



湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

2022 年年度报告

【2023 年 4 月】

2022 年年度报告

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)陈华声明：保证本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报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意投资风险。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	43
第五节 环境和社会责任	66
第六节 重要事项	69
第七节 股份变动及股东情况	105
第八节 优先股相关情况	112
第九节 债券相关情况	113
第十节 财务报告	114

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、载有法定代表人签名并盖章的 2022 年年度报告原件。

四、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。

五、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），公司投资的私募基金
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
注册地址	长沙市望城经济技术开发区泰嘉路 68 号		
注册地址的邮政编码	410200		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	长沙市岳麓区滨江路 53 号楷林国际 C 栋 34 层 3401 室		
办公地址的邮政编码	410023		
公司网址	http://www.bichamp.com		
电子信箱	tjxc@bichamp.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》，www.cninfo.com.
公司年度报告备置地点	公司证券事务部办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914300007533850216
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2022 年 9 月底，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。

历次控股股东的变更情况（如有）	2016 年 11 月，香港邦中将其所持有的泰嘉股份 3,926.49 万股股份转让给长沙正元，转让后，公司的控股股东由香港邦中变更为长沙正元。
-----------------	--

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	曾春卫、周曼、张成

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号 华贸中心 1 号写字楼 22 层	陈亚东、杨建华	2022 年 9 月 27 日至 2023 年 12 月 31 日

六、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	977,751,414.03	526,700,015.49	85.64%	403,179,759.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	130,498,370.03	69,822,412.52	86.90%	41,554,527.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	109,091,168.77	42,958,424.20	153.95%	37,261,740.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	140,887,044.31	175,510,089.37	-19.73%	84,841,967.20
基本每股收益（元/股）	0.62	0.34	82.35%	0.2
稀释每股收益（元/股）	0.62	0.34	82.35%	0.2
加权平均净资产收益率	20.38%	13.15%	增加 7.23 个百分点	7.32%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,969,185,391.31	1,013,734,184.44	94.25%	785,399,586.96
归属于上市公司股东的净资产（元）	704,906,527.42	590,208,743.31	19.43%	484,691,655.45

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	151,214,908.23	137,105,546.97	169,951,553.50	519,479,405.33
归属于上市公司股东的净利润	15,456,979.19	26,360,639.72	54,239,089.10	34,441,662.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,635,113.50	23,742,321.58	37,813,385.20	33,900,348.49
经营活动产生的现金流量净额	-13,297,402.37	61,595,619.05	-12,038,165.84	104,626,993.47

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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)	26,659.57	6,088.49	-3,031,523.68	
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)	7,964,385.76	9,412,140.39	7,451,326.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		363,055.56		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投	14,307,399.53	14,633,583.88		

资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
委托他人投资或管理资产的损益	803,553.03	105,192.29	558,637.23	
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	5,218,208.52	5,413,259.21	167,255.15	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	141,932.36	9,985.35		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,307,979.61	-924,214.93	-208,088.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			104,339.08	
减：所得税影响额	5,668,902.87	2,155,101.92	749,158.80	
少数股东权益影响额（税后）	78,055.03			
合计	21,407,201.26	26,863,988.32	4,292,786.95	--

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、报告期内公司所处行业情况

公司于 2022 年 9 月底完成对铂泰电子的重大资产重组，从而获得罗定雅达和深圳雅达的控股权，快速切入消费电子电源业务，并凭借其技术、品控、制程等优势，迅速开拓布局新能源光伏/储能电源业务，形成公司“锯切+电源”双主业发展格局。

（一）锯切业务情况

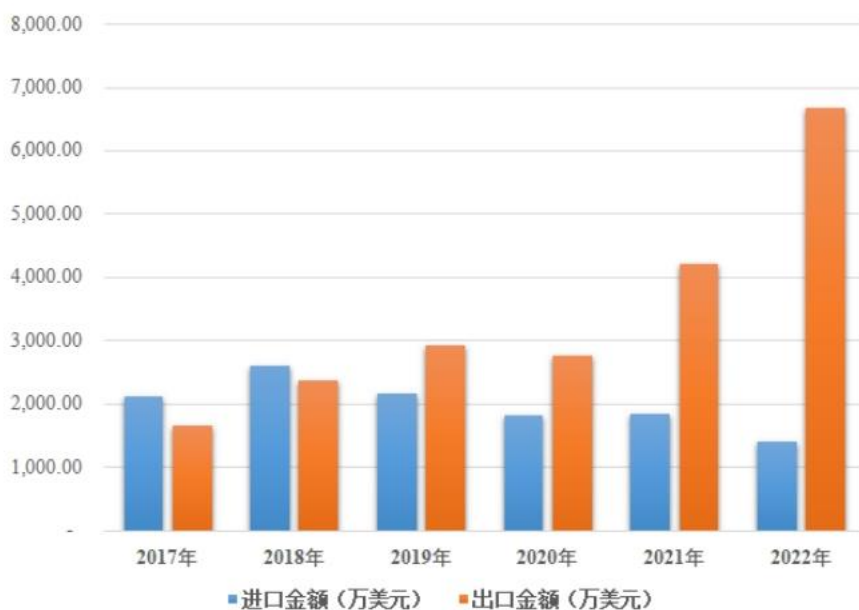
公司锯切业务主要从事锯切材料、锯切产品、锯切工艺和锯切装备等领域的研究开发、制造与销售，锯切技术服务及锯切整体解决方案的提供。产品主要为双金属带锯条，包括高速钢带锯条和硬质合金带锯条。

中国双金属带锯条行业开端于二十世纪八十年代，经历了从引进研发、小规模推广、国产化替代乃至出口海外的发展阶段；从最初的无序、粗犷、高速发展，已经逐步转为有序、精细和高质量发展。双金属带锯条是金属切割加工的必备工具，是现代制造业的工具性耗材，被喻为“工匠之手”。我国制造业总体规模和发展趋势，为双金属带锯条行业的持续稳定发展提供了坚实的基础。

1、产品国产化率将进一步提高，“走出去”的步伐速度加快

受国家产业政策的鼓励和扶持，国内双金属带锯条生产企业不断加大对新材料、新工艺、新产品的研发投入，在缩短与国外产品技术差距的同时，也扩大了国内产品的市场占有率。国内厂商凭借优质的产品和服务、更有优势的产品价格与国外市场展开竞争，逐步实现国产替代。尤其近两年，随着欧美等地区通胀高启以及地缘冲突导致的能源价格上涨，欧美带锯条企业制造成本大幅上升、产品交付周期延长，市场竞争力明显下降，海外市场需求持续向国内生产端快速转移。

根据中国海关统计数据显示，2017 年至 2022 年我国双金属带锯条的进口金额从 2,125.92 万美元下降至 1,418.46 万美元；而另一方面双金属带锯条的出口金额从 1,652.93 万美元增至 6,681.09 万美元，复合年均增长率达 32.23%。2023 年，预计净出口额将进一步扩大，国内双金属带锯条领先企业“走出去”的步伐速度加快。



2、行业逐步向“高精度、高效率、高可靠性和专用化”方向发展

作为国民经济各工业部门的基础配套产业，双金属带锯条行业的产业关联度较高，对制造业各行业提高生产效率、降低生产成本有着较为重要的作用。而提高加工质量和效率是锯切工具持续追求的目标，随着被

切材料多样性、锯切高效性、产品高可靠性的锯切需求变化，未来我国双金属带锯条行业将朝着“高精度、高效率、高可靠性和专用化”的方向发展。

3、竞争加剧，行业分化与产业集中必然出现

“十三五”、“十四五”期间，是我国从制造业大国到制造业强国转型的阶段。未来，我国制造业的发展方向将体现为：提高国产化率、提高国产工业产品质量、优化产业结构以及鼓励发展有助于节能减排的新技术和新材料。随着国家推进制造业高质量发展措施进一步深化，行业分化与产业集中必然出现，核心竞争力与综合实力的竞争将引导行业竞争格局。双金属带锯条行业的发展将呈现如下特点：

一是原材料和能源成本上涨进一步加剧了行业竞争，倒逼企业经营管理能力提升，将促进行业向高质量和规模化发展。二是国内带锯条行业产品和技术进步加快，出口增速，更多的企业将加入国际竞争。三是随着材料工业的进步，越来越多难切材料的应用对硬质合金带锯条的需求增长较快，同时新能源等行业的发展带来了新的材料锯切需求。四是下游企业效率提升和智能制造提速，高速、自动化和智能化锯切将成为发展趋势。

（二）电源业务情况

公司电源业务主要包括消费电子电源、新能源光伏/储能电源业务。其中消费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；光伏/储能电源业务主要为光伏逆变器、光伏优化器和储能变流器，三者都是光伏系统中的核心部件。

1、消费电子电源业务

（1）消费电子电源行业发展概况

公司消费电子电源产品以有线充电器为主，主要应用于消费电子行业，包括智能手机、智能穿戴设备、智能家居等智能终端产品，市场化程度高。随着科技的进步、应用的发展以及人们对以智能手机、平板电脑、智能穿戴设备、智能家居为代表的消费电子产品追求越来越高的品质和功能，消费电子产品的更新换代的速度越来越快，这也给全球充电产品市场带来更大的增长空间。

作为全球主要消费市场之一和供应链的重要环节，中国大陆地区成为全球消费电子产品制造行业的主要承接地，国际知名的智能终端品牌企业纷纷在大陆设厂，导致充电器等智能终端充电产品产能也逐渐向中国大陆集中。

（2）消费电子电源下游行业发展概况

a. 手机充电器

消费电子电源业务与下游行业智能手机的周期性关系较大，而从整体上看，消费电子产品与宏观经济形势、新产品推出及技术革新等息息相关。

受宏观环境等影响，过去一年消费电子需求端持续低迷，根据 Counterpoint 数据，2022 年，全球智能机销量 12.18 亿部，同比下降 12.2%，国内智能机销量 2.69 亿部，同比下降 13.9%。消费电子经历了过去一年持续的终端去库存后处于景气度筑底阶段，在不断强化的消费、经济复苏预期催化下，预计 2023 年全球智能手机出货量将迎来恢复性增长。

全球智能手机出货量已多年维持在 13-14 亿部左右，在手机市场总量未明显增长的情况下，手机充电器市场主要依赖于存量市场。一方面，当前手机快充平均功率仍有较大增长空间，尤其是中低端中大功率快充的渗透率还处于较低水平，快充迭代升级有望提升手机充电器市场销量。此外，GaN（氮化镓）充电器具有体积小、功率大、散热好等优点，价格明显高于普通快充。随着各主流厂商陆续发布 GaN 快充产品，市场调研机构 BCC Research 预计 2025 年全球 GaN 充电器市场规模将超过 600 亿元。

b. 物联网（IoT）设备充电器

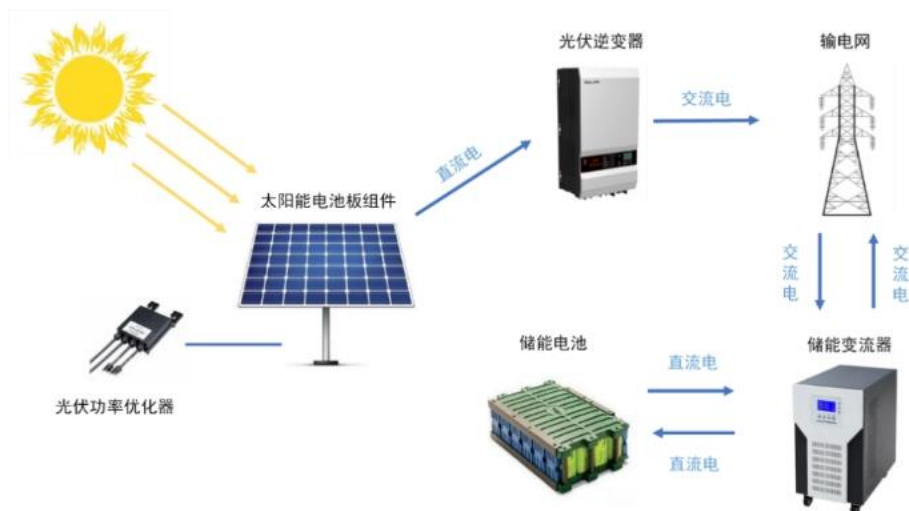
随着 AIoT（智能物联网）及移动互联网技术持续渗透，智能家居、智能音箱、可穿戴设备等新兴消费电子层出不穷，电子产品已成为日常生活中的重要工具和娱乐载体，使用频次和使用场景不断增加，为电源产品的应用不断创造新的需求。2022 年 5 月，市场调研机构 IoT Analytics 发布《IoT 现状—2022 年春季版》，预测全球物联网设备连接数将由 2021 年的 122 亿个加速提升至 2025 年的 270 亿个，复合年均增长率达 21.97%。随着 AI、5G 等基础技术不断成熟，包括智能音箱、TWS 耳机、AR/VR、可穿戴设备在内的硬件逐

渐普及，新一轮的 AIoT 硬件变革已经开启，AIoT 的应用场景不断丰富。预计 AIoT 行业市场规模将从 2019 年的 1,578 亿美元增长至 2025 年的 4,892 亿美元，超过智能手机成为消费电子电源新的配套领域。

2、光伏/储能电源业务

(1) 光伏/储能电源行业发展概况

公司光伏/储能电源产品主要为光伏逆变器、光伏优化器和储能变流器，三者都是光伏系统中的核心部件。



a. 光伏逆变器

受益于世界各国政府对利用可再生能源和减少碳排放重视程度的日益增加，光伏逆变器市场增长迅速。根据市场调研机构 Wood Mackenzie 统计的数据，2019 年全球光伏逆变器出货量达到 126.7GW，同比增长 18%，营收达到 85.9 亿美元，同比增长 15.5%。随着户用光伏的蓬勃发展，预计到 2025 年全球光伏逆变器市场空间将达到 300GW，营收超过 180 亿美元。此外，有别于光伏组件 25-30 年的使用寿命，光伏逆变器的使用寿命一般在 10 年左右，这意味着在光伏电站运行周期内，至少需要更换一次逆变器产品。回顾全球光伏电站发展历程，早期光伏电站大约自 2001 年起进入商用发展快车道，随着时间积累，逆变器替换市场需求逐步显现。根据市场调研机构 Wood Mackenzie 数据显示，截至 2022 年一季度“使用到寿命终止”需要更换的光伏逆变器达到 21GW。根据 2019 年《光伏发电站设计规范》发布的容配比规定，按照国内容配比 1.12、海外 1.35 进行测算，估计 2025 年全球逆变器替换需求可达 45GW，市场空间广阔。

b. 储能变流器

储能变流器可以将交流电转换成直流电向蓄电池充电储能，当市电停电时再将蓄电池储存的直流电转换成交流电供用户使用。储能是大规模发展可再生能源的关键支撑，对于光伏发电来说，作为一种间歇性能源，发电功率波动会给电网系统带来冲击，光储一体化则可在一定程度上抑制冲击，有利于实现光伏发电灵活并网和充分消纳。由于储能对光伏发电稳定性和可行性的重要程度，2021 年 3 月国家发改委和能源局共同发布了《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》，提出：分三级推进源网荷储一体化，优化整合本地电源侧、电网侧、负荷侧资源，严控火电-储能增量，鼓励风光水储一体化。在分布式储能系统中，其成本包括电池、电池管理系统、储能变流器及能量管理系统等，其中电池和储能变流器为最主要的成本构成，分别占总成本的 59%和 15%。根据彭博新能源财经预测，2023 年全球储能新增装机量将达到 13.8GW，储能变流器市场前景广阔。

(2) 光伏/储能电源下游行业发展概况

能源和环境问题是制约世界经济和人类文明可持续发展的两个突出难点。节能减排、降低化石能源在经济结构中占比、大力发展可再生能源已成为世界各国政府的基本共识和发展战略。随着各国政府对可再生能源支持力度的增加，以及光伏技术进步使得装机成本不断下降，光伏发电已经成为全球能源结构转型重要组成部分。

《2021 年国务院政府工作报告》提出，我国二氧化碳排放量力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。2020 年 12 月 21 日，国务院新闻办公室发布《新时代的中国能源发展》白皮书，指出开发利用非化石能源是推进能源绿色低碳转型的主要途径。在此背景下，我国政府出台了一系列政策，鼓励大力发展光伏行业。2021 年 10 月，国务院发布了《关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知》（国发〔2021〕23 号），要求全面推进风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展，坚持集中式与分布式并举，加快建设风电和光伏发电基地。加快智能光伏产业创新升级和特色应用，创新“光伏+”模式，推进光伏发电多元布局。到 2030 年，风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上。

根据中国光伏行业协会统计，2019-2022 年期间，全球光伏年度新增装机容量分别为 111.6GW、130GW、170GW 和 230GW，在全球经济增速放缓的情况下，光伏新增装机量仍然实现了持续增长，预计 2023 年全球光伏新增装机量 280-330GW。在快速提升可再生能源装机量大趋势推动下，根据 IEA《Renewables 2022 Analysis and forecast to 2027》预测，2022-2027 年，全球光伏新增装机 1500GW，年均新增 300GW，其中分布式年均新增 170GW。2019-2022 年期间，中国光伏年度新装机容量分别为 30.1GW、48.2GW、54.88GW 和 87.41GW，预计 2023 年中国光伏新增装机 95GW-120GW，持续保持高速增长。

分布式光伏发电系统倡导就近发电、就近并网、就近转换、就近使用，有效解决了电力在升压及长距离输送过程中的损耗问题，是未来光伏发展的重要方向。2021 年 6 月，国家能源局颁布了《国家能源局综合司关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》，明确党政机关建筑屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于 50%；学校、医院、村委会等公共建筑屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于 40%；工商业厂房屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于 30%；农村居民屋顶总面积可安装光伏发电比例不低于 20%。在政府鼓励性政策的支持下，国家能源局数据显示，2022 年我国光伏新增装机 87.41GW，同比增长 59.27%，再创历史新高，成为新增装机规模最大、增速最快的电源类型。其中，集中式光伏新增 36.3GW，同比增长 41.8%；分布式光伏新增 51.11GW，同比增长 74.5%，成为新增光伏装机的首要力量。

但另一方面，分布式光伏发电具有波动性、间歇性、不稳定性等问题，随着并网新能源装机规模不断增长，电网对灵活性调节资源的需求也越来越迫切。在这种情况下，分布式光伏配建分散式储能已成为必要之举。分布式储能可在用户端构建小型微电网系统，增强光伏并网友好度，提升光伏自发自用率，有利于提升电网弹性和安全性。

光伏行业及其子行业分布式光伏整体市场规模、行业增速以及政策前景良好，光伏/储能电源受益于下游行业的蓬勃发展，也将迎来更大的发展空间。

二、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，从而获得罗定雅达和深圳雅达的控股权，快速切入消费电子电源业务，并凭借其技术、品控、制程等优势，迅速开拓布局新能源光伏/储能电源业务。同时，公司于 2022 年 10 月中旬完成对国内带锯条业内新秀美特森的全资收购，持续扩展锯切业务，推进锯切业务“双五十”战略，形成目前公司“锯切+电源”双主业发展格局。

（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。

双金属带锯条是金属切割加工必备的高效刀具，被誉为“工匠之手”，主要用于切割各种钢材和有色金属，具有切割精度高、切割断面质量好、切割效率高等特点，广泛应用于汽车制造、大型锻造、航空航天、钢铁冶金、核电等制造领域。

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：公司销售模式以经销商渠道为主、直销与网络销售为辅。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。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。在海外，战略入股德国百年名企 AKG 公司，投资设立荷兰、印度孙公司，在加拿大、新西兰、日本、韩国、越南、新加坡、墨西哥、阿根廷等地拥有品牌独家代理或者品牌代理，全球布局战略初成。

同时实施“大客户直销+直接用户锯切整体服务”模式，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，为用户提供个性化定制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。

3、主要业绩驱动因素

见本章节“三、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电子电源、新能源光伏/储能电源业务。其中消费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；光伏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“三、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。

三、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、拥有快速响应的营销、服务体系，打造高效的运营效率

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，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，并参股德国昂兹公司并经销公司产品，设立印度孙公司负责印度及其周边国家的销售。

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，以网络销售平台与 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、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。

2022 年，公司共计申请专利 12 项，其中发明专利 6 项，实用新型 6 项。公司有效专利数共计 137 项，其中发明专利 63 项，实用新型 73 项，外观专利 1 项，专利数量在锯切同行业中遥遥领先。

4、拥有优良的锯切产品结构，奠定企业竞争基础。

通过持续不断的新产品研发、产能建设和技改投入，以及对美特森的全资收购，公司双金属带锯条年产能规模超过 2,800 万米，其中，硬质合金带锯条年产能规模为 60 万米。公司目前拥有 2 大品类，7 大品牌，10 种规格，33 大系列，429 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”，也为公司参与市场全面竞争提供了核心竞争能力。

5、提供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、荷兰等行业专家和国内具有雄厚实力的专业研发队伍智力资源，为用户提供个性化定制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。

6、实施国际化发展战略，构建全球营销服务网络。

随着国际化战略的深入推进，公司已相继在香港、荷兰、德国、印度布局，在加拿大、新西兰、日本、韩国、越南、新加坡、墨西哥、阿根廷等地拥有品牌独家代理或者品牌代理，全球化布局初现，其中参股德国 AKG 公司，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；加大印度子公司业务拓展力度，建立了拓展“一带一路”市场的服务平台。

（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。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。

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、大客户资源优势

公司控股子公司罗定雅达专注于电源行业产品的大规模生产制造，其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历史记录。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，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/储能电源业务，并已实现量产。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树，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。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年为公司战略突破之年，公司围绕先进制造发展主轴线，稳步推进三曲线发展战略，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。锯切板块坚持以“提效率、拓市场、稳增长”为工作方针，内强外拓。电源板块快速恢复传统业务的同时，积极布局新能源光伏/储能电源业务等新增长点。

2022 年度，公司实现营业收入 97,775.14 万元，同比增长 85.64%，其中，（1）锯切业务实现营业收入 62,378.02 万元，同比增长 18.43%；（2）电源业务实现营业收入 137,348.40 万元，同比增长 80.86%（对比 2021 年度模拟审计数据），其中铂泰电子于 2022 年 9 月 30 日起纳入公司合并报表范围，报告期内，纳入公司合并报表的营业收入贡献为 35,397.12 万元。公司 2022 年实现归属于上市公司股东的净利润 13,049.84 万元，同比增长 86.90%，其中铂泰电子实现归属于上市公司股东以公允价值计量的净利润贡献为 568.57 万元。

报告期内，公司总体经营、发展情况如下：

(1) 实施重大资产重组，奠定“锯切+电源”双主业发展格局

根据公司发展战略，公司于 2022 年 9 月完成对铂泰电子的重大资产重组，获得罗定雅达和深圳雅达的控股权，快速切入消费电子电源业务，并凭借其技术、品控、制程和大客户资源优势，迅速开拓布局新能源光伏/储能电源业务。此外，通过以东莞研发基地的电源业务实物资产和无形资产对铂泰电子进行增资；受让海容基金持有的铂泰电子股权，将通过海容基金间接持有铂泰电子的股权变更为直接持有；受让部分铂泰电子少数股权。公司实现了对电源业务板块的整合理顺，加强了对铂泰电子的控股权，为电源板块未来发展打下良好基础，奠定了公司“锯切+电源”双主业发展格局。

(2) 全资收购美特森，加码锯切主业

锯切业务坚持以“双五十”战略为发展目标，全资收购锯切新秀美特森，进一步夯实和壮大了锯切业务实力。通过资源整合和协同发展，将充分发挥收购整合带来的优势，在产能布局、制造能力、营销网络、供应链管理、技术研发等方面产生互补协同价值，将进一步提高公司锯切业务的市场竞争力，快速提高市占率，同时为公司战略实施补充关键人才队伍，推动锯切板块可持续发展。

(3) 通过“强管理、降成本、优结构、抓机遇、促发展”，实现锯切业务增产增收增利。

强管理：将精益管理向精益运营推进，为企业提质增效。2022 年，锯切板块精益改善 7 项课题结业，产生经济效益 302 万元，改善提案 4,678 件，人均 11.4 件，产生经济效益 80 余万元。此外，持续加大公司信息化建设，提升信息管理效能。

降成本：围绕成本管控，降本节支推动提质增效，生产成本持续降低。2022 年锯切业务板块存货周转同比降低 0.34 次，复合材成材率同比提升 0.23%，盘带成材率同比提升 0.11%，根带成材率同比提升 0.02%。

优结构：发力中高端产品，优化产品结构。2022 年中高端产品销售收入 32,675.24 万元，同比增长 23.18%，其中，硬质合金带锯条销售收入 7,187.64 万元，同比增长 56.02%，宽带锯条销售收入 9,201.78 万元，同比增长 53.83%。

抓机遇：2022 年出口销售 18,851 万元，同比增长 65.67%，其中，硬质合金带锯条海外销售同比增长 161.57%。

促发展：以市场和客户需求为中心，从战略高度推进质量提升，持续为客户创造价值，实现公司在“战略导向、顾客驱动、创新引领”方面的稳健发展。2022 年，公司被认定为第七批制造业单项冠军示范企业，并荣获第七届省长质量奖提名奖等荣誉。

