公开发行股票）	稳定股价措施的承诺	关于稳定股价措施的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2026年2月12日	-	其他（申请公开发行股票）	稳定股价措施的承诺	关于稳定股价措施的承诺	正在履行中
董事（独立董事除外）、高管	2026年2月12日	-	其他（申请公开发行股票）	稳定股价措施的承诺	关于稳定股价措施的承诺	正在履行中
公司	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	关于摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	被摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	关于摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	正在履行中
董事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	被摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	关于摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	避免同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
其他持股5%以上的股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	避免同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
董事、前监事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	避免同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	减少和规范关联交易的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中

其他持股5%以上的股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	减少和规范关联交易的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
董事、前监事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	减少和规范关联交易的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
公司	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	未能履行承诺的约束措施的承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	未能履行承诺的约束措施的承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	正在履行中
其他持股5%以上的股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	未能履行承诺的约束措施的承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	正在履行中
董事、前监事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	未能履行承诺的约束措施的承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	正在履行中
公司	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	执行利润分配政策的承诺	关于执行利润分配政策的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	执行利润分配政策的承诺	关于执行利润分配政策的承诺	正在履行中
董事、审计委员会成员、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	执行利润分配政策的承诺	关于执行利润分配政策的承诺	正在履行中
公司	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	关于虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票）	虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏	关于虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏导致回购股份和	正在履行中

				漏导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	向投资者赔偿的承诺	
董事、前监事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	关于虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	避免资金占用的承诺	关于避免资金占用的承诺	正在履行中
董事、前监事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	避免资金占用的承诺	关于避免资金占用的承诺	正在履行中
公司	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	股东信息披露的承诺	关于股东信息披露的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年9月18日	-	其他（申请公开发行股票	业绩下滑时延长股份锁定期的承诺	关于业绩下滑时延长股份锁定期的承诺	正在履行中
其他持股5%以上的股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	业绩下滑时延长股份锁定期的承诺	关于业绩下滑时延长股份锁定期的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	不存在对退市企业负有个人责任的相关承诺	关于不存在对退市企业负有个人责任的相关承诺	正在履行中
董事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	不存在对退市企业负有个人责任的相关承诺	关于不存在对退市企业负有个人责任的相关承诺	正在履行中
公司	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	挂牌期间不存在违规交易的	关于挂牌期间不存在违规交易的相关承诺	正在履行中

				相关承诺		
实际控制人或控股股东	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	挂牌期间不存在违规交易的相关承诺	关于挂牌期间不存在违规交易的相关承诺	正在履行中
董事、高管	2025年4月22日	-	其他（申请公开发行股票	挂牌期间不存在违规交易的相关承诺	关于挂牌期间不存在违规交易的相关承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司无超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	38,527,661	49.94%	- 29,234,632	9,293,029	12.05%
	其中：控股股东、实际控制人	10,091,074	13.08%	- 10,091,074	0	0.00%
	董事、高管	10,091,074	13.08%	- 10,091,074	0	0.00%
	核心员工	12,599,556	16.33%	-6,427,608	6,171,948	8.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	38,615,196	50.06%	29,234,632	67,849,828	87.95%
	其中：控股股东、实际控制人	30,273,225	39.24%	10,091,074	40,364,299	52.32%
	董事、高管	30,273,225	39.24%	10,091,074	40,364,299	52.32%
	核心员工	19,282,826	25.00%	6,427,608	25,710,434	33.33%
总股本		77,142,857	-	0	77,142,857	-
普通股股东人数						11

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	黄启君	25,710,434	0	25,710,434	33.33%	25,710,434	0	0	0
2	陈碧	14,653,865	0	14,653,865	19.00%	14,653,865	0	0	0
3	阳铁飞	12,829,718	0	12,829,718	16.63%	12,829,718	0	0	0
4	戴新光	6,171,948	0	6,171,948	8.00%	0	6,171,948	0	0
5	昆山长盈投资管理企业（有限合伙）	3,497,410	0	3,497,410	4.53%	3,497,410	0	0	0
6	昆山长通投资管理企业（有限合伙）	3,497,410	0	3,497,410	4.53%	3,497,410	0	0	0
7	昆山长富投资管理企业（有限合伙）	2,797,927	0	2,797,927	3.63%	2,797,927	0	0	0
8	昆山长颐投资管理有限公司	2,720,207	0	2,720,207	3.53%	2,720,207	0	0	0
9	昆山高新创业投资有限公司	2,331,607	0	2,331,607	3.02%	0	2,331,607	0	0
10	国器元禾私募基金管理有限公司—工业母机产业投资基金（有限合伙）	2,142,857	0	2,142,857	2.78%	2,142,857	0	0	0
合计		76,353,383	0	76,353,383	98.98%	67,849,828	8,503,555	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东关系说明：

1、黄启君和陈碧系夫妻关系；

- 2、黄启君系长通投资、长盈投资、长富投资唯一执行事务合伙人，并分别持有其 4.50%、2.59% 和 3.11% 的出资额，黄启君持有长颐投资 40.39% 出资额；
- 3、陈碧分别持有长通投资、长盈投资、长富投资、长颐投资 25.70%、32.14%、38.59%、27.53% 的出资额；
- 4、阳铁飞分别持有长通投资、长盈投资、长富投资 10.19%、11.72%、14.07% 的出资额；阳铁飞系长颐投资总经理，并持有其 21.69% 出资额；
- 5、戴新光分别持有长通投资、长盈投资、长富投资、长颐投资 4.62%、5.31%、6.38% 和 10.39% 的出资额。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 否

公司控股股东为黄启君，直接持有公司 33.33% 的股份；通过长通投资、长盈投资、长富投资和长颐投资间接持有公司 1.86% 的股份，合计持有公司 35.19% 股份。

黄启君是长通投资、长盈投资和长富投资唯一执行事务合伙人，通过长通投资、长盈投资和长富投资控制公司 12.69% 的股份。

因此，黄启君合计控制公司 46.02% 的股份，为公司控股股东。

黄启君和陈碧系夫妻关系，黄启君直接持有公司 33.33% 的股份，通过长通投资、长盈投资、长富投资控制公司 12.69% 的股份；陈碧直接持有公司 19.00% 的股份，黄启君和陈碧合计持有长颐投资 67.92% 的股权，能通过长颐投资控制公司 3.53% 的股份。

因此，二人合计控制公司 68.55% 的股份，为公司的实际控制人。

报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2024.10.21-2028.12.31	股份回购

详细情况

现行有效的特殊性投资条款具体情况如下：

条款类型	特殊性投资条款	权利人	义务人
股份转让限制	未经本轮投资人和昆高新事先书面同意，在公司合格上市完成前，创始人、员工持股平台和昆山长颐（单独或合称“公司方股东”）不得将其直接或间接持有的公司股份进行出售、赠予、质押、设定产权负担或以其它方式加以处分（以下合称“转让”）。任何违反本条规定而进行的转让行为无效，受让方不能享受直接或间接作为公司股东的任何权利。	工业母机基金、昆山高新创投	黄启君、陈碧、阳铁飞、戴新光、长通投资、长盈投资、长富投资、长颐投资
优先购买权	在公司合格上市完成前，在获得本轮投资人和昆高新共同书面认可的前提下，公司方股东（“转让方”）拟向任何第三方转让其直接或间接（为实施经批准的员工股权激励而转让股份的情况除外）持有的公司全部或部分股份（“拟转让股份”），且拟转让股份的受让方（“目标受让方”）已经出具有法律约束力的要约时，投资人有权以同样条款优先于目标受让方及其他股东购买拟转让股份，多个投资人拟行使优先购买权的，在无法协商一致的情况下应按照其届时所持公司股份的相对持股比例进行购买。	工业母机基金、昆山高新创投	黄启君、陈碧、阳铁飞、戴新光、长通投资、长盈投资、长富投资、长颐投资
共同出售权	在公司合格上市完成前，如任一投资人未按照本协议第 3.2 条约定对公司方股东拟转让股份行使其优先购买权的，对于拟转让股份，该等未行权的投资人（“共售权人”）有权按照共同出售比例，以目标受让方提出的同样价格和条件与转让方一起向目标受让方出售其持有的公司全部或部分股份（“共同出售权”）。本条所称“共同出售比例”是指：共同出售比例=拟行权的共售权人届时所持公司股份比例÷（全体拟行权共售权人届时所持公司股份比例+转让方所持公司股份比例）。	工业母机基金、昆山高新创投	黄启君、陈碧、阳铁飞、戴新光、长通投资、长盈投资、长富投资、长颐投资
反稀释	自交割日起至合格上市前，除执行员工激励计划而可能导致的股份调整或拆股、股息派发、资本重组和类似交易的发生而进行的比例性调整，公司若以低于投资人投资公司时的对价进行新的权益性融资（“新发行”），则本轮投资人和昆高新有权要求实际控制人承担反稀释义务，金利民有权要求阳铁飞承担反稀释义务，由实际控制人/阳铁飞向其无偿或以法律允许的最低价格转让其直接或间接持有的公司股份（“股份补偿”），或由实际控制人/阳铁飞（单独或合称为“反稀释义务人”）向相应投资人支付现金补偿款（“现金补偿”），或采取其他法律法规允许的方式，以使投资人所支付的投资单价相当于新发行单价（新发行单价=新发行后公司估值÷公司新发行后的总股本）。	工业母机基金、昆山高新创投	黄启君、陈碧、阳铁飞、戴新光、长通投资、长盈投资、长富投资、长颐投资
		金利民	阳铁飞
回购	交割日后，如下列情况中任何一种或者多种发生，都触发投资人的回购选择权，如投资人选择行使回购权，就本轮投资人和昆高新而言，实际控制人应无条件回购该等投资人要求回购的全部或部分公司股份，就金利民而言，阳铁飞（与实际控制人以下单独或合称“回购义务人”）应无条件回购该等投资人要求回购的全部或部分公司股份。	工业母机基金、昆山高新创投	黄启君、陈碧
		金利民	阳铁飞

优先 认购 权	交割日后，除因执行经有效程序批准的员工激励计划外，如公司拟发行新增注册资本或发行任何类型的股权、股份或可转换或交换为公司股权、股份的任何类别的其他证券（“拟发行股份”）给任何人（“认购人”），公司方股东应通过符合公司法及届时适用于公司的其他法律法规和监管规定的方式，确保公司向全体投资人（“优先认购权人”）发出要约，该要约使优先认购权人有权以与公司拟向认购人提出的相同发行条件和对价按其持股比例优先认购拟发行股份（“优先认购权”），以维持其在公司中应持有的股份比例。	工业母 机基 金、昆 山高新 创投	黄启君、陈 碧、阳铁飞、 戴新光、长通 投资、长盈投 资、长富投 资、长颐投资
---------------	---	-------------------------------	--

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 5 月 12 日	5.2	0	0
合计	5.2	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

