



苏州万祥科技股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

2024 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。

公司负责人黄军、主管会计工作负责人陈宏亮及会计机构负责人(会计主管人员)于一鸣声明：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。

2024 年，公司实现营业收入 108,755.78 万元，较上年同期增长 24.51%，归属于上市公司股东的净利润-1,638.83 万元，较上年同期下降 165.33%。报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降，主要原因系：1、公司为进一步稳固数电传控集成组件、热敏保护组件等产品的市场份额，对下游客户进行让利，盈利能力有所下滑；2、公司柔性功能零组件及精密结构件产品于报告期内进一步向平板电脑、手机、耳机等终端领域拓展，前期研发、设备等投入较大，相关产品正处于量产爬坡阶段；3、公司新能源动力/储能领域已经顺利渡过投入初期，进入产能爬坡期，但尚未进入盈利期；综上所述导致公司 2024 年净利润亏损。

本报告中涉及的计划、业绩预测等前瞻性陈述，不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中详细描述了公司经营中可能发生的风险，敬请广大投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任	58
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	71
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（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、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 五、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、万祥科技	指	苏州万祥科技股份有限公司
实际控制人	指	黄军、张志刚、吴国忠三人
吴中创投	指	苏州市吴中创业投资有限公司
重庆井上通	指	重庆井上通电子科技有限公司，系公司全资子公司
常州微宙	指	常州微宙电子科技有限公司，系公司全资子公司
东莞万仕祥	指	东莞市万仕祥电子科技有限公司，系公司全资子公司
香港拓宇	指	拓宇（香港）有限公司，系公司全资子公司
常州万祥新能源	指	常州万祥新能源有限公司，系公司全资子公司
广州万祥新能源	指	广州万祥新能源有限公司，系公司全资子公司
越南万祥	指	万祥科技（越南）有限公司，系公司全资孙公司
万事祥	指	苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
万谦祥	指	苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	苏州万祥科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州万祥科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州万祥科技股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
精密零组件	指	消费电子产品及相关电子产品中所涉及的包括所有功能性、结构性组件在内的各类精密部件
定制	指	非标准的、定制研发的产品设备，相对于标准化产品设备，它是根据用户的独特需求，定向设计、研发、制造的产品设备，是需求创新与技术创新的结合体
冲压	指	是靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法
模切	指	是一种裁切成型工艺，模切工艺可以把柔性材料按照事先设计好的图形、形状制作成模切模具进行裁切，从而实现对形状及样式的特殊需求
焊接	指	也称作熔接、镕接，是一种以加热、高温或者高压的方式接合金属或其他热塑性材料的制造工艺及技术
电镀	指	利用电解原理在某些金属表面镀上一薄层其它金属或合金的工艺，该工艺利用电解作用使金属或其它材料制件的表面附着一层金属膜，从而起到防止金属氧化（如锈蚀），提高耐磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性（硫酸铜等）及增进美观等作用

FPC	指	Flexible Printed Circuit, 柔性电路板, 是以聚酰亚胺或聚脂薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性, 绝佳的可挠性印刷电路板; 具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点
CNC	指	数控机床, 是计算机数字控制机床 (Computer Numerical Control) 的简称, 是一种由程序控制的自动化机床
TCO	指	Thermal Cut-off, 热敏保护组件, 是一种在电路温度过高时用于断路的热保护装置
CCS	指	Cells Contact System, 又叫集成母排, 是一种新型的运用在锂电池模组上的连接排
锂离子电池	指	锂离子电池是一种二次电池 (充电电池), 它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作
TWS 耳机	指	True Wireless Stereo 耳机, 是一种真无线立体声耳机
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	万祥科技	股票代码	301180
公司的中文名称	苏州万祥科技股份有限公司		
公司的中文简称	万祥科技		
公司的外文名称（如有）	SUZHOU WANXIANG TECHNOLOGY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	WX TECH		
公司的法定代表人	黄军		
注册地址	苏州市吴中区淞葭路 1688 号		
注册地址的邮政编码	215124		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	苏州市吴中区淞葭路 1688 号		
办公地址的邮政编码	215124		
公司网址	http://www.wxtech.com/		
电子信箱	wxzqb@weshine-tech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈宏亮	秦霆
联系地址	苏州市吴中区淞葭路 1688 号	苏州市吴中区淞葭路 1688 号
电话	0512-65698997（8069）	0512-65698997（8069）
传真	0512-65698997	0512-65698997
电子信箱	wxzqb@weshine-tech.com	qinting@weshine-tech.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	《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	苏州万祥科技股份有限公司证券部

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	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 31 号 5 层 519A
签字会计师姓名	姚植基、龚徐俊

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
东吴证券股份有限公司	苏州工业园区星阳街 5 号	余哲、孙虎	2021.11.16-2024.12.31

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,087,557,843.10	873,435,611.94	24.51%	1,188,552,331.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	-16,388,271.70	25,084,505.12	-165.33%	185,623,043.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-20,773,360.84	12,379,292.41	-267.81%	165,141,390.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	22,377,313.23	153,396,870.96	-85.41%	335,028,539.39
基本每股收益（元/股）	-0.04	0.06	-166.67%	0.46
稀释每股收益（元/股）	-0.04	0.06	-166.67%	0.46
加权平均净资产收益率	-1.25%	1.90%	-3.15%	14.98%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,855,486,846.68	1,644,385,578.16	12.84%	1,651,665,820.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,302,607,225.80	1,325,725,298.27	-1.74%	1,313,560,761.57

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

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,087,557,843.10	873,435,611.94	具体内容见本报告第三节、四、2、收入与成本
营业收入扣除金额（元）	38,027,403.33	35,182,584.28	主要系废料销售、材料销售等
营业收入扣除后金额（元）	1,049,530,439.77	838,253,027.66	无

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	208,019,462.50	272,511,785.82	320,969,569.97	286,057,024.81

归属于上市公司股东的净利润	174,193.67	13,855,983.89	7,477,493.64	-37,895,942.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,486,931.87	10,654,597.38	2,173,444.45	-23,114,470.80
经营活动产生的现金流量净额	44,735,931.18	14,622,710.73	-47,717,958.26	10,736,629.58

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,483,726.62	-1,775,626.41	904,884.09	
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）	6,934,121.75	13,458,902.48	14,566,097.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,674,235.58	2,690,312.07	7,644,131.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	1,033,813.75			

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,360,750.14	286,218.16	-93,675.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	78,553.89	-1,000,000.00		
减：所得税影响额	491,159.07	954,593.59	2,539,783.50	
合计	4,385,089.14	12,705,212.71	20,481,653.46	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司聚焦于消费电子和新能源动力/储能行业，产品经历了从精密结构件、精密组件逐步升级到核心零部件、核心组件到核心产成品的发展历程。

（一）消费电子行业情况

2024 年消费电子行业随着行业库存逐渐降低、以及技术创新的不断推进，市场需求呈现温和回升态势。AI 技术的快速发展为行业注入了新的活力，推动了智能手机、笔记本电脑、眼镜、智能耳机等产品的发展。AI 在各种终端设备的普及，对硬件性能提出了更高要求，促使芯片制造商、存储厂商和精密结构件供应商等产业链上游企业不断创新。根据 Canalys 的报告，2024 年全球智能手机出货量达到 12.2 亿部，同比增长 7%，结束了连续两年的下滑趋势。其中，新兴市场的需求增长，特别是中低端入门机型的销量上升，成为推动市场复苏的主要动力。随着 AI 技术的不断成熟和应用场景的拓展，未来有望进一步推动智能手机市场的高端化和智能化。在笔记本电脑领域，AI 技术的应用也推动了产品的升级。根据 IDC 的报告，2024 年全球 PC 出货量实现了 3.8% 的同比增长，其中 AI 个人电脑（AI PC）的出货量达到 4800 万台，占个人电脑总出货量的 18%。尽管 AI PC 的销量未达预期，但随着技术的不断优化和生态系统的完善，未来几年其占比有望持续提升。此外，消费电子市场还受益于“以旧换新”、“国补”政策的支持从而提升了消费者的购买意愿。

（二）新能源动力/储能行业情况

2024 年，新能源动力/储能行业在新能源汽车市场的强劲带动下，呈现出快速发展的态势。根据 EVTank 数据，2024 年全球新能源汽车销量达到 1,823.6 万辆，同比增长 24.4%，其中中国新能源汽车销量达到 1,288.8 万辆，同比增长 35.7%，占全球销量的 70.7%。新能源汽车技术的不断进步、配套设施的逐步完善以及消费者对其认可度的提升，推动了动力电池和储能市场的繁荣。随着储能市场的需求逐步释放，储能技术在解决新能源汽车充电设施的电力供应、提升电网稳定性等方面发挥了重要作用。在政策支持方面，国家及地方政府持续出台政策支持新能源汽车产业发展，包括高额购置补贴、置换补贴、税费减免等措施，进一步推动了新能源汽车的普及。

二、报告期内公司从事的主要业务



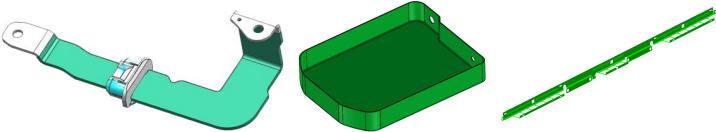
（一）公司的主要业务

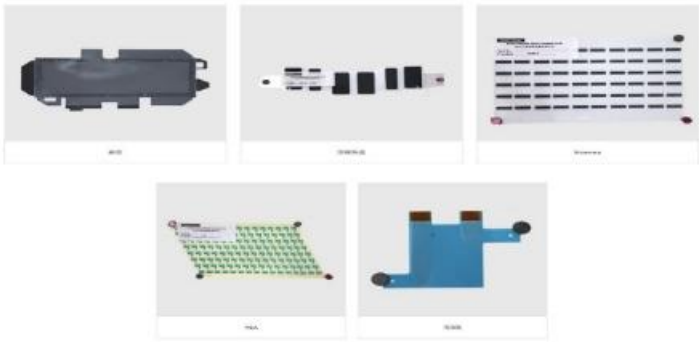

报告期内，公司继续聚焦消费电子和新能源动力/储能两大领域，围绕锂电池产业链进行业务布局，主要从事消费电子精密零组件产品及动力/储能电池精密组件产品相关的研发、生产与销售。公司始终坚持自主创新，在现有技术的基础上紧跟行业发展趋势和客户需求，稳扎稳打，持续创新，脚踏实地朝着智能化、规模化、产业化的方向努力发展。本公司深耕市场多年，不断积累经验，逐步延伸制造链条，掌握了模具开发、冲压、焊接、模切、电镀、热压、注塑等各生产环节的核心技术，并基于对整体工艺的深刻理解自主进行生产流程自动化开发，构建了兼具完备性、协同性和通用性的制造体系，实现了产品的高质量、精益化生产，市场份额稳步提升，竞争力不断提高。在“双碳”目标的引领下，本公司将加速新技术研发布局，进一步构建综合竞争优势，为行业的快速发展做好准备。

（二）公司的主要产品及其用途

公司主要产品包括消费电子类产品和动力/储能类产品。拥有包括热敏保护组件、数电传控集成组件、精密结构件、柔性功能零组件、微型锂离子电池、动力/储能电池壳盖/壳体、CCS 一体排等日益丰富的产品线。热敏保护组件、数电传控集成组件、精密结构件、柔性功能零组件、微型锂离子电池等产品广泛应用于笔记本电脑、平板电脑、智能手机及智能穿戴设备等主流消费电子产品。公司积极布局新能源动力及储能赛道，以动力/储能电池壳盖/壳体、CCS 一体排等产品为基点，进一步提高在新能源领域终端市场的市场份额，不断提高竞争力。

公司主要产品及其用途如下表所示：

产品名称	产品图示	原材料	产品用途
热敏保护组件		热敏元件、镍、铁镀、镍等金属材料、柔性功能材料	热敏保护组件是电池模组必备的过热保护装置，当温度达到预设阈值时，热敏元件会切换电路以降低电流，防止电池过热以增强安全性。产品主要应用于笔记本电脑、平板电脑等消费电子产品
数电传控集成组件		铜、柔性功能材料、塑胶件、FPC	数电传控集成组件是电池管理系统的重要传输控制组件，通过串并联将若干电芯组合成电池模组，实现电流导通、电池数据采集、信息传输和电源控制功能，主要应用于笔记本电脑、TWS 耳机、平板电脑等消费电子产品
精密结构件		主要为铝、铁、镍等各类金属材料	精密结构件功能和结构各异，根据客户要求定制，对下游产品的外观、结构和尺寸有较大影响，广泛应用于笔记本电脑、手机以及其它设备

<p>柔性功能零组件</p>		<p>各类不同功能、柔性以及薄膜材料</p>	<p>柔性功能零组件主要包括粘贴类、绝缘阻燃类、密封防尘类及电子产品生产材料，可实现外观装饰、标记标识等重要作用</p>
<p>微型锂离子电池</p>		<p>主要为正极、负极材料、隔膜、五金盖板等</p>	<p>公司自主开发的微型锂离子电池采用独创的“玻璃-金属封装”及“玻封防爆阀”技术，该类电池具备充电快、体积小、安全性高、可应用于智能穿戴设备等小型智能终端</p>
<p>CCS 一体排</p>		<p>FPC 或 PCB、铜铝件、绝缘结构</p>	<p>CCS 一体排是电池模组内电连接的结构件，实现电芯间串并联，同时采集温度、电压等信号，主要应用于新能源汽车动力电池及储能装置</p>
<p>动力/储能电池结构件</p>		<p>主要为铝、铁、镍等各类金属材料</p>	<p>动力/储能电池结构件主要包括电池顶盖、壳体以及其他结构件，对电池的稳定工作和安全防护起着关键作用，主要应用于新能源汽车动力电池及储能装置</p>

（三）公司的经营模式

本公司深耕市场多年，不断积累经验，稳扎稳打，持续创新，拥有了独立且成熟的研发、采购、生产、销售和盈利模式。在报告期内，公司的主要经营模式并未发生重大变化。

1. 研发模式

公司建立了完备的研发体系，始终坚持“以技术为根基、创新为导向，致力于为客户提供优质卓越的产品和服务”的研发理念，紧密跟踪市场需求，以市场为导向，充分通过市场调研分析和及时发现国内外市场现时或潜在需求，密切关注和了解国内外相关精密零部件的新技术、新工艺以及新材料的发展动态，不断迭代核心技术的研发模式。

2. 采购模式

公司通过严格的评估和考核程序遴选合格供应商，并通过技术授权、长期协议、合资合作等方式与供应商紧密合作，以保证原料、设备的技术先进性、产品质量可靠性以及成本竞争力。公司采购模式主要分为指定采购、自主采购和外协采购三种类型。

