



**扬州海昌新材股份有限公司**

**2023 年年度报告**

**公告编号：2024-018**

**2024 年 4 月**

# 2023 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周光荣、主管会计工作负责人许卫红及会计机构负责人(会计主管人员)许卫红声明：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。

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 25,080 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 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.....	10
第四节 公司治理.....	40
第五节 环境和社会责任.....	60
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	103
第八节 优先股相关情况.....	110
第九节 债券相关情况.....	111
第十节 财务报告.....	112

## 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（会计主管人员）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）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。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/海昌新材	指	扬州海昌新材股份有限公司
发行	指	公司首次公开发行 A 股的行为
控股股东	指	周光荣
史丹利百得 (Stanley Black&Decker)	指	美国史丹利百得集团
博世集团 (BOSCH)	指	德国博世集团
创科实业 (TTI)	指	创科实业有限公司, 总部位于香港
牧田 (Makita)	指	日本牧田株式会社
艾默生 (Emerson)	指	美国艾默生电气公司
子公司/扬州海荣	指	江苏扬州海荣粉末冶金有限公司
子公司/扬州海越	指	扬州海越精齿精密科技有限公司
子公司/扬州海卓	指	扬州海卓精密制造有限公司
股东大会	指	扬州海昌新材股份有限公司股东大会
董事会	指	扬州海昌新材股份有限公司董事会
监事会	指	扬州海昌新材股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构/保荐人/主承销商/华创证券	指	华创证券有限责任公司
审计机构/会计师/中兴财光华	指	中兴财光华会计师事务所 (特殊普通合伙)
律师/康达	指	北京市康达律师事务所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-12 月 31 日
A 股	指	境内上市人民币普通股
元/万元	指	除特别说明外, 均指人民币元、万元
粉末冶金	指	粉末冶金是以金属粉末为基本原料, 通过成形-烧结制造金属零件的一种新型金属成形技术。粉末冶金具有独特的化学组成和机械、物理性能, 运用粉末冶金技术可以直接制成多孔、半致密或全致密材料和制品, 如含油轴承、齿轮、凸轮、导杆、刀具等, 是一种少无切削工艺
粉末冶金制品	指	广义的粉末冶金制品业涵括了铁石刀具、硬质合金、磁性材料以及粉末冶金制品等。狭义的粉末冶金制品业仅指粉末冶金制品, 包括粉末冶金 (PM) 零件 (占绝大部分)、含油轴承和金属注射成形 (MIM) 制品等。粉末冶金具有原材料利用率高 (达 95%)、制造成本低、材料综合性好、可近净成形、产品精度高且稳定、可制造传统铸造方法和机械加工方法无法制备的材料和难以加工的零件等优点, 因此适应于大批量生产
粉末	指	Powder, 尺寸小于 1mm 的离散颗粒的集合体
压制成形法 (PM)	指	Powder metallurgy (PM), 单轴向刚

		性模具压制成形法，是当前粉末冶金工业普遍采用的方法。该方法主要通过将混合物压实于模具中，然后烧结或加热，并在可控熔炉中以冶金的方式粘合颗粒
金属注射成形（MIM）	指	<b>Metal injection moulding（MIM）</b> ，将金属粉末与一定粘结剂的增塑混合料注射于模型中的成形方法

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	海昌新材	股票代码	300885
公司的中文名称	扬州海昌新材股份有限公司		
公司的中文简称	海昌新材		
公司的外文名称（如有）	Yangzhou Seashine New Materials Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Seashine New Materials		
公司的法定代表人	周光荣		
注册地址	扬州市邗江区维扬经济开发区新甘泉西路 71 号		
注册地址的邮政编码	225008		
公司注册地址历史变更情况	报告期内公司注册地址未发生变更。		
办公地址	扬州市邗江区维扬经济开发区新甘泉西路 71 号		
办公地址的邮政编码	225008		
公司网址	www.seashinepm.com		
电子信箱	stanley.she@seashinepm.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余小俊	费小芳
联系地址	江苏省扬州市邗江区维扬经济开发区新甘泉西路 71 号	江苏省扬州市邗江区维扬经济开发区新甘泉西路 71 号
电话	0514-85826165	0514-85826165
传真	0514-85823208	0514-85823208
电子信箱	stanley.she@seashinepm.com	Feixiaofang@seashinepm.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	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

### 四、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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
签字会计师姓名	李秋波、樊艳丽

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华创证券有限责任公司	北京市西城区锦什坊街 26 号恒奥中心 C 座 5 层	吴丹、岑东培	2020 年 9 月 10 日-2023 年 12 月 31 日

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

## 五、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	224,827,756.32	220,066,312.42	2.16%	314,719,612.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,178,493.09	57,201,296.46	-19.27%	84,375,806.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,782,877.57	51,239,887.28	-28.21%	73,721,197.45
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,495,244.92	93,502,234.21	-62.04%	79,053,208.48
基本每股收益（元/股）	0.1841	0.2281	-19.29%	0.3364
稀释每股收益（元/股）	0.1841	0.2281	-19.29%	0.3364
加权平均净资产收益率	5.69%	7.52%	-1.83%	11.72%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	897,807,311.05	839,806,450.86	6.91%	791,361,708.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	835,374,556.37	789,196,063.28	5.85%	731,994,766.82

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

## 六、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	47,862,454.28	53,199,839.53	58,527,941.20	65,237,521.31
归属于上市公司股东的净利润	6,119,319.57	10,307,669.90	11,593,659.63	18,157,843.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,255,942.28	8,101,611.58	7,560,570.46	16,864,753.25



经营活动产生的现金流量净额	1,862,352.87	5,954,814.55	16,586,399.61	11,091,677.89
---------------	--------------	--------------	---------------	---------------

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

## 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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	775,000.00	5,779,774.24	3,937,377.79	主要为收到的政府奖励
委托他人投资或管理资产的损益	10,132,412.08	1,471,352.12	8,801,916.99	为理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-210,000.00	95,506.08	-399,243.47	主要为捐赠
减：所得税影响额	1,301,796.56	1,385,223.26	1,685,442.48	
合计	9,395,615.52	5,961,409.18	10,654,608.83	--

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

#### （一）粉末冶金行业概况

##### 1.基本情况

粉末冶金是以金属粉末为原料，通过成形、烧结等加工方法，制造高精度、高强度金属材料、复合材料以及各种类型制品的工艺技术。粉末冶金可通过较少切割工艺直接制成多孔、致密或全致密材料，与传统工艺相比，具有节能、节材、节省劳动力、环保、近净成形、个性化、一致性好等优点。采用粉末冶金技术工艺制造机械零件较其他金属加工工艺，如铸造、锻造、机械加工等，具有更高的材料利用率、更低的单位能耗比，在生产产品形状复杂性等方面更具优势，被公认为最具发展活力的绿色技术，已被广泛应用于交通、机械、电子等领域。

粉末冶金在制造业占据着重要地位，目前中国市场主要集中在华东和华中地区。在企业竞争上，粉末冶金的行业集中度高，未来随着对粉末冶金技术要求的不断提升，将进一步淘汰中小企业产能，向头部靠拢。

在中国，多数的国内粉末冶金企业在低端产品市场通过激烈的价格竞争争抢生存空间，在国内的粉末冶金高端市场，只有少数国内企业能够与国外企业及在华投资企业竞争，随着粉末冶金行业结构性产能过剩，行业将进一步调整，逐步向拥有较强研发能力和技术的龙头企业靠拢。

##### 2.粉末冶金行业发展阶段及周期性特点

随着粉末冶金技术的不断提升以及向高端化发展，国内企业竞争力的逐步提升，预计国内粉末冶金市场未来将呈现出以下发展趋势：

##### （1）产品多元化、高端化

随着国内粉末冶金技术的不断提升，新工艺、新产品的持续储备、开发及应用，不断推动着国内粉末冶金零部件朝着高精度、高密度、结构复杂及致密化等方向多元化、高端化发展。

##### （2）下游应用领域拓展

目前粉末冶金零部件下游应用领域主要为汽车、家电、机械工具等，基于粉末冶金工艺节能、环保、省材的优良特性，预计粉末冶金在这些主要下游应用领域将进一步替代传统铸造工艺，并逐步拓展新能源等快速增长的新兴领域。同时，随着粉末冶金技术和产品进一步往高端化发展，预计未来也将越来越多的应用在新能源、医疗等高端领域。

##### （3）高端市场国产化率提高

目前国内粉末冶金产业在高端设备、关键原料等环节存在短板，高端原料及高端产品的进口给本行业及下游带来较大的成本压力。随着国内粉末冶金领先企业的技术研发实力持续提升，产品性能和品质持续往高端化发展，预计未来在高端市场将逐渐呈现国产替代的趋势。

##### （4）行业竞争加剧

国内高端市场的竞争日趋国际化。各国粉末冶金制造企业纷纷在中国独资或合资建厂，实施对产品的梯度转移。如美国的 METALDYNE、英国的 GKN、霍克公司，意大利的微齿公司，加拿大的 Stackpole、QMP 公司，日本的住友、日立、三菱公司等，这些国外企业对中国粉末冶金行业的状况，如产品的档次、生产能力、产品价格、质量等情况越来越了解，且都在加紧制定竞争对策和扩张计划。国内企业在高、中、低档产品市场的定位逐渐确立。有相当规模和技术的企业主攻中高端产品市场；一般企业或小型企业则在低端产品市场展开竞争。这种分化有利于专业化程度的提高，有利于质量的提高，有利于产品成本的下降。

##### 3.法规及政策对公司经营发展的影响

公司从事粉末冶金产品的生产与销售，近年来出台的法律法规、行业政策对发行人经营资质、准入门槛、运行模式等方面均无不利影响。

国家颁布的相关行业政策将粉末冶金行业列为鼓励和重点发展的产业之一，将进一步推动和促进我国粉末冶金行业规模和整体水平的提高，支持行业内企业对高性能产品的开发，进一步缩小与国际先进水平的差距。总而言之，公司所处行业的监管体制、法律法规和相关政策均有利于发行人的经营发展。

## （二）公司下游行业发展情况

### 1. 电动工具行业

中国目前依然是全球电动工具主要生产基地。全球电动工具市场前景十分广阔，预计在 2024 年规模将达 366 亿美元，增速为 5.5%；目前全球电动工具市场中主要头部企业有史丹利百得集团、牧田、博世集团、创科实业（TTI）、实耐宝、日立、喜利得等，其中全球电动工具市场份额领先的是史丹利百得集团、创科实业、博世集团、牧田。



自 2019 年开始，随着中美之前贸易关税问题的愈演愈烈，主要电动工具客户都受到的波及。史丹利百得作为世界电动工具龙头，其工具及户外业务一直是最为重要的业务领域。根据其发布的年度财务报告显示，2023 年史丹利百得营业收入为 157.8 亿美元，较 2022 年减少 6.88%，其中工具与户外业务占其全部收入的 85%，为 134 亿美元。

创科实业（TTI）作为史丹利百得最为强劲的竞争者，电动工具一直是其主要的业务领域。2023 年 TTI 年度报告显示实现营业收入 137.3 亿美元，同比 2022 年增长 3.6%，收入来源中 93.2% 来源于电动工具，同比增长 3.8%，收入来源中 6.8% 来自于地板护理及器具，同比增长 1.3%。

报告期内公司主营业务收入中电动工具零部件的收入总额为 193,936,626.62 元，占营业收入总额的 86.26%，同比下降 4.64%。电动工具业务依然是公司最重要的业务领域。

美国《建设更好未来法案》计划在未来八年内耗资 1.2 万亿美元投资基础设施建设，法案包括对道路、桥梁、水路等基建开展大规模投资，有望带动电动工具下游需求进一步增长，促进公司海外电动工具零部件业务销量持续放量。基于这种形势，2024 年公司管理层将继续巩固电动工具业务：在深入挖掘新客户同时，继续加大现有客户在电动工具零部件新品订单的开拓力度，尤其是 MIM 类订单的挖掘开拓，紧紧跟随重点客户成长发展的步伐，进一步巩固公司在电动工具零部件领域的龙头地位。

### 2. 汽车零部件行业

近年来，中国汽车产量连年保持世界第一，汽车市场规模持续扩张。据中国汽车工业协会、前瞻产业研究院预测，到 2025 年中国汽车销量可达 3,000 万辆。

目前我国平均每辆汽车使用的粉末冶金零件重量只有 6.3kg，远低于发达国家水平。据前瞻产业研究院统计，欧洲汽车平均每辆使用的粉末冶金零件约为 7.2kg，日本汽车平均每辆使用的粉末冶金零件约为 8kg，美国平均每辆使用的粉末冶金零件约为 18.6kg。因此，国内汽车行业在制造技术向国际接轨的过程中，粉末冶金零件的使用量将有大幅上涨空间。

根据西部证券研究所分析模型，假设 2025 年每辆汽车的粉末冶金零件使用量为 10.1kg，并假设 2022-2025 年国内汽车产销量近似持平，那么整个下游将需要 30.30 万吨的粉末冶金零件。假设汽车粉末冶金零件价格维持不变，为 4 万元/吨，到 2025 年，中国汽车粉末冶金零件市场规模将达到 121.20 亿元，2020-2025 年年均复合增长率为 13.77% 左右，粉末冶金汽车零件市场空间巨大。

2023 年，公司汽车零部件的收入总额为 21,824,556.02 元，占营业收入总额的 9.71%，同比上涨 158.74%，系 2023 年度公司进一步加大汽车零部件新客户开发工作所致。未来，汽车行业将作为重点客户重点产品开发，公司将抓住新能源汽车快速发展的机遇，抢占汽车行业市场，助力企业实现快速发展。

### 3. 家电行业

家电行业存在进入门槛低，发展相对稳定的优点，但同时也面临着竞争对手多，成本压力大的问题。公司成本控制能力具有优势，可以很好的应对市场竞争。后续，仍要继续提升技术开发能力和生产保证能力，进一步扩大家电行业的客户。报告期内，公司办公、家电零部件的收入总额为 7,993,815.02 元，占营业收入总额的 3.56%，同比上涨 1.01%。

### （三）公司所处的行业地位

根据中国机械通用零部件工业协会粉末冶金分会反馈，粉末冶金制品（包括粉末冶金铁铜铝不锈钢基零件、注射成形、硬质合金、磁性材料四大类）生产企业近两千家，其中粉末冶金铁铜铝不锈钢基零件、注射成形类生产企业超过一千家。本报告期，公司粉末冶金零部件销售规模在协会统计排在前八名，在行业内具有领先优势；特别在电动工具用粉末冶金零件领域内，公司排名稳居第一位。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司面对复杂严峻的国际环境，全球经济需求不振，通胀高企；国内经济发展面临超预期变化和下行压力，在公司管理层的带领下，公司遵循制定的 2023 年年度经营计划以及公司发展战略，并坚持以市场为导向、以核心客户为龙头、全面进行管理创新赋能。

报告期内，公司实现营业收入 224,827,756.32 元，较上年同期增长 2.16%；营业利润 52,388,214.87 元，较上年同期减少 19.96%；利润总额 52,178,214.87 元，较上年同期减少 20.25%；归属于上市公司股东的净利润 46,178,493.09 元，较上年同期减少 19.27%。


报告期内具体经营情况如下：

### （一）公司主要业务及产品

海昌新材是一家专注于粉末冶金制品的研发、生产和销售的高新技术企业；成立以来，公司一直坚持走“立足专业、持续创新”的道路，不断研发新产品、拓展新赛道；近年来公司业务扩展到 MIM（金属注射成形）产品研发生产、SMC（软磁）产品研发生产、机加工小模数精密齿轮及执行器变速箱研发和生产。

随着新应用新市场新产品研发稳步推进，为公司业绩的稳定和提升提供了重要支撑，也让公司有创新和开拓的底气；在公司发展战略上，积极布局汽车、机器人、家电、新能源等新领域，拓展新赛道。公司研发 MIM 产品线多年，持续投入扩大产能，进入了快速发展通道，已大批量生产电动工具、新能用车、智能家电等高强度高精度零部件；SMC 软磁产品也开始量产并进入快车道，正迅速为公司业绩提升做出贡献；机加工小模数精密齿轮及执行器变速箱研发和生产，为高端电动工具、新能源汽车、机器人，智能家电等行业客户进行合作和服务，必将成为海昌新材新的增长极。

公司产品主要包括齿轮、轴承、齿轮箱、结构件等粉末冶金零部件，在电动工具、汽车、金属软磁、办公设备、家电、工业液压等领域有着丰富的应用领域，具体如下图所示。






系列	主要产品	示意图	应用领域
电动工具零部件	齿轮		手电钻、角磨机、切割机、电锤、电刨、各类电锯、割草机等

	轴承		
	结构件		
	齿轮箱		
汽车零部件	CVVL 系统		发动机零件
	发动机内外转子		
	机械真空泵、油泵转 子		油泵、水泵
	齿毂		传动零件



链轮、传动齿轮		
减震器		车身
电子手刹齿轮		制动系统
充电枪		充电设备
电驱动轴齿		电驱系统
输入齿轮		座椅轨道
滚轮		汽车智能座舱

	拨钮		
	含油轴承		汽车电机
家电零部件	阀座		商用空调/工业压缩机等
	卸载套		
	定位圈		
	结构件		
	配重块		

办公设备零 部件	单向轴承		打印机，复印机，点钞 机等
	结构件		
工业液压系 统	前板		液压系统
	后板		
金属软磁	磁环		新能源、充电桩、光伏 逆变器，通讯等

## （二）公司主要经营模式

### 1.盈利模式

公司自成立以来始终专注于粉末冶金零部件行业，凭借自身的技术研发实力和良好的信誉，与包括多家国际知名电动工具企业在内的诸多客户保持着长期稳定的合作关系，依靠公司完善的质量控制体系，按照客户需求向客户批量提供性能稳定、品质可靠的定制化粉末冶金零部件，从而获得收入并实现盈利。

### 2.采购模式

公司外部采购主要包括生产所需物料及外协加工服务。生产所需物料主要包括原辅材料、模具及配件等两大类，外协加工服务主要为非核心工序的加工服务。公司根据生产需求自主采购，并由物料统管部负责对采购的全过程进行控制与管理。

#### （1）原辅材料采购

原辅材料包括金属粉末、辅料、油料、燃料等。金属粉末为公司产品的主要原材料，主要包括用于 PM、MIM、SMC 产品的各类铁粉、不锈钢粉、铜粉以及相关产品的喂料；辅料包括包装材料、用于产品组装的滚针（PIN）等，油料包括润滑油、淬火油、清洗剂等，生产所需要的燃料主要为丙烷等。

公司对原辅材料主要采用“以产定购”的采购模式，即根据客户订单需求量安排采购；同时综合考虑生产必备的安全库存、供应商到货时间等因素。



原辅材料采购流程如下：①公司营业部收到客户的采购计划或需求订单后，生产计划部综合产品需求订单、当月生产计划、安全库存量及供应商送货时间，编制当期采购需求计划，经分管副总经理批准，由物料统管部执行；②物料统管部按计划向合作供应商发送采购订单（一般签订年度或长期框架合作合同、日常下发具体采购订单），并对采购物资动态追踪和监控；③采购物资到货后，由物料统管部、品管部等部门按照检验规程对采购产品进行数量点收、质量检测、入库等工作。

### （2）模具采购

公司每次批量生产的均为定制化产品，为生产新产品均需开发产品专用模具，包括成形、加工、后处理各道工序所需要的钢模、硬质合金模具等，所以模具采购为“以产定购”的采购模式。公司收到客户订单后，工程部开发设计模具图纸，提出设计参数、需求数量、交货时间等要求，物料统管部向模具生产商询价，根据价格、质量、生产制造工艺复杂程度及前期合作经历等因素，由物料统管部、工程部及公司负责人遴选确定模具生产商。公司与各家供应商已经形成多年的合作关系，报告期内模具供应稳定。

### （3）外协加工服务采购

公司的粉末冶金制品生产流程长，工艺环节多。其中，产品及模具设计、成形、烧结、脱脂等环节技术含量高、工艺难度大，属于公司产品的核心工序，公司的生产设备及人力资源主要集中于前述核心工序及环节。

公司产品生产的辅助工序主要为后处理工序中部分工艺简单、附加值不高、劳动力密集型的机械加工工序（如切削加工、镗孔、钻孔、表面磨削等）。此类机械加工等加工业服务市场门槛不高，不需要特定的审批资质，扬州市此类服务供应充足、市场竞争充分，公司可持续从扬州当地市场获得稳定的外协加工服务。

为将更多资源投入到上述核心工序方面，减少不必要的固定资产投资，提高资金使用效率，公司充分利用社会分工降低制造成本，在辅助工序生产环节利用外协供应商发挥配套作用。

外协供应商根据公司提供的技术图纸对公司产品进行生产作业。公司对外协加工完成的产品实行严格的检验制度以保证产品质量。公司在多年的生产经营中，逐步与多家外协供应商建立了稳定的合作关系。

### （三）公司业绩驱动因素

报告期内，公司牢牢紧扣主业发展，以积极响应客户订单需求为第一要务，深度参与、配合客户进行新产品、新工艺、新材料研发，凭借自身积累的技术优势和快速响应体系，为客户提供满意的产品解决方案，使产品应用到更多的场景和领域。

#### 1. 优质的客户资源优势，为业绩稳定和持续发展提供重要支撑

公司一直紧紧伴随着行业知名领先企业在不断发展壮大。前述知名客户对供应商的质量服务要求高、前期考核周期长、评审认证体系复杂，客户的转换成本相对较高，公司难以被其他竞争对手替代；其次，随着粉末冶金技术的进步，标杆性企业在产品中不断提升粉末冶金零部件的使用量为公司提供了稳定及持续增长的业务来源；第三，与行业知名领先企业长期的业务合作关系提高了公司品牌的知名度与美誉度，为公司开拓其他客户或业务领域提供了必要的支持。公司敏锐洞悉市场需求，积极与客户进行深度项目合作，同时通过引进大批自动化机器设备积极提升公司生产制造及出货能力，以满足客户及市场需求，实现公司业务规模的扩张。