2025年5月12日通过股东会审议，并已执行完毕。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
黄启君	董事长、总经理	男	1972年12月	2026年1月4日	2029年1月3日	25,710,434	0	25,710,434	33.33%
陈碧	董事、副总经理	女	1979年6月	2026年1月4日	2029年1月3日	14,653,865	0	14,653,865	19.00%
饶刚	董事、副总经理	男	1971年2月	2026年1月4日	2029年1月3日	0	0	0	0%
阚峰	董事、财务总监	男	1978年8月	2026年1月4日	2029年1月3日	0	0	0	0%
欧文辉	董事	男	1974年2月	2026年1月4日	2029年1月3日	0	0	0	0%
姜楚楚	董事	女	1992年12月	2026年1月4日	2029年1月3日	0	0	0	0%
陈明	独立董事	男	1966年11月	2026年1月4日	2026年2月27日	0	0	0	0%
邓福铭	独立董事	男	1963年10月	2026年2月27日	2029年1月3日	0	0	0	0%
顾月勤	独立董事	女	1979年10月	2026年1月4日	2029年1月3日	0	0	0	0%
张宽政	独立董事	男	1953年4月	2026年1月4日	2028年2月10日	0	0	0	0%

虞丹	监事会主席	男	1981年10月	2023年1月5日	2025年9月11日	0	0	0	0%
马倬珩	监事	女	1997年1月	2023年1月5日	2025年9月11日	0	0	0	0%
朱宗林	职工代表监事	男	1987年4月	2024年10月22日	2025年9月11日	0	0	0	0%
陈铭军	董事会秘书	男	1984年10月	2026年1月4日	2029年1月3日	0	0	0	0%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长、总经理黄启君和董事、副总经理陈碧系夫妻关系，黄启君和陈碧是公司股东；董事姜楚楚系股东工业母机基金的管理人国器元禾私募基金管理有限公司投资部高级投资经理；监事马倬珩系股东昆山高新创投的董事。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人无关联关系。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
顾月勤	是	是	是	否	否
张宽政	是	否	否	否	否
姜楚楚	否	否	否	否	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
虞丹	监事会主席	离任	无	报告期内监事会取消
马倬珩	监事	离任	无	报告期内监事会取消
朱宗林	职工代表监事	离任	无	报告期内监事会取消

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	734	0	36	698
销售人员	91	4	0	95
研发人员	99	15	0	114
管理人员	95	0	1	94
员工总计	1,019	19	37	1,001

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	7
本科	156	155
专科	308	323
专科以下	549	516
员工总计	1,019	1,001

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司培训包括公司级、部门级和外部培训三大类，公司自建立以来，高度重视员工培训，通过组织各类培训，提高员工的综合素质，公司自成立以来，荣获昆山市劳动关系和谐企业，构建了和谐的劳动关系。

同时，公司有严谨的薪酬管理制度，公司现有固定工资、绩效工资以及各类奖金；公司为履行社会责任，实行全员社保，保证了离退休员工的权益。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
黄启君	无变动	董事长、总经理	25,710,434	0	25,710,434
戴新光	无变动	技术中心总工程师	6,171,948	0	6,171,948

核心员工的变动情况

报告期内，公司及控股子公司的核心员工未发生变动。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的要求和规定，不断完善公司治理结构，建立了有效的内控管理体系，并制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》等内部治理制度，确保公司规范运作。

在报告期内，公司股东会、董事会、监事会的会议的召集和召开程序、决议内容合法、有效，“三会”制度的规范运作情况良好。截至报告期末，公司机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，内部监督机构的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司产权明晰、权责明确、运作规范，与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务和机构等方面完全分开，拥有独立的研发体系，并具有面向市场的自主经营能力，具备了必要的独立性。

1. 业务独立

公司拥有独立的研发、采购、生产、销售体系，完全独立与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司主营业务突出，具备独立面向市场、独立承担责任和风险的能力。公司和业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2. 资产独立

公司由长鹰有限整体变更设立。设立时，原长鹰有限的资产、业务和债权、债务均由公司依法承

继。公司具备与经营有关的采购、研发、生产和销售运输等配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，具有独立的原材料采购、产品生产与销售系统。公司报告期内与控股股东及其他股东之间的资产权属明晰，资产完全独立于股东，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用公司的资金、资产及其他资源的情形。

3. 人员独立

公司的董事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，履行了合法程序；除黄启君在长盈投资、长通投资、长富投资担任执行事务合伙人外，公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的员工独立于其他关联方，建立并执行独立的劳动、人事及工资管理制度。

4. 财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，依据《公司法》《会计法》《企业会计准则》等法律法规，并结合实际情况，建立了独立的财务核算体系，能够独立进行财务决策，制定了规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司建立了完善的内部控制体系，不存在与控股股东、实际控制人及其他控制的其他企业共用银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报，履行缴纳义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

5. 机构独立

根据《公司法》《公司章程》的规定，公司建立、健全了包括股东会、董事会、监事会、管理层的法人治理结构；建立了独立的、适应自身发展需要的职能部门，制定了完善的岗位职责和管理制度以保证各部门的独立运作。公司的生产经营和办公机构与控股股东、实际控制人控制的其他企业严格完全分开，不存在机构混同、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司按照有关法律法规和有关部门要求，建立的内部管理制度是完整、合理的，执行是有效的，能够保证内部控制目标的达成。公司现有的制度符合我国有关法律法规和监管部门的要求，符合公司实际情况，是切实有效的，不存在重大缺陷。公司将根据自身发展需求以及执行过程中发现的不足，不断完善、充实相关内控制度，切实保障公司可持续、稳健的发展。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

2025年5月12日，公司召开了2024年度股东会，召开方式为现场投票与网络投票。通过网络投票方式参与本次股东会的股东共1人，持有表决权的股份总数2142857股，占公司表决权股份总数的2.78%。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/>持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2026]第 ZF10225 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2026 年 4 月 6 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	俞伟英 5 年	郑益安 2 年	（姓名 3） 年	（姓名 4） 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	40			

审计报告

信会师报字[2026]第 ZF10225 号

昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司全体股东：

(1) 审计意见

我们审计了昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司（以下简称长鹰硬科）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了长鹰硬科 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(2) 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业

务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长鹰硬科，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

(3) 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>长鹰硬科主要从事硬质合金的生产与销售，如财务报告附注三（二十四）、附注五（三十五）所述，2025 年度，长鹰硬科实现营业收入为人民币 1,216,029,054.01 元。由于营业收入是长鹰硬科的关键绩效指标之一，使得营业收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到特定目标或预期水平的固有风险，故我们将长鹰硬科收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对收入确认实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、我们了解、评价并测试公司与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行有效性； 2、我们检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； 3、我们对销售收入进行月度波动分析和毛利分析，并与同行业公司同期数据进行比较，同时，通过分析销售数量与实际生产能力之间的匹配关系评价收入确认的合理性； 4、我们分析并核查公司主要客户变化情况，以及与新增和异常客户交易的合理性及持续性，并检查期后退货情况； 5、我们通过抽取样本对主要客户的部分销售实施测试，检查销售收入确认的依据是否充分、恰当； 6、我们通过抽取样本对资产负债表日前后确认的营业收入实施测试，评价营业收入是否在恰当期间确认； 7、函证主要客户的应收账款余额及销售额，确认期末应收账款余额及本期收入金额是否真实、准确； 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与披露。

(4) 其他信息

长鹰硬科管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括长

鹰硬科 2025 年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。

(5) 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，管理层负责评估长鹰硬科的持续经营能力，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。

治理层负责监督长鹰硬科的财务报告过程。

(6) 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，就可能对长鹰硬科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长鹰硬科不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就长鹰硬科中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：俞伟英
(项目合伙人)

中国注册会计师：郑益安

中国·上海

2026年4月6日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	143,314,077.86	110,268,902.72
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	(二)	141,358,667.08	91,163,580.26
应收账款	(三)	301,188,239.39	268,384,920.98
应收款项融资	(四)	104,763,826.70	56,062,793.53
预付款项	(五)	198,055,233.32	1,492,188.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	3,023,618.82	2,914,195.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	595,020,575.13	247,835,345.65
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	(八)	32,691,259.77	1,236,863.73
流动资产合计		1,519,415,498.07	779,358,790.67
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	(九)	5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	312,992,038.86	295,690,389.31
在建工程	(十一)	17,303,747.96	47,793,380.87
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	(十二)	4,852,549.32	4,627,854.92
无形资产	(十三)	33,009,528.23	32,522,419.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	(十四)	7,525,021.57	8,190,526.61
递延所得税资产	(十五)	3,072,683.42	2,088,040.79
其他非流动资产	(十六)	5,759,254.64	575,988.51
非流动资产合计		389,514,824.00	391,488,600.40
资产总计		1,908,930,322.07	1,170,847,391.07
流动负债：			
短期借款	(十八)	415,999,988.60	39,784,368.78
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	(十九)	329,055,773.15	216,949,726.19
应付账款	(二十)	167,638,167.33	101,501,229.70
预收款项			
合同负债	(二十一)	47,549,748.98	4,571,038.51
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	(二十二)	34,829,287.08	21,267,425.74
应交税费	(二十三)	15,814,075.79	6,813,242.81
其他应付款	(二十四)	1,554,123.55	855,978.70
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	(二十五)	2,485,801.02	1,132,553.86
其他流动负债	(二十六)	71,164,930.39	51,132,613.57
流动负债合计		1,086,091,895.89	444,008,177.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十七)	9,138,870.70	170,940.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十八)	3,190,182.15	3,157,985.25

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十九)	26,289,350.10	26,515,050.61
递延所得税负债	(十五)	10,326,520.60	6,470,328.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		48,944,923.55	36,314,304.37
负债合计		1,135,036,819.44	480,322,482.23
所有者权益(或股东权益):			
股本	(三十)	77,142,857.00	77,142,857.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(三十一)	249,716,217.69	251,679,460.92
减: 库存股			
其他综合收益	(三十二)	675,183.72	370,012.48
专项储备			
盈余公积	(三十三)	38,094,214.52	31,880,275.09
一般风险准备			
未分配利润	(三十四)	404,569,242.02	326,185,314.27
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		770,197,714.95	687,257,919.76
少数股东权益		3,695,787.68	3,266,989.08
所有者权益(或股东权益)合计		773,893,502.63	690,524,908.84
负债和所有者权益(或股东权益)总计		1,908,930,322.07	1,170,847,391.07

法定代表人: 黄启君

主管会计工作负责人: 阚峰

会计机构负责人: 黄乃鸿

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金		125,980,282.18	100,787,218.68
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		138,567,815.88	88,165,161.15
应收账款	(一)	437,396,132.22	339,227,832.25
应收款项融资		104,415,484.93	55,909,829.70
预付款项		185,355,176.52	876,257.92
其他应收款	(二)	3,642,837.36	2,151,399.55
其中: 应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		446,464,681.22	121,195,875.14
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		31,678,417.36	
流动资产合计		1,473,500,827.67	708,313,574.39
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	(三)	125,218,777.35	116,274,889.95
其他权益工具投资		5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		116,847,546.69	125,517,740.31
在建工程		1,643,561.15	6,973,333.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		421,024.66	196,517.82
无形资产		18,859,322.13	18,227,934.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,201,057.10	4,407,702.35
递延所得税资产			
其他非流动资产		19,214.34	43,849.56
非流动资产合计		272,210,503.42	271,641,967.98
资产总计		1,745,711,331.09	979,955,542.37
流动负债：			
短期借款		224,146,132.89	
交易性金融负债			1,300.00
衍生金融负债			
应付票据		427,055,773.15	216,949,726.19
应付账款		262,287,640.69	44,893,879.10
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		25,076,207.13	15,397,826.54
应交税费		6,345,145.12	2,558,034.94
其他应付款		1,176,530.32	582,384.59

