



湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

2023 年半年度报告

【2023 年 08 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。

公司负责人方鸿、主管会计工作负责人谢朝勃及会计机构负责人(会计主管人员)邓麒声明：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。

本半年度报告中如果有涉及未来计划等前瞻性的描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，敬请投资者注意投资风险。

公司在本半年度报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请投资者注意风险。

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.....	28
第五节 环境和社会责任.....	32
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况.....	45
第八节 优先股相关情况.....	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有法定代表人签名并盖章的 2023 年半年度报告文本。

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、以上备查文件备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、泰嘉股份	指	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司
长沙正元	指	长沙正元企业管理有限公司，控股股东
香港邦中	指	邦中投资有限公司，原控股股东
中联重科	指	中联重科股份有限公司
长创咨询	指	湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙），原控股股东一致行动人
无锡衡嘉	指	无锡衡嘉锯切科技有限公司，公司全资子公司
济南泰嘉	指	济南泰嘉锯切科技有限公司，公司全资子公司
香港泰嘉	指	泰嘉新材（香港）有限公司，公司全资子公司
泽嘉投资	指	湖南泽嘉股权投资有限公司，公司全资子公司
泰嘉智能	指	湖南泰嘉智能科技有限公司，公司全资子公司
美特森	指	江苏美特森切削工具有限公司，公司全资子公司
铂泰电子	指	东莞市铂泰电子有限公司，公司控股子公司
罗定雅达	指	雅达电子（罗定）有限公司，公司控股孙公司
深圳雅达	指	雅达消费电子（深圳）有限公司，公司控股孙公司
雅达能源	指	雅达能源制品（东莞）有限公司，公司控股孙公司
BICHAMP B. V.	指	BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B. V.，公司全资孙公司
Bichamp India、印度泰嘉	指	Bichamp Cutting Technology (India) Private Limited，公司控股孙公司
AKG/AKG 公司、ARNTZ/ARNTZ 公司	指	ARNTZ GmbH + Co. KG，公司全资孙公司参股公司
金浦科创基金	指	上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司投资的私募基金
冯源一号基金	指	平潭冯源一号股权投资合伙企业(有限合伙)，公司投资的私募基金
嘉兴海容基金、海容基金	指	嘉兴海容拾贰号股权投资合伙企业（有限合伙）（已注销）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《湖南泰嘉新材料科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泰嘉股份	股票代码	002843
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	泰嘉股份		
公司的外文名称（如有）	Bichamp Cutting Technology (Hunan) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	方鸿		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢映波	谭永平
联系地址	长沙市岳麓区滨江路 53 号楷林国际 C 栋 34 层 3401 室	长沙市岳麓区滨江路 53 号楷林国际 C 栋 34 层 3401 室
电话	0731-88059111	0731-88059111
传真	0731-88051618	0731-88051618
电子信箱	tjxc@bichamp.com	tjxc@bichamp.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、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	945,271,726.04	288,320,455.20	227.85%
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,004,451.53	41,817,618.91	45.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	51,953,092.04	37,377,435.08	39.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,782,874.77	48,298,216.68	-103.69%
基本每股收益（元/股）	0.29	0.20	45.00%
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.20	45.00%
加权平均净资产收益率	8.25%	6.98%	增加 1.27 个百分点
	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）	2,107,682,068.85	1,986,333,238.08	6.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	779,346,137.24	704,906,527.42	10.56%

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）	-267,308.63	
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）	11,272,456.52	
委托他人投资或管理资产的损益	339,153.14	
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	-447,672.21	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-121, 088. 86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13, 536. 90	
减：所得税影响额	1, 678, 743. 66	
少数股东权益影响额（税后）	58, 973. 71	
合计	9, 051, 359. 49	

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

公司于 2022 年 9 月底完成对铂泰电子的重大资产重组，形成目前公司“锯切+电源”双主业发展格局。公司从事的主要业务情况如下：

(一) 锯切业务

公司锯切业务主要从事锯切材料、锯切产品、锯切工艺和锯切装备等领域的研究开发、制造与销售，锯切技术服务及锯切整体解决方案的提供。

1、主要产品及其用途

公司锯切业务产品主要为双金属带锯条，包括高速钢带锯条和硬质合金带锯条。

双金属带锯条是切割加工必备的高效刀具，被喻为“工匠之手”，主要用于切割黑色金属、有色金属以及石墨、泡沫材料、木质材料等非金属材料，具有切割精度高、切割断面质量好、切割效率高等特点，广泛应用于航空航天、轨道交通、汽车制造、大型锻造、工程机械、风电、核电、钢铁冶金、模具加工等制造领域。

2、经营模式

采购模式：公司日常采购主要包括生产用原材料、铣刀及其他消耗材料。生产用原材料包含冷轧合金钢带、高速钢丝、合金刀头等，属于高性能、高精度特种金属材料，采用 MRP 采购模式，直接从生产厂家采购。其他消耗材料采用 JIT 采购模式，实行统一招标确定合格供应商。

生产模式：公司产品分为标准化产品和定制化产品。标准化产品根据市场需求按月制定相应的生产计划，经总经理批准后实施，由市场、生产、采购、财务等相关部门协同组织。定制化产品是以客户的个性化锯切需求为导向，提供特殊规格、特殊材质、特殊齿形及特殊工艺的产品与服务。公司利用先进的研发设计能力、柔性生产能力、管理协调能力生产高品质个性化产品，提供及时、可靠、高效的锯切解决方案与技术支持。定制化产品实行“创新研发、按需定制、以销定产”。

销售模式：公司锯切业务销售模式以经销为主、直销与网络销售为辅。

在国内，已经完成了全国范围内的七大区域布局，在主要终端市场华东区和华北区设立全资子公司并建立物流配送中心和锯切技术服务中心。同时设立大客户部和电商团队。建立了网络销售平台与

CRM 系统，线上线下一体化，总部、区域、经销商高效联动，快速反应，为超过 400 家锯切经销商提供专业服务。

在海外，战略入股德国百年名企 AKG 公司，设立荷兰、印度孙公司，在欧洲市场布局多年，建立较为完善的渠道体系，同时在加拿大、新西兰、日本、韩国、越南、新加坡、马来西亚、印尼、泰国、阿根廷、墨西哥等地拥有品牌独家代理或者品牌代理，全球市场布局战略初成。

公司针对重点用户实施“大客户直销+直接用户锯切整体服务”营销模式，利用公司在产品研发、设备研究、工艺领先、品质优良、精益管理和锯切大数据等方面的优势，为重点用户提供锯切技术整体解决方案。

公司建立了三级技术服务体系，以总部、区域服务中心、经销商体系为核心，以“及时、专业、全周期”为理念，致力于解决用户在售前、售中、售后过程中面临的锯切难题，更好地满足客户提高生产效率、提高生产质量、节能降耗、降低生产成本等需求，让客户“省时、省心、省力”。

3、主要业绩驱动因素

见本章节“二、核心竞争力分析”。

4、行业地位

公司锯切业务致力于提供一揽子锯切解决方案，覆盖前端研发、试切、生产、销售、售后及后市场服务等流程，助力中国制造迈向高端，服务全球。2022 年，公司经工业和信息化部、中国工业经济联合会认定为第七批制造业单项冠军示范企业；经审核评议获得“湖南省省长质量奖提名奖”。

公司是掌握双金属带锯条生产工艺并实现规模化生产的业内领先企业，系双金属带锯条国家标准和硬质合金带锯条行业标准的起草单位，中国航天中国运载火箭技术研究院认可的硬质合金带锯条合格供应商，实现硬质合金带锯条规模生产与进口替代的国内企业。

作为锯切行业细分领域的领军企业，公司锯切业务以“让世界没有难切的材料”为使命，将借力资本市场，拓展产业链，以“双金属带锯条国内市场占有率 50%，国外销售占公司锯切业务销售的 50%”为中期目标，以提供适应于不同类型材料的锯切综合服务为长远发展规划，致力于成为世界领先的锯切产品生产和服务商。

（二）电源业务

1、主要产品及其用途

公司电源业务主要包括消费性电子电源、新能源电源、储能电源、站点能源电源、数据中心电源及其他特种电源产品等。其中消费性电子电源业务主要包括用于给手机、智能穿戴设备、智能家居等智能终端产品充电的电源，如手机充电器及适配器；新能源电源业务主要包含光伏优化器、光伏逆变器等产品；储能电源业务包含储能变流器等产品。

2、经营模式

采购模式：公司客户主要为行业的头部企业，质量管控严格。因此，公司制定了较为完善的采购管理制度，对采购流程进行了严格管控。电源产品主要原材料有塑胶壳、PCB 板、电容、电阻、MOS 管、电感、变压器、插头等，供应商分为生产商、代理商两种，但采用代理商形式采购原材料占比较低。

公司采购部根据销售订单，生产计划安排下单采购物料，品质部门进行来料检验，检验合格后的物料仓库安排入库，不合格物料安排退货或换货处理。

生产模式：公司在获得客户项目后，综合衡量新产品发布期、规划总需求、承接份额等因素，客户通常会给出预测一段时期内（通常为 18 周或 3 个季度）的大计划，公司根据大计划协调原材料备货，后期以客户下达的具体订单确定排产。公司结合自身生产能力、原材料备货情况，合理制定生产计划。对于需求确定性比较高的、合作惯例稳定、无滞销风险的产品，公司会选择提前排产备货，以提高设备利用效率、缩短供货周期。

生产部门根据生产计划，具体组织协调各工序，并对质量、良率等方面实施全面管控，保证生产计划顺利完成。公司通过优化生产工艺和加强生产管理的手段，努力提高生产效率，保证满足客户的交货要求。

销售模式：公司获取客户的方式全部是自主市场化开发；通过市场营销、研发投入、专业服务获取直接客户，日常执行过程中双方签订具体订单，完成验收与结算。订单金额、数量、付款方式等核心条款均与直接客户协商确定。

进入终端品牌客户供应链系统，都需要经过终端品牌商或直接客户的严格考察与全面认证，通常包括公司的设计研发能力、生产制造能力、质量控制与保证能力、供应能力、售后服务能力等，确保各项能力水平达到其认证要求。较高的认证难度使得一旦通过认证，与客户便结成稳定的合作关系，一般不易被更换，形成较高的客户认证壁垒。

3、主要业绩驱动因素

见本章节“二、核心竞争力分析”。

4、行业地位

雅达品牌由雅达能源 1971 年创立于香港，拥有五十多年品牌历史，在全球电源行业有着突出的行业地位。公司控股子公司罗定雅达由雅达能源设立于 1995 年，自成立日起即专注于电源产品，拥有接近 30 年的从业经验和行业积淀，在历史上是全球电源行业头部企业美国艾默生公司（Emerson）的全资子公司，作为在中国的主要生产基地之一，其客户广泛分布于消费电子、半导体设备、通信、制造业、服务器中心和医疗领域，具有深厚的技术储备和产品生产能力。公司控股子公司罗定雅达与全球一线品牌客户长期保持合作和供应关系，拥有较高行业知名度和先进的大规模制造能力，在全球电源行业有着突出的品牌和市场地位优势，是电源行业的领先企业之一。

二、核心竞争力分析

2022 年，公司完成“锯切+电源”双主业发展布局，核心竞争优势进一步凸显，抗风险能力增强。各业务发展具备竞争优势：

（一）锯切业务

1、坚持国内+国际战略协同发展，构建快速响应的营销、服务体系。

在国内，公司已经完成了全国范围内的七大区域布局，设立了香港子公司，并在华东区和华北区设立全资子公司并建立了物流配送中心和技术服务中心，拥有 400 多家产品经销服务商，同时设立大客户部和电商团队以直销方式作为补充。

在海外，战略入股德国百年名企 AKG 公司，设立荷兰、印度孙公司，在欧洲市场布局多年，建立较为完善的渠道体系，同时在加拿大、新西兰、日本、韩国、越南、新加坡、马来西亚、印尼、泰国、阿根廷、墨西哥等地拥有品牌独家代理或者品牌代理。目前与全球 50 多个国家和地区的经销商建立了销售合作关系，全球化布局初现，其中，参股德国昂兹公司并经销公司产品，建立了辐射欧美的基地，充分发挥研发、生产、销售等领域的深度协同效应；设立印度孙公司负责印度及其周边国家的销售，建立了拓展“一带一路”市场的服务平台。

在此基础上，建立了三级技术服务体系，以总部、区域服务中心、经销商体系为核心，以网络营销平台与 CRM 系统为辅，以“及时、专业、全周期”为理念，建立了线上线下一体化，总部、区域、经销商高效联动的营销、服务体系，快速响应市场需求，打造高效的运营效率。

2、牵头国家标准和行业标准的起草，引领行业发展。

作为全国刀具标准化技术委员会成员单位，公司承担起行业发展重任，主持起草了双金属带锯条国家标准和硬质合金带锯条行业标准，不断规范和引领行业发展。

国家标准《金属切割带锯条第 1 部分：术语（GB/T21954.1-2008）》、《金属切割带锯条第 2 部分：特性和尺寸（GB/T21954.2-2008）》于 2008 年 6 月发布实施；国家标准《金属切割双金属带锯条技术条件（GB/T25369-2010）》于 2010 年 11 月发布实施；行业标准《金属切割硬质合金带锯条技术条件（JB/T13332-2017）》于 2017 年 11 月发布实施。

3、建立创新服务研发平台，夯实行业发展基础。

为推动行业整体发展，公司建立了高端锯切工具用特殊钢基材湖南省工程研究中心、湖南省高速高效双金属锯切工程技术研究中心、省级认定企业技术中心、锯切技术学院，并获批建立了国家级博士后科研工作站，在产品创新、工艺创新、成果转化、人才培养等方面发挥了重要作用。

2023 年上半年，公司锯切业务共计申请专利 6 项，其中发明专利 5 项，实用新型 1 项。公司有效专利数共计 146 项，其中发明专利 66 项，实用新型 79 项，外观专利 1 项，专利数量在锯切同行业中遥遥领先。

4、拥有行业领先的生产制造能力，优良的锯切产品结构。

公司拥有 20 年专业制造经验和行业领先的生产设备，通过内生增长与外延扩张，建立了长沙、连云港、印度三大基地，目前公司双金属带锯条年产能规模 2,828 万米，其中，硬质合金带锯条年产能规模 88 万米。通过持续不断的新产品研发和技改投入，公司目前拥有 2 大品类、7 大品牌、34 个系列产品、400 多种齿型，基本覆盖带锯条高端、中端、经济型产品。公司产品丰富，结构优良，高端产品的销售比例逐年增长，为公司构建了基本的“护城河”，也为公司参与市场竞争提供了核心竞争能力。

5、提供个性化锯切技术整体解决方案，构筑全方位的服务能力。

公司一直把满足客户个性化需求放在首位。凭借多年的发展与积累，公司针对特定行业、特定客户、个性需求，依托海量锯切数据、技术服务案例，导入产品研发、先进设备、领先工艺、优良品质、精益管理等方面的优势，集合美国、日本、德国等国外专家和国内具有雄厚实力的专业研发队伍智力资源，为用户提供个性化、降本增效锯切技术整体解决方案，具有实施智能锯切业务的坚实基础。

（二）电源业务

1、品牌和市场地位优势

雅达品牌由雅达能源 1971 年创立于香港，拥有五十多年品牌历史，在全球电源行业有着突出的行业地位。公司控股子公司罗定雅达由雅达能源设立于 1995 年，自成立日起即专注于电源产品，拥有接近 30 年的从业经验和行业积淀，在历史上是全球电源行业头部企业美国艾默生公司（Emerson）的全资子公司，作为在中国的主要生产基地之一，其客户广泛分布于消费电子、半导体设备、通信、制造业、服务器中心和医疗领域，具有深厚的技术储备和产品生产能力。罗定雅达与全球一线品牌客户长期保持合作和供应关系，拥有较高行业知名度和先进的大规模制造能力，在全球电源行业有着突出的品牌和市场地位优势，是电源行业的领先企业之一。

2、突出的产品品质保障能力

公司拥有高度自动化的电源成品生产线，可以为客户提供电源一站式解决方案；拥有完整的智能制造系统，自主研发工厂管控和数字云端预警系统，IT 防呆系统，实现制程 KPI 可视化；同时研发的可追溯系统可以赋予产品 ID，ID 回溯制程信息以及每个元器件的供应商，生产周期，批量号，为产品的一致性提供了坚实的保障。

公司秉承“结果导向，风险思维，归纳演绎，持续改进”的质量文化，公司控股子公司罗定雅达于 2019 年获得中国质量协会全国六西格玛项目研修示范级（一等奖），在 2018 年成为客户 60 余家 EMS（电子制造服务，Electronics Manufacturing Services，以下简称 EMS）工厂的零缺陷样板线标杆企业。QCC（Quality Control Circle，品管圈）活动于 2011 年在公司落地生根并持续至今，员工参与率达到 50%，每年 200 余课题，涉及安全、品质、效率、能耗等，让一线员工逐步形成了可持续的学习氛围和质量改进意识，推动公司企业文化不断发展前行。

3、规模化制造能力和大客户开发及服务优势

目前公司电源业务拥有广东罗定、东莞大岭山、东莞谢岗三大生产制造基地，专注于电源行业产品的大规模生产制造，在研发创新、生产运营、快速响应等方面具有显著竞争优势。广东罗定基地充电器年生产能力最高达到 1.6 亿只，全球出货量累计超过 20 亿只，具有长期稳定、大规模高质量生产的记录。

凭借多年稳定、先进的大规模制造能力和良好的声誉，罗定雅达赢得了众多国内外知名品牌客户的信赖，已与众多世界 500 强或业内顶尖企业建立了合作关系。上述国际顶级客户对供应商的选择和要求非常严苛，认证周期长，通常只会考虑业内头部的电源厂商。

4、突出的研发和产品开发能力

自 2021 年以来，公司在原有基础上持续加大研发投入，罗定雅达目前是国内重要客户认可的 ODM 厂商，同时也陆续获得 ODM 项目订单。在延续原有消费电子业务的基础上，研发团队成功开发、导入新能源光伏/储能电源等业务，并已部分实现量产。随着新产品快速增加和产品线不断扩充，未来公司在研发设计人员上将积极招聘经验丰富、具备大客户产品项目经历、高学历的高层次人才，以保持在研发设计方面的核心竞争力。