(4) 坚持创新，促进锯切业务高质量发展

以市场为导向，联合高校协同创新，加快新产品开发，不断优化完善工艺，加快新工艺应用，促进锯切业务高质量发展。2022 年成功开发 CB-HEC 高速高效锯切专用系列、CB-TA/C 钛/钛合金专用系列、TCB-Cast 专用系列和 SND 木工锯涂层带锯条等新产品，实现新品销售 1,992 万元，同比增长 198%。

(5) 恢复消费性电子电源业务，积极拓展新能源电源业务

2022 年，电源业务以恢复消费性电子电源业务为基础，整合消费性电子电源业务资源，强化 OEM 基础，构建 ODM 能力，通过实施大客户战略，不断提高已有产能利用率，持续降本增效。

抓住新能源行业高速增长机会，积极拓展新能源电源业务，成功的进入新能源赛道，在新能源光伏/储能电源业务均有突破，相关产线已逐步投产。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		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	977,751,414.03	100%	526,700,015.49	100%	85.64%
分行业					
金属制品业	623,780,171.68	63.80%	526,700,015.49	100.00%	18.43%
电源行业	353,971,242.35	36.20%			
分产品					
锯切-双金属带锯条	563,840,353.65	57.67%	472,225,080.66	89.66%	19.40%
锯切-双金属复合钢带	47,552,624.23	4.86%	45,668,774.24	8.67%	4.13%
锯切-其他	12,387,193.80	1.27%	8,806,160.59	1.67%	40.67%
电源-消费电子电源	320,997,649.40	32.83%			
电源-新能源电源	15,440,608.84	1.58%			
电源-其他	17,532,984.11	1.79%			
分地区					
锯切-国内	435,272,942.18	44.52%	412,915,813.11	78.40%	5.41%
锯切-国外	188,507,229.50	19.28%	113,784,202.38	21.60%	65.67%
电源-国内	169,563,303.41	17.34%			
电源-国外	184,407,938.94	18.86%			
分销售模式					
锯切-直销	22,049,252.34	2.26%	19,718,447.81	3.74%	11.82%
锯切-经销	601,730,919.34	61.54%	506,981,567.68	96.26%	18.69%
电源-直销	353,971,242.35	36.20%			

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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	623,780,171.68	364,184,694.62	41.62%	18.43%	16.26%	增加 1.09 个百分点
电源行业	353,971,242.35	322,983,380.25	8.75%			
分产品						
锯切-双金属带锯条	563,840,353.65	329,028,294.21	41.65%	19.40%	17.55%	增加 0.92 个百分点
电源-消费电子电源	320,997,649.40	302,031,377.90	5.91%			
分地区						
锯切-国内	435,272,942.18	264,148,602.48	39.31%	5.41%	4.83%	增加 0.33 个百分点
锯切-国外	188,507,229.50	100,036,092.15	46.93%	65.67%	63.25%	增加 0.78 个百分点
电源-国内	169,563,303.41	148,613,113.65	12.36%			
电源-国外	184,407,938.94	174,370,266.60	5.44%			
分销售模式						
锯切-直销	22,049,252.34	9,818,061.75	55.47%	11.82%	-1.13%	增加 5.83 个百分点
锯切-经销	601,730,919.34	354,366,632.87	41.11%	18.69%	16.83%	增加 0.94 个百分点
电源-直销	353,971,242.35	322,983,380.25	8.75%			

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
金属制品业	销售量	万米	2,424.16	2,165.75	11.93%
	生产量	万米	2,581.66	2,223.77	16.09%
	库存量	万米	496.15	278.51	78.14%
电源行业	销售量	PCS	10,381,475.00		
	生产量	PCS	10,443,714.00		
	库存量	PCS	701,184.00		

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

注：2022 年金属制品产销存数据包含美特森 10-12 月数据，电源行业产销存数据包含铂泰电子合并 10-12 月数据。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电源行业	直接材料	272,521,633.80	86.37%			
电源行业	直接人工	17,611,147.42	5.58%			
电源行业	制造费用	25,402,586.38	8.05%			

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
双金属带锯条	直接材料	207,062,709.16	62.93%	164,081,042.61	58.62%	26.20%
双金属带锯条	直接人工	27,046,323.20	8.22%	24,739,558.46	8.84%	9.32%
双金属带锯条	制造费用及其他	94,919,261.84	28.85%	91,089,381.08	32.54%	4.20%

说明

注：电源行业营业成本仅列示其主营业务成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见“第十节 财务报告、八、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

报告期内，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。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	387,953,211.25
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.68%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.32%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	174,663,347.45	17.86%
2	客户二	103,778,628.56	10.61%
3	客户三	42,244,926.98	4.32%
4	客户四	35,096,680.80	3.59%
5	客户五	32,169,627.46	3.29%
合计	--	387,953,211.25	39.68%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	268,037,741.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.60%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	84,236,914.78	12.45%
2	供应商二	71,078,602.99	10.50%
3	供应商三	54,418,502.83	8.04%
4	供应商四	29,833,735.49	4.41%
5	供应商五	28,469,985.21	4.21%
合计	--	268,037,741.30	39.60%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,706,939.35	27,921,035.34	6.40%	
管理费用	91,157,779.86	71,264,294.79	27.92%	主要系重组铂泰电子并表影响
财务费用	3,454,816.41	9,679,259.21	-64.31%	主要系报告期美元对人民币升值产生汇兑收益影响
研发费用	39,152,210.33	27,973,534.31	39.96%	主要系重组铂泰电子并表影响

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展
----------	------	------	--------	-----------

				的影响
项目 1	提升高端产品高速高效锯切寿命，减少锯切阻力，降低涂层产品单位生产成本	实现产品小批量生产	产品综合寿命提升 20% 以上，单位成本最大下降 50%。	提升公司高端产品综合市场竞争力
项目 2	研发一种功率为 65W 的高效快充电源	产品试制阶段	实现批量化生产销售	丰富产品品类形成公司新营收增长点
项目 3	研发一种可自动收缩的 USB TYPE C 数据线	项目已结题	实现批量化生产销售	培育消费电子新业务，形成公司新的业绩增长点。
项目 4	研发一种 4000W 功率的智能储能电源	小批量试制阶段	实现批量化生产销售	丰富产品品类形成公司新的业绩增长点
项目 5	研发高效配合成型装置，提升加工效率	小批量试制阶段	提升工序加工效率	降低公司制造成本，提升产品竞争力
项目 6	研发一款大功率笔记本电源适配器	小批量试制阶段	实现批量化生产销售	丰富产品品类形成公司新的业绩增长点
项目 7	研发一种无线手机充电器	产品试制阶段	实现批量化生产销售	丰富产品品类形成公司新的业绩增长点
项目 9	实现电容元件自动化切脚排序，提高电容的成品质量	项目已结题	提升产线效率与电容使用效率	降低公司产品制造成本，提升产品竞争力
项目 10	开发双金属带锯条涂层系列产品，满足市场及客户更高端及个性化锯切需求。	已经实现产品量产，项目实施完成	形成成熟的产品系列	巩固及提升公司在全球高端锯条的市场地位及份额。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	258	94	174.47%
研发人员数量占比	10.67%	18.40%	-7.73%
研发人员学历结构			
研发人员年龄构成			

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	39,152,210.33	27,973,534.31	39.96%
研发投入占营业收入比例	4.00%	5.31%	-1.31%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

注：本年研发人员数量增加，主要系因合并铂泰电子新增的研发人员。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	974,424,257.24	526,714,126.48	85.00%
经营活动现金流出小计	833,537,212.93	351,204,037.11	137.34%
经营活动产生的现金流量净额	140,887,044.31	175,510,089.37	-19.73%
投资活动现金流入小计	270,508,073.54	49,406,250.47	447.52%
投资活动现金流出小计	299,507,758.64	251,907,891.81	18.90%
投资活动产生的现金流量净额	-28,999,685.10	-202,501,641.34	85.68%
筹资活动现金流入小计	397,025,469.07	307,148,707.88	29.26%
筹资活动现金流出小计	415,938,077.31	281,996,232.98	47.50%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,912,608.24	25,152,474.90	-175.19%
现金及现金等价物净增加额	92,203,690.95	-2,032,368.88	4,636.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入较上年增加 85.00%，主要系重组铂泰电子并表影响。
- 2、经营活动现金流出较上年增加 137.34%，主要系重组铂泰电子并表影响。
- 3、投资活动现金流入较上年增加 447.52%，主要系理财资金收回增加及重组铂泰电子并表影响。
- 4、投资活动现金流量净额较上年增加 85.68%，主要系理财资金收回增加及重组铂泰电子并表影响。
- 5、筹资活动现金流出较上年增加 47.50%，主要系偿还债务支付增加影响。
- 6、筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 175.19%，主要系偿还债务支付增加影响。
- 7、现金及现金等价物净增加额较上年增加 4636.76%，主要系重组铂泰电子并表影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、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	31,427,815.70	20.43%	理财收益、股权投资收益等	权益法核算的投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	6,115,476.31	3.98%	金融资产公允价值变动	否

资产减值	-7,162,918.59	-4.66%	长期股权投资减值准备、存货跌价损失、固定资产减值准备等计提	否
营业外收入	347,889.95	0.23%	政府补助等	否
营业外支出	1,439,530.09	0.94%	固定资产处置及公益性捐赠等	否
其他收益	5,738,596.29	3.73%	政府补助	否
信用减值损失	-420,926.63	-0.27%	坏账准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		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	171,715,312.29	8.72%	62,141,128.94	6.13%	2.59%	主要系重组铂泰电子并表影响
应收账款	415,526,709.88	21.10%	70,605,196.24	6.96%	14.14%	主要系重组铂泰电子并表影响
合同资产					0.00%	
存货	274,575,475.62	13.94%	107,760,774.94	10.63%	3.31%	主要系重组铂泰电子并表影响
投资性房地产	12,053,809.70	0.61%	12,418,166.06	1.22%	-0.61%	
长期股权投资	19,329,098.20	0.98%	121,074,002.20	11.94%	-10.96%	主要系重组铂泰电子并表影响
固定资产	487,850,318.67	24.77%	328,967,576.59	32.45%	-7.68%	主要系重组铂泰电子并表影响
在建工程	24,919,342.87	1.27%	12,847,246.50	1.27%	0.00%	
使用权资产	23,562,124.02	1.20%	707,477.33	0.07%	1.13%	
短期借款	365,860,020.82	18.58%	135,298,622.21	13.35%	5.23%	主要系重组铂泰电子并表影响
合同负债	4,217,767.28	0.21%	4,750,304.76	0.47%	-0.26%	
长期借款					0.00%	
租赁负债	16,264,012.62	0.83%			0.83%	
应收票据	123,213,158.47	6.26%	121,000,274.64	11.94%	-5.68%	
长期应收款	0.00	0.00%	65,035,794.45	6.42%	-6.42%	主要系重组铂泰电子并表影响
商誉	134,384,459.00	6.82%	0.00	0.00%	6.82%	主要系重组铂泰电子、收购美特森股权形

						成
递延所得税资产	107,316,601.69	5.45%	7,275,646.84	0.72%	4.73%	主要系重组铂泰电子并表影响
应付票据	169,234,844.38	8.59%	129,280,813.15	12.75%	-4.16%	
应付账款	388,106,860.79	19.71%	64,993,851.31	6.41%	13.30%	主要系重组铂泰电子并表影响
其他应付款	81,124,491.56	4.12%	8,799,090.22	0.87%	3.25%	主要系收购美特森股权影响

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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）	0.00	1,631.11			224,010,000.00	194,010,000.00		30,001,631.11
（一）应收款项融资	25,738,780.09				126,330,507.00	123,124,009.79		28,945,277.30
（二）其他非流动金融资产	50,479,049.15	6,113,845.20						56,592,894.35
上述合计	76,217,829.24	6,115,476.31	0.00	0.00	350,340,507.00	317,134,009.79	0.00	115,539,802.76
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

3、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”。

七、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
397,856,437.71	194,407,575.23	104.65%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
东莞市铂电子有限公司	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	收购、增资	201,333,505.02	63.49%	自有资金	上海汇裨企业管理合伙企业（有限合伙）、张启华、李振旭、金雷、杨兰、郑钢海	无固定期限	股权投资	已完成交割	纳入并表范围，预计收益与其后续经营成果相关	5,685,755.23	否		

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 电 ； 机 电 气 设 备 制 造； 机 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)												
江苏 美森 切削 工具 有限 公司	锯 条、 锯 片 制 造、 销 售； 金 属 制 品、 机 械 备 件 及 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	收 购	115, 342, 300. 00	100. 00%	自 有 资 金	无	无 固 定 期 限	股 权 投 资	已 完 成 交 割	纳 入 并 表 范 围， 预 计 收 益 与 其 后 经 营 成 果 相 关	- 2,08 5,01 2.27	否	

	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）													
合计	--	--	316,675,805.02	--	--	--	--	--	--	--	-	3,600,742.96	--	--

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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
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业务	8,000,000.00	23,322,613.40	9,704,391.81	37,797,233.99	707,648.20	644,933.83
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、	5,000,000.00	20,772,689.47	7,742,317.44	17,500,018.05	411,667.99	413,550.65

		零售；进出口业务						
湖南泽嘉股权投资有限公司	子公司	非上市类股权投资活动及相关咨询活动	50,000,000.00	36,341,439.56	20,517,474.12	4,235,848.91	- 1,980,845.56	- 1,980,845.56
泰嘉新材(香港)有限公司	子公司	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	1,000,000.00	84,912,078.78	47,829,545.59	47,135,671.05	- 1,074,143.72	- 1,072,012.82
湖南泰嘉智能科技有限公司	子公司	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；锯切加工业服务；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）	10,000,000.00	6,530,431.31	2,077,405.02	20,718,703.48	2,094,030.27	2,066,091.39
嘉兴海容拾贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	子公司	股权投资；投资咨询（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）	100,000,000.00	100,049,936.32	100,011,930.56	0.00	31,770,031.24	31,770,031.24
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	15,569,450.00	793,185,874.71	183,675,987.93	1,373,483,987.49	29,121,884.59	22,932,571.11

		<p>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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		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)						
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	125,359,384.66	37,785,905.45	65,011,093.57	8,195,513.60	6,486,100.76

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
东莞市铂泰电子有限公司	重大资产重组	铂泰电子于 2022 年 9 月 30 日起纳入公司合并报表范围，报告期内，铂泰电子合并报表层面纳入公司合并报表营业收入为 35,397.12 万元，归属于上市公司股东以公允价值计量的净利润贡献为 568.57 万元。
江苏美特森切削工具有限公司	收购	美特森于 2022 年 9 月 30 日起纳入公司合并报表范围，报告期内，纳入公司合并报表营业收入为 1,617.18 万元，归属于上市公司股东以公允价值计量的净利润贡献为-208.50 万元。

十、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，且实缴资本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业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。公司将与基金管理人海纳有容按照规定的程序完成海容基金的解散、清算工作。

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》。

目前，海容基金的注销清算工作正在进行当中。注销清算完成后，海容基金将不再纳入公司合并报表范围内。

十一、公司未来发展的展望

（一）发展战略

十四五期间，公司将围绕先进制造发展主轴线，以三曲线发展战略为核心，即第一发展曲线为锯切业务，以“双五十”为发展目标，稳步提升市占率；第二发展曲线为电源业务，充分发挥公司先进制造

技术的综合应用能力，拓展公司发展空间，培育新的业绩增长点；第三发展曲线为产业投资，借助投资机构的专业力量，以期提高投资效率和投资收益，并为主业发展寻求战略新兴产业资源。实施“实业+资本”双轮驱动，夯实双主业发展格局，实现公司在先进制造领域的升级发展，从而进入可持续发展的上升通道。

（二）2023 年经营举措

1、夯实经销商合作基础，提升锯切客户体验感

坚持以经销商为主渠道，与大客户直销、电商销售等多种销售模式相结合，探索厂商一体化合作模式，构建利益共享机制，让经销商有更多的获得感。优化售前、售中及售后服务标准和流程，基于用户需求，构建“端到端”的业务流程，提升全过程客户体验。

2、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；进一步提升关键工序制造水平，全方位提升产品性能、产品竞争力。

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。

3、稳住消费电子电源基本盘，积极拓展新能源电源业务

消费性电源业务立足大客户战略，继续巩固提升现有大客户的市场份额，提升 ODM 项目占比，积极开拓其他国际知名品牌客户业务。同时，积极推动标准品战略，提前进行预研发，推出 20W-240W 电源产品系列，向市场推广。

新能源光伏/储能电源业务作为重要的发展方向，公司将利用品牌、市场地位优势和大客户资源优势，结合自身优良的品质保障能力、突出的产品研发、测试能力，打造新能源产业基地。在巩固现有产线及订单的同时，大力扩充光伏电源、工商业储能、户用储能等产品线。

此外，利用好雅达国内领先的电源制造平台基础，构建大功率电源研发团队，积极拓展大功率电源产业机会，打造全品类电源业务。

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、推进股权激励计划，满足战略发展需求

为加快公司战略实施，充分调动核心团队的积极性和创造性，持续推进公司股票期权与限制性股票激励计划，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。

提醒投资者特别关注如下风险因素

1、新业务发展不确定性的风险

2022 年，公司通过重大资产重组，快速切入消费电子电源业务，并迅速开拓布局新能源光伏/储能电源业务。报告期内，消费电子电源业务处于恢复阶段，光伏/储能电源业务处于布局阶段，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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月27日	公司	实地调研	机构	西南证券湖南分公司	主要就公司以下情况进行了沟通：公司产品市场定位；原材料成本问题；并购协同效应；未来发展战略等。	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2022-002）
2022年10月31日、2022年11月7日、2022年11月16日、2022年11月23日	公司	实地调研	机构	中银国际证券、华福证券、上海歌汝私募基金、民生证券、东北证券、国盛证券、南方基金	主要就公司以下情况进行了沟通：公司基本情况；公司产品经营情况、应用领域、定位与发展目标、市场占有率；收购美特森原因；新能源业务发展规划等。	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：2022-003）

2022 年 11 月 30 日、2022 年 12 月 7 日、2022 年 12 月 8 日、2022 年 12 月 09 日	公司	电话沟通	机构	东方财富证券、长江证券、高毅资产、江信基金、长安基金、青骊资产、国盛证券、广发基金、华福证券、国海证券	主要就公司以下情况进行了沟通：公司产品市场占有率及增长空间；对美特森的管理；新能源业务产线投产情况等。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》 (编号：2022-004)
---	----	------	----	---	---	---

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，加强内控体系建设，规范公司运作。公司充分发挥外部董事的作用，在公司发展战略与规划方面保持顺畅沟通，为公司长远发展精心谋划。同时加强独立董事、审计委员会的监督作用，为他们现场检查提供方便与支持，不断提高公司信息披露质量。董事会严格按照法律法规的要求，规范经营管理行为，提高公司的规范运作水平，努力建立公司治理长效运行机制。公司法人治理的实际情况符合上市公司治理的规范性文件要求。公司治理的主要方面如下：

1、关于股东与股东大会

公司股东大会召集、召开程序、提案审议程序、决策程序均符合《公司法》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等有关规定和要求，召集、召开股东大会，能够公平对待所有股东，特别是保证中小股东，按其所持股份享有平等权利。公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司决策事项的参与权和表决权，充分行使自己的权利。历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。公司还通过互动易、官网的投资者关系专栏、投资者专线电话等形式与中小股东进行沟通交流，保证了与中小股东信息交流的畅通和公平性，并充分听取中小股东的诉求与建议。

报告期内，公司董事会召集、召开了 2021 年度股东大会及 3 次临时股东大会，根据法律法规、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定行使职权，形成有效决议。

2、关于董事与董事会

目前公司董事会成员 7 名，其中独立董事 3 名。董事会人数和人员结构符合相关法律法规与《公司章程》的要求。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各行其责，有力加强了公司董事会工作的规范运作。

报告期内，公司按照法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》及专门委员会议事规则的规定，召开了董事会会议 13 次，董事会各专门委员会会议 11 次。会议的召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定；董事能够以认真负责的态度出席董事会，积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任；董事会成员具备合理的专业知识结构，在履行职责过程中能够勤勉尽责，维护公司整体利益；独立董事能公允，勤勉尽责，对相关事项发表了事前认可意见和独立意见，提升了董事会决策的科学性和公正性。

3、关于监事与监事会

目前公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数与人员符合法律法规与《公司章程》的要求。报告期内，公司按照有关法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》规定，召开了监事会会议 11 次。监事能积极列席股东大会；对公司经营运作、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

4、关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》和中国证监会、深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。

《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体和网站，保障投资者的知情权，确保公司所有股东公平获取公司信息。公司注重加强公司董事、监事、高管及相关人员的信息披露意识。

同时，公司通过深交所互动易网上平台、投资者专线电话、网上业绩说明会、“投资者网上接待日”活动及现场交流等方式加强与投资者的联系和沟通。另外公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，报告公司的有关事项，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量。

5、关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东依法通过股东大会行使股东权利，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况。公司拥有独立的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，不存在控股股东及其下属企业占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况。公司董事会、监事会和内部管理机构能够独立运作，确保按照规范的程序做出公司的重大决策。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，同时，积极履行环境保护、节能减排、依法纳税等社会责任，推动公司持续、健康、稳定发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

1、业务：公司具有完全独立的业务运作系统，业务完全独立于控股股东及其下属企业，拥有独立的完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于控股股东。

2、人员：公司董事（含独立董事）、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生；公司在劳动、人事、薪酬管理方面完全独立，独立决定公司员工和各层次管理人员的聘用和解聘，独立决定员工工资和奖金的分配。公司董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在在关联企业兼职领薪的情况；公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的劳动用工人事管理制度；公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产：公司目前拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有独立采购和销售系统，独立拥有/使用与业务及生产相关的房产及生产经营设备等固定资产、土地使用权、商标、专利等无形资产。

4、机构：根据《公司章程》，公司设有股东大会、董事会、监事会等机构，各机构独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。公司建立了比较完善的组织结构，拥有完整的采购、生产和销售系统及配套设施。公司所有职能部门均独立行使职权，独立开展生产经营活动，不受控股股东及其下属企业的干预，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务：公司按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能够根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身的情况独立做出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	59.47%	2022 年 03 月 21 日	2022 年 03 月 22 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-015）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.72%	2022 年 09 月 13 日	2022 年 09 月 14 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-057）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.62%	2022 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 16 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-078）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.44%	2022 年 12 月 01 日	2022 年 12 月 02 日	审议通过所有会议议案。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-085）

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
方鸿	董事长	现任	男	59	2014年07月05日	2023年07月09日	0				0	
李辉	董事、总经理	现任	男	59	2014年07月05日	2023年07月09日	0				0	
彭飞舟	董事、副总经理	现任	男	61	2014年07月05日	2023年07月09日	0				0	
申柯	董事	现任	男	52	2014年07月05日	2023年07月09日	0				0	
宋思勤	独立董事	现任	男	42	2017年07月11日	2023年07月09日	0				0	
赵德军	独立董事	现任	男	49	2017年07月11日	2023年07月09日	0				0	
陈明	独立董事	现任	男	57	2018年10月31日	2023年07月09日	0				0	
文颖	监事会主席	现任	男	46	2016年03月24日	2023年07月09日	0				0	
甘莉	职工代表监事	现任	女	41	2020年03月27日	2023年07月09日	4,500				4,500	
陈铁坚	监事	现任	男	58	2014年07月05日	2023年07月09日	0				0	
谢映波	副总经理、董事会秘书	现任	男	51	2014年07月05日	2023年07月09日	0				0	

谢朝勃	副总经理、财务总监	现任	男	52	2017年09月17日	2023年07月09日	0			0	
李灿辉	副总经理	现任	男	41	2018年09月06日	2023年07月09日	0			0	
杨乾勋	副总经理	现任	男	42	2023年01月19日	2023年07月09日	66,150		40,250	25,900	2023年1月19日聘任为公司副总经理，本报告期内不适用。
合计	--	--	--	--	--	--	70,650	0	40,250	0	30,400

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

方鸿先生：出生于1964年，本科学历。曾任湖南省农机研究所助理工程师、工程师，湖南省机械设备进出口公司进口部经理、美国常兴总经理、泰嘉科技董事长、上海衡嘉执行董事、泽嘉投资执行董事、香港邦中董事、泰嘉股份总经理。现任本公司董事长，兼任公司子公司无锡衡嘉、济南泰嘉、泽嘉投资、泰嘉智能执行董事，长沙正元执行董事，香港泰嘉董事，BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B.V. 董事，长沙涵旌隧管机械有限公司董事，荟嘉国际（香港）有限公司董事、ARNTZ GmbH + Co. KG 咨询委员会成员，湖南省机床工具工业协会副理事长，湖南省机械工业协会副理事长，长沙市第十六届人大代表，长沙市工商联兼职副主席。

李辉先生：出生于 1964 年，本科学历，经济师。曾就职于湖南省农机研究所和湖南省机械工业局，历任工程师、生产处副处长，曾任长沙博容教育科技有限公司董事，泰嘉科技董事、总经理，泰嘉股份副总经理。现任本公司董事、总经理，兼任公司子公司泰嘉智能总经理。