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		39,584,906.22	4,496,555.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		139,872.00	51,905.36
其他流动负债		68,592,913.36	49,469,912.58
流动负债合计		1,054,405,120.88	334,401,524.35
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	(264,928.12	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,428,361.93	18,861,143.95
递延所得税负债		6,964,652.6	6,470,328.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,657,942.65	25,331,472.46
负债合计		1,081,063,063.53	359,732,996.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本		77,142,857.00	77,142,857.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		249,547,866.47	251,523,202.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,571,428.50	32,357,489.07
一般风险准备			
未分配利润		299,386,115.59	259,198,997.29
所有者权益（或股东权益）合计		664,648,267.56	620,222,545.56
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,745,711,331.09	979,955,542.37

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入		1,216,029,054.01	971,864,780.43
其中：营业收入	(三十五)	1,216,029,054.01	971,864,780.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,076,042,281.68	907,501,990.25
其中：营业成本	(三十五)	933,830,138.37	781,880,555.55
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	(三十六)	6,506,437.65	5,418,694.60
销售费用	(三十七)	37,458,892.97	34,830,470.39
管理费用	(三十八)	47,940,208.29	45,966,247.43
研发费用	(三十九)	48,912,500.99	40,786,393.37
财务费用	(四十)	1,394,103.41	-1,380,371.09
其中：利息费用		1,469,850.51	1,307,936.17
利息收入		801,245.47	843,310.56
加：其他收益	(四十一)	7,950,318.27	12,986,410.25
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十二)		1,200.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-135.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十三)	-1,853,725.29	-2,905,712.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十四)	-9,101.66	-4,292,116.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十	50,982.53	

	五)		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		146,125,246.18	70,152,571.64
加：营业外收入	（四十六）	602,640.19	1,369,578.54
减：营业外支出	（四十七）	504,396.42	696,842.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		146,223,489.95	70,825,307.21
减：所得税费用	（四十八）	20,747,207.18	7,228,101.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		125,476,282.77	63,597,205.70
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		125,476,282.77	63,597,205.70
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		764,129.95	110,928.56
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		124,712,152.82	63,486,277.14
六、其他综合收益的税后净额		305,171.24	-41,623.66
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		305,171.24	-41,623.66
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			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		305,171.24	-41,623.66
（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		305,171.24	-41,623.66
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		125,781,454.01	63,555,582.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		125,017,324.06	63,444,653.48
（二）归属于少数股东的综合收益总额		764,129.95	110,928.56
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	（四十	1.62	0.84

	九)		
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十九)	1.62	0.84

法定代表人：黄启君

主管会计工作负责人：阚峰

会计机构负责人：黄乃鸿

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	(四)	1,331,929,063.62	1,073,225,667.96
减：营业成本	(四)	1,126,148,340.68	936,817,496.10
税金及附加		3,858,475.83	3,746,264.83
销售费用		29,012,412.28	28,297,433.06
管理费用		37,085,083.55	34,618,468.52
研发费用		45,793,868.53	34,376,134.59
财务费用		-173,067.64	-2,108,621.52
其中：利息费用		312,120.24	681,218.42
利息收入		776,996.22	813,842.66
加：其他收益		6,273,284.70	11,865,173.47
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)		1,200.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-135.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,860,104.83	-3,354,531.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）		319,760.94	-2,664,266.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		48,001.40	57,626.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,984,892.60	43,383,694.66
加：营业外收入		295,448.62	1,063,423.84
减：营业外支出		381,494.14	200,533.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		94,898,847.08	44,246,585.17
减：所得税费用		8,383,503.71	2,045,558.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,515,343.37	42,201,026.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,515,343.37	42,201,026.27
（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			
5.其他			
(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		86,515,343.37	42,201,026.27
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		1,071,244,366.74	831,109,162.18
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			
收到再保险业务现金净额			
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		28,214,999.58	24,213,779.12
收到其他与经营活动有关的现金	(五十)	8,971,955.53	7,749,152.37
经营活动现金流入小计		1,108,431,321.85	863,072,093.67
购买商品、接受劳务支付的现金		1,165,461,862.79	609,900,593.86
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			

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			
支付给职工以及为职工支付的现金		164,469,041.75	163,080,531.98
支付的各项税费		31,737,592.60	20,487,368.90
支付其他与经营活动有关的现金	(五十)	52,281,715.17	46,556,457.40
经营活动现金流出小计		1,413,950,212.31	840,024,952.14
经营活动产生的现金流量净额		-305,518,890.46	23,047,141.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		45,296.78	
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		416,609.64	414,466.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		461,906.42	414,466.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,391,209.43	29,277,279.16
投资支付的现金		5,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		27,391,209.43	29,277,279.16
投资活动产生的现金流量净额		-26,929,303.01	-28,862,812.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			43,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		527,014,843.80	68,001,300.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		527,014,843.80	111,001,300.00
偿还债务支付的现金		140,046,913.10	88,029,860.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,925,352.94	10,731,302.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十)	6,996,978.13	1,423,009.50
筹资活动现金流出小计		188,969,244.17	100,184,171.50
筹资活动产生的现金流量净额		338,045,599.63	10,817,128.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,275,901.28	2,948,207.29
五、现金及现金等价物净增加额		6,873,307.44	7,949,665.07
加：期初现金及现金等价物余额		87,357,251.26	79,407,586.19
六、期末现金及现金等价物余额		94,230,558.70	87,357,251.26

法定代表人：黄启君

主管会计工作负责人：阚峰

会计机构负责人：黄乃鸿

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		1,134,772,600.09	923,708,707.53
收到的税费返还		28,066,002.70	24,213,779.12
收到其他与经营活动有关的现金		7,439,102.99	4,973,798.36
经营活动现金流入小计		1,170,277,705.78	952,896,285.01
购买商品、接受劳务支付的现金		1,166,487,456.06	787,507,623.29
支付给职工以及为职工支付的现金		110,265,893.88	119,567,227.39
支付的各项税费		9,898,365.12	8,684,917.70
支付其他与经营活动有关的现金		46,144,070.05	36,247,877.03
经营活动现金流出小计		1,332,795,785.11	952,007,645.41
经营活动产生的现金流量净额		-162,518,079.33	888,639.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		45,296.78	3,000,000.00
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		837,247.31	5,491,969.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	
收到其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流入小计		882,544.09	8,491,969.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,630,352.34	9,452,696.15
投资支付的现金		13,943,887.40	17,468,342.61
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		1,486,492.04	
投资活动现金流出小计		19,060,731.78	26,921,038.76
投资活动产生的现金流量净额		-18,178,187.69	-18,429,069.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	40,000,000.00
取得借款收到的现金		224,000,000.00	1,300.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		224,000,000.00	40,001,300.00
偿还债务支付的现金		-	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,276,058.63	10,718,531.14
支付其他与筹资活动有关的现金		5,180,059.87	378,477.83
筹资活动现金流出小计		45,456,118.50	11,097,008.97

筹资活动产生的现金流量净额		178,543,881.50	28,904,291.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,173,581.32	2,989,830.95
五、现金及现金等价物净增加额		-978,804.20	14,353,692.51
加：期初现金及现金等价物余额		77,875,567.22	63,521,874.71
六、期末现金及现金等价物余额		76,896,763.02	77,875,567.22

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	77,142,857.00	0.00	0.00	0.00	251,679,460.92	0.00	370,012.48	0.00	31,880,275.09	0.00	326,185,314.27	3,266,989.08	690,524,908.84
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	77,142,857.00				251,679,460.92		370,012.48		31,880,275.09		326,185,314.27	3,266,989.08	690,524,908.84
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,963,243.23	0.00	305,171.24	0.00	6,213,939.43	0.00	78,383,927.75	428,798.60	83,368,593.79
(一) 综合收益总额							305,171.24				124,712,152.82	764,129.95	125,781,454.01
(二) 所有者	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,975,335.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,975,335.73

者 投 入 和 减 少 资本													
1. 股 东 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					-1,975,335.73								-1,975,335.73
4. 其 他													

(三) 利润 分配	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	6,213,939.43	0.0 0	-46,328,225.07	0.00	-40,114,285.64
1. 提 取 盈 余 公 积									6,213,939.43		-6,213,939.43		0.00
2. 提 取 一 般 风 险 准 备													0.00
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配											-40,114,285.64		-40,114,285.64
4. 其 他													0.00
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	12,092.50	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	-335,331.35	-323,238.85

1.资本公 积 转 增 资 本 (或股 本)														0.00
2.盈余公 积 转 增 资 本 (或股 本)														0.00
3.盈余公 积 弥 补 亏 损														0.00
4.设定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														0.00
5.其他 综 合														0.00

收益结转留存收益													
6. 其他					12,092.50							-335,331.35	-323,238.85
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	77,142,857.00	0.00	0.00	0.00	249,716,217.69	0.00	675,183.72	0.00	38,094,214.52	0.00	404,569,242.02	3,695,787.68	773,893,502.63

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：	其他综合收益	专项	盈余公积	一般	未分配利润		
优		永	其										

		先 股	续 债	他		库 存 股		储 备		风 险 准 备			
一、上 年 末 余 额	75,000,000.0 0				210,769,705.0 6		411,636.1 4		27,660,172.4 6		276,969,139.7 6	318,977.99	591,129,631.4 1
加：会 计 政 策 变 更													
前 期 差 错 更 正													
同 一 控 制 下 企 业 合 并													
其 他													
二、本	75,000,000.0				210,769,705.0		411,636.1		27,660,172.4		276,969,139.7	318,977.99	591,129,631.4

年 期 初 余 额	0			6	4	6	6	6	1
三、本 期 增 减 变 动 金 额（减 少 以 “-” 号 填 列）	2,142,857.00			40,909,755.86	-41,623.66	4,220,102.63	49,216,174.51	2,948,011.09	99,395,277.43
（一） 综 合 收 益 总 额					-41,623.66		63,486,277.14	110,928.56	63,555,582.04
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	2,142,857.00			40,746,838.39				3,000,000.00	45,889,695.39
1. 股 东 投 入 的 普 通	2,142,857.00			37,857,143.00				3,000,000.00	43,000,000.00

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					2,889,695.39								2,889,695.39
4. 其他													
(三) 利润分配									4,220,102.63	-14,270,102.63			-10,050,000.00
1. 提取盈余公积									4,220,102.63	-4,220,102.63			
2. 提													