5、认证优势

电源属于日常使用频率较高的安规器件，产品质量直接关系到人身安全，电源产品的安规认证为强制性要求，企业需要投入大量时间获取认证。公司目前已通过中国、美国、欧盟、日本、德国、澳大利亚、新加坡、瑞士等多个国家/地区的产品认证。此外，也取得了 IATF16949 认证（认证范围：电源），能够向车载电源拓展业务。

6、领先的实验室研发检测能力

公司拥有国内领先的电源研发实验室，满足各个功率段电源产品研发的需求；IQC、CFA 实验室具备各类型物料尺寸、电气参数、安规、可靠性、ROHS 检测能力；以及各种器件分析技术包括 X 射线、CT、超声扫描、EDX、化学解封、研磨，染色实验，热成像，雪崩测试等进行失效机理及原因分析的能力。罗定雅达拥有各类先进的产品可靠性检测试验设备 60 余台，涵盖了各类环境试验，电磁兼容，机械，电性能测试。充分暴露产品在不同应力下的质量表现、失效模式和失效机理，监控产品变异，为产品可靠性提供有效保障。

公司拥有自主研发的研发测试平台，处于业界领先水平，编程简单，可视化强、具备二次开发功能、任意调整测试项目的顺序、手动拖动项目到程序驱动，灵活性很高、可对测试程序进行断点，选择执行调试、调试时可查看过程变量、支持单台、多台产品同时测试。

三、主营业务分析

概述

2022 年为公司战略突破之年，通过资产重组铂泰电子、收购美特森一系列资本运作，奠定了公司“锯切+电源”双主业发展的基本格局。2023 年为公司融合增效发展之年，上半年，面对复杂的国内外经济形势和诸多风险挑战，公司保持战略定力，坚定发展信心，围绕年度目标，快速响应市场，积极开拓客户，有条不紊推进各项工作。报告期内，公司实现营业收入 94,527.17 万元，同比增长 227.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,100.45 万元，同比增长 45.88%。

报告期内，公司总体经营、发展情况如下：

1、聚焦锯切产品研发和工艺优化，优化产品结构和产能布局。

加大对高速钢带锯条齿形改进和工艺优化，加强对智能制造的推进，持续优化和改进硬质合金带生产工艺，开发专用型硬质合金产品及涂层产品，满足客户需求。报告期内，CB-EMP 高效锯切专用型、CB-TA/C 钛及钛合金专用型、SSCUT 不锈钢专用型、TCB-Cast 发动机缸盖及浇冒口专用型带锯条等新产品实现销售收入 1491.56 万元，同比增长 114.16%。

根据业务规划，积极推进美特森基地高速钢双金属带锯条产线和长沙基地硬质合金带锯条产线项目建设，优化产品结构，满足市场需求。目前美特森基地高速钢双金属带锯条产线项目配套厂房已开始施工，长沙基地硬质合金带锯条产线项目部分产线已开始投资。

2、促融合，优结构，锯切业务保持稳健增长。

公司于 2022 年 9 月底完成对美特森的全资收购，通过资源整合和协同发展，公司在产能布局、制造能力、营销网络、供应链管理、技术研发等方面对美特森融合、赋能，发挥协同优势。报告期内，锯切业务实现营业收入 32,235.10 万元，同比增长 11.80%，其中，美特森实现销售收入 4,735.35 万元，同比增长 40.53%。

发力中高端产品，持续优化销售结构。2023 年上半年，中高端产品销售收入 16,448.63 万元，同比增长 16.22%，占锯切营业收入比 51.03%，占比提升 1.94 个百分点，其中，硬质合金带锯条销售收入 4,301.68 万元，同比增长 43.49%，占锯切营业收入比 13.34%，占比提升 2.95 个百分点；宽带锯条销售收入 5,789.39 万元，同比增长 45.24%，占锯切营业收入比 17.96%，占比提升 4.13 个百分点。

积极拓展海外市场，出口持续稳健增长。2023 年上半年，出口销售收入 9,461.68 万元，同比增长 15.59%，占锯切营业收入比 29.35%，占比提升 0.96 个百分点，其中，硬质合金带锯条增长 214.12%，占出口销售的比重 18.36%，占比提升 11.61 个百分点。

3、消费电子电源业务下滑，新能源电源业务贡献逐步显现。

受消费电子行业持续低迷，以及大客户清理库存的影响，报告期内，电源业务实现营业收入 62,292.07 万元，同比下降 12.26%（对比铂泰电子 2022 年 1-6 月报表数据），其中，消费电子电源业务实现销售收入 47,212.38 万元，同比下降 30.46%（对比铂泰电子 2022 年 1-6 月报表数据）。消费电子电源业务立足大客户战略，加大了包括 ODM 项目研发投入，继续巩固和提升现有大客户的市场份额，凭借优良的品质表现和研发优势积极拓展 ODM 新客户，随着行业复苏、大客户推出新品和结束库存清理，下半年消费电子电源业务有望逐步恢复。

新能源电源业务作为公司电源业务板块重要的发展方向，公司基于优良的品质表现、规模化的制造能力、领先的检测能力和大客户开发与服务能力，正积极拓展新能源光伏电源、数据中心电源、站点能源电源等电源业务。报告期内，公司已投产部分新能源电源业务产线，新增固定资产投资 4000 万元；新增员工约 260 人。已投产线部分开始陆续投入生产，部分正在产能爬坡过程中，收入贡献开始逐步体

现，报告期内，新能源电源及其他电源业务实现销售收入 15,079.69 万元，取得战略业务营收新突破。下半年公司将尽快提升已有产线的产能爬坡，提升效能，同时基于客户的订单需求，公司将持续加大募投项目产线的固定资产投资力度和人员招聘。未来随着公司新能源电源等产线产能有序释放，以及在手订单陆续交付，公司电源板块盈利状况将持续改善。

4、实施事业部制，推动内部融合增效

设立锯切事业部和电源事业部，并加强公司总部职能，形成“总部-事业部-子公司”的三级事业部制管理体制。明确事业部、总部职能部门权责，促进锯切事业部长沙基地与江苏美特森基地，锯切事业部与电源事业部，事业部与总部各职能部门的协同赋能，融合发展，提升整体效能。

5、有序推进再融资，助力产业升级发展

2022 年 10 月底，公司启动再融资工作，拟募集资金总额不超过 60,805.62 万元（含本数），用于投资智能锯切领域、先进电源制造领域以及补充流动资金偿还银行贷款。报告期内，公司有序推进再融资暨向特定对象发行股票工作，并取得深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于湖南泰嘉新材料科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过。公司将根据要求，有序推进再融资后续工作，助力产业升级发展。

6、推进股权激励计划，满足战略发展需求。

持续推进公司股票期权与限制性股票激励计划，充分调动核心团队的积极性和创造性，其中限制性股票授予人员主要包括电源业务板块的核心经营人才、核心技术人才，为公司战略推进提供动力。

报告期内，公司于 2023 年 2 月 22 日完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的股票期权授予登记工作，向 5 名激励对象授予 320.00 万份股票期权，行权价格 15.70 元/份。并于 2023 年 5 月 10 日完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的首次及部分预留限制性股票授予登记工作，授予限制性股票人数 26 人，授予限制性股票数量 2,374,000 股，上市日期为 2023 年 5 月 15 日。

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	945,271,726.04	288,320,455.20	227.85%	主要系合并铂泰电子报表影响
营业成本	772,198,996.50	178,741,772.44	332.02%	主要系合并铂泰电子报表影响
销售费用	21,163,607.35	11,942,664.30	77.21%	主要系合并铂泰电子报表影响
管理费用	58,116,633.45	31,123,723.28	86.73%	主要系合并铂泰电子报表影响
财务费用	-1,764,419.59	1,393,184.28	-226.65%	主要系合并铂泰电子报表及报告期美元、欧元对人民币升值产生汇兑收益影响
所得税费用	5,334,971.55	5,322,844.46	0.23%	

研发投入	29, 396, 516. 58	16, 003, 411. 84	83. 69%	主要系合并铂泰电子报表影响
经营活动产生的现金流量净额	-1, 782, 874. 77	48, 298, 216. 68	-103. 69%	主要系合并铂泰电子报表、采购支付增加影响
投资活动产生的现金流量净额	-11, 155, 057. 14	-81, 326, 315. 46	-86. 28%	主要系上年同期购买银行理财影响
筹资活动产生的现金流量净额	118, 745, 511. 16	82, 267, 524. 02	44. 34%	主要系合并铂泰电子报表影响
现金及现金等价物净增加额	108, 530, 920. 49	49, 511, 734. 63	119. 20%	主要系投资净现金流量增加影响

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

2022 年 9 月，公司完成了对东莞市铂泰电子有限公司的重大资产重组，增加了电源业务，形成公司“锯切+电源”双主业发展格局。因此，本报告期较上年同期，利润构成发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	945, 271, 726. 04	100%	288, 320, 455. 20	100%	227. 85%
分行业					
金属制品业	322, 351, 002. 86	34. 10%	288, 320, 455. 20	100. 00%	11. 80%
电源行业	622, 920, 723. 18	65. 90%			
分产品					
锯切-双金属带锯条	314, 866, 848. 72	33. 31%	250, 303, 186. 66	86. 81%	25. 79%
锯切-双金属复合钢带	817, 518. 12	0. 09%	32, 313, 031. 90	11. 21%	-97. 47%
锯切-其他	6, 666, 636. 02	0. 71%	5, 704, 236. 64	1. 98%	16. 87%
电源-消费电子电源	472, 123, 796. 31	49. 95%			
电源-新能源电源及其他	150, 796, 926. 87	15. 95%			
分地区					
锯切-国内	227, 734, 155. 80	24. 09%	206, 468, 321. 23	71. 61%	10. 30%
锯切-国外	94, 616, 847. 06	10. 01%	81, 852, 133. 97	28. 39%	15. 59%
电源-国内	351, 319, 337. 16	37. 17%			
电源-国外	271, 601, 386. 02	28. 73%			

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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
分行业						
金属制品业	322, 351, 002. 86	188, 244, 403. 40	41. 60%	11. 80%	5. 32%	增加 3. 59 个百分点
电源行业	622, 920, 723. 18	583, 954, 593. 10	6. 26%			

分产品						
锯切-双金属带锯条	314,866,848.72	185,975,788.59	40.94%	25.79%	20.73%	增加 2.48 个百分点
电源-消费电子电源	472,123,796.31	454,044,821.48	3.83%			
电源-新能源电源及其他	150,796,926.87	129,909,771.62	13.85%			
分地区						
锯切-国内	227,734,155.81	145,594,934.88	36.07%	10.30%	10.30%	
锯切-国外	94,616,847.06	42,649,468.52	54.92%	15.59%	-8.76%	增加 12.03 个百分点
电源-国内	351,319,337.16	326,695,234.75	7.01%			
电源-国外	271,601,386.02	257,259,358.35	5.28%			

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

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	-2,196,232.12	-3.41%	股权投资收益、理财收益等	权益法核算的投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	-447,672.21	-0.70%	金融资产公允价值变动	否
资产减值	-1,064,350.08	-1.65%	存货跌价损失计提	否
营业外收入	27,714.77	0.04%	政府补助等	否
营业外支出	1,448,168.92	2.25%	计提采购订单预计损失、固定资产处置及公益性捐赠等	否
其他收益	9,820,657.96	15.25%	政府补助	否
信用减值损失	-1,523,082.64	-2.37%	坏账准备	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	262,228,435.37	12.44%	171,715,312.29	8.64%	3.80%	主要系合并铂泰电子影响
应收账款	462,943,375.67	21.96%	415,526,709.88	20.92%	1.05%	主要系锯切业务信用销售年结周转额影响
存货	276,884,592.15	13.14%	274,575,475.62	13.82%	-0.69%	

投资性房地产	11,871,631.52	0.56%	12,053,809.70	0.61%	-0.04%	
长期股权投资	16,761,400.34	0.80%	19,329,098.20	0.97%	-0.18%	
固定资产	481,664,295.39	22.85%	487,850,318.67	24.56%	-1.71%	
在建工程	47,577,559.19	2.26%	24,919,342.87	1.25%	1.00%	
使用权资产	69,224,986.74	3.28%	23,562,124.02	1.19%	2.10%	主要系新能源电源业务产线投资新增厂房租赁影响
短期借款	337,361,127.65	16.01%	365,860,020.82	18.42%	-2.41%	主要系偿还银行贷款影响
合同负债	4,536,396.05	0.22%	4,217,767.28	0.21%	0.01%	
长期借款	116,372,820.00	5.52%	0.00	0.00%	5.52%	主要系新增银行贷款影响
租赁负债	58,513,163.62	2.78%	16,264,012.62	0.82%	1.96%	主要系新能源电源业务产线投资新增厂房租赁影响
应收票据	72,115,472.58	3.42%	123,213,158.47	6.20%	-2.78%	主要系银行承兑汇票减少影响
应付票据	150,492,049.57	7.14%	169,234,844.38	8.52%	-1.38%	
应付账款	316,944,971.37	15.04%	388,106,860.79	19.54%	-4.50%	主要系应付材料款等减少影响

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
股权投资	增资入股	16,761,400.34	德国	参股	通过咨询决策委员席位参与决策	-2,510,622.66	2.15%	否
其他情况说明	无。							

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								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	30,001,631.11	-1,631.11			121,503,680.00	151,503,680.00		0.00
2. 应收款项融资	28,945,277.30				50,991,487.55	49,273,491.01		30,663,273.84
3. 其他非流动金融资产	56,592,894.35	-447,672.21				11,001,994.56		45,143,227.58
上述合计	115,539,802.76	-449,303.32			172,495,167.55	211,779,165.57	0.00	75,806,501.42
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

详见“第十节 财务报告、七、合并财务报表项目注释、59、所有权或使用权受到限制的资产”

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
55,351,382.20	4,952,574.39	1,017.63%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
济南泰嘉锯切科技有限公司	子公司	合金材料、切削工具的技术开发、技术服务；通用设备及配件、电气机械及器材、五金工具、金属制品、金属材料的批发、零售；进出口业务	5,000,000.00	19,903,797.98	7,183,940.19	8,031,185.93	-555,768.40	-558,377.25
无锡衡嘉锯切科技有限公司	子公司	合金切削工具的研发及技术服务，机械设备及配件、五金产品、金属材料及制品、包装材料的销售，自营和代理各类商品及技术的进出口	8,000,000.00	25,443,753.10	9,608,960.21	19,125,694.71	-94,946.22	-95,431.60

		业务						
江苏美特森切削工具有限公司	子公司	锯条、锯片制造、销售；金属制品、机械设备及零部件加工、销售；电子产品、化工产品（危险化学品除外）销售；自营代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	20,000,000.00	143,914,350.26	42,100,097.00	47,353,586.49	5,074,951.07	4,314,191.55
东莞市铂泰电子有限公司	子公司	一般项目：电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制	15,569,450.00	844,141,465.52	178,338,655.30	622,920,723.18	-9,482,853.03	-5,372,871.96

		造；配电开关控制设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械电气设备制造；机械电气设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；变压器、整流器和电感器制造；储能技术服务；充电桩销售；塑料制品制造；塑料制品销售；五金产品研发；五金产品制造；五金产品零售；计算机软硬件及外围设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准					
--	--	--	--	--	--	--	--

		的项目 外，凭营 业执照依 法自主开 展经营活动)						
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2021 年 1 月 6 日，公司召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于与专业投资机构合作投资的议案》，同意公司与北京海纳有容投资管理有限公司（以下简称“海纳有容”）共同发起设立嘉兴海容拾贰号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“海容基金”），主要投资于高端制造、精密制造产业。公司作为该基金 LP，认缴合伙企业出资份额 9,900 万元；海纳有容作为基金 GP、基金管理人和执行事务合伙人，认缴合伙企业出资份额 100 万元。综合基金的投资决策、运营管理、投资方向、收益分配和亏损承担等因素判断，海容基金系公司控制的结构化主体。

2021 年 3 月 30 日，公司收到基金管理人海纳有容的通知，海容基金全体合伙人均已签署合伙协议且进行了工商确权登记，并于同日完成首轮实缴出资，且实缴资金已进入基金财产账户中。4 月 16 日，海容基金根据相关法律法规要求，在中国证券投资基金协会完成了私募投资基金备案手续，取得了《私募投资基金备案证明》。继而，海容基金向投资标的铂泰电子分别增资 1,000 万元和 8,600 万元，合计持有铂泰电子 48.08% 股权。

鉴于公司参与投资设立海容基金，是希望借助专业投资机构专业化管理和市场化运作能力、项目资源优势，推动实施“直接培育+产业基金投资”模式来开拓电源业务。2022 年 9 月底，公司完成了对铂泰电子的重大资产重组工作，已实现参与投资设立海容基金的目的。

2022 年 10 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于受让部分铂泰电子股权的议案》和《关于拟解散嘉兴海容拾贰号股权投资合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司受让海容基金所持铂泰电子股份，并解散海容基金。

2023 年 1 月 16 日，海容基金召开全体合伙人会议，全体合伙人一致同意解散海容基金，终止经营，即日启动清算、注销相关手续，并同意由海纳有容担任清算人，根据《合伙协议》进行基金清算工作。同日，公司收到海容基金发来的《清算告知函》。

2023 年 4 月 11 日，公司收到海容基金发来的由嘉兴市南湖区行政审批局出具的《登记通知书》，准予海容基金注销登记。至此，海容基金的清算与注销相关事项已全部办理完毕，海容基金不再纳入公司合并报表范围。

十、公司面临的风险和应对措施

1、新业务发展不确定性的风险

2022 年 9 月，公司通过重大资产重组，切入消费电子电源业务，并开拓布局新能源光伏/储能电源等业务。报告期内，消费电子行业需求依然疲软，而公司新能源光伏/储能电源等业务产线处于投产阶段，部分产线已实现量产，部分正在爬坡过程中，未来可能面临行业政策变化、市场环境、营运管理等方面因素的影响，公司新业务发展存在不确定性。