指定采购	终端品牌商一般会指定具体供应商及原材料的具体规格型号，公司会依据直接客户的订单需求制定相应的生产、采购计划，并针对终端品牌商所指定的原材料向其指定的供应商发出采购订单并直接进行结算。
自主采购	公司采购部负责依据生产安排制定和执行采购计划并对供应商进行日常管理，制定合格供应商名录并定期进行跟踪调整。在执行每次采购计划时，公司采购部门会在合格供应商名录中选取多家供应商进行询价对比，以确保在品质和供货的前提下，以价格优先的原则执行采购。公司业务部门会进行订单预测，资材部会根据订单预测情况，并结合原材料的预计供货周期，及时提前备货。
外协采购	公司对外协供应商的生产加工进行严格的质量管理，并制定了合格外协供应商名录。若外协厂商出现无法满足公司生产要求的情形，公司会依据合格外协供应商名录对外协厂商进行调配和替换。外协采购的总体模式与自主采购大体相同。

3. 生产模式

公司主要会依据销售订单安排生产计划，之后由各生产事业部来执行具体的生产任务。公司会先依据产品的类别对订单进行分类，之后再根据分类结果来安排相应的生产事业部进行生产。公司会根据各生产事业部的排产能力来安排具体的生产计划以及执行实施生产计划。

在合理的工艺设计、全流程的生产管控以及关键工序复核检验的加成下，公司实现了对产品高效且稳定的品质管控。公司还设置有质量品质控制部，其会定期对公司的生产线进行抽样检查和考核，可以及时针对良品率异常的生产线提出优化和整改建议。

4. 销售模式

公司采用的销售模式为直销模式。公司会与长期合作的客户定期签订产品销售《框架协议》，通过该协议分别对价格条款、质量条款、付款方式以及交货方式等主要条款进行约定；客户以订单的形式向公司发出其具体的采购需求，在订单内具体约定产品规格、数量、单价、交货期限等内容，供需双方根据上述协议以及订单约定来安排生产、发货、结算等。销售合同以及订单管理、市场开发、客户维护等工作由公司市场部具体负责。

在开拓新客户和新业务方面，公司主要通过商务拜访、技术交流以及现有客户推荐等方式进行，具体如下：①利用各种渠道来获悉客户的具体需求，并通过实地造访的方式同潜在客户进行充分沟通，详细了解产品设计、技术参数、工艺路线等信息，之后根据沟通情况进行新品研发和样品试制，以完全满足客户需求为基础来获取与潜在客户的合作机会；②通过持续向客户提供优质的产品和服务，在合作过程中得到直接客户及终端品牌商的认可，以此与终端品牌商建立更稳定的合作关系，取得长期的合格供应商资格；③在与客户的长期合作过程中，公司不断拓宽业务布局，对客户进行深度开发，以此提升同类产品的市场份额或增加销售的产品类别，实现产业链延伸。在成为终端品牌商的合格供应商后，根据终端品牌商对供应链的管控程度，管控程度较高的终端品牌商会根据产品需求安排公司向特定下游厂商交付具体数量、规格型号的产品；管控程度相对较低的终端品牌商主要管控产品规格型号，由直接客户与公司自主安排产品交付。

5. 盈利模式

公司一路以来的发展围绕锂电池行业展开，专注于消费电子精密零部件产品及动力/储能电池精密组件产品相关的研发、生产与销售，建立了成熟独立的研发、采购、生产及销售模式，拥有完善的供应链体系。公司根据销售预测，制定

下一年度的产能规划，提前部署各生产基地产能安排及原料设备采购计划，做好生产排期并严格执行，精准把控品质，落实出货计划，保障在手订单的顺利交付和货款的如期回收。公司通过长期研发塑造的技术优势，自动化水平提高积累的成本优势，保持高于同行业的产品毛利，进而持续作用于研发投入力度及市场开拓深度，助力公司形成高效益的盈利模式，激活良性发展的持久动力，推动公司的可持续发展。

（四）公司产品的市场地位

依托完整的制造体系、快速的客户响应、稳定的产品品质等综合优势，公司积累了良好的客户资源，公司已成为细分制造的龙头企业。公司直接客户包括新普科技、惠州德赛、宁德新能源、欣旺达、比亚迪等国内外消费电子厂商及动力/储能电池制造商，产品最终应用于苹果、华为、微软、惠普、戴尔、三星、联想、Meta 等知名消费电子及动力/储能电池行业终端品牌。

公司凭借优秀的研发及生产实力，被评定为“高新技术企业”、“江苏省工程技术研究中心”、“江苏省信息化与工业化融合试点企业”、“江苏省研究生工作站”、“江苏省省级企业技术中心”、“苏州市服务型制造示范企业”、“苏州市工业设计中心”、“江苏省信用管理示范企业”、“江苏省专精特新中小企业”和“国家专精特新小巨人企业”，并被纳入苏州市“瞪羚计划”企业名录。

（五）主要的业绩驱动因素

1、消费电子业务

2024 年消费电子业务营业收入 8.47 亿元，同比增长 11.31%，扭转了 2022 年以来消费电子业务营业收入持续下滑的趋势。其中数电传控集成组件、热敏保护组件等产品通过对下游客户进行让利稳固了市场份额；而柔性功能零组件和精密结构件进一步拓展新项目，加大研发投入，培育新的收入和利润增长点，但短期也影响了盈利能力。为应对日益严峻的竞争环境，公司加大研发力度，创新产品技术，虽然短期影响公司业绩，但也是公司实现长远发展的必由之路。此外公司为满足全球化的战略需求，于越南建立生产基地，2024 年处于加速投入阶段，未来有利于公司建立长期的竞争力。

2、新能源动力/储能业务

2024 年度，公司新能源动力/储能业务收入 1.92 亿元，同比大幅增长 184.71%。公司前期团队、研发、生产管理的投入已于报告期初见成效，但受制于行业竞争格局影响，内卷严重，公司新能源动力/储能业务尚未实现盈利。2025 年度，随着国内新能源行业在全球的竞争优势的充分发挥，部分新能源行业主动反内卷的趋势不断演绎，公司新能源动力/储能业务在 2025 年将保持高速增长态势，并通过持续工艺改善，良率提升，效率提高等方式早日实现扭亏。

3、微型锂离子电池业务

公司微型锂离子电池具备突破海外专利技术封锁的核心优势，是公司拓展海外市场及产品定位升级的战略产品，广泛应用于 TWS 耳机，助听器。截至目前，在 TWS 耳机领域公司已经积累了 BOSE、亚马逊、科大讯飞、森海塞尔、冠旭等量产客户。在助听器领域，公司给 Sonova、Oticon、Starkey、WSA 等助听器厂商的送样测试反馈良好，此外公司在触控笔、AI 眼镜领域的产品送样测试也有序开展。公司战略性选择了同全球顶级的耳机、助听器企业深度合作与合作的路线，未来也将持续沿着高端差异化路线一路向前。微型锂离子电池对于下游行业来说属于核心安全部件，因此存在认证周期长，进入门槛高等特点，也导致公司虽然产品已量产，但仍然需要不断提高销量才能实现盈利。

三、核心竞争力分析

（一）技术及研发优势

自成立以来，公司始终坚持走自主创新的研发路线，一直将技术创新作为增强核心竞争力的关键因素之一。近三年以来，公司研发费用累计超过 1.9 亿元，通过不断提升公司自动化水平、参与客户共同开发，从而积累制造技术及扩展工艺应用能力。经过多年发展，公司积累了高精密模具开发、冲压、快压、模切、焊接、表面处理、组装等各环节的核心技术，形成了完整的加工工艺。公司在不断完善自身工艺的同时，着力完善产品研发技术平台，大力引进研发人才，强化研发人才的培养，培养了一支专业结构合理、研发经验丰富、梯队建设完善的技术研发团队，具备多个研发项目同时进行的实力，能够快速响应客户对新产品研发的需求，紧跟领先客户战略创新的步伐。

公司基于长期为知名品牌商服务所积累的较好口碑，具有良好的客户基础，能够在终端品牌商进行产品设计和研发的过程中参与零组件设计的论证并进行生产工艺评估。直接参与零组件的方案设计能够帮助公司快速做好量产准备，协

同模具、自动化及各生产部门同步完成模具开发、生产流程设计并形成自动化方案，帮助公司抢占市场先机，提升产品的市场竞争力。

（二）优质的客户资源和客户服务能力

公司具有成熟的销售服务体系，并凭借完整的制造体系、持续的产品创新能力、快速的反应能力以及高效专业的服务品质在行业内建立了良好的品牌知名度和企业形象，获得了全球各领域顶尖客户的认可，积累了优质的客户资源。公司已与苹果、华为、微软、惠普、戴尔、三星、联想、Meta 等优质终端品牌商建立了长期稳定的合作关系，在行业集中度提高、各级供应商竞争加剧的背景下提升了市场份额。在苹果产业链中，公司是其笔记本电脑业务主要的数电传控集成组件供应商之一，具有良好的客户基础和业界口碑。公司客户多为国际国内知名的高科技公司，客户平台优势显著，有助于公司保持较好的收益水平、降低信用风险并持续拓宽合作范围。同时，优质的客户群体产生了良好的示范效应，进一步提升公司知名度，有利于进一步提高公司开拓新客户的能力，助力公司在未来竞争中获得更大的市场份额。公司积极对客户进行深度开发，竭力为客户提供满意的产品与服务，积极进行产业链延伸，对产品应用领域进行横向和纵向扩展，提升现有产品市场份额的同时增加产品销售的多样性，能为公司抵御不同行业经营的季节性和周期性影响，并在保持公司业务稳定发展的基础上，帮助公司积累了与不同行业客户合作发展经验，提升公司的核心竞争力。

（三）先进的自动化水平

随着 5G 通讯、人工智能、工业互联网等技术应用边界不断拓展，公司持续提升智能制造水平，坚持自动化改造，推动建立自动化生产线和信息化系统。公司拥有专业的自动化设备开发团队，为公司各事业部自动化和信息化提供成套解决方案，在项目开发、管理、实施上实行系统化流程管理；在技术方面不断吸收国内外最先进的技术以提高市场竞争力；在工程实施方面为各事业部提供设计、安装、调试及维护的全方面服务。公司通过投入自主研发的自动化设备，提升了在制造、检测、包装等多个环节的自动化程度，降低人工操作带来的品质风险，有效节约了生产成本，形成了自己独特的优势。

（四）成本控制优势

公司搭建了相对完善的 ERP 管理系统及 MES 系统，从采购管理、生产管理、质量检测、库存管理，到产品交付、客户使用信息反馈等方面进行全方位、全过程的精确控制，确保公司高效运营。公司坚持精细化管理，建立健全成本管理绩效评价考核，形成全员参与精细管理，人人关注降本增效的氛围。公司在各个环节的管理能力及效率不断提高，成本控制能力也不断增强。通过严格的成本管理，从上至下控制各个部门和产品项目的成本费用，在保证产品品质的基础上，促使生产运营尽可能地降低生产成本。同时，公司通过生产技术与生产工艺的优化，提高产品良率，降低不良品带来的损失，从而有效保证了企业的利润空间。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，全球经济呈现出缓慢增长的态势，其中美国经济在 2024 年体现了一定的韧性，随着通胀逐渐回落，美联储维持了较为稳定的利率政策，避免了经济过热或急剧放缓的风险，但美国经济仍面临美国国债和赤字等问题的严峻挑战。欧洲经济面临的挑战更大，尤其是能源价格和通货膨胀问题。尽管部分欧洲国家经济回暖，但欧元区的增长仍较为疲软，尤其是在德国和意大利等大国，消费疲软和生产力低迷影响了整体表现。中国经济在 2024 年初期出现了明显的复苏迹象，政策刺激和消费增长推动了 GDP 的回升。然而，市场的持续疲软、外部需求的下降以及债务问题仍然限制了经济的潜力。得益于 AI 技术创新应用、折叠屏技术成熟，新产品迭代加速，消费电子行业在这一年整体呈现回暖趋势。与此同时，新能源产业链竞争虽依旧激烈，但中国新能源行业已成为全球具备竞争优势的行业。在此背景下，公司继续深化消费电子领域的研发、生产与销售，并加大对新能源动力及储能业务的投入，全力推进双轮驱动战略，通过管理层的卓越领导和全体员工的共同努力，公司持续优化业务布局，提升产品质量，严控成本，补齐短板，实现可持续发展的长远目标。

报告期内，公司实现营业收入 108,755.78 万元，较去年同期增长 24.51%；归属于上市公司股东的净利润-1,638.83 万元，较去年同期下降 165.33%。消费电子行业实现营业收入 8.47 亿，同比增长 11.31%；主要是公司数电传控集成组件、热敏保护组件等产品通过让利稳固了市场份额，而柔性功能零组件和精密结构件进一步拓展新项目，加大研发投入，培

育新的收入和利润增长点，但影响了报告期内公司的盈利能力。动力/储能行业实现营业收入 1.92 亿元，同比增长 184.71%，公司持续投入初见成效，但由于行业内卷，加上目前产能仍处于释放期，未能实现盈利。以上也是公司本年度净利润与去年同期相比出现了较大幅度的下降的主要原因。报告期内，公司开展的重点工作如下：

(1) 持续优化团队，引进优秀人才

公司坚持人才优先、创新驱动的战略，持续优化团队，注重对优秀人才的引进和培养，报告期内，通过不断引进行业资深团队，不断组建了涵盖自动化、模具、冲压、品质、生产管理的复合型团队。同时，公司加强内部人才培养，对员工进行培训，鼓励员工参加行业会议、学术交流等活动，了解行业市场情况和前沿技术。公司加大对研发费用、人才、场地、设备等创新要素的投入，优化薪酬福利和激励机制，激发员工创新创造的内在活力，吸引和留住核心技术人才、管理人才，从而提升公司核心竞争力。

(2) 推进生产基地建设，加快新建产能潜力释放

报告期内，公司大力推进生产基地建设，推动募投项目的进展。苏州二期厂房是公司募投项目“动力/储能电池精密组件及柔性功能零组件产品扩能项目”的主要实施载体，已经于报告期内工程竣工，并进入验收环节，常州二期厂房、重庆二期厂房也已完成验收。同时，在全球地缘政治风险日益加剧、国际贸易摩擦不断升级的背景下，基于公司发展战略及客户需求，积极推进全球化制造进程，在越南布局新的生产基地，以应对复杂多变的国际环境。截至目前，越南生产基地的主体工程已即将竣工交付，预计于 2025 年下半年可完成装修进入小批量生产阶段。越南工厂投入运营后可分散和降低国际环境变化可能带来的风险。公司四大生产基地协同发力，共同构筑覆盖全球的生产及供应链网络，不仅可提升公司的响应速度与市场竞争力，还为业务的持续高质量发展奠定了坚实基础，进一步巩固了公司在国际市场的战略地位。后续公司将持续推进项目进展，加速客户开拓，稳步推进后续设备的采购等工作，推动生产基地早日投入使用和满产。

(3) 加大研发创新投入，创新驱动发展

报告期内，公司持续聚焦产品更新迭代与新技术研究，致力于技术创新与突破。2024 年度，研发费用投入达 7,350.94 万元，同比增长 17.35%；占营业收入的 6.76%。公司坚持以技术创新驱动发展，完善公司技术创新平台。报告期内公司开展了电池连接器端子的研发、用于扬声器的防尘钢网组件的研发、定位精准的电池钢壳端盖用自动焊接机的研发、用于检测微型扣式电池卷芯极耳焊接的拉力机的研发、便于组装的柔性线路板研发等多种产品及工艺的开发，不断丰富公司产品储备，优化生产工艺、提升自动化生产水平，降低生产成本和人工操作的风险，提高了产品的市场竞争力。