取 一 般 风 险 准 备													
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配												-10,050,000.00	-10,050,000.00
4. 其 他													
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转					162,917.47								-162,917.47
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 公 余 积 积 弥 补 亏 损													
4. 设 受 定 益 计 变 划 额 动 转 结 存 留 收 存 益													
5. 其 综 他 收 合 益 收 结 益 转 留 存 存 收 存 益													
6. 其 他					162,917.47							-162,917.47	

(五) 专项 储备														
1. 本 期 提 取														
2. 本 期 使 用														
(六) 其他														
四、本 年 期 末 余 额	77,142,857.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	251,679,460.9 2	0.0 0	370,012.4 8	0.0 0	31,880,275.0 9	0.0 0	326,185,314.2 7	3,266,989.0 8	690,524,908.8 4	

法定代表人：黄启君

主管会计工作负责人：阚峰

会计机构负责人：黄乃鸿

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合计
		优 先	永 续	其 他								

		股	债									
一、上年期末余额	77,142,857.00				251,523,202.20				32,357,489.07		259,198,997.29	620,222,545.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	77,142,857.00				251,523,202.20				32,357,489.07		259,198,997.29	620,222,545.56
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-1,975,335.73				6,213,939.43		40,187,118.30	44,425,722.00
(一) 综合收益总额											86,515,343.37	86,515,343.37
(二) 所有者投入和减少资本					-1,975,335.73						0.00	-1,975,335.73
1. 股东投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,975,335.73							-1,975,335.73
4. 其他												0.00
(三) 利润分配									6,213,939.43		-46,328,225.07	-40,114,285.64
1. 提取盈余公积									6,213,939.43		-6,213,939.43	0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-40,114,285.64	-40,114,285.64
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												

1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	77,142,857.00				249,547,866.47				38,571,428.50		299,386,115.59	664,648,267.56

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,000,000.00				210,776,363.81				28,137,386.44		231,268,073.65	545,181,823.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	75,000,000.00				210,776,363.81				28,137,386.44		231,268,073.65	545,181,823.90
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,142,857.00				40,746,838.39				4,220,102.63		27,930,923.64	75,040,721.66
(一) 综合收益总额											42,201,026.27	42,201,026.27
(二) 所有者投入和减少资本	2,142,857.00				40,746,838.39							42,889,695.39
1. 股东投入的普通股	2,142,857.00				37,857,143.00							40,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,889,695.39							2,889,695.39
4. 其他												
(三) 利润分配									4,220,102.63		-14,270,102.63	-10,050,000.00
1. 提取盈余公积									4,220,102.63		-4,220,102.63	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-10,050,000.00	-10,050,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结												

转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	77,142,857.00				251,523,202.20				32,357,489.07		259,198,997.29	620,222,545.56

昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司
二〇二五年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司(以下简称“长鹰硬科”、“公司”或“本公司”)系 2020 年 1 月 15 日在原昆山长鹰硬质合金有限公司基础上整体改制设立, 由黄启君等 5 位自然人股东和昆山长盈投资管理企业(有限合伙)等 6 位法人或机构股东共同作为发起人。公司的企业法人营业执照注册号: 913205837546031667。

截至 2025 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 7,714.29 万股, 注册资本为 7,714.29 万元人民币, 注册地: 玉山镇城北玉城北路, 总部地址: 昆山市玉城北路 67 号。

本公司实际从事的主要经营活动为: 硬质合金、金属粉末、金属新材料、机械工具、机械设备、金属模具的技术研发、制造、销售; 有色金属、黑色金属销售; 货物及技术的进出口业务。

本公司的实际控制人为黄启君、陈碧。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 6 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，CY 硬质合金日本株式会社的记账本位币为日元，大西洋硬质材料(泰国)有限公司的记账本位币为泰铢。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、

子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件,本公司无指定的这类金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,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金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用

计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同

资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

1) 应收票据及应收款项融资

本公司对于应收票据及应收款项融资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。基于应收票据及应收款项融资的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合类别
银行承兑汇票	承兑人为银行机构
商业承兑汇票	承兑人为银行机构之外的其他企业

2) 应收账款对于不含重大融资成分和包含重大融资成分的应收账款，本公司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。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为组合的依据	1 年以内计提 5%
		1 至 2 年计提 10%
		2 至 3 年计提 35%
		3 至 4 年计提 70%
		4 年以上计提 100%
组合 2：无风险组合	本组合以应收合并范围内关联单位的款项作为组合的依据	

3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为组合的依据	1 年以内计提 5%
		1 至 2 年计提 25%
		2 至 3 年计提 50%
		3 年以上计提 100%
组合 2：押金、保证金及应收出口退税款组合	本组合以应收押金、保证金及应收出口退税款作为组合的依据	
组合 3：无风险组合	本组合以应收合并范围内关联单位的款项作为组合的依据	

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新

增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的

长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十四）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	2-10	5	9.5-47.5
运输设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67
电子设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67

3、 固定资产处置

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

(十五) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下:

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工;(2) 建设工程达到预定可使用状

类别	转为固定资产的标准和时点
等	态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
机器设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

(十六) 借款费用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当

期实际发生的借款费用,减去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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	年限平均法	/	土地使用期限
软件	3 年	年限平均法	/	预计使用期限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出,并按以下方式进行归集:

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与

研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬,耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料,相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产等的折旧或摊销。

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- (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,能够证明其有用性;
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费等	年限平均法	受益期限或规定的期限

(二十) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和

计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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,本公司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。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: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;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。

(二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十三) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时

确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十四) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 国内销售，公司按照合同约定，将产品交付给客户且经客户签收后确认销售收入。

(2) 国外销售，公司按规定办理出口报关手续，取得报关单后确认销售收入，如 FOB、CIF、C&F 贸易模式等；产品出口运送到指定地点或者港口后，客户签收确认销售收入，如 DDP、DDU 贸易模式等。

(3) 寄售模式，公司按照合同约定，取得产品消耗清单，与客户对账后，按照客户实际消耗的时点确认销售收入。

(二十五) 合同成本

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十六) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，

确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差

异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十八) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；

- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和

原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

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

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

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将

其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

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。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(二十九) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单个客户金额超过 20 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单个客户金额超过 20 万元
本期重要的应收款项核销	单个客户金额超过 20 万元
重要的在建工程	单个在建工程超过 5000 万元

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。本公司执行该规定对财务报表无重大影响。

2、 重要会计估计变更

公司报告期内无重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税、消费税税额计缴	5%、7%
企业所得税（注）	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%等
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳的增值税、消费税税额计缴	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司	15%
昆山长野超硬合金有限公司	20%
江西长裕硬质新材料有限公司	25%
常熟长康新材料有限公司	25%
昆山长元煌金属材料有限公司	20%
昆山东大长鹰新材料科技有限公司	20%
CY 硬质合金日本株式会社	应纳税所得额 800 万日元以内法人税率适用 15%，超过 800 万元的部分适用 23.2%，另有地方法人税、事业税、地方法人特别税等。
大西洋硬质材料(泰国)有限公司	20%
昆山长吉贸易有限公司	20%

(二) 税收优惠

1、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司于 2024 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发编号为 GR202432000001 的高新技术企业证书（有效期三年），认定公司为高新技术企业。2025 年度公司的企业所得税税率按照 15% 执行。

2、根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）及《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）相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，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。公告所称小型微利企业，是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。公司子公司昆山长野超硬合金有限公司、昆山长元煌金属材料有限公司、昆山东大长鹰新材料科技有限公司、昆山长吉贸易有限公司符合小型微利企业认定标准，2025 年度适用 20% 的企业所得税税率。

3、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司符合财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号《财政部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》规定的增值税加计抵减条件，2025 年度按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

4、根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、农业农村部公告 2023 年第 15 号文件《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。本公司及子公司江西长裕硬质新材料有限公司按照当地标准抵减应纳税额。

5、根据财政部、税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告（财政部、税务总局公告 2023 年第 19 号），为进一步支持小微企业和个体工商户发展，现将延续小规模纳税人增值税减免政策公告如下：一、对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。二、增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。三、本公告执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司昆山长元煌金属材料有限公司符合该政策，按照政策免征增值税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	51,999.01	73,962.19
数字货币	250,000.00	
银行存款	93,505,773.56	87,274,378.59
其他货币资金	49,506,305.29	22,920,561.94
合计	143,314,077.86	110,268,902.72
其中：存放在境外的款项总额	12,575,585.08	2,769,264.64

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	140,210,261.01	90,428,318.00
商业承兑汇票	1,208,848.50	773,960.28
减：商业承兑汇票坏账准备	60,442.43	38,698.02
合计	141,358,667.08	91,163,580.26

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	141,419,109.51	100.00	60,442.43	0.04	141,358,667.08	91,202,278.28	100.00	38,698.02	0.04	91,163,580.26
其中：										
银行承兑汇票组合	140,210,261.01	99.15			140,210,261.01	90,428,318.00	99.15			90,428,318.00
商业承兑汇票组合	1,208,848.50	0.85	60,442.43	5.00	1,148,406.07	773,960.28	0.85	38,698.02	5.00	735,262.26
合计	141,419,109.51	100.00	60,442.43		141,358,667.08	91,202,278.28	100.00	38,698.02		91,163,580.26

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：银行承兑汇票组合

名称	期末余额		计提比例（%）
	应收票据	坏账准备	
银行承兑汇票组合	140,210,261.01		
合计	140,210,261.01		

组合计提项目：商业承兑汇票组合

名称	期末余额		计提比例（%）
	应收票据	坏账准备	
商业承兑汇票组合	1,208,848.50	60,442.43	5.00
合计	1,208,848.50	60,442.43	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	38,698.02	60,442.43	38,698.02			60,442.43
合计	38,698.02	60,442.43	38,698.02			60,442.43

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	65,384,661.27
合计	65,384,661.27

5、 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

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		66,241,078.87
财务公司承兑汇票		100,000.00
合计		66,341,078.87

6、 本期无实际核销的应收票据情况。

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	314,571,674.74	279,038,186.96
1至2年	1,855,945.49	3,570,941.91

财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	1,021,614.07	394,448.46
3至4年	374,167.61	23,175.35
4年以上	512,625.91	2,554,498.33
小计	318,336,027.82	285,581,251.01
减：坏账准备	17,147,788.43	17,196,330.03
合计	301,188,239.39	268,384,920.98

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	652,986.59	0.21	652,986.59	100.00		2,633,613.99	0.92	2,633,613.99	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	317,683,041.23	99.79	16,494,801.84	5.19	301,188,239.39	282,947,637.02	99.08	14,562,716.04	5.15	268,384,920.98
其中：										
账龄组合	317,683,041.23	99.79	16,494,801.84	5.19	301,188,239.39	282,947,637.02	99.08	14,562,716.04	5.15	268,384,920.98
合计	318,336,027.82	100.00	17,147,788.43		301,188,239.39	285,581,251.01	100.00	17,196,330.03		268,384,920.98

