

福建恒而达新材料股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-035



2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林正华、主管会计工作负责人沈群宾及会计机构负责人（会计主管人员）林志侠声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细阐述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者认真阅读相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	38
第八节 优先股相关情况.....	43
第九节 债券相关情况.....	44
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

1. 载有公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告全文的原件；
2. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
3. 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
4. 其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、恒而达	指	福建恒而达新材料股份有限公司
本报告	指	公司 2023 年半年度报告
实际控制人	指	林正华、陈丽钦
报告期	指	2023 年 1-6 月
本报告期末、报告期末	指	2023 年 6 月末
元/万元	指	人民币元/万元
金属切削工具	指	用于切削加工的金属工具
模切工具	指	模切机/下料机上的主要功能部件，在压印板的带动下对各类非金属材料进行模切、压痕作业的金属切削工具，又称模切刀具
重型模切工具	指	刀身厚度超过 2.0mm 的模切工具，又称刀模钢
轻型模切工具	指	刀身厚度 2.0mm 以下的模切工具，又称模切刀
锯切工具	指	边缘具有锯齿，可在材料中切出狭槽或进行分割的金属切削工具
带锯条	指	用一边开齿的连续钢带制成的环形钢带，是带锯床的消耗性切削工具，用于锯切碳素结构钢、低合金钢、高合金钢、特殊合金钢和不锈钢、耐酸钢等金属材料
双金属带锯条	指	将两种不同特性的合金钢焊接在一起，经机械加工、热处理等工艺制作而成的带锯床刀具，其齿材和背材选用不同材质，包含高速钢双金属带锯条和硬质合金双金属带锯条等类型
裁切工具	指	通过横向滑动将材料分割的金属切削工具
直线导轨副	指	又称线轨、滑轨、线性导轨、线性滑轨，由直线导轨、滑块和滚动体（滚珠或滚柱）组成，主要用于机械装备的工作部件高精度或高速直线往复运动场合，且可以承担一定的扭矩，可在高负载的情况下实现高精度的直线运动，广泛应用于数控机床、精密电子机械、工业机器人等机械产品。
热轧钢卷	指	是以板坯（主要为连铸坯）为原料，经加热后由粗轧机组及精轧机组制成的钢材
冷轧钢带	指	是以热轧钢为原料，在室温下/在再结晶温度以下进行轧制而成，包括板和卷，其中成张交货的称为钢板，也称盒板或平板；长度很长、成卷交货的称为钢带，也称卷板
高速钢	指	一种具有高硬度、高耐磨性和高耐热性的工具钢，又称高速工具钢或锋钢，俗称白钢。它是一种成分复杂的合金钢，含有钨、钼、铬、钒等碳化物形成元素。高速钢的工艺性能好，强度和韧性配合好，因此主要用来制造复杂的薄刃和耐冲击的金属切削工具，也可制造高温轴承和冷挤压模具等
硬质合金	指	由难熔金属的硬质化合物和粘结金属通过粉末冶金工艺制成的一种合金材料，具有硬度高、耐磨、强度和韧性较好、耐热、耐腐蚀等一系列特性
背材	指	双金属带锯条除锯齿以外的其余部分采用的材料
热处理	指	将固态金属通过特定的加热和冷却，使之发生组织转变以获得所需性能的一种工艺过程的总称
淬火	指	将金属材料加热至临界点以上，保温一定时间后快速冷却，使过冷奥氏体转变为马氏体或贝氏体组织的工艺方法。淬火的主要目的是提高金属的强度与硬度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	恒而达	股票代码	300946
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	福建恒而达新材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	恒而达		
公司的外文名称（如有）	Hengerda New Materials (Fujian) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HENGERDA		
公司的法定代表人	林正华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	方俊锋	
联系地址	福建省莆田市荔城区新度镇新度村亭道尾 228 号	
电话	0594-2911366	
传真	0594-2989339	
电子信箱	zqb@hengerda.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	272,789,147.49	257,320,574.58	6.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,438,025.65	50,560,020.81	1.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,708,431.78	42,682,512.68	7.09%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,071,144.54	-4,950,747.90	141.83%
基本每股收益（元/股）	0.43	0.42	2.38%
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.42	2.38%
加权平均净资产收益率	4.76%	4.99%	-0.23%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,320,529,787.24	1,233,649,748.86	7.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,084,227,916.55	1,060,391,270.90	2.25%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,344.55	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,571,193.24	主要系公司收到的政府补助。

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,171,957.00	主要系公司暂时闲置募集资金及自有资金购买理财产品收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25.29	
减：所得税影响额	1,011,186.53	
合计	5,729,593.87	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要从事金属切削工具及配套智能数控装备、高精度滚动功能部件的研发、生产及销售。其中金属切削工具产品有模切工具、锯切工具等，智能数控装备产品有CNC全自动圆锯机、高速数控带锯床、柔性材料智能裁切机、CNC加工中心等，高精度滚动功能部件主要为直线导轨副产品。

（一）公司所处行业的行业现状及发展趋势

1. 金属切削工具市场容量大，国产替代已有所建树，行业集中度有望进一步提升

金属切削工具作为现代工业的关键配套产业，在国民经济各领域中具有基础性和战略性作用。根据《金属加工》的调查显示，全球金属切削工具从2016年的331亿美元增长到2020年的370亿美元。其中我国金属切削工具市场规模从2016年的321.5亿元增长到2021年的447亿元，到2026年预计为556.5亿元，近十年复合增长率为5.64%。

根据中国机床工具协会统计数据，我国进口金属切削工具占总消费的比重从2016年的37.17%下降到2021年的29%左右，一定程度上证明了我国金属切削工具的自给能力在逐步增强，加之受欧洲能源危机影响，海外企业成本攀高，国产金属切削工具性价比优势更加凸显，国产化替代步伐进一步加快。由于金属切削工具下游加工场景较多，型号、品类较多，导致我国金属切削工具市场集中度长期处于较低水平，随着我国产业结构调整 and 产业升级加快，具有品牌、资本、技术等优势的内资企业持续在金属材料、生产工艺等领域进行不断的投入，我国金属切削工具的行业整体技术水平将逐步提高，市场集中度有望进一步提升。

2. 提供系列化金属切削工具以及配套装备一体化切削解决方案是行业发展趋势

产品系列化开发是企业集约资源，快速进行品牌和产品延伸、整合及提升的必由之路。发达国家的金属切削工具龙头企业普遍形成了金属切削工具系列化和配套装备一体化的业务布局。一方面，是针对应用需求开发各类型金属切削工具以满足各类金属、非金属材料的切削加工需要，如：瑞典山特维克集团（Sandvik Group）从十九世纪就开始积累热处理等材料处理技术，通过内生与外延的方式，山特维克逐步建立齐全产品线，钢带、金属切削工具及其配套装备的产品谱系十分齐全，提供全面的金属切削工具组合和技术服务，从而形成庞大的业务规模；奥地利奥钢联集团（Voestalpine VAE GmbH）是全球知名的冶金技术和设备供应商，下属钢铁、特殊钢、金属工程和金属成型四大业务部门，旗下企业拥有不同品类的金属切削工具、带钢，包括模切工具、木工锯及钢带、食品带锯等产品。另一方面是开发配套专用的设备，发挥金属切削工具与装备的协同效应，形成一体化的切削加工方案，如：美国施泰力公司（L. S. Starrett Company）的锯切类产品发展出了高速钢、硬质合金、金刚石等多种材质的锯条、圆锯片、开孔锯及配套机器设备等系列产品，可用于切割包括金属、木材、塑料、石材、肉类在内的各类材料。日本天田株式会社产品范围从起步时生产制造业用冲坯、开孔、折弯以及周边设备，逐步发展到软件自动化和金属加工全系列产品，现已具备生产不同的自动化设备、工具、材料、产品的能力。齐全的产品系列和配套装备更能满足用户多样化的一站式采购需求，使得产品协同效应更为显著，是金属切削工具行业未来发展的主要趋势。

3. 国内企业积极布局自制高精度滚动功能部件，逐步打破海外全面垄断局面

滚动功能部件作为各种行业的机械和电子系统中不可或缺的传动组件，特别是在工业机器人、高档数控机床、半导体生产线、航空航天、军工装备、核电装备、轨道交通、高端医疗等领域，有着不可替代的地位。作为能够实现高精度、高效率、高速度、高稳定作业的高端滚动功能部件市场目前被日本、瑞士、德国、中国

台湾等国家和地区的企业垄断，知名企业有日本企业THK、IKO、瑞士企业施耐博格、德国企业力士乐及中国台湾的上银、银泰等。

为发展国产滚动功能部件，我国先后出台了一系列支持政策与措施，如《〈中国制造2025〉重点领域技术路线图》指出：到2025年目标主轴、丝杠、导轨等中高档功能部件国内市场占有率要达到80%；国家“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项把滚动功能部件列为重要支持目标；工信部等五部门联合印发的《制造业可靠性提升实施意见》中亦专门提到要重点提升工业母机用滚珠丝杠、导轨、主轴、转台、刀库等关键专用基础零部件可靠性水平，相关政策将为功能部件带来巨大的发展机遇。在国家政策的引导下，我国的产业技术逐步成熟与进步，部分企业主动加大对金属材料、生产工艺、生产装备的研发投入，攻坚“卡脖子”难题，国产功能部件的可靠性、精度、稳定性均得到了有效验证，功能部件的自制能力进一步提升，持续推动着滚动功能部件的提档升级和进口替代，行业技术实力逐渐向境外龙头企业看齐，进口依赖度不断下降，逐渐改变之前经济型装备采用国产比例较大，中高档装备采用进口比例较大的局面，国产品牌全面参与行业竞争，整体将呈现出“赶超越”的态势。

国内机床企业积极布局功能部件自制

部件名称	浙海德曼	科德数控	国盛智科	海天精工	创世纪	秦川机床
主轴	自制	自制	自制	自制	自制	自制
刀塔	自制	自制	外购	外购	自制	未披露
导轨	外购	外购	外购	外购	外购	自制，实现外销
丝杠	外购	外购	外购	未披露	外购	自制，实现外销

来源：各公司定期报告，国金证券研究所

（二）公司所处行业的行业特征

1. 公司所处行业核心技术攻坚难，行业壁垒高

公司所在行业涉及材料学、热处理、力学、电子信息、机械设计、自动化控制、精密加工制造、人工智能等多个学科、领域，对企业的持续研发能力要求极高。随着终端客户对金属切削工具、配套智能数控装备、滚动功能部件的要求越来越严苛，中小企业缺少核心竞争力，在有限的资源与精力下无法持续产出与时代需求相适应的高稳定、高精密、高效性产品，被迫采用薄利多销的发展战略在低端市场厮杀，毛利率较低，必然面临被头部企业兼并、收购或被市场淘汰的风险。

2. 公司所处行业对现代工业发展有着举足轻重的地位

数控机床是指制造机器的机器，也被称作工业母机，凡是对加工精度要求较高，表面粗糙度要求较细的零部件都需要通过数控机床加工。公司生产的智能数控装备属于金属切削机床，系现代基础工业的关键设备，涉及到国民经济的方方面面。金属切削工具、滚动功能部件作为实现数控机床功能的核心工作部件与功能部件，直接影响数控机床的加工精度、质量和效率。如今具有高精度、高稳定性、高载荷、高耐磨、高耐温的金属切削工具、滚动功能部件在智能装备的应用比例正稳步提升，进而推进机床产业链加速成熟，缩小了国产设备与发达国家的差距，保证了机床的下游制造业和国民经济的有序发展，促进了产业链条关键核心技术和零部件薄弱环节补短板、强弱项，提升了我国制造业产业链自主可控与安全可靠的整体水平。

3. 金属切削工具是工业加工耗材，具有刚性需求和重复消费特征

金属切削工具属于制造业中机械加工的配套耗材，具有一定使用寿命，随着加工次数的增多会出现损坏，磨损后工件的精度、效率有所下降，需要进行更换。因此，金属切削工具具有刚性需求和重复消费的特征。

同时，金属切削工具作为机械加工的消耗品，直接成本在机械加工中通常占总成本的比重较小，约占制造成本的2%-4%，用户在做出采购决策时，会优先考虑金属切削工具的品质，再考虑价格。高品质金属切削工具可大幅度提升切削效率和加工质量，对制造业企业的总体成本控制具有促进作用，因此品质优异的金属切削工具产品可以增加客户粘性和复购率，产品毛利率高且稳定，成本转嫁能力强。

4. 滚动功能部件应用领域广，是制造业生产中必不可少的关键功能部件

根据《金属加工》杂志2021年发表的《第三届滚动功能部件用户调查分析报告》显示，数控机床（数控装置）依然是滚动功能部件最主要的用户。根据《金属加工》杂志，2022年预计我国滚动功能部件市场规模330亿，至2025年有望增长至462亿，CAGR达12.4%，粗略估计滚动功能部件在泛工业制造中的应用约占总需求的70%。智能数控装备是我国高端装备制造业实现自主发展的命脉，滚动功能部件作为智能数控装备的关键组成部分，若存在精度、稳定、效率难以保持的短板，将严重制约我国高端装备的国产化进程。

同时随着我国的制造业向高端化、智能化及绿色化的转型升级与深入，滚动功能部件在工业机器人、高档数控机床、半导体生产线、航空航天、军工装备、核电装备、轨道交通、高端医疗等领域的应用比例不断提升。滚动功能部件在制造业各个领域的应用趋向多元化，并不断扩大，因此在突破精度保持性及可靠性的技术基础上，稳定实现高精度、高可靠性的滚动功能部件的规模化生产，成为滚动功能部件行业研发的重中之重。

（三）主要业务

报告期内，公司主要从事金属切削工具、智能数控装备及高精度滚动功能部件——直线导轨副的研发、生产及销售。公司基于材料、技术、工艺、装备、渠道的共源性，对金属切削工具进行产品系列化研发，并充分发挥公司长期在自动化专用装备制造领域积累的技术优势，基于市场需求推出了可与金属切削工具产品配套使用的智能数控装备产品。同时，为进一步提升公司在智能数控装备领域的未来竞争优势，同时瞄准国内工业机器人、高档数控机床、半导体生产线、航空航天、军工装备、核电装备、轨道交通、高端医疗等领域高精度装备的核心功能部件正面临产业与国产化、补短板与强弱项的巨大市场空间，经过充分的市场调研和长期的技术探索，借助公司二十余年积累的金属热处理技术与金属加工工艺的同源性，公司将高精度滚动功能部件（直线导轨副）列入产品发展规划并于2022年正式启动产业化，公司部分产品实物图如下：