(4) 开拓客户资源,促进客户深度合作

经过多年的发展，凭借丰富的制造经验、良好的产品品质和卓越的交付能力，公司积累了优质的客户资源，具有良好的业界口碑。报告期内，公司精密结构件、柔性功能零组件应用在平板电脑、耳机、手表等终端的项目逐步获得客户认证，项目陆续进入量产期间。公司在服务好老客户的同时，着力开拓新的优质客户，促进微型锂离子电池、新能源等业务的客户认证，公司新能源业务顺利进入产品爬坡期，营收大幅增长，并能在未来几年持续保持高速增长态势。公司建立和维护客户关系，提高服务水平。同时，深度挖掘客户需求，进一步完善公司产品矩阵，进而与客户展开更深入的合作，促进销售额的增长，为公司未来持续稳健发展奠定坚实的基础。

(5) 产业链深度延申，拓宽盈利护城河

公司 CCS 一体排用到大量的 PCB/FPC 产品代替传统线束，PCB/FPC 具有一体热压成型、线路密封性好、耐候性好、耐潮湿、耐氧化、耐腐蚀等优点，性能优异，可靠性高。公司于报告期内在新质 FPC 线路板打印技术领域完成了团队搭建和技术储备，成立了常州万顿科技有限公司。为公司 CCS 一体排的提升产品成本竞争力做好了新的储备，为公司加码新的盈利护城河。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	1,087,557,843.10	100%	873,435,611.94	100%	24.51%
分行业	分行业				
消费电子行业	847,608,105.78	77.94%	761,477,819.84	87.18%	11.31%
动力/储能行业	191,924,856.29	17.65%	67,410,476.25	7.72%	184.71%
其他	48,024,881.03	4.42%	44,547,315.85	5.10%	7.81%
分产品	分产品				
消费电子类产品	847,608,105.78	77.94%	761,477,819.84	87.18%	11.31%
动力/储能类产品	191,924,856.29	17.65%	67,410,476.25	7.72%	184.71%
其他	48,024,881.03	4.42%	44,547,315.85	5.10%	7.81%
分地区	分地区				
华东地区	383,835,820.26	35.29%	349,497,466.73	40.01%	9.83%
华南地区	488,599,536.58	44.93%	382,267,447.49	43.77%	27.82%
西南地区	137,043,986.87	12.60%	129,514,519.29	14.83%	5.81%
其他	22,553,830.93	2.07%	6,595,683.34	0.76%	241.95%
境外	55,524,668.46	5.11%	5,560,495.09	0.64%	898.56%
分销售模式	分销售模式				
直销模式	1,087,557,843.10	100.00%	873,435,611.94	100.00%	24.51%

(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	分行业					
消费电子行业	847,608,105.78	675,653,768.78	20.29%	11.31%	17.27%	-4.05%
动力/储能行业	191,924,856.29	181,506,329.28	5.43%	184.71%	181.54%	1.06%
分产品	分产品					
消费电子行业	847,608,105.78	675,653,768.78	20.29%	11.31%	17.27%	-4.05%
动力/储能行业	191,924,856.29	181,506,329.28	5.43%	184.71%	181.54%	1.06%
分地区	分地区					
华东地区	383,835,820.26	326,186,396.75	15.02%	9.83%	13.25%	-2.57%
华南地区	488,599,536.58	412,031,952.07	15.67%	27.82%	39.54%	-7.09%
西南地区	137,043,986.87	99,797,847.76	27.18%	5.81%	21.35%	-9.33%
分销售模式	分销售模式					
直销模式	1,087,557,843.10	901,873,182.68	17.07%	24.51%	32.49%	-4.99%

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	2024 年	2023 年	同比增减
消费电子类产品	销售量	万件	211,385.34	147,596.13	43.22%
	生产量	万件	217,416.51	147,922.16	46.98%

	库存量	万件	18,976.16	12,945.00	46.59%
动力/储能类产品	销售量	万件	1,375.79	853.70	61.16%
	生产量	万件	2,313.75	938.16	146.63%
	库存量	万件	1,065.69	127.73	734.33%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司报告期内主要产品生产、销售上升，尤其动力/储能产品产能顺利释放营收规模扩大，生产和销售同比增幅较大。

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
消费电子类产品	原材料/直接人工/制造费用	675,653,768.78	74.92%	576,166,423.30	84.64%	17.27%
动力/储能类产品	原材料/直接人工/制造费用	181,506,329.28	20.13%	64,468,154.98	9.47%	181.54%
其他产品	原材料/直接人工/制造费用	44,713,084.63	4.96%	40,063,194.29	5.89%	7.81%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，新设立全资子公司常州万顿科技有限公司，注销全资子公司广州万晟祥科技有限公司。

(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）	688,045,490.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	62.31%
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	客户一	172,764,909.48	15.65%
2	客户二	141,204,338.87	12.79%
3	客户三	138,282,833.44	12.52%
4	客户四	126,667,070.98	11.47%
5	客户五	109,126,338.19	9.88%
合计	--	688,045,490.96	62.31%

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）	227,611,835.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	91,853,270.59	14.43%
2	供应商二	50,377,719.11	7.91%
3	供应商三	36,194,341.34	5.69%
4	供应商四	27,976,965.68	4.39%
5	供应商五	21,209,538.38	3.33%
合计	--	227,611,835.10	35.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18,174,905.83	23,950,649.96	-24.12%	
管理费用	68,697,534.46	62,233,444.56	10.39%	
财务费用	-8,698,016.41	-10,444,320.80	-16.72%	
研发费用	73,509,394.25	62,640,446.79	17.35%	

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
一种电池连接器端子	提供了一种电池连接	技术用于产品，产品	不仅在空间利用和结	通过制造工艺优化及

的研发	器端子，以解决现有的电池连接器端子上连接带以及下连接带不能进行有效折叠，堆叠存放极其占用空间，需要一种能够折叠上连接带和下连接带，并进行固定的结构，帮助其减少占用储存空间的大小问题。	可批量化生产，提高市场竞争力	构保护上表现优秀，还通过其独特的收束功能，为作业人员提供了更加高效、安全、便捷的使用体验。	成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种用于扬声器的防尘钢网组件的研发	提供一种用于扬声器的防尘钢网组件，包括第一安装壳，所述第一安装壳上表面的中部开设有第一防尘钢网安装槽，所述第一安装壳上表面固定连接有密封条，所述第一防尘钢网安装槽的底部开设有第一传播腔，所述第一防尘钢网安装槽的内壁固定连接有 A 防尘钢网。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	通过设置双层防尘钢网和密封结构，有效阻挡灰尘和杂质进入扬声器内部，保护扬声器的敏感部件，设计中的传播腔有助于声音在通过防尘网时的传播，减少声音损失，保持音质，采用卡块、连接板和螺丝固定的方式，确保了组件的稳固安装，便于维护和更换，通过密封和固定结构的优化，提高了组件的整体耐用性，延长了扬声器的使用寿命。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种高效型料盘收料机构的研发	提供一种高效型料盘收料机构，以解决传统的人工料盘，依赖于员工的手动操作，容易受到操作人员技能水平和疲劳度的影响，导致作业效率低下，人工操作的成本相对较高，同时人工干预增加了出错的可能性，容易导致物料的损坏、丢失或错误分类，影响最终产品的品质的问题。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	提高物料处理过程的效率和速度，该机构通常通过机械手臂或传送系统实现，对料盘上的物料进行精准定位和快速转移，其具备智能识别、自动分类以及智能归位的功能，能够大幅度减小人工操作的误差和时间消耗，同时，该机构通常设计为模块化结构，便于集成到不同的生产线中，灵活适应各种生产需求，以提高整体生产效率和产能。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种贴胶稳定的高效自动贴胶组件的研发	提供一种贴胶稳定的高效自动贴胶组件	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	提高胶带贴附时的精度，且可以通过拍照的检测进行产品和胶带位置的调节。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种用于电子产品的自动剥胶组件的研发	提供一种用于电子产品的自动剥胶组件	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	一种用于电子产品的自动剥胶组件，在对胶带进行剥胶工作时，可以避免因为胶带较薄较长而导致其出现变形，能有效保证胶带的完整性，后续对其进行贴附时效	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。

			率和精度均能得到保证。	
一种定位精准的电池钢壳端盖用自动焊接机的研发	提供一种定位精准的电池钢壳端盖用自动焊接机，以解决定位精准的电池钢壳端盖用自动焊接机在进行焊接时很容易产生异味对周围空气造成污染的问题。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	改进后可以对定位精准的电池钢壳端盖用自动焊接机焊接产生的异味进行吸收过滤，可以有效的避免异味对周围环境和工作人员造成影响进而提高其定位精准的电池钢壳端盖用自动焊接机使用实用性。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种用于检测微型扣式电池卷芯极耳焊接的拉力机的研发	提供一种用于检测微型扣式电池卷芯极耳焊接的拉力机，解决现有技术中存在工作者在更换夹块的过程中出现费时的缺点。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	通过设置更换装置，可以方便工作者快速的对夹块进行更换，降低了工作者的劳动量，降低了工作者更换夹块的难度，提高了工作者更换夹块的便利性。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种连接采集一体排电性能测试治具的研发	提供了一种连接采集一体排电性能测试治具，结构简单，通用性强，适用于任何规格的采集一体排的测试。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	结构简单，通用性强，适用于任何规格的采集一体排的测试。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种线束类连接采集一体排激光焊接治具的研发	提供了一种线束类连接采集一体排激光焊接治具，针对每个线束，都单独设置了肘夹组件和下压组件，确保镍片和铝巴焊接的稳定性，整体工装可快换，可使用多套治具进行切换作业，适用范围广	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	整体工装可快换，可使用多套治具进行切换作业，适用范围广。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种新型热铆头结构的研发	提供了一种新型热铆头结构，结构简单，可根据铆点数量和位置进行大量安装，通过内置弹簧和无油衬套可抵消上下位置偏差，适合大批量热铆作业。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	结构简单，可根据铆点数量和位置进行大量安装，通过内置弹簧和无油衬套可抵消上下位置偏差，适合大批量热铆作业。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种电池结构件铆接压合治具的研发	提供了一种电池结构件铆接压合治具，结构简单，可以根据不同工件更换不同底模，定位准确，操作方便，可以迅速、方便、安全地对模具进行组装，调试。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	结构简单，可以根据不同工件更换不同底模，定位准确，操作方便，可以迅速、方便、安全地对模具进行组装，调试。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种电池结构件清洗码盘工装的研发	提供了一种电池结构件清洗码盘工装，结构简单，可以改变调整组件在框体内部的位置来适配不同的电	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	结构简单，可以改变调整组件在框体内部的位置来适配不同的电池结构件，方便固定之后清洗，使用效	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。

	池结构件，方便固定之后清洗，使用效果好。		果好。	
一种新型电池盖板的研发	提供了一种新型电池盖板	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	相较于传统的铆接盖板，取消铆接工序，改为压铸焊接，减少10%成本投入，提升工序效率10%，降低了制作过程的不良率。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种新型高适配性码盘工装的研发	提供了一种新型高适配性码盘工装，结构简单，可以根据工件的尺寸调整移动板与侧框之间的距离，并且底板上下两面、以及侧板外侧均设置有加强板，使用效果好。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	结构简单，可以根据工件的尺寸调整移动板与侧框之间的距离，并且底板上下两面、以及侧板外侧均设置有加强板，使用效果好。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种 5MWH 储能柜电芯模组 CCS 结构的研发	提供了一种 5MWH 储能柜电芯模组 CCS 结构，实现了前后模组的连接，后模组 CCS 不需要再单独与电池管理单元通过转接线进行连接，后模组也不需要再通过转接线与前模组转接，减少一次转接，同时省掉转接线。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	实现了前后模组的连接，后模组 CCS 不需要再单独与电池管理单元通过转接线进行连接，后模组也不需要再通过转接线与前模组转接，减少一次转接，同时省掉转接线。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
一种浸没式储能电芯模组 CCS 结构的研发	提供了一种浸没式储能电芯模组 CCS 结构，结构简单，将采集线路柔性电路板集成在模组侧边来代替常见的中间设计的 FPC，解决了浸没式电芯模组不允许在中间设计 FPC 的问题，同时采集电压和温度也同时具备优异的稳定性。	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	结构简单，将采集线路柔性电路板集成在模组侧边来代替常见的中间设计的 FPC，解决了浸没式电芯模组不允许在中间设计 FPC 的问题，同时采集电压和温度也同时具备优异的稳定性。	通过制造工艺优化及成本控制而降低公司的成本投入，并通过产品推广获得相应的经济效益。
可替换微型扣式锂离子电池结构开发	开发全新产品	小试阶段	工程性问题点发现及改善方案制定，初试样品性能评估	顺应政策与市场需求趋势，增加订单量
扣式高压高能量密度 4.48V 系列锂离子电池开发	开发全新产品	小试阶段	自动化生产线布置调试并首次试生产，样品发往顾客测试确认并得到承认	满足客户多样化需求，增强我司市场竞争力
ME70210 旋铆结构电池盖板开发	开发全新产品	小试阶段	自动化生产线问题改善，量产性验证生产，完成量产验证评估	丰富我司产品线，提升价格竞争力
助听系列高能量密度快充锂离子电池开发	开发全新产品	小试阶段	工程性问题点发现及改善方案制定，初步材料确认	聚焦前沿技术，占领高端市场
便于组装的柔性线路板研发	目前通用的电路板都是小块，需要根据具	技术用于产品，产品可批量化生产，提高	高可靠性、良好的机械性能、较长的使用	采用先进的制造工艺和材料，既能确保电