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
长沙黑金刚实业有限公司	321,863.85	321,863.85	100.00	预计无法收回	321,863.85	321,863.85
台州市穿越矿山机械有限公司					1,719,628.15	1,719,628.15
合计	321,863.85	321,863.85			2,041,492.00	2,041,492.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	314,571,674.74	15,728,583.74	5.00
1 至 2 年	1,855,945.49	185,594.55	10.00
2 至 3 年	940,225.57	329,078.95	35.00
3 至 4 年	212,169.45	148,518.62	70.00
4 年以上	103,025.98	103,025.98	100.00
合计	317,683,041.23	16,494,801.84	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项计提坏账准备	2,633,613.99		170,476.29	1,810,151.11		652,986.59
按信用风险特征组合计提坏账准备	14,562,716.04	2,023,657.59		91,571.79		16,494,801.84
合计	17,196,330.03	2,023,657.59	170,476.29	1,901,722.90		17,147,788.43

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,901,722.90

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
台州市穿越矿山机械有限公司	货款	1,719,628.15	对方公司已注销，认定无法收回	管理层审批	否
合计		1,719,628.15			

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

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(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
三一集团	61,666,815.78		61,666,815.78	19.37	3,083,340.79
山特维克集团	11,154,165.35		11,154,165.35	3.50	557,708.27
百得(苏州)电动工具有限公司	9,532,241.86		9,532,241.86	2.99	476,612.09
浙江普菲特切削工具有限公司	8,336,732.95		8,336,732.95	2.62	416,836.65
SHARP TOOL COMPANY, INC.	8,012,108.74		8,012,108.74	2.52	400,605.44
合计	98,702,064.68		98,702,064.68	31.00	4,935,103.24

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	104,763,826.70	56,062,793.53
合计	104,763,826.70	56,062,793.53

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	56,062,793.53	725,573,906.35	676,872,873.18		104,763,826.70	
合计	56,062,793.53	725,573,906.35	676,872,873.18		104,763,826.70	

3、期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	100,005,223.24
合计	100,005,223.24

4、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

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	270,855,265.38	
合计	270,855,265.38	

5、 本期无应收款项融资减值准备。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	198,054,733.32	100.00	1,482,070.71	99.32
1至2年	500.00		10,117.92	0.68
合计	198,055,233.32	100.00	1,492,188.63	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
赣州品信新材料有限公司	79,198,243.36	39.99
崇义章源钨业股份有限公司	35,273,715.00	17.81
赣州市海龙钨钼有限公司	29,790,000.00	15.04
赣州怀璟新材料有限公司	14,355,000.00	7.25
宁乡县源兴钨业有限公司	11,130,000.00	5.62
合计	169,746,958.36	85.71

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	3,023,618.82	2,914,195.17
合计	3,023,618.82	2,914,195.17

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,469,916.73	1,628,871.36
1至2年	447,247.86	134,950.00
2至3年	2,200.00	62,860.00
3年以上	1,154,585.00	1,159,045.00
小计	3,073,949.59	2,985,726.36
减：坏账准备	50,330.77	71,531.19
合计	3,023,618.82	2,914,195.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,073,949.59	100.00	50,330.77	1.64	3,023,618.82	2,985,726.36	100.00	71,531.19	2.40	2,914,195.17
其中：										
账龄组合	1,006,615.44	32.75	50,330.77	5.00	956,284.67	1,230,623.50	41.22	71,531.19	5.81	1,159,092.31
押金、保证金及应收出口退税款组合	2,067,334.15	67.25			2,067,334.15	1,755,102.86	58.78			1,755,102.86
合计	3,073,949.59	100.00	50,330.77		3,023,618.82	2,985,726.36	100.00	71,531.19		2,914,195.17

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,006,615.44	50,330.77	5.00
合计	1,006,615.44	50,330.77	

组合计提项目：押金、保证金及应收出口退税款组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
押金、保证金及 应收出口退税款组合	2,067,334.15		
合计	2,067,334.15		

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	71,531.19			71,531.19
上年年末余额在本期				
--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	50,330.77			50,330.77
本期转回	71,531.19			71,531.19
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	50,330.77			50,330.77

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	71,531.19	50,330.77	71,531.19			50,330.77
合计	71,531.19	50,330.77	71,531.19			50,330.77

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	2,067,334.15	1,755,102.86

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收代垫、暂付款	909,264.09	896,138.65
其他	97,351.35	334,484.85
合计	3,073,949.59	2,985,726.36

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
昆山市土地储备中心	保证金及押金	1,013,000.00	3年以上	32.95	
昆山哈利法塔金属有限公司	保证金及押金	272,300.00	1至2年	8.86	
中华人民共和国上海外高桥港区海关	保证金及押金	200,000.00	1年以内	6.51	
昆山市工业技术研究院有限责任公司	保证金及押金	161,447.86	1至2年	5.25	
ラホーム不動産	保证金及押金	88,698.06	1年以内	2.89	
合计		1,735,445.92		56.46	

(七) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	187,893,891.73	82,590.37	187,811,301.36	66,919,188.52	12,164.53	66,907,023.99
周转材料	3,161,953.91		3,161,953.91	3,784,290.70		3,784,290.70
委托加工物资	122,955,463.78		122,955,463.78	1,902,918.42		1,902,918.42
在产品	80,752,820.54		80,752,820.54	28,302,488.32	10,905.35	28,291,582.97
半成品	69,105,544.08		69,105,544.08	38,397,071.66	20,849.77	38,376,221.89
库存商品	119,274,973.76	1,437,162.47	117,837,811.29	107,952,680.54	8,307,537.10	99,645,143.44
发出商品	13,745,631.16	349,950.99	13,395,680.17	8,928,164.24		8,928,164.24
合计	596,890,278.96	1,869,703.83	595,020,575.13	256,186,802.40	8,351,456.75	247,835,345.65

2、 存货跌价准备

类别	上年年末余额	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	12,164.53	82,590.37		12,164.53		82,590.37
在产品	10,905.35			10,905.35		
半成品	20,849.77			20,849.77		
库存商品	8,307,537.10	886,032.36		7,756,406.99		1,437,162.47
发出商品		349,950.99				349,950.99
合计	8,351,456.75	1,318,573.72		7,800,326.64		1,869,703.83

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
未交增值税	26,636,611.96	1,236,863.73
上市发行费用	5,968,867.94	
预缴企业所得税	85,779.87	
合计	32,691,259.77	1,236,863.73

(九) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	上年年末余额	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					
浙江东鹰精密刀具有限公司		5,000,000.00					5,000,000.00				
合计		5,000,000.00					5,000,000.00				

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	312,992,038.86	295,690,389.31
固定资产清理		
合计	312,992,038.86	295,690,389.31

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	128,078,453.35	343,341,628.63	3,234,675.50	11,783,438.89	486,438,196.37
(2) 本期增加金额	26,352,795.78	27,777,714.21	1,008,326.30	3,536,864.48	58,675,700.77
—购置		2,568,209.44	75,848.42	2,511,203.70	5,155,261.56
—在建工程转入	26,352,795.78	25,209,504.77	932,477.88	1,025,660.78	53,520,439.21
(3) 本期减少金额		226,664.47	363,951.13	602,053.50	1,192,669.10
—处置或报废		226,664.47	363,951.13	602,053.50	1,192,669.10
(4) 期末余额	154,431,249.13	370,892,678.37	3,879,050.67	14,718,249.87	543,921,228.04
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	35,263,442.02	146,554,686.34	2,480,356.27	6,449,322.43	190,747,807.06
(2) 本期增加金额	6,513,276.20	29,925,949.07	367,268.64	4,298,302.62	41,104,796.53
—计提	6,513,276.20	29,925,949.07	367,268.64	4,298,302.62	41,104,796.53
(3) 本期减少金额		48,930.88	345,753.57	528,729.96	923,414.41
—处置或报废		48,930.88	345,753.57	528,729.96	923,414.41
(4) 期末余额	41,776,718.22	176,431,704.53	2,501,871.34	10,218,895.09	230,929,189.18
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	112,654,530.91	194,460,973.84	1,377,179.33	4,499,354.78	312,992,038.86
(2) 上年年末账面价值	92,815,011.33	196,786,942.29	754,319.23	5,334,116.46	295,690,389.31

- 3、 本期末无暂时闲置的固定资产。
- 4、 本期无通过经营租赁租出的固定资产情况。
- 5、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	457,840.36	正在办理中

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	17,303,747.96		17,303,747.96	47,793,380.87		47,793,380.87
工程物资						
合计	17,303,747.96		17,303,747.96	47,793,380.87		47,793,380.87

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房工程	3,390,897.22		3,390,897.22	24,174,366.85		24,174,366.85
设备安装及其他	13,912,850.74		13,912,850.74	23,619,014.02		23,619,014.02
合计	17,303,747.96		17,303,747.96	47,793,380.87		47,793,380.87

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
常熟长康硬质新材产业园建设项目二期	181,237,500.00	23,261,995.54	4,909,965.31	26,775,772.44		1,396,188.41	15.85	在建				自有资金
合计		23,261,995.54	4,909,965.31	26,775,772.44		1,396,188.41						

(十二) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	5,913,715.24	5,913,715.24
(2) 本期增加金额	1,874,815.76	1,874,815.76
— 新增租赁	1,874,815.76	1,874,815.76
(3) 本期减少金额	784,527.57	784,527.57
— 处置	784,527.57	784,527.57
(4) 期末余额	7,004,003.43	7,004,003.43
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	1,285,860.32	1,285,860.32
(2) 本期增加金额	1,650,121.36	1,650,121.36
— 计提	1,650,121.36	1,650,121.36
(3) 本期减少金额	784,527.57	784,527.57
— 处置	784,527.57	784,527.57
(4) 期末余额	2,151,454.11	2,151,454.11
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	4,852,549.32	4,852,549.32
(2) 上年年末账面价值	4,627,854.92	4,627,854.92

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	39,469,492.67	1,592,590.16	41,062,082.83
(2) 本期增加金额		1,652,125.77	1,652,125.77
—购置		1,652,125.77	1,652,125.77
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	39,469,492.67	3,244,715.93	42,714,208.60
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	6,999,820.17	1,539,843.27	8,539,663.44
(2) 本期增加金额	1,025,000.73	140,016.20	1,165,016.93
—计提	1,025,000.73	140,016.20	1,165,016.93
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	8,024,820.90	1,679,859.47	9,704,680.37
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	31,444,671.77	1,564,856.46	33,009,528.23
(2) 上年年末账面价值	32,469,672.50	52,746.89	32,522,419.39

2、 本期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	8,190,526.61	1,376,262.59	2,041,767.63		7,525,021.57
合计	8,190,526.61	1,376,262.59	2,041,767.63		7,525,021.57

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	18,870,865.76	3,080,595.35	25,410,045.08	4,391,827.06
确认为递延收益的政府补助	26,289,350.10	4,629,501.33	26,515,050.61	4,690,966.79
内部交易未实现利润	10,678,550.89	1,601,782.63	5,236,830.53	785,524.58
可抵扣亏损	19,503,301.18	4,565,388.04	32,775,794.71	7,906,451.20
租赁负债	3,658,416.57	711,443.31	4,026,125.83	802,629.90
合计	79,000,484.50	14,588,710.66	93,963,846.76	18,577,399.53