公司部分产品实物图		
金属切削工具		
	模切工具	锯切工具
智能数控装备		

	CNC 全自动圆锯机	高速数控带锯床
高精度滚动功能部件		
	直线导轨副	

(四) 主要产品及其用途

产品领域	产品名称	具体产品及应用
金属切削工具	模切工具	<p>模切工具主要用于对各类材料的模切、压痕作业，在工业企业生产过程中，可将模切工具制成刀模后，再通过施加一定的压力进行冲切，便可使工件材料形成特定形状。按照刀身厚度的不同分为重型模切工具和轻型模切工具。</p> <p>重型模切工具适用于切割材料层数多、载荷重的箱包、鞋服、汽车内饰件、玩具、工艺品等；轻型模切工具适用于切割材料层数少、载荷轻的包装印刷、电子信息、工艺品等。</p>
	锯切工具	<p>报告期内，公司主要生产高速钢双金属带锯条、硬质合金双金属带锯条。</p> <p>高速钢双金属带锯条与硬质合金双金属带锯条均可用于切割各种钢材和有色金属，被广泛应用于装备制造、建筑建材、汽车、电子信息等行业。硬质合金双金属带锯条齿部硬度更高、耐磨性更优，一般用于高速钢双金属带锯条无法切割的高硬度材料的高效率切割。</p>
智能数控装备	CNC 全自动圆锯机	与圆锯片配套使用，适用于对棒材、型材的自动化快速下料，具有自动化程度高、进给量大、加工效率高、减少加工余料，以及切削质量高，工件平整度、一致性高等优点。可广泛应用于机电、冶金、汽车、桥梁、船舶等行业锯切各种黑色、有色金属材料。
	高速数控带锯床	与双金属带锯条配套使用，采用 PLC 可编程序电气控制系统，并且加入了创新性智能锯切系统，可根据选择的材料，系统自动完成调整锯切速度、锯切线速度等锯切参数，其具有结构紧凑、加工精度高、材料损耗低、噪音小、安全可靠、自动化程度高等优点。可广泛应用于机电、冶金、汽车、桥梁、船舶等行业锯切各种黑色、有色金属材料。
	柔性材料智能裁切机	主要应用于轻工领域，针对织物、皮革、纸板、塑料等柔性材料的裁切，通过智能分析、智能排版和自动裁切，提高原材料利用率，具有加工效率高、材料利用率高、裁切精度高、自动化程度高等优点。
	CNC 加工中心	是一种高自动化的数控装备，带刀库和自动换刀装置，生产效率和自动化程度较其他装备有较大的提升。按控制轴分类，可分为三轴、四轴和五轴加工中心；按结构分类，可分为立式、卧式、龙门加工中心。
高精度滚动	直线导轨副	又称线轨、滑轨、线性导轨、线性滑轨，主要由滑块与导轨组成，适用于自

功能部件	动化工作部件的高精度或高速直线往复运动场合，且可以承担一定的扭矩，可在高负载的情况下实现高精度的直线运动。广泛运用于工业机器人、高档数控机床、半导体生产线、航空航天、军工装备、核电装备、轨道交通、高端医疗等行业。
------	--

（五）经营模式

1. 盈利模式

公司盈利主要来自于产品销售收入与成本费用之间的差额。

2. 采购模式

公司生产部在上年度产量的基础上，结合销售部对当年销售增长的预测，制定年度生产计划，生产部根据生产计划及库存情况向采购部提出请购需求，采购部向供应商下达采购订单。采购部严格依据公司《供应商管理制度》的规定，组织技术研发部、生产部、质控部等相关部门，对供应商的开发、准入及年度合作情况进行考核评估，评估维度包括企业资质、供应能力、品质管控能力、价格及服务，必要时还将组织对供应商进行实地考察。

3. 生产模式

公司以预测销售和客户订单相结合的模式合理组织生产，并制定了《生产制造过程控制程序》。对于市场需求量相对较大的标准型号产品，生产部根据销售部每月制定的销售预测计划及日常订单信息，结合相关产品的库存情况，制定产品月度生产计划，并分解到周计划、日计划，据此组织生产。同时可根据客户的特殊需求进行定制化生产，销售部与客户签订销售合同后，由生产部制定生产计划并组织生产。

4. 销售模式

由于下游应用领域广泛，用户既包括大型制造业企业，也包括众多中小型企业，呈现出用户单次采购量较小、采购次数较频繁的特征，因而公司的销售模式以经销为主、直销为辅。

（六）主要的业绩驱动因素

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、核心竞争力分析”。

（七）公司市场地位

公司在金属材料与热处理方面具备二十余年的技术积累和产业化应用经验，形成了金属热处理工艺、金属材料加工技术和自动化专用装备制造三大核心自主知识产权与技术优势，其优势产品和技术已形成了领先的市场地位。

在模切工具方面，自上世纪 90 年代以来，公司通过多年持续的研发投入和积累，先后在金属材料、热处理工艺取得创新突破，对价格昂贵的进口重型模切工具进行了国产替代，市场地位及工艺水平得到了广泛认可。据中国轻工机械协会统计，公司重型模切工具连续多年在国际、国内市场占有率稳居首位。公司的模切工具被列入福建省制造业单项冠军企业（产品）名单。2019 年，据中国轻工业联合会出具的《科学技术成果鉴定证书》，公司重型模切工具的关键技术达到了国际领先水平。2020 年，公司的“可弯曲、高强韧刀模钢制造的关键技术及应用”项目获得 2019 年度福建省科学技术进步奖、中国轻工业联合会科技进步奖。2022 年 4 月，由公司提出并主要起草的《模切刀》（编号：JB/T 14364-2022）行业标准正式发布，并于 2022 年 10 月 1 日起实施。2022 年 11 月，由公司参与起草的《中碳合金工具钢热轧钢带》（编号：T/CISA29-2022）团体标准正式发布，并于 2023 年 1 月 1 日起实施。

在锯切工具方面，公司的双金属带锯条产品具有强韧性、抗拉疲劳性好以及较强耐磨性和抗冲击能力等诸多机械性能优点，齿部硬度达 67HRC~69HRC，背材硬度达 45HRC~50HRC，达到或高于国际、国家标准，其自推向市场以来销量稳步增长，公司已发展成为我国双金属带锯条领域主要生产企业之一。2022 年 7 月，由公司主要参与起草的《圆柱形铣刀》（编号：GB/T 1115-2022）国家标准正式发布，并于 2023 年 2 月 1 日起实施。

二、核心竞争力分析

金属切削工具、配套智能数控装备及高精度滚动功能部件在国民经济各领域都具有战略和基础性作用。我国制造业经过几十年的发展取得了长足进步，使我国工业基础配套能力有了显著提升，但核心技术和工艺装备与知名外资品牌仍有一定差距，使得在高端产品领域，国产产品占比偏低。目前，我国处于制造业转型升级的关键阶段，高端产品的自主配套水平亟待提升。

公司在金属材料与热处理研究及产业化应用方面拥有二十余年的技术经验积累，为提升金属切削工具国产化水平和我国工业基础配套能力，在一定程度上作出了重要贡献，为下游产业提质增效和转型升级提供有力支撑。

1. 技术工艺优势

公司作为高新技术企业，注重新产品的开发和创新，建有院士专家工作站和省级企业技术中心，参与设立莆田市高端装备产业技术研究院，与中国工程院院士、北京机科国创轻量化科学研究院有限公司、福建理工大学、莆田学院开展多学科的合作研究项目，截止报告期末，公司已获专利授权 96 项。目前公司已形成了金属热处理工艺、金属材料加工技术和自动化专用装备制造三大核心自主知识产权与技术优势。如在金属热处理工艺方面，公司创新刀体的微观组织设计，研发了同步等温淬火及表层退碳技术，获得“基体贝氏体+表层铁素体”的刀体双相组织。其中，高强贝氏体提供强度，塑性铁素体作为刀体表层组织，可防止刀体冷弯开裂，双相金属组织设计突破了强度、韧性难以兼顾的技术难题；在金属材料加工技术方面，公司创新金属材料的合金成分设计，利用锰、铬、钛等合金元素开发了重型模切工具的专用新材料，使之经热处理后具有高强韧性；在自动化专用装备制造方面，公司自主创新研发的 CNC 全自动圆锯机、高速数控带锯床、柔性材料智能裁切机、CNC 加工中心等智能数控装备，适应不同领域的智能化生产加工需求。

受益于多年的研发创新成果，公司已获得国家级“专精特新‘小巨人’企业”、国家知识产权优势企业、福建省科技小巨人领军企业、福建省专精特新企业、福建省制造业单项冠军企业（产品）、福建省服务型制造示范企业、福建省智能制造试点示范企业等荣誉称号，公司的“可弯曲、高强韧刀模钢制造的关键技术及应用”项目获得福建省科学技术进步奖、中国轻工业联合会科技进步奖。

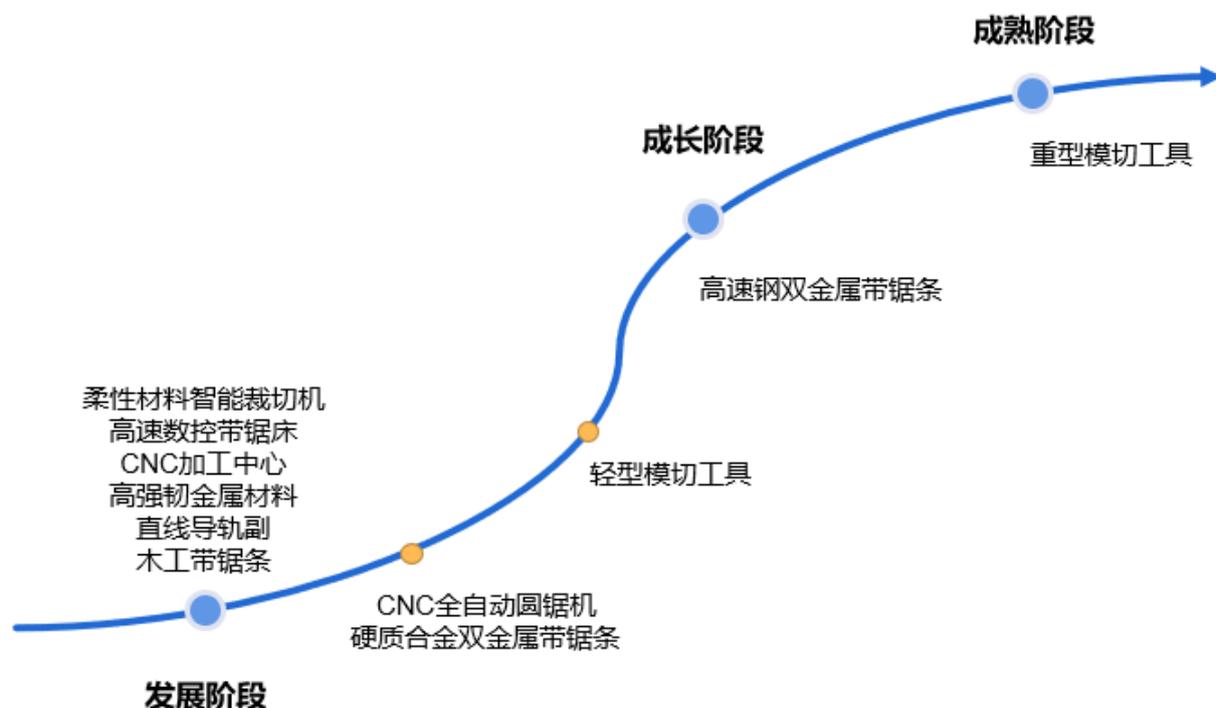
2. 自制专用装备优势

工艺技术的产业化应用离不开与之配套的生产装备的支撑，特别是作为金属切削工具核心——金属热处理工艺需要高度定制化的专用装备，研制难度大、周期长。公司建立了热处理、金属加工等关键工艺的生产装备及相关技术体系，拥有多套自制的自动化装备。同时，公司在关键生产装备中采用了数字化自动控制技术，实现自动化、高效率、高精度生产，提高产品品质的稳定性。

基于自制专用装备优势，公司自主研发了模切工具和锯切工具的自动化生产线。其中，重型模切工具自动化生产线可同时加热 12 条型材，突破了早期模切工具生产单根 2 米长的极限，可不间断制备千米以上的无焊盘带，形成连续作业、品质稳定、完整的自动化规模生产线；双金属带锯条自动化生产线可实现一体化自动生产、控制，使产品具备了强韧性、抗拉疲劳性好以及较强的耐磨性和抗冲击能力等诸多机械性能优点。

3. 产品优势

(1) 产品梯队丰富、完整，保证公司持续稳健发展。公司依托金属材料与热处理、金属材料加工和自动化专用装备制造的研究和产业化应用优势，基于主要材料、核心工艺、重要装备、市场渠道的资源共享，形成了“横向拓宽”（产品系列化）与“纵向延伸”（配套智能装备、高精度滚动功能部件及高强韧轻量化金属材料）的纵横交错产品架构与业务布局，集约企业资源，形成协同效应，提升公司抵御宏观经济与行业周期波动风险的能力，成长富有弹性，保证公司的持续健康快速发展。公司产品梯队如下：



目前，公司重型模切工具进入成熟阶段，占据市场主导领先地位，持续为公司提供稳定的收入和利润来源。高速钢双金属带锯条进入成长阶段，不断推动公司收入和利润规模继续扩大。轻型模切工具、CNC 全自动圆锯机、硬质合金双金属带锯条已进入量产阶段，为公司业务与规模扩张注入新动力。柔性材料智能裁切机、高速数控带锯床、高强韧金属材料、直线导轨副、CNC 加工中心、木工带锯条等产品也相继投入市场，未来这些产品亦陆续为公司业务快速扩大注入新的动力。

(2) 产品性能优异。公司的金属切削工具产品规格齐全，屈服强度、抗拉强度、硬度等关键性能指标突出，具有强度高、韧性强、寿命长的优点，受到市场广泛认可。在重型模切工具方面，根据国家刀具质量监督检验中心检验报告，公司的产品在刀体和刀尖折弯测试时，均呈现“弯角受拉面正常无裂痕”，优于同期国内外产品，综合性能技术达国际领先水平，公司也因此被评为福建省工业质量标杆企业、制造业单项冠军企业（产品）。在高速钢双金属带锯条方面，公司产品的齿部硬度达 67HRC~69HRC，背部硬度达 45HRC~50HRC，达到或高于国际、国家标准（齿部硬度 \geq 62HRC、背部硬度 \geq 45HRC）。

(3) 产品种类齐全，满足一站式采购需求。切削加工行业需求多样，完善的产品线是金属切削工具企业成功的关键要素之一。公司在金属材料热处理及切削工具开发领域积累了二十余年的工艺经验，开发出的切削工具种类齐全，根据下游客户需求的变化，不断拓展模切工具、锯切工具的新品类，以达到更好的切削效果。近年来，公司基于对自动化专用生产装备研发制造的技术积累，积极向产业链下游延伸，开发智能数控装备，可以与金属切削工具产品相配套使用。因此，公司系列化齐全的产品线及配套装备一体化，有利于满足下游客户一站式的采购需求。