彭飞舟先生：出生于 1962 年，本科学历，工程师。曾任湖南省农机研究所工程师，中汽进出口湖南公司进出口部经理、泰嘉科技董事。现任本公司董事、副总经理。

申柯先生：出生于 1971 年，研究生学历。曾任中联重科投资发展部副经理及部长、投融资管理部副部长、董秘办公室主任、董事会秘书、投资总监。现任本公司董事，兼任中联重科副总裁、盈峰环境科技集团股份有限公司董事。

陈明先生：1966 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士。历任上海交通大学副教授、恒锋工具股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事，兼任上海交通大学机械与动力工程学院教授，博士生导师，上海途领智能科技有限公司执行董事、江苏海博工具产业研究院有限公司执行董事、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司董事，兼任国际磨料技术委员会委员、中国刀协切削先进技术研究会副理事长兼秘书长、中国机械工业金属切削刀具技术协会副理事长、中国机械工程学会生产工程分会切削专业委员会副主任委员、中国机械工程学会生产工程分会磨料加工技术专业委员会委员、全国刀具标准化技术委员会委员等学术职务。

宋思勤先生：1981 年出生，对外经济贸易大学管理学硕士。曾任职于工商东亚金融控股有限公司及中信戴卡轮毂制造股份有限公司董事会办公室、北京和君集团有限公司合伙人。现任本公司独立董事，兼任北京和思文化传媒有限公司、深圳新生产资产管理有限公司、北京新生众联资产管理有限公司、上海勤弘投资管理有限公司执行董事兼经理。

赵德军先生：1974 年出生，本科学历，中国注册会计师、中国资产评估师和司法会计鉴定人。历任湖南电位器总厂会计、天职致信会计师事务所湖南分所高级经理、深圳南方民和会计师事务所湖南分所部门主任、华寅会计师事务所湖南分所副所长、利安达会计师事务所（特殊普通合伙）湘潭分所所长、湖南三兴精密工业股份有限公司独立董事等职务。现任本公司独立董事、中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所副所长，兼任湖南广信科技股份有限公司、浙江尤夫高新纤维股份有限公司独立董事。

（2）监事

文颖先生：出生于 1977 年 6 月，本科学历。现任本公司监事会主席、湖南金州律师事务所高级合伙人，兼任湖南师范大学法学院客座教授、湖南省律师协会建筑房地产专业委员会主任、长沙市律师协会副会长、长沙仲裁委员会仲裁员，兼任湖南恒光科技股份有限公司、拓维信息系统股份有限公司独立董事，湖南建设投资集团有限责任公司外部董事。

陈铁坚先生：出生于 1965 年，研究生学历。曾任中联重科工程起重机分公司副总经理、中联重科物料输送设备有限公司总经理、上海中联重科桩工机械有限公司总经理、中联重科中旺分公司总经理。现任本公司监事，兼任中联重科工程起重机分公司副总经理、湖南中联重科车桥有限公司总经理、长沙一方科技投资有限公司执行董事、湖南中联重科履带起重机有限公司监事。

甘莉女士：1982 年 3 月出生，本科学历。2006 年 9 月入职本公司，曾任公司人力资源部人资主管、总经办行政主管。现任公司工会主席、职工代表监事，兼任雅达电子（罗定）有限公司人力资源总监。

（3）高级管理人员

李辉先生：总经理，简历详见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事”。

彭飞舟先生：副总经理，简历详见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事”。

谢映波先生：出生于 1972 年，本科学历，注册会计师。曾任湖南省坪塘监狱金盾阀门厂财务科科长、湖南省坪塘监狱狮峰水泥厂财务科科长、泰嘉科技财务部经理、泰嘉股份财务总监。现任本公司副总经理、董事会秘书，兼任长创咨询执行事务合伙人、长沙泽嘉企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、海南泽嘉企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，子公司泽嘉投资经理、荟嘉国际（香港）有限公司董事，子公司铂泰电子董事、子公司美特森监事、孙公司雅达能源监事。

李灿辉先生：出生于 1982 年，工商管理硕士（MBA）学位。曾任三一重工生产调度，美亚建筑用品（南京）股份有限公司生产经理。历任公司车间主任、品保部部长、总经理助理等职务。现任本公司副总经理。

谢朝勃先生：出生于 1971 年，本科学历，高级会计师，注册会计师，湖南省会计领军人才。曾任湘潭钢铁集团有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司财务部科员、副科长、流程总监，湖南湘钢紧固件有限公司财务总监，湖南顺祥物流有限公司财务总监，湖南湘投金天钛金属股份有限公司财务总监。现任本公司副总经理、财务总监。

杨乾勋先生：出生于 1981 年，本科学历。曾任富士康集团经理，宜宾得康电子有限公司董事、总经理，宜宾得港电子有限公司执行董事。现任公司副总经理、COO，控股子公司铂泰电子、罗定雅达和深圳雅达董事长、总经理，控股子公司雅达能源执行董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
方鸿	长沙正元企业管理有限公司	执行董事	2016 年 11 月 15 日		否
申柯	中联重科股份有限公司	副总裁	2020 年 09 月 17 日		是
陈铁坚	中联重科股份有限公司	中联重科工程起重机械分公司副总经理	2017 年 03 月 01 日		是
谢映波	湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013 年 05 月 28 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
方鸿	长沙正元企业管理有限公司	执行董事	2016 年 11 月 15 日		否
方鸿	无锡衡嘉锯切科技有限公司	执行董事	2012 年 10 月 24 日		否
方鸿	济南泰嘉锯切科技有限公司	执行董事	2014 年 03 月 20 日		否
方鸿	泰嘉新材（香港）有限公司	董事	2014 年 12 月 05 日		否
方鸿	湖南泽嘉股权投资有限公司	执行董事	2019 年 04 月 12 日		否
方鸿	BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B. V.	董事	2018 年 10 月 19 日		否
方鸿	ARNTZ GmbH + Co. KG	咨询委员会成员	2019 年 03 月 21 日		否
方鸿	长沙涵旌隧管机械有限公司	董事	2018 年 11 月 23 日		否
方鸿	湖南泰嘉智能科技有限公司	执行董事	2021 年 04 月 09 日		否
方鸿	荟嘉国际（香港）有限公司	董事	2021 年 03 月 18 日		否
李辉	湖南泰嘉智能科技有限公司	总经理	2021 年 04 月 09 日		否
申柯	中联重科股份有限公司	副总裁	2020 年 09 月 17 日		是
申柯	盈峰环境科技集团股份有限公司	董事	2019 年 01 月 30 日	2026 年 01 月 11 日	否

申柯	长沙中联智通非开挖技术有限公司	董事	2009年04月01日		否
申柯	湖南特力液压有限公司	监事	2020年03月01日		否
申柯	湖南中联国际贸易有限责任公司	董事	2013年01月01日		否
申柯	中联重科海湾公司	董事	2006年10月01日		否
申柯	中联重科国际贸易(香港)有限公司	董事	2015年03月01日		否
申柯	Zoomlion H.K. SPV Co., Limited	董事	2011年11月01日		否
申柯	中联保路捷股份有限公司	董事	2009年11月01日		否
申柯	中联重科卢森堡投资控股有限公司	董事	2012年12月01日		否
申柯	中联重科新加坡投资控股有限公司	董事	2012年10月01日		否
申柯	Zoomlion India Private Limited	董事	2013年01月01日		否
申柯	Zoomlion Heavy Industry India Private Limited	董事	2013年03月01日		否
申柯	国宇欧洲控股有限公司	董事	2019年07月01日		否
申柯	中联浦融融资租赁有限公司	董事	2016年04月01日		否
申柯	中联重科集团财务有限公司	董事	2015年05月01日		否
申柯	中联重科资本有限责任公司	董事	2015年10月01日		否
申柯	北京君来资本管理有限公司	董事	2017年12月01日		否
申柯	湖南中联重科应急装备有限公司(原长沙中联消防机械有限公司)	董事	2017年08月01日		否
申柯	中科云谷科技有限公司	监事	2018年09月01日		否
申柯	中联重科(宁夏)环境产业有限公司(现已注销)	监事	2015年04月01日	2022年03月14日	否
申柯	湖南方盛控股有限公司	监事	2014年12月01日		否
申柯	财信吉祥人寿保险股份有限公司(原吉祥人寿保险股份有限公司)	董事	2012年10月01日		否
申柯	中联重科土方机械有限公司	执行董事、法定代表人、经理	2020年07月29日		否

申柯	陕西中联西部土方机械有限公司	执行董事、法定代表人	2020年07月30日		否
申柯	湖南中宸钢品制造工程有限公司	董事	2020年05月20日		否
申柯	中联智慧农业股份有限公司	董事	2020年11月05日		否
申柯	湖南省湘江私募基金管理有限公司	董事	2021年04月28日		否
申柯	中联恒通科技股份有限公司	董事	2019年07月09日		否
陈明	上海交通大学	教授	1999年12月01日		是
陈明	上海途领智能科技有限公司	法定代表人、执行董事	2016年05月04日		否
陈明	江苏海博工具产业研究院有限公司	法定代表人、执行董事	2019年06月18日		否
陈明	昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司	董事	2021年11月01日		否
宋思勤	北京和思文化传媒有限公司（原北京和思资产管理有限公司）	执行董事兼经理	2016年04月27日		是
宋思勤	深圳新生产资产管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年03月14日		否
宋思勤	北京新生众联资产管理有限公司	执行董事、经理、法定代表人	2015年12月22日		否
宋思勤	上海勤弘投资管理有限公司	执行董事法定代表人	2014年04月15日		否
赵德军	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所	副所长	2020年05月20日		是
赵德军	湖南三兴精密工业股份有限公司	独立董事	2017年02月14日	2022年07月26日	是
赵德军	有棵树科技股份有限公司（原天泽信息产业股份有限公司）	独立董事	2020年06月28日	2022年11月09日	是
赵德军	湖南广信科技股份有限公司	独立董事	2020年08月04日		是
赵德军	浙江尤夫高新纤维股份有限公司	独立董事	2022年08月30日		是
文颖	湖南金州律师事务所	高级合伙人	2006年09月01日		否
文颖	湖南省中小企业融资服务股份有限公司	董事	2018年11月21日	2022年12月19日	是
文颖	湖南恒光科技股份有限公司	独立董事	2018年02月12日		是
文颖	湖南建设投资集团有限责任公司	外部董事	2022年12月17日		是
文颖	拓维信息系统股份有限公司	独立董事	2022年05月18日		是
陈铁坚	中联重科股份有	中联重科工程起	2017年03月01日		是

	限公司	重机分公司副总经理	日		
陈铁坚	长沙一方科技投资有限公司	执行董事	2005年09月01日		否
陈铁坚	湖南中联重科履带起重机有限公司	监事	2020年07月30日		否
陈铁坚	湖南中联重科车桥有限公司	总经理	2021年06月01日		否
谢映波	湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013年05月28日		否
谢映波	湖南泽嘉股权投资有限公司	经理	2019年04月12日		否
谢映波	长沙泽嘉企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年12月11日		否
谢映波	海南泽嘉企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年09月21日		否
谢映波	荟嘉国际（香港）有限公司	董事	2021年03月18日		否
谢映波	东莞市铂泰电子有限公司	董事	2022年09月27日		否
谢映波	江苏美特森切削工具有限公司	监事	2022年10月14日		否
谢映波	雅达能源制品（东莞）有限公司	监事	2022年11月28日		否
在其他单位任职情况的说明	方鸿先生的上述任职均为在泰嘉股份控股或者参股子公司的任职，以及长沙正元的参股子公司的任职； 申柯先生的上述任职均为在中联重科股份有限公司或者其控股或者参股子公司的任职，以及其关联方的控股或者参股子公司的任职。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会薪酬与考核委员会拟定公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，经公司股东大会批准后实施。公司董事会薪酬与考核委员会负责对董事、高级管理人员进行薪酬考核工作。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
方鸿	董事长	男	59	现任	117.77	否
李辉	董事、总经理	男	59	现任	112.25	否
彭飞舟	董事、副总经理	男	61	现任	91.25	否
申柯	董事	男	52	现任		是
宋思勤	独立董事	男	42	现任	8	否
赵德军	独立董事	男	49	现任	8	否
陈明	独立董事	男	57	现任	8	否

文颖	监事会主席	男	46	现任	8	否
陈铁坚	监事	男	58	现任		是
谢映波	副总经理、董 事会秘书	男	51	现任	149.74	否
谢朝勃	副总经理、财 务总监	男	52	现任	78.01	否
李灿辉	副总经理	男	41	现任	82.42	否
甘莉	职工代表监事	女	41	现任	35.02	否
合计	--	--	--	--	698.46	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十五次会议	2022年01月24日	2022年01月25日	审议通过所有会议议案，无反对或弃权票。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-001）
第五届董事会第十六次会议	2022年02月28日	2022年03月01日	审议通过所有会议议案，无反对或弃权票。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-005）
第五届董事会第十七次会议	2022年04月18日		因仅审议2022年第一季度报告一项议案，且无反对或弃权票，免于公告
第五届董事会第十八次会议	2022年05月30日	2022年05月31日	审议通过所有会议议案，无反对或弃权票。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-021）
第五届董事会第十九次会议	2022年07月18日	2022年07月19日	审议通过所有会议议案，无反对或弃权票。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-035）
第五届董事会第二十次会议	2022年08月02日	2022年08月03日	审议通过所有会议议案，无反对或弃权票。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-041）
第五届董事会第二十一次会议	2022年08月25日	2022年08月27日	审议通过所有会议议案，无反对或弃权票。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-051）
第五届董事会第二十二次会	2022年09月26日	2022年09月27日	审议通过所有会议议案，无

议			反对或弃权票。详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第五届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-059)
第五届董事会第二十三次会议	2022 年 10 月 18 日	2022 年 10 月 19 日	审议通过所有会议议案, 无反对或弃权票。详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第五届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号: 2022-064)
第五届董事会第二十四次会议	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 29 日	审议通过所有会议议案, 无反对或弃权票。详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第五届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2022-070)
第五届董事会第二十五次会议	2022 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 16 日	审议通过所有会议议案, 无反对或弃权票。详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第五届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编号: 2022-079)
第五届董事会第二十六次会议	2022 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 20 日	审议通过所有会议议案, 无反对或弃权票。详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第五届董事会第二十六次会议决议公告》(公告编号: 2022-087)
第五届董事会第二十七次会议	2022 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 28 日	审议通过所有会议议案, 无反对或弃权票。详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第五届董事会第二十七次会议决议公告》(公告编号: 2022-092)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
方 鸿	13	9	4	0	0	否	4
李 辉	13	9	4	0	0	否	4
彭飞舟	13	8	5	0	0	否	4
申 柯	13	1	12	0	0	否	0
陈 明	13	0	13	0	0	否	0
宋思勤	13	2	11	0	0	否	1
赵德军	13	5	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事依照《公司法》《上市公司治理准则》以及《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律、法规开展工作，勤勉尽责，对公司的公司治理、资本运作、关联交易、对外担保等重大事项进行决策，推动董事会决议的执行，维护公司和全体股东的合法权益。独立董事以其丰富的专业知识，对公司的发展战略、规范运作等方面提出有价值的意见或建议，对公司董事会科学决策和规范运作起到了积极的作用。董事会审议的所有会议议案均获得通过，无反对或弃权票。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	方鸿、李辉、彭飞舟、申柯、宋思勤	5	2022年08月01日	审议《关于公司增资参股公司东莞市铂泰电子有限公司符合重大资产重组相关法律规定条件的议案》 《关于本次公司增资参股公司东莞市铂泰电子有限公司之重大资产重组方案的议案》等相关议案。	一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
战略委员会			2022年08月25日	审议《关于本次重大资产重组摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案》 《关于签订附生效条件的〈关于东莞市铂泰电子有限公司	一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无

				增资协议之补充协议》的议案》 《关于〈湖南泰嘉新材料科技股份有限公司增资参股公司之重大资产重组报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》			
战略委员会			2022年09月06日	审议《关于收购资产的议案》	审议了江苏美特森切削工具有限公司的相关资料，经全体委员审慎研究，审议通过该议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
战略委员会			2022年10月17日	审议《关于受让部分铂泰电子股权的议案》 《关于向铂泰电子增资暨对外投资的议案》	致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
战略委员会			2022年10月27日	审议《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》 《关于公司2022年度非公开发行股票方案的议案》等相关议案	一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
审计委员会	赵德军、陈明、彭飞舟	5	2022年01月21日	审议《关于日常关联交易的议案》	一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
审计委员会			2022年02月27日	审议《关于公司2021年度内部控制自我评价报告的议案》《关于	审议认为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）在执业过程中能	对天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）提供审计服务的经验与能	无

				2021 年度财务决算报告的议案》 《关于 2022 年度财务预算报告的议案》《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》	够严格按照国家相关法律法规的规定，遵守职业道德规范，坚持独立审计准则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责。一致审议通过上述议案，并同意将议案提交公司董事会进行审议。	力进行了审查。	
审计委员会			2022 年 07 月 16 日	审议《关于 2022 年半年度计提资产减值准备的议案》	一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。		
审计委员会			2022 年 08 月 01 日	审议《关于本次增资参股公司东莞市铂泰电子有限公司之重大资产重组不构成关联交易的议案》等相关议案	一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
审计委员会			2022 年 10 月 27 日	审议《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况鉴证报告的议案》、《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》	一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
薪酬与考核委员会	宋思勤、赵德军、李辉	1	2022 年 12 月 19 日	审议《关于〈湖南泰嘉新材料科技	审议认为公司 2022 年股票期权与	无	无

				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》《关于核查公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》	限制性股票激励计划的实施将进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住公司人才，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现。一致审议通过上述议案，同意将议案提交公司董事会进行审议。		
提名委员会	陈明、宋思勤、方鸿	0					

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	501
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,917
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,418
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,418
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,918
销售人员	92
技术人员	258
财务人员	33
行政人员	117
合计	2,418
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
本科	248
大专	415
大专以下	1,731
合计	2,418

2、薪酬政策

公司根据《中华人民共和国劳动合同法》及相关法律法规要求，依法制定了相应的具有竞争力的薪酬管理制度，在薪酬体系设计时遵循三项基本原则：

- 1) 对外具备竞争力；
- 2) 对内具备公平性；
- 3) 对个体具备激励性。

公司结合市场薪资水平，参照同地区同行业薪资情况，结合内部员工晋升发展需要，每年度都会进行不等幅度的调薪，同时采取不同的激励措施，以提升员工的满意度，提升员工的工作积极性，提高工作效率，为企业的发展贡献自己的力量。

3、培训计划

公司秉承“以德为先，德才兼备；以育为本，人尽其才”的人才价值观，积极打造企业内部人才培养高地，全方面开展各项培训工作，效果非常明显。一方面，制定了详细的年度培训计划，并严格要求各部门落实培训工作，培训组织部门及时对各部门的培训进行监督及效果的评估。另一方面，针对不同部门的培训需求，由各部门自主开展计划外的培训工作，保障了部门重难点工作的正常进行。除此之外，公司设立了有效的师带徒机制，通过认证导师辅导，新员工在更短的时间内适应公司文化氛围及内部的各项工作流程，有效的促进了新员工在公司内部的成长，保障了公司人才的稳定输出。在落实常规培训工作之外，公司也在积极推进各项专题培训，如学习日、管理能力提升班等，同时探索新型培训渠道，搭建线上培训平台，依托两化融合平台，推动培训工作的信息化发展。全方面帮助员工从业务技能、市场变化和创新发展各个领域的提升，从而提升公司的综合竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	349,900
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,106,806.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
鉴于公司 2023 年的整体发展规划，以及锯切业务项目和新能源电源业务项目的布局与建设，预计 2023 年将有较大的资本开支，将对公司的现金流造成一定压力。为保障上述项目的开展，以及公司正常生产经营和未来发展，更好地维护全体股东的长远利益，经公司董事会研究决定，2022 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	未分配利润结转以后年度分配，本年度补充流动资金。

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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

公司 2021 年股票期权激励计划事项

2022 年 5 月 30 日，公司召开第五届董事会第十八次会议及第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划行权价格的议案》和《关于 2021 年股票期权激励计划第一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。

报告期内，根据公司 2020 年年度股东大会授权，公司董事会按照《激励计划》的相关规定，向中国结算深圳分公司申请办理公司 2021 年股票期权激励计划期权行权价格调整事宜，将行权价格由 5.62 元/份调整为 5.37 元/份，并办理完成 2021 年股票期权激励计划第一个行权期行权手续。公司 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权第一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 1,680,000 份，占公司目前股本总额 210,000,000 股的 0.80%，行权价格为 5.37 元/份（调整后）。

公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划事项

1、2022 年 12 月 19 日，公司第五届董事会第二十六次会议审议通过了《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》，公司独立董事就相关事项发表了独立意见。

2、2022 年 12 月 19 日，公司第五届监事会第二十二次会议审议通过了《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《关于核查公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》，同意公司实施本次激励计划。

3、2022 年 12 月 20 日至 2022 年 12 月 29 日，公司对本次激励计划首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司员工可向公司监事会反馈意见。公示期满，公司监事会未收到与本次拟激励对象有关的异议。2022 年 12 月 30 日公司披露了《监事会关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

4、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》。

5、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。

6、2023 年 2 月 22 日，公司完成了 2022 年股票期权激励计划的授予登记工作，期权简称：泰嘉 JLC2，期权代码：037334。本激励计划向 5 名激励对象授予 320.00 万份股票期权，行权价格为 15.70 元/份。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考核，并监督薪酬制度的执行情况。报告期内，本公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律法规，认真履行职责。

报告期内，公司实施了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划，公司对部分董事、高级管理人员进行了股票期权激励，具体情况如下：

姓名	职务	获授的股票期权数量（万份）	占激励计划拟授出全部权益数量比例
李辉	董事、总经理	100.00	16.94%
彭飞舟	董事、副总经理	100.00	16.94%
谢映波	副总经理、董事会秘书	80.00	13.55%
谢朝勃	副总经理、财务总监	20.00	3.39%
李灿辉	副总经理	20.00	3.39%

上述激励授予的股票期权，已于 2023 年 2 月 22 日在中国结算深圳分公司完成了授予登记工作。

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	14	6,288,000	报告期内，公司 2021 年员工持股	2.97%	员工合法薪酬、自筹资金以及法

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。			计划第一个锁定期于 2022 年 7 月 6 日届满, 第一个解锁期设定的公司层面业绩考核及个人层面绩效考核指标均已达成, 按照本期持股计划的相关规定, 第一个解锁期可解锁股份数量为本次员工持股计划总数的 40%, 共计 419.20 万股。截止报告期末, 2021 年员工持股计划共减持 419.20 万股。		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	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
李辉	董事、总经理	2,100,000	1,260,000	0.60%
彭飞舟	董事、副总经理	2,100,000	1,260,000	0.60%
谢映波	副总经理、董事会秘书	1,220,000	732,000	0.35%
谢朝勃	副总经理、财务总监	860,000	516,000	0.24%
李灿辉	副总经理	860,000	516,000	0.24%
甘莉	职工监事	30,000	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。报告期内, 根据员工持股计划管理办法, 第一个解锁期设定的公司层面业绩考核及个人层面绩效考核指标均已达成, 员工持股计划管理委员会择机出售了对应解锁标的股票, 所得资金在扣除相关税费后完成分配对应的持有人。

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)

2022 年 3 月 21 日, 现场参加了公司 2021 年年度股东大会, 对会议审议的议案均投了赞成票; (2) 2022 年 9 月 13 日, 现场参加了 2022 年第一次临时股东大会, 对会议审议的议案均投了赞成票; (3) 2022 年 11 月 15 日, 现场参加了 2022 年第二次临时股东大会, 对会议审议的议案均投了赞成票; (4) 2022 年 12 月 1 日, 现场参加了 2022 年第三次临时股东大会, 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，2022 年度公司确认的总费用为 1427.90 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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等规定，结合公司实际情况、自身特点，不断完善公司法人治理结构，完善内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

报告期内，公司完成对铂泰电子的重大资产重组和美特森全资收购工作，通过修改子公司章程，向子公司委派董事、监事，任命和委派高级管理人员和财务负责人，并实施股权激励及建立长效激励机制，促进企业融合发展。此外，公司根据《重大信息内部报告制度》、《信息披露管理制度》、《对外担保制度》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》和《子公司管理制度》，对子公司的对外投资、信息报告与披露、关联交易及担保管理、生产运营等事项进行了有效的管理或监督，加强对子公司内部管理控制与协同，提高了子公司规范运作和经营管理水平。