#### 2. 行业领先的技术研发实力，为公司业绩奠定坚实基础

报告期内公司发生研发费用共计 13,808,300.82 元，较上年同期增长 1.42%，有力地保障了公司研发创新；近年来，公司已先后成功入选江苏省专精特新“小巨人”企业、国家级“第四批专精特新‘小巨人’企业公示名单”，体现了公司在技术、产品、服务及未来发展前景上得到了有关政府部门和客户的充分认可及高度肯定。在为客户提供定制化零部件的服务过程中，凭借粉末冶金零部件领域多年积累的研发实力，公司已深度参与部分客户前端产品设计，进一步加深了双方的战略合作关系，提高了客户黏度。

#### 3. 经营者管理及内部控制加强，提升经营业绩

报告期内，公司优化治理结构、加强内部控制，完善并强化投资决策程序，合理控制资金成本，提升资金使用效率，在保证满足公司业务快速发展对流动资金需求的前期下，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制了公司经营和资金管控风险。特别是以公司董事长为核心的公司管理团队，非常重视稳健的企业经营管理，公司以市场分析作为根据，锚定公司定经营愿景、经营目标、经营策略，扎实扩展产业版图，公司具有良好的财务指标与现金流水平，健康的财务状况和良好的抗风险能力为公司不断扩张与稳定发展保驾护航。

#### 4. 积极响应优势

海昌新材经过多年发展，依靠多年积累的丰富的设计和制造经验、民营企业灵活的管理机制、扁平化的管理体系、完善的质量控制体系，在内部决策、模具开发及快速生产等方面均形成较为明显的快速响应优势，能对下游客户尤其是国际知名公司严苛的供货需求进行快速回应、快速解决和快速反馈，高标准满足客户精益生产的需求，进一步强化了公司与客户之间长期稳定的业务合作关系。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）客户资源优势，深度绑定核心大客户

公司聚焦于电动工具、汽车、家电等粉末冶金零部件领域，面向中高端市场，已与国际著名电动工具制造企业建立了长期稳定的业务合作关系，公司深度绑定行业核心大客户。公司积极参与其全球化战略，不断深化与上述核心大客户的合作和融合。

首先，前述知名客户对供应商的质量服务要求高、前期考核周期长、评审认证体系复杂，客户的转换成本相对较高，公司难以被其他竞争对手替代；

其次，随着粉末冶金技术的进步，标杆性企业在产品中不断提升粉末冶金零部件的使用量为公司提供了稳定及持续增长的业务来源；

第三，与知名企业长期的业务合作关系提高了公司品牌的知名度与美誉度，尤其是公司 2020 年 9 月 10 日成功登陆深交所，上市的成功极大的提升了公司的影响力，为公司开拓其他客户或业务领域提供了重要的支持。

公司积累的丰富的优质客户资源将是保证未来业绩稳定和持续发展的重要支撑，是公司的核心竞争力。

#### （二）快速响应优势

公司经过多年发展，依靠多年积累的丰富的设计和制造经验、民营企业灵活的管理机制、扁平化的管理体系、完善的质量控制体系，在内部决策、模具开发及快速生产等方面均形成较为明显的快速响应优势，能对下游客户尤其是国际知名公司严苛的供货需求进行快速回应、快速解决和快速反馈，高标准满足客户精益生产的需求，进一步强化了公司与客户之间长期稳定的业务合作关系。

#### （三）完善的质量控制体系

公司严格贯彻质量控制体系，不断优化质量控制流程，提高质量控制能力。公司按照 ISO9001:2008、ISO9001:2015、IATF16949:2016 标准建立并实施的高标准质量体系，成为公司进入国际知名公司供应链体系并长期保持稳定关系的关键原因之一。

在与前述国际知名客户合作的过程中，为了满足客户对产品质量及稳定性的严苛要求，公司持续不断地完善自身的质量控制体系。完善的质量控制体系也逐渐成为公司开拓新老客户业务的核心竞争力之一。

#### （四）管理优势

经过多年与国际知名公司的合作，在适应客户严苛的交货及时性、品质稳定性的过程中，公司已在新品开发管理、项目管理、精益生产管理、质量持续改进等方面建立了一整套科学合理并行之有效的管理体系，确保了公司各部门高效有序的运作，可满足跨国公司严苛的响应需求，并保证生产过程中成本、质量、效率等因素有机结合，提高产品的市场竞争力，并为未来业务扩张打下了坚实的管理基础。

报告期内公司继续加大高级人才的引进力度，公司引进一大批具有生产管理经验的行业精英充实到公司各个层级管理岗位，极大地提升了公司生产经营管理水平。

#### （五）技术研发优势

公司专注于粉末冶金制品领域数十年，通过多年积累在细分领域内形成了完善的技术体系，已自主开发并拥有多项核心技术专利，是江苏省认证的高新技术企业。截止目前公司累计获得各种专利、实用新型等共计 65 件，公司的压制成形产品技术水平在国内同行业中领先。报告期内公司发生研发费用共计 13,808,300.82 元，较上年同期增长 1.42%，有力地保障了公司研发创新。近年来，公司已先后成功入选江苏省专精特新“小巨人”企业、国家级“第四批专精特新‘小巨人’企业公示名单”，体现了公司在技术、产品、服务及未来发展前景上得到了有关政府部门和客户的充分认可及高度肯定。

在为客户提供定制化零部件的服务过程中，凭借粉末冶金零部件领域多年积累的研发实力，公司已深度参与部分客

户前端产品设计，进一步加深了双方的战略合作关系，提高了客户黏度。

为适应行业的发展并保持行业内的领先地位，公司十分注重“产、学、研”合作，以市场需求为导向，不断加强对新领域、新技术、新材料、新产品、新工艺的探索和创新，同时不断健全和完善技术创新体制，招引行业内的专业技术人才并引进先进的研发设备，会同高等院校、科研院所等机构，通过自主研发创新与和合作研发的方式，提升公司新产品的开发能力、技术成果转化能力和产品开发效率，最终目标是将研发创新转化为生产力，提高生产效率，进而增强公司的市场竞争力。

#### （六）生产成本比较优势

与美国、德国、日本等发达国家粉末冶金制品企业相比，公司具有低成本的比较优势；公司工程技术部门在多年的研发基础上，不断改善工艺，逐步尝试实现原材料的进口替代，有效降低了生产成本。

同时，公司严格的质量控制体系又能保证生产产品的质量要求。因此，公司凭借成本及价格比较优势能够持续从国际市场取得产品订单，保证了公司海外产品销售收入的持续增长。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	224,827,756.32	100%	220,066,312.42	100%	2.16%
分行业					
电动工具零部件	193,936,626.62	86.26%	203,373,377.61	92.41%	-4.64%
汽车零部件	21,824,556.02	9.71%	8,434,936.00	3.83%	158.74%
办公、家电零部件	7,993,815.02	3.56%	7,913,904.28	3.60%	1.01%
其他零部件	577,052.31	0.26%	297,975.06	0.14%	93.66%
其他业务收入	495,706.35	0.21%	46,119.47	0.02%	974.83%
分产品					
压制成形法（PM）	207,208,544.84	92.17%	211,609,953.84	96.16%	-2.08%
金属注射成形（MIM）	17,123,505.13	7.62%	8,410,239.11	3.82%	103.60%
其他业务收入	495,706.35	0.21%	46,119.47	0.02%	974.83%
分地区					
境内	75,814,401.87	33.72%	52,532,826.81	23.87%	44.32%
境外	148,517,648.10	66.07%	167,487,366.14	76.11%	-11.33%
其他业务收入	495,706.35	0.21%	46,119.47	0.02%	974.83%
分销售模式					

## (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						
电动工具零部件	193,936,626.62	134,534,755.80	30.63%	-4.64%	0.88%	-3.79%
分产品						
压制成形法 (PM)	207,208,544.84	144,372,782.32	30.32%	-3.23%	2.68%	-4.12%
分地区						
境内	75,814,401.87	58,183,480.67	23.26%	44.32%	47.67%	-1.74%
境外	148,517,648.10	100,466,088.68	32.35%	-11.33%	-5.99%	-3.84%
分销售模式						

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	2023 年	2022 年	同比增减
电动工具零部件	销售量	吨	2,753.68	2,981.59	-7.64%
	生产量	吨	2,731.95	2,565.01	6.51%
	库存量	吨	587.26	735.85	-20.19%
汽车零部件	销售量	吨	218.02	108.75	100.48%
	生产量	吨	254.18	132.97	91.16%
	库存量	吨	54.51	32.67	66.84%
办公、家电零部件	销售量	吨	176.44	192.52	-8.35%
	生产量	吨	191.29	168.21	13.72%
	库存量	吨	44.19	47.27	-6.51%
其他零部件	销售量	吨	1.96	0.25	681.34%
	生产量	吨	2.95	0.25	1,076.69%
	库存量	吨	0.39		

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

汽车零部件及其他零部件销售量、生产量及库存量变动幅度均大于 30%，系开发了新客户，相应的订单增加所致。

## (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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电动工具零部件	直接材料	47,026,750.29	34.96%	47,193,145.70	35.39%	-0.43%
电动工具零部件	直接人工	26,135,738.38	19.43%	25,405,586.21	19.05%	0.38%
电动工具零部件	制造费用	61,372,267.13	45.61%	60,767,408.16	45.56%	0.05%
汽车零部件	直接材料	9,053,250.14	51.95%	2,302,532.81	35.95%	16.00%
汽车零部件	直接人工	3,169,272.19	18.19%	1,751,794.83	27.35%	-9.16%
汽车零部件	制造费用	5,204,163.07	29.86%	2,351,380.85	36.71%	-6.84%
办公、家电零部件	直接材料	2,240,051.11	35.34%	2,339,550.49	37.05%	-1.71%
办公、家电零部件	直接人工	1,083,237.73	17.09%	1,109,824.93	17.57%	-0.48%
办公、家电零部件	制造费用	3,015,787.50	47.57%	2,865,481.06	45.38%	2.19%
其他零部件	直接材料	28,759.73	8.24%	66,691.75	35.85%	-27.61%
其他零部件	直接人工	26,132.25	7.49%	37,452.12	20.13%	-12.64%
其他零部件	制造费用	294,159.83	84.27%	81,911.99	44.03%	40.25%

说明

无

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是  否

## (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

## (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）	177,896,107.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	79.31%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	第一名	93,471,149.04	41.67%
2	第二名	51,184,403.09	22.82%
3	第三名	21,865,160.93	9.75%
4	第四名	6,438,499.73	2.87%
5	第五名	4,936,894.92	2.20%
合计	--	177,896,107.71	79.31%

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）	50,777,744.79
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.14%
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	第一名	18,991,637.51	14.64%
2	第二名	12,842,707.10	9.90%
3	第三名	9,522,161.98	7.34%
4	第四名	6,686,725.66	5.15%
5	第五名	2,734,512.54	2.11%
合计	--	50,777,744.79	39.14%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,740,472.24	3,519,749.82	6.27%	
管理费用	15,344,369.25	16,286,053.13	-5.78%	
财务费用	-11,469,985.81	-22,582,011.85	-49.21%	系汇兑收益减少所致。
研发费用	13,808,300.82	13,614,846.75	1.42%	

### 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
极速光固化金属 3DP 打印及高效脱除的不锈钢叶轮	叶轮是一种用来改变流体压力和速度的旋转装置。其中，不锈钢叶轮的用途最为广泛，并已被用作水泵、增压泵及涡轮机等的重要组件。	已完成粘结剂物理性能调控，建立光固化粘结剂组分-物理参数数据库，完成粘结剂在粉体渗透行为研究；光固化过程中的粉-液交联机理研究进行中。	到目前为止，叶轮的生产方法是采用传统的制造工艺，传统的制造工艺存在工艺制备繁琐、成本高及材料利用率低的缺点，不能实现叶轮经济的精加工。研发采用极	采用新型的极速光固化金属 3DP 打印技术，从粘结剂的开发、物理性能的调控及其脱出和产品致密化等方面着手，研发和生产高性能低成本的不锈钢叶轮，为企



			速光固化金属 3DP 技术制备不锈钢叶轮，具有低成本高收益的特点，同时为企业进入高端市场打下良好的基础。	业实现转型升级进入智能制造奠定基础，同时，带来可观的经济社会效益。项目完成后可新增年产值 2000 万元和年创利税 400 万元。
基于直接成形技术的复杂结构螺旋齿轮	项目产品系电动往复锯关键执行部件，它将输出齿轮的转动转换为往复杆在直线上的往复运动。具体运动过程为马达齿轮驱动输出齿轮上的螺旋齿带动偏心凸轮旋转，在凸轮和摆杆的作用下实现滑杆的往复运动。项目产品系形状复杂、尺寸精度、耐磨性和力学性能要求较高的粉末冶金制品。	已完成产品先期策划、成形机型号选择和模具设计、模具申购，完成工艺设计	直接成形技术的复杂结构螺旋齿轮，拟替代国内现有粉末冶金工艺为分体制造，通过焊接或压配组合后实现螺旋齿轮，现有的制造方法需要两套不同模具不同成形压机制作两个产品，过程复杂且成本较高、合格率低等缺陷，不利于大批量生产实现。	项目产品系电动往复锯关键执行部件，它将输出齿轮的转动转换为往复杆在直线上的往复运动。以往电动往复锯市场我司并未涉足，通过该项目的开发可以打开上述客户市场，可为公司在该领域实现行业领先地位的巩固。项目产品研发成功可实现营业额较大增长。按年产 200 万只计算，可实现年增销售约 2200 万元。
基于上冲预压成形技术的薄壁齿圈	项目产品系双速换挡电钻动能输入和输出的关键执行部件，担负着将电机转动的能量通过行星轮、行星架输出到双速换挡的功能端-钻头。产品平行度和端面跳动有较高的要求。如果达不到，将导致电动工具噪音大且不能精确传递能量，使电钻不能正常工作，并且传动部件存在卡滞风险。	已完成产品先期策划、原料及工艺制定；已成模具设计及制作完成过程制样及过程数据收集；	研发上冲预压成形技术的薄壁齿圈，改变目前国内厂家的成形方法具有密度不均匀、产品平行度和端面跳动达不到产品功能要求，并且存在烧结变形缺陷。这些缺陷的存在将导致电动工具噪音大且不能精确传递能量，使电钻不能正常工作，并且传动部件存在卡滞风险。	研发上冲预压成形技术的薄壁齿圈，改变目前国内厂家的成形方法具有密度不均匀、产品平行度和端面跳动达不到产品功能要求，为企业进入高端市场打下良好的基础，同时给企业带来可观的经济效益。项目产品按年产 260 万只计算，可实现年增销售约 520 万元。
基于注射成形技术的双联螺旋齿轮	随着国内外各行各业的迅猛发展，以自动化、智能化取代人工手动作业已成为时代发展不可抵御行动，尤其是各行各业必须使用电动工具行业得到高速发展，涉及的领域也不断扩大。项目产品系电锤中传递运动的关键零件，它需要高强度、高耐磨性、高精度、传递平稳且力学性能要求较高零部件。双联螺旋齿轮传统工艺是分体滚齿（将双联螺旋齿轮分为两个单体螺旋齿轮），然后通过压配组合成双联螺旋齿轮。这种工艺存在	已完成产品先期策划、原料及工艺制定；完成模具设计及制作，产品成形试作开始中。	研发采用注射成形技术生产双联螺旋齿轮，拟替代传统工艺分体滚齿（将双联螺旋齿轮分为两个单体螺旋齿轮，然后通过压配组合成双联螺旋齿轮的工艺方法），传统工艺方法存在工艺繁琐、齿轮精度等级低、原材料利用率低、生产周期长且压配强度低、成本高等缺点。	研发采用注射成形技术生产双联螺旋齿轮，拟替代传统工艺分体滚齿（将双联螺旋齿轮分为两个单体螺旋齿轮然后通过压配组合成双联螺旋齿轮的工艺方法），使公司产品及工艺技术能够填补国内外空白，达到国际先进水平，为企业拓展高端市场打下良好的基础，也必将产生显著的社会和经济效益。项目产品按年产 100 万只计算，可实现年增销售约 1100 万元。

	工艺繁琐、齿轮精度等级低、原材料利用率低、生产周期长且压配强度低、成本高等缺点。为满足行业和目前客户需求，公司技术部组建研发团队，开发注射成形工艺技术生产双联螺旋齿轮的工艺技术，使公司产品能够填补国内外空白，达到国际先进水平为企业拓展高端市场打下良好的基础。			
基于注射成形技术的电动汽车充电系统旋转轴	随着电动汽车行业的高速发展，电动汽车的充电产品是十分关键的部件，但是，目前市面上的电动汽车的充电产品的种类越来越多，而且，零部件众多，组装不方便，一定程度上阻碍了电动汽车行业的发展。项目产品系新能源电动汽车充电系统充电小门自动开闭关键执行部件，产品形态轴向细长，要求具有较高的精度、强度、耐磨性等性能，同时因为电动汽车行驶环境比较复杂，因此项目产品必须具有较高的防锈能力。传统的制造工艺是锌合金压铸，该工艺的缺点在：成品率低、制造工艺繁琐、生产周期长，原材料利用率低、强度达不到要求且防锈能力差。为改变现状，公司技术部组建研发团队，开发注射成形生产电动汽车充电系统不锈钢旋转轴工艺技术，为企业进入高端市场打下良好的基础，随着电动汽车行业的高速发展，公司必将在这个领域获得较好的市场。	已完成产品先期策划、	研发注射成形技术的电动汽车充电系统旋转轴，拟替代传统工艺方法制造的旋转轴，实现产品要求的精度、强度、耐磨性、防腐等性能得到提高，满足客户的使用要求，同时提高了成品率，缩短生产周期。	研发注射成形技术的电动汽车充电系统旋转轴，拟替代传统工艺方法制造的旋转轴，实现产品要求的精度、强度、耐磨性、防腐等性能得到提高，为企业进入高端市场打下良好的基础，随着电动汽车行业的高速发展，公司必将在这个领域获得较好的市场。项目产品按年产 120 万只计算，可实现年增销售约 960 万元。
基于上内冲移动成形技术的导向套	项目产品广泛应用于电动工具混凝土切割机中的一个中间产品，起到导向和限位	已完成：1.产品先期策划；2.成工艺设计、模具设计及制作；3.过程制样及过	研发上内冲移动成形技术的导向套，拟替代传统工艺（传统的做法是做成一个贯穿	研发上内冲移动成形技术的导向套，拟替代传统工艺制造的导向套，实现项目产品



	<p>作用。项目产品内孔形状复杂，它是一个双台阶外柱体和带一个 D 型孔的多台阶内孔组成一体的导向套。项目产品是采用粉末冶金工艺生产的。传统的做法是做成一个贯穿孔的柱体，然后通过机加工+放电加工（获铣加工）的方法获得最终产品的形态。但这种工艺耗材、耗时，生产成本极高。为改变现状，公司组建研发团队，从提高原材料利用率、减少生产工序、降低生产成本的方向着手，采用上内冲移动成形结构的模具生产内孔复杂形状的导向套。</p>	<p>程数据收集；4. 交样资料的编制及样品交付；</p>	<p>孔的柱体，然后通过机加工+放电加工（获铣加工）的方法获得最终产品的形态。）制造的导向套，提高原材料利用率、减少生产工序、缩短生产周期、降低制造成本。实现客户满意和优先采购。</p>	<p>少无切削、低成本和短流程化，提高了原材料利用率、减少了生产工序、缩短生产周期、降低制造成本。实现客户满意和优先采购。项目产品按年产 200 万只计算，可实现年增销售约 600 万元。</p>
<p>基于上外冲移动成形技术的电动汽车充电系统不锈钢齿轮</p>	<p>随着电动汽车行业的高速发展，电动汽车的充电产品是十分关键的部件，但是，目前市面上的电动汽车的充电产品的种类越来越多，而且，零部件众多，组装不方便，一定程度上阻碍了电动汽车行业的发展。项目产品系新能源电动汽车充电系统充电小门自动开闭关键执行部件，产品形态一端圆体一端花键柱体中位齿轮的结构，要求具有较高的精度、强度、耐磨性等性能，同时因为电动汽车行驶环境比较复杂，因此项目产品必须具有较高的防锈能力。该产品采用粉末冶金工艺技术（PM）生产，通常的做法是做一个带花键柱体的齿轮（齿轮的长度是最终齿轮的长度与圆柱体长度之和），然后通过机加工方式在齿轮端切削加工出圆柱体，这种工艺存在工期长、原材料利用率低、质量不稳定且成本高。</p>	<p>要完成：1. 完成产品先期策划；2. 原材料改性技术研究；3. 完成工艺设计、模具设计及制作；</p>	<p>研发上外冲移动成形技术的电动汽车充电系统不锈钢齿轮，拟替代常规成形工艺生产的电动汽车充电系统不锈钢齿轮，以减少生产工序、缩短生产周期、提高原材料利用率、降低生产成本，同时提高产品精度等级和质量的稳定性。</p>	<p>开发上外冲移动成形技术的电动汽车充电系统传动齿轮，为企业进入高端市场打下良好的基础，随着电动汽车行业的高速发展，公司必将在这个领域获得较好的市场份额，同时会给公司带来显著的社会和经济效益。项目产品按年产 120 万只计算，可实现年增销售约 720 万元。</p>