4. 管理优势

公司所在行业涉及材料学、热处理、力学、数控、焊接、机械设计、电子电气、自动化控制、人工智能等多个学科、领域，产品类型多、工艺复杂，且在企业管理运行方面需要长时间的积累沉淀。公司主要管理人员在金属切削工具行业内具备二十多年的经验，拥有深厚的专业背景和丰富的从业经历，熟悉行业发展的特点和趋势。其中，公司董事长林正华先生在金属材料与热处理、金属切削工具、自动化装备开发领域深耕二十多年，20 世纪 90 年代起带领公司技术团队攻克了模切工具生产过程中热处理工艺的关键技术，并拥有丰富的企业管理经验，由其领衔的研发团队完成的“可弯曲、高强韧刀模钢制造的关键技术及应用”项目获得福建省科学技术进步奖、中国轻工业联合

会科技进步奖。管理团队的经验优势有利于公司快速准确把握市场、及时有效作出经营决策。

在长期经营管理过程中，公司对公司管理体系进行不断优化，形成了较为完善的经营管理和内部控制制度，通过了“ISO9001:2015 质量管理体系认证”、“ISO14001:2015 环境管理体系认证”及“职业健康安全管理体系认证”，取得了“两化融合管理体系评定证书”。完善的管理体系有利于公司提升经营管理效率、保障持续稳定发展。

5. 品牌优势

品牌知名度是公司产品创新、品质控制和信誉积累的结果，金属切削工具作为实现机床功能的核心工作部件，在金属切削的总生产成本中只占一小部分，对下游的生产效率、加工质量、成本盈利却有着重要的影响，相对于价格，用户采购时更加关注产品的品牌和质量。长期以来，公司的“LINGYING”、“RJ 锐锯”、“DAJU 达钜”、“HAI SHARK”等品牌的模切工具、锯切工具等产品已受到市场的广泛认可，在业内积累了较高的知名度，LINGYING 品牌荣获福建省著名商标，LINGYING 品牌模切工具产品荣获福建名牌产品荣誉称号。

6. 区位和市场渠道优势

公司位于我国东南沿海地区，拥有良好的区位优势。一方面，公司地处我国长江三角洲工业基地和珠江三角洲工业基地之间，而长三角和珠三角是我国经济较发达地区，也是轻工业及装备制造业集中地区，公司凭借地域优势可以更加贴近下游市场和有效服务客户。同时，福建及相邻的广东、浙江是我国鞋服等轻工产业重要基地，云集了如德国阿迪达斯股份有限公司（Adidas AG）、美国耐克公司（Nike, Inc.）等一大批国际知名鞋服品牌的代工企业，也涌现出了如安踏、特步、匹克等众多国内知名鞋服企业，也是公司客户的主要聚集地之一。另一方面，公司地处东南沿海地区，临近莆田港、厦门港等港口，原材料采购、产品销售运输均可通过便捷的海上运输，大幅降低了物流成本。

作为发展历史较长、深耕于金属切削工具领域的企业，公司产品销售在渠道布局层次和密度上兼顾区域覆盖范围和经营效益，远销越南、印度、巴基斯坦、土耳其、巴西、墨西哥等多个国家和地区。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司管理层围绕既定发展战略与年度经营目标，依托公司“三大核心技术”积淀，持续推进产品系列化及配套装备一体化以打造智能数控装备及其核心工（功）部件（装备核心工作部件—金属切削工具，装备核心功能部件—直线导轨副等）产业链的企业发展战略落地，稳步形成“横向拓宽”（产品系列化、产品矩阵）与“纵向延伸”（配套智能装备、高精度滚动功能部件及上游高强韧轻量化金属材料）的纵横交错产品架构与业务布局，逐步将公司产品终端运用领域从轻工制造、装备制造、汽车制造、电子信息、建筑建材等国民经济基础性产业延伸至高端数控机床（工业母机）、工业机器人、工业4.0生产线、航天科工等高端先进制造业，充分发挥企业自身优势进行产业布局，克服当下全球宏观经济不利环境，实现了业绩稳定增长。公司上半年实现营业收入27,278.91万元，同比增长6.01%；实现归属于上市公司股东净利润5,143.80万元，同比增长1.74%，实现归属于上市公司股东扣非净利润4,570.84万元，同比增长7.09%。具体经营情况如下：

1. 坚定走产品系列化及配套装备一体化以打造智能数控装备及其核心工（功）部件产业链的企业发展战略

公司立足国内产业结构升级与经济高质量发展基本面，盯紧全球技术创新方向与新兴产业发展机遇，坚持长期主义，沿着产品系列化及配套装备一体化发展方向，围绕金属切削工具、智能数控装备及高精度滚动功能部件三个板块进行业务布局，以驱动公司业绩实现可持续增长。报告期内公司核心产品持续贡献稳定的收益，新产品布局发展迅速，有望为公司业绩快速增长提供持续动能。

金属切削工具方面：报告期内，公司模切工具产品实现销售收入13,503.21万元，较上年同期增长0.61%，其中重型模切工具在全球市场占有率继续稳居首位；轻型模切工具产品随着生产工艺改进及新建产能逐步投产，市场影响力逐步提升，销售收入同比增长18.07%。锯切工具产品随着产品系列化战略实施，现已初步形成了以高速钢双金

属带锯条稳步增长、硬质合金双金属带锯条快速发展的系列产品新格局，产品结构得到有效升级，上半年公司锯切工具实现销售收入10,931.97万元，较上年同期增长3.99%，其中硬质合金双金属带锯条收入同比增长111.56%。

智能数控装备方面：报告期内，公司智能数控装备实现销售收入较上年同期增长6.72%。更具重要意义的是公司充分利用智能数控装备生产项目建成产能，为公司新上马的高精度滚动功能部件产业化项目研发自制生产设备，并在此基础上了发展形成了企业CNC数字化工业加工中心，上半年CNC加工中心共加工生产设备44台，其中自用34台，该设备的自制成本较进口采购第三方同类设备降低约30%—60%，有利于节省公司高精度滚动功能部件产业化项目后续投资总成本，提升产品综合竞争力。

高精度滚动功能部件方面：公司积极推进该项目产品从去年的研发与小试步入到提升与中试的新阶段，同时不断丰富产品规格、系列、型号及配套能力，部分规格、系列、型号产品已小批量生产。报告期内，公司滚动功能部件实现销售收入978.78万元，较上年同期增加5,644.07%，是该产品2022年全年销售收入的2.20倍。

2. 持续推进营销网络建设，实现销售渠道多样化

报告期内，公司持续优化营销策略，夯实终端市场基础建设，优化境内营销网络，并持续加大境外营销网络开拓力度，实现公司销售收入持续增长。

公司充分发挥产品系列化及配套装备一体化营销渠道同源优势，利用企业规模、产品及技术等优势，与经销商共同开发区域重点直销客户，并将销售服务及技术服务半径由经销商覆盖至终端用户，与经销商、终端用户建立起更为紧密的合作关系。公司对无锡中转仓进行改扩建，将公司发货仓前置至市场一线，提高了江浙沪及周边区域客户的供货速度和服务能力。2023年上半年公司实现直销收入1,869.87万元，同比增长65.08%。

作为工业产品，参加行业与专业展会是提升产品知名度、开拓新客户尤其是海外销售渠道最高效的路径。上半年，在产品出海布局上，公司采取积极性举措，以弥补过去三年无法外出参展布展的的缺憾，聚焦国内外行业与专业展会机会参展布展，发展新客户及海外渠道，努力缩小公司与行业竞品在产品出口方面的明显差距，一方面，公司出口产品由单一核心主力产品重型模切工具扩展到模切工具、锯切工具、智能数控装备、滚动功能部件全品类，另一方面产品出口覆盖区域由传统的东南亚、中东、南美，扩展到欧洲等工业强国，尤其是俄罗斯及中亚相继成为重点突破的境外市场，公司于2023年5月参加了“俄罗斯国际机床工具及金属加工展览会”，积极开展对俄业务，转化率明显，目前公司已与11个俄罗斯客户达成合作意向。除展会之外，公司还借助中国制造网、外贸快车等电子商务平台及接洽优秀的境内出口贸易公司，助力公司拓展境外市场。报告期内，公司共实现境外销售收入2,185.45万元，同比增长10.43%。

3. 持续研发投入，推进项目产业化发展

为巩固公司在金属材料热处理领域的技术领先优势，加速科技成果转化，公司与上海交通大学潘健生院士共建院士专家工作站，共同就材料热处理创新工艺、热处理装备的计算机辅助设计、热处理过程的智能控制技术等方面开展技术研发实验，进一步巩固公司在金属材料热处理领域的技术领先优势。

上半年，公司获得专利授权6项，完成了4个研发项目验收，并对《滚柱型超重载荷线性滑轨产品研发》等3个项目进行研发立项。期间，公司研发团队开发了不干胶专用模切刀、100X/110X CNC全自动圆锯机、H4545NC/H5050NC/H7070NC高速数控带锯床、滚柱直线导轨副等新产品，还对多项生产装备、生产工艺进行研发提升，为提高公司生产效率、提升产品性能、降低生产成本提供强大技术支撑。

4. 高精度滚动功能部件产业化项目推进顺利，直线导轨副产品体系初步搭建

高精度滚动功能部件产业化项目作为公司重点建设项目，总体上，该项目产品从去年的研发与小试跨入到提升与中试的新阶段，同时不断丰富产品规格、系列、型号及配套能力，部分规格、系列、型号产品已小批量生产。截止期末，公司已经累计完成该项目设备投资10,183.94万元，形成直线导轨年产能74.5万米，滑块年产能134万块，并且随着直线导轨副产品的产能不断扩大、生产工艺持续改进及人机效率逐步提升，直线导轨副产品的毛利率也得到较大改善。

同时，公司继续对标THK、NSK及HIWIN等国际滚动功能部件标杆企业，在加快滚动功能部件产业化项目产能建设的同时，也加大了该项目的研发投入，上半年该项目投入的研发资金占到了公司研发总投入的三分之一。截止期末，公司滚珠系列直线导轨副产品已基本实现全品类开发与试产，以实现客户常规需求的全覆盖；滚柱系列直线导轨副产品现已完成4个系列16型号的产品研发工作，部分型号产品已投入试产。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	272,789,147.49	257,320,574.58	6.01%	
营业成本	192,597,530.03	182,023,556.92	5.81%	
销售费用	4,969,986.66	2,812,809.45	76.69%	主要系报告期内公司销售投入增加，参展费用及营销网络建设费用等相应增加所致。
管理费用	10,171,988.66	11,332,340.00	-10.24%	
财务费用	-244,652.28	-713,168.17	65.70%	主要系报告期内汇率变动引起的汇兑收益减少所致。
所得税费用	8,009,058.67	7,813,216.83	2.51%	
研发投入	8,592,271.64	8,404,643.51	2.23%	
经营活动产生的现金流量净额	2,071,144.54	-4,950,747.90	141.83%	主要系报告期内公司取得的政府补助增加、代收员工持股计划缴款及境外销售增长相应出口退税金额增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-47,790,240.02	30,348,488.68	-257.47%	主要系报告期内公司购买理财产品的金额较上年同期减少，且期间赎回到期理财产品金额减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-11,397,441.25	-36,444,431.20	68.73%	主要系报告期内公司智能装备与新材料工业园一期项目建设贷款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-56,950,206.69	-10,652,767.51	-434.60%	主要系报告期内投资活动产生的现金流量净额减少所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	166,330.04	393,922.91	-57.78%	主要系报告期内美元及欧元汇率变动对公司外币报表折算差额影响减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	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
分产品或服务						
模切工具	135,032,051.98	101,332,731.24	24.96%	0.61%	-2.99%	2.79%
锯切工具	109,319,736.83	69,101,034.08	36.79%	3.99%	3.27%	0.45%

其他	8,019,660.97	1,580,539.06	80.29%	2.40%	64.92%	-7.47%
----	--------------	--------------	--------	-------	--------	--------

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	403,167.97	0.68%	主要系公司理财收益	否
公允价值变动损益	2,571,433.43	4.33%	主要系公司理财收益	否
资产减值	-512,509.66	-0.86%	主要系公司存货跌价损失	否
营业外收入	67.87	0.00%	主要系淘宝采购发生的支付宝退款	否
营业外支出	2,437.71	0.00%	主要系固定资产处置损失。	否
其他收益	3,652,961.15	6.15%	主要系取得与日常活动相关的政府补助	否
信用减值	-2,031,845.01	-3.42%	主要系应收账款坏账损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	70,333,612.76	5.33%	124,196,447.18	10.07%	-4.74%	主要系报告期内恒而达智能装备与新材料工业园一期项目建设投入资金所致。
应收账款	172,524,635.56	13.06%	93,258,437.12	7.56%	5.50%	主要系报告期内公司营业收入增长应收账款相应增加，且公司销售回款集中在下半年。
存货	293,559,115.44	22.23%	262,399,738.90	21.27%	0.96%	
固定资产	225,203,335.68	17.05%	234,775,803.02	19.03%	-1.98%	
在建工程	285,455,955.71	21.62%	203,684,225.26	16.51%	5.11%	主要系报告期内公司智能装备与新材料工业园一期项目投入增加所致。
短期借款	16,475,124.55	1.25%	15,759,682.37	1.28%	-0.03%	
合同负债	3,953,838.39	0.30%	2,150,320.31	0.17%	0.13%	主要系预收商品款较年初增加所致。
长期借款	31,448,640.00	2.38%	13,889,160.00	1.13%	1.25%	主要系报告期内公司智能装备与新材料工业园一期项目建设贷款增加所致。
交易性金融资产	74,605,286.06	5.65%	107,072,969.67	8.68%	-3.03%	主要系报告期内公司购买理财产品净额减少所致。
其他非流动资产	37,285,106.03	2.82%	22,188,730.25	1.80%	1.02%	主要原因系报告期内公司预付生产设备采购款增加所致。
应付账款	67,751,764.07	5.13%	49,246,897.52	3.99%	1.14%	主要原因系报告期内公司采购金额上升，相应期末应付账款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	107,072,969.67	472,316.39			161,000,000.00	193,940,000.00		74,605,286.06
金融资产小计	107,072,969.67	472,316.39			161,000,000.00	193,940,000.00		74,605,286.06
应收款项融资	7,667,292.53						-6,754,611.00	912,681.53
上述合计	114,740,262.20	472,316.39			161,000,000.00	193,940,000.00	-6,754,611.00	75,517,967.59
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

应收款项融资的减少系本期贴现的银行承兑汇票增加所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司货币资金受限金额为 15,493,200.00 元，受限原因系该部分资金为银行承兑汇票保证金。除上述情况外，公司不存在其他资产权利受限的情况。

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
244,429,880.63	439,791,664.93	-44.42%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况□适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**□适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产** 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	97,013,472.69	181,827.72	0.00	78,000,000.00	115,940,000.00	2,049,758.70	0.00	59,255,300.41	募集资金
其他	10,059,496.98	290,488.67	0.00	83,000,000.00	78,000,000.00	649,881.91	0.00	15,349,985.65	自有资金
合计	107,072,969.67	472,316.39	0.00	161,000,000.00	193,940,000.00	2,699,640.61	0.00	74,605,286.06	--