公司将进一步巩固现有大客户资源，并引进人才，加大研发投入，不断提高 ODM 自主设计能力，优化产品成本，保障供应链安全，努力获得新客户、新项目的突破，积极防范应对和控制上述风险。

2、综合毛利率下降的风险

如果因为市场竞争、宏观经济不景气或原材料价格上涨等因素导致产品价格下降或成本上升，公司面临综合毛利率下降的风险。

公司将在科研创新、技术升级方面保持锯切业务行业领先，优化产品结构，加大原材料国产化比例，此外，积极推动电源业务供应链垂直整合，打造电源板块战略纵深，在确保供应稳定的同时，持续引进新供应商，推动供应链降本，以保持合理的毛利率水平。

3、汇率波动的风险

公司锯切产品出口至五十多个国家和地区，主要以美元和欧元进行结算，另外，部分电源业务以美元结算，汇率的波动将会对公司的业绩产生一定的影响，存在汇率波动风险。

公司将一方面逐步完善汇率风险管理机制，有效提高自我防范能力。

4、管理水平不足的风险

为落实公司十四五发展战略，公司通过重大资产重组，形成“锯切+电源”双主业发展格局。锯切业务的纵深发展和电源业务的恢复、拓展都需要管理经验积累与人才储备，短时间内可能面临管理水平与企业发展速度不相匹配的风险。

公司将积极培养和引进符合公司战略推进需求的人才，并通过优化资源配置和完善风险保障机制，全面提升公司管理水平。

5、产能难以消化的风险

随着公司再融资募投项目的实施，公司产能将大幅提升，如遇市场需求不足、订单下降，存在产能难以消化的风险。

锯切业务方面，公司将持续优化产品结构，完善营销体系建设，加大市场推广力度，加强与子公司美特森的协同，促进销售的增长。电源业务方面，公司将推进大客户战略，巩固现有大客户资源，并引进人才，加大研发投入，不断提高 ODM 自主设计能力，努力获得新客户、新项目的突破，积极防范应对和控制上述风险。

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	55.64%	2023 年 01 月 04 日	2013 年 01 月 05 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-002）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.31%	2023 年 03 月 10 日	2023 年 03 月 11 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-027）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	55.52%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 06 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-047）

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨乾勋	副总经理	聘任	2023 年 01 月 19 日	因公司电源事业部经营管理工作需要，公司于 2023 年 1 月 19 日召开了第五届董事会第二十九次会议，审议同意聘任杨乾勋先生为公司副总经理，任期自董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。

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

(1) 公司 2021 年股票期权激励计划事项

2023 年 5 月 30 日，公司召开第五届董事会第三十六次会议及第五届监事会第三十次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》。对上述相关事项，公司独立董事发表了独立意见，公司监事会进行了审核并发表意见，财务顾问出具了独立财务顾问报告，律师出具了法律意见书。

根据公司 2020 年年度股东大会授权，公司董事会按照《2021 年股票期权激励计划》的相关规定，于 2023 年 7 月中旬办理完成了 2021 年股票期权激励计划第二个行权期自主行权手续。公司 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权第二个行权期符合行权条件的激励对象共计 2 人，可行权的股票期权数量为 1,260,000 份，占公司目前股本总额 214,054,000 股的 0.59%，行权价格为 5.37 元/份（调整后）。

(2) 公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划事项

2023 年 1 月 4 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈湖南泰嘉新材料科技股份有限公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈湖南泰嘉新材料科技股份有限公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并于 2023 年 1 月 5 日披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2023 年 2 月 14 日，公司召开第五届董事会第三十次会议和第五届监事会第二十四次会议，会议审议通过了《关于向公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权的议案》和《关于向公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予首次及部分预留限制性股票的议案》，公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实并对本次授予事项发表了意见，律师等中介机构出具了相应的报告。

2023 年 2 月 22 日，公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的股票期权授予登记工作。期权简称：泰嘉 JLC2，期权代码：037334。向 5 名激励对象授予 320.00 万份股票期权，行权价格 15.70 元/份。

2023 年 5 月 10 日，公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的首次及部分预留限制性股票授予登记工作。在认购缴款阶段，有 1 名首次授予激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，部分激励对象因个人原因放弃认购公司拟向其授予的部分限制性股票，共计 80,000 股。因此，公司实际授予限制性股票人数为 26 人，

授予的限制性股票数量为 2,374,000 股，上市日期为 2023 年 5 月 15 日。公司总股本由 211,680,000 股增加至 214,054,000 股。

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
2021 年员工持股计划的对象范围为公司（含控股子公司）的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心经营人才和技术人才	14	6,288,000	不适用	2.94%	员工合法薪酬、自筹资金以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
李辉	董事、总经理	1,260,000	1,260,000	0.59%
彭飞舟	董事、副总经理	1,260,000	1,260,000	0.59%
谢映波	副总经理、董事会秘书	732,000	732,000	0.34%
谢朝勃	副总经理、财务总监	516,000	516,000	0.24%
李灿辉	副总经理	516,000	516,000	0.24%
甘莉	职工监事	18,000	18,000	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

本期员工持股计划设管理委员会，对员工持股计划进行日常管理，代表持有人行使股东权利。经员工持股计划管理委员会授权，报告期内，管理委员会主任代表全体持有人参加公司股东大会行使股东权利：(1)2023 年 1 月 4 日，现场参加了公司 2023 年第一次临时股东大会，对会议审议的议案均投了赞成票；(2)2023 年 3 月 10 日，现场参加了公司 2023 年第二次临时股东大会，对会议审议的议案均投了赞成票；(3)2023 年 5 月 5 日，现场参加了公司 2022 年年度股东大会，对会议审议的议案均投了赞成票。

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

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

本员工持股计划于 2021 年 7 月完成全部标的股票 1048 万股的非交易过户手续，以 2021 年 5 月 19 日收盘数据预测算，2023 年度公司确认的总费用为 556.88 万元，计入管理费用和资本公积。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司高度重视自然资源和生态环境保护，通过高端产品技术、先进制造技术、节能环保技术的运用，持续推进环境保护工作。建设项目严格按照环保“三同时”要求审批、建设、运行，认真贯彻落实国家法律法规和环保方针，连续通过了 SGS (ISO14001: 2015) 环境体系认证。公司及子公司危险废物的收集和贮存按照国家《危险废物贮存污染控制标准》要求实施，未发生污染事件。在污染物排放等方面严格按照国家法律法规和地方规定处理，坚持按照监测频次要求实施污染物定期检测，所有指标达标。报告期内，公司及子公司未出现因违法违规而受到处罚的情况。

公司始终坚持绿色、低碳生产制造，紧跟国家“碳达峰、碳中和”战略部署，在光伏发电项目基础上开展碳减排项目，深入挖掘节能减碳潜力，对碳资产进行管理，用绿色能源和碳资产运营助力生产制造，形成良好的行业和社会示范；构筑绿色循环，余热利用项目继续保持热能资源的高效、循环使用；与长沙市望城区生态环境局共同拍摄环保宣传片，展示“智慧环保”技术体系，实践“绿色可持续”制造模式；获评望城经济技术开发区管理委员会环境保护先进单位，在各项环保主体责任落实、治理设施运维、隐患排查、宣传教育、应急处置等方面均落实了规范化管理。公司将继续强化“绿色、低碳发展理念”，推动公司实现高质量发展。

公司成立了以高管为组长的环保领导小组，总经理负责公司环境保护工作的统筹和管理，研究协调环境保护中的重大问题，编制了一系列的环境管理文件，如《环境手册》、《高管现场管理督查制度》等，使公司环境管理有依据、工作有程序、监督有保障。各部门根据实际情况，建立了系统完善的考核制度体系，并与各岗位职工签订了目标责任书，确定节能减排指标与部门绩效责任制考核、与部门负责人工作绩效考核挂钩，将考核指标层层分解，落实到具体责任人，奖惩分明。

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

一直以来，泰嘉股份将“做负责任的人”作为核心价值观。这是泰嘉人共同信奉和坚守的价值理念，是作为泰嘉人做人、做事的根本遵循和指导准则。“做负责任的人”就是要求企业自身勇担社会责任、竭诚回馈社会，积极参与社会公益事业，并在其能力范围内，尽可能的影响和带动身边人投入到乡村振兴事业中去。

2023 年 2 月 22 日，泰嘉股份“乡村振兴，你我有爱”公益捐赠活动在怀化市沅陵县官庄镇举行，践行“每购买一米锯条，企业捐款一分钱”的承诺，捐赠 10.40 万元用于乡村振兴茶叶帮扶及基础设施修缮，并对 58 名困难群众进行慰问；4 月 3 日，泰嘉股份高管带领优秀经销商和员工代表组成“乡村振兴公益队”，探秘深山中的“致富密码”，传递爱，为乡村振兴赋能增色。

2023 年是泰嘉股份开启助力怀化市沅陵县新屋场村产业振兴的第七年之旅，2023 年以来，通过产业帮扶、捐赠模式，公益支出 42.15 万元。

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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
公司或子公司作为原告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的小额诉讼汇总情况	28.7	否	按诉讼程序进行，部分案件在诉前调解，部分案件在强制执行	对公司生产经营无重大影响	按法院诉讼流程执行中		不适用
公司或子公司作为被告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的小额诉讼汇总情况	0	否	不适用	不适用	不适用		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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
ARNTZ .GmbH +Co. KG 及其下属企业	公司董事担任咨询委员会成员的联营企业	向关联方销售商品	销售商品	按市比价销售	-	1,224 .34	3.80%	5,200	否	根据具体合同约定的商业条款结算	-	2023年04月11日	详见公司于2023年4月11日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关

													于公司 2023 年度日常 关联交易 预计的公 告》(公 告编号: 2023- 041)。
中联重科 及其下属企业	持股 5%以 上大 股东	向关 联方 销售 商品	销售 商品	按市 场比 价销 售	-	37.29	0.12%	否	根据 具体 合同 约定 的商 业条 款结 算	-			累计 金额未 达到董 事会审 批权限 及披露 标准
合计				--	--	1,261 .63	--	5,200	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司对与 ARNTZ GmbH + Co. KG 及其下属企业的 2023 年度日常关联交易进行了合理预计，并经 2022 年年度股东大会审批通过。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期内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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
海南泽嘉企 业管理合伙企 业（有限合 伙）	关联法人	平潭冯源一 号股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	一般项目： 股权投资； 以自有资金 从事投资活 动	7,890.00 万元	5,914.56	5,799.79	814.15
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无。					

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

截止报告期末，

- 1、罗定雅达向罗定市对外引进实业有限责任公司租入厂房面积 109,288.46 平方米及宿舍面积 6,333.30 平方米；
- 2、雅达能源向东莞市粤莞银创投资有限公司租入厂房面积 25,608.95 平方米，租入宿舍面积 4800 平方米；

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
雅达电子（罗定）有限公司	2021 年 07 月 24 日	24,000	2021 年 12 月 01 日	6,000	连带责任担保	无	雅达罗定及其唯一股东铂泰电子为本次担保以其自有资产向公司提供反担保；铂泰电子主要经营股东上海汇捭企业管理合伙企业（有限合伙）、张启华、杨兰、金雷、李振旭等为本次担保以其持有铂泰电子股权向公司提供反担保。	13 个月	是	否
雅达电子（罗定）有限公司	2021 年 07 月 24 日	24,000	2021 年 11 月 02 日	7,000	连带责任担保	无	雅达罗定及其唯一股东铂泰电子为本次担	三年	否	否

							保以其自有资产向公司提供反担保；铂泰电子主要经营股东上海汇捭企业管理合伙企业（有限合伙）、张启华、杨兰、金雷、李振旭等为本次担保以其持有铂泰电子股权向公司提供反担保。			
雅达电子（罗定）有限公司	2021 年 07 月 24 日	24,000	2021 年 12 月 02 日	5,000	连带责任担保	无	雅达罗定及其唯一股东铂泰电子为本次担保以其自有资产向公司提供反担保；铂泰电子主要经营股东上海汇捭企业管理合伙企业（有限合伙）、张启华、杨兰、金雷、李振旭等为本次担保以	一年	是	否

							其持有铂泰电子股权向公司提供反担保。			
雅达电子（罗定）有限公司	2021 年 10 月 14 日	2,000	2021 年 10 月 25 日	2,000	连带责任担保	无	雅达罗定及其唯一股东铂泰电子为本次担保以其自有资产向公司提供反担保；铂泰电子主要经营股东上海汇捭企业管理合伙企业（有限合伙）、张启华、杨兰、金雷、李振旭等为本次担保以其持有铂泰电子股权向公司提供反担保。	至华为终端与雅达罗定业务合作终止之日起期间	否	否
无锡衡嘉锯切科技有限公司	2022 年 03 月 01 日	4,000	2022 年 08 月 08 日	4,000	连带责任担保	无	无	一年	否	否
济南泰嘉锯切科技有限公司	2022 年 03 月 01 日	1,000	2022 年 08 月 08 日	1,000	连带责任担保	无	无	一年	否	否
雅达电子（罗定）有限公司	2022 年 11 月 16 日	25,000	2022 年 12 月 19 日	5,000	连带责任担保	无	铂泰电子其他股东上海汇捭企业管理合伙企业（有限合	一年	否	否

							伙)、 张启 华、李 振旭、 金雷、 杨兰、 郑钢海 等为该 项担保 以其持 有铂泰 电子股 权向公 司提供 反担保			
雅达电 子(罗 定)有 限公司	2022 年 11 月 16 日	25,000	2023 年 01 月 03 日	10,000	连带责 任担保	无	铂泰电 子其他 股东上 海汇捭 企业管理 合伙企 业(有 限合 伙)、 张启 华、李 振旭、 金雷、 杨兰、 郑钢海 等为该 项担保 以其持 有铂泰 电子股 权向公 司提供 反担保	22 个月	否	否
雅达电 子(罗 定)有 限公司	2022 年 11 月 16 日	25,000	2023 年 03 月 03 日	5,000	连带责 任担保	无	铂泰电 子其他 股东上 海汇捭 企业管理 合伙企 业(有 限合 伙)、 张启 华、李 振旭、 金雷、 杨兰、 郑钢海 等为该 项担保 以其持	三年	否	否

							有铂泰电子股权向公司提供反担保			
江苏美特森切削工具有限公司	2022年11月16日	5,000	2023年03月23日	1,000	连带责任担保	无	无	一年	否	否
湖南泰嘉智能科技有限公司	2023年04月11日	5,000			连带责任担保	无	无		否	否
江苏美特森切削工具有限公司	2023年04月11日	3,000			连带责任担保	无	无		否	否
雅达电子(罗定)有限公司	2023年04月11日	8,000			连带责任担保	无	铂泰电子其他股东上海汇捭企业管理合伙企业(有限合伙)、张启华、李振旭、金雷、杨兰、郑钢海等为该项担保以其持有铂泰电子股权向公司提供反担保		否	否
雅达能源制品(东莞)有限公司	2023年04月11日	5,000			连带责任担保	无	铂泰电子其他股东上海汇捭企业管理合伙企业(有限合伙)、张启华、李振旭、金雷、杨兰、郑钢海		否	否

							等为该项担保以其持有铂泰电子股权向公司提供反担保					
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		21,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)									16,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		82,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)									35,000
子公司对子公司的担保情况												
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保		
公司担保总额(即前三大项的合计)												
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		21,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)									16,000
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		82,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)									35,000
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											44.91%	
其中:												

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

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	12,150.37	0	0	0
合计		12,150.37	0	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

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	3,375	0.00%	2,374,000				2,374,000	2,377,375	1.11%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,375	0.00%	2,374,000				2,374,000	2,377,375	1.11%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,375	0.00%	2,374,000				2,374,000	2,377,375	1.11%
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	211,676,625	100.00%						211,676,625	98.89%
1、人民币普通股	211,676,625	100.00%						211,676,625	98.89%
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	211,680, 000.00	100.00%	2,374,000			2,374,000	214,054,0 00	100.00 %

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的首次及部分预留限制性股票授予登记工作。公司实际授予限制性股票人数为 26 人，授予的限制性股票数量为 2,374,000 股，上市日期为 2023 年 5 月 15 日，公司总股本由 211,680,000 股增加至 214,054,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的审批程序及执行情况，详见本报告“第四节 公司治理”中的“第四条、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”章节中的相关内容。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司向 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的 26 名限制性股票激励对象授予首次及部分预留限制性股票共 2,374,000 股 A 股普通股，并完成授予限制性股票登记工作。本次授予登记的限制性股票上市日期为 2023 年 5 月 15 日。

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

报告期内，因向 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的 26 名限制性股票激励对象授予首次及部分预留限制性股票共 2,374,000 股 A 股普通股，并完成授予限制性股票登记工作。公司总股本由 211,680,000 股增加至 214,054,000 股，将摊薄每股收益与每股净资产，但影响较小。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
核心经营（管理）人才以及	0	0	2,374,000	2,374,000	2022 年股票期权与限制性股	根据《2022 年股票期权与限

核心技术（业务）人才（26人）					票激励计划的首次及部分预留限制性股票授予登记而导致限售股数增加。	制性股票激励计划（草案）》的规定解锁。
合计	0	0	2,374,000	2,374,000	--	--

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		17,863		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
长沙正元企业管理有限公司	境内非国有法人	27.52%	58,897,350	0	0	58,897,350	质押 13,500,000
中联重科股份有限公司	境内非国有法人	22.42%	48,000,000	0	0	48,000,000	
邦中投资有限公司	境外法人	8.22%	17,602,650	0	0	17,602,650	
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司—2021 年员工持股计划	其他	2.94%	6,288,000	0	0	6,288,000	
湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.03%	4,335,110	0	0	4,335,110	质押 3,050,000
中国工商银行股份有限公司—南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.98%	4,227,966	-562,016	0	4,227,966	
周骏	境内自然人	0.65%	1,400,000	548,000	0	1,400,000	
崔素兰	境内自然人	0.47%	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	