<p>基于细长孔直接成形技术的叶片泵泵体</p>	<p>随着汽车行业的高度发展，与其配套的相关行业尤其是维修也相应得到较快发展。项目产品叶片泵泵体是用于汽车维修上，抽变速箱里面油的叶片泵上的关键零部件。叶片泵转子旋转时，叶片在离心力和压力油的作用下，尖部紧贴在定子内表面上。这样两个叶片与转子和定子内表面所构成的工作容积，先由小到大吸油后再由大到小排油，叶片旋转一周时，完成一次吸油与排油。项目产品对粉末冶金零部件来说是一个庞然大物，它大且重（重量 982g；长 79.8mm；宽 77.8mm；高 49.5mm）；且在轴向上存在两个细长小孔（<math>\varnothing 2.9\text{mm}</math>）。传统工艺是采用铸造+机加工的工艺获得，存在工艺繁琐、成品合格率低、生产周期长、制造成本高且工艺不环保等缺陷。目前有少数粉末冶金生产厂家也开始用粉末冶金工艺进行生产，但两个细长小孔是通过后续机加工（钻孔）而获得。细长孔的机加工（钻孔）存在位置度不能保证、孔的尺寸不能保证一致性，尤其是单个孔的上下端保证不了一致。</p>	<p>已完成：1.产品先期策划；2.原材料改性技术研究；3.中模降温系统设计研究；4.工艺设计、模具设计及制作；</p>	<p>研发细长孔直接成形技术的叶片泵泵体，拟替代传统工艺是采用铸造+机加工的工艺生产的叶片泵泵体和目前少数粉末冶金生产厂家对细长小孔是通过后续机加工（钻孔、铰孔）而获得的叶片泵泵体。改变这两种工艺都存在工艺繁琐、生产周期长、原材料利用率低、产品质量不稳定且制造成本高等缺点。</p>	<p>叶片泵泵体（叶片泵定子）大且重，对粉末冶金制品来说，是一个庞然大物。我国粉末冶金制品还有大都以中小型粉末冶金零部件为主，基本不具备大产品的开发能力和制造能力。开发细长孔直接成形技术的叶片泵泵体（叶片泵定子），使企业技术开发能力和产品制造能力提升到一个较高的层次，为企业拓展高端市场打下良好的基础，同时给企业带来可观的经济效益。项目产品按年产 80 万只计算，可实现年增销售约 6400 万元。</p>
<p>基于强化烧结技术的高密度不锈钢齿盘</p>	<p>项目产品系野外红外线摄像机全自动调整摄像头方向的执行部件，野外红外线摄像机工作环境复杂，相当多的工作环境恶劣。产品要求具有较高的密度、强度、耐磨性和防腐性能。通常是采用 MIM 工艺和传统的机加工工艺获得。这两种工艺技术生产的项目产品</p>	<p>已完成： 1、完成产品先期策划； 2、原料及工艺制定； 3、模具设计及制作； 4、成形和烧结工艺研究</p>	<p>采用 PM 工艺技术，研发强化烧结技术的高密度不锈钢齿盘，拟替代 MIM 工艺和传统的机加工工艺生产高密度不锈钢齿盘，可降低生产成本、缩短生产周期、并且产品一致性优良。而机加工工序存在工艺繁琐、生产周期长、原材料利用率低、产品质量不稳定</p>	<p>研发强化烧结技术的高密度不锈钢齿盘，实现项目产品低成本和短流程化，减少了生产工序、缩短生产周期、降低制造成本。为企业拓展高端市场打下良好的基础，实现客户满意和优先采购。项目产品按年产 120 万只计算，可实现年新增销售约 720 万元，新增</p>

	(不锈钢阿莱齿轮)成本都比较高。		且制造成本高等工艺不环保等缺点。MIM工艺存在制造成本高而且尺寸精度也不能很好保证。	利税 260 万元。
基于高焊接性能的粉末冶金不锈钢气交换阀板	随着新能源汽车的高速发展, 电池冷却系统的应用市场不断扩大。项目产品粉末冶金不锈钢气交换阀板是新能源汽车电池热管理系统空调电磁阀气交换执行部件, 带走电池工作时产生的热量, 防止电池因温度升高发生性能下降和使用寿命缩短, 保证电池在安全的温度下工作。产品的结构特点是一个两段柱体大截面比薄壁零件。要求具有高端焊接性能和高防锈能力。目前是通过机加工生产工艺获得, 这种工艺存在工艺繁琐、原材料利用率低、生产周期长且压配强度低、成本高等缺点。	已完成: 1、产品先期策划; 2、成原料及工艺制定; 3、成模具设计及制作; 4、过程制样及过程数据收集;	研发采用粉末冶金PM工艺生产高焊接性能的粉末冶金不锈钢气交换阀板, 拟替代机加工生产工艺获得, 机加工工艺存在工艺繁琐、原材料利用率低、生产周期长且压配强度低、成本高等缺点。	高焊接性能的粉末冶金不锈钢气交换阀板, 实现项目产品低成本和短流程化, 同时提高类产品的压配强度。为企业拓展高端市场打下良好的基础, 同时给企业带来可观的经济效益。项目产品按年产 600 万只计算, 可实现年新增销售约 900 万元、新增利税 270 万元。
基于注射成形技术的电锤用高强度止动销	随着全球经济和我国各行各业的迅猛发展, 电动工具行业得到高速发展, 电动工具涉及的领域不断扩大。电锤是电钻的一种, 钻头工作时既作旋转运动, 又作直线冲击运动, 广泛使用与建筑行业 and 采矿行业。高强度止动销系电锤上起强制止动的关键执行部件, 有高强度、高耐磨性要求, 传统的制造工艺是采用铸造工艺与机加工单件或几件加工, 生产效率低、生产成本低、质量不稳定, 且工艺高能耗、重污染。因此, 采用粉末冶金注射成形技术生产止动销将会显著降低零件制造成本, 提高产品性能, 而且可以保证质量的一致性和产品的可互换性。	已完成: 1、产品先期策划; 2、完成原料及工艺制定; 3、模具设计及制作;	研发注射成形技术的电锤用高强度止动销, 拟替代传统的铸造工艺+机加工工艺生产电锤用高强度止动销。传统工艺存在生产效率低、生产成本低、质量不稳定, 且工艺高能耗、重污染等缺点。而采用粉末冶金注射成形技术生产止动销将会显著降低零件制造成本, 提高产品性能, 而且可以保证质量的一致性和产品的可互换性。	研发注射成形技术的电锤用高强度止动销, 实现项目产品少无切削、低成本和短流程化, 提高了原材料利用率、减少了生产工序、缩短生产周期、降低制造成本。实现客户满意和优先采购。因此采用粉末冶金注射成形技术生产出止动插销, 顺应了最新的发展趋势, 为企业进入高端市场打下良好的基础, 同时给企业带来可观的经济效益。项目产品按年产 150 万只计算, 单价 ¥8.2 (含税), 可实现年新增销售约 1230 万元, 年新增利税 360 万元。
基于注射成形技术的	项目产品系电动工具	已完成:	研发注射成形技术工	研发注射成形技术工

拨叉	电钻中的一个中间产品，是调速换挡的执行部件，产品是带有侧向轴孔近似多圆弧线条结构的复杂形状产品，传统的工艺是采用低碳钢板材冲压获得，这种工艺存在多项不足：①低碳钢板材冲压，对板材厚度和硬度有严格的要求，存在板材厚度、硬度与冲压模具强度有冲突，模具极易破损；②冲压时材料回弹，产品尺寸精度无法保证；③因低碳钢冲压，产品最终的强度和耐磨性较差，导致电钻的使用寿命短。为改变板材冲压生产存在的问题。提高了坯体密度均匀性、减少了产品缺陷和脱脂、烧结变形方面着手，采用粉末冶金注射成形技术生产出拨叉。	1、产品先期策划； 2、工艺设计、模具设计及制作； 3、过程制样及过程数据收集； 3、交样资料的编制及样品交付；	艺生产拨叉，以提高产品的精度、强度和耐磨性。拟替代传统的低碳钢板材冲压工艺获得，规避传统的低碳钢板材冲压工艺获得拨叉存在的①板材厚度和硬度有严格的要求，存在板材厚度、硬度与冲压模具强度有冲突，模具极易破损；②冲压时材料回弹，产品尺寸精度无法保证；③因低碳钢冲压，产品最终的强度和耐磨性较差，导致电钻的使用寿命短等问题。	艺生产拨叉，提高了产品的精度、强度和耐磨性。避免铸造工艺及产品的缺点，为实现项目高强度、高耐磨性和短流程化，打下良好的基础。同时给企业带来可观的经济效益。项目产品按年产 260 万只计算，可实现年新增销售约 880 万元。
基于注射成形技术的升降杆支架	项目产品升降杆支架是电动工具上的一个零部件，产品形态是带法兰细长薄壁套筒型结构，是保证升降杆直线升降动作平稳关键零件，传统工艺是采用机加工+放电工艺获得，这种工艺只能单件生产，生产效率极低，原材料利用率不到 30%，制造成本相当高。且产品一致性和互换性较差。为改变现状，公司技术部组建研发团队，从优化模具设计和注射成形工艺、改善喂料充模行为、提高了坯体密度均匀性、减少了产品缺陷和脱脂、烧结变形方面着手，采用粉末冶金注射成形技术生产出升降杆支架。	已 完 成： 1、产品先期策划； 2、烧结治具设计与制作； 3、工艺设计、模具设计及制作；	研发注射成形技术的升降杆支架，拟替代传统机加工+放电工艺生产获得。传统工艺只能单件生产，生产效率极低，原材料利用率不到 30%，制造成本相当高。且产品一致性和互换性较差。注射成形工艺技术完全回避了这些缺点。	研发注射成形技术的升降杆支架，提高了生产效率，缩短了生产周期、提高原材料利用率、降低了生产成本。实现项目产品短流程化打下良好的基础。同时给企业带来可观的经济效益。项目产品按年产 120 万只计算，可实现年新增销售约 960 万元。
基于注射成形技术的高强轻质钢手机铰链	项目产品手机铰链是连接折叠屏手机外壳的关键部件，负责支撑和引导屏幕的开合，它的性能直接影	已 完 成： 1、产品先期策划； 2、高强轻质钢的成分设计与粉体制备；	研发注射成形技术生产高强轻质钢手机铰链，实现手机铰链的结构更为精细、开合更顺畅和稳定。满足	注射成形技术的高强轻质钢手机铰链，实现手机铰链的结构更为精细、开合更顺畅和稳定。满足了消费

	<p>响到手机的整体耐用性和使用寿命，随着手机铰链设计上进行了显著改进和创新，采用了更复杂、更精细的结构，并使用了更耐用的材料，使得手机铰链的开合更顺畅和稳定，同时耐用性非常高，能够经受住高强度、长时间的使用，适合日常使用，而随着材料和结构的改进，使得手机铰链的技术更加成熟，并对手机铰链的要求更高了，即轻量化、经济实用、高强耐用且美观一直是消费者的追求，为最大限度满足市场要求，公司技术部组建研发团队，从高强轻质钢的成分设计、低残留粘结剂设计及高强轻质钢喂料的开发、优化注射成形工艺、脱脂和烧结工艺父母着手，采用粉末冶金注射成形技术生产出高强轻质钢手机铰链，顺应了最新的发展趋势，为企业进入高端市场打下良好的基础，同时给企业带来可观的经济效益。</p>	<p>3、完成成形粘结剂设计与喂料制备；</p>	<p>了消费者对手机轻量化、经济实用、高强耐用且美观的追求。</p>	<p>者对手机轻量化、经济实用、高强耐用且美观的追求。顺应了最新的发展趋势，为企业进入高端市场打下良好的基础，同时给企业带来可观的经济效益。项目产品按年产 200 万只计算，可实现年增销售约 7000 万元。</p>
<p>基于一模多出技术的高强度软磁磁芯</p>	<p>项目产品为高强度铁硅铝软磁，形状为环形或其他；高强度指的是生坯高强度。现阶段，铁硅铝软磁产品竞争激烈，如何提高出货速度以及产品质量已经成为制约企业发展的重要因素。其中一模具多出可以极大的提高压制效率，节约生产成本；通过对模具的优化设计，在提高模具寿命的同时降低模具成本。高强度软磁，是在软磁粉末压制前加入特有的粘结剂，经过均匀搅拌，在压制成型阶段形成高强度坯体；该生坯成形度好，强度高，在一模</p>	<p>已 完 成： 1、产品先期策划； 2、粘结剂相关树脂的采购和资料收集；</p>	<p>研发一模多出技术的高强度软磁磁芯，提高了产品性能，提高了生产效率，降低了制造成本，在铁硅铝软磁产品竞争激烈满足了客户对交付及时和质量优良的需求</p>	<p>研发一模多出技术的高强度软磁磁芯，提高了产品性能，提高了生产效率，降低了制造成本，在铁硅铝软磁产品竞争激烈满足了客户对交付及时和质量优良的需求。项目产品按月产 200 万件计算，年新增销售约 2400 万元。</p>



	多出的工况下依然有很好的尺寸精度。			
--	-------------------	--	--	--

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	46	45	2.22%
研发人员数量占比	15.44%	16.01%	-0.57%
研发人员学历			
本科	31	31	0.00%
硕士	2	2	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	6	6	0.00%
30-40 岁	23	24	-4.17%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额 (元)	13,808,300.82	13,614,846.75	12,813,930.21
研发投入占营业收入比例	6.14%	6.19%	4.07%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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

## 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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	200,147,606.17	286,005,053.97	-30.02%
经营活动现金流出小计	164,652,361.25	192,502,819.76	-14.47%
经营活动产生的现金流量净额	35,495,244.92	93,502,234.21	-62.04%
投资活动现金流入小计	406,166,983.67	223,769,711.59	81.51%
投资活动现金流出小计	445,795,705.89	305,094,763.54	46.12%
投资活动产生的现金流量净额	-39,628,722.22	-81,325,051.95	-51.27%
现金及现金等价物净增加额	-4,750,403.95	19,419,456.53	-124.46%

## 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、经营活动产生的现金流量净额 35,495,244.92 元，较上年同期下降 62.04%，主要系报告期内经营活动现金流入减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额-39,628,722.22 元，较上年同期下降 51.27%，主要系报告期内投资活动现金流入减少所致。

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、非主营业务情况

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	8,281,008.00	15.87%	主要系理财产品收益	
公允价值变动损益	1,993,075.42	3.82%	系理财产品损益	
资产减值	-283,742.87	-0.54%	系计提的存货跌价准备金	
营业外支出	210,000.00	0.40%	对外捐赠	
信用减值	-1,677,781.00	-3.22%	系计提的坏帐准备金	

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 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	366,273,673.07	40.80%	372,057,085.82	44.30%	-3.50%	
应收账款	86,650,782.43	9.65%	54,687,421.56	6.51%	3.14%	
存货	31,880,415.99	3.55%	42,111,635.71	5.01%	-1.46%	
固定资产	157,505,365.04	17.54%	112,985,546.30	13.45%	4.09%	
在建工程	526,465.19	0.06%	45,584,877.55	5.43%	-5.37%	
合同负债	259,496.59	0.03%	361,400.64	0.04%	-0.01%	

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)	159,874,307.09	1,993,075.42			250,000,000.00	220,000,000.00		191,993,075.42
4.其他权益工具投资	2,419,968.00							2,419,968.00
上述合计	162,294,275.09	1,993,075.42	0.00	0.00	250,000,000.00	220,000,000.00	0.00	194,413,043.42
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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

无

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用



## (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	首次公开发行人民币普通股	37,940	34,400.17	2,876.75	23,079.04				12,769.4	存入募集资金专户、结构性存款及定期存款	
合计	--	37,940	34,400.17	2,876.75	23,079.04	0	0	0.00%	12,769.4	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

公司经中国证券监督管理委员会《关于同意扬州海昌新材股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1834号）同意注册，首次公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币18.97元，募集资金总额为人发币37,940.00万元，扣除发行费用（不含增值税）人民币3,539.83万元后，募集资金净额为人民币34,400.17万元。中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)已于2020年9月4日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了验证，并出具了中兴财光华审验字（2020）第102004号《验资报告》。

2020年9月18日，公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换截至2020年9月17日预先投入募投项目的自筹资金5,716.31万元及已支付发行费用的自筹资金281.99万元，共计人民币5,998.30万元。中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《扬州海昌新材股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目情况及已支付发行费用的鉴证报告》（中兴财光华审专字[2020]第102300号）。公司保荐机构、监事会、独立董事对公司以募集资金置换预先投入募投项目及发行费用的自筹资金事项均发表了明确的同意意见。

公司募集资金投资项目为新建4,000吨高等级粉末冶金零部件项目和粉末冶金新材料应用研发中心技术改造项目，投资金额合计24,331.25万元，公司扣除发行费用后募集资金总额34,400.17万元，公司超募资金为10,068.92万元。

2021年5月17日，经第二届董事会第十五次会议及第二届监事会第十二次会议审议通过《关于拟使用部分超募资金实施全资子公司项目的议案》，同意通过公司拟使用5,000万闲置超募资金投入全资子公司江苏扬州海荣粉末冶金有限公司“新建粉末冶金制品项目”，此项议案由2021年6月2日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过。

2022年11月24日，经第二届董事会第二十四次会议及第二届监事会第二十一次会议审议通过《关于拟使用超募资金实施全资子公司项目的议案》，同意公司拟使用5,068.92万元（含利息收入，实际转出金额以转出当日募集资金专户余额为准）继续投入“新建粉末冶金制品项目”，此项议案由2022年12月12日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过。

截至2023年12月31日，公司已将超募资金7,000万元投资到海荣公司，海荣公司已使用6,751.55万元，尚余248.45万元存放于募集资金专户。

2023年11月7日，经第三届董事会第八次会议及第三届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设和公司正常运营的情况下，使用不超过人民币13,000万元（含本数）暂时闲置的募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款或大额存单等），使用期限为自公司董事会审议通过之日起12月。在上述使用期限及额度范围内，资金可循环滚动使用。截至2023年12月31日，公司购买结构性存款6000万元，大额存单6000万元，募集资金专户活期余额769.40万元。

截至2023年12月31日，公司已使用闲置募集资金进行现金滚动管理74,300.00万元，已获得收益1,448.87万元。符合公司文件的投资用途及额度。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、新建4,000吨高等级粉末冶金零部件项目	否	18,114.15	18,114.15	1,678.64	13,864.02	76.54%	2023年12月31日	3,393.13	10,807.21	是	否
2、研发中心技术改造项目	否	6,217.1	6,217.1	154.95	2,463.47	39.62%	2022年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	24,331.25	24,331.25	1,833.59	16,327.49	--	--	3,393.13	10,807.21	--	--
超募资金投向											
新建粉末冶金制品项目	否	10,068.92	10,068.92	1,043.16	6,751.55	67.05%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
超募资金投向小计	--	10,068.92	10,068.92	1,043.16	6,751.55	--	--			--	--
合计	--	34,400.17	34,400.17	2,876.75	23,079.04	--	--	3,393.13	10,807.21	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资	适用										

金的金额、用途及使用进展情况	<p>扣除发行费用后公司实际募集资金总额 34,400.17 万元，募集资金投资项目为新建 4,000 吨高等级粉末冶金零部件项目和粉末冶金新材料应用研发中心技术改造项目，投资金额合计 24,331.25 万元，公司超募资金为 10,068.92 万元。</p> <p>2021 年 5 月 17 日经第二届董事会第十五次会议及第二届监事会第十二次会议审议通过《关于拟使用部分超募资金实施全资子公司项目的议案》，会议决议通过公司拟使用 5000 万闲置超募资金投入全资子公司江苏扬州海荣粉末冶金有限公司“新建粉末冶金制品项目”，此项议案最终由 2021 年 6 月 2 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>2022 年 11 月 24 日经第二届董事会第二十四次会议及第二届监事会第二十一次会议审议通过《关于拟使用超募资金实施全资子公司项目的议案》，同意公司拟使用 5,068.92 万元（含利息收入，实际转出金额以转出当日募集资金专户余额为准）继续投入“新建粉末冶金制品项目”，此项议案由 2022 年 12 月 12 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过。</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，海昌新材公司将超募资金 7,000 万元投资到全资子公司海荣粉末，海荣粉末已使用 6,751.55 万元，尚余 304.89 万元（含利息收入）存放在募集资金专户。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2020 年 9 月 18 日，公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换截止 2020 年 9 月 17 日预先投入募投项目的自筹资金 5,716.31 万元及已支付发行费用的自筹资金 281.99 万元，共计人民币 5,998.30 万元。中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《扬州海昌新材股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目情况及已支付发行费用的鉴证报告》（中兴财光华审专字{2020}第 102300 号）。公司保荐机构、监事会、独立董事对公司以募集资金置换预先投入募投项目及发行费用的自筹资金事项均发表了明确的同意意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金去向	<p>2023 年 11 月 7 日，经第三届董事会第八次会议及第三届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设和公司正常运营的情况下，使用不超过人民币 13,000 万元（含本数）暂时闲置的募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括不限于结构性存款、定期存款或大额存单等），使用期限为自公司股东大会审议通过之日起 12 个月。在上述使用期限及额度范围内，资金可循环滚动使用。截至 2023 年 12 月 31 日，公司购买结构性存款 6000 万元，大额存单 6000 万元，募集资金专户活期余额 769.40 万元。</p>
募集资金使用	不适用

及披露中存在的问题或其他情况	
----------------	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 公司发展战略

公司始终秉承“诚信为本、技术为先、精良品质、卓越服务”的经营理念，始终牢记“为客户创造价值、为员工共享机会、为股东实现利润、为社会承担责任”企业使命，汇集众人之智、坚持创新之路、持续进取之心，以“成为全球粉末冶金领导者”为愿景，紧紧围绕粉末冶金制品行业发展方向，继续巩固公司在电动工具粉末冶金零部件领域的领先优势，深入挖掘现有客户需求，扩大产品市场份额，提升产品附加值。同时不断开辟新的产品应用领域、应用场景，开发新客户、新市场，进一步丰富完善公司产品布局。公司积极布局汽车、机器人、家电、新能源等新领域，不断拓展新赛道。公司将继续加大 MIM 产品线产能投入，研发并大批量生产销售生产电动工具、新能用汽车、智能家电等高强度高精密零部件；公司将加大 SMC 软磁产品的研发投入，推动相关产品快速量产，为公司业绩提升做出贡献；公司将布局推动机加工小模数精密齿轮及执行器变速箱研发和生产，为高端电动工具、新能源汽车、机器人，智能家电等行业客户进行合作和服务，努力将其打造成为公司新的利润增长点。