5、募集资金使用情况 适用 □ 不适用**(1) 募集资金总体使用情况** 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	43,953.59
报告期投入募集资金总额	4,196.82
已累计投入募集资金总额	37,198.33
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）163号文《关于同意福建恒而达新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,667万股，每股发行价格为人民币29.45元。截至2021年2月3日，公司实际已向社会公众公开发行人民币普通股股票1,667万股，募集资金总额为人民币490,931,500.00元，扣除不含税的各项发行费用合计人民币51,395,635.87元后，实际募集资金净额为人民币439,535,864.13元。上述资金到位情况已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了容诚验字[2021]361Z0018号《验资报告》。截至2023年6月30日，公司尚未使用的首次公开发行募集资金的余额为8,506.68万元（含利息收入、投资收益并扣除手续费）。其中，存放在募集资金专项账户的活期存款金额为2,606.68万元，购买理财产品的金额为5,900.00万元。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
锯切工具生产项目	否	20,000	20,000	2,406.63	19,371.64	96.86%	2023年09月30日	0	0	不适用	否
智能数控装备生产项目	否	7,500	7,500	454.74	7,574.81	101.00%	2023年12月31日	-33.64	-33.64	不适用	否
模切工具生产智能化升级改扩建生产项目	否	5,300	5,300	48.78	391.04	7.38%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
研发中心升级项目	否	3,000	3,000	1,286.67	1,685.37	56.18%	2024年06月30日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	8,153.59	8,153.59	0	8,175.47	100.27%	-	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,953.59	43,953.59	4,196.82	37,198.33	--	--	-33.64	-33.64	--	--
超募资金投向											

不适用											
合计	--	43,953.59	43,953.59	4,196.82	37,198.33	--	--	-33.64	-33.64	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 锯切工具生产项目已完成厂房主体工程建设，现进行内部装修及生产线建设工作，暂未产生收益。 2. 智能数控装备生产项目于2022年下半年完工转固，产能尚在逐步释放中。 3. 模切工具生产智能化升级改扩建生产项目实施地点之一因生产场地原因，目前正在进行原有生产线的部分改造升级工作，暂未产生收益。 4. 研发中心升级项目已经完成研发楼主体工程建设，现已转入装修施工，部分研发课题已立项进入研发阶段。 										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	报告期内发生										
	公司于2023年4月24日召开了第二届董事会第十次会议和第二届监事会第九次会议、于2023年5月15日召开了2022年年度股东大会，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施方式、实施进度的议案》，同意调整公司募集资金投资项目之模切工具生产智能化升级改扩建生产项目的实施方式、实施进度。公司保荐机构、监事会、独立董事对上述事项均发表了明确的同意意见。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	公司于2021年3月30日召开了第一届董事会第十三次会议和第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用4,201.68万元募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核并出具了容诚专字[2021]361Z0215《关于福建恒而达新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。公司保荐机构、监事会、独立董事对上述事项均发表了明确的同意意见。截至2021年4月22日，募集资金投资项目预先投入自筹资金的置换工作已完成。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2023年6月30日，公司使用人民币5,900.00万元暂时闲置募集资金购买的理财产品尚未到期，其余尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户，用于募集资金投资项目的后续投入。										
募集资金使用及披露中存	公司于2022年4月27日分别召开了第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用自有资金先行支付募投项目所需部分款项，后续定期从募集资金专项账户划转等额款项至公司										

在的问题或其他情况	自有资金账户。公司保荐机构、监事会、独立董事对上述事项均发表了明确的同意意见。
-----------	---

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	3,400	2,400	0	0
券商理财产品	自有资金	7,200	1,500	0	0
券商理财产品	募集资金	8,700	3,500	0	0
合计		20,300	7,400	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 下游市场需求波动风险

公司核心产品之一重型模切工具未来发展取决于消费者对下游行业产品的消费需求；另一核心产品双金属带锯条依赖于下游行业的固定资产投资需求。若未来经济增长速度放缓甚至停滞、衰退，公司产品所应用的行业将受到直接影响，进而会影响公司产品及所处行业的经营情况和未来发展，可能对公司产品最终销售以及持续经营能力产生不利影响。

应对措施：公司通过实施产品系列化及配套装备一体化的发展战略，基于材料、技术、工艺、装备、渠道的共通性，不断拓宽产品运用领域，降低单一产品下游需求波动对公司造成的影响。

2. 主要原材料供应波动的风险

公司的主要原材料为热轧钢卷、冷轧合金钢带等，该等原材料供应商较为集中，采购成本占生产成本比例较高。若公司现有供应商因地缘政治冲突、产品质量无法适应公司新需求、国际市场形势致使原材料价格波动等原因无法保障对公司原材料供应，有可能导致公司面临短期内原材料供应紧张、采购成本增加及重新建立采购渠道等问题，将对公司原材料的采购、生产经营以及财务状况产生较大不利影响。

应对措施：一方面将加强对原材料价格走势、国际市场的预判，对原材料进行合理的库存，另一方面积极与供应商建立长久、稳定的合作关系、研发互动确保公司原材料供应安全，从而保证公司产品毛利率的相对稳定。

3. 存货规模较大、存货周转率逐年下降及跌价的风险

鉴于公司的产品系列、品类、规格较多再加上部分原材料从国外进口，考虑到客户订单、运输周期等因素，公司原材料储备规模相对较大。如果市场需求发生不利变化或未来新项目不能如期达产，可能导致公司存货周转率进一步下降，从而使公司面临存货的可变现净值降低、存货跌价损失增加的风险。

应对措施：公司将完善存货管理制度，严格控制存货规模，提高存货周转率，加快资金回笼，同时提升原材料国产化替代比例。

4. 募投项目不达预期风险

虽然公司已就募集资金投资项目进行了充分的市场调研和审慎评估，但项目在实施过程中仍可能受到不确定性

因素的影响，进而存在不能按预期实施或无法继续实施的风险。且实际建成后，新增产能、实现的成果及所产生的经济效益等都有可能与公司的预测产生差异。

应对措施：公司将审慎对待募投项目的实施，并及时根据外部的环境变化安排好资金投入进度与建设节奏，同时，加快研发成果转化，拓展营销渠道，为募投项目实施后产能释放提供市场保障。

5. 税收优惠的风险

公司于2020年12月01日通过高新技术企业资格复审，有效期三年，即2020年至2022年。报告期内公司暂按15%的税率缴纳企业所得税，若公司未通过高新技术企业复审认定或是未来国家有关研发费用加计扣除的政策发生变化，亦或是高新技术企业所得税优惠政策发生变化，都有可能导导致公司享受的税收优惠减少，对经营业绩产生一定不利影响。

应对措施：公司将积极按照《高新技术企业认定管理办法》等相关规定要求，对每年生产经营等各方面工作进行安排，同时持续进行研发投入和市场拓展，使得公司能够符合高新技术企业认定标准以便享受相应政策。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月15日	线上交流	网络平台线上交流	个人	投资者	公司2022年年度报告及经营情况、公司2023年第一季度报告及经营情况	具体内容详见公司披露的《2023年05月15日投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023年第一次临时股东大会	临时股东大会	70.01%	2023年04月03日	2023年04月04日	审议通过所有议案，具体内容详见公司披露的决议公告（公告编号：2023-011）
2022年年度股东大会	年度股东大会	71.44%	2023年05月15日	2023年05月16日	审议通过所有议案，具体内容详见公司披露的决议公告（公告编号：2023-026）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司（含子公司）董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员及核心技术/业务人员	28	124,180	不适用	0.10%	员工合法薪酬、自筹资金及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额的比例
林正雄	董事、副总经理	0	8,999	0.01%
沈群宾	董事、副总经理、财务总监	0	9,629	0.01%
黄福生	监事会主席	0	4,229	0.00%
黄青山	职工代表监事	0	2,880	0.00%
方俊锋	副总经理、董事会秘书	0	9,719	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在日常经营活动中严格按照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》等环境保护相关的法律、法规、规章、规范性文件要求落实环境保护社会责任。

环境保护行政许可情况

公司新度厂区排污许可证申领时间为 2023 年 07 月 13 日，有效期至 2028 年 07 月 28 日止；

公司厝柄厂区排污许可证申领时间为 2020 年 09 月 08 日，有效期至 2023 年 09 月 07 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
恒而达	大气污染物	氯化氢	高空排放	1	新度厂区东部	1.01mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2二级标准	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	铅及其化合物；颗粒物	高空排放	1	新度厂区东部	铅及其化合物：未检出；颗粒物：21.8mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2二级标准	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	非甲烷总烃	高空排放	1	新度厂区中部	3.9mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2二级标准	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	颗粒物	高空排放	1	新度厂区中部	84mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2二级标准	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	颗粒物	高空排放	1	新度厂区东南部	77.5mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2二级标准	不适用	不适用	无

恒而达	水污染物	氨氮；PH；总氮；悬浮物；石油类；化学需氧量；五日生化需氧量；阴离子表面活性剂；总磷；锌；动植物油	接入市政污水管网	1	新度厂区北部	氨氮：17.1mg/L；PH：7.58；总氮：32.0mg/L；悬浮物：12mg/L；石油类：0.33mg/L；化学需氧量：399mg/L；五日生化需氧量：213mg/L；阴离子表面活性剂：0.36mg/L；总磷：未检出；锌：未检出；动植物油：1.39mg/L	氨氮、总磷、总氮：《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B等级；PH、悬浮物、石油类、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、锌、动植物油：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	铅及其化合物；颗粒物	高空排放	1	厝柄厂区东南部	铅及其化合物：未检出；颗粒物：23.2mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	苯；甲苯；二甲苯；非甲烷总烃	高空排放	1	厝柄厂区中部	苯：未检出；甲苯：0.0204mg/m ³ ；二甲苯：0.532mg/m ³ ；非甲烷总烃：56.6mg/m ³	《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表1	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	苯；甲苯；二甲苯；非甲烷总烃	高空排放	1	厝柄厂区西部	苯：未检出；甲苯：0.0888mg/m ³ ；二甲苯：12.5mg/m ³ ；非甲烷总烃：31.9mg/m ³	《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表1	不适用	不适用	无
恒而达	大气污染物	臭气浓度；氨；硫化氢	高空排放	1	厝柄厂区中部	臭气浓度：1737；氨：3.03mg/m ³ ；硫化氢：0.17mg/m ³	GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2中标准	不适用	不适用	无
恒而达	水污染物	氨氮；PH；总氮；悬浮物；石油类；化学需氧量；五日生化需氧量；阴离子表面活性剂；总磷；锌	接入市政污水管网	1	厝柄厂区西南部	氨氮：1.84mg/L；PH：7.78；总氮：43.9mg/L；悬浮物：31mg/L；石油类：0.33mg/L；化学需氧量：101mg/L；五日生化需氧量：42.7mg/L；阴离子表面活性剂：0.087mg/L；总磷：2.03mg/L；锌：未检出	氨氮、总磷、总氮：《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B等级；PH、悬浮物、石油类、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、锌：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准	不适用	不适用	无

对污染物的处理

公司严格按照法律法规要求，完善各项环境保护设施，确保各项环境指标的稳定达标排放，固废、危废规范化处理。车间配套除尘除气设施系统，建立污水处理站，规范固废堆场建设，采取防风、防雨、防渗漏、防流失等措施。主要的环保设施有：

针对重型模切工具（刀模钢）酸洗工序生产过程中产生的废气，采用多面球填料吸收回收+碱液喷淋处理，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级排放要求。重型模切工具（刀模钢）热处理工序生产过程中产生的废气，采用滤筒除尘+多面球填料吸收+碱液喷淋+焦炭吸附+水喷淋处理，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2排放要求。双金属带锯条热处理工序油烟废气采用油雾净化器进行处理，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2排放要求。双金属带锯条喷砂工序粉尘采用滤筒除尘进行处理，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2排放要求。轻型模切工具（带状冲裁刀具）热处理工序生产过程中产生的废气，采用滤筒除尘+碱液喷淋+焦炭吸附+水喷淋处理，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级排放要求；轻型模切工具（带状冲裁刀具）过漆工序废气采用UV光解设备进行处理，达到《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表1中排放要求；智能数控装备项目喷漆工序采用活性炭吸附+UV光解设备进行处理，达到《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表1中排放要求，厝柄厂区污水处理站产生的恶臭气体采用活性炭吸附进行处理，达到GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2中标准排放要求。

厂区生活污水经过化粪池后直接排入市政管网，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级排放标准、《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B等级标准排放；生产废水排入厂区综合污水处理站，新度厂区污水站采用物化工艺（酸碱中和+絮凝沉淀+高级氧化）的处理工艺，处理效果稳定，污染物去除率高，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B等级标准，处理达标排入市政污水管网，进入荔城区污水处理厂处理。厝柄厂区污水站采用物化+生化的处理工艺，处理效果稳定，污染物去除率高，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B等级标准，处理达标排入市政污水管网，进入荔城区污水处理厂处理。

为了消除厂内噪声对厂外居民的影响，在易造成较大噪声的车间、厂房，采取各种措施，如空压设备采用低噪声设施、隔声门等，降低噪声，厂界噪声均达标排放，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类/4类标准限值。

通过上述的环保治理措施，公司的污水、废气、噪声经处理后达到了环评批复的执行标准。各项环保设施均能稳定运行。

环境自行监测方案

公司依据排污许可证与土壤污染重点监管单位自行监测的相关要求，编制有《环境自行监测方案》，定期委托有资质单位对废气、废水、噪声、土壤及地下水等主要污染物与特征污染物进行监测，监测结果均达标。

突发环境事件应急预案

公司已编制《突发环境事件应急预案》，并经专家评审，已报当地生态环境局备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司对环境治理、环境保护积极投入，并投保环境污染责任保险，按规定要求缴纳环保税。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

其他应当公开的环境信息：无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司以绿色发展环境保护为原则，在生产过程中依法履行建设项目环境影响评价和“三同时”要求，围绕节能、

降耗、减排核心要素，有效提升生产效率的同时积极推进节能减排等方面设备设施的技术改造；建设分布式光伏发电项目，充分利用屋顶闲置空间部署光伏发电系统，2023年上半年利用光伏清洁电力 123.88 万 kWh，在降低能源成本的同时为节能减排贡献力量，并为可持续发展建设做出积极探索。

其他环保相关信息：无。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行上市公司相关义务，在企业壮大的同时坚持以人为本，积极履行企业应尽义务，以相关者利益为导向，以可持续健康经营为目标，努力创造和谐关系。

（一）规范公司治理，保障股东利益

报告期内公司根据法律、法规、规章、规范性文件及内控制度要求，建立权责明确、有效制衡、协调运作的治理结构，持续深入开展治理活动，促进公司规范运作，提升公司治理水平。同时通过深圳证券交易所互动易等互动平台、接待调研采访、投资者热线电话等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系。

（二）健全职工平台，保障员工权益

公司坚持以人为本的用工制度，优化人才资源管理，健全人才梯队培养体系，帮助员工提升专业技能，提升综合素质水平；实施员工持股计划，实现劳动者与所有者统一，激发员工工作能动性；足额按月及时支付职工工资及缴纳各类社会保险等福利费用，组织丰富多样的员工活动丰富员工业余生活，切实保障员工权益。