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
折旧或摊销差异	118,403,768.60	21,097,692.23	121,758,173.67	22,096,054.49
使用权资产	3,969,972.33	744,855.61	4,367,293.28	863,632.76
合计	122,373,740.93	21,842,547.84	126,125,466.95	22,959,687.25

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	11,516,027.24	3,072,683.42	16,489,358.74	2,088,040.79
递延所得税负债	11,516,027.24	10,326,520.60	16,489,358.74	6,470,328.51

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房地产、工程、设备等款项	5,759,254.64		5,759,254.64	575,988.51		575,988.51
合计	5,759,254.64		5,759,254.64	575,988.51		575,988.51

(十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	49,083,519.16	49,083,519.16	保证	承兑保证金	22,911,651.46	22,911,651.46	保证	承兑保证金
应收票据	131,725,740.14	131,720,740.14	背书、质押、贴现	已背书、已质押、已贴现	75,024,525.16	75,009,730.78	背书、质押、贴现	已背书、已质押、已贴现
应收款项融资	100,005,223.24	100,005,223.24	质押	已质押	39,383,635.42	39,383,635.42	质押	已质押
合计	280,814,482.54	280,809,482.54			137,319,812.04	137,305,017.66		

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
票据贴现借款	112,772,355.56	19,940,010.98
信用证贴现借款	79,081,500.15	19,844,357.80
信用借款	224,146,132.89	
合计	415,999,988.60	39,784,368.78

2、 本期末无已逾期未偿还的短期借款。

(十九) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	329,055,773.15	216,949,726.19
合计	329,055,773.15	216,949,726.19

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	163,640,175.45	98,048,677.37
1-2年	3,080,138.24	1,051,779.87
2-3年	368,618.42	1,366,230.04
3-4年	482,223.47	248,066.56
4-5年	32,535.89	
5年以上	34,475.86	786,475.86
合计	167,638,167.33	101,501,229.70

2、 本期末无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	46,647,804.04	3,461,053.28
尚未支付的返利	901,944.94	1,109,985.23
合计	47,549,748.98	4,571,038.51

2、 本期末无账龄超过一年的重要合同负债。

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	21,267,425.74	169,030,037.54	155,468,176.20	34,829,287.08
离职后福利-设定提存计划		9,251,837.47	9,251,837.47	
合计	21,267,425.74	178,281,875.01	164,720,013.67	34,829,287.08

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	21,266,925.74	153,605,466.39	140,043,665.12	34,828,727.01
(2) 职工福利费	500.00	5,665,910.58	5,665,850.51	560.07
(3) 社会保险费		5,200,778.24	5,200,778.24	
其中：医疗保险费		4,171,063.55	4,171,063.55	
工伤保险费		639,455.99	639,455.99	
生育保险费		390,258.70	390,258.70	
(4) 住房公积金		4,291,504.00	4,291,504.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		266,378.33	266,378.33	
合计	21,267,425.74	169,030,037.54	155,468,176.20	34,829,287.08

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		8,971,070.22	8,971,070.22	
失业保险费		280,767.25	280,767.25	
合计		9,251,837.47	9,251,837.47	

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	3,490,684.90	2,840,364.44
企业所得税	10,052,969.61	2,513,491.23
个人所得税	685,395.04	434,423.12
城市维护建设税	254,303.63	112,299.98
教育费附加	117,344.41	48,128.57
地方教育费附加	78,229.60	32,085.70
房产税	364,913.76	315,260.93
土地使用税	62,766.29	62,766.29
印花税	588,663.40	420,386.97
环境保护税	4,909.36	34,035.58
残疾人就业保障金	113,895.79	
合计	15,814,075.79	6,813,242.81

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	1,554,123.55	855,978.70
合计	1,554,123.55	855,978.70

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	190,000.00	180,500.00
尚未支付的费用	1,336,023.46	642,378.32
其他	28,100.09	33,100.38
合计	1,554,123.55	855,978.70

(2) 本期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	1,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	1,485,801.02	1,132,553.86
合计	2,485,801.02	1,132,553.86

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	4,823,851.52	287,319.59
已背书未到期未终止确认的承兑汇票	66,341,078.87	50,845,293.98
合计	71,164,930.39	51,132,613.57

(二十七) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	9,138,870.70	170,940.00
合计	9,138,870.70	170,940.00

(二十八) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	3,190,182.15	3,157,985.25
合计	3,190,182.15	3,157,985.25

(二十九) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,481,421.40	940,900.00	2,422,971.30	23,999,350.10	与资产相关政府补助
政府补助	1,033,629.21	2,290,000.00	1,033,629.21	2,290,000.00	与收益相关政府补助
合计	26,515,050.61	3,230,900.00	3,456,600.51	26,289,350.10	

(三十) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
黄启君	25,710,434.00						25,710,434.00
陈碧	14,653,865.00						14,653,865.00
阳铁飞	12,829,718.00						12,829,718.00
戴新光	6,171,948.00						6,171,948.00
昆山长盈投资管理企业 (有限合伙)	3,497,410.00						3,497,410.00
昆山长富投资管理企业 (有限合伙)	2,797,927.00						2,797,927.00
昆山长通投资管理企业 (有限合伙)	3,497,410.00						3,497,410.00
昆山高新创业投资有限公司	2,331,607.00						2,331,607.00
金利民	789,474.00						789,474.00
工业母机产业投资基金 (有限合伙)	2,142,857.00						2,142,857.00
昆山长颐投资管理有限公司	2,720,207.00						2,720,207.00
股份总额	77,142,857.00						77,142,857.00

(三十一) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	228,291,837.91			228,291,837.91
其他资本公积	23,387,623.01	12,092.50	1,975,335.73	21,424,379.78
合计	251,679,460.92	12,092.50	1,975,335.73	249,716,217.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）公司因实施员工股权激励计划，增加资本公积-其他资本公积 2,077,040.10 元；因本期员工退出股权激励计划，减少资本公积-其他资本公积 4,052,375.83 元。

（2）本期公司购买少数股东持有的子公司昆山长元煌金属材料有限公司 30% 股权，公司对其的持股比例从 70% 上升至 100%，本次交易确认资本公积 12,092.50 元。

(三十二) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额					减：其他综合收益当期转入留存收益	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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	370,012.48	305,171.24			305,171.24			675,183.72
其中：外币财务报表折算差额	370,012.48	305,171.24			305,171.24			675,183.72
其他综合收益合计	370,012.48	305,171.24			305,171.24			675,183.72

(三十三) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,880,275.09	6,213,939.43		38,094,214.52
合计	31,880,275.09	6,213,939.43		38,094,214.52

盈余公积说明：公司按母公司税后净利润的 10% 计提法定盈余公积，当法定盈余公积累计金额达到公司注册资本的 50% 以上时，则不再提取。

(三十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	326,185,314.27	276,969,139.76
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	326,185,314.27	276,969,139.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	124,712,152.82	63,486,277.14
减：提取法定盈余公积	6,213,939.43	4,220,102.63
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	40,114,285.64	10,050,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	404,569,242.02	326,185,314.27

未分配利润的其他说明：

（1）公司于 2025 年 5 月 12 日召开 2024 年度股东大会决议通过了《公司 2024 年度利润分配预案》。根据该议案，公司以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 77,142,857 股为基数，向全体股东每十股派发现金红利 0.52 元（含税），合计派发现金红利 40,114,285.64 元（含税）。

(三十五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,154,940,405.58	882,396,512.81	926,077,209.35	746,558,017.83
其他业务	61,088,648.43	51,433,625.56	45,787,571.08	35,322,537.72
合计	1,216,029,054.01	933,830,138.37	971,864,780.43	781,880,555.55

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
硬质合金产品	1,154,940,405.58	926,077,209.35
其他	61,088,648.43	45,787,571.08
合计	1,216,029,054.01	971,864,780.43

2、 营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	2025 年度	
	营业收入	营业成本
商品类型：		
硬质合金产品	1,154,940,405.58	882,396,512.81
其他	61,088,648.43	51,433,625.56
合计	1,216,029,054.01	933,830,138.37
按经营地区分类：		
境内	839,403,892.63	663,480,046.95
境外	376,625,161.38	270,350,091.42
合计	1,216,029,054.01	933,830,138.37

(三十六) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,810,106.43	1,386,021.25
教育费附加	775,793.05	594,009.10
地方教育费附加	517,140.08	396,006.06
房产税	1,444,382.52	1,260,985.38
土地使用税	252,962.43	251,065.16
印花税	1,684,411.33	1,415,879.02
环境保护税	19,047.81	112,134.63
车船税	2,594.00	2,594.00
合计	6,506,437.65	5,418,694.60

(三十七) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	30,141,120.90	23,630,164.63
广告和业务宣传费	3,743,984.84	4,044,258.71
业务招待费	2,604,432.53	2,781,915.35
差旅费	2,958,823.52	2,790,684.86
股份支付	-3,218,758.96	885,242.10
其他	1,229,290.14	698,204.74
合计	37,458,892.97	34,830,470.39

(三十八) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	27,598,074.69	26,862,245.98
折旧与摊销	5,937,473.67	5,445,571.01
中介机构费	3,931,445.24	2,631,366.76
办公费	3,941,207.02	4,341,445.01
业务招待费	1,836,879.28	1,247,394.36
差旅费	405,541.95	272,142.56
保险费	547,471.53	547,278.21

项目	本期金额	上期金额
安环费	1,007,545.20	1,028,688.63
股份支付	458,990.77	476,221.61
劳务费	1,271,307.18	1,317,149.60
招聘培训费	144,020.63	507,873.12
残疾人就业保障金	284,353.36	190,330.26
其他	575,897.77	1,098,540.32
合计	47,940,208.29	45,966,247.43

(三十九) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	19,987,183.44	17,306,058.86
折旧与摊销	3,458,180.19	3,625,514.36
材料费	15,051,880.13	11,817,965.78
模具费	4,013,987.07	3,699,696.42
燃料动力费	1,566,512.34	1,075,845.65
股份支付	-93,101.50	252,015.28
其他	4,927,859.32	3,009,297.02
合计	48,912,500.99	40,786,393.37

(四十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,469,850.51	1,307,936.17
其中：租赁负债利息费用	196,790.70	104,671.28
减：利息收入	801,245.47	843,310.56
汇兑损益	-219,046.30	-2,586,391.31
手续费及其他	944,544.67	741,394.61
合计	1,394,103.41	-1,380,371.09

(四十一) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	6,005,042.91	5,204,681.16
进项税加计抵减	1,666,936.81	7,423,192.88
代扣个人所得税手续费	134,497.69	73,701.18
直接减免的增值税	21,450.00	26,488.14
直接减免的城建税	122,390.86	258,346.89
合计	7,950,318.27	12,986,410.25

(四十二) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		-135.63
处置长期股权投资产生的投资收益		1,336.44
合计		1,200.81