报告期内公司奉行的竞争战略为“成本领先战略”，长期以来公司成本管控较为严格，从产品设计环节到生产制造及销售环节，成本费用节约的理念一直贯穿始终，“成本领先战略”长期以来为公司的稳健发展奠定了坚实的基础；面对未

来更加纷繁复杂的市场竞争环境，公司董事会清醒地认识到公司总体战略需要做一定的调整才能更好地参与未来的市场竞争，今后 5 年公司发展战略将逐步调整为“差异化战略”，“差异化战略”并不意味着公司将放弃成本费用节约的优良传统，只是此时成本控制已不是公司的首要战略目标，公司今后的首要战略目标就是独树一帜的产品个性化解决方案及服务，全面领先对手的产品质量。公司计划今后 5 年不断加大技术、设备、人才等方面的投入，强力塑造公司在粉末冶金行业的产品个性化解决方案的领导地位，全面赋能公司产品设计、生产制造、品质保证等领域从而进一步提升公司品牌形象，努力提升公司产品的定价、议价能力。

## （二）年度经营计划

### 1. 进一步提高产品市场占有率和资本市场知名度

公司经过多年的发展，在电动工具、汽车、家电等领域公司已经拥有了一批优质、稳定的客户群体，公司将持续不断进行市场开拓，提高市场认知程度，深度挖掘市场需求，同时紧跟时代和行业的发展趋势，积极快速响应市场与客户的需求，不断进行新产品、新技术、新材料、新工艺的探索和研发，不断提高自身的产品和服务竞争力，打造公司良好的品牌形象。公司将在深入开拓现有客户需求、加强联合开发合作的同时，进一步提升和扩展公司在粉末冶金领域的市场份额和市场占有率，公司自上市来，一直广受投资关注，2024 年公司将在经营好公司业绩的同时进一步提升资本市场形象，加大投资者沟通力度，让广大投资者深入了解公司行业及产品的核心竞争力，让广大投资者深入了解公司优秀的财务指标表现。

### 2. 不断提高研发能力，增强核心竞争力

研发创新是企业持续发展的源动力，公司未来将继续加强研究开发和技术创新方面的投入，今年公司将不断健全和完善技术创新体制，招引行业内的专业技术人才并引进先进的研发设备，会同高等院校、科研院所等机构，通过自主研发创新与和合作研发的方式，提升公司新产品的开发能力、技术成果转化能力和产品开发效率，最终目标是将研发创新转化为生产力，提高生产效率，进而增强公司的市场竞争力。

### 3. 进一步加大创新产品赛道的拓展

公司作为专注于粉末冶金制品的研发、生产和销售的高新技术企一直立足持续创新，不断研发新产品拓展新赛道；近年来公司业务已经扩展到 MIM（金属注射成形）产品研发生产、SMC（软磁）产品研发生产、机加工小模数精密齿轮及执行器变速箱研发和生产，随着公司创新产品研发稳步推进，为公司业绩的稳定和提升提供了重要支撑，也让公司具备创新和开拓的底气。

### 4. 完善组织体系建设

为了保证公司未来战略目标的实现，2024 年公司将进一步完善组织体系建设，公司将在专家顾问的指导下优化完善公司各业务板块部署，同时完成人力资源科学配置，同时 2024 年公司将继续推行“超利分成”的业绩考核，通过科学的业绩考核，让广大员工分享公司高速发展的红利，进一步激励广大员工激情奋斗。

公司将进一步加强基层、中层人员的内外部培训体系的建设，对其进行“职业化”改造，2024 年公司会加大优秀技术型人才的引进，进一步充实生产一线技术工人。同时公司拟在合适的时候制定并实施员工股权激励计划，用好限制性股票或期权等手段吸引并留住人才，充分调动员工的积极性、主动性和创造性，从而保证公司人才的可持续发展。

## （三）可能面对的风险

### 1. 主要客户集中风险



经过多年发展，公司已与电动工具行业领先企业建立了稳定的业务合作关系，报告期内公司前五大客户的收入占主营业务总收入比例达 79.31%，如客户未来因经营、财务状况恶化降低对公司的产品订单需求，或公司因产品或服务量不符合客户要求导致双方合作发生重大不利变化，则可能会对公司的经营业绩造成重大不利影响。公司将充分发挥自身的竞争优势，不断改进产品质量成本和交期，提高服务水平，保持和现有客户稳定的合作关系。同时，公司将持续不断的开发新产品、拓展新行业和新客户，积极应对下游客户集中的风险。

## 2.应用市场集中风险

粉末冶金零部件应用广泛，主要用于汽车、办公、家电、电动工具等领域。报告期内公司主营业务收入中电动工具零部件的收入总额为 193,936,626.62 元，占营业收入总额的 86.26%。尽管公司正在积极拓展其他领域市场，但如下游电动工具行业的景气度下滑，将会直接影响到公司主要产品的市场需求，从而影响公司的经营业绩。公司正在积极开拓新能源汽车用软磁产品领域，同时公司正在加紧布局 MIM 类产品市场的开拓，力争 2024 年相关市场份额有一定的突破。

## 3.宏观经济波动风险

当前全球宏观环境存在较多不确定性，贸易摩擦、地缘政治持续恶化和扩大化等。宏观环境的不利因素将可能使得全球经济增速放缓，居民收入、购买力及消费意愿将受到影响。若宏观环境的不确定性长时间无法得到有效控制，其相关影响将给行业带来一定冲击和挑战。

面对可能的宏观经济波动风险，公司将以创新为驱动力，不断提升产品核心竞争力，积极发展新品类新业务，培育新的增长点；通过积极开拓全球市场，努力降低海外市场的运营风险。

## 4.汇率变动风险

公司海外销售主要以美元进行结算，汇率的波动有可能带来收益，但也有可能给出口带来不利影响。若未来美元汇率产生较大波动，将使公司面临财务费用波动的风险，对公司利润水平造成影响；同时，若未来人民币持续保持升值趋势，将影响到公司出口产品的销售价格，从而对公司产品的市场竞争力产生一定的影响。公司将密切关注外汇行情走势，同时采取多种措施来防范和对冲美元汇率波动带来的损失，公司财务部门已经和银行就汇率管理展开专业的合作，同时进一步加大结汇频率，尽可能降低因美元汇率波动造成的汇兑损失的风险。

## 5.人工成本上升的风险

国内人力资源虽较为丰富，但是随着人口红利的逐步消失，公司劳动力成本不断呈现上升趋势，员工工资不断提高，这有利于公司长期稳定发展，也是社会责任的体现。如果国内劳动力成本持续上升，将在一定程度上影响公司未来盈利能力。针对上述风险，公司将持续加大智能制造系统及自动化设备的投入，从而降低人工成本的上升带来的风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 03 月 31 日	公司	其他	其他	广大投资者	回答投资者关于 2022 年度业绩说明会相关问题	巨潮资讯网投资者关系活动记录表 2023-001

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（2023 年修订）等法律法规和中国证监会、深圳证券交易所有关法律法规的要求，结合公司实际持续深入开展公司治理活动，不断完善各项内部控制制度，充分发挥董事会及下属专门委员会的职能和作用，有效保障了董事会决策的科学性和合规性，进一步促进了公司规范运作，切实提高了公司治理水平。

根据《中华人民共和国公司法》以及《上市公司治理准则》等，对《董事会议事规则》和《监事会议事规则》中相关规定进一步进行修订，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。报告期内，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（2023 年修订）的要求。

#### （一）股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。公司股东大会召集、召开和表决程序合法、合规，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

#### （二）公司与控股股东及一致行动人

公司控股股东及一致行动人周光荣、徐晓玉、周广华严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（2023 年修订）《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）董事和董事会

公司董事会设董事 5 名，其中独立董事 2 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（2023 年修订）等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（2023 年修订）的要求，下设有薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会、战略发展委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成。各委员会依据《公司章程》和专门委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。独立董事按照《公司章程》等法律、法规的要求客观发表意见，独立履行职责，对公司重大投资、董事、高级管理人员的任免、现金分红政策的制定等发表自己的独立意见，切实维护全体股东，特别是中小股东的利益，保证公司的规范运作。

#### （四）监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

#### （五）关于公司与投资者



公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照有关法律法规以及《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露日常事务。公司指定《证券时报》《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司十分重视投资者沟通工作，充分利用互动易平台、互联网、邮箱、公司网站、电话等工具认真对待每一位投资者。

#### （六）绩效评价与激励约束机制

公司已建立董事和高级管理人员绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬和激励均与公司经营业绩直接挂钩。公司将进一步完善公司绩效考核机制，更好地激励公司管理层和核心人员。

#### （七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

截至报告期末，本公司治理实际情况符合中国证监会和深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司严格按照有关法律法规真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。报告期内公司通过电话、电子邮箱、公司网站“投资者关系”专栏、深交所互动易等形式回复投资者问询。在加强信息沟通，促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

报告期内，公司未受到中国证监会、深圳证券交易所就公司内控存在问题的处分，公司聘请的会计师事务所没有对公司内部控制的有效性表示异议，公司内部控制方面没有需要整改的问题。今后公司将进一步优化和完善公司的内控制度。

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

公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定规范运作。报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与现有股东完全分开，相互独立，具有独立和完整的资产与业务，具备面向市场独立及自主的经营能力。

#### （一）资产独立情况

公司合法拥有独立、完整的生产经营场所及商标的所有权和使用权，公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，公司不存在以资产、权益或信誉为股东的债务提供担保的情况，公司不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

#### （二）人员独立情况

1、公司董事长、总经理、财务总监、董事会秘书等董事、高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，前述人员均未在股东及其控制的其他企业领取薪酬。

2、公司董事、监事、高级管理人员均依据合法程序选举或聘任，不存在股东非法干预公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情形。

3、公司有建立健全的独立人事管理系统，与员工签订劳动合同，进行独立的工资管理、福利与社会保障管理，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受股东干涉的情形。

### （三）财务独立情况

公司开设了独立银行账户，依法独立纳税。公司设有独立和专门的财务管理部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员和内部审计人员。公司建立了独立的会计核算体系、财务管理制度和内部审计管理制度，进行独立财务决策。公司不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

### （四）机构独立情况

公司设有健全的管理体系，股东大会、董事会、监事会以及各职能部门等均按照公司内部规定行使各自职权。公司实行董事会领导下的总经理负责制，公司生产经营和办公机构完全独立，不存在与股东混合经营的情形；公司的机构设置亦不存在受股东及其他第三方干预的情形。

### （五）业务独立情况

公司与股东及其控制的其他企业不存在同业竞争，除了公司员工持股平台扬州海昌协力股权投资合伙企业（有限合伙）公司控股股东目前尚无控制的其他企业。公司具备独立完整的经营及对外业务开展能力，拥有独立的经营场所，独立对外签订合同，不存在对股东及其他关联方的业务依赖。

## 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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.29%	2023 年 02 月 27 日	2023 年 02 月 28 日	2023 第一次临时股东大会决议公告（2023-012）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	51.40%	2023 年 04 月 17 日	2023 年 04 月 17 日	2022 年年度股东大会决议公告（2023-027）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.22%	2023 年 05 月 08 日	2023 年 05 月 08 日	2023 第二次临时股东大会决议公告（2023-037）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.13%	2023 年 05 月 25 日	2023 年 05 月 25 日	2023 第三次临时股东大会决议公告（2023-044）
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	51.27%	2023 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 21 日	2023 第四次临时股东大会决议公告（2023-068）

### 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
周光荣	男	54	董事长	现任	2023年02月27日	2026年02月26日	107,844,000				107,844,000	
徐继平	男	55	总经理兼董事	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
许卫红	女	55	财务总监兼董事	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
申小平	女	61	独立董事	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
朱祥斌	男	47	独立董事	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
于平	男	57	独立董事	离任	2016年06月18日	2023年02月27日						
张一军	男	60	独立董事	离任	2016年12月12日	2023年02月27日						
周银香	女	41	监事会主席	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
俞琴	女	42	职工监事	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						

李林贞	男	38	监事	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
翟高华	男	54	监事会主席	离任	2017年05月20日	2023年02月27日						
刘卫明	男	43	监事	离任	2016年06月18日	2023年02月27日						
丁伟	男	43	副总经理	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
余小俊	男	46	副总经理兼董事会秘书	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
黄雁宇	男	59	副总经理	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
游进明	男	58	副总经理	现任	2023年02月27日	2026年02月26日						
合计	--	--	--	--	--	--	107,844,000	0	0		107,844,000	--

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

第二届董事会、第二届监事会任期已于 2022 年 6 月 17 日届满，2023 年 2 月 27 日公司召开了 2023 年第一次临时股东大会，选举产生了公司第三届董事会董事、第三届监事会股东代表监事。公司原独立董事于平先生、张一军先生因连任六年届满，按照相关规定不能继续担任独立董事职务，且不担任公司其他职务。监事会主席翟高华、监事刘卫明任期满离任，仍在公司担任其他职务。

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
于平	独立董事	任期满离任	2023 年 02 月 27 日	因连任六年届满，按照相关规定不能继续担任独立董事职务。
张一军	独立董事	任期满离任	2023 年 02 月 27 日	因连任六年届满，按照相关规定不能继续担任独立董事职务。
翟高华	监事会主席	任期满离任	2023 年 02 月 27 日	任期满离任，仍在公司担任其他职务。
刘卫明	监事	任期满离任	2023 年 02 月 27 日	任期满离任，仍在公司担任其他职务。

## 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

### （一）董事会成员

周光荣，男，1970年2月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，现任公司董事长。1994年8月至1999年7月，任职于扬州保来得科技实业有限公司，担任职员；1999年8月至2001年1月，任职于苏州金鼎贸易公司，担任职员；2001年1月至2016年6月，任职于海昌有限，担任执行董事兼总经理；2005年3月至2014年5月，任职于扬州博星科技发展有限公司，担任执行董事兼总经理；2007年7月至2008年10月，任职于扬州海昌科技有限公司，担任执行董事兼总经理；2008年6月至2010年5月，任职于扬州新海昌粉末冶金有限公司，担任执行董事兼总经理；2008年12月至2017年12月任职于扬州美特粉末冶金有限公司，担任执行董事兼总经理；2015年4月至今任职于扬州海昌协力股权投资合伙企业（有限合伙），担任执行事务合伙人；2017年2月至2021年4月，兼任海昌新材总经理；2016年6月至今，担任海昌新材董事长。

徐继平，男，1969年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1990年7月至1994年3月在扬州工具三厂工作，任技术科工程师、厂团委书记；1994年4月至2021年3月在扬州保来得科技实业有限公司工作，历任技术部部长、制造部总监、运营总监，品质总监。2021年4月至今，担任海昌新材总经理；2021年6月至今，兼任海昌新材董事。

许卫红，女，1969年10月生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1992年9月至2003年12月，任职于扬州市华联商厦股份有限公司，担任财务科长；2004年1月至2007年10月，任职于扬州税联信会计师事务所有限公司，担任项目经理；2007年10月至2015年3月，任职于江苏苏税迅通会计师事务所有限公司，担任所长助理；2015年4月至2016年6月，任职于海昌有限，担任财务总监；2016年6月至今，担任海昌新材财务总监；2018年10月至今，兼任海昌新材董事。

申小平，女，1963年01月出生，中国国籍，无永久境外居留权，具备上交所的独立董事资格，大学本科学历。1984年7月至1993年3月在南京粉末冶金厂工作，任研究所工程师、研究所副所长；1993年4月至今在南京理工大学工作，历任机电总厂粉末冶金分厂副厂长、工程训练中心实习部部长；2023年2月至今，担任海昌新材独立董事。

朱祥斌，男，1977年05月出生，中国国籍，无永久境外居留权，具备深交所的独立董事资格，大学本科学历。1997年9月-1999年4月，扬州苏北工业设备安装公司第二项目部会计；1999年5月-2004年4月，江苏广源电气有限公司财务部主办会计；2004年5月-2009年9月，扬州汇诚联合会计师事务所审计助理；2009年10月至今，扬州汇诚税务师事务所有限公司副经理；2023年2月至今，担任海昌新材独立董事。

### （二）监事会成员

周银香，女，1983年10月29日出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2003年12月至2004年6月，任职于常州华威电子有限公司，担任质检员；2004年7月至2016年6月，任职于海昌有限，历任生管部计划员、营业部销售助理、销售科长，2016年7月至今，历任海昌新材营业部科长、营管经理；2023年2月至今，担任海昌新材监事会主席。

李林贞，男，1986年3月23日出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2005年3月至2017年6月，任职于扬州大洋造船有限公司，担任专业定额员；2019年3月至2021年6月，任职于扬州海昌新材股份有限公司，担任生产部生产计划员。2021年7月至今，担任海昌新材物流计划部高级主管；2023年2月至今，担任海昌新材监事。

俞琴，女，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2002年8月至2007年10月，任职于扬州磁扬工艺制品有限公司，担任会计；2007年11月至2013年2月，自由职业；2013年3月至2016年6月，任职于海昌有限，担任会计；2016年6月至今，任职于海昌新材，担任会计；2016年11月至今，担任海昌新材职工代表监事。

### （三）高级管理人员

徐继平，男，1969年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1990年7月至1994年3月在扬州工具三厂工作，任技术科工程师、厂团委书记；1994年4月至2021年3月在扬州保来得科技实业有限公司工作，历任技术

部部长、制造部总监、运营总监，品质总监。2021 年 4 月至今，担任海昌新材总经理；2021 年 6 月至今，兼任海昌新材董事。

丁伟，男，1981 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2003 年 7 月至 2004 年 8 月在春兰集团工作，担任工艺工程师；2004 年 9 月至 2005 年 8 月在科龙集团工作，担任技术开发工程师；2005 年 9 月至 2021 年 3 月在扬州保来得科技实业有限公司，先后担任质量工程师、成型课经理、品质部高级经理；2021 年 4 月至今，担任海昌新材副总经理。

许卫红，女，1969 年 10 月生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1992 年 9 月至 2003 年 12 月，任职于扬州市华联商厦股份有限公司，担任财务科长；2004 年 1 月至 2007 年 10 月，任职于扬州税联信会计师事务所有限公司，担任项目经理；2007 年 10 月至 2015 年 3 月，任职于江苏苏税迅通会计师事务所有限公司，担任所长助理；2015 年 4 月至 2016 年 6 月，任职于海昌有限，担任财务总监；2016 年 6 月至今，担任海昌新材财务总监；2018 年 10 月至今，兼任海昌新材董事。

余小俊，男，1978 年 7 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位。2002 年 7 月至 2006 年 7 月，任职于 K.J.SPROTSWEAR;LTD，历任会计、总账会计、财务总监；2006 年 8 月至 2008 年 6 月，任职于江苏现代资产管理顾问有限公司，担任高级投行经理；2008 年 7 月至 2013 年 6 月，任职于江苏虎豹集团有限公司，担任董事、董事会秘书；2013 年 7 月至 2014 年 1 月，自由职业；2014 年 2 月至 2015 年 8 月，任职于江苏碧海安全玻璃科技股份有限公司，担任董事会秘书、财务总监、副总经理；2015 年 9 月至 2016 年 2 月，自由职业；2016 年 3 月至 2016 年 6 月，任职于海昌有限，担任总经理助理；2016 年 6 月至今，担任海昌新材董事会秘书；2017 年 2 月至今，兼任海昌新材副总经理。

游进明，男，1966 年 11 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1988 年 7 月至 2001 年 1 月，任职于扬州粉末冶金厂，历任技术员、工程师和车间主任；2001 年 2 月至 2004 年 4 月，任职于海昌有限，担任技术工程师；2004 年 5 月至 2008 年 7 月，任职于浙江新科粉末冶金有限公司，担任技术工程师；2008 年 7 月至 2016 年 9 月，任职于江苏金典科技有限公司，担任制造部经理；2016 年 10 月至 2017 年 5 月，担任海昌新材生产部经理；2017 年 5 月至今，担任海昌新材副总经理。

黄雁宇，男，1965 年 4 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1988 年 7 月至 1993 年 3 月，任职于扬州粉末冶金厂，担任新品研发员；1993 年 4 月至 1996 年 7 月，任职于扬州保来得工业有限公司，担任技术研发员；1996 年 8 月至 2002 年 1 月，任职于常熟迅达粉末冶金有限公司，担任技术研发员；2002 年 2 月至 2016 年 6 月，任职于海昌有限，历任技术研发、品管部经理；2016 年 6 月至 2017 年 5 月，担任海昌新材品管部经理、监事会主席；2017 年 5 月至今，担任海昌新材副总经理兼总工程师。

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
周光荣	扬州海昌协力股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 04 月 20 日		否
在股东单位任职情况的说明	周光荣在扬州海昌协力股权投资合伙企业（有限合伙）任执行事务合伙人职务。				

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
周光荣	江苏扬州海荣粉末冶金有限公司	执行董事、经理	2020 年 11 月 19 日		否
周光荣	扬州海越精齿精	执行董事、经理	2021 年 11 月 10 日		否



	密科技有限公司		日		
周光荣	扬州海卓精密制造有限公司	执行董事、经理	2022 年 09 月 06 日		否
在其他单位任职情况的说明	无。				

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

根据相关法规和《公司章程》的有关规定，上述董事、监事、高级管理人员薪酬方案由公司薪酬与考核委员会讨论通过后自董事会审议通过之日生效，董事和监事薪酬须提交股东大会审议通过方可生效。