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 11 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	以假设不采取任何措施该缺陷导致潜在财务错报大小作为判断标准。不采取任何行动导致潜在错报可能性极小，确定为一般缺陷；不采取任何行动导致潜在错报可能性不大，确定为重要缺陷；不采取任何行动导致潜在错报可能性极大，确定为重大缺陷。当存在以下迹象时，增加了重大缺陷的可能性，因此会特别关注以下情况：重述以前公布的财务报表，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；当期财务报表存在重大错报，而在内部控制运行过程中未能发现该错报。	以假设不采取任何措施该缺陷导致经济损失可能性大小作为判断标准。不采取任何行动导致造成经济损失、经营目标无法实现的可能性极小，确定为一般缺陷；不采取任何行动导致造成经济损失、经营目标无法实现的可能性不大，确定为重要缺陷；不采取任何行动导致造成经济损失、经营目标无法实现的可能性极大，确定为重大缺陷。当存在以下迹象时，增加了重大缺陷的可能性，因此会特别关注以下情况：审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；董事、监事和高级管理人员的任何舞弊且反舞弊政策程序不健全；关联交易控制程序不当；重大投融资等非常规事项控制缺失；某个业务领域频繁地发生相似的重大诉讼案件；弄虚作假违反国家法律法规等。
定量标准	一般缺陷：1、潜在错报金额<利润总额的 2.5%；2、潜在报错金额<营业收入的 0.05%；3、潜在报错金额<资产总额的 0.05%。 重要缺陷：1、利润总额的 2.5% ≤ 潜在错报金额<利润总额的 5%；2、营业收入的 0.05% ≤ 潜在错报金额<营业收入的 0.1%；3、资产总额的 0.05% ≤ 潜在错报金额<资产总额的 0.1%。 重大缺陷：1、潜在错报金额 ≥ 利润总额的 5%；2、潜在错报金额 ≥ 营业收	一般缺陷：1、经济损失<利润总额的 2.5%；2、经济损失<营业收入的 0.05%；3、经济损失<资产总额的 0.05%。 重要缺陷：1、利润总额的 2.5% ≤ 经济损失<利润总额的 5%；2、营业收入的 0.05% ≤ 经济损失<营业收入的 0.1%；3、资产总额的 0.05% ≤ 经济损失<资产总额的 0.1%。 重大缺陷：1、经济损失 ≥ 利润总额的 5%；2、经济损失 ≥ 营业收入的 0.1%；3、经济损失 ≥ 资产总额的

	入的 0.1%；3、潜在错报金额 \geq 资产总额的 0.1%。	0.1%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，泰嘉股份于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 11 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司秉承“做负责任的人”的价值理念，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。公司的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。

此外，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，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；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。

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

无

二、社会责任情况

自 2003 年成立至今，泰嘉人始终以“做负责任的人”为核心价值观。坚持以“可持续发展”为核心，以“诚信经营、规范发展”为基本准则，积极承担社会责任，为社会创造价值，为股东提供回报，为员工回馈关爱。公司坚持高质量发展路径，用自身发展影响和带动地方经济发展，与社会共享企业发展的成果，通过不断发展壮大，实现股东、员工、客户、供应商与社会的共同发展。

1. 社会公益事业

2022 年，公司爱心救助困难员工 54,000 元，积极开展爱心助学 14,400 元，向长沙市光彩基金会及员工爱心基金等定向捐赠 100 万元，黑麋峰“授渔计划”捐赠 8 万元，怀化沅陵乡村振兴采购帮扶 33.78 万元，全年累计公益支出 148.62 万元。

雅达电子（罗定）有限公司积极响应政府号召促进残疾人就业，自 2012 年开始陆续招录残疾人，为残疾人员工提供合适的工作岗位，录用人数最高时达到 54 人。鉴于雅达罗定在促进残疾人就业方面的模范榜样，2022 年 8 月由云浮市残疾人联合会授予“云浮市残疾人集中就业基地”三级称号。

2. 股东和债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规，不断完善公司治理结构，健全内部控制制度，提高公司规范运作水平，防范经营风险，保护全体股东的合法权益。公司严格按照法律法规的规定履行信息披露义务，始终坚持信息披露原则，提高信息披露质量。公司逐步建立起多元化的投资者沟通机制，建立多渠道的沟通平台，通过深交所互动易网上平台、投资者专线电话、网上业绩说明会、“投资者网上接待日”活动及现场交流等方式，与投资者保持密切的沟通交流。

3. 员工权益保护

公司按照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的规定，依法与员工签订《劳动合同》，并为员工缴纳“五险一金”；公司建立了完善的薪酬体系，根据员工的工作性质制定了相应的绩效考核制度，员工的聘任公开、透明且符合有关法律法规和公司内部规章制度的规定。

同时，公司积极打造企业内部人才培养高地，构建人才培养体系，为新员工提供岗前培训，确保新人能够快速融入工作；注重员工工作技能的提升，鼓励员工参加各类职业培训，实现员工与企业的共同成长。

4. 环境保护和可持续发展

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。公司的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。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。

此外，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。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。

5. 客户、经销商与消费者权益保护

公司拥有覆盖全国的销售服务网络，建立了物流配送中心和技术支持中心，同时与全球 50 多个国家和地区的经销商建立了销售合作关系。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，以网络销售平台与 CRM 系统为辅，线上线下一体化，总部、区域、经销商高效联动，快速反应，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。报告期内，公司与客户、经销商合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。同时，公司始终以顾客关注为焦点，逐步提高产品质量和服务水平。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

为积极贯彻落实党中央、国务院、中国证监会“关于巩固脱贫攻坚成果，衔接推进乡村振兴”的指示要求，从精准帮扶到乡村振兴，泰嘉股份的脚步从未停歇。

2022 年 1 月，泰嘉股份启动“乡村振兴，你我有爱”公益活动，并与怀化市沅陵县官庄镇新屋场村为村企结对伙伴，通过“捐款+购买当地特色产品”的模式帮扶当地经济，加快乡村振兴步伐，实现共同富裕目标。同时，承诺按照“每购买一米锯条，企业捐款一分钱”原则，公司每年年底将当年国内客户购买锯条数量对应的捐款金额捐赠给新屋场村，主要用于当地特色产业扶持、民生工程及困难群体等。

教育兴，乡村兴。泰嘉股份积极响应乡村振兴号召，持续助力乡村产业扶持的同时，还心系农村下一代的健康茁壮成长，捐资助学一直在路上，以促进农村教育、文化等各项事业的发展。2022 年 5 月，泰嘉股份与湖南大学 MBA 联合会等七所高校 MBA 联合会，中天六建、中金公司等爱心企业一起相聚在双峰县，共同参与“乡村振兴——智慧图书馆”公益项目的启动。泰嘉股份向双峰县杏子铺镇中心小学捐赠精美图书 820 册，向梓门桥镇中心小学、宝龙学校分别捐赠图书馆信息化系统一套，填补学校图书室空缺，改善和提高学校图书室信息化管理能力，丰富孩子们的精神文化生活。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	长沙正元企业管理有限公司;陈明;陈铁坚;方鸿;甘莉;李灿辉;李辉;彭飞舟;申柯;宋思勤;文颖;谢朝勃;谢映波;赵德军	股份减持承诺	1、本公司/本人承诺自本承诺函签署之日起至本次重大资产购买完成期间无股份减持计划，本公司/本人将不以其他任何方式（包括集合竞价、大宗交易、协议转让等方式）减持所持有的上市公司股份（如有）；2、若上市公司自本承诺函签署之日起至本次重大资产购买完成期间实施转增股份、送股、配股等除权行为，则本公司/本人因此获得的新增股份同样遵守上述不减持承诺；3、如违反上述承诺，本公司/本人减持股份的收益归上市公司所有，并将赔偿因此而给上市公司造成的一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。	2022年08月02日	2022年9月27日	报告期内履行完毕
	长沙正元企业管理有限公司;方鸿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司/本人（含本公司直接、间接控制的公司、企	2022年08月02日		正常履行中

			<p>业，下同)目前不存在与泰嘉股份(含泰嘉股份直接、间接控制的公司、企业，下同)构成实质性同业竞争的业务和经营。</p> <p>2、本公司/本人未来不会在任何地域以任何形式(包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式)从事法律、法规和规范性法律文件所规定的可能与泰嘉股份构成同业竞争的活动。</p> <p>3、本公司/本人未来不会向与泰嘉股份相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供营销渠道、客户信息等商业机密。</p> <p>4、本公司/本人不会利用对泰嘉股份控制关系损害泰嘉股份及其他股东(特别是中小股东)的合法权益，并将充分尊重和保证泰嘉股份的独立经营和自主决策。本承诺将持续有效，直至本公司/本人不再控制泰嘉股份或者泰嘉股份从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>司/本人违反本承诺给泰嘉股份造成损失的，本公司/本人将及时向泰嘉股份足额赔偿相应损失。本公司/本人保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给泰嘉股份及其他利益相关者造成的相关损失。</p>			
	<p>长沙正元企业管理有限公司;方鸿</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>本次重大资产购买（以下简称“本次交易”）不会导致新增关联交易，本次交易完成后，泰嘉股份与其关联方之间的关联交易将继续严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《湖南泰嘉新材料科技股份有限公司公司章程》《关联交易管理办法》及有关法律法规的要求履行关联交易的决策程序，遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，定价依据充分、合理，严格按照中国证监会、深交所的规定及其他有关的法律法规执行并履行披露义务，确保不损害泰嘉股份和股东的利益，尤其是中小股东的利益。本承诺将持续有效，直至本公司/本人不再控制泰嘉股份或泰嘉</p>	<p>2022 年 08 月 02 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>股份从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本公司/本人违反本承诺给泰嘉股份及其他利益相关者造成损失的，本公司/本人将以现金方式及时向泰嘉股份及其他利益相关者进行足额赔偿。本公司/本人保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给泰嘉股份及其他利益相关者造成的相关损失。</p>			
	<p>陈明;陈铁坚;方鸿;甘莉;李灿辉;李辉;彭飞舟;申柯;宋思勤;文颖;谢朝勃;谢映波;赵德军</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，本人任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形，不存在其他重大失信行为。2、本人均按时履行承诺，不存在不规范履行承诺、违背承诺或承诺未履行的情形。3、本人最近三十六个月内，不存在违规资金占用、违规对外担保等情形，不存在重大违法违规行。4、本人</p>	<p>2022 年 08 月 02 日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，最近三十六个月内未受到证监会的行政处罚，未受到证券交易所的公开谴责。</p> <p>5、本人最近三十六个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。本公司/本人最近三十六个月内，未被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会派出机构采取行政监管措施，不存在受到行政处罚、刑事处罚且情节严重的情形。</p> <p>6、本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件，亦不存在正被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查或者被其他有权部门调查等情形。</p> <p>7、本人控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近三十六个月不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	长沙正元企业管理有限公司;方鸿	其他承诺	<p>本公司/本人保证上市公司人员独立、资产独立、财务独立、机构独立、业务独立，保证泰嘉股份在其他方面与本人及其所拥有控制权的其他经营主体保持独立。本公司/本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。</p>	2022 年 08 月 02 日		正常履行中
	邓麒;杨兰;郑钢海	其他承诺	<p>1、本人最近五年内不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被证监会立案调查，不存在行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或者刑事处罚的情形，亦不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形，不存在尚未了结的重大诉讼或仲裁；2、本人诚信状况良好，本人最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况，亦不存在重大违法违规行为或损害投资者合法权益和社会公共利益的不诚信行为。</p>	2022 年 08 月 02 日		正常履行中

	长沙正元企业管理有限公司;方鸿	其他承诺	<p>1、本公司/本人最近三十六个月内未受到证监会的行政处罚，未受到证券交易所的公开谴责。</p> <p>2、最近三十六个月内，本公司/本人未被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会派出机构采取行政监管措施，不存在受到行政处罚、刑事处罚且情节严重的情形。</p> <p>3、本公司/本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件，亦不存在正被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查或者被其他有权部门调查等情形。</p>	2022年08月02日		正常履行中
	陈明;方鸿;李灿辉;李辉;彭飞舟;申柯;宋思勤;谢朝勃;谢映波;赵德军	其他承诺	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、承诺若公司未来制定股权激励</p>	2022年08月02日		正常履行中

			<p>励方案，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>7、自本承诺出具日至公司本次重大资产购买实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>8、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	其他承诺	1、努力提升经营效率，增强持续经营能力。公司将持	2022年08月02日		正常履行中

			<p>续加强内部控制、进一步完善管理体系和制度建设，健全激励与约束机制、提升企业管理效率、优化管理流程，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升公司的经营效率。</p> <p>2、本次交易完成后，上市公司将逐步完善标的公司治理结构。上市公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，完善标的公司各部门规章制度，优化公司的治理结构，规范公司日常运营，实现标的公司管理水平的全面提升。</p> <p>3、完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制。为了保护投资者合法权益，实现股东价值，给予投资者稳定回报，不断完善和健全科学、持续和稳定的股东回报机制，增加利润分配政策决策的透明性和可持续性，保障股东权益，上市公司根据《证监会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			发[2012]37号)、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》和《公司章程》等相关规定的要求,结合实际情况,制定了《未来三年(2022年-2024年)股东回报规划》,明确了公司董事会实施现金分红需综合考虑的因素及未来具体回报规划。			
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	其他承诺	本次交易完成后,本公司将按照包括但不限于《深圳证券交易所股票上市规则》等规范性文件的要求,确保本公司及其下属公司独立于本公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,积极促使本公司及下属公司在资产、业务、财务、机构、人员等方面保持独立性。如因违反上述承诺,并给本公司股东特别是中小投资者造成损失的,本公司将依法承担相应的法律责任。	2022年08月02日		正常履行中
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	其他承诺	1、本公司均按时履行承诺,不存在不规范履行承诺、违背承诺或承诺未履行的情形。2、本公司最近三十六个月内,不存在违规资	2022年08月02日		正常履行中

			<p>金占用、违规对外担保等情形，不存在重大违法违规为。3、本公司最近三十六个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。本公司最近三十六个月内，未被证券交易所采取监管措施、纪律处分或被中国证监会派出机构采取行政监管措施，不存在受到行政处罚、刑事处罚且情节严重的情形。</p> <p>4、本公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件，亦不存在正被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查或者被其他有权部门调查等情形。5、本公司控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近三十六个月不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p>			
	东莞市铂泰电子有限公司	其他承诺	1、本公司不存在重大违法违规的行为，不存在违反工商、国税、地税、土地、房屋管理、环保、安全生产、质量技术	2022 年 08 月 02 日		正常履行中

			<p>监督、劳动与社会保障、住房公积金、消防、交通运输、水利、港口等主管部门的规定而受到重大处罚的情形，未发生对生产经营产生重大不利影响的诉讼仲裁或行政处罚案件，亦无潜在的重大诉讼仲裁或行政处罚；</p> <p>2、本公司最近五年内不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被证监会立案调查，不存在行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或者刑事处罚的情形，亦不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形，不存在尚未了结的重大诉讼或仲裁；</p> <p>3、本公司最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况，亦不存在重大违法违规行为或损害投资者合法权益和社会公共利益的不诚信行为；</p> <p>4、本公司不存在任何行政处罚等任何其他不良记录。</p>			
	长沙正元企业管理有限公	其他承诺	本公司/本人不存在泄露本	2022 年 08 月 02 日		正常履行中

	<p>司;陈明;陈铁坚;邓麒;东莞市铂泰电子有限公司;方鸿;甘莉;湖南泰嘉新材料科技股份有限公司;李灿辉;李辉;彭飞舟;申柯;宋思勤;文颖;谢朝勃;谢映波;杨兰;赵德军;郑钢海</p>		<p>次交易事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易之情形,不存在因涉嫌本次交易事宜的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形,最近三十六个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形;不存在因涉嫌本次交易事宜的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形;不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十三条规定不得参与上市公司重大资产重组的情形。</p>			
	<p>长沙正元企业管理有限公司;方鸿</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本公司/本人不越权干预泰嘉股份经营管理活动,不侵占上市公司利益;2、本公司/本人将切实履行泰嘉股份制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给泰嘉股份或者投资者造成损失的,愿意依法承担对泰嘉股</p>	<p>2022年08月02日</p>		<p>正常履行中</p>

			<p>份或者投资者的补偿责任。 如违反上述承诺，本公司愿意承担个别和连带的法律责任。</p>			
	<p>长沙正元企业管理有限公司;陈明;陈铁坚;邓麒;东莞市铂泰电子有限公司;方鸿;甘莉;湖南泰嘉新材料科技股份有限公司;李灿辉;李辉;彭飞舟;申柯;宋思勤;文颖;谢朝勃;谢映波;杨兰;赵德军;郑钢海</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本公司/本人保证为本次交易所提供的信息和文件、所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 2、本公司/本人向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、在本次交易期间，本公司/本人将依照相关法律、法规、规章、证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时提供有关本次交易</p>	<p>2022 年 08 月 02 日</p>		<p>正常履行中</p>

			的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。4、如出现因违反上述承诺而给投资者造成损失的，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	邦中投资有限公司;长沙正元企业管理有限公司	股份减持承诺	长沙正元、香港邦中在上述锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后两年内无减持意向，但如遇特殊情形，其拟在上述锁定期限届满后两年内减持上述股份，减持价格将不低于本次发行并上市时泰嘉股份股票的发行价。长沙正元、香港邦中减持泰嘉股份的股份时，应提前将减持意向和减持数量等信息以书面方式通知泰嘉股份，并由泰嘉股份及时予以公告，自泰嘉股份公告之日起三个交易日后，其可以减持泰嘉股份的股份。	2020年01月20日	两年	报告期内履行完毕
	方鸿	股份减持承诺	除锁定期限（包括延长的锁定期限）外，在方鸿先生任职期间每年转让的股份不超过其所间接持有泰嘉股份股份总数的25%；且离职后半年内，不	2017年01月20日		正常履行中

			转让其间接持有的泰嘉股份。			
	方鸿；赵树德	股份减持承诺	锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后两年内，其若减持间接持有的上述股份，减持价格将不低于本次发行并上市时泰嘉股份股票的发行价。其减持泰嘉股份的股份时，应提前将减持意向和减持数量等信息以书面方式通知泰嘉股份，并由泰嘉股份及时予以公告，自泰嘉股份公告之日起三个交易日后，其可以减持泰嘉股份。	2020年01月20日	两年	报告期内履行完毕
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	股份回购承诺	如公司首次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，则在国务院证券监督管理部门认定或人民法院判决认定存在上述情形后一个月内，公司将启动股份回购措施，发出回购要约，依法回购公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于公司首次公开发行新股的价格（如公司有派息、送股、公积金转增股本等除权除息事项，则	2017年01月20日	在国务院证券监督管理部门认定或人民法院判决认定存在上述情形后一个月内。	正常履行中

			价格进行相应调整)，且支付首次公开发行新股完成日至股票回购公告日期间的同期银行活期存款利息（按中国人民银行公告的基准利率计算）作为赔偿。			
	长沙正元企业管理有限公司	股份回购承诺	如泰嘉股份首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断泰嘉股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，长沙正元将按法定程序督促泰嘉股份依法回购首次公开发行的全部新股；并且，长沙正元将依法购回已转让的首次公开发行的股份。在国务院证券监督管理部门认定或人民法院判决认定存在上述情形后一个月内，长沙正元将启动股份购回措施，发出回购要约，长沙正元依法购回已转让的原限售股份的价格不低于原限售股份的转让价格，且支付原限售股份转让过户登记完成日至购回公告日期间的同期银行活期存款利息（按中国人民银行公告的基准利率	2017年01月20日	在国务院证券监督管理部门认定或人民法院判决认定存在上述情形后一个月内。	正常履行中

			计算) 作为赔偿。			
	邦中投资有限公司	股份回购承诺	如泰嘉股份首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断泰嘉股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，香港邦中将按法定程序督促泰嘉股份依法回购首次公开发行的全部新股；并且，香港邦中将依法购回已转让的首次公开发售的股份。在国务院证券监督管理部门认定或人民法院判决认定存在上述情形后一个月内，香港邦中将启动股份购回措施，发出回购要约，香港邦中依法购回已转让的原限售股份的价格不低于原限售股份的转让价格，且支付原限售股份转让过户登记完成日至购回公告日期间的同期银行活期存款利息（按中国人民银行公告的基准利率计算）作为赔偿。	2017 年 01 月 20 日	在国务院证券监督管理部门认定或人民法院判决认定存在上述情形后一个月内。	正常履行中
	邦中投资有限公司；长沙正元企业管理有限公司；方鸿；上海柏智投资管理中心（有限合	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺书出具之日，本人/本公司在中华人民共和国境内外未直接或间接从事与公司主营业务构成	2017 年 01 月 20 日	除经本人/公司同意外不可变更或撤销	正常履行中

	伙)；上海 烁皓投资管理 有限公司；中 联重科股份有 限公司		<p>同业竞争的业务（除通过公司从事外）。</p> <p>2、自本承诺书生效之日起，本人/本公司在作为公司实际控制人/股东期间（以下简称“承诺期间”），除本承诺书另有说明外，在中国境内或境外，不以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、协议、承包或租赁经营）直接或间接从事或介入与公司现有或将来实际从事的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、在承诺期间，本人/本公司不以任何方式支持他人从事与公司现有或将来的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>4、在承诺期间，如果由于公司业务扩张导致本人/本公司的业务与公司的业务构成同业竞争，则本人/本公司应通过停止竞争性业务、将竞争性业务注入公司、向无关联关系的第三方转让竞争性业务或其他合法方式避免同业竞争；如果本人/本</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>公司转让竞争性业务，则公司享有优先购买权。</p> <p>5、如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人/本公司将向公司赔偿一切直接和间接损失。</p> <p>6、本承诺书自本人/本公司签章之日起生效，除经本人/公司同意外不可变更或撤销。</p>			
	方鸿	其他承诺	<p>公司实际控制人方鸿承诺，如应有权部门要求或决定，泰嘉股份需要为员工补缴社会保险金、住房公积金或因为员工缴纳社会保险金、住房公积金而承担任何罚款或损失，愿在无需泰嘉股份支付对价的情况下承担补缴社会保险金、住房公积金及任何罚款或损失赔偿责任。</p>	2017年01月20日	如应有权部门要求或决定	正常履行中
	邦中投资有限公司；长沙正元企业管理有限公司；陈铁坚；单汨源；方鸿；何建国；李辉；彭动军；彭飞舟；申柯；文颖；谢映波；严萍	其他承诺	<p>如泰嘉股份首次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。</p>	2017年01月20日		正常履行中
	单汨源；方鸿；何建国；李辉；彭飞舟；申柯；谢映波；严萍	其他承诺	<p>公司全体董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺如下：</p>	2017年01月20日		正常履行中

			<p>1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。</p> <p>3、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件(如有)与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票(如有投票权)。</p>			
	国信证券股份有限公司；湖南启元律师事	其他承诺	如因其为泰嘉股份首次公开发行股票制	2017年01月20日		正常履行中

	务所		作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。			
	天职国际会计师事务所	其他承诺	因天职国际为泰嘉股份首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失	2017年01月20日		正常履行中
其他承诺	长沙正元企业管理有限公司;陈明;陈铁坚;方鸿;甘莉;李灿辉;李辉;彭飞舟;申柯;宋思勤;文颖;谢朝勃;谢映波;杨乾勋;赵德军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺出具之日，本人及所投资或控制的其他企业与公司不存在重大关联交易。2、本人及本人控制的除公司以外的其他企业将尽量避免与公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律法规、规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护公司及中小股东利益。3、本人保证严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、证券交易所所有规范性文件、公司	2023年2月22日		正常履行中

			《公司章程》以及其他关联交易管理制度的规定，决不利用公司职位谋取不当的利益，不进行有损公司及其他股东的关联交易。4、如违反上述承诺与公司及其控股子公司进行交易，而给公司及其控股子公司造成损失，由本人承担赔偿责任。			
	长沙正元企业管理有限公司;方鸿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司/本人（含本人直接、间接控制的公司、企业，下同）目前不存在与泰嘉股份（含泰嘉股份直接、间接控制的公司、企业，下同）构成实质性同业竞争的业务和经营； 2、本公司/本人未来不会在任何地域以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）从事法律、法规和规范性法律文件所规定的可能与泰嘉股份构成同业竞争的活动； 3、本公司/本人未来不会向与泰嘉股份相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供营销渠道、客户信息	2023 年 2 月 22 日		正常履行中

			<p>等商业机密；</p> <p>4、本公司/本人不会利用对泰嘉股份控制关系损害泰嘉股份及其他股东（特别是中小股东）的合法权益，并将充分尊重和保证泰嘉股份的独立经营和自主决策；</p> <p>5、本承诺将持续有效，直至本公司/本人不再控制泰嘉股份或者泰嘉股份从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本公司/本人违反本承诺给泰嘉股份造成损失的，本公司/本人将及时向泰嘉股份足额赔偿相应损失。</p> <p>6、本公司/本人保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给泰嘉股份及其他利益相关者造成的相关损失。</p>			
	陈明;方鸿;李灿辉;李辉;彭飞舟;申柯;宋思勤;谢朝勃;谢映波;杨乾勋;赵德军	其他承诺	<p>(1) 本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。</p> <p>(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>(3) 本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>(4) 本人承诺由董事</p>	2023 年 2 月 22 日		正常履行中

			<p>会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(5) 如公司拟实施股权激励, 本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前, 若中国证监会和深圳交易所做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会和深圳交易所的最新规定出具补充承诺。(7) 作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则承担相应法律责任。</p>			
	长沙正元企业管理有限公司;方鸿	其他承诺	(1) 继续保证上市公司的独立性, 不越权干预上市公司经营管理活动, 不侵占公司利益, 切实履行对公司填补摊薄即期回报的相关措	2023 年 2 月 22 日		正常履行中