上海申宸私募基金管理合伙企业（有限合伙）—上海申宸辉耀私募证券投资基金	其他	0.45%	955,100	955,100	0	955,100		
任红军	境内自然人	0.40%	855,000	-46,100	0	855,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期末，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
长沙正元企业管理有限公司	58,897,350	人民币普通股	58,897,350					
中联重科股份有限公司	48,000,000	人民币普通股	48,000,000					
邦中投资有限公司	17,602,650	人民币普通股	17,602,650					
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司—2021 年员工持股计划	6,288,000	人民币普通股	6,288,000					
湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙）	4,335,110	人民币普通股	4,335,110					
中国工商银行股份有限公司—南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金	4,227,966	人民币普通股	4,227,966					
周骏	1,400,000	人民币普通股	1,400,000					
崔素兰	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
上海申宸私募基金管理合伙企业（有限合伙）—上海申宸辉耀私募证券投资基金	955,100	人民币普通股	955,100					
任红军	855,000	人民币普通股	855,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	报告期末，公司未知前十名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。公司未知前十名无限售条件普通股股东和前十名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东长沙正元企业管理有限公司合计持有 58,897,350 股公司股份，其中，通过普通证券账户持有 46,897,350 股，通过信用证券账户持有 12,000,000 股。 股东周骏合计持有 1,400,000 股公司股份，其中，通过信用证券账户持有 1,400,000 股。 股东上海申宸私募基金管理合伙企业（有限合伙）——上海申宸辉耀私募证券投资基金合计持有 955,100 股公司股份，其中，通过信用证券账户持有 955,100 股。							

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、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数量(股)	本期被授予的限制性股票数量(股)	期末被授予的限制性股票数量(股)
杨乾勋	副总经理	现任	25,900	0	25,900	0	0	0	0
合计	--	--	25,900	0	25,900	0	0	0	0

注：经自查，杨乾勋先生于 2023 年 1 月 17 日通过二级市场卖出公司股票，发生于其担任公司高级管理人员之前。

五、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：湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

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	262, 228, 435. 37	171, 715, 312. 29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		30, 001, 631. 11
衍生金融资产		
应收票据	72, 115, 472. 58	123, 213, 158. 47
应收账款	462, 943, 375. 67	415, 526, 709. 88
应收款项融资	30, 663, 273. 84	28, 945, 277. 30
预付款项	9, 701, 996. 95	6, 220, 264. 34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	26, 048, 441. 86	27, 371, 296. 47
其中：应收利息		
应收股利	969, 025. 01	969, 025. 01
买入返售金融资产		
存货	276, 884, 592. 15	274, 575, 475. 62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6, 379, 664. 00	4, 014, 247. 70
流动资产合计	1, 146, 965, 252. 42	1, 081, 583, 373. 18
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	16,761,400.34	19,329,098.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	45,143,227.58	56,592,894.35
投资性房地产	11,871,631.52	12,053,809.70
固定资产	481,664,295.39	487,850,318.67
在建工程	47,577,559.19	24,919,342.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	69,224,986.74	23,562,124.02
无形资产	24,396,832.06	26,439,678.40
开发支出		
商誉	134,384,459.00	134,384,459.00
长期待摊费用	10,142,122.70	8,764,198.20
递延所得税资产	114,310,643.74	107,316,601.69
其他非流动资产	5,239,658.17	3,537,339.80
非流动资产合计	960,716,816.43	904,749,864.90
资产总计	2,107,682,068.85	1,986,333,238.08
流动负债:		
短期借款	337,361,127.65	365,860,020.82
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	150,492,049.57	169,234,844.38
应付账款	316,944,971.37	388,106,860.79
预收款项		
合同负债	4,536,396.05	4,217,767.28
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	30,100,430.13	44,089,574.72
应交税费	37,359,861.88	38,119,845.56
其他应付款	101,483,987.57	81,124,491.56
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	10,471,592.72	6,979,416.91
其他流动负债	19,538,584.51	21,871,760.73
流动负债合计	1,008,289,001.45	1,119,604,582.75
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	116,372,820.00	
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	58,513,163.62	16,264,012.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,766,913.34	789,534.84
递延收益	11,404,969.04	10,768,923.86
递延所得税负债	61,469,175.93	61,538,633.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	249,527,041.93	89,361,104.35
负债合计	1,257,816,043.38	1,208,965,687.10
所有者权益:		
股本	214,054,000.00	211,680,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	149,243,230.08	113,414,214.44
减: 库存股	25,018,872.63	163,092.63
其他综合收益	2,051,104.09	1,963,181.44
专项储备		
盈余公积	83,705,136.29	83,705,136.29
一般风险准备		
未分配利润	355,311,539.41	294,307,087.88
归属于母公司所有者权益合计	779,346,137.24	704,906,527.42
少数股东权益	70,519,888.23	72,461,023.56
所有者权益合计	849,866,025.47	777,367,550.98
负债和所有者权益总计	2,090,534,222.08	1,969,185,391.31

法定代表人: 方鸿

主管会计工作负责人: 谢朝勃

会计机构负责人: 邓麒

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	173,055,803.15	61,591,413.16
交易性金融资产		30,001,631.11
衍生金融资产		
应收票据	57,843,719.80	114,540,573.90

应收账款	218, 459, 142. 95	127, 800, 633. 95
应收款项融资	26, 499, 864. 87	26, 583, 345. 35
预付款项	5, 496, 987. 99	1, 682, 835. 37
其他应收款	31, 326, 275. 34	10, 794, 983. 75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	111, 125, 236. 68	129, 626, 765. 23
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	77, 332, 059. 26	88, 763, 572. 22
其他流动资产	1, 087, 363. 13	255, 300. 14
流动资产合计	702, 226, 453. 17	591, 641, 054. 18
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		12, 798, 756. 44
长期股权投资	400, 384, 837. 02	400, 384, 837. 02
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	45, 144, 858. 69	56, 592, 894. 35
投资性房地产	11, 871, 631. 52	12, 053, 809. 70
固定资产	271, 024, 848. 31	277, 459, 954. 45
在建工程	1, 712, 963. 82	11, 297, 031. 20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	249, 115. 64	384, 996. 86
无形资产	10, 777, 188. 56	11, 236, 187. 09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	300, 063. 51	157, 010. 59
递延所得税资产	11, 572, 375. 35	8, 150, 028. 01
其他非流动资产	4, 659, 479. 78	1, 781, 965. 50
非流动资产合计	757, 697, 362. 20	792, 297, 471. 21
资产总计	1, 459, 923, 815. 37	1, 383, 938, 525. 39
流动负债：		
短期借款	194, 971, 250. 59	271, 261, 616. 66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	129, 242, 702. 50	146, 740, 069. 67
应付账款	36, 504, 120. 84	65, 145, 129. 75
预收款项		
合同负债	10, 336, 130. 43	8, 809, 644. 52
应付职工薪酬	14, 211, 369. 29	21, 317, 583. 39

应交税费	11,055,544.94	14,189,826.59
其他应付款	94,685,614.94	71,345,288.58
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	255,384.52	268,850.68
其他流动负债	14,163,477.51	18,445,607.75
流动负债合计	505,425,595.56	617,523,617.59
非流动负债：		
长期借款	116,372,820.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		121,322.82
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,404,969.04	10,768,923.86
递延所得税负债	16,093,181.71	15,675,670.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	143,870,970.75	26,565,917.54
负债合计	649,296,566.31	644,089,535.13
所有者权益：		
股本	214,054,000.00	211,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	163,356,747.22	127,527,731.58
减：库存股	25,018,872.63	163,092.63
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	83,705,136.29	83,705,136.29
未分配利润	374,530,238.18	317,099,215.02
所有者权益合计	810,627,249.06	739,848,990.26
负债和所有者权益总计	1,459,923,815.37	1,383,938,525.39

3、合并利润表

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	945,271,726.04	288,320,455.20
其中：营业收入	945,271,726.04	288,320,455.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	884,111,509.40	242,702,431.57

其中：营业成本	772,198,996.50	178,741,772.44
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	5,000,175.11	3,497,675.43
销售费用	21,163,607.35	11,942,664.30
管理费用	58,116,633.45	31,123,723.28
研发费用	29,396,516.58	16,003,411.84
财务费用	-1,764,419.59	1,393,184.28
其中：利息费用	7,431,778.18	3,794,631.23
利息收入	2,806,193.71	2,242,862.59
加：其他收益	9,820,657.96	1,787,831.64
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,196,232.12	6,343,052.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,510,622.66	6,839,347.57
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）	-447,672.21	230,731.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,523,082.64	-6,074,732.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,064,350.08	-1,120,430.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	56,220.20	4,563.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	65,805,757.75	46,789,038.84
加：营业外收入	27,714.77	256,770.24
减：营业外支出	1,448,168.92	111,480.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	64,385,303.60	46,934,329.02
减：所得税费用	5,334,971.55	5,322,844.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,050,332.05	41,611,484.56
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,050,332.05	41,611,484.56
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)	61,004,451.53	41,817,618.91
2. 少数股东损益(净亏损以“—”号填列)	-1,954,119.48	-206,134.35
六、其他综合收益的税后净额	100,906.81	2,613,973.50
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	87,922.65	2,613,973.50
(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	87,922.65	2,613,973.50
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		2,612,251.04
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	87,922.65	1,722.46
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	12,984.16	
七、综合收益总额	59,151,238.86	44,225,458.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,092,374.18	44,431,592.41
归属于少数股东的综合收益总额	-1,941,135.32	-206,134.35
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.29	0.20
(二) 稀释每股收益	0.29	0.20

法定代表人: 方鸿

主管会计工作负责人: 谢朝勃

会计机构负责人: 邓麒

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	294,591,330.79	289,743,445.36
减: 营业成本	173,150,311.11	183,244,257.41
税金及附加	3,568,298.56	3,381,281.88
销售费用	11,496,546.15	9,721,641.49
管理费用	32,906,378.16	27,042,485.10
研发费用	6,571,341.03	16,003,411.84
财务费用	-5,532,922.37	1,142,052.23

其中：利息费用	2,810,382.67	3,794,631.23
利息收入	2,314,197.02	2,232,812.63
加：其他收益	8,979,224.84	1,778,932.00
投资收益（损失以“—”号填列）	34,366.09	-496,294.85
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（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）	-447,672.21	230,731.10
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-14,616,179.54	-5,981,899.03
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-320,465.07	-1,118,769.92
资产处置收益（损失以“—”号填列）	56,220.20	4,563.33
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	66,116,872.46	43,625,578.05
加：营业外收入	3,062.75	253,106.19
减：营业外支出	133,688.26	110,380.06
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	65,986,246.95	43,768,304.18
减：所得税费用	8,555,223.79	4,948,188.95
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	57,431,023.16	38,820,115.23
(一)持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	57,431,023.16	38,820,115.23
(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	57,431,023.16	38,820,115.23
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	1,007,807,911.12	261,591,878.99
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	3,461,494.57	1,298,979.71
收到其他与经营活动有关的现金	17,134,277.14	7,415,509.25
经营活动现金流入小计	1,028,403,682.83	270,306,367.95
购买商品、接受劳务支付的现金	796,585,696.20	127,400,610.87
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	155,264,407.61	51,525,521.79
支付的各项税费	32,183,117.79	22,056,969.63
支付其他与经营活动有关的现金	46,153,336.00	21,025,048.98
经营活动现金流出小计	1,030,186,557.60	222,008,151.27
经营活动产生的现金流量净额	-1,782,874.77	48,298,216.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	162,505,674.56	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金	339,153.14	2,735.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,750.00	8,800.00
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	162,847,577.70	5,011,535.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,498,954.84	7,327,851.17
投资支付的现金	121,503,680.00	55,010,000.00

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		24,000,000.00
投资活动现金流出小计	174,002,634.84	86,337,851.17
投资活动产生的现金流量净额	-11,155,057.14	-81,326,315.46
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	24,855,780.00	
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	348,831,233.75	254,063,482.00
收到其他与筹资活动有关的现金	44,921,099.80	18,756,830.34
筹资活动现金流入小计	418,608,113.55	272,820,312.34
偿还债务支付的现金	261,064,962.21	132,064,779.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,584,883.64	26,240,366.50
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	32,212,756.54	32,247,642.71
筹资活动现金流出小计	299,862,602.39	190,552,788.32
筹资活动产生的现金流量净额	118,745,511.16	82,267,524.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,723,341.24	272,309.39
五、现金及现金等价物净增加额	108,530,920.49	49,511,734.63
加: 期初现金及现金等价物余额	135,587,989.55	43,384,298.60
六、期末现金及现金等价物余额	244,118,910.04	92,896,033.23

6、母公司现金流量表

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	261,859,267.88	250,533,501.43
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,007,397.26	8,561,446.65
经营活动现金流入小计	275,866,665.14	259,094,948.08
购买商品、接受劳务支付的现金	167,257,466.51	125,849,090.50
支付给职工以及为职工支付的现金	47,304,484.24	48,126,073.44
支付的各项税费	26,589,533.62	21,387,706.12
支付其他与经营活动有关的现金	18,169,783.84	17,006,950.91
经营活动现金流出小计	259,321,268.21	212,369,820.97
经营活动产生的现金流量净额	16,545,396.93	46,725,127.11
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	41,001,994.56	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金	79,052.42	2,735.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,750.00	8,800.00
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	41,083,796.98	5,011,535.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,719,899.02	7,327,851.17
投资支付的现金		55,000,000.00
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			24,000,000.00
投资活动现金流出小计		8,719,899.02	86,327,851.17
投资活动产生的现金流量净额		32,363,897.96	-81,316,315.46
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		24,855,780.00	
取得借款收到的现金		260,972,820.00	254,063,482.00
收到其他与筹资活动有关的现金		30,518,000.71	18,756,830.34
筹资活动现金流入小计		316,346,600.71	272,820,312.34
偿还债务支付的现金		221,000,000.00	132,064,779.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,163,229.96	26,240,366.50
支付其他与筹资活动有关的现金		18,897,826.26	32,247,642.71
筹资活动现金流出小计		244,061,056.22	190,552,788.32
筹资活动产生的现金流量净额		72,285,544.49	82,267,524.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,886,156.08	249,636.66
五、现金及现金等价物净增加额		123,080,995.46	47,925,972.33
加：期初现金及现金等价物余额		32,216,091.52	27,657,966.11
六、期末现金及现金等价物余额		155,297,086.98	75,583,938.44

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											所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	211,680,000.00				113,414,214.44	163,092.63	1,963,181.44		83,705,136.29		294,307,087.88	704,906,527.42	72,461,023.56	
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	211,680,000.00				113,414,214.44	163,092.63	1,963,181.44		83,705,136.29		294,307,087.88	704,906,527.42	72,461,023.56	
三、本期增	2,3				35,	24,	87,				61,	74,	- 72,	

减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	74, 000 .00				829 ,01 5.6 4	855 ,78 0.0 0	922 .65 0			004 ,45 1.5 3		439 ,60 9.8 2	1,9 41, 135 .33	498 ,47 4.4 9
(一) 综合 收益总额						87, 922 .65				61, 004 ,45 1.5 3		61, 092 ,37 4.1 8	— 1,9 41, 135 .33	59, 151 ,23 8.8 5
(二) 所有 者投入和减 少资本	2,3 74, 000 .00				35, 829 ,01 5.6 4	24, 855 ,78 0.0 0						13, 347 ,23 5.6 4	13, 347 ,23 5.6 4	
1. 所有者 投入的普通 股	2,3 74, 000 .00											2,3 74, 000 .00	2,3 74, 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					35, 829 ,01 5.6 4	24, 855 ,78 0.0 0						10, 973 ,23 5.6 4	10, 973 ,23 5.6 4	
4. 其他														
(三) 利润 分配														
1. 提取盈 余公积														
2. 提取一 般风险准备														
3. 对所有 者(或股 东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有 者权益内部 结转														
1. 资本公 积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公 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						1, 5 42, 601 . 45				1, 5 42, 601 . 45		1, 5 42, 601 . 45
2. 本期使 用						- 1, 5 42, 601 . 45				- 1, 5 42, 601 . 45		- 1, 5 42, 601 . 45
(六) 其他												
四、本期期 末余额	214 , 05 4, 0 00. 00			149 , 24 3, 2 30. 08	25, 018 , 87 2. 6 3	2, 0 51, 104 . 09	83, 705 , 13 6. 2 9	355 , 31 1, 5 39. 41	779 , 34 6, 1 37. 24	70, 519 , 88 8. 2 3	849 , 86 6, 0 25. 47	

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度												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		
一、上年期 末余额	210 , 00 0, 0 00. 00	优先股	永续债	其他	102 , 00 6, 5 19. 97	163 , 09 2. 6 3	- 645 , 54 5. 0 7		68, 486 , 44 9. 5 1		210 , 52 4, 4 11. 53	590 , 20 8, 7 43. 31	287 , 90 6, 6 4. 5 7	590 , 49 6, 6 47. 88
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	210 , 00 0, 0 00. 00				102 , 00 6, 5 19. 97	163 , 09 2. 6 3	- 645 , 54 5. 0 7		68, 486 , 44 9. 5 1		210 , 52 4, 4 11. 53	590 , 20 8, 7 43. 31	287 , 90 6, 6 4. 5 7	590 , 49 6, 6 47. 88
三、本期增 减变动金额 (减少以 -)					9, 0 90, 598		2, 6 13, 973			10, 320 , 61	22, 025 , 18	- 206 , 13	21, 819 , 04	

“—”号填列)					.26		.50			2.0 1		3.7 7	4.3 5	9.4 2
(一) 综合收益总额										41, 817 ,61 8.9 1		41, 817 ,61 8.9 1	- 206 ,13 4.3 5	41, 611 ,48 4.5 6
(二) 所有者投入和减少资本					9,0 90, 598 .26						9,0 90, 598 .26		9,0 90, 598 .26	
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					9,0 90, 598 .26						9,0 90, 598 .26		9,0 90, 598 .26	
4. 其他														
(三) 利润分配										- 31, 497 ,00 6.9 0		- 31, 497 ,00 6.9 0		- 31, 497 ,00 6.9 0
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										- 31, 497 ,00 6.9 0		- 31, 497 ,00 6.9 0		- 31, 497 ,00 6.9 0
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存														

收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取							1, 5 46, 358 . 45				1, 5 46, 358 . 45		1, 5 46, 358 . 45
2. 本期使用							- 1, 5 46, 358 . 45				- 1, 5 46, 358 . 45		- 1, 5 46, 358 . 45
(六) 其他						2, 6 13, 973 . 50					2, 6 13, 973 . 50		2, 6 13, 973 . 50
四、本期期末余额	210 , 00 0, 0 00. 00			111 , 09 7, 1 18. 23	163 , 09 2. 6 3	1, 9 68, 428 . 43	0. 0 0	68, 486 , 44 9. 5 1	220 , 84 5, 0 23. 54		612 , 23 3, 9 27. 08	612 , 31 770 . 22 97. 30	612 , 31 5, 6 27. 08

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、上年期末余额	211, 6 80, 00 0. 00				127, 5 27, 73 1. 58	163, 0 92. 63			83, 70 5, 136 . 29	317, 0 99, 21 5. 02		739, 8 48, 99 0. 26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	211, 6 80, 00 0. 00				127, 5 27, 73 1. 58	163, 0 92. 63			83, 70 5, 136 . 29	317, 0 99, 21 5. 02		739, 8 48, 99 0. 26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2, 374 , 000. 00				35, 82 9, 015 . 64	24, 85 5, 780 . 00			57, 43 1, 023 . 16		70, 77 8, 258 . 80	

(一) 综合收益总额									57,431,023.16		57,431,023.16
(二) 所有者投入和减少资本	2,374,000.00				35,829,015.64	24,855,780.00				13,347,235.64	
1. 所有者投入的普通股	2,374,000.00									2,374,000.00	
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					35,829,015.64	24,855,780.00				10,973,235.64	
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								1,542,601.45		1,542,601.45	
2. 本期使用								-1,542,601.		-1,542,601.	