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	性别	年龄	职务	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
周光荣	男	53	董事长、总经理	现任	41.8	否
徐继平	男	54	总经理、董事	现任	95	否
丁伟	男	42	副总经理	现任	61.41	否
申小平	女	61	独立董事	现任	5	否
朱祥斌	男	47	独立董事	现任	5	否
许卫红	女	54	董事、财务总监	现任	22.44	否
余小俊	男	45	副总经理、董事会秘书	现任	20.79	否
黄雁宇	男	58	副总经理	现任	23.44	否
游进明	男	57	副总经理	现任	23.58	否
周银香	女	40	监事会主席	现任	11.62	否
俞琴	女	41	监事	现任	9.48	否
李林贞	男	37	监事	现任	9.9	否
于平	男	56	独立董事	离任	5	否
张一军	男	59	独立董事	离任	5	否
翟高华	男	53	监事会主席	离任	21.53	否
刘卫明	男	42	监事	离任	15.21	否
合计	--	--	--	--	376.2	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、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
第二届董事会第二十五次会议	2023 年 02 月 09 日	2023 年 02 月 10 日	第二届董事会第二十五次会议决议公告（2023-002）
第三届董事会第一次会议	2023 年 02 月 27 日	2023 年 02 月 28 日	第三届董事会第一次会议决



			议公告（2023-014）
第三届董事会第二次会议	2023年03月27日	2023年03月28日	第三届董事会第二次会议决议公告（2023-016）
第三届董事会第三次会议	2023年04月20日	2023年04月21日	第三届董事会第三次会议决议公告（2023-028）
第三届董事会第四次会议	2023年04月25日		董事会决议仅含通过本次季报一项议案，免于披露董事会的决议公告。
第三届董事会第五次会议	2023年05月09日	2023年05月10日	第三届董事会第五次会议决议公告（2023-039）
第三届董事会第六次会议	2023年08月25日	2023年08月28日	第三届董事会第六次会议决议公告（2023-045）
第三届董事会第七次会议	2023年10月24日		董事会决议仅含通过本次季报一项议案，免于披露董事会的决议公告。
第三届董事会第八次会议	2023年11月07日	2023年11月07日	第三届董事会第八次会议决议公告（2023-057）
第三届董事会第九次会议	2023年12月05日	2023年12月06日	第三届董事会第九次会议决议公告（2023-065）

## 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
周光荣	10	10	0	0	0	否	5
徐继平	10	10	0	0	0	否	5
许卫红	10	10	0	0	0	否	5
申小平	9	9	0	0	0	否	5
朱祥斌	9	9	0	0	0	否	5
于平	1	1	0	0	0	否	1
张一军	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

## 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，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 九、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）
审计委员会	朱祥斌（主任）、申小平、周光荣、徐继平（离任）	5	2023 年 03 月 24 日	1. 关于 2022 年年度报告及其摘要的议案 2. 关于 2022 年财务决算报告的议案 3. 关于 2022 年度内部控制自我评价报告的议案 4. 关于董事会审计委员会 2022 年年度履职报告的议案	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023 年 04 月 14 日	《关于 <2023 年第一季度报告> 的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023 年 08 月 15 日	1、《关于 2023 年半年度报告及其摘要》的	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管		

				议案》； 2、 《关于 《2023 年 半年度募 集资金存 放与使用 情况专项 报告》的 议案》。	规则以及 《公司章 程》《董 事会议事 规则》开 展工作， 勤勉尽 责，根据 公司的实 际情况， 提出了相 关的意见 ，经过充 分沟通讨 论，一致 通过所有 议案。		
			2023 年 10 月 18 日	《关于 <2023 年 第三季度 报告> 的 议案》	审计委员 会严格按 照《公司 法》、中 国证监会 监管规则 以及《公 司章程》 《董事会 会议事规 则》开展 工作，勤 勉尽责， 根据公司 的实际情 况，提出 了相关的 意见，经 过充分沟 通讨论， 一致通过 所有议案。		
			2023 年 11 月 24 日	《关于续 聘 2023 年度审计 机构的议 案》	审计委员 会严格按 照《公司 法》、中 国证监会 监管规则 以及《公 司章程》 《董事会 会议事规 则》开展 工作，勤 勉尽责， 根据公司 的实际情 况，提出 了相关的 意见，经 过充分沟 通讨论， 一致通过 所有议案。		
薪酬与考核 委员会	朱祥斌（主 任），申小 平，许卫红	2	2023 年 03 月 24 日	审议《关于 <董事及高 级管理人员	薪酬与考 核委员会 严格按照 《公司		

				2022 年度薪酬情况及 2023 年度薪酬方案的议案》	法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023 年 04 月 07 日	1、审议《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》； 2、审议《关于公司<2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》；	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名委员会	申小平（主任），朱祥斌，许卫红；张一军（原主任、已离任）、于平（离任）	2	2023 年 01 月 17 日	1. 审议关于提名第三届董事会非独立董事的议案 2. 审议关于提名第三届董事会独立董事的议案	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023 年 02	关于提名公	提名委员会		

			月 17 日	司高级管理人员及证券事务代表的议案	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
战略委员会	周光荣（主任），徐继平，许卫红，申小平，朱祥斌	1	2023 年 03 月 24 日	关于 2022 年年度报告及其摘要的议案	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

## 十、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。

## 十一、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工的数量（人）	290
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	8
报告期末在职工的数量合计（人）	298

当期领取薪酬员工总人数（人）	299
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	202
销售人员	16
技术人员	41
财务人员	6
行政人员	33
合计	298
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	2
本科	48
大专	69
中专及以下	179
合计	298

## 2、薪酬政策

### (1)总的原则

根据公司制定的《薪酬管理制度》、《绩效考核管理办法》等薪酬制度文件，结合市场、岗位评估结果与员工能力等因素，并依据绩效考核结果，将薪酬福利体系同绩效管理及岗位评估联系起来，使薪酬体系达到“外有竞争力，内有公平性”的良好状态。最终促使员工将个人目标与企业目标达成统一，实现双赢。同时，为达到激励效果，薪酬福利还和晋升机制进行有机挂钩。

### (2)具体执行标准

#### ①非独立董事

公司内部董事根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取董事津贴。

#### ②独立董事

每人每年 5 万元人民币(不含税)。

#### ③高级管理人员

公司高级管理人员按照其在公司担任的具体管理职务、级别、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬。

#### ④监事

在公司任职的监事根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取监事津贴。

### (3)其他

①公司董事、监事、高级管理人员薪酬均按月发放，高级管理人员年度绩效奖金根据公司当年业绩完成情况和个人当年绩效考核成绩情况确定。

②公司董事、监事、高级管理人员因届次、改选、任期内辞职等原因离任的，按其实际任期计算并予以发放。

③上述薪酬金额除独立董事外均为税前金额。

## 3、培训计划

- (1) 每位新入职员工必须进行两周岗位技能培训、安全培训；
- (2) 每位新入职管理人员必须进行为期 3 个月的生产经营各环节的跟岗培训；

(3) 技术部门定期举行新材料应用、产品研发、模具设计等讲座培训；

(4) 定期举行环保工作、安全生产等培训讲座，一年不少于 2 次；

(5) 董秘办会同证券事务部门邀请券商、律师等中介机构举行证券法律法规、规范治理、信息披露等讲座培训，一年不少于 2 次。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、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

报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准及比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。

公司于 2023 年 3 月 27 日召开了第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，以及 2023 年 4 月 17 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》。2022 年度利润分配方案为：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。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.8
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	250,800,000
现金分红金额（元）（含税）	20,064,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	20,064,000.00
可分配利润（元）	317,870,673.33
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%



本次现金分红情况
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
以截至 2023 年 12 月 31 日的股本总数 25,080 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），共派发现金红利 2006.4 万元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。董事会审议通过 2023 年度利润分配预案后至实施前，公司总股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

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

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2023 年 4 月 20 日，公司召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。公司独立董事对本次激励计划的相关议案发表了同意的独立意见，监事会对激励对象名单进行了核查。

2023 年 4 月 21 日至 4 月 30 日，公司对本次激励计划激励对象的姓名和职务在公司内部公告栏进行了公示。

在公示期内，公司未接到针对本次激励计划激励对象名单提出的异议。2023 年 5 月 4 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2023 年 5 月 8 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定本次限制性股票激励计划的授予日。公司于 2023 年 5 月 8 日披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2023 年 5 月 9 日，公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司董事会认为本次激励计划规定的授予条件已经成就，确定本次激励计划授予日为 2023 年第三次临时股东大会审议通过日，向 32 名激励对象共授予 349 万股第二类限制性股票，授予价格为 4.61 元/股。2023 年 5 月 25 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同日监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

周光荣	董事长	0	0	0	0	0	0	10.54	0	0	600,000	4.61	0
徐继平	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	10.54	0	0	500,000	4.61	0
丁伟	董事、财务总监	0	0	0	0	0	0	10.54	0	0	300,000	4.61	0
许卫红	副总经理	0	0	0	0	0	0	10.54	0	0	150,000	4.61	0
余小俊	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	10.54	0	0	150,000	4.61	0
游进明	副总经理	0	0	0	0	0	0	10.54	0	0	180,000	4.61	0
黄雁宇	副总经理	0	0	0	0	0	0	10.54	0	0	150,000	4.61	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	2,030,000	--	0

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2023 年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、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》及其配套指引的规定，结合内外部环境、内部机构及管理要求的改变对内部控制体系进行适时的更新和完善，全面梳理、修订公司各部门、各业务板块日常工作业务流程和内控制度，补充修订《内部控制管理手册》相关内容，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。

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。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。公司根据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

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
江苏扬州海荣粉末冶金有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
扬州海越精齿精密科技有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
扬州海卓精密制造有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《2023 年度内部控制自我评价报告》。	
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	财务报告重大缺陷的迹象包括： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 控制环境无效；</li> <li>(2) 董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</li> <li>(3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</li> <li>(4) 一经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；</li> <li>(5) 审计委员会和内部审计部门</li> </ol>	非财务报告的内部控制，出现以下情形的，认定为重大缺陷： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 严重违反国家法律、法规或规范性文件；</li> <li>(2) 重大决策程序不科学；</li> <li>(3) 制度缺失可能导致系统性失效；</li> <li>(4) 重大或重要缺陷不能得到整改；</li> <li>(5) 高级管理人员或核心技术人员纷纷流失；</li> </ol>

	<p>对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；</p> <p>(6) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(6) 主流媒体负面新闻频现；</p> <p>(7) 其他对公司影响重大的情形。</p> <p>非财务报告内部控制重要缺陷:重要业务制度缺失；内部控制、内部监督发现的重要缺陷未及时整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>非财务报告内部控制一般缺陷：一般业务制度或系统存在的缺陷；内部控制、内部监督发现的一般缺陷未及时整改。</p>
定量标准	<p>定量标准以合并利润总额、合并资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以合并利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并利润总额的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并利润总额的 5% 但小于 10%，则为重要缺陷；如果超过合并利润总额的 10%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产、负债管理相关的，以合并资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并资产总额的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过合并资产总额的 2% 但小于 5% 认定为重要缺陷；如果超过合并资产总额 5%，则认定为重大缺陷。</p>	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准与公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准一致，参见财务报告内部控制缺陷评价的定量标准。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，海昌新材按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报告相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《内部控制鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 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

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，公司不存在环保违法违规事项，未受到环境保护部门的行政处罚。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司 2023 年继续推行“屋顶太阳能”发电计划，2023 年累计发电 69.55 万度，为减少碳排放做出了一定的贡献。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

### 二、社会责任情况

#### （一）完善公司治理结构

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求，及时制定或修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《独立董事工作制度》、《信息披露管理制度》等规章制度；积极推进内控体系建设，完善公司法人治理结构，明确公司股东大会、董事会、监事会等各自应履行的职责和议事规则，为公司的规范运作提供了完善的制度保障，并有效地增加了公司决策的公正性，保证了公司的持续经营，能够以公司的发展实现股东受益、员工成长、客户满意。

#### （二）注重职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，每年组织员工进行体检、旅游，为员工提供健康、有保障的工作环境。

#### （三）重视投资者关系管理

公司重视投资者关系管理工作，贯彻真实、准确、完整、及时、公平的原则，认真履行信息披露义务，塑造公司在资本市场的良好形象。公司通过路演、投资者热线电话、投资者专用电子信箱等多种渠道，积极与投资者交流互动，提高了投资者对公司的认知度。

#### （四）社会公益

公司作为上市公司一直在积极地履行社会责任。在社会贡献方面，公司依法纳税，增加就业，支持地方经济发展，持续增加投入，推动技术和管理创新，彰显公司健康积极向上的精神风貌。截止本报告批准披露日公司共向社会捐款

25.5 万人民币，其中 10 万元定向捐助给扬州市宝应泾河镇台许村用于乡村振兴工作，10 万元捐赠给扬州开明基金会。今后公司将继续在社会责任各方面努力，在追求经济效益的同时，最大化的履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家巩固拓展脱贫攻坚成果的号召，助力乡村振兴。报告期内公司定向捐助给扬州市宝应泾河镇台许村 10 万元用于乡村振兴工作，以实际行动履行社会责任。



## 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐晓玉;扬州海昌协力股权投资合伙企业(有限合伙);周光荣;周广华	股份限售承诺	承诺自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起36个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购该等股份。	2020年09月10日	2023年9月10日	履行完毕。
	张君、桐乡海富、许卫红、黄雁宇、游进明、余小俊、刘卫明	股份限售承诺	承诺自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起12个月内,本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购该等股份。	2020年09月10日	2021年9月11日	履行完毕。
	周光荣	股份减持承诺	承诺本人所直接或间接持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价;发行人上市后6个月内	2020年09月10日	2020年9月10日至长期	正常履行中

		<p>如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指发行人的本次发行上市的发行价格，如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。上述股份锁定、减持价格承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>份减持行为。前述股份锁定期满后，如本人减持所持发行人股份将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。本人对上述承诺事项依法承担相应法律责任。如本人违反上述承诺擅自减持发行人股份的，则本人减持发行人股份所得收益归发行人所有。如未将减持发行人股份所得收益上交公司，则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的减持发行人股份所得收益金额相等的现金分红。除前述股份锁定期外，在任职期间及任职期间届满后六个月内每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的25%；在离任后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。前述股份锁定期满后，如本人减持直接或间接所持发行人股份将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。</p>			
	周广华	股份减持承诺	<p>承诺所直接或间接持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期自动延长6个月。上述发行价指发行人本次发行上市的发行价格，如</p>	2020年09月10日	2020年09月10日至长期	正常履行中

			<p>果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。前述股份锁定期满后，如本人减持所持发行人股份将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。除前述股份锁定期外，在任职</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>期间及任职期间届满后六个月内每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%；在离任后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。本人对上述承诺事项依法承担相应法律责任。如本人违反上述承诺擅自减持发行人股份的，则本人减持发行人股份所得收益归发行人所有。如未将减持发行人股份所得收益上交公司，则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的减持发行人股份所得收益金额相等的现金分红。</p>			
	徐晓玉	股份减持承诺	<p>承诺本人所直接或间接持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格</p>	2020 年 09 月 10 日	2020 年 09 月 10 日至长期	正常履行中



		<p>不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指发行人的本次发行上市的发行价格，如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。上述股份锁定、减持价格承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。前述股份锁定期满后，如本人减持所持发行人股份将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。本人对上述承诺事项依法承担相应法律责任。如本人违反上述承诺擅自减持发行人股份的，则本人减持发行人股份所得收益归发行人所有。如未将减持发行人股份所得收益上交公司，则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的减持发行人股份所得收益金额相等的现金分红。</p>			
	海昌协力、桐乡海富、张君	股份减持承诺	<p>承诺将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的相关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构</p>	2020年09月10日	2020年09月10日至长期	正常履行中

			<p>及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。前述股份锁定期满后，如本企业减持所持发行人股份将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。本企业/本人对上述承诺事项依法承担相应法律责任。如本企业/本人违反上述承诺擅自减持发行人股份的，则本企业/本人减持发行人股份所得收益归发行人所有。如未将减持发行人股份所得收益上交公司，则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的减持发行人股份所得收益金额相等的现金分红。</p>			
	许卫红、黄雁宇、游进明、余小俊、刘卫明	股份减持承诺	本人所直接或间接持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减	2020 年 09 月 10 日	2020 年 09 月 10 日至长期	正常履行中

		<p>持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指发行人的本次发行上市的发行价格，如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。上述股份锁定、减持价格承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。除前述股份锁定期外，在任职期间及任职期间届满后六个月内每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%；在离任后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。前述股份锁定期满后，如本人减持直接或间接所持发行人股份将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。本人对上述承诺事项依法承担相应法律责任。如本人违反上述承诺擅自减持发行人股份的，则本人减持发行人股份所得收益归发行人所有。</p>			
	周光荣、徐晓玉	持股及减持意向承诺	<p>将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规</p>	2023年09月10日	2025年9月10日	正常履行中

			<p>范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。前述股份锁定期满后，如减持所持发行人股份将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。具体持股及减持计划如下：</p> <p>1、持有股份意向作为发行人实际控制人，本人未来持续看好发行人以及所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票；本人认为上市即公开发行的行为是发行人融资的一种重要手段，而非短期套利的投机行为。因此，本人将会在较长一定时期较稳定持有发行人的股份。</p> <p>2、股份锁定期满后2年内减持股份的计划减持满足的条件自发行人本次发行上市之日起至就减持股份发布提示性</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>公告之日，本人能够及时有效地履行本次发行上市时公开承诺的各项义务；且在发布减持股份提示性公告前连续 20 个交易日的发行人股票交易均价高于发行价，其中，前 20 个交易日发行人股票交易均价计算公式为：</p> <p>减持提示性公告日前 20 个交易日发行人股票交易均价 = 减持提示性公告日前 20 个交易日发行人股票交易总额 / 减持提示性公告日前 20 个交易日发行人股票交易总量。如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。减持方式本人将在公告的减持期限内以证券监管机构、自律机构及证券交易所等部门允许的如大宗交易、集合竞价、协议转让等合规方式进行减持。本人在减持发行人股票前，应当根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>9 号) 以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定履行减持披露义务, 并承诺将按照相关法律、法规和证券交易所规则办理。减持价格本人在股份锁定期满后 2 年内减持的, 减持价格不低于发行人本次发行上市的股票发行价。如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的, 则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。对上述承诺事项依法承担相应法律责任。如违反上述承诺擅自减持发行人股份的, 则减持发行人股份所得收益归发行人所有。如未将减持发行人股份所得收益上交公司, 则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的减持发行人股份所得收益金额相等的现金分红。</p>			
海昌协力	持股及减持意向承诺	1、持有股份的意向作为发行人持股 5% 以上股东, 本企业未来持续看好发行人以及所处行业的	2023 年 09 月 10 日	2025 年 9 月 10 日	正常履行中	

			<p>发展前景，愿意长期持有发行人股票；本企业认为上市即公开发行股份的行为是发行人融资的一种重要手段，而非短期套利的投机行为。因此，本企业将会在较长一定时期较稳定持有发行人的股份。</p> <p>2、股份锁定期满后 2 年内减持股份的计划减持方式本企业将在公告的减持期限内以证券监管机构、自律机构及证券交易所等部门允许的如大宗交易、集合竞价、协议转让等合规方式进行减持。</p> <p>本企业在减持发行人股票前，应当根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9 号）以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定履行减持披露义务，并承诺将按照相关法律、法规和证券交易所规则办理。</p> <p>减持价格 本企业在股份锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行人本次发行上市</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			的股票发行价。如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。			
	桐乡海富、张君	持股及减持意向承诺	<p>1、持有股份的意向作为发行人持股 5% 以上股东，本企业/本人未来持续看好发行人以及所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票；本企业/本人认为上市即公开发行的行为是发行人融资的一种重要手段，而非短期套利的投机行为。因此，本企业/本人将会在较长一定时期较稳定持有发行人的股份。2、股份锁定期满后 2 年内减持股份的计划</p> <p>(1) 减持方式 本企业/本人将在公告的减持期限内以证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门允许的如大宗交易、集合竞价、协议转让等合规方式进行减持。本企业/本人在减持发行人股票前，应当根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监</p>	2021 年 09 月 10 日	2023 年 9 月 10 日	正常履行中

			<p>会 公 告 ( 2017 ) 9 号) 以及《深圳 证券交易所 上市公司股 东及董事、 监事、高级 管理人员减 持股份实 施细则》的 相关规定履 行减持披露 义务, 并承 诺将按照相 关法律、法 规和证券交 易所规则办 理。(2) 减持价格本 企业/本人在 股份锁定期 满后 2 年内 减持的, 减 持价格不低 于发行人本 次发行上市 的股票发行 价。如果发 行人上市后 因利润分配 、资本公积 金转增股本 、增发、配 股等原因进 行除权、除 息的, 则按 照证券交易 所的有关规 定作除权除 息处理。</p>			
	周光荣、徐晓玉、周广华、许卫红、余小俊、游进明、黄雁宇	IPO 稳定价格承诺	<p>启动稳定股 价措施的条件 自公司首次 公开发行股票 并上市之日 三年内, 如 公司 A 股股 票连续 20 个交易日收 盘价(按当 日交易数量 加权平均, 不 包括大宗交 易)均低于 最近一期经 审计的每股 净资产(最近 一期审计基 准日后, 公 司如有分红 、派息、送 股、资本公 积转增股本 、增发、配 股或缩股等 除权除息事 项导致公</p>	2020 年 09 月 10 日	2023 年 9 月 10 日	履行完毕。