			<p>施。(2) 自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前,若中国证监会和深圳交易所做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本公司/本人承诺届时将按照中国证监会和深圳交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>(3) 作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本公司/本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则承担相应法律责任。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告、五、重要的会计政策及会计估计、37、重要的会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告、八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	曾春卫、周曼、张成
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1年、3年、1年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度内部控制审计会计师事务所，为公司提供内部控制审计工作；因公司重大资产重组项目，公司聘请中德证券有限责任公司为重大资产重组财务顾问。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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	向关联方采购商品	采购商品	按市场价采购	-	120.36	79.54%	250	否	根据合同约定的商业条款结算	-	2022年03月01日	详见公司于2022年3月01日在巨潮资讯网（www.cninfo.co

												m. cn) 披露的 《关于公 司 2022 年度日常 关联交 易预计 的公告》 (公告编 号: 2022- 012)	
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 场 比 价 销 售	-	4,224 .49	6.77%	4,200	是	根 据 具 体 合 同 约 定 的 商 业 条 款 结 算	-	2022 年 03 月 01 日	详 见 公 司 于 2022 年 3 月 01 日在 巨潮 资 讯 网 (www .cnin fo.co m.cn) 披 露 的 《关 于公 司 2022 年度 日常 关联 交 易 预 计 的 公 告》 (公 告编 号: 2022- 012)
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	-	74.35	0.12%		否	根 据 具 体 合 同 约 定 的 商	-		累 计 金 额 未 达 到 董 事 会

										业条 款结 算			审批 权限 及披 露标 准
合计				4,419 .2		4,450							
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 2022 年度日常关联交易进行了合理预计，并经 2021 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	7,768.31	7,760.51	-121.26
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，铂泰电子向东莞市馥通物业管理有限公司租入厂房面积 2,000.00 平方米及宿舍面积 175.00 平方米；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，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，向东莞市粤莞银创投资有限公司租入宿舍面积 80.00 平方米；深圳雅达向雅达电源制品(深圳)有限公司租入办公楼面积 3,299.00 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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			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	连带责任保证	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埤企业管理合伙企业(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	是
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	连带责任保证	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埤企业管理合伙企业(有限	三年	否	是

							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	连带责任保证	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埤企业管理合伙企业(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。	一年	是	是
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	连带责任保证	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	至华为终端与雅达罗定业务合作终止之日期间	否	是

							产向公司提供反担保；铂泰电子主要经营股东上海汇埭企业管理合伙企业（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。			
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	连带责任保证	无	无	一年	否	是
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	连带责任保证	无	无	一年	否	是
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	连带责任保证	无	铂泰电子其他股东上海汇埭企业管理合伙企业（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	一年	否	是

							反担保				
江苏美特森切削工具有限公	2022 年 11 月 16 日	5,000									
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		35,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						10,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		61,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						19,000	
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)		35,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						10,000	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		61,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						19,000	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											26.95%
其中:											

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	22,401	3,000	0	0
合计		22,401	3,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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。

十七、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%						3,375	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,375	0.00%						3,375	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,375	0.00%						3,375	0.00%
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	209,996,625.00	100.00%				1,680,000.00	1,680,000.00	211,676,625	100.00%
1、人民币普通股	209,996,625.00	100.00%				1,680,000.00	1,680,000.00	211,676,625	100.00%
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	210,000,000.00	100.00%				1,680,000.00	1,680,000.00	211,680,000.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司股权激励对象完成了 2021 年股票期权激励计划第一个行权期的自主行权股票期权共 168.00 万份。因此，公司股本共增加了 168.00 万股，总股本由 21,000 万股增至 21,168 万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

《公司 2021 年股票期权激励计划》的授予、调整、行权条件成就等相关事项的审批程序及执行情况，详见本年度报告“第四节 公司治理”中的“第十一条、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施”章节中的相关内容。

股份变动的过户情况

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，因股权激励自主行权新增股份 168.00 万股，公司总股本由 21000 万股增至 21168 万股，对公司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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股权激励对象完成了 2021 年股票期权激励计划第一个行权期的自主行权股票期权共 168.00 万份。因此，公司股本共增加了 168.00 万股，总股本由 21,000 万股增至 21,168 万股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	11,252	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,556	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
长沙正元企业管理有限公司	境内非国有法人	27.82%	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	22.68%	48,000,000	0	0	48,000,000		
邦中投资有限公司	境外法人	8.32%	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	2.97%	6,288,000	-4,192,000	0	6,288,000		
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	2.26%	4,789,982	4,789,982	0	4,789,982		
湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.05%	4,335,110	-3,164,890	0	4,335,110	质押	3,050,000
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	其他	1.55%	3,273,100	3,273,100	0	3,273,100		
北京银行股份有限公司—广发盛锦混	其他	0.89%	1,884,300	1,884,300	0	1,884,300		

合型证券投资基金								
蒋凤银	境内自然人	0.78%	1,651,575	1,651,575	0	1,651,575		
广发基金—北京诚通金控投资有限公司—广发基金—诚通金控3号单一资产管理计划	其他	0.55%	1,172,400	1,172,400	0	1,172,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（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10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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					
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	4,789,982	人民币普通股	4,789,982					
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					
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	3,273,100	人民币普通股	3,273,100					
北京银行股份有限公司—广发盛锦混合型证券投资基金	1,884,300	人民币普通股	1,884,300					
蒋凤银	1,651,575	人民币普通股	1,651,575					
广发基金—北京诚通金控投资有限公司—广发基金—诚通金控3号单	1,172,400	人民币普通股	1,172,400					

一资产管理计划			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。 股东蒋凤银合计持有公司股份 1,651,575 股，其中，通过信用证券账户持有 1,651,575 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
长沙正元企业管理有限公司	方鸿	2016 年 11 月 15 日	91430122MA4L7D2R0L	企业管理服务；企业总部管理。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

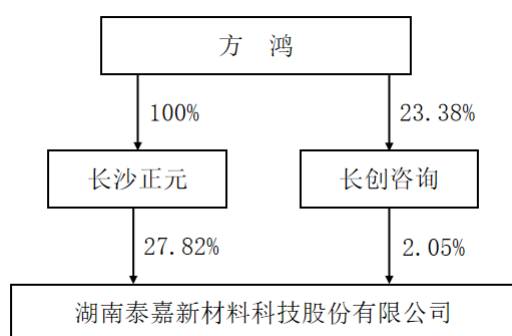
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
方鸿	本人	中国	否
主要职业及职务	现任本公司董事长，兼任公司子公司无锡衡嘉、济南泰嘉、泽嘉投资、泰嘉智能执行董事，长沙正元执行董事，香港泰嘉董事，BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY B.V. 董事，长沙涵旌隧管机械有限公司董事，荟嘉国际（香港）有限公司董事、ARNTZ GmbH + Co. KG 咨询委员会成员，湖南省机床工具工业协会副理事长，湖南省机械工业协会副理事长，长沙市第十六届人大代表，长沙市工商联兼职副主席。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中联重科股份有限公司	詹纯新	1999 年 08 月 31 日	867,799.2236 万元	开发、生产、销售工程机械、农业机械、环卫机械、汽车起重机及其专用底盘、消防车辆及其专用底盘、高空作业机械、应急救援装备、矿山机械、煤矿机械设备、物料输送设备、其它机械设备、金属与非金属材料、光机电一体化高新技术产品并提供租赁、售后服务；销售建筑装饰材料、工程专用车辆及金属材料、化工原料、化工产品（不含危化品和监控品）；润滑油、润滑脂、液压油的销售（不含危险化学品销售）；成品油零售（限分支机构凭许可证经营）；经营商品和技术的进出口业务；以自有资产进行房地产业投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发

				行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务)。二手车销售; 废旧机械设备拆解、回收。(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)
--	--	--	--	--

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 10 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]9584 号
注册会计师姓名	曾春卫、周曼、张成

审计报告正文

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南泰嘉新材料科技股份有限公司（以下简称“泰嘉股份”或“公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2022 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰嘉股份 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况及财务状况以及 2022 年度的合并经营成果和合并现金流量及经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入的确认	
2022 年度泰嘉股份主营业务收入 9.49 亿元，其中带锯条主要采用买断经销模式，消费电子产品	我们主要实施了以下审计程序： 对于产品销售收入，我们了解、评估管理层对

<p>主要采用直销模式销售商品。国内销售每月末向客户发送《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、DAP 形式出口，取得报关单和提单（运单）、客户签收单等，确认收入。营业收入是泰嘉股份的主要利润来源，产品销售收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注”三、（三十二）”及“六、（四十二）”。</p>	<p>泰嘉股份及其子公司自销售合同（或销售订单）审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性。</p> <p>通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款（包括发货验收、付款结算、换货退货政策等），并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用。</p> <p>我们采用抽样方式对产品销售收入执行了以下程序：通过查询主要客户的工商资料，询问公司相关人员，以确认主要客户与公司是否存在关联关系；通过了解主要客户的变动情况，评价其变动合理性。</p> <p>我们获取了公司供应链系统中退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况。</p> <p>结合其他收入审计程序确认当期收入的真实性，如（1）检查公司与主要客户的合同、购货订单、发货单据、客户签收单据、记账凭证、回款单据、财务对账函、提单、海关进出口数据、出口退税数据等资料；（2）向主要客户函证款项余额及当期销售额。</p> <p>针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对发票、出库单、提单、财务确认函等，检查收入确认是否记录正确的会计期间。</p>
--	--

应收账款坏账准备的计提	
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，泰嘉股份应收账款账面余额 43,920.78 万元，坏账准备 2,368.11 万元。由于泰嘉股份应收账款金额重大且管理层在确定应收账款预计可回收性时需要考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失或坏账准备进行估计，因此我们将应收账款可收回性确定为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注”三、（十一）”及“六、（四）”。</p>	<p>我们主要实施了下列审计程序：</p> <p>对于应收账款坏账准备，了解管理层采用预期信用损失模型计算损失准备计提坏账准备的内部控制，评价这些内部控制的设计和运行有效性，并进行测试。</p> <p>我们通过与同行业上市公司比较，评估泰嘉股份应收账款坏账准备的会计政策的合理性。</p> <p>对于单项计提坏账准备的应收账款，我们选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、期后实际回款情况或回款风险评估等，并复核其合理性。</p>

	<p>对以组合为基础计提预期信用损失的应收账款，我们获取管理层对做出估计的依据包括历史信用损失经验、历史回款情况以及前瞻性信息等考虑因素进行复核，测算在预期信用损失模型下通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率所估计算提的坏账准备是否充分合理。</p>
商誉减值事项	
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，泰嘉股份商誉账面金额为 1.34 亿元。该商誉主要是由于 2022 年度收购江苏美特森切削工具有限公司以及东莞市铂泰电子有限公司的股权形成。</p> <p>管理层评估商誉可能出现减值的情况，商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。公司采用预计未来现金净流量现值对商誉进行减值测试，由于在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时涉及公司管理层运用重大会计估计和判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。</p> <p>相关信息参见财务报表附注“三、（二十四）”及“六、（十九）”中的披露。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要执行了下列审计程序：</p> <p>复核了公司对商誉所在资产组划分的合理性；</p> <p>获取管理层聘请的第三方专家编制的商誉减值测试估值报告，复核了商誉减值测试估值报告，评价了由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性等；</p> <p>评估管理层采用的估值模型中所依据基础数据的准确性、采用关键假设的恰当性及关键参数的合理性；</p> <p>检查了管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值的计算；</p> <p>结合资产组实际经营情况以及对市场的分析复核了现金流量预测；</p> <p>根据商誉减值测试报告对商誉减值金额重新计算。</p>

四、其他信息

泰嘉股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督泰嘉股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对泰嘉股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰嘉股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	171,715,312.29	62,141,128.94
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	123,213,158.47	121,000,274.64
应收账款	415,526,709.88	70,605,196.24
应收款项融资	28,945,277.30	25,738,780.09
预付款项	6,220,264.34	3,742,094.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,223,449.70	6,982,409.76
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	274,575,475.62	107,760,774.94
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	4,014,247.70	1,523,455.44
流动资产合计	1,064,435,526.41	399,494,115.02
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		65,035,794.45
长期股权投资	19,329,098.20	121,074,002.20

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	56,592,894.35	50,479,049.15
投资性房地产	12,053,809.70	12,418,166.06
固定资产	487,850,318.67	328,967,576.59
在建工程	24,919,342.87	12,847,246.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,562,124.02	707,477.33
无形资产	26,439,678.40	11,871,085.88
开发支出		
商誉	134,384,459.00	
长期待摊费用	8,764,198.20	2,337,635.37
递延所得税资产	107,316,601.69	7,275,646.84
其他非流动资产	3,537,339.80	1,226,389.05
非流动资产合计	904,749,864.90	614,240,069.42
资产总计	1,969,185,391.31	1,013,734,184.44
流动负债：		
短期借款	365,860,020.82	135,298,622.21
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	169,234,844.38	129,280,813.15
应付账款	388,106,860.79	64,993,851.31
预收款项		
合同负债	4,217,767.28	4,750,304.76
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	44,089,574.72	23,346,662.07
应交税费	20,971,998.79	6,525,523.09
其他应付款	81,124,491.56	8,799,090.22
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	6,979,416.91	700,582.43
其他流动负债	21,871,760.73	27,254,249.20
流动负债合计	1,102,456,735.98	400,949,698.44
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,264,012.62	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	789,534.84	
递延收益	10,768,923.86	8,966,164.66
递延所得税负债	61,538,633.03	13,321,673.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	89,361,104.35	22,287,838.12
负债合计	1,191,817,840.33	423,237,536.56
所有者权益：		
股本	211,680,000.00	210,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	113,414,214.44	102,006,519.97
减：库存股	163,092.63	163,092.63
其他综合收益	1,963,181.44	-645,545.07
专项储备		
盈余公积	83,705,136.29	68,486,449.51
一般风险准备		
未分配利润	294,307,087.88	210,524,411.53
归属于母公司所有者权益合计	704,906,527.42	590,208,743.31
少数股东权益	72,461,023.56	287,904.57
所有者权益合计	777,367,550.98	590,496,647.88
负债和所有者权益总计	1,969,185,391.31	1,013,734,184.44

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：陈华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	61,591,413.16	46,371,584.05
交易性金融资产	30,001,631.11	
衍生金融资产		
应收票据	114,540,573.90	113,057,450.49
应收账款	127,800,633.95	71,695,986.32
应收款项融资	26,583,345.35	20,636,395.26
预付款项	1,682,835.37	3,306,491.26
其他应收款	10,794,983.75	9,490,598.36
其中：应收利息		
应收股利		

存货	129,626,765.23	102,114,600.38
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	88,763,572.22	
其他流动资产	255,300.14	56,123.85
流动资产合计	591,641,054.18	366,729,229.97
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	12,798,756.44	65,035,794.45
长期股权投资	400,384,837.02	183,839,432.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	56,592,894.35	50,479,049.15
投资性房地产	12,053,809.70	12,418,166.06
固定资产	277,459,954.45	300,962,924.09
在建工程	11,297,031.20	12,847,246.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	384,996.86	707,477.33
无形资产	11,236,187.09	11,871,085.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	157,010.59	2,337,635.37
递延所得税资产	8,150,028.01	6,589,615.20
其他非流动资产	1,781,965.50	1,226,389.05
非流动资产合计	792,297,471.21	648,314,815.08
资产总计	1,383,938,525.39	1,015,044,045.05
流动负债：		
短期借款	271,261,616.66	135,298,622.21
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	146,740,069.67	129,280,813.15
应付账款	65,145,129.75	63,976,896.56
预收款项		
合同负债	8,809,644.52	11,320,226.67
应付职工薪酬	21,317,583.39	21,451,609.63
应交税费	14,189,826.59	6,350,641.55
其他应付款	71,345,288.58	7,275,760.49
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	268,850.68	700,582.43

其他流动负债	18,445,607.75	25,143,136.50
流动负债合计	617,523,617.59	400,798,289.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	121,322.82	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,768,923.86	8,966,164.66
递延所得税负债	15,675,670.86	13,321,673.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,565,917.54	22,287,838.12
负债合计	644,089,535.13	423,086,127.31
所有者权益：		
股本	211,680,000.00	210,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	127,527,731.58	102,006,519.97
减：库存股	163,092.63	163,092.63
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	83,705,136.29	68,486,449.51
未分配利润	317,099,215.02	211,628,040.89
所有者权益合计	739,848,990.26	591,957,917.74
负债和所有者权益总计	1,383,938,525.39	1,015,044,045.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	977,751,414.03	526,700,015.49
其中：营业收入	977,751,414.03	526,700,015.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	858,583,517.16	456,418,111.57
其中：营业成本	687,168,074.87	313,247,869.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净		

额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,943,696.34	6,332,118.27
销售费用	29,706,939.35	27,921,035.34
管理费用	91,157,779.86	71,264,294.79
研发费用	39,152,210.33	27,973,534.31
财务费用	3,454,816.41	9,679,259.21
其中：利息费用	10,524,079.50	6,077,762.71
利息收入	4,079,627.07	835,755.92
加：其他收益	5,738,596.29	8,047,456.01
投资收益（损失以“-”号填列）	31,427,815.70	4,314,954.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	31,334,771.18	5,356,189.08
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）	6,115,476.31	5,413,259.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-420,926.63	-3,121,318.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,162,918.59	-3,985,205.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	26,659.57	6,088.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	154,892,599.52	80,957,136.97
加：营业外收入	347,889.95	292,024.86
减：营业外支出	1,439,530.09	1,140,839.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	153,800,959.38	80,108,322.70
减：所得税费用	15,160,358.72	10,487,736.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	138,640,600.66	69,620,585.91
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	138,640,600.66	69,620,585.91
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	130,498,370.03	69,822,412.52
2. 少数股东损益	8,142,230.63	-201,826.61
六、其他综合收益的税后净额	3,448,867.24	-645,545.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,608,726.51	-645,545.07

（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	2,608,726.51	-645,545.07
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-911,962.39
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	2,608,726.51	266,417.32
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	840,140.73	
七、综合收益总额	142,089,467.90	68,975,040.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	133,107,096.54	69,176,867.45
归属于少数股东的综合收益总额	8,982,371.36	-201,826.61
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.62	0.34
（二）稀释每股收益	0.62	0.34

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：陈华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	628,295,283.65	519,405,859.69
减：营业成本	379,999,483.18	312,328,423.77
税金及附加	6,776,071.30	5,919,490.04
销售费用	20,775,218.73	23,614,219.73
管理费用	69,608,775.56	64,291,973.48
研发费用	25,582,117.75	27,973,534.31
财务费用	-1,040,808.78	8,058,963.96
其中：利息费用	8,954,919.22	6,077,762.72
利息收入	4,909,320.72	791,766.26
加：其他收益	5,684,672.96	8,033,895.98
投资收益（损失以“-”号填列）	32,750,305.65	-1,041,234.92
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）	6,115,476.31	5,413,259.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,373,485.89	-3,971,400.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,859,147.37	-3,215,970.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,578,428.10	6,088.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	173,490,675.67	82,443,892.32
加：营业外收入	288,351.77	291,823.30
减：营业外支出	1,396,102.97	1,135,509.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	172,382,924.47	81,600,206.26
减：所得税费用	20,196,056.66	10,566,154.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	152,186,867.81	71,034,051.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	152,186,867.81	71,034,051.71
（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	152,186,867.81	71,034,051.71
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	2022 年度	2021 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	960,084,230.09	514,798,868.72
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		
收到其他与经营活动有关的现金	14,340,027.15	11,915,257.76
经营活动现金流入小计	974,424,257.24	526,714,126.48
购买商品、接受劳务支付的现金	586,778,622.92	211,882,815.61
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	130,581,348.76	74,010,415.62
支付的各项税费	41,038,158.94	31,041,152.35
支付其他与经营活动有关的现金	75,139,082.31	34,269,653.53
经营活动现金流出小计	833,537,212.93	351,204,037.11
经营活动产生的现金流量净额	140,887,044.31	175,510,089.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	231,510,000.00	49,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,745,555.08	281,814.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	31,129.35	124,435.95
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	37,221,389.11	
投资活动现金流入小计	270,508,073.54	49,406,250.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,784,386.65	30,657,891.81
投资支付的现金	224,010,000.00	155,250,000.00
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	48,713,371.99	
支付其他与投资活动有关的现金		66,000,000.00
投资活动现金流出小计	299,507,758.64	251,907,891.81
投资活动产生的现金流量净额	-28,999,685.10	-202,501,641.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,020,015.09	43,458,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收		490,000.00

到的现金		
取得借款收到的现金	329,248,623.64	204,098,544.78
收到其他与筹资活动有关的现金	58,756,830.34	59,592,163.10
筹资活动现金流入小计	397,025,469.07	307,148,707.88
偿还债务支付的现金	265,845,910.59	222,291,752.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,071,889.95	36,744,625.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,391,611.87	
支付其他与筹资活动有关的现金	103,020,276.77	22,959,854.40
筹资活动现金流出小计	415,938,077.31	281,996,232.98
筹资活动产生的现金流量净额	-18,912,608.24	25,152,474.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-771,060.02	-193,291.81
五、现金及现金等价物净增加额	92,203,690.95	-2,032,368.88
加：期初现金及现金等价物余额	43,384,298.60	45,416,667.48
六、期末现金及现金等价物余额	135,587,989.55	43,384,298.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	546,693,112.06	504,523,669.34
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10,361,265.77	11,857,506.51
经营活动现金流入小计	557,054,377.83	516,381,175.85
购买商品、接受劳务支付的现金	291,189,557.42	213,286,323.23
支付给职工以及为职工支付的现金	76,365,737.08	67,602,488.23
支付的各项税费	31,869,042.56	29,512,936.62
支付其他与经营活动有关的现金	56,034,105.03	34,121,138.87
经营活动现金流出小计	455,458,442.09	344,522,886.95
经营活动产生的现金流量净额	101,595,935.74	171,858,288.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	204,000,000.00	49,000,000.00
取得投资收益收到的现金	33,460,814.16	206,657.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	29,779.44	128,300.89
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	237,490,593.60	49,334,958.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,782,371.89	29,293,496.51
投资支付的现金	351,798,367.11	168,250,000.00
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		66,000,000.00
投资活动现金流出小计	366,580,739.00	263,543,496.51
投资活动产生的现金流量净额	-129,090,145.40	-214,208,538.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,020,015.09	42,968,000.00
取得借款收到的现金	279,248,623.64	204,098,544.78
收到其他与筹资活动有关的现金	58,713,617.94	53,831,611.43
筹资活动现金流入小计	346,982,256.67	300,898,156.21

偿还债务支付的现金	173,385,954.37	222,291,752.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,385,091.49	22,344,625.84
支付其他与筹资活动有关的现金	107,228,196.14	22,959,854.40
筹资活动现金流出小计	314,999,242.00	267,596,232.99
筹资活动产生的现金流量净额	31,983,014.67	33,301,923.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	109,305.94	-106,012.93
五、现金及现金等价物净增加额	4,598,110.95	-9,154,338.93
加：期初现金及现金等价物余额	27,657,966.11	36,812,305.04
六、期末现金及现金等价物余额	32,256,077.06	27,657,966.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	210,000,000.00				102,006,519.97	163,092.63	-645,545.07		68,486,449.51		210,524,411.53		590,208,743.31	287,904.57	590,496,647.88
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	210,000,000.00				102,006,519.97	163,092.63	-645,545.07		68,486,449.51		210,524,411.53		590,208,743.31	287,904.57	590,496,647.88
三、本期增减变动金额（减少以	1,680,000.00				11,407,694.47		2,608,726.51		15,218,686.78		83,782,676.35		114,697,784.11	72,173,118.99	186,870,903.10

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							2,608,726.51				130,498,370.03		133,107,096.54	8,982,371.36	142,089,467.90
(二) 所有者投入和减少资本	1,680,000.00				11,407,694.47								13,087,694.47	68,582,359.50	81,670,053.97
1. 所有者投入的普通股	1,680,000.00				7,340,015.09								9,020,015.09		9,020,015.09
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					18,181,196.52								18,181,196.52		18,181,196.52
4. 其他					-14,113,517.14								-14,113,517.14	68,582,359.50	54,468,842.36
(三) 利润分配								15,218,686.78			-46,715,693.68		31,497,006.90	-5,391,611.87	-36,888,618.77
1. 提取盈余公积								15,218,686.78			-15,218,686.78				
2. 提取															

一般风险准备																		
3. 对所有者（或股东）的分配											- 31,497,006.90			- 31,497,006.90		- 5,391,611.87		- 36,888,618.77
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								4,140,393.63					4,140,393.63		4,140,393.63
2. 本期使用								-4,140,393.63					-4,140,393.63		-4,140,393.63
(六) 其他															
四、本期末余额	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	777,367,550.98

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	210,000,000.00				128,282,175.44	82,866,490.97	137,517.86		61,383,044.34		167,755,408.78		484,691,655.45	-268.82	484,691,386.63
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初	210,000,000.00				128,282,175.44	82,866,490.97	137,517.86		61,383,044.34		167,755,408.78		484,691,655.45	-268.82	484,691,386.63

余额	00				44	7			4		78		45		63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					- 26,275.655.47	- 82,703.398.34	- 783,062.93		7,103,405.17		42,769,002.75		105,517,087.86	288,173.39	105,805,261.25
（一）综合收益总额											69,822,412.52		69,822,412.52	-201,826.61	69,620,585.91
（二）所有者投入和减少资本					16,413,894.00								16,413,894.00	490,000.00	16,903,894.00
1. 所有者投入的普通股														490,000.00	490,000.00
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					16,413,894.00								16,413,894.00		16,413,894.00
4. 其他															
（三）利润分配								7,103,405.17		-27,053,409.77		-19,950,004.60			19,950,004.60
1. 提取								7,103,405.17		-7,107.10					

盈余公 积									5.17		3,40 5.17			
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											- 19,9 50,0 04.6 0		- 19,9 50,0 04.6 0	- 19,9 50,0 04.6 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								6,504,413.59					6,504,413.59		6,504,413.59
2. 本期使用								-6,504,413.59					-6,504,413.59		-6,504,413.59
(六) 其他					-42,689,549.47	-82,703,398.34	-783,062.93						39,230,785.94		39,230,785.94
四、本期末余额	210,000,000.00				102,006,519.97	163,092,633.59	-645,545.07	68,486,449.51		210,524,411.53		590,208,743.31	287,904.57		590,496,647.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	210,000,000.00				102,006,519.97	163,092,633.59			68,486,449.51	211,628,040.89		591,957,917.74
加：会计政策变更												
期差错更正												

他												
二、本年期初余额	210,000.00				102,006.51	163,092.63			68,486.449	211,628.04		591,957.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,680,000.00				25,521,211.61			15,218,686.78	105,471.17			147,891,072.52
（一）综合收益总额									152,186.86			152,186.86
（二）所有者投入和减少资本	1,680,000.00				25,521,211.61							27,201,211.61
1. 所有者投入的普通股	1,680,000.00				7,340,015.09							9,020,015.09
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					18,181,196.52							18,181,196.52
4. 其他												
（三）利润分配								15,218,686.78	-46,715.693			-31,497,006.90

1. 提取盈余公积									15,218,686.78	-15,218,686.78		
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,497,006.90		-31,497,006.90
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								4,138,573.53				4,138,573.53
2. 本期使用								-4,138,573.53				-4,138,573.53
(六) 其他												
四、本期期末余额	211,680,000.00				127,527,731.58	163,092.63			83,705,136.29	317,099,215.02		739,848,990.26

上期金额

单位：元

项目	2021 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	210,000,000.00				128,282,175.44	82,866,490.97			61,383,044.34	167,647,398.95		484,446,127.76
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	210,000,000.00				128,282,175.44	82,866,490.97			61,383,044.34	167,647,398.95		484,446,127.76
三、本期增减变动金额					-26,275,655.47	-82,703,398.34			7,103,405.17	43,980,641.94		107,511,789.98

(减少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										71,034,051.71		71,034,051.71
(二) 所有者投入和减少资本					16,413,894.00							16,413,894.00
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					16,413,894.00							16,413,894.00
4. 其他												
(三) 利润分配								7,103,405.17	-27,053,409.77			-19,950,004.60
1. 提取盈余公积								7,103,405.17	-7,103,405.17			
2. 对所有者(或股东)									-19,950,004.60			-19,950,004.60

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								6,504,413.				6,504,413.