	<p>体产品需求对柔性电路板之间进行组装，目前大对数是用螺栓进行组装，安装时间长，并且柔性电路板本身比较轻薄，在安装拆卸时容易被损坏，另外为了防止其折叠过度，有些柔性电路板会在外部设置防护板，但这影响了柔性电路板弯曲、卷绕、折叠的特性。为此我们设计一款便于组装的柔性线路板。</p>	市场竞争力	寿命、省空间	<p>路的稳定性，同时也能提高电路板的可靠性。硬板（PCB）与软板（FPC）的组合可为电路板提供良好的刚性和弹性，使其具备超过常规电路板的抗振性和抗扭曲性能。与一般电路板相比，R-FPC 具有更长的使用寿命和更好的性能稳定性，能够在各种恶劣的气候和环境保持良好的性能。R-FPC 将硬板（PCB）与软板（FPC）结合在一起，所以它能够比传统电路板更省空间，为应用提供了更大的灵活性和设计自由度。项目产品、生产设备以及工艺技术均达到国内领先水平。</p>
绝缘隔热笔记本电池用连接片的研发	<p>笔记本电池连接片主要存在产品性能不稳定，耐腐蚀能力不够强，且配置在笔记本电池中，容易因震动、颠簸而使得连接片表面的毛刺在摩擦之下越来越严重，最终导致摩擦发热而导致电池毁损；焊接能力差，容易造成虚焊、脱焊，从而造成电池的毁损，这些问题严重影响了笔记本电池的使用。为此我们设计一款绝缘隔热的笔记本电池用连接片。</p>	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	解决了连接片虚焊、脱焊，从而造成电池的毁损等问题	<p>能够有效的解决连接片毛刺问题引发摩擦生热而导致电池短路损毁的可能性。设计成“工”型则在无需改变连接片两端镍片的厚度的情况下自然使连接片两端柔性增强，从而更加有利于点焊。</p>
一种复合膜全自动连续制备机研发	<p>在生产不干胶贴纸膜的时候，用户根据使用场景不同，对贴纸膜需要定制化的结构；比如，需要在贴纸膜的背面指定局部增加订制图形，以提升局部厚度，形成订制局部背面增厚的复合膜，使用时直接撕下复合膜贴合使用；而现有技术中，对于这种布局订制复合贴膜一般采用人工手帖形成复合膜，使得生产效率低，贴合</p>	技术用于产品，产品可批量化生产，提高市场竞争力	生产效率高，产品品质好	<p>通过自动下料、平切、废料收集和复合形成复合膜，避免人工手动贴膜操作，实现自动制备订制局部增厚的复合膜，生产效率高，并且贴合精度高，产品品质好。</p>

	精度不高，产品品质差。所以我公司研发一种一种复合膜全自动连续制备机来解决现在的问题。			
小微型精密零组件自动贴胶技术研发	笔记本的电池在安装时需要与其设备框架相互粘接在一起的，这样就需要在电池的加工生产中对其表面印刷上胶水，方便后续的连接固定，传统的印刷时都是使用的丝网印刷机，将原来通过漏板涂抹到合适的位置。传统的设备在印刷时都是整体的印刷，进而在笔记本电池不够规整时，容易对一些地方出现印刷缺失，或者电池过小时，不能够根据需要调整印刷范围造成浪费，且大面积的整体印刷，也导致电池在印刷完成后难以拿取脱离，因此本研究项目提出了小微型精密零组件自动贴胶技术，解决现有问题。	技术用于产品，可批量化生产。	满足电子产品小型化和移动要求的唯一解决方法，可依照空间布局要求任意安排	该技术采用公司自行研发制造的自动贴胶设备，可对精密零组件上的小面积部位自动连续贴胶，实现了自动上料、剥胶、视觉比对定位，贴胶、抚平、检查分拣、下料等工序的自动化生产，替代了原先的人工贴胶作业，具备单位人工产能高、精度稳定、良率高、成本低等特点
薄材金属全自动折弯技术研发	研究薄材金属全自动折弯技术，采用公司自行研发制造的自动折弯设备，利用软薄材金属折弯力较小的特点，采用小型气缸配合相关工序的调整对精密零组件进行自动折弯，实现了上料、定位、多道折弯、下料、搬运等工序的自动化生产，避免了原先分多道折弯工序带来的人工多、需要制作多副折弯模、制程稳定性差、物料流转搬运复杂的缺点，具备单位人工产能高、生产制程稳定、良率高、成本低等特点。	技术用于产品，可批量化生产。	节约人力成本，提高生产效率	与同类产品相比创新点在于该技术采用公司自行研发制造的自动折弯设备，利用软薄材金属折弯力较小的特点，采用小型气缸配合相关工序的调整对精密零组件进行自动折弯，实现了上料、定位、多道折弯、下料、搬运等工序的自动化生产，避免了原先分多道折弯工序带来的人工多、需要制作多副折弯模、制程稳定性差、物料流转搬运复杂的缺点，具备单位人工产能高、生产制程稳定、良率高、成本低等特点。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	280	260	7.69%
研发人员数量占比	20.69%	18.11%	2.58%

研发人员学历			
本科	49	37	32.43%
硕士	5	5	
研发人员年龄构成			
30岁以下	113	109	3.67%
30~40岁	128	151	-15.23%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024年	2023年	2022年
研发投入金额（元）	73,509,394.25	62,640,446.79	59,761,808.42
研发投入占营业收入比例	6.76%	7.17%	5.03%
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	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	991,116,391.18	985,120,650.56	0.61%
经营活动现金流出小计	968,739,077.95	831,723,779.60	16.47%
经营活动产生的现金流量净额	22,377,313.23	153,396,870.96	-85.41%
投资活动现金流入小计	226,135,556.53	892,920,825.08	-74.67%
投资活动现金流出小计	396,578,322.53	1,038,608,226.91	-61.82%
投资活动产生的现金流量净额	-170,442,766.00	-145,687,401.83	16.99%
筹资活动现金流入小计	132,195,954.56		
筹资活动现金流出小计	44,342,526.86	37,051,403.97	19.68%
筹资活动产生的现金流量净额	87,853,427.70	-37,051,403.97	-337.11%
现金及现金等价物净增加额	-57,000,423.36	-25,353,349.03	124.82%

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减少 85.41%，动力/储能业务应收账款的账期相对较长所致；
- 2、投资活动现金流入小计减少 74.67%，主要系收到理财产品现金减少所致；

3、投资活动现金流出小计减少 61.82%，主要系购买理财产品现金减少所致；

4、筹资活动产生的现金流量净额增加 337.11%，主要系银行贷款增加所致。

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	3,674,235.58	-45.17%	主要系购买理财产品产生的利息收入	否
资产减值	-42,617,387.43	523.92%	主要系公司计提的存货跌价准备和固定资产减值损失	否
营业外收入	685,408.48	-8.43%	主要系其他非经营性收益	否
营业外支出	3,046,158.62	-37.45%	主要系固定资产报废损失	否
其他收益	7,141,693.45	-87.80%	主要系政府补助	否
信用减值损失	4,423,372.98	-54.38%	主要系公司计提的应收账款坏账准备	否
资产处置收益	-4,483,726.62	55.12%	主要系公司处置固定资产损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	164,493,560.89	8.87%	223,859,908.09	13.61%	-4.74%	
应收账款	417,375,791.92	22.49%	296,267,942.19	18.02%	4.47%	主要系动力/储能产品销售额增长，其账期较长
存货	142,737,995.09	7.69%	142,032,912.29	8.64%	-0.95%	
投资性房地产	7,411,611.91	0.40%	7,883,109.55	0.48%	-0.08%	
固定资产	739,995,683.12	39.88%	507,932,851.57	30.89%	8.99%	主要系苏州万祥、常州微宙和重庆井上通厂房转固
在建工程	174,311,813.66	9.39%	233,927,844.87	14.23%	-4.84%	
使用权资产	5,528,616.18	0.30%	8,143,063.47	0.50%	-0.20%	
短期借款	123,566,353.24	6.66%			6.66%	主要系今年银行借款增加
合同负债	350,005.32	0.02%	306,907.26	0.02%	0.00%	
租赁负债	513,752.36	0.03%	3,156,973.23	0.19%	-0.16%	
交易性金融资产			50,000,000.00	3.04%	-3.04%	

应收款项融资	6,178,938.10	0.33%	111,669.44	0.01%	0.32%	主要系收到的银行汇票增加
预付款项	5,545,730.06	0.30%	5,525,203.54	0.34%	-0.04%	
其他应收款	30,145,228.01	1.62%	14,832,757.55	0.90%	0.72%	主要系广州万祥土地处置
其他流动资产	28,900,038.40	1.56%	4,390,310.84	0.27%	1.29%	主要系购买了计划持有到期的理财产品和留底税金增加
无形资产	91,314,529.59	4.92%	115,966,743.22	7.05%	-2.13%	
商誉	1,666,533.35	0.09%	1,642,028.24	0.10%	-0.01%	
长期待摊费用	16,287,097.25	0.88%	12,093,905.84	0.74%	0.14%	主要系新厂房装修费增加
递延所得税资产	15,483,822.85	0.83%	12,367,559.20	0.75%	0.08%	
其他非流动资产	8,109,856.30	0.44%	7,407,768.26	0.45%	-0.01%	
应付票据	26,447,593.10	1.43%			1.43%	主要系今年应付票据增加
应付账款	304,227,011.65	16.40%	185,022,448.95	11.25%	5.15%	主要系采购材料和越南万祥工程款增加
应付职工薪酬	13,535,629.39	0.73%	14,419,842.63	0.88%	-0.15%	
应交税费	20,532,714.52	1.11%	38,739,821.40	2.36%	-1.25%	主要系应缴税费减少
其他应付款	2,866,038.30	0.15%	1,225,130.70	0.07%	0.08%	
一年内到期的非流动负债	3,493,579.55	0.19%	3,293,259.72	0.20%	-0.01%	
租赁负债	513,752.36	0.03%	3,156,973.23	0.19%	-0.16%	
长期应付款	54,289,042.76	2.93%			2.93%	
递延收益			68,869,142.76	4.19%	-4.19%	

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）	50,000,000.00				90,000,000.00	140,000,000.00		0.00
应收款项融资	111,669.44				6,178,938.10	111,669.44		6,178,938.10
上述合计	50,111,669.44				96,178,938.10	140,111,669.44		6,178,938.10
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司开具的保函金额合计 396,591.12 元，系本公司的子公司常州万祥新能源有限公司与山东电工时代能源科技有限公司开具的履约保证金。

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	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	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	首次公开发行	2021年11月16日	48,812.2	43,435.1	6,885.46	30,657.16	70.58%	0	10,000	23.02%	18,155.04	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	48,812.2	43,435.1	6,885.46	30,657.16	70.58%	0	10,000	23.02%	18,155.04	--	0
募集资金总体使用情况说明													
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州万祥科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021] 2805号）核准，本公司首次公开发行人民币普通股（A股）40,010,000股，发行价格为每股人民币12.20元。截至2021年11月11日止，公司实际已向社会公众公开发行人民币普通股（A股）40,010,000股，募集资金总额人民币488,122,000.00元。扣除与发行有关的费用人民币53,771,014.15元（不含增值税），实际可使用募集资金净额为人民币434,350,985.85元。</p> <p>截止2021年11月11日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具“大华验字[2021]000766号”验资报告验证。公司对募集资金采取了专户存储。</p> <p>截止2024年12月31日，公司对募集资金项目累计投入30,657.16万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币3,709.70万元；于2021年11月24日起至2023年12月31日止会计期间使用募集资金人民币23,771.70万元。本年度使用募集资金6,885.46万元，截止2024年12月31日，募集资金余额为人民币12,777.94万元。</p>													

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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														
新建微型锂离子电池及精密零部件生产项目	2021年11月16日	新建微型锂离子电池及精密零部件生产项目	生产建设	否	21,739.94	21,739.94	2,802.93	8,676.59	39.91%	2026年06月30日	不适用		不适用	否
笔记本电脑外观结构件产业化项目	2021年11月16日	笔记本电脑外观结构件产业化项目	生产建设	是	10,000						不适用		不适用	否
动力/储能电池精密组件及柔性功能零组件产品扩能项目	2021年11月16日	动力/储能电池精密组件及柔性功能零组件产品扩能项目	生产建设	是		10,000	4,082.53	10,221.03	102.21%		- 2,974.13	- 2,974.13	否	否
消费电子产品精密组件加工自动化升级项目	2021年11月16日	消费电子产品精密组件加工自动化升级项目	生产建设	否	6,502.02	6,502.02		6,555.56	100.82%		不适用		不适用	否
补充流动资金	2021年11月16日	补充流动资金	补流	否	5,193.14	5,193.14		5,203.98	100.21%		不适用		不适用	否
承诺投资项目小计				--	43,435.1	43,435.1	6,885.46	30,657.16	--	--	- 2,974.13	- 2,974.13	--	--

超募资金投向														
不适用	2021年 11月16 日													
合计			--	43,435.1	43,435.1	6,885.46	30,657.16	--	--	-	2,974.13		--	--
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）	<p>未到达计划进度的情况和原因： 新建微型锂离子电池及精密零部件生产项目基础建设已经完成，部分设备采购、运输、安装、调试已经结束，具备小批量生产能力，且已开始微型锂离子电池的量产和产品交付，项目建成后预计新增年产能 3900 万只。鉴于当前宏观经济压力及市场需求较弱等客观因素，且项目正处于客户开拓阶段，公司将根据客户开发进度以及生产工艺的特点，稳步推进设备的采购、运输、安装及调试工作。公司于 2023 年 8 月 29 日召开了第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，在项目实施主体、募集资金投资用途和建设规模不变的情况下，同意将新建微型锂离子电池及精密零部件生产项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>截至 2024 年 12 月 31 日，新建微型锂离子电池及精密零部件生产项目未按原计划产能投建完成，主要系该业务仍处于客户开拓阶段，公司已通过有效使用募集资金，在节省投入的情况下在一定时间内已能够满足客户开发和生产需要。该项目仍有后续投入需求，但后续设备端的投入重点是组装工艺段，公司拟继续以自主研发非标设备为主外购标准化设备为辅解决相关需求。公司为更好应对市场需求的波动风险，拟将项目的计划完成时间进一步延后，结合外部市场因素，公司计划调整新建微型锂离子电池及精密零部件生产项目的实施进度，将该项目预计完成时间由 2024 年 12 月 31 日调整至 2026 年 6 月 30 日。</p> <p>未达到预期收益的情况和原因： 募投项目中的“动力/储能电池精密组件及柔性功能零组件产品扩能项目”已完成募集资金的投入，该项目分为两项子项目。其中动力/储能电池精密组件项目实现收益-2,974.13 万元，项目未达到预计效益，主要系下游行业市场竞争加剧，且前期设备调试以及试生产损耗较大；柔性功能零组件产品扩能项目系对现有制造体系进行扩能升级，该扩能项目与公司柔性功能零组件产品统筹管理，无法单独核算效益； 募投项目中的“消费电子产品精密组件加工自动化升级项目”系对现有制造体系进行自动化升级改造，实现主要生产工站的自动化。该升级项目与生产线无法有效区分，无法单独核算效益； 募投项目中的“补充流动资金项目”未对应具体投资项目，用于增加了公司营运资金，提高公司资产运转能力和支付能力，不直接产生效益，无法单独核算效益。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况	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>根据 2021 年 12 月 6 日本公司第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过的《关于使用募集资金置换已预先使用自有募集资金投资项目先期投入及置换资金投入募投项目的议案》，公司以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 3,709.70 万元及已支付发行费用的自筹资金 653.78 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金置换已预先投入募投项目的自有资金 3,709.70 万元，已置换预先支付的发行费用</p>													