(四十三) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	21,744.41	-60,454.28
应收账款坏账损失	1,853,181.30	2,959,670.55
其他应收款坏账损失	-21,200.42	6,496.40
合计	1,853,725.29	2,905,712.67

(四十四) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	9,101.66	4,292,116.93
合计	9,101.66	4,292,116.93

(四十五) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得 (损失以“-”填列)	50,982.53		50,982.53
合计	50,982.53		50,982.53

(四十六) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	14,038.04	7,194.56	14,038.04
政府补助		500,000.00	
废品收入	421,291.81	362,663.75	421,291.81
其他	167,310.34	499,720.23	167,310.34
合计	602,640.19	1,369,578.54	602,640.19

(四十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	167,671.00	151,010.00	85,874.76
非流动资产毁损报废损失	85,874.76	429,634.67	163,150.00
其他	250,850.66	116,198.30	255,371.66
合计	504,396.42	696,842.97	504,396.42

(四十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	17,875,657.72	7,999,400.53
递延所得税费用	2,871,549.46	-771,299.02
合计	20,747,207.18	7,228,101.51

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	146,223,489.95
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	21,933,523.49
子公司适用不同税率的影响	5,321,606.55
调整以前期间所得税的影响	177,053.89
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	299,778.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,654.53
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	-294,087.21
加计扣除的影响	-6,686,013.22
所得税费用	20,747,207.18

(四十九) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	124,712,152.82	63,486,277.14
本公司发行在外普通股的加权平均数	77,142,857.00	75,178,571.42
基本每股收益	1.62	0.84
其中：持续经营基本每股收益	1.62	0.84
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	124,712,152.82	63,486,277.14
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	77,142,857.00	75,178,571.42
稀释每股收益	1.62	0.84
其中：持续经营稀释每股收益	1.62	0.84
终止经营稀释每股收益		

(五十) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,913,840.09	4,777,158.12
利息收入	801,245.47	843,310.56
往来款	1,668,267.82	1,266,299.71
其他	588,602.15	862,383.98
合计	8,971,955.53	7,749,152.37

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	1,103,642.98	2,835,729.28
业务招待费	4,441,311.81	4,029,309.71
中介机构费	3,931,445.24	2,631,366.76
模具费	4,013,987.07	3,699,696.42
研发材料费	15,051,880.13	11,817,965.78
运输及出口费用	431,619.77	569,214.41
其他	23,307,828.17	20,973,175.04
合计	52,281,715.17	46,556,457.40

2、 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的上市费用	4,987,735.86	
支付的租赁负债	1,686,003.42	1,423,009.50
支付的收购少数股权款	323,238.85	
合计	6,996,978.13	1,423,009.50

(2) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	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	39,784,368.78	517,014,843.80	807,276.27	141,590,356.45	16,143.80	415,999,988.60
长期借款（含一年内到期的长期借款）	170,940.00	10,000,000.00	2,077.64	34,146.94		10,138,870.70
应付股利			40,114,285.64	40,114,285.64		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	4,290,539.11		2,071,447.48	1,686,003.42		4,675,983.17

(五十一) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	125,476,282.77	63,597,205.70
加：信用减值损失	1,853,725.29	2,905,712.67
资产减值损失	9,101.66	4,292,116.93
固定资产折旧	41,104,796.53	39,280,289.71
油气资产折耗		
使用权资产折旧	1,650,121.36	1,080,404.46
无形资产摊销	1,165,016.93	1,200,589.04
长期待摊费用摊销	2,041,767.63	1,234,736.14
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）	-50,982.53	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	71,836.72	422,440.11
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	260,776.89	-1,681,894.78
投资损失（收益以“－”号填列）		-1,200.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-984,642.63	260,691.50
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,856,192.09	-1,031,990.52
存货的减少（增加以“－”号填列）	-347,194,331.14	-25,626,122.09
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-356,738,888.99	-48,265,139.84
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	227,392,273.20	-14,382,267.86
其他	-5,431,936.24	-238,428.83
经营活动产生的现金流量净额	-305,518,890.46	23,047,141.53
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产	1,874,815.76	5,129,187.67
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	94,230,558.70	87,357,251.26
减：现金的期初余额	87,357,251.26	79,407,586.19
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	6,873,307.44	7,949,665.07

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	94,230,558.70	87,357,251.26
其中：库存现金	51,999.01	73,962.19
可随时用于支付的数字货币	250,000.00	
可随时用于支付的银行存款	93,505,773.56	87,274,378.59
可随时用于支付的其他货币资金	422,786.13	8,910.48
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	94,230,558.70	87,357,251.26
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
应付票据承兑保证金	49,083,519.16	22,911,651.46	使用范围受限
合计	49,083,519.16	22,911,651.46	

(五十二) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			30,705,895.56
其中：美元	1,283,448.95	7.0288	9,021,105.98
欧元	1,311,414.70	8.2355	10,800,155.76
日元	206,134,653.00	0.0448	9,234,832.45
新台币	26,460.00	0.2231	5,903.23
韩元	491,500.00	0.0049	2,408.35
泰铢	7,377,482.19	0.2225	1,641,489.79
应收账款			62,766,488.97
其中：美元	7,481,509.43	7.0288	52,586,033.48
欧元	735,263.75	8.2355	6,055,264.61
日元	92,080,153.50	0.0448	4,125,190.88
其他应收款			228,153.05
其中：日元	3,260,355.00	0.0448	146,063.90
泰铢	368,940.00	0.2225	82,089.15
应付账款			102,029.67
其中：日元	2,277,448.00	0.0448	102,029.67
其他应付款			55,915.35
其中：日元	1,243,144.00	0.0448	55,692.85
泰铢	1,000.00	0.2225	222.50
长期借款			138,880.00
其中：日元	3,100,000.00	0.0448	138,880.00

- 2、 子公司 CV 硬质合金日本株式会社经营地设在日本，记账本位币为日元；子公司大西洋硬质材料(泰国)有限公司经营地设在泰国，记账本位币为泰铢。

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	19,987,183.44	17,306,058.86
折旧与摊销	3,458,180.19	3,625,514.36

项目	本期金额	上期金额
材料费	15,051,880.13	11,817,965.78
模具费	4,013,987.07	3,699,696.42
燃料动力费	1,566,512.34	1,075,845.65
股份支付	-93,101.50	252,015.28
其他	4,927,859.32	3,009,297.02
合计	48,912,500.99	40,786,393.37
其中：费用化研发支出	48,912,500.99	40,786,393.37
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

本期新设子公司大西洋硬质材料(泰国)有限公司、昆山长吉贸易有限公司，自设立日开始纳入合并范围。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
昆山长野超硬合金有限公司	100 万元人民币	昆山	昆山	硬质合金销售	100.00		设立
江西长裕硬质新材料有限公司	5,000 万元人民币	抚州	抚州	混合料的生产、销售	100.00		设立
常熟长康新材料有限公司	12,000 万元人民币	常熟	常熟	硬质合金生产、销售	100.00		设立
昆山长元煌金属材料有限公司	150 万元人民币	昆山	昆山	硬质合金生产、销售	100.00		设立
CY 硬质合金日本株式会社	990 万日元	日本大阪	日本大阪	硬质合金销售	100.00		设立
昆山东大长鹰新	1,000 万元	昆山	昆山	硬质合金生	70.00		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
材料科技有限公司	人民币			产、销售			
大西洋硬质材料(泰国)有限公司	6,900 万元泰铢	泰国	泰国	硬质合金生产、销售	99.00	1.00	设立
昆山长吉贸易有限公司	10 万元人民币	昆山	昆山	硬质合金销售	100.00		设立

(二) 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

2024 年 12 月,长鹰硬科与袁志勇签订股权转让协议,双方同意长鹰硬科以 323,238.85 元价格购买袁志勇持有的昆山长元煌金属材料有限公司 30% 股权, 购买完成后长鹰硬科持有昆山长元煌金属材料有限公司 100% 股权。2025 年 3 月 4 日, 上述股权转让完成工商变更登记。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

无。

(四) 重要的共同经营

无。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

类型	本期金额	上期金额
与资产相关的政府补助	2,422,971.30	3,128,124.22
与收益相关的政府补助	3,582,071.61	2,576,556.94
合计	6,005,042.91	5,704,681.16

(二) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	25,481,421.40	940,900.00		2,422,971.30			23,999,350.10	与资产相关政府补助
递延收益	1,033,629.21	2,290,000.00		1,033,629.21			2,290,000.00	与收益相关政府补助

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 3,622,180.30 元（2024 年 12 月 31 日：339,620.12 元）。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	9,021,105.98	21,684,789.58	30,705,895.56	35,267,547.79	16,031,945.67	51,299,493.46
应收账款	52,586,033.48	10,180,455.49	62,766,488.97	54,044,219.86	6,952,237.26	60,996,457.12
其他应收款		228,153.05	228,153.05		106,214.82	106,214.82
合计	61,607,139.46	32,093,398.12	93,700,537.58	89,311,767.65	23,090,397.75	112,402,165.40
应付账款		102,029.67	102,029.67	23,901.43	7,978.09	31,879.52
其他应付款		55,915.35	55,915.35		27,791.33	27,791.33
长期借款		138,880.00	138,880.00		170,940.00	170,940.00
合计		296,825.02	296,825.02	23,901.43	206,709.42	230,610.85

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 3,969,657.79 元（2024 年 12 月 31 日：4,767,291.07 元）。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产				
1.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				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资			104,763,826.70	104,763,826.70
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
◆其他非流动金融资产				
1.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				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆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				
◆生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			109,763,826.70	109,763,826.70
◆交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				
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				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产				

项目	期末公允价值			合计
	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	
总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债				
总额				

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为黄启君、陈碧夫妇，通过直接及间接的方式持有公司 59.67% 股份，享有公司 68.55% 的表决权。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(四) 其他关联方情况

无。

(五) 关联交易情况

1、关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	10,934,819.87	8,537,345.18

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

- 2018 年 12 月，本公司高级管理人员及其他职工入伙本公司股东昆山长富投资管理企业（有限合伙）、昆山长通投资管理企业（有限合伙）、昆山长盈投资管理企业（有限合伙），获得本公司 5.0401% 的股份，员工合计实际出资 1,966.00 万元；员工获得的本公司股份所实际支付的价值低于公司股票的公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的有关规定及与员工签订的相关协议，确认股份支付总额 28,974,817.20 元，根据可行权条件不同，在受益期内摊销。
- 2020 年 12 月，本公司高级管理人员及其他职工入伙本公司股东昆山长富投资管理企业（有限合伙）、昆山长通投资管理企业（有限合伙）、昆山长盈投资管理企业（有限合伙），获得本公司 2.1707% 的股份，员工合计实际出资 890 万元；员工获得的本公司股份所实际支付的价值低于公司股票的公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的有关规定，确认股份支付总额 12,047,560.96 元，根据可行权条件不同，在受益期内摊销。
- 2025 年 5、6 月，本公司职工入伙本公司股东昆山长富投资管理企业（有限合伙）、