取								59				59
2. 本期使用								- 6,504 ,413. 59				- 6,504 ,413. 59
(六) 其他					- 42,68 9,549 .47	- 82,70 3,398 .34						40,01 3,848 .87
四、本期期末余额	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

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一的《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 4 月 10 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“七、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

本公司的孙公司雅达电子（罗定）有限公司和雅达消费电子（深圳）有限公司采用美元作为记账本位币。

本公司除上述两家外，其他的公司均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、联营企业及合营企业的投资，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，则不会发生的成本。

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环境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

(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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

3. 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。

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达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）。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

--	--	--

1.财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），（以下简称“解释第 15 号”），本公司自 2022 年 1 月 1 日执行解释第 15 号中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的相关规定；自解释第 15 号发布之日起执行“关于资金集中管理相关列报”的相关规定。该项会计政策变更对报告期合并及公司财务报表无影响。

2.财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），（以下简称“解释第 16 号”），本公司自解释第 16 号发布之日起执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的相关规定。该项会计政策变更对报告期合并及公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

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。

根据财税〔2019〕13 号，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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳所得税。本公司全资子公司无锡衡嘉、湖南泽嘉、济南泰嘉和泰嘉智能所得税税率为 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	136,917.87	66,229.48
银行存款	135,403,885.86	43,318,069.12
其他货币资金	36,174,508.56	18,756,830.34
合计	171,715,312.29	62,141,128.94
其中：存放在境外的款项总额	566,621.61	445,460.60
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	36,126,980.92	18,756,830.34

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	0.00
其中：		
理财产品	30,001,631.11	0.00
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	117,232,822.07	115,320,750.91
商业承兑票据	5,980,336.40	5,679,523.73
合计	123,213,158.47	121,000,274.64

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	123,335,206.15	100.00%	122,047.68		123,213,158.47	121,000,754.54	100.00%	479.90		121,000,274.64
其中：										
其中：银行承兑汇票	117,232,822.07	95.05%			117,232,822.07	115,320,750.91	95.31%			115,320,750.91
其中：商业承兑汇票	6,102,384.08	4.95%	122,047.68	2.00%	5,980,336.40	5,680,003.63	4.69%	479.90	0.01%	5,679,523.73
合计	123,335,206.15	100.00%	122,047.68		123,213,158.47	121,000,754.54	100.00%	479.90		121,000,274.64

按组合计提坏账准备：122,047.68 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	6,102,384.08	122,047.68	2.00%
合计	6,102,384.08	122,047.68	

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	479.90	121,567.78				122,047.68
合计	479.90	121,567.78				122,047.68

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		20,995,982.38
合计		20,995,982.38

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明：

期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 本期实际核销的应收票据情况

应收票据核销说明：

本期无实际核销的应收票据。

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				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	330,945.14	0.08%	310,945.14	93.96%	20,000.00	1,096,763.45	1.44%	1,096,763.45	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	438,876,896.85	99.92%	23,370,186.97	5.32%	415,506,709.88	75,275,145.07	98.56%	4,669,948.83	6.20%	70,605,196.24
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	438,876,896.85	99.92%	23,370,186.97	5.32%	415,506,709.88	75,275,145.07	98.56%	4,669,948.83	6.20%	70,605,196.24
合计	439,207,841.99	100.00%	23,681,132.11		415,526,709.88	76,371,908.52	100.00%	5,766,712.28		70,605,196.24

按单项计提坏账准备：310,945.14 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
客户七	200,000.00	180,000.00	90.00%	预计部分无法收回
客户八	130,003.89	130,003.89	100.00%	预计无法收回
客户九	941.25	941.25	100.00%	预计无法收回
合计	330,945.14	310,945.14		

按组合计提坏账准备：23,370,186.97 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)	434,871,144.21	21,606,975.31	4.97%
1-2年(含2年)	3,301,509.06	1,062,025.11	32.17%
2-3年(含3年)	42,263.41	39,206.38	92.77%
3-4年(含4年)	72,722.45	72,722.45	100.00%
4-5年(含5年)	46,497.40	46,497.40	100.00%
5年以上	542,760.32	542,760.32	100.00%
合计	438,876,896.85	23,370,186.97	

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	账面余额
1年以内(含1年)	434,871,144.21
1至2年	3,501,509.06

2至3年	173,208.55
3年以上	661,980.17
3至4年	72,722.45
4至5年	46,497.40
5年以上	542,760.32
合计	439,207,841.99

(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	1,096,763.45		141,932.36	954,831.09	310,945.14	310,945.14
组合计提	4,669,948.83	1,127,604.14		297,595.66	17,870,229.66	23,370,186.97
合计	5,766,712.28	1,127,604.14	141,932.36	1,252,426.75	18,181,174.80	23,681,132.11

注：以前年度单项计提的 SMT.GROUP 收回款项，转回坏账准备 141,932.36 元；其他变动系合并增加额及汇率变动影响所致。

(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	1,252,426.75

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
客户十	货款	954,831.09	长期无业务往来，款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十一	货款	150,000.00	长期无业务往来，该款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十二	货款	41,534.76	长期无业务往来，该款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十三	货款	34,948.77	因国内经济形势不佳，乙方出现财务危机，乙方资金周转出现困难，乙方已无偿还能力。	经公司总经理批准	否
客户十四	货款	28,000.00	长期无业务往来，该款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十五	货款	12,000.00	长期无业务往	经公司总经理批	否

			来, 该款项预计 无法收回	准	
合计		1,221,314.62			

(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
客户二	139,683,887.25	31.80%	2,793,677.74
客户一	89,540,295.77	20.39%	1,790,805.92
客户三	44,727,304.12	10.18%	894,546.08
客户十六	41,095,429.22	9.36%	821,908.58
客户六	23,505,750.17	5.35%	470,115.00
合计	338,552,666.53	77.08%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

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	28,945,277.30	25,738,780.09
合计	28,945,277.30	25,738,780.09

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如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

其他说明:

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。

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	39,368,486.40		
合计	39,368,486.40	-	

3.期末无已质押的应收票据。

4.本期无坏账准备计提情况

5.本期无实际核销的应收票据情况。

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	5,953,386.88	95.71%	3,548,585.77	94.83%
1至2年	266,877.46	4.29%		
2至3年			182,399.20	4.87%
3年以上			11,110.00	0.30%
合计	6,220,264.34		3,742,094.97	

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：

注：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：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数比例（%）
往来单位七	1,048,454.95	16.86
往来单位八	520,329.01	8.37
往来单位九	516,050.00	8.30
往来单位十	448,663.99	7.21
往来单位十一	290,257.58	4.67
合计	<u>2,823,755.53</u>	<u>45.41</u>

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	9,254,424.69	6,013,384.75
合计	10,223,449.70	6,982,409.76

(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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(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
备用金及员工住房借款	5,110,808.91	5,613,555.74
押金及保证金	2,057,414.28	530,389.00
往来款	2,203,123.11	672,931.49
其他	1,768,173.30	343,566.45
减：坏账准备	-1,885,094.91	-1,147,057.93
合计	9,254,424.69	6,013,384.75

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)	
2022年1月1日余额	1,147,057.93			1,147,057.93
2022年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段	-367,440.32		367,440.32	
本期计提	-191,388.34		832,336.52	640,948.18
其他变动	97,088.80			97,088.80
2022年12月31日余额	1,052,758.39		832,336.52	1,885,094.91

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	账面余额
1年以内(含1年)	5,638,092.90

1至2年	3,341,812.78
2至3年	939,570.08
3年以上	1,220,043.84
3至4年	852,603.52
4至5年	144,355.22
5年以上	223,085.10
合计	11,139,519.60

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	1,147,057.93	640,948.18			97,088.80	1,885,094.91
合计	1,147,057.93	640,948.18			97,088.80	1,885,094.91

注：其他变动系合并增加额及汇率变动影响所致。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

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比例	坏账准备期末余额
往来单位一	押金及保证金	1,125,442.20	1年以内	10.10%	56,272.11
往来单位二	往来款	859,270.07	1至2年(含1年以内)	7.71%	42,963.50
往来单位三	押金及保证金	268,500.00	1至2年	2.41%	21,480.00
张权	备用金及员工住房借款	161,250.00	1年以内	1.45%	3,225.00
往来单位四	往来款	156,334.00	1年以内	1.40%	7,816.70
合计		2,570,796.27		23.07%	131,757.31

6) 涉及政府补助的应收款项

期末无应收政府补助的款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

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	117,076,915.33	3,310,125.33	113,766,790.00	22,555,883.90	341,668.32	22,214,215.58
在产品	24,016,021.38		24,016,021.38	12,095,277.19		12,095,277.19
库存商品	115,394,685.87	2,347,087.95	113,047,597.92	52,748,782.89	2,045,723.81	50,703,059.08
发出商品	2,178,170.25		2,178,170.25	2,619,619.28		2,619,619.28
低值易耗品	13,308,334.45	816,380.38	12,491,954.07	12,348,670.42	407,754.45	11,940,915.97
在途物资	8,316,386.56		8,316,386.56	7,319,472.20		7,319,472.20
包装物	758,555.44		758,555.44	868,215.64		868,215.64
合计	281,049,069.28	6,473,593.66	274,575,475.62	110,555,921.52	2,795,146.58	107,760,774.94

(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	341,668.32	21,938.70	3,713,003.56	706,018.48	60,466.77	3,310,125.33
库存商品	2,045,723.81	260,392.91	1,139,999.98	1,076,883.89	22,144.86	2,347,087.95
低值易耗品	407,754.45	1,251,217.60		842,591.67		816,380.38
合计	2,795,146.58	1,533,549.21	4,853,003.54	2,625,494.04	82,611.63	6,473,593.66

注：本期存货跌价准备其他增加系本期并购增加所致，其他减少系汇率影响所致。

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额不存在含有借款费用资本化的情况。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本期无合同履约成本摊销。

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	4,014,247.70	1,523,400.42
预缴所得税		55.02
合计	4,014,247.70	1,523,455.44

10、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
一年以上的关联方借款				66,363,055.56	1,327,261.11	65,035,794.45	
合计				66,363,055.56	1,327,261.11	65,035,794.45	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,327,261.11			1,327,261.11
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	-1,327,261.11			-1,327,261.11
2022年12月31日余额	0.00			0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期无因资产转移而终止确认的长期应收款情况。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

11、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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
ARNTZ GmbH+Co. KG	21,103,286.10			4,399,075.05				5,307,040.85	-866,222.10	19,329,098.20	19,430,067.33
东莞市铂泰电子有限公司	99,970,716.10			12,552,516.65	5,772,888.53				-118,296,121.28	0.00	0.00
小计	121,074,002.20			16,951,591.70	5,772,888.53			5,307,040.85	-119,162,343.38	19,329,098.20	19,430,067.33
合计	121,074,002.20			16,951,591.70	5,772,888.53			5,307,040.85	-119,162,343.38	19,329,098.20	19,430,067.33

其他说明：

注：其他变动系因重组账面价值减少及顺流交易抵消影响所致。

12、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）	31,719,467.88	25,895,638.87
平潭冯源一号股权投资合伙企业（有限合伙）	24,873,426.47	24,583,410.28
合计	56,592,894.35	50,479,049.15

13、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	728,712.72			728,712.72
2. 本期增加金额	364,356.36			364,356.36
(1) 计提或摊销	364,356.36			364,356.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,093,069.08			1,093,069.08
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12,053,809.70			12,053,809.70
2. 期初账面价值	12,418,166.06			12,418,166.06

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明：

期末无未办妥产权证书的投资性房地产

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	487,850,318.67	328,967,576.59
合计	487,850,318.67	328,967,576.59

(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	212,772,499.10	321,666,618.44	7,199,892.93	8,677,601.65	15,158,369.52	565,474,981.64
2. 本期增加金额	29,904,576.53	569,647,831.65	5,924,407.41	113,213,351.57		718,690,167.16
(1) 购置	3,343,093.40	8,894,083.06	1,695,757.67	960,397.47		14,893,331.60
(2) 在建工程转入	971,808.93	26,742,143.84		273,853.98		27,987,806.75
(3) 企业合并增加	25,589,674.20	534,011,604.75	4,228,649.74	111,979,100.12		675,809,028.81
3. 本期减少金额	360,000.00	14,958,538.54	390,102.48	2,553,385.04		18,262,026.06
(1) 处置或报废	360,000.00	5,122,175.39	317,061.55	429,548.11		6,228,785.05
(2) 因汇率变动导致的减少		9,836,363.15	73,040.93	2,123,836.93		12,033,241.01
4. 期末余额	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
二、累计折旧						
1. 期初余额	55,370,364.92	167,279,569.62	4,400,896.88	4,208,400.27	2,571,826.78	233,831,058.47
2. 本期增加金额	7,531,028.19	265,344,966.38	3,828,092.42	79,529,080.95	735,260.10	356,968,428.04
(1) 计提	7,531,028.19	35,863,395.20	602,074.17	2,661,810.54	735,260.10	47,393,568.20
(2) 并购增加		229,481,571.18	3,226,018.25	76,867,270.41		309,574,859.84

3. 本期减少金额	349,200.00	9,025,383.47	368,379.46	1,895,769.23		11,638,732.16
(1) 处置或报废	349,200.00	4,576,004.06	307,549.71	413,232.85		5,645,986.62
(2) 因汇率变动导致的减少		4,449,379.41	60,829.75	1,482,536.38		5,992,745.54
4. 期末余额	62,552,193.11	423,599,152.53	7,860,609.84	81,841,711.99	3,307,086.88	579,160,754.35
三、减值准备						
1. 期初余额	630,940.41	2,045,013.17		393.00		2,676,346.58
2. 本期增加金额		175,929,055.14	32,484.07	24,423,171.64		200,384,710.85
(1) 计提		322,328.53				322,328.53
(2) 并购增加		175,606,726.61	32,484.07	24,423,171.64		200,062,382.32
3. 本期减少金额		3,701,239.22	618.59	467,149.90		4,169,007.71
(1) 处置或报废		357,197.21		2,098.15		359,295.36
(2) 因汇率变动导致的减少		3,344,042.01	618.59	465,051.75		3,809,712.35
4. 期末余额	630,940.41	174,272,829.09	31,865.48	23,956,414.74		198,892,049.72
四、账面价值						
1. 期末账面价值	179,133,942.11	278,483,929.93	4,841,722.54	13,539,441.45	11,851,282.64	487,850,318.67
2. 期初账面价值	156,771,193.77	152,342,035.65	2,798,996.05	4,468,808.38	12,586,542.74	328,967,576.59

(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	8,647,389.54	7,168,326.18	862,228.65	616,834.71	

(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	843,539.26

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明：

期末无未办妥产权证书的固定资产。

(5) 固定资产清理

其他说明：

期末无固定资产清理。

(6) 固定资产抵押

固定资产抵押具体情况详见“第十节 财务报告、七、合并财务报表项目注释、23、短期借款”。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,919,342.87	12,847,246.50
合计	24,919,342.87	12,847,246.50

(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
待安装设备	18,849,023.24		18,849,023.24	12,701,229.24		12,701,229.24
房屋建筑物	5,584,789.43		5,584,789.43			
X80 数据采集及 MES 系统				40,699.13		40,699.13
其他	485,530.20		485,530.20	105,318.13		105,318.13
合计	24,919,342.87		24,919,342.87	12,847,246.50		12,847,246.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

本期无重要在建工程项目变动情况。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：

期末在建工程无减值迹象，因此不需计提减值准备。

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,949,455.36	1,949,455.36
2. 本期增加金额	41,523,800.06	41,523,800.06
(1) 本期新增	543,524.96	543,524.96

(2) 并购增加	40,980,275.10	40,980,275.10
3. 本期减少金额	1,191,090.66	1,191,090.66
(1) 汇率变动	1,191,090.66	1,191,090.66
4. 期末余额	42,282,164.76	42,282,164.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,241,978.03	1,241,978.03
2. 本期增加金额	18,246,664.94	18,246,664.94
(1) 计提	3,039,781.41	3,039,781.41
(2) 并购增加	15,206,883.53	15,206,883.53
3. 本期减少金额	768,602.23	768,602.23
(1) 处置	0.00	0.00
(2) 汇率变动	768,602.23	768,602.23
4. 期末余额	18,720,040.74	18,720,040.74
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	23,562,124.02	23,562,124.02
2. 期初账面价值	707,477.33	707,477.33

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	11,305,155.00				7,253,298.07	18,558,453.07
2. 本期增加金额	10,597,178.26			19,431.33	13,479,834.80	24,096,444.39
(1) 购置					281,114.09	281,114.09
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	10,597,178.26			19,431.33	13,198,720.71	23,815,330.30
3. 本期减少金额					195,085.56	195,085.56

(1) 处置						
(2) 汇率影响					195,085.56	195,085.56
4. 期末余额	21,902,333.26			19,431.33	20,538,047.31	42,459,811.90
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,475,089.86				3,053,472.90	6,528,562.76
2. 本期增加金额	591,961.98			1,598.52	8,887,990.04	9,481,550.54
(1) 计提	273,703.45			338.25	1,280,705.46	1,554,747.16
(2) 并购增加	318,258.53			1,260.27	7,607,284.58	7,926,803.38
3. 本期减少金额					148,784.23	148,784.23
(1) 处置						
(2) 汇率影响					148,784.23	148,784.23
4. 期末余额	4,067,051.84			1,598.52	11,792,678.71	15,861,329.07
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	17,835,281.42			17,832.81	8,586,564.17	26,439,678.40
2. 期初账面价值	7,830,065.14				4,041,020.74	11,871,085.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

注：期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 无形资产抵押

无形资产抵押具体情况详见“第十节 财务报告、七、合并财务报表项目注释、23、短期借款”

18、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		4,024,335.12				4,024,335.12		
项目 2		3,335,961.77				3,335,961.77		
项目 3		2,783,005.26				2,783,005.26		
项目 4		2,534,631.84				2,534,631.84		
项目 5		2,558,964.30				2,558,964.30		
项目 6		1,877,573.39				1,877,573.39		
项目 7		1,521,694.83				1,521,694.83		
项目 8		1,617,317.86				1,617,317.86		
项目 9		1,220,127.05				1,220,127.05		
项目 10		1,084,544.57				1,084,544.57		
项目 11		927,475.59				927,475.59		
项目 12		802,585.88				802,585.88		
项目 13		781,518.55				781,518.55		
项目 14		756,708.19				756,708.19		
项目 15		723,510.71				723,510.71		
项目 16		724,452.62				724,452.62		
项目 17		666,298.77				666,298.77		
项目 18		658,290.70				658,290.70		
项目 19		689,216.53				689,216.53		
项目 20		666,988.86				666,988.86		
项目 21		601,226.03				601,226.03		
项目 22		583,945.48				583,945.48		
项目 23		594,286.5				594,286.5		

		4			4		
项目 24		514,212.72			514,212.72		
项目 25		534,487.41			534,487.41		
项目 26		506,268.52			506,268.52		
其他研发项目		5,862,581.24			5,862,581.24		
合计		39,152,210.33			39,152,210.33		

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东莞市铂泰电子有限公司商誉		67,526,813.12				67,526,813.12
江苏美特森切削工具有限公司商誉		66,857,645.88				66,857,645.88
合计		134,384,459.00				134,384,459.00

(2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			本期是否发生变动
	主要构成	账面价值	确定方法	
67,526,813.12 元	东莞市铂泰电子有限公司长期资产	30,039.33 万元	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否
66,857,645.88 元	江苏美特森切削工具有限公司长期资产	12,550.61 万元	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中收益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包括商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相

关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

铂泰电子资产组的可收回金额采用权益法预测现金流量现值；采用未来现金流折现方法的主要假设：预计铂泰电子资产组未来 5 年业务规模维持在稳定增长情况，预测期营业收入年化增长率 1.00%-25.35%不等，稳定年份增长率 0.42%，息税前利润率 1.62%-2.63%，折现率 9.68%测算资产组的可收回金额。经测算显示资产组可收回金额大于铂泰电子资产组账面价值及商誉账面价值之和。本期铂泰电子商誉无需计提商誉减值准备。

江苏美特森资产组的可收回金额采用权益法预测现金流量现值；采用未来现金流折现方法的主要假设：预计江苏美特森资产组未来 5 年业务规模维持在稳定增长情况，预测期营业收入年化增长率 6.76%-14.39%不等，稳定年份增长率 0.00%，息税前利润率 12.49%-14.85%，折现率 11.69%测算资产组的可收回金额。经测算显示资产组可收回金额大于江苏美特森资产组账面价值及商誉账面价值之和。本期江苏美特森商誉无需计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

期末经减值测试，公司不存在商誉减值迹象，无需计提减值准备。

20、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	2,039,589.23	4,932,583.93	848,377.18	84,340.44	6,039,455.54
固定资产改造费	253,601.54	3,037,984.32	575,715.27	46,377.77	2,669,492.82
租赁设备费	44,444.60	25,827.29	15,022.05		55,249.84
合计	2,337,635.37	7,996,395.54	1,439,114.50	130,718.21	8,764,198.20

其他说明：

注：其他减少系外币折算汇率变动影响

21、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
可抵扣亏损	173,294,105.95	43,323,526.50		
固定资产减值准备	198,892,049.72	49,458,903.95	2,676,346.58	401,451.99
坏账准备	24,802,477.56	5,383,498.82	7,842,945.60	1,236,972.72
暂未行权的股份支付	17,526,102.18	2,628,915.33	16,413,894.00	2,462,084.10
递延收益	10,768,923.86	1,615,338.58	8,966,164.66	1,344,924.70
存货跌价准备	6,473,593.66	1,398,913.81	2,795,146.58	420,614.96
结余职工薪酬	7,960,316.55	1,521,616.44	4,849,163.03	727,374.45
未实现内部交易损益	7,228,020.67	1,084,203.10	3,346,599.33	658,403.26
预提费用	3,139,474.58	680,480.77		

预计负债	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	451,033,404.00	107,316,601.69	47,049,064.21	7,275,646.84

(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	270,790,055.91	58,406,519.29	83,332,107.24	12,499,816.09
公允价值变动	11,594,525.46	1,739,178.82	5,479,049.15	821,857.37
合并公允价值影响金额	7,619,242.51	1,392,934.92		
合计	290,003,823.88	61,538,633.03	88,811,156.39	13,321,673.46

(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		107,316,601.69		7,275,646.84
递延所得税负债		61,538,633.03		13,321,673.46