	653.78 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 根据 2024 年 12 月 10 日召开第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设正常推进的前提下，使用不超过 15,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用闲置募集资金补充流动资金 6,500.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，尚未使用的募集资金计划继续实施公司披露的投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2025 年 1 月 20 日召开了第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议，审议并通过了《调整部分募投项目投资总额及募集资金用途变更的议案》。公司为进一步提升募集资金使用效率，拟将新建微型锂离子电池及精密零部件生产项目的总投入由 21,739.94 万元调减至 11,739.94 万元，并将剩余募集资金 10,000.00 万元投资消费电子精密零组件智能化改造及扩能项目。本次变更部分募集资金用途事项尚需经股东大会审议通过方可实施。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年首次公开发行	首次公开发行	动力/储能电池精密组件及柔性功能零组件产品扩能项目	笔记本电脑外观结构件产业化项目	10,000	4,082.53	10,221.03	102.21%		-2,974.13	否	否
合计	--	--	--	10,000	4,082.53	10,221.03	--	--	-2,974.13	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2022 年 4 月 25 日，公司召开第一届董事会第十三次会议，审议并通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见，公司募集资金投资项目已经过公司 2021 年年度股东大会审议通过。公司将募投项目“笔记本电脑外观结构件产业化项目”变更为“动力/储能电池精密组件及柔性功能零组件产品扩能项目”，原募投项目拟投资总额 20,300.27 万元，其中募集资金投资金额为 10,000 万元，原募投项目未投入募集资金。变更后新募投项目拟投资总额 22,780.27 万元，其中使用募集资金 10,000 万元，具体情况详见公司于 2022 年 4 月 27 日披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2022-016 号）。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	募投项目中的“动力/储能电池精密组件及柔性功能零组件产品扩能项目”已完成募集资金的投入，该项目分为两项子项目。其中动力/储能电池精密组件项目实现收益-2,974.13 万元，项目未达到预计效益，主要系下游行业市场竞争加剧，且前期设备调试以及试生产损耗较大；柔性功能零组件产品扩能项目系对现有制造体系进行扩能升级，该扩能项目与公司柔性功能零组件产品统筹管理，无法单独核算效益。										

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
----------------------	-----

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
重庆井上通电子科技有限公司	子公司	消费电子产品精密组件的生产销售	33000000	229,400,779.26	188,393,163.55	90,789,418.61	22,276,049.83	17,903,772.23
常州微宙电子科技有限公司	子公司	微型锂离子电池的研发、生产、销售	100000000	363,295,595.93	118,603,310.86	36,561,477.47	44,257,868.64	46,050,858.79
常州万祥新能源有限公司	子公司	新能源动力电池精密组件的生产销售	50000000	237,030,045.79	-14,705,323.19	144,564,817.34	31,498,854.96	29,472,891.22

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
常州万顿科技有限公司	设立	无重大影响
广州万晟祥科技有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

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）公司未来发展战略

2025 年对公司而言是充满挑战与机遇的关键一年。贸易脱钩、单边主义、关税战将会在较长时间内影响全球贸易格局；从国内来看，国内消费提振政策力度强烈，消费电子作为消费领域的重要组成部分，在未来一段时间，政策的支持力度也将持续加码。面对机与危共存的复杂经营环境，公司始终坚定贯彻董事会的战略部署，深耕消费电子领域，同时加速动力及储能业务的拓展，并通过在越南建设生产基地迈出全球化布局的重要一步。展望未来，随着人工智能技术创新对消费电子行业的推动，以及刺激消费的政策不断发力，消费电子市场有望逐步恢复较高增长。与此同时，新能源动力及储能行业仍继续保持国际领先地位，进一步引领全球竞争格局，带领产业链逐步走出内卷泥潭，迎来良好发展机遇。具体情况如下：

1、消费电子行业

在技术创新、政策支持不断深化的背景下，消费电子行业市场有望进一步回暖。技术创新方面，AI 技术的深度融合将推动 AI PC、AI 手机等终端产品的进一步增长，语音助手、视频搜索等功能将更加智能化。同时，显示技术升级和传感器技术的提升将进一步优化用户体验。市场需求方面，全球消费电子市场在 2024 年已呈现回暖态势，2025 年有望延续这一趋势并逐步加强。此外，新兴市场的潜力释放以及即时零售等新场景的拓展，也将为行业增长提供新动力。政策支持方面，政府将继续通过“以旧换新”、“国补”等政策及促销活动刺激消费，推动消费电子产品的升级换代。随着消费电子行业供应链优化整合，只能生产单一产品且没有竞争力的供应商将被逐步淘汰，而产品和技术储备丰富，能提供一站式解决方案的企业将有更多的发展机会，加速做大做强。与此同时，全球经济的不确定性和换机周期的延长仍将是行业面临的挑战。总体来看，2025 年消费电子行业在技术创新、市场需求回暖、政策支持以及供应链优化的共同推动下，有望继续保持增长态势。

2、新能源动力/储能行业

新能源动力/储能行业有望延续 2024 年的快速发展态势。根据 Canalys 预测，2025 年全球新能源汽车市场销量将达到 2,239.7 万辆，其中中国销量将达到 1,649.7 万辆。新能源汽车市场的持续增长将直接带动动力电池需求的旺盛，预计到 2025 年，中国动力锂电池产能有望达到 3,000GWh。同时，储能市场也将迎来高速增长，全球储能新增装机量有望达到 221GWh，同比增长 36%。在政策支持方面，国家及地方政府将继续出台相关补贴政策，推动新能源汽车和储能行业的发展。此外，储能技术的不断创新，如大容量储能电芯的研发和量产、长时储能技术的突破，以及新一代人工智能技术在储能领域的应用，将进一步提升储能系统的效率和安全性。

公司将继续秉持“致力于成为安全高效、清洁低碳、智能生态的消费电子及新能源电池零部件供应商”的使命，践行“因创新而前进”的价值观，踔厉奋发、砥砺前行，以持续创造价值为目标，全力以赴迎接新挑战，打造优质上市公司。

未来发展战略具体如下：

公司未来将继续以“消费电子+动力/储能”双轮驱动为核心，通过创新工艺、技术升级、优化管理体系、降低生产成本、开拓新客户等措施，提升产品价值和服务水平，强化核心竞争力与可持续发展能力。同时，结合当前国际形势、产业发展的趋势，公司将牢牢抓住新能源动力/储能的全球竞争优势格局，抓住海外市场特别是欧洲的市场机遇，加快全球化制造布局与市场渠道建设，为公司消费电子领域的精密生产、加工和完整配套优势，寻求新的利润增长点。

在消费电子领域，公司将围绕核心技术进行产业扩充与工艺升级，强化精密组件生产加工能力，并延伸至柔性材料加工处理，优化产品结构、丰富品类，提升竞争力。通过深化与客户的联动合作，紧跟战略创新步伐，巩固市场地位并建立良好行业口碑。此外，公司将通过扩产增效、全球化布局及东南亚产能扩张，进一步提升综合竞争力。

在动力及储能电池领域，借助新能源动力/储能行业在全球的领先优势，推进走出去战略，积极推进产品在传统燃油车的使用场景，将加速推进精密组件的开发、生产和销售，依托已有的 CCS 一体排及电池结构件等产品，通过参与终端车企共同开发、和渠道企业合作等措施，进一步拓展公司产品在全球范围内的市场覆盖能力。公司将进一步深化与现有客户的合作，开拓新客户，优化产能布局，提高精益化管理水平，降低生产成本，在巩固传统业务增长的同时，大力发展动力及储能电池业务，为公司注入新的增长动力。

（二）下一年度经营计划

2025 年，公司将坚定不移地贯彻落实公司发展战略，加大经营风险管控，深化精益管理，降低生产经营成本，提高经营收益，为实现公司经营目标全力以赴。

1、进一步完善产品线布局

公司将持续保持现有产品在笔电领域的优势地位，进一步拓展公司在穿戴、腕端市场的份额。具体措施如下：数电传控集成组件和热敏保护组件为公司现有优势产品，2025 年为全力配合终端客户的升级换代，公司与终端客户及下游客户通过前期参与研发，深度沟通、快速响应、积极反馈等措施，进一步确保公司在 2025 年拿下较多的市场份额。公司还积极与下游客户合作研发拓展公司数电传控集成组件的使用领域从笔电拓展到平板电脑、手机、AI 眼镜等领域。借助“AI+”的行业发展趋势，拓展公司产品在平板电脑、手机、眼镜、耳机领域的覆盖度，在 2024 年已经量产订单的基础上，加强生产管理，提升产品质量，进一步打开相关领域的市场空间。

2. 坚持创新驱动战略，加大研发创新投入

随着 5G 通讯、人工智能、大数据及云计算等新一代信息技术与消费电子的深度融合，消费电子产品市场正进入新的发展阶段，客户对零部件性能、品质及可靠性的要求日益提升；同时，在新能源动力及储能领域，产业链竞争剧烈，对产品多元化与个性化的需求不断提高。面对这些挑战，公司将以客户需求为导向，持续加大创新与研发投入，致力于创新研发平台建设，专注于工艺创新、自动化装备开发及产品设计创新，为客户提供更优质的产品和服务。通过加强研发人员储备、引进各领域技术带头人，以及与核心客户、高等院校等合作方开展联合研发，公司将进一步推动技术升级与工艺改进，持续提升核心竞争力，为长期发展筑牢坚实基础。

3. 引进高端人才，强化人才储备

公司业务高速发展，新基地建设项目逐渐增加，对市场开拓、技术研发、资源整合、企业管理等方面的人才队伍建设提出了更高的要求。公司将积极引进行业高端人才，完善公司的人才队伍，同时加强对员工的培训、鼓励员工参加行业会议、学术交流、展会等活动，了解行业市场情况和前沿技术，强化人才储备。公司也将继续努力建立与业务战略相匹配的人力资源开发与管理职能团队，在人员结构、薪酬管理、考核标准、激励制度等方面搭建完善的体系制度，形成良性的内部竞争氛围，发挥人才对企业发展的关键支撑作用，以实现人才与公司的共同成长。

4. 持续深化精益管理，实现高质量发展

公司将持续探索科学管理路径，以适应可持续发展的需求。在资源积累与沉淀的过程中，公司致力于提升管理能力，采用全链条管理与精细化管理相结合的方式，以应对快速发展的节奏。全链条管理覆盖从高层决策到基层执行、从市场、研发、生产到销售等关键业务环节，形成互锁机制，确保管理无死角，促进部门间的高效沟通与协作。在精细化管理方面，公司注重流程与标准的完善，强调指标量化，将全面管理和精细化管理的要求融入组织管理体系，明确管理范围、内容及标准方法，推动两者有机结合。同时，公司通过加强内部培训与沟通机制，利用信息技术实施运营调控，及时调整管理策略与方法，持续优化管理流程和标准，不断提升全面管理和精细化管理水平，为公司可持续发展提供坚实保障。

（三）公司面临的风险和应对措施

1. 市场竞争加剧的风险

消费电子与新能源行业兼具消费属性与科技属性，其产品与技术的持续创新推动了行业前沿技术迭代加速。在资本密集涌入与厂商竞相扩张的背景下，新进入者通过直接投资、产业转型或并购重组等方式加剧市场竞争，行业集中度呈现“马太效应”强化趋势。全球贸易战下消费电子需求回升存在不确定性，叠加新能源领域同质化竞争加剧的多重压力，行业竞争格局正向“技术壁垒深化、价格战常态化”方向演变，给公司带来了前所未有的市场竞争风险。

应对措施：公司将构建“动态战略调整+创新驱动发展”的双轮驱动体系：一方面通过建立宏观经济监测模型与行业趋势预警机制，实现战略决策的敏捷性；另一方面聚焦核心技术研发突破，打造跨领域人才梯队，依托现有产品技术优势向“手机-TWS 耳机-平板电脑智能终端生态”与“新能源动力/储能结构件”两大战略方向拓展产品矩阵。同时，通过全流程成本管控体系的深度优化，运用数字化手段实现生产效率提升与运营成本下降，确保公司在保持技术领先性的同时，构建具备价格竞争力的产品体系，为长期可持续发展筑牢护城河。

2. 经济波动及产业政策变化的风险

公司围绕锂电池产业链进行业务布局，公司经营状况与宏观经济的整体运行、消费电子需求、新能源汽车产业政策密切相关。目前国内外经济形势依然严峻且复杂，受地区热点问题频发、美国通胀、贸易保护、关税等因素影响、国内外经济增长普遍放缓，如果外部经济环境、政策环境出现不利变化，都将对下游消费电子及新能源汽车行业的发展带来不利影响，进而导致公司经营业绩发生波动。

应对措施：公司将密切关注行业相关政策和国内外经济形势变化，通过收集和分析宏观经济和行业信息，持续提升对行业趋势和风险的判断能力，紧跟政策指向，增强业务布局和科学经营规划，尽可能减少市场波动和政策变化带来的影响。

3. 地缘冲突加剧、贸易摩擦带来的供需失衡风险

国际贸易政策的变化以及贸易摩擦给全球商业环境带来了一定的不确定性，部分国家通过加征关税、技术禁令等方式，对贸易双方造成了一定阻碍。同时，全球地缘政治风险加大，局部战争冲突时有发生，给全球经济带来诸多不稳定、不确定影响。虽然目前国际政治形势尚未对公司的正常经营造成直接影响，但国际政治形势趋向复杂化，未来如果出现变化，可能导致国内外集成电路产业需求不确定，并可能对公司的产品研发、销售和采购等持续经营带来不利影响。同时公司存在境外业务，国际形势可能会导致公司物流时效性降低、成本上涨等风险，公司将面临经营成本压力上升的风险。

应对措施：公司将密切关注相关国家的社会大事件及国际经济环境变化，加强与客户的沟通与协作，对潜在风险进行全面且客观的评估，同时持续提升自身竞争力，深化客户关系，增强客户粘性。在此基础上，公司将进一步推进信息化建设，建立动态监测机制，对重要原材料市场的供求关系及价格波动进行及时、精准的追踪，并通过安全库存管理、多渠道采购等措施保障原材料供应的稳定性，有效控制采购成本。此外，公司将优化产业结构与客户结构，拓展产品应用场景，拓展欧洲地区业务机会，丰富产品矩阵、通过多元化布局分散风险，最大限度降低因客户集中砍单导致的业绩波动，确保公司经营的稳定性和可持续发展能力。

4. 产品和技术更新不及时的风险

目前公司所拥有的产品和技术领先于国内同行，但消费电子产品以及新能源行业技术更新快、研发周期长、市场需求多变，新产品的市场接受也需要一定周期。因此，如果公司不能够保持技术创新，不能够准确且及时的把握住技术、产品和市场的发展趋势并实现技术和产品升级，将会削弱已有的竞争优势而无法及时地进行技术和产品的升级换代，现有的技术和产品将面临被淘汰的风险，对公司的经济效益及发展前景造成不利影响。

应对措施：公司通过长期技术积累，建立了完善的技术研发体系，培养了技术优秀的研发团队，形成了较强的自主创新能力，技术研发水平已处于行业前列。对于新产品和新技术的开发，公司始终保持高度重视并积极投入。未来，公司将加强技术市场调研和预测，加大研发创新力度，强化技术合作与交流，打造省级企业技术中心、省级重点实验室、重点高校产学研创新平台等科技创新平台，进行研发前瞻布局，注重知识产权保护和管理，推进新技术的转化和产业化，以帮助公司在技术创新过程中降低风险、提高成功率，并实现持续的技术进步和市场竞争优势。