（三）提升服务质量，促进企业发展

公司严格按照高标准生产，坚持诚信经营，2023 年上半年继续完善“恒而达商城”订货系统，力争客户需求第一时间响应，实现产品快速交付，准确送达，提供优质服务方案，完善售后服务标准，有效提高客户满意度；建立供应商考核制度，与现有供应商积极沟通有效提升供货产品品质的同时积极寻求新供应商，引入新竞争者，形成良性竞争，引导企业有序发展。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	232.31	否	案件已经结案并判决，部分案件执行中	无重大影响	综合考虑客户情况，部分案件申请执行中		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司向无锡明晶丝绸针织有限公司、莆田市黄石工业园区开发有限公司等主体租用房屋资产用于日常仓储、办公及居住，报告期内因租赁资产支付的租金及保证金共 25.86 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	85,860,000	71.55%						85,860,000	71.55%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	85,860,000	71.55%						85,860,000	71.55%
其中：境内法人持股	900,000	0.75%						900,000	0.75%
境内自然人持股	84,960,000	70.80%						84,960,000	70.80%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	34,146,000	28.45%						34,146,000	28.45%
1、人民币普通股	34,146,000	28.45%						34,146,000	28.45%
2、境内上市的外资股									

3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	120,006,000	100.00%						120,006,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,909	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
林正华	境内自然人	66.30%	79,560,000	0	79,560,000	0		
林正雄	境内自然人	2.25%	2,700,000	0	2,700,000	0		
沈群宾	境内自然人	1.50%	1,800,000	0	1,350,000	450,000		
厦门市壶山兰水投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.25%	1,501,539	-488,400	0	1,501,539		
林素媛	境内自然人	0.75%	900,000	0	900,000	0		
莆田市恒而达之投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.75%	900,000	0	900,000	0		
陈丽容	境内自然人	0.37%	450,000	0	450,000	0		
中国工商银行股份有限公司—鹏华养老产业股票型证券投资基金	其他	0.28%	338,500	338,500	0	338,500		
肖江桥	境内自然人	0.26%	311,300	196,200	0	311,300		
陈春连	境内自然人	0.26%	308,200	308,200	0	308,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	林正华与莆田市恒而达之投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人陈丽钦系夫妻关系；林正华与林素媛系兄妹关系；陈丽容与莆田市恒而达之投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人陈丽钦系姐妹关系。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
厦门市壶山兰水投资合伙企业（有限合伙）	1,501,539	人民币普通股	1,501,539
沈群宾	450,000	人民币普通股	450,000
中国工商银行股份有限公司－鹏华养老产业股票型证券投资基金	338,500	人民币普通股	338,500
肖江桥	311,300	人民币普通股	311,300
陈春连	308,200	人民币普通股	308,200
中国工商银行股份有限公司－鹏华优质治理混合型证券投资基金（LOF）	306,640	人民币普通股	306,640
中国光大银行股份有限公司－光大保德信量化核心证券投资基金	294,340	人民币普通股	294,340
中国工商银行股份有限公司－鹏华产业精选灵活配置混合型证券投资基金	265,300	人民币普通股	265,300
黄玉泉	233,660	人民币普通股	233,660
招商银行股份有限公司－鹏华招华一年持有期混合型证券投资基金	202,920	人民币普通股	202,920
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前10名无限售流通股股东之间以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	陈春连通过普通证券账户持有公司股票0股，通过信用交易担保证券账户持有公司股票308,200股，实际合计持有公司股票308,200股。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：福建恒而达新材料股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	70,333,612.76	124,196,447.18
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	74,605,286.06	107,072,969.67
衍生金融资产		
应收票据	58,800,233.90	76,551,748.58
应收账款	172,524,635.56	93,258,437.12
应收款项融资	912,681.53	7,667,292.53
预付款项	30,177,364.62	27,946,605.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	159,500.00	134,930.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	293,559,115.44	262,399,738.90

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,361,875.00	
其他流动资产	16,455,940.37	17,040,302.39
流动资产合计	718,890,245.24	716,268,471.73
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	573,000.00	
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	225,203,335.68	234,775,803.02
在建工程	285,455,955.71	203,684,225.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	50,655,472.62	51,297,611.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,466,671.96	2,146,696.15
递延所得税资产	0.00	3,288,211.45
其他非流动资产	37,285,106.03	22,188,730.25
非流动资产合计	601,639,542.00	517,381,277.13
资产总计	1,320,529,787.24	1,233,649,748.86
流动负债：		
短期借款	16,475,124.55	15,759,682.37
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	77,466,000.00	62,004,000.00
应付账款	67,751,764.07	49,246,897.52
预收款项		
合同负债	3,953,838.39	2,150,320.31
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	6,867,626.61	8,891,303.06
应交税费	1,036,142.89	1,548,991.34
其他应付款	3,107,475.87	1,160,434.19
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	3,307,733.70	1,555,825.63
其他流动负债	17,788,074.67	14,900,678.70
流动负债合计	197,753,780.75	157,218,133.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	31,448,640.00	13,889,160.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,529,744.09	1,596,137.33
递延所得税负债	4,708,024.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,686,408.09	15,485,297.33
负债合计	235,440,188.84	172,703,430.45
所有者权益：		
股本	120,006,000.00	120,006,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	594,359,212.56	594,359,212.56
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,601,328.15	40,601,328.15
一般风险准备		
未分配利润	329,261,375.84	305,424,730.19
归属于母公司所有者权益合计	1,084,227,916.55	1,060,391,270.90
少数股东权益	861,681.85	555,047.51
所有者权益合计	1,085,089,598.40	1,060,946,318.41
负债和所有者权益总计	1,320,529,787.24	1,233,649,748.86

法定代表人：林正华

主管会计工作负责人：沈群宾

会计机构负责人：林志侠

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	65,099,610.62	118,656,655.39

交易性金融资产	74,605,286.06	107,072,969.67
衍生金融资产		
应收票据	58,800,233.90	76,551,748.58
应收账款	172,524,635.56	93,258,437.12
应收款项融资	912,681.53	7,667,292.53
预付款项	30,100,745.51	27,918,119.50
其他应收款	159,500.00	118,700.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	293,865,508.92	262,984,573.61
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,361,875.00	
其他流动资产	16,093,520.95	16,739,930.78
流动资产合计	713,523,598.05	710,968,427.18
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	573,000.00	
长期股权投资	11,200,836.90	11,200,836.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	224,913,118.56	234,464,441.46
在建工程	285,455,955.71	203,684,225.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	50,655,472.62	51,297,611.00
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	2,466,671.96	2,146,696.15
递延所得税资产		2,911,769.69
其他非流动资产	37,285,106.03	22,188,730.25
非流动资产合计	612,550,161.78	527,894,310.71
资产总计	1,326,073,759.83	1,238,862,737.89
流动负债：		
短期借款	16,475,124.55	15,759,682.37
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	77,466,000.00	62,004,000.00
应付账款	72,254,442.68	53,026,472.35
预收款项		
合同负债	3,953,838.39	2,173,671.46
应付职工薪酬	4,894,977.12	7,597,013.54
应交税费	778,708.81	766,989.70
其他应付款	3,107,202.51	1,160,434.19
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,307,733.70	1,555,825.63
其他流动负债	17,788,074.67	14,903,714.35
流动负债合计	200,026,102.43	158,947,803.59
非流动负债：		
长期借款	31,448,640.00	13,889,160.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,529,744.09	1,596,137.33
递延所得税负债	5,062,641.31	
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,041,025.40	15,485,297.33
负债合计	238,067,127.83	174,433,100.92
所有者权益：		
股本	120,006,000.00	120,006,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	594,359,212.56	594,359,212.56
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,606,722.44	40,606,722.44
未分配利润	333,034,697.00	309,457,701.97
所有者权益合计	1,088,006,632.00	1,064,429,636.97
负债和所有者权益总计	1,326,073,759.83	1,238,862,737.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	272,789,147.49	257,320,574.58
其中：营业收入	272,789,147.49	257,320,574.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	217,516,266.87	205,230,728.11
其中：营业成本	192,597,530.03	182,023,556.92

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	1,429,142.16	1,370,546.40
销售费用	4,969,986.66	2,812,809.45
管理费用	10,171,988.66	11,332,340.00
研发费用	8,592,271.64	8,404,643.51
财务费用	-244,652.28	-713,168.17
其中：利息费用	149,325.00	106,484.48
利息收入	427,720.62	401,512.80
加：其他收益	3,652,961.15	1,666,393.43
投资收益（损失以“-”号填列）	403,167.97	3,931,124.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,571,433.43	3,541,475.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,031,845.01	-2,280,397.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-512,509.66	-580,088.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,356,088.50	58,368,353.89
加：营业外收入	67.87	149.69
减：营业外支出	2,437.71	9,759.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	59,353,718.66	58,358,743.84

列)		
减：所得税费用	8,009,058.67	7,813,216.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,344,659.99	50,545,527.01
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	51,344,659.99	50,545,527.01
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	51,438,025.65	50,560,020.81
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-93,365.66	-14,493.80
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	51,344,659.99	50,545,527.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,438,025.65	50,560,020.81
归属于少数股东的综合收益总额	-93,365.66	-14,493.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.43	0.42
（二）稀释每股收益	0.43	0.42

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

法定代表人：林正华

主管会计工作负责人：沈群宾

会计机构负责人：林志侠

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	272,800,773.18	257,332,200.27
减：营业成本	193,095,005.81	181,657,886.49
税金及附加	1,375,862.32	1,340,697.82
销售费用	5,143,694.07	2,953,631.63
管理费用	9,759,828.00	9,441,497.89
研发费用	8,592,271.64	8,404,643.51
财务费用	-238,089.69	-816,424.14
其中：利息费用	149,325.00	640.41
利息收入	420,196.93	398,756.31
加：其他收益	3,652,071.45	1,661,626.51
投资收益（损失以“-”号填列）	403,167.97	3,931,124.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,571,433.43	3,541,475.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,031,845.01	-2,280,397.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-512,509.66	-580,088.67

资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,154,519.21	60,624,007.57
加：营业外收入	67.87	149.69
减：营业外支出	1,801.05	9,759.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	59,152,786.03	60,614,397.52
减：所得税费用	7,974,411.00	7,965,662.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,178,375.03	52,648,734.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	51,178,375.03	52,648,734.84
（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	51,178,375.03	52,648,734.84
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	203,384,081.58	213,009,098.66
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,603,275.06	175,865.22
收到其他与经营活动有关的现金	44,971,975.19	1,964,073.14
经营活动现金流入小计	250,959,331.83	215,149,037.02
购买商品、接受劳务支付的现金	153,067,089.19	164,346,292.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	33,120,417.88	31,724,695.38
支付的各项税费	10,587,173.90	10,744,817.43
支付其他与经营活动有关的现金	52,113,506.32	13,283,980.00

经营活动现金流出小计	248,888,187.29	220,099,784.92
经营活动产生的现金流量净额	2,071,144.54	-4,950,747.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	193,940,000.00	466,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,699,640.61	4,140,153.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	196,639,640.61	470,140,153.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,429,880.63	97,791,664.93
投资支付的现金	161,000,000.00	342,000,000.00
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	244,429,880.63	439,791,664.93
投资活动产生的现金流量净额	-47,790,240.02	30,348,488.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	400,000.00	300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	400,000.00	300,000.00
取得借款收到的现金	20,346,600.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	12,400,800.00	14,783,000.00
筹资活动现金流入小计	33,147,400.00	15,083,000.00
偿还债务支付的现金	1,050,120.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,001,521.25	28,001,400.00
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	15,493,200.00	23,526,031.20
筹资活动现金流出小计	44,544,841.25	51,527,431.20
筹资活动产生的现金流量净额	-11,397,441.25	-36,444,431.20

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	166,330.04	393,922.91
五、现金及现金等价物净增加额	-56,950,206.69	-10,652,767.51
加：期初现金及现金等价物余额	111,790,167.73	58,529,106.44
六、期末现金及现金等价物余额	54,839,961.04	47,876,338.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	203,384,081.58	212,409,098.66
收到的税费返还	2,600,031.97	
收到其他与经营活动有关的现金	45,164,156.79	1,996,533.34
经营活动现金流入小计	251,148,270.34	214,405,632.00
购买商品、接受劳务支付的现金	163,182,803.61	168,214,376.87
支付给职工以及为职工支付的现金	24,316,574.97	26,926,331.41
支付的各项税费	8,911,137.85	9,737,299.14
支付其他与经营活动有关的现金	51,960,819.72	13,093,546.90
经营活动现金流出小计	248,371,336.15	217,971,554.32
经营活动产生的现金流量净额	2,776,934.19	-3,565,922.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	193,940,000.00	466,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,699,640.61	4,140,153.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	196,639,640.61	470,140,153.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,429,880.63	97,559,549.98
投资支付的现金	161,000,000.00	348,950,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	244,429,880.63	446,509,549.98
投资活动产生的现金流量净额	-47,790,240.02	23,630,603.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	20,346,600.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	12,400,800.00	14,783,000.00
筹资活动现金流入小计	32,747,400.00	14,783,000.00
偿还债务支付的现金	1,050,120.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,001,521.25	28,001,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	15,493,200.00	20,660,681.20
筹资活动现金流出小计	44,544,841.25	48,662,081.20
筹资活动产生的现金流量净额	-11,797,441.25	-33,879,081.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	166,330.04	393,922.91
五、现金及现金等价物净增加额	-56,644,417.04	-13,420,476.98
加：期初现金及现金等价物余额	106,250,375.94	57,725,791.32
六、期末现金及现金等价物余额	49,605,958.90	44,305,314.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	120,006,000.00				594,359,212.56				40,601,328.15		305,424,730.19		1,060,391,270.90	555,047.51	1,060,946,318.41
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	120,006,000.00				594,359,212.56				40,601,328.15		305,424,730.19		1,060,391,270.90	555,047.51	1,060,946,318.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										23,836,645.65		23,836,645.65	306,634.34	24,143,279.99	
（一）综合收益总额										51,438,025.65		51,438,025.65	-93,365.66	51,344,659.99	
（二）所有者投入和减少资本														400,000.00	400,000.00
1. 所有者投入的普通股														400,000.00	400,000.00
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															

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	66,670,000.00				647,695,212.56				30,543,419.35		248,244,660.01	993,153,291.92		993,153,291.92	
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	66,670,000.00				647,695,212.56				30,543,419.35		248,244,660.01	993,153,291.92		993,153,291.92	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,336,000.00				-53,336,000.00					22,558,620.81	22,558,620.81	285,506.20	22,844,127.01		
（一）综合收益总额										50,560,020.81	50,560,020.81	-14,493.80	50,545,527.01		
（二）所有者投入和减少资本												300,000.00	300,000.00		
1. 所有者投入的普通股												300,000.00	300,000.00		
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															
4. 其他															
（三）利润分配										-28,001,400.00	-28,001,400.00		-28,001,400.00		