								45				45
(六) 其他												
四、本期期末余额	214,0 54,00 0.00			163,3 56,74 7.22	25,01 8,872 .63			83,70 5,136 .29	374,5 30,23 8.18			810,6 27,24 9.06

上年金额

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、上年期末余额	210,0 00,00 0.00				102,0 06,51 9.97	163,0 92.63			68,48 6,449 .51	211,6 28,04 0.89		591,9 57,91 7.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	210,0 00,00 0.00				102,0 06,51 9.97	163,0 92.63			68,48 6,449 .51	211,6 28,04 0.89		591,9 57,91 7.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					9,090 ,598. 26					7,323 ,108. 33		16,41 3,706 .59
(一) 综合收益总额										38,82 0,115 .23		38,82 0,115 .23
(二) 所有者投入和减少资本					9,090 ,598. 26							9,090 ,598. 26
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					9,090 ,598. 26							9,090 ,598. 26
4. 其他												
(三) 利润分配										- 31,49 7,006 .90		- 31,49 7,006 .90
1. 提取盈												

余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									- 31,49 7,006 .90		- 31,49 7,006 .90
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								1,546 ,358. 45			1,546 ,358. 45
2. 本期使用								- 1,546 ,358. 45			- 1,546 ,358. 45
(六) 其他											
四、本期期末余额	210,0 00,00 0.00			111,0 97,11 8.23	163,0 92.63			68,48 6,449 .51	218,9 51,14 9.22		608,3 71,62 4.33

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司（以下简称“泰嘉股份”、“本公司”或“公司”）由原湖南泰嘉新材料技术有限公司整体改制设立，于 2008 年 1 月 18 日取得湖南省工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册号：430100400000977。2016 年 1 月 19 日，取得湖南省工商行政管理局核发的由工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证三证合为一证的《营业执照》，统一社会信用代码：914300007533850216。2017 年 1 月 20 日本公司在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码为 002843。

住所：长沙市望城经济技术开发区泰嘉路 68 号。

法定代表人：方鸿。

（二）公司的业务性质和主要经营活动

锯切工具、锯切装备、复合材料的研制、开发与生产；锯切加工服务；锯切技术服务；产品自销及进出口业务；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；五金产品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；以自有合法资金开展金属制品、电子、智能装备产业及科技型项目投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）母公司以及集团最终母公司的名称

公司控股股东为长沙正元企业管理有限公司。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 8 月 29 日批准报出。

（五）本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司本期合并财务报表范围变动，具体情况见“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司管理层已评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力，本公司不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了合并及公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司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。

8、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

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

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

9、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 1) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 2) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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债务工具投资

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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

(4) 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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3.金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5.金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见“第十节 财务报告、十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

10、应收票据

本公司对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，均采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

确定组合的依据	
银行承兑汇票	对于划分为组合的银行承兑票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来的经济状况的预测，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。

11、应收账款

本公司对于应收款项，无论是否包含重大融资成分，均采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

1.单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按组合计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2.按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
信用风险特征组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来的经济状况的预测，确定应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

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的经济状况的预测，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。

12、应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13、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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，详见“第十节 财务报告、五、重要的会计政策及会计估计、9、金融工具”。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计。

当单项金融资产可以以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司选择单项计算信用损失，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其他应收款划分为组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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，编制其他应收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。

14、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，通常按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

15、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

16、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

- 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。

17、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：1、根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2、出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

18、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负

有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业和合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(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	25-35	3.00	2.77-3.88
机器设备	年限平均法	3-10	3.00-10.00	9.00-32.33
运输工具	年限平均法	5-10	3.00	9.70-19.40
电子设备及其他	年限平均法	3-5	3.00-10.00	18.00-32.33
光伏发电设备	年限平均法	20	3.00	4.85

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

21、在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

22、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

23、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件、商标等，按成本进行初始计量。

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

资产类别	预计使用寿命（年）
土地使用权	50
软件	2-10
商标	10

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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，每年均进行减值测试。公司报告期内无使用寿命不确定或尚未达到可使用状态的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

25、长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1.资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；2.企业经营所处的经济技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；3.市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；4.有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；5.资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；6.企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；7.其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

26、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

27、合同负债

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

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，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

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

29、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债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，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3.购买选择权的行权价格，前提是本公司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本公司将行使终止租赁选择权；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

30、预计负债

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

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

31、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

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

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

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。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司主要收入确认的具体政策：

1) 锯条业务

国内销售：根据订单发出商品，公司将货物通过物流公司发送至各客户，财务部根据销售出库单开具发票，财务部每月末向客户发送《发货确认函》，与客户核对收货情况并确认收入；

出口销售：主要以 FOB、CIF、CFR 形式出口，根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和提单（运单），确认收入。

2) 消费电子业务

国内销售：根据订单发出商品，公司将货物通过物流公司发送到客户所在地，客户对货物进行验货并签收，公司根据客户确认的送货单，确认销售收入。

出口销售：公司主要以 DAP 形式出口，卖方用运输工具把货物运送到买方指定的目的地后，将装在运输工具上的货物（不用卸载）交由买方处置，即完成交货。因此，公司在满足以下条件时确认收入：根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和客户签收单（运单）。即取得报关单和客户签收单为收入确认时点。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 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，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

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

33、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。
2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。
3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5.本公司将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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

36、其他重要的会计政策和会计估计

商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

公司企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，均在每年年末进行减值测试。

回购股份

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

经营分部

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础，结合经营分部规模，确定报告分部并披露分部信息。经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：
①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用。 ②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。 ③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售商品或提供劳务的增值额	13.00、6.00
城市维护建设税	按当期应纳流转税额	7.00
企业所得税	按应纳税所得额	25.00、20.00、16.50、15.00
教育费附加及地方教育附加	按当期应纳流转税额	5.00

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
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	15.00
无锡衡嘉锯切科技有限公司	20.00
济南泰嘉锯切科技有限公司	20.00
泰嘉新材（香港）有限公司	16.50
湖南泽嘉股权投资有限公司	20.00
湖南泰嘉智能科技有限公司	20.00
江苏美特森切削工具有限公司	15.00
东莞市铂泰电子有限公司	25.00
雅达消费电子（深圳）有限公司	20.00
雅达电子（罗定）有限公司	25.00
雅达能源制品（东莞）有限公司	20.00

2、税收优惠

公司于 2020 年 12 月获得高新技术企业备案的复函，证书编号：GR202043000437，有效期为三年，2020-2022 年享受高新技术企业的 15% 企业所得税税率的优惠政策。

子公司江苏美特森切削工具有限公司于 2021 年 11 月获得高新技术企业备案的复函，证书编号：GR202132003178，有效期为三年，2021-2024 年享受高新技术企业的 15% 企业所得税税率的优惠政策。

根据《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》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）公司研发费用计入当期损益未形成无形资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的 100%，直接抵扣当年的应纳税所得额。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：一、2023 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不超过 100 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。二、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。本公司子公司无锡衡嘉、湖南泽嘉、济南泰嘉、泰嘉智能、深圳雅达和雅达能源所得税税率为 20%。

本公司全资子公司泰嘉新材（香港）有限公司（以下简称“香港泰嘉”）利得税税率 16.5%，按产生或得自香港的应评税利润减去可扣减支出，所得的净额，用 16.5% 计算。

3、其他

子公司泽嘉投资投资咨询业务增值税税率为 6.00%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,647.03	136,917.87
银行存款	244,077,263.01	135,403,885.86
其他货币资金	18,109,525.33	36,174,508.56
合计	262,228,435.37	171,715,312.29
其中：存放在境外的款项总额	981,904.47	566,621.61
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	18,109,525.33	36,126,980.92

其他说明

期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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		30,001,631.11
其中：		
理财产品		30,001,631.11
其中：		
合计		30,001,631.11

3、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	69,906,061.36	117,232,822.07
商业承兑票据	2,209,411.22	5,980,336.40
合计	72,115,472.58	123,213,158.47

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	72,160,688.40	100.00%	45,215.82	0.06%	72,115,472.58	123,335,206.15	100.00%	122,047.68	0.10%	123,213,158.47
其中：										
银行承兑汇票	69,906,061.36	96.88%			69,906,061.36	117,232,822.07	95.05%			117,232,822.07
商业承兑汇票	2,254,627.04	3.12%	45,215.82	2.01%	2,209,411.22	6,102,384.08	4.95%	122,047.68	2.00%	5,980,336.40
合计	72,160,688.40	100.00%	45,215.82		72,115,472.58	123,335,206.15	100.00%	122,047.68		123,213,158.47

按组合计提坏账准备：45,215.82 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	2,254,627.04	45,215.82	2.01%
合计	2,254,627.04	45,215.82	

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

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	
商业承兑汇票	122,047.68		76,831.86			45,215.82
合计	122,047.68		76,831.86			45,215.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	43,147,256.66
商业承兑票据	1,599,306.00
合计	44,746,562.66

(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		19,227,499.73
合计		19,227,499.73

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	200,000.00
合计	200,000.00

4、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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	330,003 .89	0.07%	310,003 .89	93.94%	20,000. 00	330,945 .14	0.08%	310,945 .14	93.96%	20,000. 00

计提坏账准备的应收账款										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	330,003.89	0.07%	310,003.89	93.94%	20,000.00	330,945.14	0.08%	310,945.14	93.96% 20,000.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	486,954,976.61	99.93%	24,031,600.94	4.94%	462,923,375.67	438,876,896.85	99.92%	23,370,186.97	5.32% 415,506,709.88	
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	486,954,976.61	99.93%	24,031,600.94	4.94%	462,923,375.67	438,876,896.85	99.92%	23,370,186.97	5.32% 415,506,709.88	
合计	487,284,980.50	100.00%	24,341,604.83		462,943,375.67	439,207,841.99	100.00%	23,681,132.11		415,526,709.88

按单项计提坏账准备：310,003.89 元

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
客户 1	200,000.00	180,000.00	90.00%	预计部分无法收回
客户 2	130,003.89	130,003.89	100.00%	预计无法收回
合计	330,003.89	310,003.89		

按组合计提坏账准备：24,031,600.94 元

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（含 1 年）	476,274,138.84	20,448,667.67	4.29%
1-2 年（含 2 年）	10,439,311.31	3,346,359.24	32.06%
2-3 年（含 3 年）	122,794.61	117,842.18	95.97%
3-4 年（含 4 年）	26,477.53	26,477.53	100.00%
4-5 年（含 5 年）	34,017.06	34,017.06	100.00%
5 年以上	58,237.26	58,237.26	100.00%
合计	486,954,976.61	24,031,600.94	

确定该组合依据的说明：

信用风险特征组合。

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)	476, 121, 262. 12
1 至 2 年	10, 792, 188. 03
2 至 3 年	122, 794. 61
3 年以上	248, 735. 74
3 至 4 年	156, 481. 42
4 至 5 年	34, 017. 06
5 年以上	58, 237. 26
合计	487, 284, 980. 50

(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	310, 945. 14		941. 25			310, 003. 89
组合计提	23, 370, 186. 9 7	1, 107, 464. 86		446, 050. 89		24, 031, 600. 9 4
合计	23, 681, 132. 1 1	1, 107, 464. 86	941. 25	446, 050. 89		24, 341, 604. 8 3

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
客户 3	284, 919. 61
客户 4	46, 497. 40
客户 5	37, 210. 08
客户 6	32, 001. 22
客户 7	20, 702. 72
客户 8	15, 445. 74
客户 9	9, 274. 12
合计	446, 050. 89

应收账款核销说明:

本次核销的应收账款账期均 10 年以上, 已全额计提坏帐准备, 因确定无法收回, 根据公司制度经流程审批后核销。

(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
客户 10	137,358,321.63	28.19%	6,867,916.08
客户 11	47,557,629.36	9.76%	2,377,881.47
客户 12	39,865,668.43	8.18%	4,318,725.40
客户 13	31,361,433.50	6.44%	1,568,071.68
客户 14	28,947,153.48	5.94%	1,447,357.67
合计	285,090,206.40	58.51%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,663,273.84	28,945,277.30
合计	30,663,273.84	28,945,277.30

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

注 1：期末应收款项融资主要系期末公司持有的应收票据，因不符合合同现金流量特征，在此项目列示，并以公允价值计量。

注 2：因期末应收款项融资项目为银行承兑汇票，期限不超过 12 个月，其公允价值按照票面金额确认。

注 3：期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	16,667,226.82
合计	16,667,226.82

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

6、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	9,509,597.75	98.02%	5,953,386.88	95.71%
1 至 2 年			266,877.46	4.29%
2 至 3 年	192,399.20	1.98%		
合计	9,701,996.95		6,220,264.34	

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：

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数比例
往来单位 1	3,290,428.16	33.91%
往来单位 2	880,502.96	9.08%
往来单位 3	544,699.34	5.61%
往来单位 4	503,486.27	5.19%
往来单位 5	347,133.00	3.58%
合计	5,566,249.73	57.37%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	969,025.01	969,025.01
其他应收款	25,079,416.85	26,402,271.46
合计	26,048,441.86	27,371,296.47

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
ARNTZ GmbH+Co. KG	969,025.01	969,025.01
合计	969,025.01	969,025.01

(2) 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
应收子公司罗定雅达原股东款	17,147,846.77	17,147,846.77
备用金及员工住房借款	5,477,491.02	5,110,808.91
押金及保证金	2,774,215.60	2,057,414.28
往来款	1,219,858.15	2,203,123.11
其他	926,692.99	1,768,173.30
合计	27,546,104.53	28,287,366.37

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	685, 318. 07		1, 199, 776. 84	1, 885, 094. 91
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	581, 592. 77			581, 592. 77
2023 年 6 月 30 日余 额	1, 266, 910. 84		1, 199, 776. 84	2, 466, 687. 68

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）	21, 799, 500. 63
1 至 2 年	998, 635. 39
2 至 3 年	3, 123, 737. 68
3 年以上	1, 624, 230. 83
3 至 4 年	715, 330. 37
4 至 5 年	637, 912. 03
5 年以上	270, 988. 43
合计	27, 546, 104. 53

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	
组合计提	1, 885, 094. 91	581, 592. 77				2, 466, 687. 68
合计	1, 885, 094. 91	581, 592. 77				2, 466, 687. 68

4) 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
Consumer HK Holdco II Limited	应收子公司罗定雅达 原股东款	17, 147, 846. 77	1 年以内	62. 25%	
往来单位 6	押金及保证金	1, 396, 122. 20	1 年以内	5. 07%	69, 806. 11
往来单位 7	押金及保证金	461, 664. 00	2 年以内	1. 68%	23, 083. 20
往来单位 8	应收出口退税	461, 411. 83	1 年以内	1. 68%	23, 070. 59
余凡	押金及保证金	274, 360. 00	1 年以内	1. 00%	13, 718. 00
合计		19, 741, 404. 80		71. 67%	129, 677. 90

8、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	102,210,851.61	1,513,889.35	100,696,962.26	117,076,915.33	3,310,125.33	113,766,790.00
在产品	14,155,706.67	0.00	14,155,706.67	24,016,021.38		24,016,021.38
库存商品	136,070,936.17	2,194,854.37	133,876,081.80	115,394,685.87	2,347,087.95	113,047,597.92
发出商品	11,354,987.82		11,354,987.82	2,178,170.25		2,178,170.25
包装物	759,628.95		759,628.95	758,555.44		758,555.44
低值易耗品	16,366,571.46	950,836.03	15,415,735.43	13,308,334.45	816,380.38	12,491,954.07
在途物资	625,489.22		625,489.22	8,316,386.56		8,316,386.56
合计	281,544,171.90	4,659,579.75	276,884,592.15	281,049,069.28	6,473,593.66	274,575,475.62

(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	3,310,125.33	800,290.96		2,596,526.94		1,513,889.35
库存商品	2,347,087.95	117,415.11	0.00	264,386.35	5,262.34	2,194,854.37
低值易耗品	816,380.38	146,644.01		12,188.36		950,836.03
合计	6,473,593.66	1,064,350.08		2,873,101.65	5,262.34	4,659,579.75

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	成本高于可变现净值	领用或对外销售
原材料和低值易耗品	成本高于可变现净值	领用或处置