5. 人力资源流失的风险

随着公司业务和规模的不断扩张，对人力资源的需求也将持续增加。目前人才市场竞争激烈，高质量人才的薪资也呈现上涨趋势，因此，在行业竞争加剧的背景下，公司业务规模扩大会使公司面临人力资源成本上升、高质量人才缺乏的风险。

应对措施：公司制定人才发展计划，通过建立系统化、流程化的体系来评估、发展和保留高潜人才，并持续完善薪酬管理制度和长效激励机制，吸引外部杰出人才，留住高质量或高潜人才，培养高水平高素质管理团队，提升公司的人才竞争软实力。同时，公司进一步提高自动化水平，通过自动化设备代替人工实施有一些简单的机械性重复工作，最大程度的减少对一线工人的依赖。

6. 管理风险

随着公司不断发展，公司规模持续扩张，管理链条也逐步延长，公司的生产规模和产品结构等都将发生一定变化，对公司的管理水平在机制建立、战略规划、组织设计、运营管理、资金管理和内部控制等方面将提出更高的要求，总体管理难度加大。如果公司在发展过程中不能妥善有效地解决规模成长带来的经营管理问题，将对公司的生产经营、预期效益的实现带来不利影响。

应对措施：为了适应不断扩张的需求，应对其带来的管理风险，公司在做好自身生产和经营的同时，努力做好事前筹划，加强人才选育，健全组织结构，强化风险意识，完善制度体系建设，强化运营过程管理与监控，积极规避管理风险带来的可能损失。

7、汇率波动风险

近年来，国际金融局势动荡，地缘政治紧张局势不断变化，如美国激进的关税政策、逆全球化风潮等，会扰动国际金融市场，加剧汇率市场的波动，影响人民币汇率的稳定。公司在采购原材料、购置生产设备、产品销售等业务环节，均涉及进出口贸易，面临一定的汇兑风险。

针对上述风险，公司基于经营需求和外汇风险敞口情况，采取多项措施应对汇率波动风险。通过动态调整应收应付款项流量等方式，稳妥开展锁汇，采用自然对冲减缓汇兑风险等风控条款，有效规避汇兑损失，防范汇率波动风险。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“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”行动方案公告。

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》等有关法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，不断完善公司治理结构，加强内部管理，建立健全公司内部控制制度，持续深入开展公司治理活动，有效提升公司规范运作水平。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合有关上市公司治理的法律法规及规范性文件的要求，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

（一）关于公司治理制度

报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》、《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》等相关法律法规、规范性文件的最新规定及公司实际情况，完成了《公司章程》、《独立董事工作制度》、《审计委员会工作细则》的修订，落实了独立董事新规的相关要求，进一步明确并规范了独立董事在公司法人治理中的权责，优化了独立董事的履职方式，强化了独立董事的任职管理，改善了独立董事的选任制度，推动建设更加科学的独立董事制度体系和监督体系。

（二）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，采取现场投票与网络投票相结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票并及时披露。公司能够平等对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形。报告期内，公司共召开 2 次股东大会，均由董事会召集。历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效。公司未发生重大事项绕过股东大会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况，公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

（三）关于公司与控股股东

公司控股股东按照监管部门各项规定严格规范自身行为，对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司与控股股东实行人员、资产、财务、机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。报告期内，不存在控股股东占用上市公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东提供担保的情形。

（四）关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 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。公司全体董事均依据《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》《董事会议事规则》等规章制度开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责履行职责和义务。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对定期报告、利润分配、董事、高级管理人员薪酬方案、募集资金存放与使用、公司延长向不特定对象发行可转换公司债券方案、使用闲置募集资金暂时补充流动资金等事项发表了独立意见，保证了公司的规范运作。

公司董事会根据《上市公司治理准则》下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，上述专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会议事规则履行其职责，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。报告期内，公司共召开了 4 次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》的相关规定。

（五）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事会严格按照法律、法规以及《公司章程》《监事会议事规则》的规定，依法履行职责，公司监事能够勤勉认真履行自身的职责和义务，能够本着对股东负责的精神，独立有效地行使监督和检查职能。公司监事认真履

行自己的职责，按规定的程序召开监事会，并通过列席董事会、股东大会，对公司生产经营活动、重大事项、财务状况及董事会、高级管理人员履行职责情况等进行监督，维护公司利益及股东的合法权益。报告期内，公司共召开了 4 次监事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的规定。

（六）关于利益相关方

报告期内，公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，持续关注社会价值的创造，加强与各相关利益者的沟通协作，在合法合规的坚定前提下，实现股东、员工、公司利益相关方、社会等各方利益的互利共赢。对于内部员工，公司通过建立基于绩效的薪酬激励机制，激励员工与公司共同成长；对于合作伙伴，公司以良好的运营体系持续提供稳健的产品与服务；对于所在区域及社会整体，公司严格遵守各项行政法规及环保政策，保证了企业责任的正向输出。

（七）关于信息披露

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》有关法律法规以及规范性文件的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息，履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为指定信息披露网站。同时，公司还通过设立专门的投资者咨询电话和电子邮箱等方式，向投资者提供了畅通的沟通渠道，在已披露信息范围内认真负责地与投资者充分沟通，确保所有股东有平等的机会获得信息。

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

公司自成立以来严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构和业务等方面严格分开，各自独立核算，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

1、资产独立

公司的资产独立完整、权属清晰。公司所拥有和使用的资产主要包括土地、厂房、机器设备、无形资产等与生产经营相关的资产以及其他辅助、配套资产，公司对该等资产拥有合法、完整的所有权或使用权，具备独立的原料采购和产品销售系统。本公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在控股股东占用本公司资金、资产及其他资源的情形。

2、人员独立

公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东、实际控制人。公司董事、监事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他相关法律法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行，不存在有关法律法规禁止的兼职情况。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、财务独立

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司建立了独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司具有独立的银行账户，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4、机构独立

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定规范运作，履行各自的职责。公司根据经营发展的需要，设立了组织架构，并制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定依法行使各自的职责独立运作，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

5、业务独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。公司建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，具有独立完整的业务及自主经营能力，在经营管理上独立运作，并拥有独立的业务系统。

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 年年度股东大会	年度股东大会		2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	详见巨潮资讯网：《2023 年年度股东大会决议公告》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会		2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	详见巨潮资讯网：《2024 年第一次临时股东大会决议公告》

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
黄军	男	46	董事长、总经理	现任	2019 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 25 日	149,299,199	0	0	0	149,299,199	不适用
张志	男	45	副董	现任	2019	2025	115,4	0	0	0	115,4	不适

刚			事 长、 副 总 经 理		年 10 月 25 日	年 10 月 25 日	30,39 9				30,39 9	用
吴国 忠	男	47	董 事、 副 总 经 理	现任	2019 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 25 日	49,76 6,400	0	0	0	49,76 6,400	不适 用
卜树 仁	男	53	董 事	现任	2022 年 10 月 26 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
黄鹏	男	76	独 立 董 事	现任	2019 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
顾月 勤	女	46	独 立 董 事	现任	2023 年 09 月 28 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
张莉	女	37	独 立 董 事	现任	2019 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
谢建 良	男	45	监 事 会 主 席	现任	2022 年 10 月 26 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
金喻	女	33	监 事	现任	2022 年 10 月 26 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
诸雪 军	男	45	职 工 代 表 监 事	现任	2022 年 10 月 26 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
陈宏 亮	男	44	董 事 会 秘 书、 财 务 总 监	现任	2019 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 25 日	0	0	0	0	0	不适 用
合计	--	--	--	--	--	--	314,4 95,99 8	0	0	0	314,4 95,99 8	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

(1) 董事会成员

公司现任董事会为第二届董事会，董事会成员 7 人，其中独立董事 3 人。各董事简历如下：

黄军先生，董事长，1979 年 3 月生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历，钳工专业。2011 年 7 月至 2019 年 10 月，任苏州市万祥电器成套有限公司董事、总经理；2019 年 10 月至今，任万祥科技董事长、总经理。

张志刚先生，副董事长，1980 年 10 月生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历，钳工专业。2011 年 7 月至 2019 年 10 月，任苏州市万祥电器成套有限公司副总经理；2019 年 10 月至今，任万祥科技副董事长、副总经理。

吴国忠先生，董事，1978 年 10 月生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历，钳工专业。2011 年 7 月至 2019 年 10 月任苏州市万祥电器成套有限公司副总经理；2019 年 10 月至今，任万祥科技董事、副总经理。

卜树仁先生，董事，1972 年 1 月生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，模具设计与制造专业。2011 年 4 月至 2019 年 10 月，任苏州市万祥电器成套有限公司副总经理；2019 年 10 月至 2022 年 10 月，任万祥科技副总经理；2022 年 10 月至今，任万祥科技董事。

黄鹏先生，独立董事，1949 年 7 月生，中国国籍，无永久境外居留权，博士，会计学教授。曾任苏州大学会计学副教授、教授、系主任、财税学博士生导师。2015 年至今任苏州大学新时代企业家研究院院长；2022 年 5 月至今苏州柯利达装饰股份有限公司独立董事；2023 年 5 月至今任深圳市海普瑞药业集团股份有限公司独立董事；2019 年 10 月至今，任万祥科技独立董事。

顾月勤女士，独立董事，1979 年 10 月生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历工商管理专业，高级会计师，注册税务师。2023 年 1 月至今，任上海强芯企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2022 年 12 月至今任强芯科技（南通）有限公司总经理；2023 年 9 月至今，任苏州万祥科技股份有限公司独立董事；2024 年 10 月 22 日至今任昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司独立董事。

张莉女士，独立董事，1988 年 10 月生，中国国籍，无永久境外居留权，苏州大学法律硕士学位。2012 年 6 月至今历任江苏剑桥颐华律师事务所律师助理、律师、合伙人、高级合伙人；2019 年 10 月至今任万祥科技独立董事。

（2）监事会成员

公司现任监事会为第二届监事会，监事会成员 3 人，其中职工代表监事 1 人。各监事简历如下：

谢建良先生，监事会主席，1980 年 10 月生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，机械制造工艺及设备专业。2010 年 9 月至 2019 年 11 月，历任苏州万祥电器成套有限公司产品工程师、报价专员、报价主管；2019 年 11 月至今，任万祥科技报价中心主管、报价中心经理；2019 年 10 月至 2022 年 10 月，任万祥科技职工代表监事；2022 年 10 月至今，任万祥科技监事会主席。

金喻女士，监事，1992 年 4 月生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，会计专业。2013 年 5 月至 2014 年 7 月，任苏州凯龙纸制品有限公司仓库管理员；2014 年 8 月至 2017 年 9 月任苏州市万祥电器成套有限公司出纳；2017 年 9 月至今任职于万祥科技财务部；2022 年 10 月至今，任万祥科技监事。

诸雪军先生，职工代表监事，1980 年 12 月生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历，机械制图专业。2015 年 12 月至 2020 年 8 月，任苏州市万祥电器成套有限公司生产经理；2020 年 9 月至今，任万祥科技商务经理；2022 年 10 月至今，任万祥科技职工代表监事。

（3）高级管理人员

公司现任高级管理人员共计 4 人，各高级管理人员简历如下：

黄军先生，总经理，详见上述董事会成员简历介绍。

张志刚先生，副总经理，详见上述董事会成员简历介绍。

吴国忠先生，副总经理，详见上述董事会成员简历介绍。

陈宏亮先生，董事会秘书、财务总监，1981 年 3 月生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学历，高分子化学与物理专业。2013 年 7 月至 2016 年 1 月，任长城证券股份有限公司分析师；2016 年 1 月至 2017 年 9 月，任国泰君安股份有限公司高级分析师；2017 年 9 月至 2019 年 10 月，任天风证券股份有限公司高级分析师；2019 年 10 月至今，任万祥科技董事会秘书、财务总监。

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	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
黄军	苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年12月26日		
黄军	苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年12月26日		
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄军	常州微宙电子科技有限公司	执行董事兼总经理、法定代表人			
黄军	重庆井上通电子科技有限公司	执行董事			
张志刚	常州微宙电子科技有限公司	监事			
张志刚	重庆井上通电子科技有限公司	经理、法定代表人	2014年10月23日		
张志刚	常州万祥新能源有限公司	监事			
张志刚	东莞市万仕祥电子科技有限公司	监事			
吴国忠	常州微宙电子科技有限公司	监事			
吴国忠	重庆井上通电子科技有限公司	监事			
吴国忠	东莞市万仕祥电子科技有限公司	执行董事、经理、法定代表人			
吴国忠	拓宇（香港）有限公司	董事			
黄鹏	苏州杰锐思智能科技股份有限公司	独立董事	2019年10月01日		
黄鹏	江苏亚星锚链股份有限公司	独立董事	2020年05月20日	2023年05月24日	
顾月勤	南京秉芯创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年01月01日	2023年11月30日	
顾月勤	上海强芯企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年01月18日		
顾月勤	强芯科技（南通）有限公司	总经理	2022年12月01日		
顾月勤	华辰精密装备（昆山）股份有限公司	独立董事	2022年03月25日		
顾月勤	昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司	独立董事	2024年10月22日		
张莉	江苏剑桥颐华律师事务所	律师、高级合伙人	2012年06月01日		

陈宏亮	广州万祥新能源有限公司	执行董事、经理、法定代表人			
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

决策程序	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案，须经薪酬与考核委员会审议确认后，提交董事会、监事会、股东大会审议通过。
确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
实际支付情况	报告期内，公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共计 309.32 万元。

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
黄军	男	46	董事长、总经理	现任	91.2	否
张志刚	男	45	副董事长、副总经理	现任	57.6	否
吴国忠	男	47	董事、副总经理	现任	32.8	否
卜树仁	男	53	董事	现任	13.65	否
黄鹏	男	76	独立董事	现任	8	是
顾月勤	女	46	独立董事	现任	8	是
张莉	女	37	独立董事	现任	8	是
谢建良	男	45	监事会主席	现任	18.78	否
金喻	女	33	监事	现任	7.69	否
诸雪军	男	45	职工代表监事	现任	15.19	否
陈宏亮	男	44	董事会秘书、财务总监	现任	48.41	否
合计	--	--	--	--	309.32	--

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
第二届董事会第十次会议	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 20 日	审议通过《关于审议 2024 年第一季度报告全文的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	审议通过《关于审议 2024 年半年度报告全文的议案》

第二届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 22 日	2024 年 10 月 23 日	审议通过《关于审议 2024 年第三季度报告全文的议案》
第二届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 12 日	详见巨潮资讯网：《第二届董事会第十三次会议决议公告》