			<p>司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产需相应进行调整，以下同），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定（以下简称“启动条件”），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。</p> <p>2、稳定股价的具体措施 稳定股价措施包括发行人控股股东和实际控制人增持股份、回购股份、在公司领取薪酬的董事（不含独立董事，下同）和高级管理人员增持股份，上述稳定股价措施按顺序实施。</p> <p>（1）公司控股股东、实际控制人增持自公司股票上市交易后三年内触发启动条件的，公司控股股东、实际控制人将增持公司股份，增持股份应当遵循以下原则：增持股份不应导致公司的股权分布不符合上市条件；增持股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产的价格；增持股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式；单次用于增持股份的资金金</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>额不低于其上一会计年度从公司分得的现金分红（税后）的 20%；若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则单一会计年度用于增持股份的资金金额合计不低于其上一会计年度从公司分得的现金分红（税后）的 50%，但不超过最近连续两个会计年度从公司分得的全部现金分红（税后）；公司控股股东、实际控制人增持公司股份应符合相关法律法规之要求，其单次增持公司股份不超过公司总股本的 2%；如上述第（4）项与本项冲突的，按照本项执行；公司控股股东、实际控制人承诺自愿接受中国证监会和证券交易所等监管部门对上述股价稳定措施的制定、实施等进行监督，并承担相应的法律责任。（2）公司回购股份在控股股东增持公司股票实施完成后，公司股价仍未达到停止条件的，公司应当向社会公众股东回购公司股份。公司回购</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>股份应当遵循以下原则：公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《公司法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产的价格；回购股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式；公司应依照法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，在触发稳定股价措施日起 15 个交易日召开董事会对回购股份安排做出决议并发出股东大会通知提请股东大会审议相关议案。公司股东大会审议相关议案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票；公司为稳定股价之目的进行股份回购的，其股份回购资金</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>来源应为公司自有资金。公司回购股份除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列各项要求：①公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的总额；②公司单一会计年度用于回购股份的资金总额累计不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%；③公司单次用于回购股份的资金不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；④公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%，如上述第③项与本项冲突的，按照本项执行；</p> <p>（6）公司承诺自愿接受中国证监会和证券交易所等监管部门对上述股价稳定措施的制定、实施等进行监督，并承担相应的法律责任。公司所持有的回购股票，没有表决权，不参与公司分红。公司所回购股份的处置按照《公司法》第 142 条的相关规定进行。</p> <p>（3）董事、高级管理人员</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>增持在公司回购股票实施完成后，公司股价仍未达到停止条件的，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员将增持公司股份。公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股份应当遵循以下原则：①增持股份不应导致公司的股权分布不符合上市条件；②增持股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产的价格；③增持股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式；④在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员用于增持公司股份的资金规模应不低于其个人上一年度薪酬（税后）总和的 30%，该等薪酬包括董事、高级管理人员在公司领取的奖金、津贴及补助等；若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则董事（不含独立董事）、高级管理人员单一会计年度用于增持股份的资金金额合计不超过其上一会计年度自公司领</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>取年度薪酬（税后）的 50%。公司董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺自愿接受中国证监会和证券交易所等监管部门对上述股价稳定措施的制定、实施等进行监督，并承担相应的法律责任。公司新聘任将从公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员时，将促使该新聘任的董事、高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。自动延长股份锁定期如公司上市后三年内触发本预案所述稳定股价措施，则该等措施首次被触发后，公司控股股东、实际控制人及持有公司股份的董事、高级管理人员的股份锁定期自动延长 6 个月（注：前述持有公司股份的董事、高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第四条第（三）款的规定做出的承诺中载明的股份锁定期限）。</p> <p>3、稳定股价</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>措施的启动和停止、修订</p> <p>(1) 稳定股价措施的启动公司应于满足实施稳定股价预案启动条件之日起 2 个交易日内发布提示公告，并于 15 个交易日内制定且公告股价稳定具体措施。如未按上述期限公告稳定股价具体措施的，则应及时公告具体措施的制定进展情况。①控股股东增持公司控股股东、实际控制人承诺将在触发稳定股价义务之日起 15 个交易日内，向公司送达增持公司股票书面通知，该通知中应包括增持数量、方式和期限等内容；控股股东将根据相关规定通过交易所集中竞价交易的方式或中国证监会认可的其他方式增持公司股票。②公司股份回购方案的启动①当控股股东增持公司股票实施完成后，公司股价仍未达到停止条件的，公司董事会应在控股股东增持股票实施完成后公告之日起 15 个交易日内做出回购股份的决议；②公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；③公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕；④公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，所回购股份的处置按照《公司法》第 142 条的相关规定进行。③董事和高级管理人员增持方案的启动当公司回购股票实施完成后，公司股价仍未达到停止条件时，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员应在增持义务触发日后的 15 个交易日内，应就其增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告。④稳定股价措施实施完毕后的重启在公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>于公司上一会计年度经审计的每股净资产值，则公司应依照本预案的规定，再次依次开展公司控股股东和实际控制人增持、公司回购、及董事（不含独立董事）、高级管理人员增持工作。</p> <p>（2）稳定股价措施的终止自公司董事会审议通过并公告稳定股价措施日起，若出现以下任一情形，则已公告的稳定股价方案终止执行：</p> <p>①公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）超过公司最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应做出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜；②继续执行稳定股价方案将导致公司股权分布不符合上市条件或将违反当时有效的相关禁止性规定的。</p> <p>（3）稳定股价措施的修订任何对本预案的修订均应经股东大会审议通过，且需经出席股东大会</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>的股东所持有表决权股份总数的 2/3 以上同意通过。</p> <p>4、约束措施启动股价稳定措施的条件满足时，如公司未采取稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：公司将在中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p>			
	<p>海昌新材、周光荣、徐晓玉、周广华、许卫红、张一军、于平、翟高华、刘卫明、俞琴、余小俊、游进明、黄雁宇、华创证券有限责任公司、中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）、中铭国际资产评估（北京）有限责任公司、北京市康达律师事务所</p>	<p>关于招股说明书披露信息无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺</p>	<p>发行人的承诺“1、本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。2、若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书及首次公开发行股票并在创业板上市相关申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司按如下方式依法回购本次发行的全部新股：若上述情形发生于本公司本次发行</p>	<p>2020 年 09 月 10 日</p>	<p>2020 年 9 月 10 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>



		<p>的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则本公司将把本次发行上市的募集资金，于上述情形发生之日起 5 个工作日内，按照发行价并加算行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。若上述情形发生于本公司本次发行上市的新股已完成上市交易之后，本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出本公司存在上述事实的最终认定或生效判决后 15 个交易日内召开董事会，制订针对本次发行上市的新股之股份回购方案提交股东大会审议批准，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案通过深圳证券交易所交易系统回购本次发行的全部新股，回购价格不低于本次发行上市的公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行活期存款利息或中国证监会认可的其他价格。如本公司本次发行上市后至回购前有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>3、本公司招股说明书及首次公开发行股票并在创业板上市相关申请文件如有虚假记载、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，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。”2、发行人控股股东、实际控制人的承诺“1、发行人招股说明书及首次公开发行股票并在创业板上市相关申请文件如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后，依法购回已转让的原限售股份，购回价格为不低于发行人股票发行价加算股票发行后至回购要约发出时相关期间银行活期存款利息或中国证监会认可的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>其他价格，并根据相关法律法规规定的程序实施。如发行人上市后利润分配、资本公积金转增股本、增发或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>2、发行人招股说明书及首次公开发行股票并在创业板上市相关申请文件如有虚假记载、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，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>3、发行人招股说明书及首次公开发行股票并在创业板上市相关申请文件如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决的，本人承诺将督促发行人履行股份回购事宜的决策程序，并在发行人召开股</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>东大会对回购股份做出决议时，承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。”3、公司全体董事、监事、高级管理人员承诺“1、发行人招股说明书及首次公开发行股票并在创业板上市相关申请文件如有虚假记载、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，并已由中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决的，本人将依据该等最终认定或生效判决确定的赔偿主体范围、赔偿标准、赔偿金额等赔偿投资者实际遭受的直接损失。</p> <p>2、发行人招股说明书及首次公开发行股票并在创业板上市相关申请文件如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的或致使投资者在证券交易中遭受损失的，并已由中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>或生效判决的，发行人在召开相关董事会对回购股份做出决议时，本人承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。”4、本次发行相关中介机构承诺本次发行之保荐机构华创证券承诺“如因本公司为扬州海昌新材股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、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，本公司将依法先行赔付投资者损失。”本次发行之发行人律师康达承诺“因北京市康达律师事务所为扬州海昌新材股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、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，北京市康达律师事务所将依法赔偿投资者损失。”本次发行之会计师中兴财光华承诺“如因本所为扬州海昌新材股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，</p>			
--	--	---	--	--	--

			给投资者造成损失的，本所将依法赔偿损失。”本次发行之评估师中铭国际承诺“因中铭国际资产评估（北京）有限责任公司为扬州海昌新材股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、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，中铭国际资产评估（北京）有限责任公司将依法赔偿投资者损失。”			
周光荣、徐晓玉	填补被摊薄即期回报的承诺	1、本人承诺，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开做出解释并道歉；如违反承诺给公司或股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。	2020年09月10日	2020年9月10日至长期	正常履行中	
周光荣、周广华、许卫红、张一军、于平、余小俊、游进明、黄雁宇	填补被摊薄即期回报的承诺	1、本人承诺，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。 2、本人承诺，约束并控制职务消费行为。 3、本人承诺，不动用公司资产从事	2020年09月10日	2020年9月10日至长期	正常履行中	

			<p>与本人履行职 责无关的投 资、消费活 动。4、本人 同意，公司董 事会薪酬委员 会制定的涉及 本人的薪酬制 度与公司填补 回报措施的执 行情况相挂 钩。5、本人 同意，如公司 未来拟对本人 实施股权激励 ，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、如本 人违反上述承 诺或拒不履行 上述承诺，本 人将在公司股 东大会及中国 证监会指定报 刊公开作出解 释并道歉；如 违反承诺给公 司或者股东造 成损失的，本 人将依法承担 补偿责任。</p>			
海昌新材	未履行承诺的 约束措施的承 诺	公司将严格履 行招股说明书 披露的承诺， 公司如果未履 行招股说明书 披露的承诺事 项，将在股东 大会及中国证 监会指定报刊 上公开说明未 履行的具体原 因并向股东和 社会公众投资 者道歉；如果 因未履行相关 承诺事项给投 资者造成损失 的，公司向投 资者赔偿相关 损失；在有关 监管机关要求 的期限内予以 纠正；有违法 所得的，按相	2020 年 09 月 10 日	2020 年 9 月 10 日至长期	正常履行中	



			关法律法规处理；如该被违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；其他根据届时规定可以采取的措施。			
周光荣、徐晓玉	未履行承诺的约束措施的承诺	本人将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；在有关监管机关要求的期限内予以纠正；有违法所得的，按相关法律法规处理；如该被违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；其他根据届时规定可以采取的措施。	2020 年 09 月 10 日	2020 年 9 月 10 日至长期	正常履行中	
周光荣、周广华、许卫红、张一军、于平、翟高华、	未履行承诺的约束措施的承诺	本人将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招	2020 年 09 月 10 日	2020 年 9 月 10 日至长期	正常履行中	

	刘卫明、俞琴、余小俊、游进明、黄雁宇		<p>股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；在有关监管机构要求的期限内予以纠正；有违法所得的，按相关法律法规处理；如该被违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；其他根据届时规定可以采取的措施。</p>			
股权激励承诺	公司及全体激励对象	其他承诺	<p>本公司所有激励对象承诺：如因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏后，将因本</p>	2023 年 04 月 20 日	自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止	正常履行中。

			激励计划所获得的全部利益返还公司。 公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。			
其他承诺	周光荣、徐晓玉及其一致行动人	不减持公司股份承诺	自 2023 年 10 月 26 日起未来十二个月内不减持本人持有的公司股份，承诺期内如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份，亦遵守上述承诺。	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 26 日 -2024 年 10 月 25 日	正常履行中。
承诺是否按时履行	是					

## 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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	38
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	李秋波 樊艳丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

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

## 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

公司报告期末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

本年度公司无重大诉讼、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在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

截止本报告批准披露日，公司将原办公地址荷叶西路 90 号工厂区 1600 多平方米厂房向外租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

无

## 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

公司报告期不存在委托理财。

### (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

(一) 2023 年 1 月 31 日，公司持股 5%以上股东桐乡海富股权投资中心（有限合伙）通过证券非交易过户的方式将其持有的公司股份 13,627,350 股（占公司总股本的 5.43%）登记至其合伙人名下，相关手续已办理完毕。详见公司于 2023 年 2 月 1 日发布的相关公告。

(二) 公司第二届董事会、监事会于 2022 年 6 月 17 日届满。公司于 2023 年 2 月 9 日召开了董事会、监事会，并于 2023 年 2 月 27 日召开了股东大会审议通过了《关于公司董事会非独立董事换届选举的议案》、《关于公司董事会独立

董事换届选举的议案》和《关于公司监事会非职工代表监事换届选举的议案》。详见公司分别于 2023 年 2 月 10 日和 2 月 28 日发布的相关公告。

(三) 公司收到持股 5%以上股东张君先生发来的《简式权益变动报告书》，张君先生本次权益变动后，持有公司股份 12,530,000 股,占公司总股本的 4.9960%，不再是公司持股 5%以上的股东。详见公司于 2023 年 2 月 22 日发布的相关公告。

(四) 2023 年 4 月 20 日，公司为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则,公司拟定了《2023 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，拟向激励对象授予限制性股票；5 月 25 日，公司召开了 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意确定 2023 年 5 月 25 日为授予日，向 32 名激励对象授予 349 万股第二类限制性股票。

#### (五) 股票异常波动说明

2023 年 8 月 28 日、8 月 29 日、8 月 30 日连续三个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过 30%，根据《深圳证券交易所交易规则》的有关规定，属于股票交易异常波动的情况。针对公司股票异常波动的情况，公司披露了《关于股票交易异常波动的公告》(公告编号：2023-052)，就有关情况进行说明。具体内容详见 2023 年 8 月 31 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。

#### (六) 股份变动情况说明

2023 年 9 月 11 日，公司首次公开发行前已发行的股份 159,885,000 股解除限售上市流通，占公司总股本的 63.75%。具体内容详见 2023 年 9 月 7 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。

#### (七) 不减持股份承诺

2023 年 10 月 26 日，公司控股股东周光荣及实际控制人周光荣、徐晓玉共同承诺：自 2023 年 10 月 26 日起未来十二个月内不减持本人持有的公司股份，承诺期内如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份，亦遵守上述承诺。具体内容详见 2023 年 10 月 26 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。

## 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	159,885,000	63.75%				-79,002,000	-79,002,000	80,883,000	32.25%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	159,885,000	63.75%				-79,002,000	-79,002,000	80,883,000	32.25%
其中：境内法人持股	18,810,000	7.50%				-18,810,000	-18,810,000	0	0.00%
境内自然人持股	141,075,000	56.25%				-60,192,000	-60,192,000	80,883,000	32.25%
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	90,915,000	36.25%				79,002,000	79,002,000	169,917,000	67.75%
1、人民币普通股	90,915,000	36.25%				79,002,000	79,002,000	169,917,000	67.75%
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	250,800,000	100.00%						250,800,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2023年9月11日，公司首次公开发行前已发行的股份159,885,000股解除限售上市流通，占公司总股本的63.75%。具体内容详见2023年9月7日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023年9月11日，公司首次公开发行前已发行的股份159,885,000股解除限售上市流通，占公司总股本的63.75%。本次解除限售股份已经深交所及中登公司审核并同意；保荐机构审阅了公司相关股东出具的股份锁定承诺、公司关于本次解除限售股份的信息披露文件、上述承诺期间内公司各期定期报告等资料，对本次解除限售的股份数量、可上市流通数量及可上市流通时间等事宜进行了核查并出具同意意见。具体内容详见2023年9月7日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周光荣	107,844,000	0	26,961,000	80,883,000	高管锁定股	/
徐晓玉	31,350,000	0	31,350,000	0	/	/
扬州海昌协力股权投资合伙企业（有限合伙）	18,810,000	0	18,810,000	0	/	/
周广华	1,881,000	0	1,881,000	0	/	/
合计	159,885,000	0	79,002,000	80,883,000	--	--

## 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

## 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

报告期末普通股总数	14,645	年度披露上月末普通股总数	13,396	报告期末恢复优先股总数（如有）（参见注9）	0	年度披露上月末恢复优先股总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	
周光荣	境内自然人	43.00%	107,844,000.00	0	80,883,000.00	26,961,000.00	不适用	0	
徐晓玉	境内自然人	12.50%	31,350,000.00	0	0	31,350,000.00	不适用	0	
扬州海昌协力股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.50%	18,810,000.00	0	0	18,810,000.00	不适用	0	
周广华	境内自然人	0.75%	1,881,000.00	0	0	1,881,000.00	不适用	0	
中信证券股份有限公司	国有法人	0.54%	1,364,411.00	0	0	1,364,411.00	不适用	0	
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.47%	1,168,673.00	0	0	1,168,673.00	不适用	0	
中国工商银行股份有	其他	0.46%	1,153,000.00	0	0	1,153,000.00	不适用	0	

限公司 — 中信 保诚多 策略灵 活配置 混合型 证券投资 基金 ( LOF )								
林燕	境内自然人	0.39%	983,600.00	0	0	983,600.00	不适用	0
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.38%	955,275.00	0	0	955,275.00	不适用	0
中信里昂资产管理公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.31%	771,884.00	0	0	771,884.00	不适用	0
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 4)	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东周光荣、徐晓玉系夫妻关系； 2、上述股东周广华系周光荣胞弟； 3、上述股东周光荣、徐晓玉系扬州海昌协力股权投资合伙企业 (有限合伙) 合伙人； 4、未知其他上述股东是否存在关联关系或一致行动。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	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					
徐晓玉	31,350,000.00	人民币普通股	31,350,000.00					
周光荣	26,961,000.00	人民币普通股	26,961,000.00					
扬州海昌协力股权投资合伙企业 (有限合伙)	18,810,000.00	人民币普通股	18,810,000.00					
周广华	1,881,000.00	人民币普通股	1,881,000.00					
中信证券股份有限公司	1,364,411.00	人民币普通股	1,364,411.00					

BARCLAYS BANK PLC	1,168,673.00	人民币普通股	1,168,673.00
中国工商银行股份有限公司—中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	1,153,000.00	人民币普通股	1,153,000.00
林燕	983,600.00	人民币普通股	983,600.00
华泰证券股份有限公司	955,275.00	人民币普通股	955,275.00
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	771,884.00	人民币普通股	771,884.00
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	1、上述股东周光荣、徐晓玉系夫妻关系； 2、上述股东周广华系周光荣胞弟； 3、上述股东周光荣、徐晓玉系扬州海昌协力股权投资合伙企业（有限合伙）合伙人； 4、未知其他上述股东是否存在关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周光荣	中国	否
主要职业及职务	扬州海昌新材股份有限公司，董事长	
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

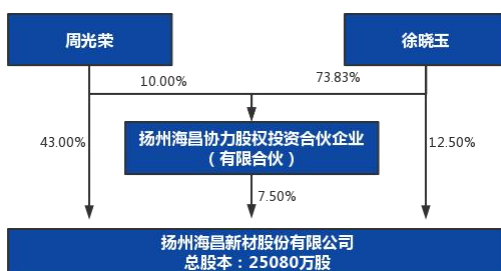
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周光荣	本人	中国	否
徐晓玉	本人	中国	否
周广华	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	周光荣扬州海昌新材股份有限公司董事长； 徐晓玉系扬州海昌新材股份有限公司职员； 周广华系扬州海昌新材股份有限公司职员。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

### 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

2023 年 10 月 26 日，公司控股股东周光荣及实际控制人周光荣、徐晓玉共同承诺：自 2023 年 10 月 26 日起未来十二个月内不减持本人持有的公司股份，承诺期内如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份，亦遵守上述承诺。具体内容详见 2023 年 10 月 26 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

#### 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	2024 年 04 月 23 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2024）第 102001 号
注册会计师姓名	李秋波、樊艳丽

审计报告正文

## 扬州海昌新材股份有限公司

### 审计报告

中兴财光华审会字（2024）第 102001 号

### 目录

#### 审计报告

合并及公司资产负债表 1-2

合并及公司利润表 3

合并及公司现金流量表 4

合并及公司股东权益变动表 5-8

财务报表附注 9-70

## 审计报告

中兴财光华审会字（2024）第 102001 号

扬州海昌新材股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了扬州海昌新材股份有限公司（以下简称“海昌新材”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了海昌新材 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于海昌新材，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，认为对报告期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### 营业收入的确认

##### 1、 事项描述

如海昌新材附注三、27 和附注五、30 所述：

海昌新材主要产品为非标粉末冶金制品，2023 年度营业收入 22,482.78 万元，较 2022 年度营业收入 22,006.63 万元增加 2.16%。海昌新材产成品具有品种多、单个产品销售价较

低、销售量较大的特点，使收入确认存在潜在错报风险，收入确认的真实性、完整性非常重要，因此我们将其识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对营业收入相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

(1) 了解、评估自销售合同审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求，是否一贯执行；

(3) 对海昌新材各产品收入情况实施分析性复核程序；

(4) 对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单等支持性文件，以评估收入是否被记录于恰当的会计期间；

(5) 结合对应收账款、合同负债的审计，选择主要客户函证审计期间的销售额。

(6) 分析及检查销售收入对应的现金流入情况，对重要的应收账款末余额进行期后回款检查，以检查是否存在多计收入的情况；

(7) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、签收单和对账单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

海昌新材管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括海昌新材 2023 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，管理层负责评估海昌新材的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海昌新材、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海昌新材的财务报告过程。

## 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，就可能导致对海昌新材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海昌新材不能持续经营。

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

(6) 就海昌新材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。

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

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

（此页无正文）

中兴财光华会计师事务所	中国注册会计师：
（特殊普通合伙）	（项目合伙人）
	中国注册会计师：
中国·北京	2024 年 4 月 23 日

## 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：扬州海昌新材股份有限公司

2024 年 04 月 23 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	366,273,673.07	372,057,085.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	191,993,075.42	159,874,307.09
衍生金融资产		
应收票据	1,737,118.84	0.00
应收账款	86,650,782.43	54,687,421.56
应收款项融资	2,415,099.25	358,625.51
预付款项	188,127.28	995,314.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	378,941.94	926,415.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	31,880,415.99	42,111,635.71
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,122,555.92	19,458,878.50
流动资产合计	712,639,790.14	650,469,683.54
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	2,419,968.00	2,419,968.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	157,505,365.04	112,985,546.30
在建工程	526,465.19	45,584,877.55