昆山长通投资管理企业（有限合伙）、昆山长盈投资管理企业（有限合伙），获得本公司 0.3024% 的股份，员工合计实际出资 209 万元；员工获得的本公司股份所实际支付的价值低于公司股票的公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的有关规定，确认股份支付总额 2,264,944.20 元，根据可行权条件不同，在受益期内摊销。

4、2020 年度、2021 年度、2022 年度、2024 年度和 2025 年度，公司原员工离职等原因退出员工持股计划，对应的原计入资本公积的股份支付予以冲回，其中 2020 年度冲回 489,946.51 元，2021 年度冲回 506,657.30 元，2022 年度冲回 199,980.48 元，2024 年度冲回 186,978.16 元，2025 年度冲回 4,052,375.83 元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,509,625.44
-----------------------	---------------

十四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

(1)截至 2025 年 12 月 31 日,公司以银行承兑汇票保证金 33,877,214.92 元、应收票据 23,847,931.30 元和应收款项融资 52,316,790.11 元为质押,在中信银行股份有限公司昆山分行开立银行承兑汇票 109,664,941.90 元;公司凭信用在中信银行股份有限公司昆山分行开立银行承兑汇票 30,000,000.00 元;

(2)截至 2025 年 12 月 31 日,公司以银行承兑汇票保证金 9,629,223.74 元、应收票据 40,589,560.27 元和应收款项融资 46,146,544.42 元为质押,以及信用在平安银行股份有限公司昆山支行开立银行承兑汇票 113,333,989.01 元;

(3)截至 2025 年 12 月 31 日,公司以银行承兑汇票保证金 5,573,201.43 元、应收票据 947,169.70 元和应收款项融资 1,541,888.71 元为质押,在浙商银行股份有限公司苏州昆山分行开立银行承兑汇票 8,056,842.24 元;

(4)截至 2025 年 12 月 31 日,公司凭信用在中国工商银行股份有限公司昆山分行开立银行承兑汇票 30,000,000.00 元;公司在中国工商银行股份有限公司昆山分行保证金账户利息余额为 243.54 元;

(5)截至 2025 年 12 月 31 日,公司凭信用在交通银行股份有限公司昆山分行开立银行承兑汇票 30,000,000.00 元;

(6)截至 2025 年 12 月 31 日,公司凭信用在昆山农村商业银行股份有限公司城北支行开立银行承兑汇票 35,000,000.00 元;

(7)截至 2025 年 12 月 31 日,公司凭信用在招商银行股份有限公司昆山分行开立银行承兑汇票 41,000,000.00 元;

(8)截至 2025 年 12 月 31 日,公司凭信用在中国银行股份有限公司昆山分行开立银行承兑汇票 30,000,000.00 元;

(9)截至 2025 年 12 月 31 日,公司在宁波银行股份有限公司昆山分行保证金账户利息余额为 3,635.53 元;

(10)截至 2025 年 12 月 31 日,子公司常熟长康新材料有限公司凭信用在中国建设银行股份有限公司常熟支塘支行开立银行承兑汇票 15,000,000.00 元。

(二) 或有事项

公司无需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

利润分配方案

2026年4月6日，本公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了2025年度利润分配方案的议案，决定2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。上述利润分配方案的议案尚需提交股东会审议。

十六、其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	448,900,168.39	348,219,123.31
1至2年	1,779,579.59	3,315,913.22
2至3年	883,541.10	324,900.11
3至4年	317,720.11	20,000.00
4年以上	428,497.08	2,149,331.97
小计	452,309,506.27	354,029,268.61
减：坏账准备	14,913,374.05	14,801,436.36
合计	437,396,132.22	339,227,832.25

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	620,567.09	0.14	620,567.09	100.00		2,340,195.24	0.66	2,340,195.24	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	451,688,939.18	99.86	14,292,806.96	3.16	437,396,132.22	351,689,073.37	99.34	12,461,241.12	3.54	339,227,832.25
其中：										
账龄组合	276,264,242.21	61.08	14,292,806.96	5.17	261,971,435.25	243,754,941.66	68.85	12,461,241.12	5.11	231,293,700.54
合并范围内关联方组合	175,424,696.97	38.78			175,424,696.97	107,934,131.71	30.49			107,934,131.71
合计	452,309,506.27	100.00	14,913,374.05		437,396,132.22	354,029,268.61	100.00	14,801,436.36		339,227,832.25

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
长沙黑金刚实业有限公司	321,863.85	321,863.85	100.00	预计无法收回	321,863.85	321,863.85
台州市穿越矿山机械有限公司					1,719,628.15	1,719,628.15
合计	321,863.85	321,863.85			2,041,492.00	2,041,492.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	273,475,471.42	13,673,773.57	5.00
1 至 2 年	1,779,579.59	177,957.96	10.00
2 至 3 年	802,152.60	280,753.41	35.00
3 至 4 年	155,721.95	109,005.37	70.00
4 年以上	51,316.65	51,316.65	100.00
合计	276,264,242.21	14,292,806.96	

组合计提项目：合并范围内关联方组合

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	175,424,696.97		
合计	175,424,696.97		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项计提坏账准备	2,340,195.24			1,719,628.15		620,567.09
按信用风险特征组合计提坏账准备	12,461,241.12	1,859,178.84		27,613.00		14,292,806.96
合计	14,801,436.36	1,859,178.84		1,747,241.15		14,913,374.05

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,747,241.15

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
台州市穿越矿山机械有限公司	货款	1,719,628.15	对方公司已注销,认定无法收回	管理层审批	否
合计		1,719,628.15			

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

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(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
江西长裕硬质新材料有限公司	118,069,437.73		118,069,437.73	26.10	
三一集团	61,666,815.78		61,666,815.78	13.63	3,083,340.79
常熟长康新材料有限公司	25,392,960.62		25,392,960.62	5.61	
昆山长野超硬合金有限公司	15,366,725.28		15,366,725.28	3.40	
CY 合金 株式会社	13,655,826.98		13,655,826.98	3.02	
合计	234,151,766.39		234,151,766.39	51.76	3,083,340.79

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	3,642,837.36	2,151,399.55
合计	3,642,837.36	2,151,399.55

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,353,780.95	923,428.59
1 至 2 年	174,947.86	132,250.00
2 至 3 年	2,000.00	
3 年以上	1,141,685.00	1,145,645.00
小计	3,672,413.81	2,201,323.59
减：坏账准备	29,576.45	49,924.04
合计	3,642,837.36	2,151,399.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,672,413.81	100.00	29,576.45	0.81	3,642,837.36	2,201,323.59	100.00	49,924.04	2.27	2,151,399.55
其中：										
账龄组合	591,528.91	16.11	29,576.45	5.00	561,952.46	798,480.73	36.27	49,924.04	6.25	748,556.69
押金、保证金及应收出口退税款组合	1,594,392.86	43.42			1,594,392.86	1,402,842.86	63.73			1,402,842.86
合并范围内关联方组合	1,486,492.04	40.48			1,486,492.04					
合计	3,672,413.81	100.00	29,576.45		3,642,837.36	2,201,323.59	100.00	49,924.04		2,151,399.55

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	591,528.91	29,576.45	5.00
合计	591,528.91	29,576.45	

组合计提项目：押金、保证金及应收出口退税款组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
押金、保证金及应收出口退税款	1,594,392.86		
合计	1,594,392.86		

组合计提项目：合并范围内关联方组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方	1,486,492.04		
合计	1,486,492.04		

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	49,924.04			49,924.04
上年年末余额在本期				
--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	29,576.45			29,576.45
本期转回	49,924.04			49,924.04
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	29,576.45			29,576.45

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	49,924.04	29,576.45	49,924.04			29,576.45
合计	49,924.04	29,576.45	49,924.04			29,576.45

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	1,594,392.86	1,402,842.86
合并范围内往来款	1,486,492.04	
应收代垫、暂付款	572,394.61	627,781.03
其他	19,134.30	170,699.70
合计	3,672,413.81	2,201,323.59

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
昆山长吉贸易有限公司	合并范围内往来款	1,486,492.04	1 年以内	40.48	
昆山市土地储备中心	保证金及押金	1,013,000.00	3 年以上	27.58	
中华人民共和国上海外高桥港区海关	保证金及押金	200,000.00	1 年以内	5.45	
昆山市工业技术研究院有限责任公司	保证金及押金	161,447.86	1-2 年	4.40	
昆山市交发资产经营有限公司	保证金及押金	87,660.00	1-2 年	2.39	
合计		2,948,599.90		80.30	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	125,218,777.35		125,218,777.35	116,274,889.95		116,274,889.95
对联营、合营企业投资						
合计	125,218,777.35		125,218,777.35	116,274,889.95		116,274,889.95

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	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	本期计提减值准备	其他		
昆山长野超硬合金有限公司	937,500.00						937,500.00	
江西长裕硬质新材料有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
常熟长康新材料有限公司	76,630,059.65		500,000.00				77,130,059.65	
CY 硬质合金日本株式会社	657,330.30						657,330.30	
昆山长元煌金属材料有限公司	1,050,000.00		323,238.85				1,373,238.85	
昆山东大长鹰新材料科技有限公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
大西洋硬质材料(泰国)有限公司			8,117,648.55				8,117,648.55	
昆山长吉贸易有限公司			3,000.00				3,000.00	
合计	116,274,889.95		8,943,887.40				125,218,777.35	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,169,743,766.15	967,686,880.28	930,514,007.93	801,362,705.49
其他业务	162,185,297.47	158,461,460.40	142,711,660.03	135,454,790.61
合计	1,331,929,063.62	1,126,148,340.68	1,073,225,667.96	936,817,496.10

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
硬质合金产品	1,169,743,766.15	930,514,007.93
其他	162,185,297.47	142,711,660.03
合计	1,331,929,063.62	1,073,225,667.96

2、 营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下:

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
商品类型:		
硬质合金产品	1,169,743,766.15	967,686,880.28
其他	162,185,297.47	158,461,460.40
合计	1,331,929,063.62	1,126,148,340.68
按经营地区分类:		
境内	962,923,101.14	842,025,383.30
境外	369,005,962.48	284,122,957.38
合计	1,331,929,063.62	1,126,148,340.68

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		-135.63
处置长期股权投资产生的投资收益		1,336.44
合计		1,200.81

十八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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	-20,854.19	
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	5,541,961.06	

项目	金额	说明
响的政府补助除外		
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	170,476.29	
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	170,080.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	278,338.55	
小计	6,140,002.20	
所得税影响额	1,115,421.33	
少数股东权益影响额（税后）	332,377.27	
合计	4,692,203.60	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	17.27	1.62	1.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.62	1.56	1.56

昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司
（加盖公章）
二〇二六年四月六

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 请填写具体原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	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	-20,854.19
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	5,541,961.06
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	170,476.29
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	170,080.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目	278,338.55
非经常性损益合计	6,140,002.20
减：所得税影响数	1,115,421.33
少数股东权益影响额（税后）	332,377.27
非经常性损益净额	4,692,203.60

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用