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
黄军	4	4	0	0	0	否	2
张志刚	4	4	0	0	0	否	2
吴国忠	4	4	0	0	0	否	2
卜树仁	4	4	0	0	0	否	2
黄鹏	4	0	4	0	0	否	2
顾月勤	4	2	2	0	0	否	2
张莉	4	0	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《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》等法律法规、规范性文件和《公司章程》、《董事会议事规则》等制度的规定，按期出席相关会议，认真审议各项议案，勤勉尽责地履行职责和义务，积极参与到公司的经营决策与公司治理中，并提出专业性的意见，有效提高了公司科学决策和规范运作水平。独立董事严格遵守《独立董事工作制度》等制度要求，通过审阅相关材料、通讯、现场调研等方式积极了解公司运作情况，运用自身的专业能力和经验，对公司定期报告、利润分配、董事、高级管理人员薪酬方案、募集资金存放与使用、公司向不特定对象发行可转换公司债券方案、部分募集资金投资项目延期、补选第二届董事会独立董事、变更会计师事务所、使用闲置募集资金暂时补充流动资金等事项发表了独立意见，为公司的持续、健康、稳定发展发挥了积极作用，有效维护了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）
提名委员会	张莉、黄军、黄鹏	0					
薪酬与考核委员会	顾月勤、黄军、张莉	1	2024年04月18日	审议《关于公司2024年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	一致同意	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》等法律法规及规章制度开展工作，审查公司董事、高级管理人员的薪酬方案相关程序是否合规等。	无
战略委员会	黄军、张志刚、顾月勤	0					
审计委员会	黄鹏、顾月勤、卜树仁	4	2024年04月18日	《关于公司2023年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》； 《关于公司2023年度内部控制自我评价报告的议案》； 《关于公司2023年度财务决算报告及2024年度预算的议案》； 《关于公司2023年年度报告及其摘要的议案》； 《关于公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 《关于会计师事务所	一致同意	审计委员会严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《审计委员会工作细则》等法律法规及规章制度开展工作，勤勉尽责，积极和公司经营管理层沟通，及时了解公司业务和经营情况。同时，审计委员会积极与会计师事务所沟通了解重点审计事项，督促年审会计师遵循会计相关准则按时出具审计报告等。	无

				2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》； 《关于续聘北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》； 《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》； 《关于公司 2024 年第一季度报告全文的议案》			
审计委员会	黄鹏、顾月勤、卜树仁	4	2024 年 08 月 26 日	《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》； 《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	一致同意		无
审计委员会	黄鹏、顾月勤、卜树仁	4	2024 年 10 月 22 日	《关于审议 2024 年第三季度报告全文的议案》	一致同意		无
审计委员会	黄鹏、顾月勤、卜树仁	4	2024 年 12 月 10 日	《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》 《关于使用暂时闲置募集资金及暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》 《关于拟向银行申请授信额度的议案》	一致同意		无

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员工的数量（人）	978
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	375
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,353
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,588
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	24
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	768
销售人员	49
技术人员	372
财务人员	21
行政人员	143
合计	1,353
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	9
本科	112
大专	251
高中及以下	981
合计	1,353

2、薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动合同法》、《江苏省工资支付条例》及其他有关劳动法律、法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。公司结合实际经营情况、同行业薪资水平，以工作内容、工作能力、工作表现和对公司所做出的贡献来设定薪资标准以及绩效考核标准。报告期内，公司持续实施公平公正的绩效考核机制，不断完善员工薪酬体系，使员工所获得的薪酬与对公司做出的贡献成正比，有效地将员工个人利益与公司经营发展结合在一起，充分调动员工工作积极性，实现企业和员工共赢发展。

3、培训计划

公司重视人才的培养和人才梯队的建设，并不断完善人才培养体系及培训制度流程。公司以员工的岗位胜任能力提升和职业发展需要为基础，深入挖掘员工培训需求，建立线上线多重培训渠道，采用外部培训与内部骨干授课培训相结合的模式，开设丰富的培训课程，主要培训内容包括新员工入职培训、岗位技能培训、三级安全培训、企业文化、职

业素质、管理能力、办公自动化等。2024 年累计组织培训达 472 场次，提高了公司员工整体的职业素质和专业技能，提升了员工的岗位胜任能力，满足了员工自身职业发展的需求，促进了公司和员工的共同发展。

2025 年公司将持续优化提升培训模式，公司人事部采取与各部门沟通等形式进行培训需求分析，结合上一年度培训工作的实际开展情况，针对不同阶段的员工，确定公司培训重点，制定年度培训计划及培训费用预算。按照年度培训计划，公司将选出拥有卓越业绩记录和信誉记录的内部员工作为内部培训讲师，并同时聘请外部专业培训机构及人员对员工进行培训。通过课程赋能和业务实践不断提高员工的岗位胜任能力，建设高素质高能力并具有创新力的人才梯队，创造可持续卓越业绩。

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

根据《公司章程》的规定，公司实施积极的利润分配制度：

（一）利润分配条件和比例

1. 现金分红的条件

公司依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，实施现金分红须同时满足下列条件：

（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

（3）公司累计可供分配利润为正值。

2. 现金分红基本政策

如无重大投资计划或重大现金支出生，公司具备现金分红条件的，应当首先采用现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。

董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）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%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有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 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有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 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

其中，重大投资计划或重大资金支出指以下情形之一：

（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元；

（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司利润分配方案由董事会负责制定，由股东大会审议批准，股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会应在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项；公司董事会制定公司利润分配预案时，应充分听取独立董事和监事意见，并由独立董事发表独立意见；股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道（电话、传真、电

子邮件、投资者关系互动平台），充分听取中小股东的意见和诉求。在当年满足现金分红条件情况下，公司董事会未提出以现金方式进行利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。

有关调整利润分配政策的议案经全体董事过半数同意，且经二分之一以上独立董事同意以及监事会全体监事过半数同意方可提交股东大会审议，独立董事应对利润分配政策的调整或变更发表独立意见。有关调整利润分配政策的议案应经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

（二）利润分配政策

为进一步健全和完善公司的利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报股东，引导投资者树立长期投资和理性投资的理念，公司于 2021 年 6 月 5 日召开第一次临时股东大会，审议通过了《关于制定〈苏州万祥科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》和《关于审议公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市后三年内分红回报规划的议案》。公司发行后的主要股利分配政策如下：

1. 利润分配政策的基本原则

公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，根据分红规划，每年按当年实现可供分配利润的规定比例向股东进行分配；公司的利润分配政策尤其是现金分红政策应保持一致性、合理性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，并符合法律、法规的相关规定。

2. 利润分配的形式

在符合相关法律、法规、规范性文件、《公司章程》有关规定和条件，同时保持利润分配政策的连续性与稳定性的前提下，公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

利润分配中，现金分红优于股票股利。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。公司在股本规模及股权结构合理、股本扩张与业绩增长同步的情况下，可以采用股票股利的方式进行利润分配。

3. 利润分配的期间间隔

公司一般按照年度进行现金分红，可进行中期分红。

4. 股利分配的顺序

公司将在可分配利润范围内，充分考虑投资者的需要，并根据有关法律、法规和公司章程，以公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

（1）公司分配当年利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金，公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取；

（2）公司法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金以前，应当先用当年利润弥补亏损；

（3）公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金；

（4）公司弥补亏损和提取公积金所余税后利润以后，按照股东持有的股份比例分配。

5. 现金分红条件及分红比例

（1）公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：

公司依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，实施现金分红须同时满足下列条件：

① 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

② 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

③ 公司累计可供分配利润为正值。

（2）现金分红基本政策

如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司具备现金分红条件的，应当首先采用现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。

上市公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①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%；

②公司发展阶段属成熟期且有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 40%；

③公司发展阶段属成长期且有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 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

6. 发放股票股利的条件

公司采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，发放股票股利应注重股本扩张与业绩增长保持同步。

在以下两种情况时，公司可以考虑发放股票股利：

(1) 公司在面临资金需求约束或现金流不足时，可考虑采用发放股票股利的利润分配方式；

(2) 如董事会认为公司有扩大股本规模需要时，或公司股票价格与公司股本规模不匹配等情况时，可以采取股票股利方式进行利润分配。

7. 利润分配的决策机制与程序

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。公司利润分配预案由董事会提出，但需事先征求独立董事和监事会的意见，独立董事应对利润分配预案发表独立意见，监事会应对利润分配预案提出审核意见。利润分配预案经二分之一以上独立董事及监事会审核同意，并经董事会审议通过后提请股东大会审议。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。

股东大会审议利润分配方案时，公司应为股东提供网络投票方式，通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

在公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会应当在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。出现派发延误的，公司董事会应当就延误原因做出及时披露。

如公司当年盈利且满足现金分红条件，但董事会未按照既定利润分配政策向股东大会提交利润分配预案的，应当在定期报告中说明原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事发表独立意见。

8. 利润分配政策调整决策程序

公司将保持股利分配政策的连续性、稳定性，如因公司根据行业监管政策、自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者根据外部经营环境发生重大变化而确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策议案由董事会根据公司经营情况和中国证监会的有关规定拟定，并提交股东大会审议决定，由股东大会审议并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

董事会拟定调整利润分配政策议案过程中，应当充分听取股东（特别是公众投资者）、外部董事、独立董事和外部监事意见。董事会审议通过调整利润分配政策议案的，应经董事会全体董事过半数以上表决通过，经全体独立董事二分之一以上表决通过，独立董事发表独立意见，并及时予以披露。

监事会应当对董事会拟定的调整利润分配政策议案进行审议，充分听取不在公司任职的外部监事意见（如有），并经监事会全体监事过半数以上表决通过。

公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。公司将通过多种途径（电话、传真、电子邮件、投资者关系互动平台）听取、接受公众投资者对利润分配事项的建议和监督。

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：	不适用
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：	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

分配预案的股本基数（股）	400,010,000
现金分红金额（元）（含税）	0.00
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）	0
可分配利润（元）	398,805,198.16
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有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 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经第二届董事会第十五次会议决议，公司拟定 2024 年度利润分配方案为：2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》及配套指引和其他内部控制监管要求的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，以风险防范为导向，通过内部控制日常监管和专项监督相结合的方式，持续对公司内部控制体系进行改进和优化，以适应多变的外部环境及内部管理的要求，有效促进公司战略的稳步实施。

公司董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。公司经理层组织领导企业内部控制的日常运行。董事会下设审计委员会，审计委员会负责审查企业内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，并向董事会报告工作。董事会审计委员会下设独立的内部审计部门，内部审计部门根据年度审计计划，以定期和不定期相结合的形式，对公司的内部控制制度的建立和实施、公司经营情况、财务情况进行审计和监督，独立行使审计监督职权。同时，通过不断改进审计工作方式方法，综合运用多种监督形式，积极推动审计成果应用，为公司内部控制目标的达成提供合理保证。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

其中具体的实施情况：公司于 2024 年 8 月 28 日修订董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度，同时新增舆情管理制度。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>财务报告重大缺陷迹象包括：</p> <p>（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>（2）公司更正已公布的财务报告；</p> <p>（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；</p> <p>（4）审计委员会和审计部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>财务报告重要缺陷迹象包括：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>非财务报告重大缺陷迹象包括：违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>

	<p>用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>重大缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平高于重要性水平(营业收入的 0.5%)。</p> <p>重要缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于重要性水平(营业收入的 0.5%)，但高于一般性水平(营业收入的 0.1%)。</p> <p>一般缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于一般性水平(营业收入的 0.1%)。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>重大缺陷指直接财产损失 500 万元(含)以上，造成的潜在负面影响包括已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响；企业关键岗位人员流失严重；被媒体频频曝光负面新闻。</p> <p>重要缺陷指直接财产损失 50 万元(含)-500 万元，造成的潜在负面影响包括受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；被媒体曝光且产生负面影响。</p> <p>一般缺陷指直接财产损失 50 万元以下，造成的潜在负面影响包括受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，万祥科技公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、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

1.防治污染设施的建设和运行情况

公司及子公司均有完整的废气、废水处理方案，配备全套污染治理设施，安排专门人员对设备运行、污染物排放情况进行监督，定期维护、检修，当前防治污染设施运行状况良好。

2.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司及子公司均按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设及生产，建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求，无未经许可项目。

3.突发环境事件应急预案

公司及子公司依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件，结合实际情况，制定了突发环境事件应急预案，并经当地生态环境主管部门备案。同时，各公司均按照要求定期开展应急预案演练，提高突发环境事件应急处置能力。

4.环境自行监测方案

公司及子公司均编制了环境自行监测方案，配有自动监测设备，并积极组织开展落实委托第三方环境监测和公司自行监测工作。

5.其他环保相关信息

报告期内，公司切实履行对员工的环保培训义务，帮助员工树立绿色环保意识。

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

公司积极倡导节能减排、安全环保，不断地向员工传递低碳环保意识，呼吁广大员工积极开展节能降耗工作，节约用水、用电，并在日常生产和经营活动中通过加强生产设备的维修保养和优化改造、使用节能设备和清洁能源等措施降低资源。报告期内，子公司常州微宙充分利用厂房屋顶资源，计划并开始建设安装光伏组件，建设完成后，预计达 6,363 块 550Wp 光伏组件，光伏总容量 3,499.65KW，年均产生绿电约 320 万度，相当于减少燃烧煤炭 1,274 吨，减排碳粉尘 1,056 吨，减排二氧化碳 3,872 吨，减排二氧化硫 116.522 吨，减排氮氧化物 58.262 吨。光伏可运行 25 年，总产生绿电约 8,000 万度，总减少燃烧煤炭 31,850 吨，减排碳粉尘 26,400 吨，减排二氧化碳 96,800 吨，减排二氧化硫 2,913.05 吨，减排氮氧化物 1,456.55 吨。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

(一) 股东权益保护

报告期内，公司一直重视保护股东尤其是中小投资者的相关利益，严格按照上市公司相关法律法规要求，结合公司实际情况，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，持续深入开展公司治理活动。公司严格履行信息披露义务，建立完善的信息披露管理制度，不断提升公司信息披露质量。公司重视投资者的意见和建议，通过业绩说明会、投资者热线及互动易等多种方式与投资者保持良好的沟通交流，并切实做好相关信息的保密工作，确保公司所有股东能够公平、公正、公开、充分地获取公司信息，保障全体股东平等地享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

（二）职工权益保护

公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》、《社会保险法》等各项有关劳动用工和职工权益保护的法律法规，在用工、劳动安全卫生、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。同时，公司秉持着以人为本的管理理念，关爱员工，改善工作环境，加强劳动保护，保障员工权益，注重人才培养，重视人文关怀，实施人性化管理。

1. 遵守法律法规，保障员工权益

公司建立和完善了与《劳动合同法》、《社会保险法》等国家各项法律法规相关的规章制度，完善劳动用工管理，依法保障职工的合法权益，持续构建和谐劳动关系，切实维护劳动者权益。

2. 建立市场化薪酬体系，共享企业发展成果

公司不断完善薪酬管理制度，建立以岗位价值和工作业绩为基础的价值分配体系，构建具有市场竞争力且跟随市场变动的激励性考核分配方案，通过动态绩效和嘉奖等激励性薪酬的设计，着重体现岗位价值、个人贡献、业绩导向和市场竞争能力，鼓励员工长期为企业服务，共同致力于企业成长，共享企业发展成果。

3. 强化人才培养，助力企业发展

公司始终秉承“干事有平台、创新有机遇、发展有空间、贡献有回报”的人才理念，大力实施“人才强企、人力兴企”战略，五湖四海引智聚才，尤其重视高校毕业生的引进、培养和使用，为毕业生提供良好的福利待遇和广阔的职业发展空间，以人才引领产业，以产业聚集人才。公司一直秉承管理序列和专业序列双通道晋升和发展途径，拓宽了员工晋升通道和空间。提供全方位的职业发展规划和培训支持，充分发挥员工的各项潜能，为实现企业与员工的共同理想并肩奋斗。