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	6,379,664.00	4,014,247.70
合计	6,379,664.00	4,014,247.70

10、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备					
一、合营企业													
二、联营企业													
ARNTZ GmbH+C o. KG	19,329 ,098.2 0			- 2,510, 622.66				- 57,075 .20	16,761 ,400.3 4	19,430 ,067.3 3			
小计	19,329 ,098.2 0			- 2,510, 622.66				- 57,075 .20	16,761 ,400.3 4	19,430 ,067.3 3			
合计	19,329 ,098.2 0			- 2,510, 622.66				- 57,075 .20	16,761 ,400.3 4	19,430 ,067.3 3			

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	29,375,318.77	31,719,467.88
平潭冯源一号股权投资合伙企业（有限合伙）	15,767,908.81	24,873,426.47
合计	45,143,227.58	56,592,894.35

其他说明：

注：期末较期初减少，主要系收回基金投资本金所致。

12、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,146,878.78			13,146,878.78
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\				

固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,146,878.78			13,146,878.78
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,093,069.08			1,093,069.08
2. 本期增加金额	182,178.18			182,178.18
(1) 计提或摊销	182,178.18			182,178.18
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,275,247.26			1,275,247.26
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,871,631.52			11,871,631.52
2. 期初账面价值	12,053,809.70			12,053,809.70

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产		481,664,295.39	487,850,318.67
合计		481,664,295.39	487,850,318.67

(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	光伏发电设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	242,317,075.63	876,355,911.55	12,734,197.86	119,337,568.18	15,158,369.52	1,265,903,122.74
2. 本期增加金额	58,738.00	27,754,335.76	785,288.80	4,094,803.32		32,693,165.88
(1) 购置		18,450,431.12	322,115.05	3,714,080.44		22,486,626.61
(2) 在建工程转入	58,738.00	9,303,904.64	463,173.75	380,722.88		10,206,539.27
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		5,263,708.21	40,265.19	21,191,763.89		26,495,737.29
(1) 处置或报废		5,263,708.21	40,265.19	21,191,763.89		26,495,737.29
4. 期末余额	242,375,813.63	898,846,539.10	13,479,221.47	102,240,607.61	15,158,369.52	1,272,100,551.33
二、累计折旧						
1. 期初余额	62,552,193.11	423,599,152.53	7,860,609.84	81,841,711.99	3,307,086.88	579,160,754.35
2. 本期增加金额	4,297,060.49	25,370,918.79	459,312.76	7,724,762.57	367,630.05	38,219,684.66
(1) 计提	4,297,060.49	25,370,918.79	459,312.76	7,724,762.57	367,630.05	38,219,684.66
3. 本期减少金额	255,398.58	3,565,617.82	39,057.23	20,221,157.79	0.00	24,081,231.42
(1) 处置或报废	255,398.58	3,565,617.82	39,057.23	20,221,157.79	0.00	24,081,231.42
4. 期末余额	66,593,855.02	445,404,453.50	8,280,865.37	69,345,316.77	3,674,716.93	593,299,207.59
三、减值准备						
1. 期初余额	630,940.41	174,272,829.09	31,865.48	23,956,414.74		198,892,049.72
2. 本期增						

加金额						
(1))计提						
3.本期减 少金额		1,026,928.49		728,072.88		1,755,001.37
(1) 处置或报废		1,026,928.49		728,072.88		1,755,001.37
4.期末余 额	630,940.41	173,245,900. 60	31,865.48	23,228,341.8 6		197,137,048. 35
四、账面价值						
1.期末账 面价值	175,151,018. 20	280,196,185. 00	5,166,490.62	9,666,948.98	11,483,652.5 9	481,664,295. 39
2.期初账 面价值	179,133,942. 11	278,483,929. 93	4,841,722.54	13,539,441.4 5	11,851,282.6 4	487,850,318. 67

(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	8,679,887.95	7,218,409.67	860,857.93	600,620.35	
电子设备及其他	14,095.52	13,233.86		861.66	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	771,853.24

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	47,577,559.19	24,919,342.87
合计	47,577,559.19	24,919,342.87

(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
房屋及建筑物	2,714,702.32		2,714,702.32	5,584,789.43		5,584,789.43
机器设备	44,862,856.8 7		44,862,856.8 7	18,849,023.2 4		18,849,023.2 4
其他				485,530.20		485,530.20
合计	47,577,559.1 9		47,577,559.1 9	24,919,342.8 7		24,919,342.8 7

15、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	42,282,164.76	42,282,164.76
2. 本期增加金额	50,861,432.16	50,861,432.16
(1) 本期新增	50,861,432.16	50,861,432.16
(2) 合并范围变动转入		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	93,143,596.92	93,143,596.92
二、累计折旧		
1. 期初余额	18,720,040.74	18,720,040.74
2. 本期增加金额	5,198,569.44	5,198,569.44
(1) 计提	5,198,569.44	5,198,569.44
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	23,918,610.18	23,918,610.18
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	69,224,986.74	69,224,986.74
2. 期初账面价值	23,562,124.02	23,562,124.02

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	21,902,333.26			19,431.33	20,538,047.31	42,459,811.90
2. 本期增加金额					18,584.07	18,584.07
(1)					18,584.07	18,584.07

() 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					714,851.49	714,851.49
(1) 处置					714,851.49	714,851.49
4. 期末余额	21,902,333.26			19,431.33	19,841,779.89	41,763,544.48
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,067,051.84			1,598.52	11,792,678.71	15,861,329.07
2. 本期增加金额	215,919.94			1,167.56	1,844,342.90	2,061,430.41
(1) 计提	215,919.94			1,167.56	1,844,342.90	2,061,430.41
3. 本期减少金额					714,851.49	714,851.49
(1) 处置					714,851.49	714,851.49
4. 期末余额	4,282,971.78			2,766.08	12,922,170.12	17,207,907.99
三、减值准备						
1. 期初余额					158,804.43	158,804.43
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					158,804.43	158,804.43
四、账面价值						
1. 期末账面价值	17,619,361.48			16,665.25	6,760,805.34	24,396,832.06
2. 期初账面价值	17,835,281.42			17,832.81	8,586,564.17	26,439,678.40

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%。

17、开发支出

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
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
项目 1		2,677,173 .65				2,677,173 .65		
项目 2		2,351,043 .44				2,351,043 .44		
项目 3		1,833,650 .55				1,833,650 .55		
项目 4		1,760,692 .87				1,760,692 .87		
项目 5		1,749,844 .48				1,749,844 .48		
项目 6		1,632,289 .93				1,632,289 .93		
项目 7		1,620,274 .87				1,620,274 .87		
项目 8		1,592,875 .59				1,592,875 .59		
项目 9		1,502,345 .22				1,502,345 .22		
项目 10		1,251,504 .49				1,251,504 .49		
项目 11		1,197,473 .59				1,197,473 .59		
项目 12		985,156.4 7				985,156.4 7		
项目 13		815,992.4 3				815,992.4 3		
项目 14		768,430.6 4				768,430.6 4		
项目 15		707,537.9 0				707,537.9 0		
项目 16		705,141.6 9				705,141.6 9		
项目 17		571,564.6 4				571,564.6 4		
项目 18		450,913.8 2				450,913.8 2		
其他研发 项目		5,232,879 .33				5,232,879 .33		
合计		29,406,78 5.60				29,406,78 5.60		

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成		处置		

的事项		的				
东莞市铂泰电子有限公司	67,526,813.12					67,526,813.12
江苏美特森切削工具有限公司	66,857,645.88					66,857,645.88
合计	134,384,459.00					134,384,459.00

19、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
装修费	6,039,455.54	1,728,811.77	668,327.49		7,099,939.82
工装夹具	2,669,492.82	1,439,251.31	1,159,295.37		2,949,448.76
租赁设备费	55,249.84	44,150.94	6,666.66		92,734.12
合计	8,764,198.20	3,212,214.02	1,834,289.52		10,142,122.70

20、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
内部交易未实现利润	6,151,607.96	1,537,901.99	7,228,020.67	1,084,203.10
可抵扣亏损	197,537,969.68	49,384,492.43	173,294,105.95	43,323,526.50
坏账准备	26,845,992.20	4,969,132.76	24,802,477.56	5,383,498.82
暂未行权的股份支付	30,873,337.82	4,631,000.67	17,526,102.18	2,628,915.33
固定资产减值准备	197,137,048.36	49,106,841.52	198,892,049.72	49,458,903.95
递延收益	11,404,969.05	1,710,745.37	10,768,923.86	1,615,338.58
结余职工薪酬	3,866,799.17	685,715.64	7,960,316.55	1,521,616.44
存货跌价准备	5,131,725.21	1,060,343.68	6,473,593.66	1,398,913.81
预提费用	3,107,257.39	758,920.68	3,139,474.58	680,480.77
预计负债	1,766,913.34	441,728.34	789,534.84	197,383.73
无形资产减值准备	158,804.43	23,820.66	158,804.43	23,820.66
合计	483,982,424.61	114,310,643.74	451,033,404.00	107,316,601.69

(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
500 万元以下固定资产一次性税前扣除	273,366,969.53	58,727,639.91	270,790,055.91	58,406,519.29
公允价值变动	11,146,853.25	1,672,027.99	11,594,525.46	1,739,178.82
合并公允价值影响金额	7,130,053.54	1,069,508.03	7,619,242.51	1,392,934.92
合计	291,643,876.32	61,469,175.93	290,003,823.88	61,538,633.03

(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		114,310,643.74		107,316,601.69
递延所得税负债		61,469,175.93		61,538,633.03

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,937,886.07	1,394,186.67
可抵扣亏损	4,317,223.46	2,273,260.38
合计	8,255,109.53	3,667,447.05

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	2,273,260.38	2,273,260.38	
2028 年	2,043,963.08		
合计	4,317,223.46	2,273,260.38	

21、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
预付的设备、工程款	5,239,658.17		5,239,658.17	3,537,339.80		3,537,339.80
合计	5,239,658.17		5,239,658.17	3,537,339.80		3,537,339.80

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,130,972.82	
抵押借款	9,511,320.83	34,538,820.83
保证借款	319,713,000.67	255,274,999.99
信用借款	5,005,833.33	76,046,200.00
合计	337,361,127.65	365,860,020.82

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期无已逾期未偿还的短期借款。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	150,492,049.57	169,234,844.38
合计	150,492,049.57	169,234,844.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	254,157,042.72	368,120,656.50
应付设备、工程款	62,787,928.65	19,986,204.29
合计	316,944,971.37	388,106,860.79

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	4,536,396.05	4,217,767.28
合计	4,536,396.05	4,217,767.28

26、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	44,087,940.99	126,351,505.68	140,339,016.53	30,100,430.13
二、离职后福利-设定提存计划	1,633.73	11,587,698.48	11,589,332.21	
合计	44,089,574.72	137,939,204.16	151,928,348.74	30,100,430.13

(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	43,283,774.72	118,632,427.57	132,386,424.73	29,529,777.55

2、职工福利费		1, 489, 802. 34	1, 485, 312. 34	4, 490. 00
3、社会保险费		1, 735, 146. 19	1, 735, 146. 19	
其中：医疗保险费		4, 554, 055. 49	4, 554, 055. 49	
工伤保险费		331, 529. 05	331, 529. 05	
生育保险费		73, 473. 62	73, 473. 62	
4、住房公积金		3, 167, 832. 40	3, 167, 832. 40	
5、工会经费和职工教育经费	804, 166. 27	1, 326, 297. 18	1, 564, 300. 87	566, 162. 58
合计	44, 087, 940. 99	126, 351, 505. 68	140, 339, 016. 53	30, 100, 430. 13

(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	105. 37	11, 134, 071. 07	11, 134, 176. 44	
2、失业保险费	1, 528. 36	453, 627. 41	455, 155. 77	
合计	1, 633. 73	11, 587, 698. 48	11, 589, 332. 21	

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7, 821, 279. 86	5, 063, 214. 40
企业所得税	26, 336, 415. 41	29, 500, 046. 58
个人所得税	1, 531, 713. 31	1, 619, 503. 90
城市维护建设税	460, 921. 85	744, 739. 61
教育费附加	243, 614. 68	531, 956. 72
其他	965, 916. 77	660, 384. 35
合计	37, 359, 861. 88	38, 119, 845. 56

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	101, 483, 987. 57	81, 124, 491. 56
合计	101, 483, 987. 57	81, 124, 491. 56

(1) 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

应付股权交割款	63,720,932.89	63,720,932.89
限制性股票回购义务	24,855,780.00	
往来单位款	8,325,258.32	9,228,638.57
预提费用	2,089,978.04	3,207,916.90
押金及保证金	1,470,090.41	1,336,431.10
应付个人款	392,269.42	960,909.74
其他	629,678.49	2,669,662.36
合计	101,483,987.57	81,124,491.56

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	10,471,592.72	6,979,416.91
合计	10,471,592.72	6,979,416.91

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收国内客户的税金	311,084.78	875,778.35
未终止确认的应收票据	19,227,499.73	20,995,982.38
合计	19,538,584.51	21,871,760.73

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	27,872,820.00	
保证借款	88,500,000.00	
合计	116,372,820.00	

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	67,785,345.95	18,150,542.18
减：未确认融资费用	-9,272,182.33	-1,886,529.56
合计	58,513,163.62	16,264,012.62

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
计提采购订单预计损失	1,766,913.34	789,534.84	
合计	1,766,913.34	789,534.84	

34、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	10,768,923.86	1,600,000.00	963,954.82	11,404,969.04	
合计	10,768,923.86	1,600,000.00	963,954.82	11,404,969.04	

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
智能化技术改造补贴资金*	3,203,371.22			237,719.35			2,965,651.87	与资产相关
市级双金属带锯条智能制造项目	3,130,192.90			217,754.34			2,912,438.56	与资产相关
湖南省现代服务业专项资金		1,600,000.00		40,000.00			1,560,000.00	与资产相关
“年产2000万米双金属带锯条多工序自动化连续生产线建设”项目	1,126,999.84			97,000.02			1,029,999.82	与资产相关
年产40万米硬质合金带锯条生产线建设项目	1,000,752.86			213,963.06			786,789.82	与资产相关
“购置智能设备”项目递延收益	828,279.56			53,371.91			774,907.65	与资产相关
省推进新型工业化专项引导资金	408,497.76			31,687.62			376,810.14	与资产相关
大电流全自动智能化精密电阻焊接系统关键共性技术	384,938.85			38,281.26			346,657.59	与资产相关
数据采集及MES系统	267,500.00			15,000.00			252,500.00	与资产相关
“光伏发电”项目递延收益	231,343.30			7,462.68			223,880.60	与资产相关
智能化技	187,047.5			11,714.58			175,332.9	与资产相

术改造配套补贴	7						9	关
合计	10,768,923.86	1,600,000.00		963,954.82			11,404,969.04	与资产相关

35、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	211,680,000.00				2,374,000.00	2,374,000.00	214,054,000.00

其他说明：

本期增加系公司报告期内完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的首次及部分预留限制性股票授予登记工作所致。

36、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）	95,888,112.26	22,481,780.00		118,369,892.26
其他资本公积	17,526,102.18	13,347,235.64		30,873,337.82
合计	113,414,214.44	35,829,015.64		149,243,230.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期增加系公司报告期内完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的首次及部分预留限制性股票授予登记工作所致。

注 2：本期其他资本公积增加系有服务期的股权激励在 2023 年上半年计提所致。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	163,092.63	24,855,780.00		25,018,872.63
合计	163,092.63	24,855,780.00		25,018,872.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加系公司完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予登记产生的限制性股票回购义务所致。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生	减：前期 计入其他	减：前期 计入其他	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	1, 963, 181 . 44	87, 922.65			87, 922.65		2, 051, 104 . 09	
外币 财务报表 折算差额	1, 963, 181 . 44	87, 922.65			87, 922.65		2, 051, 104 . 09	
其他综合 收益合计	1, 963, 181 . 44	87, 922.65			87, 922.65		2, 051, 104 . 09	

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1, 542, 601.45	1, 542, 601.45	
合计		1, 542, 601.45	1, 542, 601.45	

40、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	83, 705, 136.29			83, 705, 136.29
合计	83, 705, 136.29			83, 705, 136.29

41、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	294, 307, 087.88	210, 524, 411.53
调整后期初未分配利润	294, 307, 087.88	210, 524, 411.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61, 004, 451.53	41, 817, 618.91
应付普通股股利		31, 497, 006.90
期末未分配利润	355, 311, 539.41	220, 845, 023.54

42、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	906, 986, 276.93	757, 171, 887.40	282, 616, 218.56	178, 070, 565.94
其他业务	38, 285, 449.11	15, 027, 109.10	5, 704, 236.64	671, 206.50
合计	945, 271, 726.04	772, 198, 996.50	288, 320, 455.20	178, 741, 772.44

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：				
锯切-双金属带锯条	314,866,848.72			314,866,848.72
锯切-双金属复合钢带	817,518.12			817,518.12
锯切-其他	6,666,636.02			6,666,636.02
电源-消费电子电源		472,123,796.31		472,123,796.31
电源-新能源电源及其他		150,796,926.87		150,796,926.87
按经营地区分类				
其中：				
锯切-国内	227,734,155.80			227,734,155.80
锯切-国外	94,616,847.06			94,616,847.06
电源-国内		351,319,337.16		351,319,337.16
电源-国外		271,601,386.02		271,601,386.02
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	322,351,002.86	622,920,723.18		945,271,726.04
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	322,351,002.86	622,920,723.18		945,271,726.04

与履约义务相关的信息：

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。

锯切业务：

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。国内销售：根据订单发出商品，公司将货物通过物流公司发送至各客户，财务部根据销售出库单开具发票，财务部每月末向客户发送《发货确认函》，与客户核对收货情况并确认收入；出口销售：主要以 FOB、CIF、CFR 形式出口，根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和提单（运单）时，确认收入。