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-28,001,400.00		-28,001,400.00		-28,001,400.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	53,336,000.00				-53,336,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	53,336,000.00				-53,336,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	120,006,000.00				594,359,212.56			30,543,419.35	270,803,280.82		1,015,711,912.73	285,506.20	1,015,997,418.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	120,006,000.00				594,359,212.56				40,606,722.44	309,457,701.97		1,064,429,636.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,006,000.00				594,359,212.56				40,606,722.44	309,457,701.97		1,064,429,636.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										23,576,995.03		23,576,995.03
（一）综合收益总额										51,178,375.03		51,178,375.03
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-27,601,380.00		-27,601,380.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-27,601,380.00		-27,601,380.00
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	120,006,000.00				594,359,212.56				40,606,722.44	333,034,697.00		1,088,006,632.00

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	66,670,000.00				647,695,212.56				30,513,628.31	246,621,254.78		991,500,095.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,670,000.00				647,695,212.56				30,513,628.31	246,621,254.78		991,500,095.65

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	53,336,000.00				-53,336,000.00					24,647,334.84		24,647,334.84
（一）综合收益总额										52,648,734.84		52,648,734.84
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-28,001,400.00		-28,001,400.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,001,400.00		-28,001,400.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	53,336,000.00				-53,336,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	53,336,000.00				-53,336,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	120,006,000.00				594,359,212.56				30,513,628.31	271,268,589.62		1,016,147,430.49

三、公司基本情况

福建恒而达新材料股份有限公司（以下简称本公司或公司）的前身福建省莆田市恒达机电实业有限公司，由林正华、陈丽钦主创，成立于1995年11月，初始注册资本150.00万元。2018年10月10日，公司以截至2018年7月31日的经审计净资产人民币273,591,848.43元折合股本5,000万股（每股面值1元）整体变更为股份有限公司。根据公司2020年第一次临时股东大会决议和修改后的公司章程、中国证券监督管理委员会证监许可[2021]163号核准文件，公司首次公开发行股票1,667万股，每股面值1元，股票于2021年2月在深圳证券交易所创业板上市交易。2022年5月实施了资本公积转增股本的权益分派方案，公司股本由6,667万股转增至12,000.60万股。公司现有注册资本12,000.60万元，总股本为12,000.60万股。

公司统一社会信用代码为91350300155517020R，法定代表人林正华，经营地址福建省莆田市荔城区新度镇厝柄工业区。

公司主要的经营活动为各种高强韧多金属复合新材料及刀带、刀片、锯条、锯片的研发、生产及销售，以及智能化装备工部件的研制与销售。

公司实际控制人为林正华、陈丽钦夫妇。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2023年8月21日决议批准报出。

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	莆田市恒达智能装备有限公司	智能装备	100.00	
2	莆田万兴物流有限公司	万兴物流	100.00	
3	莆田市恒而达工业自动化科技有限公司	恒而达自动化	65.00	
4	恒而达（福建）工业科技有限公司	恒而达工业科技	100.00	

上述子公司具体情况详见本报告“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本报告“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

纳入本公司合并范围均为子公司，以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(1) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

- (a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- (b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- (c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

- A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

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

对于应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1) 应收票据:

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

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

2) 应收账款:

应收账款组合1 应收客户货款-模切工具行业客户

应收账款组合2 应收客户货款-锯切工具行业及其他客户

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

3) 其他应收款:

其他应收款组合1 应收利息

其他应收款组合2 应收股利

其他应收款组合3 应收押金和保证金

其他应收款组合4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

4) 应收款项融资确定组合的依据如下:

应收款项融资组合1 银行承兑汇票

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

5) 长期应收款:

长期应收款组合1 分期收款销售

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

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率, 以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化, 以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化; 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化;

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的

金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（7）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

11、应收票据

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

12、应收账款

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、委托加工物资、在途物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、委托加工物资等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按

成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16、合同资产

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

本公司对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报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

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

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

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

22、长期股权投资

本公司长期股权投资均系对子公司投资。对于同一控制下的企业合并初始投资成本，本公司以支付现金作为合并对价，在合并日按照被合并方所有者权益在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的现金之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；以支付现金设立的子公司，按照实际支付的价款作为投资成本。

本公司对子公司投资，后续计量采用成本法。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式：不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	10年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	4-10年	5%	9.50%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	5-10年	5%	9.50%-19.00%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

25、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折

旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 承租人发生的初始直接费用；
- (4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“36、预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①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	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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；
- D.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；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司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，按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。

33、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。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利仅涉及设定提存计划，包括基本养老保险、失业保险等。

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

（3）辞退福利的会计处理方法

不适用。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

35、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。租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- （1）固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- （4）行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

(5) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

37、股份支付

不适用。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

（2）具体方法

本公司销售商品均为买断式销售，收入确认的具体方法如下：

①切削工具及相关产品销售

境内销售：本公司根据客户合同或订单发出产品，并于客户签收确认时确认收入。

出口销售：本公司根据客户合同或订单将出口产品发运到指定港口并报关装船，经报关出口并取得出口货物报关单和货运提单时确认收入。

②受托加工业务

本公司根据加工合同完成产品加工，将受托加工产品发至客户，并于客户签收确认时确认加工收入。

③智能数控装备销售

公司产品生产制造完成后按照客户要求运送到用户现场，经客户验收合格并出具验收报告后确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用。

40、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助

确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额

用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

②合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

②本公司作为经营租赁出租人时，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

不适用。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、0%；出口退税率 13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

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
福建恒而达新材料股份有限公司	15%
莆田市恒达智能装备有限公司	20%
莆田万兴物流有限公司	20%
莆田市恒而达工业自动化科技有限公司	20%
恒而达（福建）工业科技有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 高新技术税收优惠

本公司于 2020 年 12 月通过高新技术企业认定，取得证书编号：GR202035000212，签发日期为 2020 年 12 月 1 日的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，在有效认定期内即 2020 年至 2022 年按 15% 税率征收企业所得税。截至报告日，公司已提交重新认定高新技术企业申请，根据相关规定，高新技术企业资

格期满当年重新申报未通过认定前，企业所得税暂按 15% 的税率预缴，本公司 2023 年 1-6 月暂按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 研究开发费用加计扣除税收优惠

根据财政部、税务总局发布的《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021 年第 13 号）的相关规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除。

(3) 小型微利企业所得税优惠

根据财政部、国家税务总局《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》（2021 年第 12 号）及《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（2021 年第 8 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司的子公司万兴物流、智能装备、恒而达自动化和恒而达工业科技符合小微企业的认定标准，享受该税收优惠。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,802.40	86,939.40
银行存款	54,794,410.96	111,708,306.77
其他货币资金	15,494,399.40	12,401,201.01
合计	70,333,612.76	124,196,447.18

其他说明

2023 年 6 月 30 日货币资金余额较 2022 年 12 月 31 日余额减少 43.37%，主要系恒而达智能装备与新材料工业园一期项目建设投入资金所致。其他货币资金期末余额中 15,493,200.00 元系使用受限的银行承兑汇票保证金。除此之外，期末货币资金中不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	74,605,286.06	107,072,969.67

其中：		
理财产品	74,605,286.06	107,072,969.67
其中：		
合计	74,605,286.06	107,072,969.67

其他说明：

2023 年 6 月 30 日交易性金融资产余额较 2022 年 12 月 31 日余额减少 30.32%，主要系使用暂时闲置募集资金和自有资金购买理财产品净额减少所致。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	58,800,233.90	76,551,748.58
合计	58,800,233.90	76,551,748.58

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	58,800,233.90	100.00%			58,800,233.90	76,551,748.58	100.00%			76,551,748.58
其中：										
银行承兑汇票	58,800,233.90	100.00%			58,800,233.90	76,551,748.58	100.00%			76,551,748.58
合计	58,800,233.90	100.00%			58,800,233.90	76,551,748.58	100.00%			76,551,748.58

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	58,800,233.90		

合计	58,800,233.90		
----	---------------	--	--

确定该组合依据的说明：

①于 2023 年 6 月 30 日，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②于 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在商业承兑汇票，无按组合 1 计提坏账准备。

③按组合 2 计提坏账准备：于 2023 年 6 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		45,566,345.43
合计		45,566,345.43

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	885,742.35	0.50%	885,742.35	100.00%		956,034.83	0.98%	956,034.83	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	177,771,189.10	99.50%	5,246,553.54	2.95%	172,524,635.56	96,528,019.10	99.02%	3,269,581.98	3.39%	93,258,437.12
其中：										
组合 1：模切工具行业客户	59,600,128.39	33.36%	397,456.89	0.67%	59,202,671.50	26,669,112.65	27.36%	259,527.53	0.97%	26,409,585.12
组合 2：锯切工具行业及其他客户	118,171,060.71	66.14%	4,849,096.65	4.10%	113,321,964.06	69,858,906.45	71.66%	3,010,054.45	4.31%	66,848,852.00
合计	178,656,931.45	100.00%	6,132,295.89	3.43%	172,524,635.56	97,484,053.93	100.00%	4,225,616.81	4.34%	93,258,437.12

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A客户	445,773.30	445,773.30	100.00%	预计难以收回
B客户	339,264.55	339,264.55	100.00%	预计难以收回
C客户	100,704.50	100,704.50	100.00%	预计难以收回
合计	885,742.35	885,742.35		

按组合计提坏账准备: 模切工具行业客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	58,351,048.54	175,053.15	0.30%
1-2年	541,777.45	55,857.26	10.31%
2-3年	648,855.20	108,099.28	16.66%
3年以上	58,447.20	58,447.20	100.00%
合计	59,600,128.39	397,456.89	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

按组合计提坏账准备: 锯切工具行业及其他客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	109,423,291.80	1,750,772.67	1.60%
1-2年	6,934,364.26	1,731,510.76	24.97%
2-3年	916,084.98	469,493.55	51.25%
3年以上	897,319.67	897,319.67	100.00%
合计	118,171,060.71	4,849,096.65	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	167,774,340.34
1 至 2 年	7,476,141.71
2 至 3 年	1,564,940.18
3 年以上	1,841,509.22
3 至 4 年	703,707.20
4 至 5 年	453,820.50
5 年以上	683,981.52
合计	178,656,931.45

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	956,034.83			70,292.48		885,742.35
组合 1：模切工具行业客户	259,527.53	140,435.76		2,506.40		397,456.89
组合 2：锯切工具行业及其他客户	3,010,054.45	1,891,409.25		52,367.05		4,849,096.65
合计	4,225,616.81	2,031,845.01		125,165.93		6,132,295.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：□适用 □不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	125,165.93

其中重要的应收账款核销情况：□适用 □不适用

应收账款核销说明：无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	13,565,612.22	7.59%	217,049.80

第二名	7,023,013.85	3.93%	112,368.22
第三名	5,976,682.84	3.35%	17,930.05
第四名	5,396,330.82	3.02%	86,341.29
第五名	4,779,053.48	2.67%	14,337.16
合计	36,740,693.21	20.56%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：无。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	912,681.53	7,667,292.53
合计	912,681.53	7,667,292.53

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

2023年6月30日应收款项融资余额较2022年12月31日余额减少88.10%，主要系本期贴现的银行承兑汇票增加所致。如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

类别	2023年6月30日			
	计提减值准备的基础（元）	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	912,681.53			
其中：组合1银行承兑汇票	912,681.53			
合计	912,681.53			

2023年6月30日，按组合1计提减值准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

其他说明：

无。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	29,853,056.12	98.93%	27,946,605.36	100.00%
1至2年	324,308.50	1.07%		
合计	30,177,364.62		27,946,605.36	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2023年6月30日余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	11,444,924.65	37.93
第二名	4,285,602.01	14.20
第三名	3,233,150.09	10.71
第四名	2,096,069.01	6.95
第五名	1,910,561.95	6.33
合计	22,970,307.71	76.12

其他说明：无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	159,500.00	134,930.00
合计	159,500.00	134,930.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

□适用 不适用

2) 重要逾期利息

□适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

□适用 不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	159,500.00	134,930.00
合计	159,500.00	134,930.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00			0.00
本期转回	0.00			0.00
本期转销	0.00			0.00
本期核销	0.00			0.00
其他变动	0.00			0.00
2023 年 6 月 30 日余额	0.00			0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	137,500.00
1 至 2 年	22,000.00
合计	159,500.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
第一阶段未来 12 个月预期信用损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	100,000.00	1 年以内	62.70%	0.00
第二名	保证金	35,000.00	1 年以内	21.94%	0.00
第三名	押金	5,000.00	1-2 年	3.13%	0.00
第四名	押金	4,400.00	1-2 年	2.76%	0.00
第五名	押金	3,300.00	1-2 年	2.07%	0.00
合计		147,700.00		92.60%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	113,109,948.91	140,621.15	112,969,327.76	90,873,622.48	81,336.88	90,792,285.60
在产品	44,618,675.06	6,795.95	44,611,879.11	33,679,493.54	11,705.57	33,667,787.97
库存商品	99,861,135.67	3,977,924.82	95,883,210.85	113,988,809.26	3,945,210.53	110,043,598.73
发出商品	6,895,152.95	85,116.02	6,810,036.93	3,076,959.65	40,610.32	3,036,349.33

委托加工物资	12,373,040.68		12,373,040.68	2,116,856.48		2,116,856.48
自制半成品	17,575,368.40		17,575,368.40	19,629,878.65		19,629,878.65
在途物资	3,307,296.62		3,307,296.62	3,084,027.05		3,084,027.05
受托加工物资	28,955.09		28,955.09	28,955.09		28,955.09
合计	297,769,573.38	4,210,457.94	293,559,115.44	266,478,602.20	4,078,863.30	262,399,738.90

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	81,336.88	59,284.27				140,621.15
在产品	11,705.57	-4,909.62				6,795.95
库存商品	3,945,210.53	413,629.31		380,915.02		3,977,924.82
发出商品	40,610.32	44,505.70				85,116.02
合计	4,078,863.30	512,509.66		380,915.02		4,210,457.94

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用。

10、合同资产

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,361,875.00	0.00
合计	1,361,875.00	

重要的债权投资/其他债权投资：无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待认证进项税	1,474,811.44	6,863,839.05
预缴所得税	14,981,128.93	10,176,463.34
合计	16,455,940.37	17,040,302.39

其他说明：无。

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	1,934,875.00		1,934,875.00				6%
一年内到期的长期应收款	-1,361,875.00		-1,361,875.00				6%
合计	573,000.00		573,000.00				

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00			0.00
本期转回	0.00			0.00
本期转销	0.00			0.00
本期核销	0.00			0.00
其他变动	0.00			0.00
2023 年 6 月 30 日余额	0.00			0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	225,203,335.68	234,775,803.02
合计	225,203,335.68	234,775,803.02