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,676,387.00	21,292,813.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,304,763.34	2,234,761.74
其他非流动资产	1,734,572.34	4,818,800.00
非流动资产合计	185,167,520.91	189,336,767.32
资产总计	897,807,311.05	839,806,450.86
流动负债：		
短期借款		
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	0.00	3,416,972.20
应付账款	40,446,149.67	25,434,626.63
预收款项	79,963.51	0.00
合同负债	259,496.59	361,400.64
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	14,898,773.63	11,910,638.21
应交税费	4,315,936.87	7,933,487.14
其他应付款	581,655.45	445,905.79
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		
其他流动负债	819,343.10	46,978.58
流动负债合计	61,401,318.82	49,550,009.19
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	732,474.54	885,182.74
递延所得税负债	298,961.32	175,195.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,031,435.86	1,060,378.39
负债合计	62,432,754.68	50,610,387.58
所有者权益：		
股本	250,800,000.00	250,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,812,852.73	223,812,852.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,891,030.31	38,220,712.89
一般风险准备		
未分配利润	317,870,673.33	276,362,497.66
归属于母公司所有者权益合计	835,374,556.37	789,196,063.28
少数股东权益		
所有者权益合计	835,374,556.37	789,196,063.28
负债和所有者权益总计	897,807,311.05	839,806,450.86

法定代表人：周光荣 主管会计工作负责人：许卫红 会计机构负责人：许卫红

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	363,125,129.27	368,594,171.42
交易性金融资产	191,993,075.42	159,874,307.09
衍生金融资产		
应收票据	1,737,118.84	0.00
应收账款	83,823,086.21	54,687,421.56
应收款项融资	2,415,099.25	358,625.51
预付款项	184,127.28	995,314.21
其他应收款	378,941.94	1,104,215.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	31,509,200.45	42,111,635.71
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	24,586,401.09	14,412,790.11



流动资产合计	699,752,179.75	642,138,480.75
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	70,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具投资	2,419,968.00	2,419,968.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	103,491,286.69	109,013,662.07
在建工程	526,465.19	4,100,560.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,819,211.45	13,271,089.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,045,594.58	2,194,367.33
其他非流动资产	1,734,572.34	1,689,600.00
非流动资产合计	193,037,098.25	192,689,247.43
资产总计	892,789,278.00	834,827,728.18
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		3,416,972.20
应付账款	34,973,354.93	20,371,905.20
预收款项	79,963.51	0.00
合同负债	259,496.59	361,400.64
应付职工薪酬	14,868,189.67	11,910,638.21
应交税费	4,122,099.19	7,893,567.65
其他应付款	612,239.41	445,905.79
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		
其他流动负债	819,343.10	46,978.58
流动负债合计	55,734,686.40	44,447,368.27
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	732,474.54	885,182.74
递延所得税负债	298,961.32	175,195.65
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	1,031,435.86	1,060,378.39
负债合计	56,766,122.26	45,507,746.66
所有者权益：		
股本	250,800,000.00	250,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,812,852.73	223,812,852.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,891,030.31	38,220,712.89
未分配利润	318,519,272.70	276,486,415.90
所有者权益合计	836,023,155.74	789,319,981.52
负债和所有者权益总计	892,789,278.00	834,827,728.18

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	224,827,756.32	220,066,312.42
其中：营业收入	224,827,756.32	220,066,312.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	183,083,906.82	159,137,413.14
其中：营业成本	158,864,501.79	146,272,760.87
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	2,796,248.53	2,026,014.42
销售费用	3,740,472.24	3,519,749.82

管理费用	15,344,369.25	16,286,053.13
研发费用	13,808,300.82	13,614,846.75
财务费用	-11,469,985.81	-22,582,011.85
其中：利息费用		
利息收入	11,159,132.14	11,632,907.20
加：其他收益	945,239.92	5,896,187.93
投资收益（损失以“-”号填列）	8,281,008.00	1,688,741.68
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	5,341,260.79	1,597,045.03
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）	1,993,075.42	-125,692.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,677,781.00	1,673,995.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,102,823.03	-4,611,773.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	52,388,214.87	65,450,357.06
加：营业外收入		1,092.39
减：营业外支出	210,000.00	22,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	52,178,214.87	65,429,449.45
减：所得税费用	5,999,721.78	8,228,152.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,178,493.09	57,201,296.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,178,493.09	57,201,296.46
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	46,178,493.09	57,201,296.46
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值		

变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	46,178,493.09	57,201,296.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	46,178,493.09	57,201,296.46
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.1841	0.2281
(二) 稀释每股收益	0.1841	0.2281

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

法定代表人：周光荣 主管会计工作负责人：许卫红 会计机构负责人：许卫红

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	221,980,687.71	220,066,312.42
减：营业成本	156,213,193.77	146,272,760.87
税金及附加	2,606,061.57	1,946,175.42
销售费用	3,740,472.24	3,519,749.82
管理费用	14,799,371.73	15,906,793.73
研发费用	13,676,658.89	13,614,846.75
财务费用	-11,421,971.22	-22,220,119.34
其中：利息费用		
利息收入	11,110,432.05	11,270,754.19
加：其他收益	945,239.92	5,896,187.93
投资收益（损失以“-”号填列）	8,281,008.00	1,688,741.68
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）	1,993,075.42	-125,692.91

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,564,754.88	1,691,895.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,110,201.16	-4,611,773.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	53,131,670.35	65,565,462.95
加：营业外收入		1,092.39
减：营业外支出	210,000.00	22,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	52,921,670.35	65,544,555.34
减：所得税费用	6,218,496.13	8,256,929.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,703,174.22	57,287,625.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,703,174.22	57,287,625.88
（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	46,703,174.22	57,287,625.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1862	0.2284
（二）稀释每股收益	0.1862	0.2284

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	192,931,909.59	263,809,686.95
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	4,509,305.55	12,360,854.52
收到其他与经营活动有关的现金	2,706,391.03	9,834,512.50
经营活动现金流入小计	200,147,606.17	286,005,053.97
购买商品、接受劳务支付的现金	102,658,310.53	132,722,723.37
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	42,673,506.03	43,435,584.88
支付的各项税费	12,775,895.24	7,206,322.26
支付其他与经营活动有关的现金	6,544,649.45	9,138,189.25
经营活动现金流出小计	164,652,361.25	192,502,819.76
经营活动产生的现金流量净额	35,495,244.92	93,502,234.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	398,010,000.00	220,437,800.00
取得投资收益收到的现金	8,156,983.67	3,331,911.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	406,166,983.67	223,769,711.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,785,705.89	64,656,863.54
投资支付的现金	428,010,000.00	240,437,900.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	445,795,705.89	305,094,763.54
投资活动产生的现金流量净额	-39,628,722.22	-81,325,051.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股		

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-616,926.65	7,242,274.27
五、现金及现金等价物净增加额	-4,750,403.95	19,419,456.53
加：期初现金及现金等价物余额	371,024,077.02	351,604,620.49
六、期末现金及现金等价物余额	366,273,673.07	371,024,077.02

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	192,749,702.53	263,809,686.95
收到的税费返还	4,509,305.55	12,360,854.52
收到其他与经营活动有关的现金	2,299,690.94	8,975,580.57
经营活动现金流入小计	199,558,699.02	285,146,122.04
购买商品、接受劳务支付的现金	101,239,798.25	132,722,723.37
支付给职工以及为职工支付的现金	42,671,994.85	43,435,584.88
支付的各项税费	12,679,710.34	7,153,096.25
支付其他与经营活动有关的现金	6,471,263.95	8,955,724.21
经营活动现金流出小计	163,062,767.39	192,267,128.71
经营活动产生的现金流量净额	36,495,931.63	92,878,993.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	398,010,000.00	220,437,800.00
取得投资收益收到的现金	8,156,983.67	3,331,911.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	406,166,983.67	223,769,711.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,472,022.00	31,928,039.10
投资支付的现金	438,010,000.00	250,437,900.00
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	1,000,000.00	
投资活动现金流出小计	446,482,022.00	282,365,939.10
投资活动产生的现金流量净额	-40,315,038.33	-58,596,227.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-616,926.65	7,242,274.27
五、现金及现金等价物净增加额	-4,436,033.35	41,525,040.09

加：期初现金及现金等价物余额	367,561,162.62	326,036,122.53
六、期末现金及现金等价物余额	363,125,129.27	367,561,162.62

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	250,800,000.00				223,812,852.73				38,220,712.89		276,362,497.66		789,196,063.28	789,196,063.28
加：会计政策变更														
期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	250,800,000.00				223,812,852.73				38,220,712.89		276,362,497.66		789,196,063.28	789,196,063.28
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								4,670,317.42			41,508,175.67		46,178,493.09	46,178,493.09
（一）综合收益总额											46,178,493.09		46,178,493.09	46,178,493.09
（二）所有者投入和减少资														



本																			
1. 所有者投入的普通股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配									4,670,317.42		-4,670,317.42		0.00						0.00
1. 提取盈余公积									4,670,317.42		-4,670,317.42		0.00						0.00
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			

1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
（五）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期	250,800,				223,812,				42,891,0		317,870,		835,374,		835,374,					

期末余额	000.00				852.73				30.31		673.33		556.37	556.37
------	--------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--------	--	--------	--------

上期金额

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	152,000,000.00				322,612,852.73				32,491,950.30		224,889,963.79		731,994,766.82	731,994,766.82	
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	152,000,000.00				322,612,852.73				32,491,950.30		224,889,963.79		731,994,766.82	731,994,766.82	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	98,800,000.00				-98,800,000.00			5,728,762.59		51,472,533.87		57,201,296.46	57,201,296.46		
（一）综合收益总额										57,201,296.46		57,201,296.46	57,201,296.46		
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有															



转增资本（或股本）	0				00.00									
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														
（五）专项储备														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期末余额	250,800,000.00				223,812,852.73			38,220,712.89		276,362,497.66		789,196,063.28		789,196,063.28

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	250,800,000.00				223,812,852.73				38,220,712.89	276,486,415.90		789,319,981.52
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	250,800,000.00				223,812,852.73				38,220,712.89	276,486,415.90		789,319,981.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									4,670,317.42	42,032,856.80		46,703,174.22
（一）综合收益总额										46,703,174.22		46,703,174.22
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								4,670,317.42	-	4,670,317.42		0.00
1. 提取盈余公积								4,670,317.42	-	4,670,317.42		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转												

增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	250,800,000.00				223,812,852.73				42,891,030.31	318,519,272.70		836,023,155.74

上期金额

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、	152,00				322,61				32,491	224,92		732,03



上期年末余额	0,000.00				2,852.73				,950.30	7,552.61		2,355.64
：加会 ：计政 ：策变 ：更												
期差 期错更 期正												
他												
二、本 本期、年 期初、初 余额余额	152,000,000.00				322,612,852.73				32,491,950.30	224,927,552.61		732,032,355.64
三、本 本增、期 变减、动 金额、减 （少、以 “一”号 填列）	98,800,000.00				-98,800,000.00				5,728,762.59	51,558,863.29		57,287,625.88
（一） ）综 合收 益总 额										57,287,625.88		57,287,625.88
（二） ）所 有者 投入 和减 少资 本												
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他、权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支												

计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									5,728,762.59	-5,728,762.59		
1. 提取盈余公积									5,728,762.59	-5,728,762.59		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	98,800,000.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	98,800,000.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设												

定	受											
益	计											
划	变											
动	额											
结	转											
留	存											
收	收											
益	益											
5.	其											
其	综											
他	合											
合	收											
益	结											
转	留											
存	收											
益	益											
6.	其											
其	他											
(	五											
)	专											
项	项											
备	备											
1.	本											
本	期											
期	提											
取	取											
2.	本											
本	使											
期	用											
用	用											
(	六											
)	其											
其	他											
他	他											
四	、	250,80										
本	期	0,000.										
期	末	00										
余	额				223,81				38,220	276,48		789,31
额					2,852.			,712.8	6,415.		9,981.	
					73			9	90		52	

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式、总部地址

扬州海昌新材股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“海昌新材”）是由扬州海昌粉末冶金有限公司（公司前身，成立于 2001 年 1 月 11 日）整体变更设立的股份有限公司，并于 2016 年 6 月 29 日在扬州市工商行政管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为 91321003725216976F 的《企业法人营业执照》；公司注册地址：扬州市邗江区维扬经济开发区新甘泉西路 71 号。

本公司注册资本及股份总数为 250,800,000.00 元（每股面值 1.00 元），其中：有限售条件的股份总数 80,883,000 元，无限售条件的股份总数 169,917,000 元。公司股票已于 2020 年 9 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易（股票代码 300885）。

#### (二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属粉末冶金行业。公司经营范围：粉末冶金材料、粉末冶金制品、粉末冶金设备、五金工具配件、机械配件、摩托车配件生产、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进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）

#### (三) 财务报表合并范围及变化情况

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。

本公司本年度合并范围与上年一致。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

根据本公司报告期经营情况及对公司未来持续经营能力评估，未发现影响本公司可持续经营能力的重大不利事项。本公司以持续经营为假设编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

#### ①执行新租赁准则

财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定，本公司对于首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。执行新租赁准则对 2021 年期初报表项目没有影响。

#### ②其他会计政策变更

本公司报告期内不存在其他会计政策变更。

#### （2）会计估计变更

本公司报告期内会计估计未发生变更。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况、2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年，即每年自 1 月 1 日起至 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

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于 100 万元
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 1% 的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	金额大于 100 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	金额大于 100 万元
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 1% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 10% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、7（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、

15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、15“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、7（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。



## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按当月 1 日汇率（通常指中国人民银行公布的外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

#### (2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

#### (3) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，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。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司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；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### (5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算



确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

#### （6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

## 12、应收票据

详见 11、金融工具。

## 13、应收账款

详见 11、金融工具。

## 14、应收款项融资

详见 11、金融工具

注：说明应收款项融资的确定方法及会计处理方法。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

注：说明应收款项融资资产减值准备计提的情况及依据。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 11、金融工具

## 16、合同资产

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

## 17、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。存货发出时采用加权平均法计价；周转材料领用时采用一次转销法摊销。

### (3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见三、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与

方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

#### （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

##### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

##### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (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	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 26、借款费用

不适用

**27、生物资产**

不适用

**28、油气资产**

不适用

**29、无形资产****(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

资产类别	预计使用寿命	依据
软件	5 年	预计产生经济利益期限
专利权	5-10 年	预计产生经济利益期限
土地使用权	50 年	不动产权使用期限

**(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

**30、长期资产减值**

不适用

**31、长期待摊费用**

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

**32、合同负债**

详见 16、合同资产



### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为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

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

#### (2) 具体会计政策

①境内销售：公司按照签订的订单将产品运送至购货方，并于购货方对货物进行签收后确认收入。

②境外销售：公司根据签订的订单发货，并于完成产品报关且电子口岸系统显示放行相关信息后确认商品销售收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

### 38、合同成本

不适用

### 39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

与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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

#### 41、租赁

##### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

不适用

##### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

###### （1）本公司作为出租人

###### ①经营租赁-租赁收入

项 目	本期金额
租赁收入	129,653.21
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	



2023 年 12 月 31 日后将收到的经营租赁未折现租赁收款额

期间	金额
第 1 年	286,604.00
第 2 年	272,460.00
第 3 年	135,660.00
第 4 年	
第 5 年	
剩余年度将收到的未折现租赁收款额	
合计	<b>694,724.00</b>

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

□适用  不适用

##### (2) 重要会计估计变更

□适用  不适用

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

□适用  不适用

#### 44、其他

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	销售货物或提供应税劳务	内销 13%；出口 0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

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
江苏扬州海荣粉末冶金有限公司	25%

## 2、税收优惠

本公司 2021 年 11 月 30 日取得编号为 GR202132006090 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）文件的规定，高新技术企业所得税按 15% 优惠税率征收。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,331.27	7,458.71
银行存款	366,263,889.95	371,014,949.73
其他货币资金	5,451.85	1,034,677.38
合计	366,273,673.07	372,057,085.82

其他说明：

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	191,993,075.42	159,874,307.09
其中：		
结构性存款	60,115,286.85	61,167,970.97
理财产品	131,877,788.57	98,706,336.12
合计	191,993,075.42	159,874,307.09

其他说明：

①管理层认为交易性金融资产投资变现不存在重大限制。②交易性金融资产期末公允价值的确认方法详见附注九、公允价值的披露。

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,602,118.84	
商业承兑票据	135,000.00	
合计	1,737,118.84	0.00

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	150,000.00	100.00%	15,000.00	10.00%	135,000.00					
其中：										
合计	150,000.00	100.00%	15,000.00	10.00%	135,000.00					

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用  不适用

## (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	
商业承兑汇票		15,000.00				15,000.00
合计		15,000.00				15,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用  不适用

## (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	1,897,358.07	637,350.60
商业承兑票据		150,000.00
合计	1,897,358.07	787,350.60

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,945,306.24	56,633,496.80
1 至 2 年	193,713.52	807,093.13
2 至 3 年	53,607.30	59,913.01
3 年以上	204,371.11	234,553.36
3 至 4 年		234,553.36
4 至 5 年	204,371.11	
合计	91,396,998.17	57,735,056.30

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	91,396,998.17		4,746,215.74		86,650,782.43	57,735,056.30		3,047,634.74		54,687,421.56
其中：										
1 年以内	90,945,306.24	99.51%	4,547,265.32	5.00%	86,398,040.92	56,633,496.80	98.09%	2,831,674.84	5.00%	53,801,821.96
1-2 年	193,713.52	0.21%	19,371.35	10.00%	174,342.17	807,093.13	1.40%	80,709.31	10.00%	726,383.82
2-3 年	53,607.30	0.06%	16,082.19	30.00%	37,525.11	59,913.01	0.10%	17,973.91	30.00%	41,939.10
3-4 年						234,553.36	0.41%	117,276.68	50.00%	117,276.68
4-5 年	204,371.11	0.22%	163,496.88	80.00%	40,874.23					
合计	91,396,998.17	100.00%	4,746,215.74		86,650,782.43	57,735,056.30	100.00%	3,047,634.74	5.28%	54,687,421.56

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (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	
应收账款坏账准备	3,047,634.74	1,698,581.00				4,746,215.74
合计	3,047,634.74	1,698,581.00				4,746,215.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	19,798,380.45		19,798,380.45	21.66%	989,919.02
第二名	15,108,786.67		15,108,786.67	16.53%	755,439.33
第三名	8,516,428.86		8,516,428.86	9.32%	425,821.44
第四名	5,574,787.40		5,574,787.40	6.10%	278,739.37
第五名	3,510,943.30		3,510,943.30	3.84%	175,547.17
合计	52,509,326.68		52,509,326.68	57.45%	2,625,466.33

## 6、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## (3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用  不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理

				性
--	--	--	--	---

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

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其他综合收益的应收票据	2,415,099.25	358,625.51
合计	2,415,099.25	358,625.51

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

无

**(8) 其他说明**

无

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	378,941.94	926,415.14



合计	378,941.94	926,415.14
----	------------	------------

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

**3) 按坏账计提方法分类披露**□适用  不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

**5) 本期实际核销的应收利息情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

## (2) 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
------------	------	------

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	284,973.94	516,807.14
保证金		358,000.00
备用金、为职工代垫款项等	93,968.00	87,408.00
合计	378,941.94	962,215.14

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	378,941.94	568,415.14
1 至 2 年		358,000.00
合计	378,941.94	926,415.14

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	378,941.94	100.00%			378,941.94	926,415.14	100.00%	35,800.00	3.86%	890,615.14
其中：										
1 年以内（含 1 年）	378,941.94	100.00%			378,941.94	568,415.14	61.36%			568,415.14
1 至 2 年						358,000.00	38.64%	35,800.00	10.00%	322,200.00
合计	378,941.94	100.00%			378,941.94	926,415.14	100.00%	35,800.00	3.86%	890,615.14

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	35,800.00			

2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	35,800.00			

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	35,800.00		35,800.00			
合计	35,800.00		35,800.00			

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

无

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	284,973.94	1 年以内	75.20%	
第二名	公积金个人部分	83,968.00	1 年以内	22.16%	
第三名	备用金	10,000.00	1 年以内	2.64%	
合计		378,941.94		100.00%	

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

## 9、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	55,627.28	29.57%	995,314.21	100.00%
1至2年	132,500.00	70.43%		
合计	188,127.28		995,314.21	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例	账龄
第一名	非关联方	132,500.00	70.43%	1至2年
第二名	非关联方	26,887.28	14.29%	1年以内
第三名	非关联方	14,164.00	7.53%	1年以内
第四名	非关联方	12,000.00	6.38%	1年以内
第五名	非关联方	2,576.00	1.37%	1年以内
合计		188,127.28	100%	

其他说明：

## 10、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	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	8,350,430.38	1,240,732.41	7,109,697.97	12,001,595.50	1,889,015.74	10,112,579.76
在产品	9,104,177.86	1,650,207.36	7,453,970.50	6,306,862.52	1,095,671.37	5,211,191.15
库存商品	14,333,983.71	4,837,335.39	9,496,648.32	27,396,192.13	5,700,866.15	21,695,325.98
周转材料	1,956,669.55		1,956,669.55	2,673,604.59		2,673,604.59
发出商品	6,434,965.60	571,535.95	5,863,429.65	3,136,015.11	717,080.88	2,418,934.23
合计	40,180,227.10	8,299,811.11	31,880,415.99	51,514,269.85	9,402,634.14	42,111,635.71

## (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	1,889,015.74			648,283.33		1,240,732.41
在产品	1,095,671.37	554,535.99				1,650,207.36
库存商品	5,700,866.15			863,530.76		4,837,335.39
发出商品	717,080.88	7,378.13		152,923.06		571,535.95
合计	9,402,634.14	561,914.12		1,664,737.15		8,299,811.11

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用  不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款应计利息	24,586,401.09	14,412,790.11
待抵扣进项税	6,536,154.83	5,046,088.39
合计	31,122,555.92	19,458,878.50

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

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

其他说明：

无

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元



项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

无

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江苏扬州农村商业银行股份有限公司	2,419,968.00	2,419,968.00					141,671.34	
合计	2,419,968.00	2,419,968.00					141,671.34	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏扬州农村商业银行股份有限公司	141,671.34					