(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	1,394,186.67	-6,047,617.11
可抵扣亏损	2,273,260.38	
合计	3,667,447.05	-6,047,617.11

(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	2,273,260.38		
合计	2,273,260.38		

22、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	3,537,339.80		3,537,339.80	1,226,389.05		1,226,389.05
合计	3,537,339.80		3,537,339.80	1,226,389.05		1,226,389.05

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	34,538,820.83	
保证借款	255,274,999.99	51,195,677.76
信用借款	76,046,200.00	84,102,944.45
合计	365,860,020.82	135,298,622.21

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

其他说明：

本期无已逾期未偿还的短期借款。

(3) 期末未偿还短期借款情况

注 1：2020 年 10 月 27 日，方鸿与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订编号为“ZB662220200000041”号的《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在自 2020 年 10 月 27 日至 2022 年 10 月 27 日止的期间内与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行办理各类融资业务提供连带责任保证，担保的债权最高本金限额为人民币 10,000 万元，保证额度的有效期自 2020 年 10 月 27 日至 2022 年 10 月 27 日；2021 年 10 月 18 日，无锡衡嘉锯切科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订编号为“ZB6622202100000016”号的《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在自 2021 年 10 月 18 日至 2022 年 10 月 18 日止的期间内与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行办理各类融资业务提供连带责任保证，担保的债权最高本金限额为人民币 10,000 万元，保证额度的有效期自 2021 年 10 月 18 日至 2022 年 10 月 18 日。2022 年度，上述两笔担保事项对以下三笔借款提供连带责任保证。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在 2022 年 2 月 22 日与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订了合同编号为“66012022280161”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 2,000 万元，借款期限自 2022 年 2 月 22 日起至 2023 年 2 月 17 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在 2022 年 3 月 11 日与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订了合同编号为“66012022280206”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 2,000 万元，借款期限自 2022 年 3 月 11 日起至 2023 年 3 月 10 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在 2022 年 5 月 19 日与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订了合同编号为“66012022280361”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 2,000 万元，借款期限自 2022 年 5 月 19 日起至 2023 年 5 月 18 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

注 2：2022 年 5 月 25 日，方鸿与兴业银行股份有限公司长沙分行签订编号为“362022120067”号的《最高额保证合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在自 2022 年 5 月 25 日至 2025 年 5 月 25 日止的期间内与兴业银行股份有限公司长沙分行办理各类融资业务提供连带责任保证，担保的债权最高本金限额为人民币 20,000 万元，保证额度的有效期自 2022 年 5 月 25 日至 2025 年 5 月 25 日。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在 2022 年 5 月 27 日与兴业银行股份有限公司长沙分行签订了合同编号为“362022120068”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 10,000 万元，借款期限自 2022 年 5 月 30 日起至 2023 年 5 月 29 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在 2022 年 9 月 26 日与兴业银行股份有限公司长沙分行签订了合同编号为“362022120117”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 2,000 万元，借款期限自 2022 年 9 月 28 日起至 2023 年 9 月 27 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

注 3：2021 年 11 月 26 日，湖南泰嘉新材料科技股份有限公司与中国银行股份有限公司云浮分行签订编号为“GBZ47751001[2021]0101”号的《最高额保证合同》，为雅达电子（罗定）有限公司在自 2021 年 3 月 17 日至 2022 年 12 月 31 日止的期间内与中国银行股份有限公司云浮分行办理各类融资业务提供连带责任保证，担保的债权最高本金限额为人民币 6,000 万元，保证额度的有限期为本合同项下所担保的各笔债务履行期限届满之日起三年。

雅达电子（罗定）有限公司在 2022 年 4 月 26 日与中国银行股份有限公司云浮分行签订了合同编号为“GDK47751001[2022]0060”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 2,000 万元，借款期限自 2022 年 4 月 28 日起至 2023 年 4 月 28 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

雅达电子（罗定）有限公司在 2022 年 11 月 10 日与中国银行股份有限公司云浮分行签订了合同编号为“GDK47751001[2022]0180”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 2,000 万元，借款期限自 2022 年 11 月 11 日起至 2023 年 11 月 11 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

注 4：2021 年 11 月 2 日，湖南泰嘉新材料科技股份有限公司、东莞市铂泰电子有限公司分别与中国工商银行股份有限公司云浮分行签订编号为“云浮分行 2021 年保字罗定雅达 001 号”、“云浮分行 2021 年保字罗定雅达 002 号”的《最高额保证合同》，为雅达电子（罗定）有限公司在自 2021 年 11 月 2 日至 2024 年 11 月 1 日止的期间内与中国工商银行股份有限公司云浮分行办理各类融资业务提供连带责任保证，担保的债权最高本金限额为人民币 7,000 万元，保证额度的有限期为主债权的清偿期届满之次日起三年。

雅达电子（罗定）有限公司在 2022 年 11 月 24 日与中国工商银行股份有限公司云浮分行签订了合同编号为“2022 年(罗定)字 00213 号”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 3,000 万元，借款期限自 2022 年 12 月 5 日起至 2023 年 11 月 18 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

注 5：2022 年 9 月 13 日，江苏美特森切削工具有限公司原股东肖建民、茆学梅、宋江华、郑小霞与中国邮政储蓄银行股份有限公司灌云县支行签订编号为“0732012809220913876254”号《小企业最高额保证合同》，对江苏美特森切削工具有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司灌云县支行签订的编号为“0132012809220908181053”的《小企业授信业务额度借款合同》提供连带责任保证，该借款合同借款本金为 500 万元，保证担保的范围为主债权本金 500 万元及其他相关利息、费用等，保证期间为 2022 年 9 月 13 日起至 2024 年 9 月 12 日。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

注 6：2022 年 9 月 22 日，湖南泰嘉新材料科技股份有限公司与中国银行股份有限公司湖南湘江新区分行签订编号为“2022 年湘新公业抵字 12314001”号的《最高额抵押合同》，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司与中国银行股份有限公司湖南湘江新区分行之间自 2022 年 3 月 14 日起至 2025 年 3 月 14 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同（统称“单笔合同”）及其修订或补充提供连带责任保证，抵押担保的主债权本金余额以最高不超过人民币 6,400 万元为限，保证期间为 2022 年 3 月 14 日起至 2025 年 3 月 14 日。抵押物为湖南泰嘉新材料科技股份有限公

司位于长沙市望城区泰嘉路 68 号的厂房，权利凭证号码为望房权证高字第 0032122 号、望房权证高字第 0032123 号、望房权证高字第 0032124 号、望房权证高字第 0032125 号、望房权证高字第 0032126 号、望房权证高字第 0032127 号、望房权证高字第 710005350 号、望房权证高字第 716005881 号，截至 2022 年期末厂房原值为人民币 4,784.41 万元，已计提折旧 2,112.82 万元，计提减值 63.00 万元，净值为人民币 2,608.59 万元。

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司在 2022 年 3 月 24 日与中国银行股份有限公司湖南湘江新区分行签订了合同编号为“2022 年新湘新公业借字 12314002”号的《流动资金借款合同》，该借款合同贷款金额为人民币 2,500 万元，借款期限自 2022 年 3 月 24 日起至 2023 年 3 月 24 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

注 7：2022 年 3 月 31 日，湖南泰嘉新材料科技股份有限公司与长沙银行股份有限公司望城支行签订编号为“DB28200120220331049964”号的《长沙银行最高额抵押合同》，该合同抵押担保的最高额债权确定期间为 2022 年 3 月 31 日起至 2024 年 3 月 31 日，为湖南泰嘉新材料科技股份有限公司与长沙银行股份有限公司望城支行之间在最高额债权确定期间以前所负的所有未清偿债务提供连带责任保证，抵押担保的主债权本金余额以最高不超过人民币 90,213,500.00 元为限。抵押物为工业厂房，权利证书名称及编号为望房权证高字第 712003353 号、望房权证高字第 712003354 号，截至 2022 年期末厂房原值为人民币 10,601.52 万元，已计提折旧 3,161.12 万元，净值为人民币 7,440.40 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下无尚未偿还的借款。

注 8：2022 年 9 月 22 日，江苏美特森切削工具有限公司原股东肖建民与苻学梅夫妇、宋江华与郑小霞夫妇分别与中国银行股份有限公司灌云支行签订编号为“584203410B22092001”号、“584203410B22092002”号的《最高额保证合同》，对江苏美特森切削工具有限公司与中国银行股份有限公司灌云支行签订的编号为“584203410E22092001”的《授信额度协议》提供连带责任保证，保证担保的主债权余额以最高不超过人民币 950.00 万元为限，保证期间为《授信额度协议》生效之日至该协议及其修订或补充所规定的授信额度使用期限届满之日；江苏美特森切削工具有限公司与中国银行股份有限公司灌云支行签订编号为“584203410 抵 22092001”号《最高额抵押合同》，为其与中国银行股份有限公司灌云支行之间自 2022 年 9 月 22 日起至 2025 年 9 月 21 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同（统称“单笔合同”）及其修订或补充提供连带责任保证，抵押担保的主债权本金余额以最高不超过人民币 1,133 万元为限，保证期间为 2022 年 9 月 22 日起至 2025 年 9 月 21 日。抵押物为国有建设用地使用权，权利凭证号码为苏（2021）灌云县不动产第 5000288 号，2022 年期末该土地权原值为人民币 1,056.83 万元，净值为人民币 1,019.72 万元。

江苏美特森切削工具有限公司在 2022 年 9 月 22 日与中国银行股份有限公司灌云支行签订了合同编号为“584203410D22092001”的《流动资金借款合同》，本合同属于《授信额度协议》项下的单项协议，该借款合同贷款金额为人民币 950 万元，借款期限自 2022 年 9 月 22 日起至 2023 年 9 月 21 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，该合同项下借款尚未偿还。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	169,234,844.38	89,280,813.15
其他		40,000,000.00
合计	169,234,844.38	129,280,813.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、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	368,120,656.50	56,123,973.51
应付设备、工程款	19,986,204.29	8,869,877.80
合计	388,106,860.79	64,993,851.31

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

其他说明：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	4,217,767.28	4,750,304.76
合计	4,217,767.28	4,750,304.76

27、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	23,346,662.07	146,292,561.06	125,551,282.14	44,087,940.99
二、离职后福利-设定提存计划		7,636,553.78	7,634,920.05	1,633.73
三、辞退福利		56,301.24	56,301.24	
合计	23,346,662.07	153,985,416.08	133,242,503.43	44,089,574.72

(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	22,648,069.12	134,290,411.00	113,654,705.40	43,283,774.72
2、职工福利费		3,021,781.92	3,021,781.92	
3、社会保险费		4,110,086.64	4,110,086.64	
其中：医疗保险费		3,756,947.46	3,756,947.46	
工伤保险费		331,077.19	331,077.19	
生育保险		22,061.99	22,061.99	

费				
4、住房公积金		3,112,644.89	3,112,644.89	
5、工会经费和职工教育经费	698,592.95	1,757,636.61	1,652,063.29	804,166.27
合计	23,346,662.07	146,292,561.06	125,551,282.14	44,087,940.99

(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		7,339,780.89	7,338,147.16	1,633.73
2、失业保险费		296,772.89	296,772.89	
合计		7,636,553.78	7,634,920.05	1,633.73

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,063,214.40	478,424.98
企业所得税	12,352,199.81	5,142,130.71
个人所得税	1,619,503.90	164,829.31
城市维护建设税	744,739.61	195,100.32
教育费附加	531,956.72	139,357.37
其他	660,384.35	405,680.40
合计	20,971,998.79	6,525,523.09

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	81,124,491.56	8,799,090.22
合计	81,124,491.56	8,799,090.22

(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	
往来单位款	9,228,638.57	6,704,613.31
押金及保证金	1,336,431.10	
预提费用	3,207,916.90	
应付个人款	960,909.74	417,311.37
其他	2,669,662.36	1,677,165.54
合计	81,124,491.56	8,799,090.22

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

30、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	6,979,416.91	700,582.43
合计	6,979,416.91	700,582.43

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	20,995,982.38	25,954,554.78
预收国内客户的税金	875,778.35	299,694.42
嘉兴海容其他合伙人持有份额		1,000,000.00
合计	21,871,760.73	27,254,249.20

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	18,150,542.18	
减：未确认融资费用	-1,886,529.56	
合计	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
预期损失	789,534.84		
合计	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	8,966,164.66	3,484,500.00	1,681,740.80	10,768,923.86	财政拨款
合计	8,966,164.66	3,484,500.00	1,681,740.80	10,768,923.86	--

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	3,678,809.90			475,438.68			3,203,371.22	与资产相关
年产40万米硬质合金带锯条生产线建设项目	1,428,678.98			427,926.12			1,000,752.86	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	1,320,999.88			194,000.04			1,126,999.84	与资产相关
“购置智能设备”项目专项补助	935,023.40			106,743.84			828,279.56	与资产相关
省推进新型工业化专项引导资金	471,873.00			63,375.24			408,497.76	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	461,501.37			76,562.52			384,938.85	与资产相关
数据采集及MES系统	297,500.00			30,000.00			267,500.00	与资产相关
“光伏发电”项目专项补助	246,268.66			14,925.36			231,343.30	与资产相关
年产20万米硬质合金带锯条生产线建设项目	125,509.47			125,509.47				与资产相关
市级双金属带锯条智能制造项目		3,295,500.00		165,307.10			3,130,192.90	与资产相关
智能化技术改造配套补贴		189,000.00		1,952.43			187,047.57	与资产相关
合计	8,966,164.66	3,484,500.00		1,681,740.80			10,768,923.86	

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	210,000,000.00				1,680,000.00	1,680,000.00	211,680,000.00
------	----------------	--	--	--	--------------	--------------	----------------

其他说明：

注：本期增加系公司股权激励对象完成了 2021 年股票期权激励计划第一个行权期的自主行权股票期权所致。

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）	85,592,625.97	24,409,003.43	14,113,517.14	95,888,112.26
其他资本公积	16,413,894.00	18,181,196.52	17,068,988.34	17,526,102.18
合计	102,006,519.97	42,590,199.95	31,182,505.48	113,414,214.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期股本溢价增加系员工持股计划解锁增加 13,707,840.00 元，股票期权行权增加 10,701,115.09 元；股本溢价减少系收购少数股权等的影响所致。

注 2：本期其他资本公积增加系有服务期的股权激励在 2022 年度计提所致；其他资本公积减少系本期股权激励行权所致。

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			163,092.63
合计	163,092.63			163,092.63

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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	645,545.07	2,608,726.51				2,608,726.51		1,963,181.44
外币财务报表折算差额	645,545.07	2,608,726.51				2,608,726.51		1,963,181.44
其他综合收益合计	645,545.07	2,608,726.51				2,608,726.51		1,963,181.44

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		4,140,393.63	4,140,393.63	
合计		4,140,393.63	4,140,393.63	

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	68,486,449.51	15,218,686.78		83,705,136.29
合计	68,486,449.51	15,218,686.78		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	210,524,411.53	167,755,408.78
调整后期初未分配利润	210,524,411.53	167,755,408.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	130,498,370.03	69,822,412.52
减：提取法定盈余公积	15,218,686.78	7,103,405.17
应付普通股股利	31,497,006.90	19,950,004.60
期末未分配利润	294,307,087.88	210,524,411.53

注：根据 2022 年 2 月 28 日，经第五届董事会第十六次会议，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），共计向全体股东派送现金股利 31,497,006.90 万元（含税）。

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	948,531,310.79	679,232,633.39	517,893,854.90	312,474,632.75
其他业务	29,220,103.24	7,935,441.48	8,806,160.59	773,236.90
合计	977,751,414.03	687,168,074.87	526,700,015.49	313,247,869.65

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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				563,840,353.65
锯切-双金属复合钢带				47,552,624.23

锯切-其他				12,387,193.80
电源-消费电子电源				320,997,649.40
电源-新能源电源				15,440,608.84
电源-其他				17,532,984.11
按经营地区分类				
其中:				
锯切-国内				435,272,942.18
锯切-国外				188,507,229.50
电源-国内				169,563,303.41
电源-国外				184,407,938.94
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				977,751,414.03
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				977,751,414.03

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。

锯带业务:

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。

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。

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 167,881,003.27 元，其中，167,881,003.27 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。

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	2,524,177.83	1,814,484.26
教育费附加	1,802,957.41	1,296,060.19
房产税	1,849,082.57	1,862,719.52
土地使用税	774,292.50	694,599.36
其他	993,186.03	664,254.94
合计	7,943,696.34	6,332,118.27

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,554,172.40	14,723,014.01
广告及业务宣传费	4,051,775.19	5,849,195.23
驻外机构费用	2,896,096.04	4,061,658.77
办公、差旅费	1,156,957.90	770,634.37
业务招待费	1,339,905.51	393,772.58
三包费	641,491.70	601,223.64
运输费	71,766.94	71,603.96
其他	1,994,773.67	1,449,932.78
合计	29,706,939.35	27,921,035.34

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,088,624.75	21,602,263.51
中介机构费	10,810,271.93	6,565,409.11
折旧、摊销	7,917,160.65	4,341,159.39
后勤费等	2,539,853.02	2,324,704.09
招待费	2,237,625.55	1,997,975.27
安全环保费用	1,568,878.78	2,525,364.61
企业宣传费	2,825,508.53	1,984,426.52
修理费	1,620,041.19	2,876,516.28
报刊网络服务费	2,152,375.24	1,424,862.86
办公费	2,772,362.85	960,487.53
车辆费用	1,186,961.87	884,214.96
差旅费	480,817.07	315,889.29
股份支付	18,181,196.52	16,413,894.00
基金管理人报酬及费用	1,651,650.48	3,191,310.33
其他	4,124,451.43	3,855,817.04
合计	91,157,779.86	71,264,294.79

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,787,320.22	15,154,723.19
折旧	7,520,836.00	5,144,537.97
物料消耗	6,035,672.87	4,121,519.59
其他	3,808,381.24	3,552,753.56
合计	39,152,210.33	27,973,534.31

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,524,079.50	6,077,762.71
其中：借款利息支出	10,524,079.50	6,077,762.71
减：利息收入	4,079,627.07	835,755.92
汇兑净损失	-3,523,831.95	4,097,935.69
银行手续费及其他	534,195.93	339,316.73
合计	3,454,816.41	9,679,259.21

注：本期借款利息支出扣减掉了本期收到的财政贴息 2,009,450.00 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
2021 年度第二批制造业高质量发展奖补资金	808,900.00	
2022 年度第六批创新型省份建设专项资金	500,000.00	
年产 40 万米硬质合金带锯条生产线建设项目	427,926.12	71,321.02
长沙外贸发展专项	394,000.00	
2021 年第二批鼓励企业创新发展奖励（科技创新项目）	378,400.00	
2022 年湖南省移动互联网产业发展专项资金	300,000.00	
智能化技术改造补贴资金-4	250,948.32	250,948.32
稳岗补贴	218,245.26	33,667.89
拨付“纾困增效”2022 年二季度能源用电补贴资金	200,000.00	
2021 年长沙市工业绿色设计示范企业奖励项目	200,000.00	
2021 年科技保险	200,000.00	
“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	194,000.04	194,000.04
2021 市级智能制造专项资金	140,743.31	
年产 20 万米硬质合金带锯条生产线建设项目	125,509.47	218,583.96
智能化技术改造补贴资金-1	108,145.32	108,145.32
“购置智能设备”项目专项补助	106,743.84	44,476.60
安全生产示范企业奖金	100,000.00	
2021 年度产业攻坚博士首期奖补	100,000.00	

长沙市望城区 2022 年度第一批科技计划项目	100,000.00	
长沙市高级工程师工作室建设项目	100,000.00	
智能化技术改造补贴资金-3	81,629.28	81,629.28
2021 年度开放型经济发展扶持奖励	80,000.00	
大电流全自动智能化精密电阻焊接系统关键共性技术	76,562.52	76,562.52
省推进新型工业化专项引导资金	63,375.24	63,375.24
望城区纾困增效电费补贴资金	63,500.00	
2021 年度湘江新区先进制造业奖励	50,000.00	
长沙市退役军人就业安置优秀企业家	50,000.00	
望城区工业特派员补助	50,000.00	
退役局重付双带双促安置就业企业奖励	40,000.00	
智能化技术改造补贴资金-2	34,715.76	34,715.76
2021 年第二批鼓励企业创新发展奖励（双创项目）	30,000.00	
企业发展资金（科创资金）	30,000.00	
数据采集及 MES 系统	30,000.00	2,500.00
第二批 2021 市级智能制造专项资金	24,563.79	
2020 年外贸稳增长资金	17,900.00	
“光伏发电”项目专项补助	14,925.36	3,731.34
社保一次性留工补助款	14,500.00	
一次性吸纳就业补贴	10,000.00	
湖南省商务厅、财政厅信用保险扶持资金（2021 年度信保项下保费扶持资金及融资贴息）	3,700.00	
2021 年望城经开区智能化技术改造配套补贴	1,952.43	
社保补贴款	9,251.96	
养老保险费率调整退费	8,797.74	
税务局三代税款手续费返还	-339.47	42,665.62
2020 年度区制造业高质量发展奖		854,100.00
2020 年企业上市、科技创新、入规奖励资金（2020 年度产业强园奖励）		830,000.00
企业博士后科研工作站专项资金		700,000.00
2021 年对外投资合作资金		600,000.00
第二届市长质量奖奖励经费		500,000.00
2019 年高价值专利组合		420,000.00
国家外国专家项目		400,000.00
2020 年外国专家项目经费		377,000.00
光伏市补		243,366.10
工业企业技术改造税收增量奖补资金		237,800.00
企业吸纳贫困劳动力岗位及社保补贴		219,867.00
职业技能提升行动培训补贴		202,275.00
2020 年度科技保险费补贴		200,000.00
2020 年第一批认定高新补助		200,000.00
海外专家引智项目补贴资金		150,000.00
2020 年经济贡献奖励		100,000.00
工业企业纾困解难资金		100,000.00
职业技能培训补贴		84,825.00
开放型经济发展奖励资金（开放型经济发展先进企业）		80,000.00
2021 年外贸发展专项资金		80,000.00
2021 年企业、高校及科研院所研发奖补		50,700.00
2020 年度新认定高新技术企业区级奖		50,000.00

补资金		
2021 年国际工程机械展会搭建补贴		43,200.00
2021 年鼓励企业创新发展奖励（第一批）		30,000.00
以工代训补贴		22,500.00
2019 年度“万企闯国际”支持资金		18,000.00
发明专利授权		14,000.00
收到惠山区堰桥街道办事处财政所扶持资金（惠商 2021-8 号）		10,000.00
2021 年度专利补助		3,200.00
高技能人才岗前培训补贴款		300.00
合计	5,738,596.29	8,047,456.01

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	31,334,771.18	5,356,189.08
理财产品收益	803,553.03	105,192.29
终止确认的应收票据贴现利息	-710,508.51	-1,146,427.21
合计	31,427,815.70	4,314,954.16

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
交易性金融资产	1,631.11	
其他非流动金融资产	6,113,845.20	5,413,259.21
合计	6,115,476.31	5,413,259.21

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	-420,926.63	-3,121,318.83
合计	-420,926.63	-3,121,318.83

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	-1,533,549.21	-2,391,421.43
三、长期股权投资减值损失	-5,307,040.85	
五、固定资产减值损失	-322,328.53	-1,558,492.19
十、无形资产减值损失		-35,292.37
合计	-7,162,918.59	-3,985,205.99

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	26,659.57	6,088.49
合计	26,659.57	6,088.49

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	216,000.00	129,200.00	216,000.00
非流动资产处置利得小计	1,350.92	54,584.07	1,350.92
其中：固定资产报废利得	1,350.92	54,584.07	1,350.92
其他	130,539.03	108,240.79	130,539.03
合计	347,889.95	292,024.86	347,889.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业外省员工酒店过年第二批资金补助							24,200.00	与收益相关
环境保护示范企业							100,000.00	与收益相关
安全生产标准化奖励							5,000.00	与收益相关
形象提升优秀工程						200,000.00		与收益相关
第二届职业技能大赛优秀组织奖						10,000.00		与收益相关
应急演练竞赛奖金						6,000.00		与收益相关
合计						216,000.00	129,200.00	

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
非货币性资产交换损失	381,896.65	285,189.35	381,896.65
对外捐赠	1,014,400.00	227,800.00	514,400.00

其他	43,233.44	627,849.78	43,233.44
合计	1,439,530.09	1,140,839.13	939,530.09

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	19,341,897.11	11,624,009.15
递延所得税费用	-4,181,538.39	-1,136,272.36
合计	15,160,358.72	10,487,736.79

(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	153,800,959.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,070,143.91
子公司适用不同税率的影响	2,290,311.23
调整以前期间所得税的影响	-311,211.71
非应税收入的影响	-794,250.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	501,088.72
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	293,290.77
固定资产加计扣除额的影响	-2,842,182.70
研发支出加计扣除额的影响	-7,046,830.72
所得税费用	15,160,358.72

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	9,766,805.49	11,291,650.99
资金往来款	493,594.59	150,906.41
收到的银行利息	4,079,627.07	472,700.36
合计	14,340,027.15	11,915,257.76

(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
费用类支出	57,158,176.99	31,391,318.95
往来款	16,801,434.19	1,683,368.07
其他	1,179,471.13	1,194,966.51