电源业务：

国内销售：根据订单发出商品，公司将货物通过物流公司发送到客户所在地，客户对货物进行验货并签收，公司根据客户确认的送货单，确认销售收入。**出口销售：**公司主要以 DAP 形式出口，卖方用运输工具把货物运送到买方指定的目的地后，将装在运输工具上的货物（不用卸载）交由买方处置，即完成交货。因此，公司在满足以下条件时确认收入：根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和客户签收单（运单）。即取得报关单和客户签收单为收入确认时点。

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 209,997,560.35 元，其中，209,997,560.35 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

43、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	1,521,563.57	1,097,982.20
房产税	1,020,854.77	919,771.29
土地使用税	508,926.20	347,373.07
教育费附加及地方教育附加	1,111,202.24	783,914.62
其他	837,628.33	348,634.25
合计	5,000,175.11	3,497,675.43

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,854,024.14	6,355,921.56
广告及业务宣传费	3,323,376.50	1,368,637.68
三包费	1,483,574.48	251,508.66
驻外机构费用	1,438,677.26	1,111,887.69
办公、差旅费	720,857.93	216,488.29
业务招待费	501,576.27	331,282.58
其他	3,841,520.77	2,306,937.84
合计	21,163,607.35	11,942,664.30

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,170,735.82	10,505,048.88
股份支付	13,347,235.64	9,090,598.26
办公费、车辆费、差旅费、招待费、后勤费等	10,173,005.44	3,288,747.93
折旧、摊销	6,502,878.58	2,250,991.03
中介机构费	2,161,995.81	3,015,537.45
企业宣传费、报刊网络服务费	787,209.44	629,194.08
安全环保费用	751,693.63	681,925.22

基金管理费		825,495.89
其他	3,221,879.09	836,184.54
合计	58,116,633.45	31,123,723.28

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,618,797.04	10,059,027.92
物料消耗	6,429,568.44	1,375,491.74
折旧	3,167,981.40	3,310,314.83
其他	3,180,169.70	1,258,577.35
合计	29,396,516.58	16,003,411.84

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,431,778.18	3,794,631.23
其中：借款利息支出	7,431,778.18	3,794,631.23
减：利息收入	2,806,193.71	2,242,862.59
汇兑净损失	-6,716,574.49	-358,774.20
银行手续费及其他	326,570.43	200,189.84
合计	-1,764,419.59	1,393,184.28

其他说明

注：本期借款利息支出扣减掉了本期收到的财政贴息 1,411,643.84 元。

48、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
2022 年第一批资本市场发展专项资金	2,000,000.00	
2021 年度湖南省工业企业技术改造税收增量	1,856,200.00	
2021 年度企业研发财政奖补资金（第一批）	743,100.00	
2022 年产业强园发展贡献奖三等奖（50 万）+亩均效益奖三等奖（20 万）	700,000.00	
2021 年度经济贡献奖励	520,000.00	
2022 年科技创新奖励（科技发展专项）	405,000.00	
金融产业扶持资金	390,000.00	
望城区开展“纾困增效”行动专项资金	327,000.00	
2022 年度第八批创新型省份建设专项资金(青年科技人才)	300,000.00	
企业博士后科研工作站项目资助经费	300,000.00	
2022 年度企业经济贡献奖励	300,000.00	
智能化技术改造补贴资金*	237,719.35	237,719.34
市级双金属带锯条智能制造项目	217,754.34	70,371.66

年产 40 万米硬质合金带锯条生产线建设项目	213,963.06	213,963.06
2022 年高质量发展奖励资金	200,000.00	
2022 年度三代手续费返还	154,514.16	
进口贴息补助	147,500.00	
2022 年度省级人才专项经费	100,000.00	
2022 年度产业攻坚博士奖补	100,000.00	
“年产 2000 万米双金属带锯条多工序自动化连续生产线建设”项目	97,000.02	97,000.02
2021 年度长沙市外贸发展专项资金增量奖	86,400.00	
“购置智能设备”项目递延收益	53,371.91	53,371.92
加快新型研发机构发展专项资金	50,000.00	
2022 年度环保先进单位	50,000.00	
新聘用博士硕士企业补贴	40,000.00	
湖南省现代服务业专项资金	40,000.00	
大电流全自动智能化精密电阻焊接系统关键共性技术	38,281.26	38,281.26
返还 2019 年 1 至 3 月稳岗补贴资金	32,169.15	
省推进新型工业化专项引导资金	31,687.62	31,687.62
参展补贴款	28,000.00	
数据采集及 MES 系统	15,000.00	15,000.00
个税手续费返还	12,663.42	
智能化技术改造配套补贴	11,714.58	
2020 年度三代手续费返还	11,511.39	
“光伏发电”项目递延收益	7,462.68	7,462.68
2022 年外贸促进专项资金（第一批）	2,000.00	
2022 年三季度望城区规上工业企业用气补贴	645.00	
年产 20 万米硬质合金带锯条生产线建设项目		109,291.98
2021 年度产业攻坚博士首期奖补		100,000.00
望城区工业特派员补助		50,000.00
2020 年外贸稳增长资金		17,900.00
个税返还		5,636.84
望城区纾困增效电费补贴资金		63,500.00
2021 年第二批鼓励企业创新发展奖励（双创项目）		30,000.00
2021 年第二批鼓励企业创新发展奖励（科技创新项目）		378,400.00
2021 年度开放型经济发展扶持奖励		80,000.00
稳岗补贴		182,902.60
失业保险返还		5,342.66
合 计	9,820,657.96	1,787,831.64

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,482,916.77	6,839,347.57
理财产品收益	337,522.03	2,735.71
终止确认的应收票据贴现利息	-50,837.38	-499,030.56
合计	-2,196,232.12	6,343,052.72

50、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
其他非流动金融资产	-447,672.21	230,731.10
合计	-447,672.21	230,731.10

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,523,082.64	-6,074,732.95
合计	-1,523,082.64	-6,074,732.95

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,064,350.08	-1,024,865.96
五、固定资产减值损失		-95,564.67
合计	-1,064,350.08	-1,120,430.63

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的固定资产处置利得或损失	56,220.20	4,563.33
合计	56,220.20	4,563.33

54、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
政府补助		206,000.00	
其他	27,714.77	50,770.24	27,714.77
合计	27,714.77	256,770.24	27,714.77

55、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
对外捐赠	114,000.00	6,400.00	114,000.00
计提采购订单预计损失	977,378.50		
非流动资产报废损失	321,986.79	98,613.08	321,986.79

其他	34,803.63	6,466.98	34,803.63
合计	1,448,168.92	111,480.06	470,790.42

56、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	12,424,978.14	5,902,806.19
递延所得税费用	-7,090,006.59	-579,961.73
合计	5,334,971.55	5,322,844.46

(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	64,385,303.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,657,795.53
子公司适用不同税率的影响	187,545.89
调整以前期间所得税的影响	89,027.31
非应税收入的影响	412,829.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	220,570.67
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	88,993.75
研发支出加计扣除额的影响	-5,321,790.93
所得税费用	5,334,971.55

57、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
政府补助款	11,899,318.23	3,355,757.76
收到的银行利息	857,831.59	211,533.54
其他	4,377,127.32	3,848,217.95
合计	17,134,277.14	7,415,509.25

(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
费用性支出	35,024,526.69	14,278,864.17
往来及其他	11,128,809.31	6,746,184.81
合计	46,153,336.00	21,025,048.98

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借款		24,000,000.00
合计		24,000,000.00

(4) 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
上期银行承兑保证金到期	44,921,099.80	18,756,830.34
合计	44,921,099.80	18,756,830.34

(5) 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
银行保证金	26,903,302.09	31,655,723.65
租赁款	5,309,454.45	591,919.06
合计	32,212,756.54	32,247,642.71

58、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	59,050,332.05	41,611,484.56
加：资产减值准备	2,587,432.72	7,195,163.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,219,684.66	18,990,863.05
使用权资产折旧	5,198,569.44	675,986.10
无形资产摊销	2,061,430.41	452,043.06
长期待摊费用摊销	1,834,289.52	325,420.08
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）	-56,220.20	-4,563.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	321,986.79	98,613.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	447,672.21	-230,731.10
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,610,932.03	2,450,290.36

投资损失（收益以“-”号填列）	2,196,232.12	-6,343,052.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,994,042.04	-1,693,829.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-69,457.10	1,113,867.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,977,542.00	-6,408,250.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,167,208.80	-37,968,677.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-85,825,102.52	28,033,589.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,782,874.77	48,298,216.68
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	244,118,910.04	92,896,033.23
减：现金的期初余额	135,587,989.55	43,384,298.60
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	108,530,920.49	49,511,734.63

(2) 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	244,118,910.04	135,587,989.55
其中：库存现金	41,647.03	136,917.87
可随时用于支付的银行存款	244,077,263.01	135,403,885.86
可随时用于支付的其他货币资金		47,185.82
三、期末现金及现金等价物余额	244,118,910.04	135,587,989.55

59、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	18,109,525.33	开银行承兑汇票保证金等
应收票据	44,746,562.66	票据质押
固定资产	72,561,432.13	抵押担保借款
无形资产	14,009,825.67	抵押担保借款
应收款项融资	16,667,226.82	票据质押

合计	166,094,572.61
----	----------------

60、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			61,812,655.55
其中：美元	2,977,149.13	7.2258	21,512,284.18
欧元	4,982,807.43	7.8771	39,250,072.41
港币	105,789.51	0.9220	97,537.93
印度卢比	10,765,661.37	0.0885	952,761.03
应收账款			131,712,915.61
其中：美元	8,844,248.34	7.2258	63,906,769.66
欧元	8,214,022.23	7.8771	64,702,674.51
港币			
印度卢比	35,067,473.86	0.0885	3,103,471.44
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			57,593,324.11
其中：欧元	7,294,862.90	7.8771	57,462,364.55
港币	142,038.57	0.9220	130,959.56
其他应收款			8,473,308.88
其中：美元	509,668.02	7.2258	3,682,759.18
欧元	563,576.07	7.8771	4,439,345.06
港币			
印度卢比	3,968,413.96	0.0885	351,204.64
其他应付款			5,573,982.43
其中：美元	52,569.80	7.2258	379,858.86
欧元	580,439.76	7.8771	4,572,182.03
印度卢比	7,027,588.00	0.0885	621,941.54

(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

61、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：

无。

62、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	1,600,000.00	递延收益	40,000.00
与收益相关的政府补助	10,089,657.99	其他收益、营业外收入、财务费用	10,089,657.99

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

八、合并范围的变更

1、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：

海容基金注销已于 2023 年 4 月 10 日完成，不再纳入公司合并报表范围。

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	
无锡衡嘉锯切科技有限公司	江苏省	无锡市惠山区	合金切削工具的研发及技术服务，机械设备及配件、五金产品、金属材料及制品、包装材料的销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）	100.00%		设立
济南泰嘉锯切科技有限公司	山东省	济南市天桥区	合金材料、切削工具的技术开发、技术服务；通用设备及配件、电气机械及器材、	100.00%		设立

			五金工具、金属制品、金属材料的批发、零售；进出口业务			
泰嘉新材（香港）有限公司	香港	香港	国际贸易、电子产品研究与开发、投资和融资业务、企业管理服务	100.00%		设立
湖南泽嘉股权投资有限公司	湖南省	长沙市岳麓区	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务(不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	100.00%		设立
长沙荟金企业管理合伙企业（有限合伙）	湖南省	长沙市望城区	企业管理；企业管理咨询		99.12%	设立
湖南泰嘉智能科技有限公司	湖南省	长沙市望城区	金属切削机床制造；锯切装备的研发、制造、销售和服务；智能装备及软件的研发、制造、销售和服务；锯切加工业务；锯切管理及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00%		设立
荟嘉国际（香港）有限公司	香港	香港	国际贸易、电子产品研究与开发、投资和融资业务、企业管理服务	51.00%		设立
BICHAMP. CUTTING. TECHNOLOGY. B. V.	荷兰	荷兰	国际市场的推广与开拓、商品贸易、投融资业务、其他企.业管理服务	100.00%		设立
Bichamp. Cutting. Technology. (India).P	印度	印度	锯切工具、复合材料的购销	99.99%		收购

private.Limit ed						
东莞市铂泰电子有限公司	东莞	东莞	锯条、锯片制造、销售；金属制品、机械设备及零部件加工、销售；电子产品、化工产品（危险化学品除外）销售；自营代理各类商品和技术的进出口业务	56.23%	7.26%	收购、增资
雅达消费电子（深圳）有限公司	深圳	深圳	从事高性能开关电源、通信电源、网络交换机电源、服务器电源、电脑和手机充电器、磁性元件、控制芯片、马达驱动器、嵌入式运算系统及其相关零部件的设计、研发；从事电源供应器、磁性元件、高频元件、调幅器、调谐器、电子线路板及其配件等同类商品的批发、零售、进出口及相关配套业务；提供相关产品的设计咨询服务；电源供应器技术咨询、经济信息咨询、市场营销策划。		63.49%	收购
雅达电子（罗定）有限公司	罗定	罗定	电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；配电开关控制设备研发；配电		63.49%	收购

			开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；			
雅达能源制品（东莞）有限公司	东莞	东莞	光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；充电桩销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；	63.49%	设立	
江苏美特森切削工具有限公司	江苏连云港	江苏	电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械电气设备制造；机械电气设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备	100.00%	收购	

			销售；变压器、整流器和电感器制造；储能技术服务；充电桩销售；塑料制品制造；塑料制品销售；五金产品研发；五金产品制造；五金产品零售；计算机软硬件及外围设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口			
--	--	--	--	--	--	--

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞市铂泰电子有限公司	36.51%	-1,961,635.55		70,497,294.75

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东莞市铂泰电子有限公司	484,293,547.85	359,847,917.67	844,141,465.52	562,321,922.51	103,480,887.71	665,802,810.22	518,964,876.82	291,368,844.66	810,333,721.48	565,255,481.66	61,402,251.89	626,657,733.55

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东莞市铂泰电子有限公司	622,920,723.18	-5,372,871.96	-5,337,332.63	-23,056,946.34	709,979,624.01	11,885,736.49	17,294,383.92	-7,211,157.47

2、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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
ARNTZ GmbH+Co. KG	德国	Wuppertal	各类锯及其配件的生产、销售	28.02%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	ARNTZ GmbH+Co. KG	ARNTZ GmbH+Co. KG
流动资产	139,511,318.10	152,072,915.18
非流动资产	78,952,173.30	72,816,362.75
资产合计	218,463,491.40	224,889,277.93
流动负债	109,515,321.30	128,891,235.60
非流动负债	57,620,986.50	42,518,371.20
负债合计	167,136,307.80	171,409,606.80
净资产	51,327,183.60	53,479,671.13
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	14,381,876.84	14,985,003.85
调整事项	2,379,523.50	4,344,094.35
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	16,761,400.34	19,329,098.20
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	111,274,846.92	127,625,825.44
净利润	-5,263,154.33	5,898,704.76
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-5,263,154.33	5,898,704.76
本年度收到的来自联营企业的股利		

注：上述期末余额/本期发生额数据未经审计。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2023 年 6 月 30 日

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的	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	合计
	金融资产			
货币资金	262,228,435.37			<u>262,228,435.37</u>
应收票据	72,115,472.58			<u>72,115,472.58</u>
应收账款	462,943,375.67			<u>462,943,375.67</u>
应收款项融资			30,663,273.84	<u>30,663,273.84</u>
其他应收款	25,079,416.85			25,079,416.85
其他非流动金融资产		45,143,227.58		<u>45,143,227.58</u>
合计	822,366,700.47	<u>45,143,227.58</u>	<u>30,663,273.84</u>	898,173,201.89

(2) 2023 年 1 月 1 日

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的	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	合计
	金融资产			
货币资金	171,715,312.29			<u>171,715,312.29</u>
交易性金融资产		30,001,631.11		<u>30,001,631.11</u>
应收票据	123,213,158.47			<u>123,213,158.47</u>
应收账款	415,526,709.88			<u>415,526,709.88</u>
应收款项融资			28,945,277.30	<u>28,945,277.30</u>
其他应收款	26,402,271.46			<u>26,402,271.46</u>
其他非流动金融资产		56,592,894.35		<u>56,592,894.35</u>
合计	736,857,452.10	<u>86,594,525.46</u>	<u>28,945,277.30</u>	852,397,254.86

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023 年 6 月 30 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		337,361,127.65	<u>337,361,127.65</u>
应付票据		150,492,049.57	<u>150,492,049.57</u>
应付账款		316,944,971.37	<u>316,944,971.37</u>
其他应付款		101,483,987.57	<u>101,483,987.57</u>
其他流动负债		19,227,499.73	<u>19,227,499.73</u>
一年内到期的非流动负债		10,471,592.72	<u>10,471,592.72</u>
长期借款		116,372,820.00	<u>116,372,820.00</u>
租赁负债		58,513,163.62	<u>58,513,163.62</u>
合计	-	1,110,867,212.23	<u>1,110,867,212.23</u>

(2) 2023 年 1 月 1 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		365,860,020.82	<u>365,860,020.82</u>
应付票据		169,234,844.38	<u>169,234,844.38</u>
应付账款		388,106,860.79	<u>388,106,860.79</u>
其他应付款		81,124,491.56	<u>81,124,491.56</u>
其他流动负债		20,995,982.38	<u>20,995,982.38</u>
一年内到期的非流动负债		6,979,416.91	<u>6,979,416.91</u>
租赁负债		16,264,012.62	<u>16,264,012.62</u>
合计		1,048,565,629.46	<u>1,048,565,629.46</u>

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重

大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

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。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

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。

4. 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。

(三) 流动性风险

本公司管理层认为公司不存在重大流动性风险。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元

项目	2023年6月30日					
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	2,103,388.21	45,858,322.15	289,399,417.29			<u>337,361,127.65</u>
应付票据	33,660,037.77	69,982,040.69	46,849,971.11			<u>150,492,049.57</u>
应付账款	69,574,884.97	211,905,864.94	33,257,554.25	2,169,983.58	36,683.63	<u>316,944,971.37</u>
其他应付款	3,048,996.25	4,078,679.19	92,594,478.64	1,761,833.49		<u>101,483,987.57</u>
其他流动负债	5,119,081.57	5,345,454.28	8,762,963.88			<u>19,227,499.73</u>
一年内到期的其他非流动负债	757,622.68	1,558,279.07	8,155,690.97			<u>10,471,592.72</u>
长期借款				116,372,820.00		<u>116,372,820.00</u>
租赁负债				58,513,163.62		<u>58,513,163.62</u>