(1) 固定资产情况

单位：元

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
一、账面原值：					
1.期初余额	90,175,498.34	247,314,740.36	16,307,018.38	7,264,058.85	361,061,315.93
2.本期增加金额	882,184.05	3,263,652.74	189,700.88	278,825.65	4,614,363.32
(1) 购置			189,700.88	278,825.65	468,526.53
(2) 在建工程转入	882,184.05	3,263,652.74			4,145,836.79
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		2,244,666.50		36,072.40	2,280,738.90
(1) 处置或报废		16,216.81		30,674.40	46,891.21
(2) 转入在建工程		1,968,360.97			1,968,360.97

(3) 其他减少		260,088.72		5,398.00	265,486.72
4.期末余额	91,057,682.39	248,333,726.60	16,496,719.26	7,506,812.10	363,394,940.35
二、累计折旧					
1.期初余额	19,306,692.00	97,093,536.91	4,991,424.71	4,893,859.29	126,285,512.91
2.本期增加金额	1,711,332.42	10,435,547.58	579,685.48	333,822.46	13,060,387.94
(1) 计提	1,711,332.42	10,435,547.58	579,685.48	333,822.46	13,060,387.94
3.本期减少金额		1,125,155.49		29,140.69	1,154,296.18
(1) 处置或报废		15,405.97		29,140.69	44,546.66
(2) 转入在建工程		1,109,749.52			1,109,749.52
4.期末余额	21,018,024.42	106,403,929.00	5,571,110.19	5,198,541.06	138,191,604.67
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	70,039,657.97	141,929,797.60	10,925,609.07	2,308,271.04	225,203,335.68
2.期初账面价值	70,868,806.34	150,221,203.45	11,315,593.67	2,370,199.56	234,775,803.02

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	7,128,349.68	3,249,298.70		3,879,050.98	为丰富产品品类而开展生产工艺调整，导致产能开工不足存在暂时闲置的情形。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 不适用

(5) 固定资产清理

□适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	284,745,097.31	203,237,322.60
工程物资	710,858.40	446,902.66
合计	285,455,955.71	203,684,225.26

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
恒而达智能装备与新材料工业园一期项目	161,263,906.64		161,263,906.64	124,080,006.73		124,080,006.73
锯切工具生产设备	61,117,258.83		61,117,258.83	55,031,779.62		55,031,779.62
直线导轨生产设备	47,471,097.25		47,471,097.25	11,810,190.04		11,810,190.04
模切工具生产设备	9,228,030.67		9,228,030.67	7,178,230.21		7,178,230.21
裁切工具生产设备	2,897,576.60		2,897,576.60	2,897,576.60		2,897,576.60
其他待安装设备	1,751,488.98		1,751,488.98	1,332,718.72		1,332,718.72
智能数控设备	156,448.35		156,448.35	637,372.96		637,372.96
金工项目工程	544,627.82		544,627.82	269,447.72		269,447.72
零星工程	314,662.17		314,662.17			
合计	284,745,097.31		284,745,097.31	203,237,322.60		203,237,322.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程进 度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
恒而达智能装备与新材料工业园一期项目		124,080,006.73	38,066,083.96	882,184.05		161,263,906.64						其他
锯切工具生产设备		55,031,779.62	6,791,284.80	290,075.46	415,730.13	61,117,258.83						其他
直线导轨生产设备		11,810,190.04	36,794,001.44	1,133,094.23		47,471,097.25			312,392.89	312,392.89	2.85%	其他
模切工具生产设备		7,178,230.21	3,651,775.99	1,473,429.94	128,545.59	9,228,030.67						其他
裁切工具生产设备		2,897,576.60				2,897,576.60						其他
其他待安装设备		1,332,718.72	787,973.81	351,504.43	17,699.12	1,751,488.98						其他
智能数控设备		637,372.96	449,959.16		930,883.77	156,448.35						其他
金工项目工程		269,447.72	290,728.78	15,548.68		544,627.82						其他
零星工程			568,035.27		253,373.10	314,662.17						其他
合计		203,237,322.60	87,399,843.21	4,145,836.79	1,746,231.71	284,745,097.31			312,392.89	312,392.89	2.85%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 □不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
直线导轨生产设备	631,168.14		631,168.14			
锯切工具生产设备	79,690.26		79,690.26	361,061.95		361,061.95
其他待安装设备				85,840.71		85,840.71
合计	710,858.40		710,858.40	446,902.66		446,902.66

其他说明：无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

□适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	56,043,625.28			1,910,240.30	57,953,865.58
2.本期增加金额				17,699.12	17,699.12
(1) 购置				17,699.12	17,699.12
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	56,043,625.28			1,927,939.42	57,971,564.70
二、累计摊销					
1.期初余额	5,917,991.75			738,262.83	6,656,254.58
2.本期增加金额	569,669.29			90,168.21	659,837.50
(1) 计提	569,669.29			90,168.21	659,837.50
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,487,661.04			828,431.04	7,316,092.08
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	49,555,964.24			1,099,508.38	50,655,472.62
2.期初账面价值	50,125,633.53			1,171,977.47	51,297,611.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1) 商誉账面原值

适用 不适用

(2) 商誉减值准备

适用 不适用

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

零星工程	2,116,760.29	760,549.52	418,243.62		2,459,066.19
装修费	29,935.86		22,330.09		7,605.77
合计	2,146,696.15	760,549.52	440,573.71		2,466,671.96

其他说明：无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,210,457.94	631,568.69	4,078,863.30	611,829.50
可抵扣亏损	30,329,970.20	3,932,178.95	90,280,371.20	12,964,622.59
信用减值准备	6,132,295.89	919,844.38	4,225,616.81	633,842.52
销售返利	17,332,741.67	2,599,911.25	14,725,170.91	2,208,775.64
未实现损益	1,483,658.71	222,548.81	1,216,678.55	182,501.79
合计	59,489,124.41	8,306,052.08	114,526,700.77	16,601,572.04

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	86,155,221.11	12,923,283.17	88,623,218.47	13,293,482.77
公允价值变动损益	605,286.06	90,792.91	132,518.81	19,877.82
合计	86,760,507.17	13,014,076.08	88,755,737.28	13,313,360.59

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,306,052.08	0.00	13,313,360.59	3,288,211.45
递延所得税负债	8,306,052.08	4,708,024.00	13,313,360.59	

(4) 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	37,210,586.03		37,210,586.03	22,188,730.25		22,188,730.25
预付工程款	74,520.00		74,520.00			
合计	37,285,106.03		37,285,106.03	22,188,730.25		22,188,730.25

其他说明：

2023年6月30日其他非流动资产余额较2022年12月31日余额增长68.04%，主要系预付生产设备采购款增加所致。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,908,250.00	9,909,075.00
未终止确认的银行承兑汇票贴现	6,566,874.55	5,850,607.37
合计	16,475,124.55	15,759,682.37

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	77,466,000.00	62,004,000.00
合计	77,466,000.00	62,004,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付货款等	49,985,802.80	35,207,020.31
应付工程及设备款	17,765,961.27	14,039,877.21
合计	67,751,764.07	49,246,897.52

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

期末余额不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

适用 不适用

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	3,953,838.39	2,150,320.31
合计	3,953,838.39	2,150,320.31

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,891,303.06	34,829,786.54	36,853,462.99	6,867,626.61
二、离职后福利-设定提存计划		1,737,788.22	1,737,788.22	
合计	8,891,303.06	36,567,574.76	38,591,251.21	6,867,626.61

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,801,705.66	30,999,245.32	32,977,754.47	6,823,196.51
2、职工福利费		1,088,994.36	1,088,994.36	
3、社会保险费		2,205,825.56	2,205,825.56	
其中：医疗保险费		1,863,839.32	1,863,839.32	
工伤保险费		163,653.37	163,653.37	
生育保险费		178,332.87	178,332.87	

4、住房公积金		379,299.00	379,299.00	
5、工会经费和职工教育经费	89,597.40	156,422.30	201,589.60	44,430.10
合计	8,891,303.06	34,829,786.54	36,853,462.99	6,867,626.61

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,686,122.36	1,686,122.36	
2、失业保险费		51,665.86	51,665.86	
合计		1,737,788.22	1,737,788.22	

其他说明：无。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	233,898.82	727,734.53
企业所得税	7,854.06	4,529.75
个人所得税	81,496.70	107,032.15
城市维护建设税	6,454.63	23,673.60
教育费附加	3,872.78	14,204.15
地方教育附加	2,581.84	9,469.44
土地使用税	332,045.26	332,045.26
房产税	258,805.29	252,450.47
印花税	108,852.01	77,567.42
环境保护税	281.50	284.57
合计	1,036,142.89	1,548,991.34

其他说明：

2023年6月30日应交税费余额较2022年12月31日余额减少33.11%，主要系子公司享受的制造业中小微企业延缓缴纳部分税费政策于本期取消所致。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,107,475.87	1,160,434.19

合计	3,107,475.87	1,160,434.19
----	--------------	--------------

(1) 应付利息

□适用 不适用

(2) 应付股利

□适用 不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	550,000.00	750,000.00
其他往来款	2,557,475.87	410,434.19
合计	3,107,475.87	1,160,434.19

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

期末不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

□适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,307,733.70	1,555,825.63
合计	3,307,733.70	1,555,825.63

其他说明：

2023 年 6 月 30 日一年内到期的非流动负债余额较 2022 年 12 月 31 日余额增加 112.60%，主要系恒而达智能装备与新材料工业园一期项目建设贷款增加所致。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售返利	17,332,741.67	14,725,170.91
待转销项税额	455,333.00	175,507.79
合计	17,788,074.67	14,900,678.70

短期应付债券的增减变动：□适用 不适用

其他说明：

销售返利系本公司根据权责发生制原则计提的报告各期末应付销售返利余额，通常在 1 年内完成结算。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	34,756,373.70	15,444,985.63
一年内到期的长期借款	-3,307,733.70	-1,555,825.63
合计	31,448,640.00	13,889,160.00

长期借款分类的说明：

2023年6月30日长期借款余额较2022年12月31日余额增加126.43%，主要系恒而达智能装备与新材料工业园一期项目建设贷款增加所致。

其他说明，包括利率区间：

信用借款的2023年1-6月利率区间为2.85%。

46、应付债券

(1) 应付债券

□适用 不适用

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

□适用 不适用

47、租赁负债

□适用 不适用

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

□适用 不适用

(2) 专项应付款

□适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

□适用 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

□适用 不适用

50、预计负债

□适用 不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,596,137.33		66,393.24	1,529,744.09	与资产相关
合计	1,596,137.33		66,393.24	1,529,744.09	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	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
双金属带锯条技改项目补贴	1,596,137.33			66,393.24			1,529,744.09	与资产相关

其他说明：

本公司于 2011 年 12 月收到莆田市荔城区财政局支付的专项补助资金 5,400,000.00 元，该笔补助资金系根据“莆发改【2011】382 号关于转下达重点企业振兴和技术改造（第一批）2011 年中央预算内投资计划的通知”，补助资金专项用于公司双金属带锯条生产项目，属于与资产相关的政府补助。本公司于收到时计入递延收益，并根据购置资产的折旧年限分期计入损益。

52、其他非流动负债

□适用 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,006,000.00						120,006,000.00

其他说明：无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 不适用

其他说明：无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	594,359,212.56			594,359,212.56
合计	594,359,212.56			594,359,212.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

56、库存股

□适用 不适用

57、其他综合收益

□适用 不适用

58、专项储备

□适用 不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,601,328.15			40,601,328.15
合计	40,601,328.15			40,601,328.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	305,424,730.19	248,244,660.01
调整后期初未分配利润	305,424,730.19	248,244,660.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,438,025.65	95,239,378.98
减：提取法定盈余公积		10,057,908.80
应付普通股股利	27,601,380.00	28,001,400.00
期末未分配利润	329,261,375.84	305,424,730.19

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	264,769,486.52	191,016,990.97	249,489,147.27	181,065,167.83
其他业务	8,019,660.97	1,580,539.06	7,831,427.31	958,389.09
合计	272,789,147.49	192,597,530.03	257,320,574.58	182,023,556.92

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
模切工具			135,032,051.99
锯切工具			109,319,736.83
裁切工具			0.00
智能数控装备			10,629,876.11
滚动功能部件			9,787,821.59
按经营地区分类			
其中：			
境内			242,994,017.18
境外			21,775,469.34
合计			264,769,486.52

与履约义务相关的信息：

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

切削工具及相关产品境内销售：公司根据客户合同或订单发出产品，并于客户签收确认时确认收入；

切削工具及相关产品出口销售：公司出口销售主要以 FOB 为主，公司根据客户合同或订单将出口产品发运到指定港口并报关装船，经报关出口并取得出口货物报关单和货运提单时确认收入。

智能数控装备销售：公司产品生产制造完成后按照客户要求运送到用户现场，经客户验收合格并出具验收报告后确认收入。

受托加工业务：公司根据加工合同完成产品加工，将受托加工产品发至客户，并于客户签收确认时确认加工收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 17,146,636.61 元，其中，17,146,636.61 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确

认收入。

其他说明：无。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	29,966.48	165,662.09
教育费附加	17,979.87	99,397.25
房产税	517,610.58	234,687.18
土地使用税	664,090.52	664,090.52
印花税	179,388.27	132,501.10
地方教育费附加	11,986.57	66,264.82
其他	8,119.87	7,943.44
合计	1,429,142.16	1,370,546.40

其他说明：无。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,485,444.29	2,197,624.20
广告宣传费	1,018,635.63	134,923.73
业务招待费	62,978.51	27,052.00
其他	1,402,928.23	453,209.52
合计	4,969,986.66	2,812,809.45

其他说明：2023 年 1-6 月销售费用较 2022 年 1-6 月增加 76.69%，主要系销售投入增加，参展费用及营销网络建设费用等相应增加所致。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,840,593.25	4,968,323.34
折旧与摊销	2,343,618.47	1,695,209.84
中介机构费用	1,253,591.02	1,667,856.31
办公费用	535,755.47	1,961,864.03
业务招待费	144,968.20	507,449.77

其他	1,053,462.25	531,636.71
合计	10,171,988.66	11,332,340.00

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	3,650,033.70	3,868,610.77
试验费用	2,491,716.97	1,881,394.89
直接投入及装备调试费	1,724,608.07	1,612,317.72
折旧及摊销	636,338.62	992,342.75
其他费用	89,574.28	49,977.38
合计	8,592,271.64	8,404,643.51

其他说明：无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	149,325.00	106,484.48
其中：租赁负债利息支出	0.00	105,824.73
减：利息收入	427,720.62	401,512.80
利息净支出	-278,395.62	-295,028.32
承兑汇票贴息	90,335.96	83,194.32
汇兑损失		
减：汇兑收益	120,372.75	656,781.86
汇兑净损失	-120,372.75	-656,781.86
银行手续费及其他	63,780.13	155,447.69
合计	-244,652.28	-713,168.17

其他说明：2023 年 1-6 月财务费用较 2022 年 1-6 月增加 65.70%，主要系汇率变动引起的汇兑收益减少所致。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	3,571,193.24	1,595,162.82