合计	75,139,082.31	34,269,653.53
----	---------------	---------------

(3) 收到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
收购子公司	37,221,389.11	
合计	37,221,389.11	

(4) 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		66,000,000.00
合计		66,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上期其他货币资金本期到期	18,756,830.34	19,592,163.10
其他方式收到的筹资	40,000,000.00	40,000,000.00
合计	58,756,830.34	59,592,163.10

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
本期其他货币资金余额	36,127,322.74	18,756,830.34
收购少数股权支付的现金	25,927,000.00	
租赁款	965,954.03	1,248,872.93
偿还其他方式收到的筹资	40,000,000.00	
回股股份支付的现金		2,954,151.13
合计	103,020,276.77	22,959,854.40

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	138,640,600.66	69,620,585.91
加：资产减值准备	7,583,845.22	7,106,524.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,797,705.97	36,478,149.23
使用权资产折旧		

无形资产摊销	1,554,747.16	666,037.59
长期待摊费用摊销	1,439,114.50	395,204.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-26,659.57	-60,672.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	380,545.73	285,189.35
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,115,476.31	-5,413,259.21
财务费用（收益以“－”号填列）	9,372,753.11	11,090,792.84
投资损失（收益以“－”号填列）	-31,427,815.70	-5,461,381.37
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-49,882,100.79	-5,060,080.77
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	45,700,562.40	3,923,808.41
存货的减少（增加以“－”号填列）	-35,321,604.25	-22,973,665.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-124,537,755.38	-36,985,436.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	132,728,581.56	121,898,293.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	140,887,044.31	175,510,089.37
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	135,587,989.55	43,384,298.60
减：现金的期初余额	43,384,298.60	45,416,667.48
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	92,203,690.95	-2,032,368.88

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	52,741,767.11
其中：	
东莞市铂泰电子有限公司	1,120,400.00
江苏美特森切削工具有限公司	51,621,367.11
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	41,249,784.23

其中：	
东莞市铂泰电子有限公司	38,341,789.11
江苏美特森切削工具有限公司	2,907,995.12
其中：	
取得子公司支付的现金净额	48,713,371.99
收到其他与投资活动相关的现金	37,221,389.11

(3) 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	135,587,989.55	43,384,298.60
其中：库存现金	136,917.87	66,229.48
可随时用于支付的银行存款	135,403,885.86	43,318,069.12
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	135,587,989.55	43,384,298.60

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	36,126,980.92	保函保证金和开票保证金等
固定资产	100,489,928.57	抵押借款
无形资产	10,197,194.61	抵押借款
合计	146,814,104.10	

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			49,219,566.33
其中：美元	6,049,632.26	6.9646	42,133,268.84
欧元	905,612.44	7.4229	6,722,270.58
港币	88,582.71	0.8933	79,130.93
印度卢比	3,379,549.04	0.0843	284,895.98
应收账款			36,815,673.14
其中：美元	2,615,380.92	6.9646	18,215,081.96
欧元	2,203,929.96	7.4229	16,359,551.70
港币			
印度卢比	26,584,098.17	0.0843	2,241,039.48
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			975,252.59
其中：美元	116,768.77	6.9646	813,247.78
印度卢比	1,921,765.23	0.0843	162,004.81
应付账款			99,625,066.24
其中：美元	13,160,582.63	6.9646	91,658,193.78
欧元	1,036,100.01	7.4229	7,690,866.76
印度卢比	1,973,166.48	0.0843	166,337.93
港币	122,767.01	0.8933	109,667.77
其他应付款			1,864,610.16
其中：美元	233,573.20	6.9646	1,626,743.91
印度卢比	2,821,663.75	0.0843	237,866.25

(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、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	3,484,500.00	递延收益	167,259.53
与收益相关的政府补助	6,282,305.49	其他收益、营业外收入、财务费用	6,282,305.49
合计	9,766,805.49		6,449,565.02

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江苏美特森切削工具有限公司	2022年09月27日	115,342,300.00	100.00%	货币资金	2022年09月27日	控制权转移	16,171,777.25	-2,085,012.27
东莞市铂泰电子有	2022年09月27日	139,115,532.68	52.23%	货币资金	2022年09月27日	控制权转移	353,971,242.35	5,685,755.23

限公司								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

泰嘉股份于 2022 年 9 月 26 日召开第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于收购资产的议案》，泰嘉股份拟使用自有资金 11,534.23 万元人民币收购宋江华、肖建民持有的美特森 100%的股权。2022 年 9 月 27 日，泰嘉股份正式收购江苏美特森切削刀具有限公司 100%股权。

泰嘉股份于 2022 年 8 月 2 日召开第五届董事会第二十次会议，于 2022 年 8 月 25 日召开第五届董事会第二十一次会议，于 2022 年 9 月 13 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了本次重大资产重组的相关议案，同意上市公司通过控制的控股子公司长沙荟金企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“长沙荟金”）以现金方式对东莞市铂泰电子有限公司（以下简称“铂泰电子”）进行增资，取得铂泰电子增资完成后 8%的股权。根据《关于东莞市铂泰电子有限公司之增资协议》（以下简称“《增资协议》”）第六条约定：“投资方即员工持股平台应在 2027 年 12 月 31 日之前，向铂泰实缴完毕增款。”本公司控制的长沙荟金已按照《增资协议》的约定，向铂泰电子缴纳 112.04 万元投资款，剩余增资款支付期间尚未届满。

2022 年 9 月 27 日，东莞市市场监督管理局准予铂泰电子本次增加注册资本，并于同日向铂泰电子核发了《登记通知书》和《营业执照》。2022 年 9 月 27 日，铂泰电子改选董事会，泰嘉股份委派了董事杨乾勋和谢映波，在三席董事会占有两席。本次增资完成后，长沙荟金直接持有铂泰电子 8%股权，泰嘉股份通过海容基金和长沙荟金合计持有铂泰电子 52.23%表决权。

长沙荟金已于 2022 年 9 月缴足 112.04 万元投资款，至此泰嘉股份实际出资占铂泰电子实收股本比例为 48.56%。

项目名称	前期取得成本	本期取得成本
取得时点	2021 年 3 月 18 日、2021 年 6 月 7 日	2022 年 9 月 27 日
取得成本	96,000,000.00	10,444,900.00
取得表决权比例	44.23%	8%
取得方式	现金	现金

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江苏美特森切削工具有限公司	东莞市铂泰电子有限公司
--现金	51,621,367.11	1,120,400.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值	63,720,932.89	
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		137,995,132.68
--其他		
合并成本合计	115,342,300.00	139,115,532.68
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	48,484,654.12	71,588,719.56
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产	66,857,645.88	67,526,813.12

产公允价值份额的金额		
------------	--	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江苏美特森切削工具有限公司		东莞市铂泰电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	2,907,995.12	2,907,995.12	38,341,789.11	38,341,789.11
应收款项	18,336,760.93	18,336,760.93	266,849,991.59	266,849,991.59
存货	29,048,444.25	25,473,350.89	103,895,589.76	101,207,593.89
固定资产	41,702,378.61	40,912,701.79	124,469,408.04	121,779,002.27
无形资产	13,194,092.98	10,261,487.84	2,700,870.27	2,700,870.27
交易性金融资产			37,500,000.00	37,500,000.00
应收票据	12,004,740.20	12,004,740.20		
预付账款	241,058.68	241,058.68	5,111,217.63	5,111,217.63
应收款项融资	478,115.76	478,115.76		
其他应收款	1,131,313.56	1,131,313.56	1,096,596.21	1,096,596.21
其他流动资产	194,497.83	194,497.83	951,483.08	951,483.08
在建工程	3,327,502.95	2,812,899.89	8,814,310.46	8,814,310.46
使用权资产			25,773,391.57	25,773,391.57
长期待摊	222,800.00	222,800.00	7,594,508.29	7,594,508.29
递延所得税资产	157,055.21	913,224.00	51,050,404.29	51,050,404.29
其他非流动资产	440,637.80	440,637.80		
负债：				
借款				
应付款项	32,706,091.79	32,706,091.79	266,377,731.54	266,377,731.54
递延所得税负债	1,171,796.76		1,344,600.41	
短期借款	19,520,108.33	19,520,108.33	72,533,549.36	72,533,549.36
应付票据			36,082,112.04	36,082,112.04
应付职工薪酬	1,270,321.26	1,270,321.26	11,693,632.31	11,693,632.31
应缴税费	1,207,486.42	1,207,486.42	9,700,436.78	9,700,436.78
其他应付款	8,022,195.00	8,022,195.00	9,454,891.66	9,454,891.66
一年内到期非流动负债			7,809,728.00	7,809,728.00
其他流动负债	11,004,740.20	11,004,740.20		
租赁负债			17,042,077.73	17,042,077.73
长期应付款			93,800,533.09	93,800,533.09
预计负债			877,176.60	877,176.60
递延收益		5,041,125.28		
净资产	48,484,654.12	37,559,516.01	147,433,090.78	143,399,289.55
减：少数股东权益			75,844,371.22	
取得的净资产	48,484,654.12	37,559,516.01	71,588,719.56	143,399,289.55

其他说明：

注：少数股东权益系按照并购日被收购方的净资产乘以实缴比例计算得出。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
东莞市铂泰电子有限公司	118,296,121.28	137,995,132.68	14,307,399.53	市值法	

2、其他原因的合并范围变动

新设雅达能源制品（东莞）有限公司（间接持股 63.49%），本报告期纳入合并范围。

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、五金工具、金属制品、金属	100.00%		设立

			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;锯切加工业服务;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
嘉兴海容拾贰号股权投资合伙企业(有限合伙)	浙江省	嘉兴市	股权投资;投资咨询(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)	99.00%		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	100.00%		设立

			企.业管理服务			
Bichamp. Cutting. Technology. (India). Private. Limited	印度	印度	锯切工具、复合材料的购销	99.99%		收购
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		63.49%	收购

			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）；			
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；	100.00%		收购

			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			
--	--	--	--	--	--	--

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

详见“第三节 管理层讨论与分析、十、公司控制的结构化主体情况”。

(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%	3,023,454.66	0.00	72,445,954.89

(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	501,817,030.05	291,368,844.66	793,185,874.71	548,107,634.89	61,402,251.89	609,509,886.78	447,126,219.21	210,106,784.85	657,233,004.06	452,414,531.92	90,194,642.72	542,609,174.64

单位：元

子公司名	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

称	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	1,373,483,987.49	22,932,571.11	32,855,674.56	70,000,004.17	759,402,408.20	-70,434,965.02	-70,434,965.02	243,335,794.55

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	153,556,047.72	103,285,028.20
非流动资产	70,836,734.70	50,732,831.90
资产合计	224,392,782.42	154,017,860.10
流动负债	105,026,612.10	67,966,255.80
非流动负债	57,460,668.90	38,524,319.20
负债合计	162,487,281.00	106,490,575.00
净资产	61,905,501.42	47,527,285.10
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	17,345,921.50	13,317,145.29
调整事项	1,983,176.70	7,786,140.81
--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	19,329,098.20	21,103,286.10
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	247,174,409.30	215,659,148.55
净利润	12,329,069.20	3,986,489.05
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	12,329,069.20	3,986,489.05
本年度收到的来自联营企业的股利		

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）2022年12月31日

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	以公允价值计量且其变动计	合计
	金融资产	当期损益的金融资产	入其他综合收益的金融资产	
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	9,254,424.69			<u>9,254,424.69</u>
其他非流动金融资产		56,592,894.35		<u>56,592,894.35</u>
合计	<u>719,709,605.33</u>	<u>86,594,525.46</u>	<u>28,945,277.30</u>	<u>835,249,408.09</u>

（2）2022年1月1日

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	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	62,141,128.94			<u>62,141,128.94</u>
应收票据	121,000,274.64			<u>121,000,274.64</u>
应收账款	70,605,196.24			<u>70,605,196.24</u>
应收款项融资			25,738,780.09	<u>25,738,780.09</u>
其他应收款	6,013,384.75			<u>6,013,384.75</u>
其他非流动金融资产		50,479,049.15		<u>50,479,049.15</u>
长期应收款	65,035,794.45			<u>65,035,794.45</u>
合计	<u>324,795,779.02</u>	<u>50,479,049.15</u>	<u>25,738,780.09</u>	<u>401,013,608.26</u>

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022年12月31日

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		<u>1,048,565,629.46</u>	<u>1,048,565,629.46</u>

(2) 2022年1月1日

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		135,298,622.21	<u>135,298,622.21</u>
应付票据		129,280,813.15	<u>129,280,813.15</u>
应付账款		64,993,851.31	<u>64,993,851.31</u>
其他应付款		8,799,090.22	<u>8,799,090.22</u>
其他流动负债		26,954,554.78	<u>26,954,554.78</u>
一年内到期的非流动负债		700,582.43	<u>700,582.43</u>
合计		<u>366,027,514.10</u>	<u>366,027,514.10</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：

项目	2022年12月31日					合计
	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	
短期借款	1,341,895.82	122,650,787.50	246,938,158.34			<u>370,930,841.66</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	5,490,803.70			<u>7,670,143.73</u>
其他流动负债	3,613,774.85	5,979,444.23	11,328,106.30			<u>20,921,325.38</u>
租赁负债				17,392,595.42		<u>17,392,595.42</u>
合计	<u>116,452,571.78</u>	<u>490,004,794.32</u>	<u>427,759,265.90</u>	<u>21,127,787.29</u>	<u>36,683.63</u>	<u>1,055,381,102.92</u>

接上表：

项目	2022年1月1日					合计
	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	
短期借款	10,161,291.48	40,000,000.00	85,137,330.73			<u>135,298,622.21</u>
应付票据	23,397,455.52	31,939,210.11	73,944,147.52			<u>129,280,813.15</u>
应付账款	22,747,093.75	35,967,460.29	4,721,709.74	1,521,450.85	36,136.68	<u>64,993,851.31</u>
其他应付款	2,376,202.53	3,729,715.08	2,601,488.76	91,683.85		<u>8,799,090.22</u>
一年内到期的其他非流动负债	90,500.00	181,000.00	452,500.00			<u>724,000.00</u>

项目	2022年1月1日					合计
	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	
其他流动负债	5,117,320.09	10,387,115.25	11,450,119.44			<u>26,954,554.78</u>
合计	<u>63,889,863.37</u>	<u>122,204,500.73</u>	<u>178,307,296.19</u>	<u>1,613,134.70</u>	<u>36,136.68</u>	<u>366,050,931.67</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。

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%	-1,606,166.97	-1,606,166.97
人民币对美元升值	-5%	1,606,166.97	1,606,166.97
人民币对欧元贬值	+5%	769,547.77	769,547.77
人民币对欧元升值	-5%	-769,547.77	-769,547.77
人民币对印度卢比贬值	+5%	114,186.79	114,186.79
人民币对印度卢比升值	-5%	-114,186.79	-114,186.79
人民币对港币贬值	+5%	-1,526.84	-1,526.84
人民币对港币升值	-5%	1,526.84	1,526.84

接上表：

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%	717,408.75	717,408.75
人民币对美元升值	-5%	-717,408.75	-717,408.75
人民币对欧元贬值	+5%	1,470,973.54	1,470,973.54
人民币对欧元升值	-5%	-1,470,973.54	-1,470,973.54
人民币对印度卢比贬值	+5%	123,251.11	123,251.11
人民币对印度卢比升值	-5%	-123,251.11	-123,251.11

上述敏感性分析假定在 2022 年 12 月 31 日已发生汇率变动，并且其他变量不变。2021 年的分析基于同样的假设和方法。

十一、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。公司不受外部强制性资本要求约束。2022 年度和 2021 年度相比，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。净负债包括金融负债减去货币资金。资本包括所有者权益减去其他综合收益，公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项..目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
金融负债	1,048,565,629.46	365,326,931.67
减：货币资金	171,715,312.29	62,141,128.94
净负债小计	<u>876,850,317.17</u>	<u>303,185,802.73</u>
资本	<u>775,404,369.54</u>	<u>591,142,192.95</u>
净负债和资本合计	<u>1,652,254,686.71</u>	<u>894,327,995.68</u>
杠杆比率	53.07%	33.90%

十二、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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
(一) 交易性金融资产			30,001,631.11	30,001,631.11
(二) 应收款项融资			28,945,277.30	28,945,277.30
(三) 其他非流动金融资产			56,592,894.35	56,592,894.35
持续以公允价值计量的资产总额			115,539,802.76	115,539,802.76
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	30,001,631.11		银行的对账单金额
(二) 应收款项融资	28,945,277.30	25,738,780.09	票面金额
(三) 其他非流动金融资产	56,592,894.35	50,479,049.15	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。

十三、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	27.82%	27.82%

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

本企业子公司的情况详见“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“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 22.68%股份
邦中投资有限公司	持有本公司 8.32%股份
湖南长创咨询管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 2.05%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 8.32%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

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
ARNTZGmbH+Co. KG 及下属企业	购买商品	1,203,642.62	2,500,000.00	否	1,552,455.24
东莞市铂泰电子有限公司	购买商品	224,300.00		否	127,522.12

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
ARNTZGmbH+Co. KG 及下属企业	出售商品	42,244,926.98	30,874,059.36
中联重科股份有限公司及其下属企业	出售商品	743,541.58	1,491,946.55

（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	100,000,000.00	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 10,000 万元，保证额度的有效期自 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，保证额度的有效期自 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，保证额度的有效期自 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，保证额度的有效期自 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，保证额度的有效期自 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，保证额度的有效期自 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	6,984,659.99	10,250,565.89

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	ARNTZGmbH+Co. KG 及下属企业	44,727,304.12	894,546.08	29,459,035.96	1,225,495.89

应收账款	中联重科股份有限公司及下属企业	162,516.50	3,250.33	970,912.60	40,389.96
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	1,162,230.10	

十四、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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	17,068,988.34
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	5.37 元
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	4.10 元

其他说明：

公司期末发行在外的权益工具行权合同剩余期限：

激励对象取得的股份激励份额在首次授予登记完成之日（2021年5月31日）起12个月后、24个月后、36个月后分别申请解锁所获权益工具总量的40%、30%、30%。

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
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	34,595,090.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,181,196.52

十五、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 2022 年 12 月 31 日，本公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行开立的保函 1 笔余额为 3,000,000.00 元，用于关税保函。

2.截至 2022 年 12 月 31 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，用于原材料采购交易。

3.截至 2022 年 12 月 31 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，用于存货交易。

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。

3、其他

无。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无。

十七、其他重要事项

1、债务重组

无。

2、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	12,053,809.70	12,418,166.06
机器设备	843,539.26	916,195.24
合计	<u>12,897,348.96</u>	<u>13,334,361.30</u>
项目		金额（元）
一、收入情况		
租赁收入		315,000.00
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额		
第 1 年		330,750.00
第 2 年		347,287.20
第 3 年		364,651.20
第 4 年		
第 5 年		
三、剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额		
1 年以内（含 1 年）		330,750.00
1 年以上 2 年以内（含 2 年）		347,287.20
2 年以上 3 年以内（含 3 年）		364,651.20
3 年以上		

2.承租人

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	364,545.61
计入当期损益的短期租赁费用	226,019.58
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
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	3,851,350.46
售后租回交易产生的相关损益	

3、外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额。

项目	2022 年度
汇兑差额	-3,523,831.95

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。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,096,763.45	1.42%	1,096,763.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	134,992,081.57	100.00%	7,191,447.62	5.33%	127,800,633.95	76,034,280.12	98.58%	4,338,293.80	5.71%	71,695,986.32
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	134,992,081.57	100.00%	7,191,447.62	5.33%	127,800,633.95	76,034,280.12	98.58%	4,338,293.80	5.71%	71,695,986.32
合计	134,992,081.57	100.00%	7,191,447.62		127,800,633.95	77,131,043.57	100.00%	5,435,057.25		71,695,986.32

按组合计提坏账准备：7,191,447.62 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）	133,425,146.30	5,997,361.40	4.49%
1-2 年（含 2 年）	972,726.63	599,877.61	61.67%
2-3 年（含 3 年）	36,149.61	36,149.58	100.00%
3-4 年（含 4 年）	20,702.72	20,702.72	100.00%
4-5 年（含 5 年）	39,139.05	39,139.05	100.00%
5 年以上	498,217.26	498,217.26	100.00%
合计	134,992,081.57	7,191,447.62	

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	133,425,146.30
1 至 2 年	972,726.63
2 至 3 年	36,149.61
3 年以上	558,059.03
3 至 4 年	20,702.72
4 至 5 年	39,139.05
5 年以上	498,217.26
合计	134,992,081.57

(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	1,096,763.45		141,932.36	954,831.09		
组合计提	4,338,293.80	3,119,637.35		266,483.53		7,191,447.62
合计	5,435,057.25	3,119,637.35	141,932.36	1,221,314.62		7,191,447.62

(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	1,221,314.62

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
客户十	货款	954,831.09	长期无业务往来，款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十一	货款	150,000.00	长期无业务往来，该款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十二	货款	41,534.76	长期无业务往来，该款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十三	货款	34,948.77	因国内经济形势不佳，乙方出现财务危机，乙方资金周转出现困	经公司总经理批准	否

			难,乙方已经没有能力偿还此部分货款。		
客户十四	货款	28,000.00	长期无业务往来,该款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
客户十五	货款	12,000.00	长期无业务往来,该款项预计无法收回	经公司总经理批准	否
合计		1,221,314.62			

(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
客户四	35,006,203.08	25.93%	700,124.06
客户十七	29,626,132.39	21.95%	592,522.65
客户五	12,010,792.81	8.90%	600,539.64
客户三	9,203,242.44	6.82%	184,064.85
客户十八	8,252,299.24	6.11%	412,614.96
合计	94,098,669.96	69.71%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

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	10,794,983.75	9,490,598.36
合计	10,794,983.75	9,490,598.36

(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
备用金及员工住房借款	4,914,190.01	5,531,760.74
子公司往来款	6,440,277.09	4,308,977.30
往来款	287,382.53	158,635.03
押金及保证金	523,200.00	483,800.00
其他	419,272.73	329,305.45

合计	12,584,322.36	10,812,478.52
----	---------------	---------------

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,321,880.16			1,321,880.16
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-367,440.32		367,440.32	
本期计提	-364,878.07		832,336.52	467,458.45
2022 年 12 月 31 日余额	589,561.77		1,199,776.84	1,789,338.61

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	账面余额
1 年以内(含 1 年)	7,406,483.21
1 至 2 年	3,253,372.92
2 至 3 年	724,689.39
3 年以上	1,199,776.84
3 至 4 年	832,336.52
4 至 5 年	144,355.22
5 年以上	223,085.10
合计	12,584,322.36

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	1,321,880.16	467,458.45				1,789,338.61
合计	1,321,880.16	467,458.45				1,789,338.61

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

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比例	坏账准备期末余额
往来单位五	往来单位款	3,243,285.95	1年以内	25.77%	64,865.72
往来单位六	往来单位款	3,106,991.14	1年以内、1-2年	24.69%	111,059.02
往来单位三	押金及保证金	268,500.00	1-2年	2.13%	21,480.00
张权	备用金及员工住房借款	161,250.00	1年以内	1.28%	3,225.00
曾甜	备用金及员工住房借款	150,000.00	1-2年	1.19%	3,000.00
合计		6,930,027.09		55.06%	203,629.74

6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

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	183,839,432.00		183,839,432.00
合计	400,384,837.02		400,384,837.02	183,839,432.00		183,839,432.00

(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		
嘉兴海容拾贰号股权投资合伙企业(有限合伙)	99,000,000.00		99,000,000.00				
泰嘉新材(香港)有	49,839,432.00					49,839,432.00	

限公司							
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		115,342,300.00				115,342,300.00	
东莞市铂泰电子有限公司		200,203,105.02				200,203,105.02	
合计	183,839,432.00	315,545,405.02	99,000,000.00			400,384,837.02	

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	616,400,597.23	378,739,152.52	509,556,649.08	310,478,791.55
其他业务	11,894,686.42	1,260,330.66	9,849,210.61	1,849,632.22
合计	628,295,283.65	379,999,483.18	519,405,859.69	312,328,423.77

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			628,295,283.65
其中：			
锯切-双金属带锯条			554,870,547.46
锯切-双金属复合钢带			60,829,975.07
锯切-其他			12,594,761.12
按经营地区分类			628,295,283.65
其中：			
锯切-国内			438,643,267.99
锯切-国外			189,652,015.66
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			628,295,283.65
其中：			
在某一时点确认			628,295,283.65
按合同期限分类			

其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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 16,293,912.94 元，其中，16,293,912.94 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
理财产品收益	576,887.23	105,192.29
基金分红款	32,883,926.93	
终止确认的应收票据贴现利息	-710,508.51	-1,146,427.21
合计	32,750,305.65	-1,041,234.92

十九、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	26,659.57	
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）	7,964,385.76	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	14,307,399.53	
委托他人投资或管理资产的损益	803,553.03	
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	5,218,208.52	

取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	141,932.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,307,979.61	
减：所得税影响额	5,668,902.87	
少数股东权益影响额	78,055.03	
合计	21,407,201.26	--

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	20.38%	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.04%	0.52	0.52

湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

法定代表人：方鸿

2023年4月11日