合计	<u>114,264,011.45</u>	338,728,640.32	479,020,076.14	178,817,800.69	36,683.63	1,110,867,212.23
----	-----------------------	----------------	----------------	----------------	-----------	------------------

接上表：

单位：元

项目	2023年1月1日					
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	1,341,895.82	122,650,787.50	241,867,337.50			<u>365,860,020.82</u>
应付票据	21,358,118.27	67,477,998.86	80,398,727.25			<u>169,234,844.38</u>
应付账款	84,313,331.17	288,228,402.06	14,250,134.98	1,278,308.95	36,683.63	<u>388,106,860.79</u>
其他应付款	5,101,243.09	4,213,030.22	69,353,335.33	2,456,882.92		<u>81,124,491.56</u>
一年内到期的其他非流动负债	724,208.58	1,455,131.45	4,800,076.88			<u>6,979,416.91</u>
其他流动负债	3,613,774.85	5,979,444.23	11,402,763.30			<u>20,995,982.38</u>
租赁负债				16,264,012.62		<u>16,264,012.62</u>
合计	<u>116,452,571.78</u>	<u>490,004,794.32</u>	<u>422,072,375.24</u>	<u>19,999,204.49</u>	<u>36,683.63</u>	<u>1,048,565,629.46</u>

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1. 利率风险

本公司长、短期借款均于签订借款合同时即将利率固定，并在借款期内按固定利率支付借款利息，因此本公司不存在因利率变动而导致的利率风险。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：元

项目.	本期
-----	----

	汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/ (减少)
人民币对美元贬值	5%	4,436,097.71	4,436,097.71
人民币对美元升值	-5%	-4,436,097.71	-4,436,097.71
人民币对欧元贬值	5%	2,317,877.27	2,317,877.27
人民币对欧元升值	-5%	-2,317,877.27	-2,317,877.27
人民币对港币贬值	5%	-1,671.08	-1,671.08
人民币对港币升值	-5%	1,671.08	1,671.08
人民币对印度卢比贬值	5%	189,184.95	189,184.95
人民币对印度卢比升值	-5%	-189,184.95	-189,184.95

接上表：

单位：元

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/ (减少)
人民币对美元贬值	5%	1,989,573.71	1,989,573.71
人民币对美元升值	-5%	-1,989,573.71	-1,989,573.71
人民币对欧元贬值	5%	3,981,052.73	3,981,052.73
人民币对欧元升值	-5%	-3,981,052.73	-3,981,052.73
人民币对印度卢比贬值	5%	148,352.45	148,352.45
人民币对印度卢比升值	-5%	-148,352.45	-148,352.45
人民币对港币贬值	5%	7,526.63	7,526.63
人民币对港币升值	-5%	-7,526.63	-7,526.63

上述敏感性分析假定在 2023 年 6 月 30 日已发生汇率变动，并且其他变量不变。2022 年的分析基于同样的假设和方法。

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) 应收款项融资			30,663,273.84	30,663,273.84

(二) 其他非流动金融资产			45,143,227.58	45,143,227.58
持续以公允价值计量的资产总额			75,806,501.42	75,806,501.42
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、公允价值确定依据

项目	期末公允价值	期初公允价值	确定依据
(一) 交易性金融资产	0.00	30,001,631.11	银行的对账单金额
(二) 应收款项融资	30,663,273.84	28,945,277.30	票面金额
(三) 其他非流动金融资产	45,143,227.58	56,592,894.35	基金公司提供的审计报告和估值表

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第一层次公允价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。

第二层次公允价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，采用估值技术和重要参数的定性和定量信息。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
长沙正元企业管理有限公司	长沙	企业管理服务、企业总部管理	40,000,000.00	27.52%	27.52%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是方鸿。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的具体情况详见附注“第十节 财务报告、九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益”。

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“第十节 财务报告、九、在其他主体中的权益 2、在合营安排或联营企业中的权益”。

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
中联重科股份有限公司	持有本公司 22.42% 股份
邦中投资有限公司	持有本公司 8.22% 股份
湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 2.03% 股份
赵树德	持有邦中投资有限公司总股本的 100%，间接持有发行人 8.22% 股权

其他说明

注：除上述关联方外，发行人的董事、监事、高级管理人员及其控制的企业，发行人的实际控制人、董事、监事、高级管理人员担任董事、高级管理人员的企业，与发行人实际控制人、董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员及其控制的企业或担任董事、高级管理人员的企业也为发行人关联方。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
ARNTZ GmbH+Co. KG 及其下属企业	出售商品	12,243,418.20	24,215,397.94
中联重科股份有限公司及其下属企业	出售商品	372,907.95	661,506.19

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
方鸿	200,000,000.00	2022 年 05 月 25 日	2025 年 05 月 25 日	否
方鸿	100,000,000.00	2022 年 08 月 08 日	2023 年 08 月 07 日	否
方鸿	100,000,000.00	2022 年 10 月 09 日	2024 年 10 月 09 日	否
方鸿	80,000,000.00	2022 年 10 月 19 日	2023 年 10 月 19 日	否
方鸿	150,000,000.00	2022 年 11 月 29 日	2024 年 05 月 28 日	否
方鸿	69,200,000.00	2022 年 12 月 22 日	2027 年 12 月 21 日	否

关联担保情况说明

注 1：2022 年 5 月 25 日，兴业银行股份有限公司长沙分行与方鸿签订《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币 20,000 万元，保证额度的有限期自 2022 年 5 月 25 日至 2025 年 5 月 25 日。

注 2：2022 年 8 月 8 日，招商银行股份有限公司长沙分行与方鸿签订《最高额不可撤销担保书》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币 10,000 万元，保证额度的有限期自 2022 年 8 月 8 日至 2023 年 8 月 7 日。

注 3：2022 年 10 月 9 日，上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与方鸿签订《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币 10,000 万元，保证额度的有限期自 2022 年 10 月 9 日至 2024 年 10 月 9 日。

注 4：2022 年 10 月 19 日，中国民生银行股份有限公司长沙分行与方鸿签订《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币 8,000 万元，保证额度的有限期自 2022 年 10 月 19 日至 2023 年 10 月 19 日。

注 5：2022 年 11 月 29 日，中国光大银行股份有限公司长沙岳麓支行与方鸿签订《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币 15,000 万元，保证额度的有限期自 2022 年 11 月 29 日至 2024 年 5 月 28 日。

注 6：2022 年 12 月 23 日，兴业银行股份有限公司长沙分行与方鸿签订《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司提供担保，担保的债权最高本金限额为人民币 6,920 万元，保证额度的有限期自 2022 年 12 月 22 日至 2027 年 12 月 21 日。

（3）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	4,301,347.97	4,595,855.27

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	ARNTZ GmbH+Co. KG 及下 属企业	39,865,668.43	4,318,725.40	44,727,304.12	894,546.08
应收账款	中联重科股份有 限公司及下属企 业	475,601.23	30,696.97	162,516.50	3,250.33
应收股利	ARNTZ GmbH+Co. KG 及下 属企业	969,025.01		969,025.01	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	ARNTZ GmbH+Co. KG 及下属企业	1,233,345.83	1,162,230.10

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	50,832,662.21
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权行权价格经调整后为 5.37 元/份。激励对象取得的股票期权激励份额在授予登记完成之日（2021 年 5 月 31 日）起 12 个月后、24 个月后、36 个月后，在考核达标后，可分别申请行权所获权益工具总量的 40%、30%、30%； 公司 2022 年股票期权激励计划授予的股票期权行权价格为 15.70 元/份。激励对象取得的股票期权激励份额在授予登记完成之日（2023 年 2 月 14 日）起 12 个月后、24 个月后、36 个月后，在考核达标后，可分别申请行权所获权益工具总量的 30%、30%、40%；
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	公司 2021 年员工持股计划购买回购股票的价格为 4.10 元/股，不低于公司回购股份均价的 50%。持有人取得的员工持股计划份额在公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日（2021 年 7 月 7 日）起 12 个月后、24 个月后、36 个月后，在考核达标后，可分别申请解锁所获权益工具总量的 40%、30%、30%； 公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的授予价格为 10.47 元/股，激励对象取得的限制性股票份额在授予登记完成之日（2023 年 2 月 14 日）起 12 个月后、24 个月后、36 个月后，在考核达标后，可分别申请解锁所获权益工具总量的 30%、30%、40%；

其他说明

股权激励计划、员工持股计划具体情况详见“第四节 公司治理、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”。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	1. 采用布莱克—斯科尔期权定价模型（Black-Scholes Model）确定股票期权在授权日的公允价值 2. 按照授予日市场价格确定员工持股计划在授予日的公允价值 3. 按照授予日市场价格确定限制性股票激励计划在授予日
------------------	--

	的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩以及个人考核等情况进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,942,326.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,347,235.64

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. 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司在招商银行股份有限公司长沙雷锋支行开立的信用证共 1 笔余额为 30,000,000.00 元，用于材料采购交易。

2. 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司在中国光大银行股份有限公司长沙岳麓支行开立的信用证共 1 笔余额为 10,000,000.00 元，用于材料采购交易。

3. 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司在招商银行股份有限公司佛山支行开立的信用证共 1 笔余额为 10,000,000.00 元，用于服务采购交易。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本报告期末，本公司无需披露的或有事项。

(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。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、债务重组

无。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础，结合经营分部规模，确定报告分部并披露分部信息。经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用。②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司按照经营业务划分，主要包括电源板块、锯切板块、总部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电源板块	锯切板块	总部	分部间抵销	合计
营业收入	622,920,723.18	322,351,002.86			945,271,726.04
营业成本	583,954,593.10	188,244,403.40			772,198,996.50
资产减值损失	-739,570.48	-324,779.60			-1,064,350.08
信用减值损失	2,117,957.02	-3,641,039.66	-13,006,512.96	13,006,512.96	-1,523,082.64
折旧费和摊销费	27,900,855.95	19,425,938.24			47,326,794.19
营业利润	-10,249,503.09	93,625,124.31	-30,564,445.90	12,994,582.43	65,805,757.75
利润总额	-11,514,454.79	93,469,621.86	-30,564,445.90	12,994,582.43	64,385,303.60
所得税费用	-5,547,619.07	13,139,687.16	-4,208,073.49	1,950,976.94	5,334,971.55
净利润（净亏损）	-5,966,835.72	80,329,934.70	-26,356,372.41	11,043,605.49	59,050,332.05
资产总额（期末）	816,097,526.47	956,718,004.03	541,003,842.18	-223,285,150.60	2,090,534,222.08
负债总额（期末）	649,107,398.51	356,177,286.46	340,919,400.53	-105,535,888.89	1,240,668,196.61

3、外币折算

1.计入当期损益的汇兑差额。

单位：元

项目	2023 半年度
汇兑差额	-6,716,574.49

2.本期无处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响事项。

4、租赁

1.出租人

经营租赁出租人租出资产情况

资产类别	期末余额	期初余额
------	------	------

房屋建筑物	11,871,631.52	12,053,809.70
机器设备	771,853.24	843,539.26
合计	12,643,484.76	12,897,348.96

2. 承租人

项目	金额
租赁负债的利息费用	749,649.64
计入当期损益的短期租赁费用	329,857.83
计入当期损益的低价值资产租赁费用	13,447.81
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	6,976,803.29
售后租回交易产生的相关损益	

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				账面价值		
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额			
其中：											
按组合计提坏账准备的应收账款	225,530,016.30	100.00%	7,070,873.35	3.14%	218,459,142.95	134,992,081.57	100.00%	7,191,447.62	5.33% 127,800,633.95		
其中：											
合计	225,530,016.30	100.00%	7,070,873.35		218,459,142.95	134,992,081.57	100.00%	7,191,447.62	127,800,633.95		

按组合计提坏账准备：7,070,873.35 元

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（含 1 年）	224,592,969.65	6,689,212.69	2.98%
1-2 年（含 2 年）	889,897.08	334,511.09	37.59%
2-3 年（含 3 年）	24,085.44	24,085.44	100.00%
3-4 年（含 4 年）	5,064.13	5,064.13	100.00%
5 年以上	18,000.00	18,000.00	100.00%
合计	225,530,016.30	7,070,873.35	

确定该组合依据的说明：

信用风险特征组合。

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)	224,592,969.65
1 至 2 年	889,897.08
2 至 3 年	24,085.44
3 年以上	23,064.13
3 至 4 年	5,064.13
5 年以上	18,000.00
合计	225,530,016.30

(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	
组合计提	7,191,447.62	313,812.47		434,386.74		7,070,873.35
合计	7,191,447.62	313,812.47		434,386.74		7,070,873.35

(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	434,386.74

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 3	货款	284,919.61	长期无业务往来, 款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户 4	货款	39,139.05	长期无业务往来, 款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户 5	货款	32,904.28	长期无业务往来, 款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户 6	货款	32,001.22	长期无业务往来, 款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户 7	货款	20,702.72	长期无业务往来, 款项预计无法收回	经公司总经理批准	否

客户 8	货款	15, 445. 74	长期无业务往来，款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户 9	货款	9, 274. 12	长期无业务往来，款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
合计		434, 386. 74			

(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
客户 15	43, 859, 161. 04	19. 45%	877, 183. 22
客户 12	22, 931, 219. 62	10. 17%	1, 146, 560. 98
客户 16	18, 339, 869. 38	8. 13%	916, 993. 47
客户 17	16, 753, 132. 15	7. 43%	335, 062. 64
客户 18	11, 215, 685. 10	4. 97%	224, 313. 70
合计	113, 099, 067. 29	50. 15%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31, 326, 275. 34	10, 794, 983. 75
合计	31, 326, 275. 34	10, 794, 983. 75

(1) 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
子公司往来款	28, 813, 608. 87	6, 440, 277. 09
备用金及员工住房借款	4, 956, 303. 83	4, 914, 190. 01
往来款	370, 524. 26	287, 382. 53
押金及保证金	300, 200. 00	523, 200. 00
其他	308, 641. 83	419, 272. 73
合计	34, 749, 278. 79	12, 584, 322. 36

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	589, 561. 77		1, 199, 776. 84	1, 789, 338. 61
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1, 633, 664. 84			1, 633, 664. 84
2023 年 6 月 30 日余额	2, 223, 226. 61		1, 199, 776. 84	3, 423, 003. 45

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)	20, 791, 626. 11
1 至 2 年	9, 558, 500. 02
2 至 3 年	2, 875, 261. 21
3 年以上	1, 523, 891. 45
3 至 4 年	652, 689. 27
4 至 5 年	627, 213. 75
5 年以上	243, 988. 43
合计	34, 749, 278. 79

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	
组合计提	1, 789, 338. 61	1, 633, 664. 84				3, 423, 003. 45
合计	1, 789, 338. 61	1, 633, 664. 84				3, 423, 003. 45

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情况。

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	坏账准备期末余额

				比例	
往来单位 9	押金及保证金	268,500.00	2 年至 3 年	0.77%	67,125.00
薛寒	备用金及员工住 房借款	170,000.00	1 年以内	0.49%	3,400.00
张权	备用金及员工住 房借款	150,000.00	1 年至 2 年	0.43%	12,000.00
叶淑贞	备用金及员工住 房借款	148,437.50	1 年以内	0.43%	2,968.75
黄衡波	备用金及员工住 房借款	148,437.50	1 年以内	0.43%	2,968.75
合计		885,375.00		2.55%	88,462.50

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	400,384,837. 02		400,384,837. 02	400,384,837. 02		400,384,837. 02
合计	400,384,837. 02		400,384,837. 02	400,384,837. 02		400,384,837. 02

(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		
泰嘉新材 (香港) 有 限公司	49,839,432 .00					49,839,432 .00	
湖南泽嘉股 权投资有限 公司	22,000,000 .00					22,000,000 .00	
无锡衡嘉锯 切科技有限 公司	8,000,000. 00					8,000,000. 00	
济南泰嘉锯 切科技有限 公司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
江苏美特森 切削工具有 限公司	115,342,30 0.00					115,342,30 0.00	
东莞市铂泰 电子有限公 司	200,203,10 5.02					200,203,10 5.02	
合计	400,384,83 7.02					400,384,83 7.02	

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	288,779,013.53	172,237,689.50	283,939,714.70	182,419,508.36
其他业务	5,812,317.26	912,621.61	5,803,730.66	824,749.05
合计	294,591,330.79	173,150,311.11	289,743,445.36	183,244,257.41

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：				
锯切-双金属带锯条	268,419,999.32			268,419,999.32
锯切-双金属复合钢带	20,359,014.21			20,359,014.21
锯切-其他	5,812,317.26			5,812,317.26
按经营地区分类				
其中：				
锯切-国内	197,169,322.68			197,169,322.68
锯切-国外	97,422,008.11			97,422,008.11
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	294,591,330.79			294,591,330.79
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	294,591,330.79			294,591,330.79

与履约义务相关的信息：

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。国内销售：根据订单发出商品，公司将货物通过物流公司发送至各客户，财务部根据销售出库单开具发票，财务部每月末向客户发送《发货确认函》，与客户核对收货情况并确认收入；出口销售：主要以 FOB、CIF、CFR 形式出口，根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和提单（运单）时，确认收入。

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 20,029,321.28 元，其中，

20,029,321.28 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	6,151.05	
理财产品收益	79,052.42	2,735.71
终止确认的应收票据贴现利息	-50,837.38	-499,030.56
合计	34,366.09	-496,294.85

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）	-267,308.63	
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）	11,272,456.52	
委托他人投资或管理资产的损益	339,153.14	
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	-447,672.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-121,088.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,536.90	
减：所得税影响额	1,678,743.66	
少数股东权益影响额	58,973.71	
合计	9,051,359.49	--

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	8.25%	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.03%	0.25	0.24

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

适用 不适用

4、其他

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

法定代表人：方鸿

2023 年 8 月 30 日