其中：与递延收益相关的政府补助	66,393.24	191,129.82
直接计入当期损益的政府补助	3,504,800.00	1,404,033.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	81,767.91	71,230.61
其中：个税扣缴税款手续费	81,767.91	71,230.61
合计	3,652,961.15	1,666,393.43

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	453.11	277,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	600,070.46	3,398,598.06
大额存单收益		464,555.55
以公允价值计量的金融资产终止确认收益	-115,013.67	-90,774.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-82,341.93	-118,255.14
合计	403,167.97	3,931,124.12

其他说明：2023 年 1-6 月投资收益较 2022 年 1-6 月减少 89.74%，主要系使用暂时闲置募集资金和自有资金购买理财产品的金额减少所致。

69、净敞口套期收益

□适用 □不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,571,433.43	3,541,475.77
合计	2,571,433.43	3,541,475.77

其他说明：无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,031,845.01	-2,280,397.23
合计	-2,031,845.01	-2,280,397.23

其他说明：无。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-512,509.66	-580,088.67
合计	-512,509.66	-580,088.67

其他说明：无。

73、资产处置收益

适用 不适用

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	67.87	149.69	67.87
合计	67.87	149.69	67.87

计入当期损益的政府补助：适用 不适用

其他说明：2023 年 1-6 月营业外收入较 2022 年 1-6 月减少 54.66%，主要系淘宝采购发生的支付宝退款减少所致。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,344.55	9,618.00	2,344.55
滞纳金	93.16		93.16
其他		141.74	
合计	2,437.71	9,759.74	2,437.71

其他说明：

2023 年 1-6 月营业外支出较 2022 年 1-6 月减少 75.02%，主要系固定资产处置损失减少所致。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,823.22	8,849,548.49
递延所得税费用	7,996,235.45	-1,036,331.66
合计	8,009,058.67	7,813,216.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额

利润总额	59,353,718.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,903,057.80
子公司适用不同税率的影响	4,507.78
调整以前期间所得税的影响	376,538.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,911.71
研发费用加计扣除	-1,266,200.78
其他	-22,756.56
所得税费用	8,009,058.67

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	3,504,800.00	1,404,033.00
收到的利息收入	427,720.62	401,512.80
其他往来	41,039,454.57	158,527.34
合计	44,971,975.19	1,964,073.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：2023 年 1-6 月收到的其他与经营活动有关的现金较 2022 年 1-6 月增加 2,189.73%，主要系公司取得的政府补助增加及代收员工持股计划缴款所致。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项经营费用	13,448,449.32	13,283,980.00
其他往来	38,665,057.00	
合计	52,113,506.32	13,283,980.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：2023 年 1-6 月支付的其他与经营活动有关的现金较 2022 年 1-6 月增加 292.30%，主要系支付代收的员工持股计划缴款所致。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
使用受限保证金的收回	12,400,800.00	14,783,000.00
合计	12,400,800.00	14,783,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用受限保证金	15,493,200.00	20,596,000.00
支付租金及租赁保证金		2,930,031.20
合计	15,493,200.00	23,526,031.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：2023 年 1-6 月支付的其他与筹资活动有关的现金较 2022 年 1-6 月减少 34.14%，主要系公司支付使用受限的银行承兑汇票保证金减少及厂房和设备租赁到期所致。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	51,344,659.99	50,545,527.01
加：资产减值准备	2,544,354.67	2,860,485.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,060,387.94	10,162,976.01
使用权资产折旧		1,198,811.50
无形资产摊销	659,837.50	335,226.22
长期待摊费用摊销	440,573.71	479,373.83
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,344.55	9,618.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-2,571,433.43	-3,541,475.77
财务费用（收益以“—”号填列）	-17,005.04	-287,438.43
投资损失（收益以“—”号填列）	-403,167.97	-3,931,124.12

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,288,211.45	-1,036,331.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,708,024.00	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-31,290,971.18	-16,175,940.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-70,718,163.53	-80,011,867.43
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	31,023,491.88	34,441,411.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,071,144.54	-4,950,747.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	54,839,961.04	47,876,338.93
减：现金的期初余额	111,790,167.73	58,529,106.44
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-56,950,206.69	-10,652,767.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	54,839,961.04	111,790,167.73
其中：库存现金	44,802.40	86,939.40
可随时用于支付的银行存款	54,793,959.24	111,702,827.32
可随时用于支付的其他货币资金	1,199.40	401.01
三、期末现金及现金等价物余额	54,839,961.04	111,790,167.73

其他说明：无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：不适用。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,493,200.00	银行承兑汇票保证金
合计	15,493,200.00	

其他说明：无。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	790,721.16	7.2258	5,713,592.96
欧元	4,615.97	7.8771	36,360.46
应收账款			
其中：美元	299,626.84	7.2258	2,165,043.63
欧元			
应付账款			
其中：欧元	295,773.24	7.8771	2,329,835.39

其他说明：无。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：不适用。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	5,400,000.00	递延收益	66,393.24

与收益相关的政府补助	3,504,800.00	其他收益	3,504,800.00
------------	--------------	------	--------------

(2) 政府补助退回情况□适用 不适用

其他说明：无。

85、其他

无。

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**□适用 不适用**(2) 合并成本及商誉**□适用 不适用**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**□适用 不适用**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**□适用 不适用**(6) 其他说明**□适用 不适用**2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**□适用 不适用**(2) 合并成本**□适用 不适用**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**□适用 不适用**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
莆田市恒达智能装备有限公司	莆田市	莆田市	设备维修、制造服务	100.00%		同一控制下企业合并
莆田万兴物流有限公司	莆田市	莆田市	装卸搬运服务	100.00%		同一控制下企业合并
莆田市恒而达工业自动化科技有限公司	莆田市	莆田市	设备制造	65.00%		投资设立
恒而达（福建）工业科技有限公司	莆田市	莆田市	机床功能部件及附件、设备制造	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：无。

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

适用 不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：不适用

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负

责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款及合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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额度。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、降低或取消信用额度等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期

为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 20.56%（2022 年 12 月 31 日：27.80%）。

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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2023年6月30日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	16,475,124.55			
应付票据	77,466,000.00			
应付账款	67,751,764.07			
其他应付款	3,107,475.87			
长期借款		2,787,220.00	4,932,540.00	23,728,880.00
一年内到期的非流动负债	3,307,733.70			
合计	168,108,098.19	2,787,220.00	4,932,540.00	23,728,880.00

（续上表）

单位：元

项 目	2022年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	15,759,682.37			
应付票据	62,004,000.00			
应付账款	49,246,897.52			
其他应付款	1,160,434.19			
长期借款		1,543,240.00	1,543,240.00	10,802,680.00
一年内到期的非流动负债	1,555,825.63			
合计	129,726,839.71	1,543,240.00	1,543,240.00	10,802,680.00

3.市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元和欧元计价的结算有关，本公司主要业务以人民币计价结算。

①截止 2023 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2023年6月30日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	790,721.16	5,713,592.96	4,615.97	36,360.46
应收账款	299,626.84	2,165,043.63		
应付账款			295,773.24	2,329,835.39
合计	1,090,348.00	7,878,636.59	-291,157.27	-2,293,474.93

(续上表)

项目名称	2022年12月31日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,496,927.49	10,425,501.19	48,429.73	359,489.04
应收账款	94,256.57	656,459.31		
应付账款			293,031.70	2,175,145.01
合计	1,591,184.06	11,081,960.50	-244,601.97	-1,815,655.97

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2023 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 47.47 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2023 年 6 月 30 日为止期间，本公司不存在以浮动利率计算的长期借款。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		74,605,286.06		74,605,286.06
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		74,605,286.06		74,605,286.06
（1）债务工具投资		74,605,286.06		74,605,286.06
（二）应收款项融资			912,681.53	912,681.53
持续以公允价值计量的资产总额		74,605,286.06	912,681.53	75,517,967.59
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司控股股东为林正华，林正华及其配偶陈丽钦为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是林正华及其配偶陈丽钦。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：不适用

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
莆田市立高鞋业有限公司	同受本公司实际控制人控制
董事、总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用 不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：适用 不适用

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
莆田市立高鞋	办公场所、厂		58,035.47				64,681.20				

业有限 公司	房										
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明：根据市场定价原则，租赁合同已于 2022 年 3 月到期。

(4) 关联担保情况

适用 不适用

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,650,203.54	1,722,050.00

(8) 其他关联交易

不适用。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

适用 不适用

(2) 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

不适用。

8、其他

不适用。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用。

5、其他

不适用。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

单位：元

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2023年6月30日	2022年12月31日
购建长期资产承诺	23,060,884.97	27,215,097.00

(2) 其他承诺事项

单位：元

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2023年6月30日	2022年12月31日
资产负债表日后第1年		
资产负债表日后第2年		
资产负债表日后第3年		
以后年度		
合计		

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 8 月 21 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

适用 不适用

（2）未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

适用 不适用

（2）其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

（2）报告分部的财务信息

适用 不适用

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营均以一个整体运行。管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

（4）其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

截至 2023 年 6 月 30 日，本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

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	885,742.35	0.50%	885,742.35	100.00%		956,034.83	0.98%	956,034.83	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	177,771,189.10	99.50%	5,246,553.54	2.95%	172,524,635.56	96,528,019.10	99.02%	3,269,581.98	3.39%	93,258,437.12
其中：										
组合1：模切工具行业客户	59,600,128.39	33.36%	397,456.89	0.67%	59,202,671.50	26,669,112.65	27.36%	259,527.53	0.97%	26,409,585.12
组合2：锯切工具行业及其他客户	118,171,060.71	66.14%	4,849,096.65	4.10%	113,321,964.06	69,858,906.45	71.66%	3,010,054.45	4.31%	66,848,852.00
合计	178,656,931.45	100.00%	6,132,295.89	3.43%	172,524,635.56	97,484,053.93	100.00%	4,225,616.81	4.34%	93,258,437.12

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A客户	445,773.30	445,773.30	100.00%	预计难以收回
B客户	339,264.55	339,264.55	100.00%	预计难以收回
C客户	100,704.50	100,704.50	100.00%	预计难以收回
合计	885,742.35	885,742.35		

按组合计提坏账准备: 模切工具行业客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	58,351,048.54	175,053.15	0.30%
1-2年	541,777.45	55,857.26	10.31%
2-3年	648,855.20	108,099.28	16.66%
3年以上	58,447.20	58,447.20	100.00%
合计	59,600,128.39	397,456.89	

确定该组合依据的说明: 按组合计提坏账准备的确认标准及说明见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

按组合计提坏账准备: 锯切工具行业及其他客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	109,423,291.80	1,750,772.67	1.60%
1-2年	6,934,364.26	1,731,510.76	24.97%
2-3年	916,084.98	469,493.55	51.25%
3年以上	897,319.67	897,319.67	100.00%
合计	118,171,060.71	4,849,096.65	

确定该组合依据的说明: 按组合计提坏账准备的确认标准及说明见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	167,774,340.34
1 至 2 年	7,476,141.71
2 至 3 年	1,564,940.18
3 年以上	1,841,509.22
3 至 4 年	703,707.20
4 至 5 年	453,820.50
5 年以上	683,981.52
合计	178,656,931.45

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	956,034.83			70,292.48		885,742.35
组合1：模切工具行业客户	259,527.53	140,435.76		2,506.40		397,456.89
组合2：锯切工具行业及其他客户	3,010,054.45	1,891,409.25		52,367.05		4,849,096.65
合计	4,225,616.81	2,031,845.01		125,165.93		6,132,295.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	125,165.93

其中重要的应收账款核销情况：

适用 不适用

应收账款核销说明：无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	13,565,612.22	7.59%	217,049.80
第二名	7,023,013.85	3.93%	112,368.22
第三名	5,976,682.84	3.35%	17,930.05

第四名	5,396,330.82	3.02%	86,341.29
第五名	4,779,053.48	2.67%	14,337.16
合计	36,740,693.21	20.56%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	159,500.00	118,700.00
合计	159,500.00	118,700.00

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

适用 不适用

2) 重要逾期利息

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

适用 不适用

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	159,500.00	118,700.00
合计	159,500.00	118,700.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00			0.00
本期转回	0.00			0.00
本期转销	0.00			0.00
本期核销	0.00			0.00
其他变动	0.00			0.00
2023 年 6 月 30 日余额	0.00			0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	137,500.00
1 至 2 年	22,000.00
合计	159,500.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
第一阶段未来 12 个月预期信用损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：□适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	100,000.00	1 年以内	62.70%	0.00
第二名	保证金	35,000.00	1 年以内	21.94%	0.00
第三名	押金	5,000.00	1-2 年	3.13%	0.00
第四名	押金	4,400.00	1-2 年	2.76%	0.00
第五名	押金	3,300.00	1-2 年	2.07%	0.00
合计		147,700.00		92.60%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,200,836.90		11,200,836.90	11,200,836.90		11,200,836.90
合计	11,200,836.90		11,200,836.90	11,200,836.90		11,200,836.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
莆田万兴物流有限公司	992,588.85					992,588.85	
莆田市恒达智能装备有限公司	558,248.05					558,248.05	
莆田市恒而达工业自动化科技有限公司	1,950,000.00					1,950,000.00	
恒而达（福建）工业科技有限公司	7,700,000.00					7,700,000.00	
合计	11,200,836.90					11,200,836.90	

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	264,769,486.52	191,514,466.75	249,489,147.27	180,699,497.40
其他业务	8,031,286.66	1,580,539.06	7,843,053.00	958,389.09
合计	272,800,773.18	193,095,005.81	257,332,200.27	181,657,886.49

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
模切工具			135,032,051.99
锯切工具			109,319,736.83
裁切工具			
智能数控装备			10,629,876.11
滚动功能部件			9,787,821.59
按经营地区分类			
其中：			
境内			242,994,017.18
境外			21,775,469.34
合计			264,769,486.52

与履约义务相关的信息：

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

切削工具及相关产品境内销售：公司根据客户合同或订单发出产品，并于客户签收确认时确认收入；

切削工具及相关产品出口销售：公司出口销售主要以 FOB 为主，公司根据客户合同或订单将出口产品发运到指定港口并报关装船，经报关出口并取得出口货物报关单和货运提单时确认收入。

智能数控装备销售：公司产品生产制造完成后按照客户要求运送到用户现场，经客户验收合格并出具验收报告后确认收入。

受托加工业务：公司根据加工合同完成产品加工，将受托加工产品发至客户，并于客户签收确认时确认加工收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 17,146,636.61 元，其中，17,146,636.61 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	453.11	277,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	600,070.46	3,398,598.06
大额存单收益		464,555.55
以公允价值计量的金融资产终止确认收益	-115,013.67	-90,774.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-82,341.93	-118,255.14
合计	403,167.97	3,931,124.12

6、其他：无。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,344.55	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,571,193.24	主要系公司收到的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,171,957.00	主要系公司暂时闲置募集资金及自有资金购买理财产品收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25.29	
减：所得税影响额	1,011,186.53	
合计	5,729,593.87	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.76%	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.23%	0.38	0.38

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

无。

福建恒而达新材料股份有限公司董事会

2023 年 08 月 22 日