其他说明：

无

## 17、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	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投 资单 位	期 初 余 额 （ 面 值）	减 值 准 备 初 额	本期增减变动									期 末 余 额 （ 面 值）	减 值 准 备 末 额	
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 法 确 定 的 资 益	益 下 认 投 损	其 他 综 收 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 现 股 或 润	计 提 减 值 准 备	其 他			
一、合营企业														
二、联营企业														

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况						

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
其他说明：		

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	157,505,365.04	112,985,546.30
合计	157,505,365.04	112,985,546.30

## (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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	48,110,667.38	133,927,815.46	4,487,569.08	5,877,974.63	192,404,026.55
2.本期增加金额	23,246,751.18	36,469,842.05			59,716,593.23
(1) 购置		2,617,964.61			2,617,964.61
(2) 在建工程转入	23,246,751.18	33,851,877.44			57,098,628.62
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	71,357,418.56	170,397,657.51	4,487,569.08	5,877,974.63	252,120,619.78
二、累计折旧	9,925,609.18	60,909,552.98	3,764,578.19	4,818,739.90	79,418,480.25
1.期初余额					
2.本期增加金额	3,035,115.53	11,472,829.92	178,274.24	510,554.80	15,196,774.49
(1) 计提	3,035,115.53	11,472,829.92	178,274.24	510,554.80	15,196,774.49
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	12,960,724.71	72,382,382.90	3,942,852.43	5,329,294.70	94,615,254.74
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	58,396,693.85	98,015,274.61	544,716.65	548,679.93	157,505,365.04
2. 期初账面价值	38,185,058.20	73,018,262.48	722,990.89	1,059,234.73	112,985,546.30

### (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
----	------	------	------	------	----

### (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
房屋及建筑物	6,324,575.86

### (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

### (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

### (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	526,465.19	45,584,877.55
合计	526,465.19	45,584,877.55

## (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
新建粉末冶金制品项目				41,484,317.50		41,484,317.50
高等级粉末冶金零部件项目 基建工程	159,292.04		159,292.04	3,880,256.16		3,880,256.16
ERP 软件	367,173.15		367,173.15	220,303.89		220,303.89
合计	526,465.19		526,465.19	45,584,877.55		45,584,877.55

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：利息资本化额	本期利息资本化率	资金来源
新建粉末冶金制品项目	100,689,167.28	41,484,317.50	11,261,527.62	52,745,845.12			67.05%	房屋建设，设备逐步投入使用				募集资金
合计	100,689,167.28	41,484,317.50	11,261,527.62	52,745,845.12								

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用  不适用

## (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用  不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**24、油气资产**□适用  不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2.期初账面价值		

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	22,752,534.03	873,786.41		723,801.47	24,350,121.91
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,752,534.03	873,786.41		723,801.47	24,350,121.91
二、累计摊销					
1.期初余额	2,159,648.31	385,740.12		511,919.75	3,057,308.18
2.本期增加金额	477,260.97	50,039.00		89,126.76	616,426.73
(1) 计提	477,260.97	50,039.00		89,126.76	616,426.73
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,636,909.28	435,779.12		601,046.51	3,673,734.91



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	20,115,624.75	438,007.29		122,754.96	20,676,387.00
2. 期初账面价值	20,592,885.72	488,046.29		211,881.72	21,292,813.73

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、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		
合计						

### (2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		

合计						
----	--	--	--	--	--	--

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

## 28、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,061,026.85	1,974,774.45	12,486,068.88	1,876,490.33
可抵扣亏损	880,470.81	220,117.70	125,777.65	31,444.41
交易性金融资产公允价值变动			1,293,663.88	194,049.58
递延收益-政府补助	732,474.54	109,871.19	885,182.74	132,777.42
合计	14,673,972.20	2,304,763.34	14,790,693.15	2,234,761.74

**(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
交易性金融资产公允价值变动	1,993,075.42	298,961.32	1,167,970.97	175,195.65
合计	1,993,075.42	298,961.32	1,167,970.97	175,195.65

**(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		2,304,763.34		2,234,761.74
递延所得税负债		298,961.32		175,195.65

**(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

**(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

其他说明：

**30、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款/工程款	1,734,572.34		1,734,572.34	4,818,800.00		4,818,800.00
合计	1,734,572.34		1,734,572.34	4,818,800.00		4,818,800.00

其他说明：

**31、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		3,416,972.20
合计	0.00	3,416,972.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	37,750,518.87	22,751,626.77
1 年以上	2,695,630.80	2,682,999.86
合计	40,446,149.67	25,434,626.63

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	581,655.45	445,905.79
合计	581,655.45	445,905.79

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待付费用款	156,011.33	26,044.90
押金	425,644.12	419,860.89
合计	581,655.45	445,905.79

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	79,963.51	
合计	79,963.51	0.00

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	259,496.59	361,400.64
合计	259,496.59	361,400.64

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 40、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	11,910,638.21	43,156,560.18	40,168,424.76	14,898,773.63
二、离职后福利-设定提存计划		2,547,381.70	2,547,381.70	
合计	11,910,638.21	45,703,941.88	42,715,806.46	14,898,773.63

## (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	7,392,736.03	36,190,430.17	34,789,491.13	8,793,675.07
2、职工福利费		3,027,128.14	3,027,128.14	
3、社会保险费		1,326,112.51	1,326,112.51	
其中：医疗保险费			1,233,467.98	1,233,467.98
工伤保险费			92,644.53	92,644.53
4、住房公积金		983,656.00	983,656.00	
5、工会经费和职工教育经费	4,517,902.18	1,629,233.36	42,036.98	6,105,098.56
合计	11,910,638.21	43,156,560.18	40,168,424.76	14,898,773.63

### (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		2,470,208.21	2,470,208.21	
2、失业保险费		77,173.49	77,173.49	
合计		2,547,381.70	2,547,381.70	

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	449,311.06	318,892.24
企业所得税	3,138,669.41	6,910,085.58
个人所得税	8,664.56	18,171.32
城市维护建设税	237,691.49	281,716.15
教育费附加	101,867.78	120,735.50
地方教育附加	67,911.85	80,490.33
土地使用税	110,174.00	80,234.39
房产税	157,213.42	107,355.04
印花税	44,433.30	15,806.59
合计	4,315,936.87	7,933,487.14

其他说明：

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	31,992.50	46,978.58
未到期未终止确认票据	787,350.60	
合计	819,343.10	46,978.58

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

**46、应付债券****(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约



合计	—									—
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### (2) 专项应付款

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

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	885,182.74		152,708.20	732,474.54	
合计	885,182.74		152,708.20	732,474.54	

其他说明：

**52、其他非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**53、股本**

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	250,800,000.00						250,800,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	153,201,667.28			153,201,667.28
其他资本公积	70,611,185.45			70,611,185.45
合计	223,812,852.73			223,812,852.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,220,712.89	4,670,317.42		42,891,030.31
合计	38,220,712.89	4,670,317.42		42,891,030.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	276,362,497.66	224,889,963.79
调整后期初未分配利润	276,362,497.66	224,889,963.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,178,493.09	57,201,296.46
减：提取法定盈余公积	4,670,317.42	5,728,762.59
期末未分配利润	317,870,673.33	276,362,497.66

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	224,332,049.97	158,649,569.35	220,020,192.95	146,272,760.87
其他业务	495,706.35	214,932.44	46,119.47	0.00
合计	224,827,756.32	158,864,501.79	220,066,312.42	146,272,760.87

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是  否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电动工具	193,936.62	134,534.75						
零部件	6.62	5.80						
汽车零部件	21,824,556.02	17,426,685.40						

办公、家电零部件	7,993,815.02	6,339,076.35						
其他零部件	577,052.31	349,051.80						
其他业务收入	495,706.35	214,932.44						
按经营地区分类								
其中：								
境内	75,814,401.87	58,183,480.67						
境外	148,517,648.10	100,466,088.68						
其他业务收入	495,706.35	214,932.44						
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：								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,102,927.31	770,302.12
教育费附加	472,683.13	330,129.48
房产税	530,612.47	391,950.37
土地使用税	241,098.60	241,098.60
车船使用税	7,851.20	7,851.20
印花税	125,953.73	64,596.34
地方教育附加	315,122.09	220,086.31
合计	2,796,248.53	2,026,014.42

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,873,476.89	9,508,695.46
中介机构费用	1,014,340.88	1,974,355.96
折旧摊销费	1,646,423.65	1,358,512.16
办公费	1,070,995.25	1,032,180.21
差旅费	265,338.75	434,211.40
业务招待费	295,263.15	289,617.46
会务费	517,912.79	694,336.00
维修费	388,684.60	398,585.33
开办费		200,431.20
车辆费	168,584.74	104,803.06
其他	103,348.55	290,324.89
合计	15,344,369.25	16,286,053.13

其他说明：

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,573,482.57	1,975,607.85
报关手续费	617,946.33	747,157.01
差旅费	354,584.96	535,401.52
业务招待费	193,948.95	208,897.11
其他	509.43	52,686.33
合计	3,740,472.24	3,519,749.82

其他说明：

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	6,160,963.96	6,114,350.37
材料等直接投入	3,826,898.68	3,368,030.90
折旧及摊销费用	2,969,469.01	3,359,016.53
装备调试费	441,738.98	286,181.46
专利费用	164,583.55	81,256.89
其他费用	12,141.79	406,010.60
委托外部研究开发费用	232,504.85	
合计	13,808,300.82	13,614,846.75

其他说明：

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-11,159,132.14	-11,632,907.20
汇兑损失		
汇兑收益	-363,905.53	-11,016,437.75
手续费及其他	53,051.86	67,333.10
合计	-11,469,985.81	-22,582,011.85

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	927,708.20	5,779,774.24
个税手续费返还	17,531.72	116,413.69
合计	945,239.92	5,896,187.93

**68、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**69、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	1,993,075.42	-125,692.91
合计	1,993,075.42	-125,692.91

其他说明：

无

**70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,139,336.66	1,597,045.03
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	141,671.34	91,696.65
合计	8,281,008.00	1,688,741.68

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-15,000.00	
应收账款坏账损失	-1,698,581.00	1,683,395.06
其他应收款坏账损失	35,800.00	-9,400.00
合计	-1,677,781.00	1,673,995.06

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,102,823.03	-4,611,773.98
合计	1,102,823.03	-4,611,773.98

其他说明：

**73、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

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他		1,092.39	
合计		1,092.39	

其他说明：



## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	210,000.00	22,000.00	
合计	210,000.00	22,000.00	

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,945,957.71	9,062,123.44
递延所得税费用	53,764.07	-833,970.45
合计	5,999,721.78	8,228,152.99

### (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	52,178,214.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,826,732.23
子公司适用不同税率的影响	-74,345.55
调整以前期间所得税的影响	-5,781.29
非应税收入的影响	-21,250.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	311,041.82
研发费用等加计扣除的纳税影响	-2,036,674.73
所得税费用	5,999,721.78

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	985,520.99	2,120,709.71
政府补助	775,000.00	6,111,666.00

保证金		65,330.00
个税手续费返还	17,531.72	
其他往来款	928,338.32	1,536,806.79
合计	2,706,391.03	9,834,512.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	6,153,695.45	7,182,916.56
捐赠支出	210,000.00	22,000.00
其他往来款	180,954.00	900,263.89
票据保证金		1,033,008.80
合计	6,544,649.45	9,138,189.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## （2）与投资活动有关的现金

收到的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
----	-------	-------

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## （3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

不适用

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	46,178,493.09	57,201,296.46
加：资产减值准备	574,957.97	2,937,778.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,196,774.49	13,423,711.87
使用权资产折旧		
无形资产摊销	616,426.73	669,073.13
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,993,075.42	125,692.91
财务费用（收益以“-”号填	616,926.65	-7,242,274.27

列)		
投资损失（收益以“一”号填列）	-8,281,008.00	-1,688,741.68
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-70,001.60	-748,091.65
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	123,765.67	-85,878.80
存货的减少（增加以“一”号填列）	11,334,042.75	11,270,615.69
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-45,966,399.37	26,615,827.99
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	17,164,341.96	-8,976,776.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	35,495,244.92	93,502,234.21
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	366,273,673.07	371,024,077.02
减：现金的期初余额	371,024,077.02	351,604,620.49
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	-4,750,403.95	19,419,456.53

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	366,273,673.07	371,024,077.02
其中：库存现金	4,331.27	7,458.71
可随时用于支付的银行存款	366,263,889.95	371,016,618.31
可随时用于支付的其他货币资金	5,451.85	
三、期末现金及现金等价物余额	366,273,673.07	371,024,077.02

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

**(7) 其他重大活动说明****80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

**81、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元	95,768.47	7.0827	678,299.34
港币	256,019.47	7.8592	2,012,108.22
应收账款			
其中：美元	6,531,960.52	7.0827	46,263,914.75
欧元		7.8592	
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房出租	129,653.21	0.00
合计	129,653.21	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、其他

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

极速光固化金属 3DP 打印及高效脱除的不锈钢叶轮	297,366.89	1,416,931.42
基于假上模成形技术的错位薄壁外花键轴承		615,026.02
基于上冲带芯成形技术的定位圈		565,239.70
基于直接成形技术的复杂结构螺旋齿轮	1,017,794.30	1,164,103.31
基于芯棒下冲一体式成形技术的薄壁复杂结构		1,476,001.72
基于防变形防脱模开裂注射成形技术的射钉枪		1,509,483.72
基于上冲预压成形技术的薄壁齿圈	847,157.43	1,149,843.37
基于注射成形技术的双联螺旋齿轮	1,435,845.60	806,836.55
基于注射成形技术的电动汽车充电系统旋转轴	1,509,823.68	1,184,353.47
基于上内冲移动成形技术的导向套	585,391.66	1,238,042.89
基于上外冲移动成形技术的电动汽车充电系统不锈钢齿轮	1,227,888.31	1,169,878.13
基于细长孔直接成形技术的叶片泵泵体	793,343.83	1,319,106.45
基于强化烧结技术的高密度不锈钢齿盘	1,029,890.71	
基于高焊接性能的粉末冶金不锈钢气交换阀板	970,210.24	
基于注射成形技术的电锤用高强度止动销	814,417.51	
基于注射成形技术的拨叉	1,110,103.51	
基于注射成形技术的升降杆支架	1,019,949.90	
基于注射成形技术的高强轻质钢手机铰链	1,017,475.32	
基于一模多出技术的高强度软磁磁芯	131,641.93	
合计	13,808,300.82	13,614,846.75
其中：费用化研发支出	13,808,300.82	13,614,846.75

## 1、符合资本化条件的研发项目

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		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无

## 九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--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	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

不适用

或有对价及其变动的说明

无



大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

## (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

## (6) 其他说明

无

## 2、同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏扬州海荣粉末冶金有限公司	100,689,200.00	扬州市维扬经济开发区新甘泉西路71号	扬州市维扬经济开发区新甘泉西路71号	锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售	100.00%		投资设立
扬州海卓精密制造有限公司	100,000,000.00	江苏省扬州市邗江区新甘泉西路71号	江苏省扬州市邗江区新甘泉西路71号	锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；金属制品研发；金属制品销售	100.00%		投资设立
扬州海越精齿精密科技有限公司	10,000,000.00	扬州市邗江区新甘泉西路71号	扬州市邗江区新甘泉西路71号	技术服务、技术开发、技术咨询、	67.00%		投资设立

				技术交流、技术转让、技术推广；通用零部件制造；金属结构件销售；金属结构件制造；机械零件、零部件加工			
--	--	--	--	---	--	--	--

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (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		

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

无

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
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		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 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
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		
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		
调整事项		
--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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用  不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用  不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	885,182.74			152,708.20		732,474.54	

## 3、计入当期损益的政府补助

 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
江苏省产业前瞻与共性关键技术研发项目	70,762.82	70,762.82
年产 600 万套螺旋齿轮生产线技术改造项目	81,945.38	81,945.42
高新技术企业高质量发展资金	80,000.00	
知识产权专项资金	45,000.00	
“绿扬金凤计划”第一批资助资金	150,000.00	
邗江区工业经济高质量发展及技术改造专项资金	300,000.00	
经济高质量发展政策企业奖助	200,000.00	
工业和信息产业转型升级专项资金		4,000,000.00
江苏省技术产业研究院经费		500,000.00
市级技术改造专项资金		406,100.00
扬州市中小企业发展专项资金		300,000.00
2022 年度经济社会发展先进集体和先进个人		200,000.00
扬州劳支中心稳岗补贴		98,241.00
高新技术企业市级奖励资金		50,000.00
邗江区高新技术产业发展专项资金		50,000.00
邗江区专利专项资金		15,000.00
一次性扩岗补助		6,000.00
扬州市区国内授权发明专利资助		1,725.00
合计	927,708.20	5,779,774.24

其他说明

无



## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

无

### 2、套期

#### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

#### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

### 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

#### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	191,993,075.42			191,993,075.42
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	191,993,075.42			191,993,075.42
（1）债务工具投资	191,993,075.42			191,993,075.42
（二）其他债权投资		2,415,099.25		2,415,099.25
（三）其他权益工具投资			2,419,968.00	2,415,099.25
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司采用持续第一层次公允价值计量的债务工具投资为公司持有的结构性存款及理财产品，公允价值确定依据为约定的预期年化收益率。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值

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

其他权益工具投资采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

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

无

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

无

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

无

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

无

**9、其他****十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注十“在其他主体中的权益”。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

无

**4、其他关联方情况**

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：

无

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	受托/承包资产 类型	受托/承包起始 日	受托/承包终止 日	托管收益/承包 收益定价依据	本期确认的托 管收益/承包收 益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包起始 日	委托/出包终止 日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

无

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方 名称	租赁资 产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资 产租赁的租金费 用（如适用）		未纳入租赁负债 计量的可变租赁 付款额（如适 用）		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发

		生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额
--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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

关联担保情况说明

无

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	12.00	12.00
关键管理人员报酬（万元）	329.46	347.54

#### (8) 其他关联交易

无

### 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

## (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
------	-----	--------	--------

### 7、关联方承诺

无

### 8、其他

无

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

### 6、其他

无

## 十六、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

无

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

**2、债务重组**

无

**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换**

无

**(2) 其他资产置换****4、年金计划**

无

**5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

无

**(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

无

**(4) 其他说明**

无

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

无



## 8、其他

无

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	87,968,783.90	56,633,496.80
1至2年	193,713.52	807,093.13
2至3年	53,607.30	59,913.01
3年以上	204,371.11	234,553.36
3至4年		234,553.36
4至5年	204,371.11	
合计	88,420,475.83	57,735,056.30

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	88,420,475.83		4,597,389.62		83,823,086.21	57,735,056.30		3,047,634.74		54,687,421.56
其中：										
1年以内	87,968,783.90	5.00%	4,398,439.20		83,570,344.70	56,633,496.80	5.00%	2,831,674.84		53,801,821.96
1-2年	193,713.52	10.00%	19,371.35		174,342.17	807,093.13	10.00%	80,709.31		726,383.82
2-3年	53,607.30	30.00%	16,082.19		37,525.11	59,913.01	30.00%	17,973.91		41,939.10
3-4年		50.00%			0.00	234,553.36	50.00%	117,276.68		117,276.68
4-5年	204,371.11	80.00%	163,496.88		40,874.23					
合计	88,420,475.83		4,597,389.62		83,823,086.21	57,735,056.30		3,047,634.74		54,687,421.56

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用  不适用**(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	19,798,380.45		19,798,380.45	22.39%	989,919.02
第二名	15,108,786.67		15,108,786.67	17.09%	755,439.33
第三名	8,516,428.86		8,516,428.86	9.63%	425,821.44
第四名	5,574,787.40		5,574,787.40	6.30%	278,739.37
第五名	3,510,943.30		3,510,943.30	3.97%	175,547.17
合计	52,509,326.68		52,509,326.68	59.38%	2,625,466.33

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	378,941.94	1,104,215.14
合计	378,941.94	1,104,215.14

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用  不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

## (2) 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
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用  不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	284,973.94	516,807.14
往来款		500,000.00
其他	93,968.00	87,408.00
合计	378,941.94	1,104,215.14

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	378,941.94	1,104,215.14
合计	378,941.94	1,104,215.14

## 3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

## 4) 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	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

无

### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	284,973.94	1年以内	75.20%	
第二名	公积金个人部分	83,968.00	1年以内	22.16%	
第三名	备用金	10,000.00	1年以内	2.64%	
合计		378,941.94		100.00%	

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	70,000,000.00		70,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00
合计	70,000,000.00		70,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
江苏扬州海荣粉末冶金有限公司	60,000,000.00		10,000,000.00				70,000,000.00	
合计	60,000,000.00		10,000,000.00				70,000,000.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动										期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法确认的 投资收益	权益法确认的 投资损失	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														

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	221,712,765.16	156,182,536.21	220,020,192.95	146,272,760.87
其他业务	267,922.55	30,657.56	46,119.47	
合计	221,980,687.71	156,213,193.77	220,066,312.42	146,272,760.87

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
电动工具	193,936.62	134,534.75						
零部件	6.62	5.80						
汽车零部件	19,205,271.22	14,959,652.26						
办公、家电零部件	7,993,815.02	6,339,076.35						
其他零部件	577,052.31	349,051.80						
其他业务收支	267,922.55	30,657.56						
按经营地区分类								
其中:								
境内	73,195,117.06	55,716,447.53						
境外	148,517,648.10	100,466,088.68						
其他业务收支	267,922.55	30,657.56						
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:								
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:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,139,336.66	1,597,045.03
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	141,671.34	91,696.65
合计	8,281,008.00	1,688,741.68

## 6、其他

无

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	775,000.00	主要为收到的政府奖励
委托他人投资或管理资产的损益	10,132,412.08	为理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-210,000.00	主要为捐赠
减：所得税影响额	1,301,796.56	
合计	9,395,615.52	--

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	5.69%	0.1841	0.1841
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.53%	0.1467	0.1467

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他

无