4. 注重员工身心健康，营造良好工作氛围

公司始终关注员工身心健康，不断丰富员工精神文化生活，努力为员工营造积极健康、充满正能量的文化氛围。持续开展丰富多彩的文体活动，拔河、足球比赛，茶艺、插花、竞走等各类文体活动精彩纷呈，极大地丰富了员工的业余生活，既为员工营造了快乐工作、幸福生活的和谐氛围，也增加了员工的凝聚力和向心力，更提升了员工对公司的归属感和认同感。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司遵循精诚合作、优势互补、互惠互利和共同发展的原则，本着公平自愿、诚实信用的宗旨，立责于心、履责于行，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益，从而建立良好合作伙伴关系。

1. 供应商权益保护

公司择优甄选供应商，严格把关供应商的准入门槛，对供应商的资质和产品进行严格审核鉴定，在合作中持续对供应商供应服务、供货能力、产品价格、产品质量以及供应稳定性等方面进行监控，建立供应商资信档案和信用评价体系，实施动态管理，不断优化供应商队伍。同时，公司坚持合作共赢的合作理念，稳定良好的合作关系，对保证企业产品和服务质量、降低原材料采购和市场拓展成本、降低市场风险具有重要意义。

2. 客户和消费者权益保护

公司坚持以客户为中心，树立精益服务理念。始终以提升客户满意度为工作的核心内容，建立了针对客户服务的协作机制，为客户创造差异化价值。加强质量管理、提升服务水平，公司始终坚持“诚信质量”的理念，以客户的最大满意为公司追求的目标，建立了科学、有效的质量管控体系。加强廉洁从业，严控、防范、杜绝商业贿赂，公司努力营造公平、健康的商业环境，制定统一、公开的标准，严格执行管理制度，规范业务操作，使流程、公开透明化，避免暗箱操作与职务腐败。公司业务中心成立了监督检查部，对各项业务出现的违规行为设置举报信箱，对下属公司反馈的各项违规行为进行监督与检查。

（四）环境保护与可持续发展

公司认识到以“减少碳排放和加大利用可再生能源”为目标的世界经济架构正在逐步形成，“低碳经济”已经成为新的可持续发展模式，公司积极致力于减少对生态的影响，践行环境保护及能源节约型发展，在员工工作和生活中，大力倡导“低碳生活”的理念，积极响应“建设资源节约型社会”的号召，提高员工的环境意识，逐步将环境保护、绿色办公、节约资源、和谐发展的绿色行为融入员工的日常工作和生活；在经营活动中，推进企业与环境的可持续、和谐发展；在项目决策中，充分考虑投资项目对环境的影响，对环境有重大不利影响的项目坚决不予投资；在项目开发过程中，始终以保护自然环境和自然资源为己任，积极推动新技术、新工艺、新产品在开发项目中的运用。公司认真贯彻国家和地方关于环境保护的一系列方针政策，把加强环境保护作为企业转变发展方式、增创效益、履行社会责任的重要手段，努力克服严峻复杂的经济形势和国家产业政策调控的深刻影响，扎实推进公司环保工作。

（五）公共关系与社会公益事业

公司一直秉承合法经营、诚信纳税的宗旨，自觉履行依法纳税义务。企业和社会两者相融共生，依法纳税是企业最基本、最重要的社会责任，正所谓“取之于社会、用之于社会”。只有做到依法纳税，才能体现企业社会价值，树立良好的商业信誉和形象，实现永续经营、长远发展。

企业社会责任工作是一项系统性的工程，践行企业社会责任的过程是一个不断提高和完善的过程。公司将进一步完善企业社会责任管理体系建设，将企业社会责任和可持续发展的理念融入公司决策和生产经营的全过程，主动适应经济发展新常态，积极应对新挑战，抓住发展机遇，推进社会责任与企业自身发展的深度融合，用企业社会责任的担当理念梳理公司的使命、愿景和价值观，审视企业发展战略、经营模式和业务流程，将企业对利益相关方和自然环境的自认纳入管理体系，寻求共同进步和发展，公司将不忘初心，牢记使命。2024 年度公司在股东权益保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护等企业社会责任方面做了一定的工作，但与《上市公司社会责任指引》相比，在有些方面还存在一定差距。今后，公司仍将积极与政府部门、行业协会、监管部门、中介机构、客户及新闻媒体等社会各界合作，主动承担社会责任和义务，在公司发展的同时建立更积极向上的社会责任感，承担更多社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂无开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的相关工作。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄军、张志刚、吴国忠、苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、自本次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本承诺人直接或间接所持公司股份在锁定期限届满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司在证券交易所上市后6个月内如公司股票连续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，本承诺人直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。若公司股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。3、因公司进行权益分派等导致其本承诺人持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。	2021年11月16日	三十六个月	报告期内，各承诺人严格履行了承诺
	陈国、周金龙	股份限售承诺	1、自本次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、因公司进行权益分派等导致本承诺人持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。	2021年11月16日	三十六个月	报告期内，各承诺人严格履行了承诺
	黄军、张志刚、吴国忠、苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人保证该等企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该等企业不与公司进行同业竞争。如果本承诺人所投资、任	2021年11月16日	永久	报告期内，各承诺人严格履行了承诺

		<p>职或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本承诺人同意将与该等业务相关的股权或资产，纳入公司经营或控制范围或通过其他合法有效方式，消除同业竞争的情形；公司有权随时要求本承诺人出让在该等企业中的全部股份，本承诺人给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。本承诺人承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本承诺人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本承诺人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的请况。本承诺人承诺，若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致公司遭受任何直接或者间接形成的经济损失的，本承诺人均将予以赔偿，并妥善处置全部后续事项。</p>			
卜树仁、曹瀚、陈宏亮、陈贤德、高倩、黄鹏、汪中山、谢建良、张莉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本承诺人以及所控制的全资/控股子公司及其他可实际控制企业与万祥科技之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；本承诺人作为发行人董事、监事、高级管理人员期间，将尽量减少、规范与万祥科技之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守万祥科技公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过万祥科技的经营决策权损害公司和股东的合</p>	2021年11月16日	永久	报告期内，各承诺人严格履行了承诺

			法权益。本承诺人承诺不会因在万祥科技担任董事、监事、高级管理人员，而滥用职权和权利，损害万祥科技和股东的合法利益。本承诺人承诺，若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的经济损失的，本承诺人均将予以赔偿，并妥善处理全部后续事项。			
	陈贤德	股份限售承诺	1、自本承诺人出具承诺函之日起至公司的股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本承诺人所持公司的股份在锁定期限届满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司在证券交易所上市后 6 个月内如公司股票连续 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，本承诺人持有的公司公开发行股份前已发行的股份的锁定期限将自动延长六个月。若公司股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。本条承诺不因其职务变更、离职等原因而放弃履行。3、因公司进行权益分派等导致其本承诺人持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。	2021 年 11 月 16 日	十二个月	已履行完毕
	黄军、张志刚、吴国忠、陈贤德、卜树仁、陈宏亮	股份增持承诺	公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，一旦出现股票连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产值的情形（以下称“需要采取稳定股价措施的情形”），则公司应当在依照法律、法规和相关规则及《公司章程》、《苏州万祥科技股份有限公司关于稳定股价的预案》等相关规定，召开董事会或股东大会审议稳定股价的具体方案，并予以具体实施、依法进行相关信息披露。本承诺人作为公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺，公司回购股票达到承诺上限，且公司控股股东、实际控制人增持公司股票达到承诺上限，或依照相关法律规定和增持方案，不再继续实施增持公司股票计划后，需	2021 年 11 月 16 日	三十六个月	报告期内，各承诺人严格履行了承诺

		<p>要采取稳定股价措施的情形尚未消除的，公司董事（独立董事除外）、高级管理人员须提出增持公司股票的方案。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司流通股份，增持股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），单次用于增持股票的资金不超过上一年度从公司领取现金薪酬的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬，增持计划实施完毕后的六个月内不出售所增持的股份，同时保证增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。本承诺人应当在增持前向公司董事会报告具体实施计划方案，依法履行信息披露及豁免申请要约收购（如适用）等法定义务。本承诺人承诺，增持股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及深圳证券交易所相关业务规则的规定；若未依照预案履行增持股票义务，公司有权责令董事（独立董事除外）、高级管理人员及时履行增持股票义务，董事、高级管理人员仍不履行的，公司有权从董事（独立董事除外）、高级管理人员报酬中扣减相应金额。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员无正当理由拒不履行预案规定的股票增持义务，且情节严重的，股东大会有权解聘、更换相关董事，公司董事会解聘相关高级管理人员。本承诺人将依法遵守公司通过的稳定股价的其他与本承诺人相关的义务。</p>			
万祥科技	股份回购承诺	<p>公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，一旦出现股票连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产值的情形（以下称“需要采取稳定股价措施的情形”），则公司应当在依照法律、法规和相关规则及《公司章程》、《苏州万祥科技股份有限公司</p>	2021 年 11 月 16 日	三十六个月	报告期内，承诺人严格履行了承诺

		<p>关于稳定股价的预案》等相关规定，召开董事会或股东大会审议稳定股价的具体方案，并予以具体实施、依法进行相关信息披露。公司承诺，在公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，在发生需要采取稳定股价措施的情形时，公司实施股票回购。公司自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场回购公司流通股票，回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股票总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），回购股票的数量不超过公司股票总数的 1%，且公司用于回购股票的资金金额不高于回购股票事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。在实施回购股票期间，公司股价已经不能满足启动稳定股价措施条件的，本公司可不再继续实施该方案。公司董事会根据资本市场的变化情况和公司经营的实际状况，制定公司股份回购方案，在需要采取稳定股价措施的情形触发一个月内召开董事会审议稳定股价的具体方案，并及时召开股东大会进行审议。在股份回购方案经股东大会审议通过后，应当履行相关法律程序。公司承诺公司回购股票应符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及深圳证券交易所相关业务规则的规定；在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：（1）公司将 在公司股东大会及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；（2）公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。任何对《苏州万祥科技股份有限公司关于稳定股价的预案》的修订均需提交公司股东大会审议。</p>			
--	--	---	--	--	--

			公司应当依照相关法律、行政法规和证券市场监管机关、证券交易所发布的上市公司信息披露规则和制度，对稳定股价方案、具体措施、进展情况等内容进行信息披露。公司将严格按照股价稳定方案之规定全面且有效地履行其在股价稳定方案项下的各项义务和责任。			
	黄军、张志刚、吴国忠	股份增持承诺	<p>公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，一旦出现股票连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产值的情形（以下称“需要采取稳定股价措施的情形”），则公司应当在依照法律、法规和相关规则及《公司章程》、《苏州万祥科技股份有限公司关于稳定股价的预案》等相关规定，召开董事会或股东大会审议稳定股价的具体方案，并予以具体实施、依法进行相关信息披露。本承诺人作为公司控股股东、实际控制人承诺，公司回购股票达到承诺上限后，需要采取稳定股价措施的情形尚未消除的，公司控股股东、实际控制人须提出增持公司股票的方案。公司控股股东、实际控制人自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司股票，增持股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股票总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），增持股票的数量不超过公司股票总数的 0.5%，增持计划实施完毕后的六个月内不出售所增持的股票，同时保证增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。在实施增持股票期间，出现下列情形，控股股东、实际控制人可以依照相关法律规定和增持方案，不再继续实施增持公司股票计划：（1）公司股价已经不能满足启动稳定股价措施条件的；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；（3）继续增持股票将导致控股股东、实际控制人需要履行要约收购义务，且控股股东、实际控制人未计划实施要约收购。本承诺人应当在增持</p>	2021 年 11 月 16 日	三十六个月	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺

			前向公司董事会报告具体实施计划方案，依法履行信息披露及豁免申请要约收购（如适用）等法定义务。本承诺人承诺，增持股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及深圳证券交易所相关业务规则的规定；若控股股东、实际控制人未依照预案履行增持股票义务，公司有权责令控股股东、实际控制人在限期内履行增持股票义务；控股股东仍不履行的，公司有权扣减、扣留应向控股股东支付的分红。本承诺人将严格按照股价稳定方案之规定全面且有效地履行其在股价稳定方案项下的各项义务和责任。			
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	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2年
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚植基、龚徐俊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	342,143,998	85.53%	0	0	0	-342,143,998	-342,143,998	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	342,143,998	85.53%	0	0	0	-342,143,998	-342,143,998	0	0.00%
其中：境内法人持股	13,824,000	3.45%	0	0	0	0	0	13,824,000	3.45%
境内自然人持股	328,319,998	82.08%	0	0	0	-92,448,000	-92,448,000	235,871,998	58.97%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	57,866,002	14.47%	0	0	0	106,272,000	106,272,000	164,138,002	41.03%
1、人民币普通股	57,866,002	14.47%	0	0	0	106,272,000	106,272,000	164,138,002	41.03%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	400,010,000	100.00%	0	0	0	235,871,998	235,871,998	164,138,002	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司于 2024 年 11 月 13 日发布《苏州万祥科技股份有限公司关于首次公开发行限售股上市流通的公告》，解除限售股份 342,143,998 股，占公司总股本的 85.53%，解除限售的股东共计 7 名，本次解除限售股份上市流通日期为 2024 年 11 月 18 日。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《苏州万祥科技股份有限公司关于首次公开发行限售股上市流通的公告》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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
黄军	149,299,199	0	149,299,199	0	首发前限售股	2024 年 11 月 18 日
张志刚	115,430,399	0	115,430,399	0	首发前限售股	2024 年 11 月 18 日
吴国忠	49,766,400	0	49,766,400	0	首发前限售股	2024 年 11 月 18 日
苏州市万谦祥企业咨询管理合伙企业（有限合伙）	6,912,000	0	6,912,000	0	首发前限售股	2024 年 11 月 18 日
苏州市万谦祥企业咨询管理合伙企业（有限合伙）	6,912,000	0	6,912,000	0	首发前限售股	2024 年 11 月 18 日
陈国	6,912,000	0	6,912,000	0	首发前限售股	2024 年 11 月 18 日
周金龙	6,912,000	0	6,912,000	0	首发前限售股	2024 年 11 月 18 日
合计	342,143,998	0	342,143,998	0	--	--

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

报告期末普通股股东总数	13,919	报告期末普通股股东总数	14,155	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（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	
黄军	境内自然人	37.32%	149,299,199	0	111,974,399	37,324,800	不适用	0	
张志刚	境内自然人	28.86%	115,430,399	0	86,572,799	28,857,600	不适用	0	
吴国忠	境内自然人	12.44%	49,766,400	0	37,324,800	12,441,600	不适用	0	
苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.73%	6,912,000	0	0	6,912,000	不适用	0	
苏州市万事祥	境内非国有法	1.73%	6,912,000	0	0	6,912,000	不适用	0	

企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	人							
周金龙	境内自然人	1.68%	6,710,300	0	0	6,710,300	不适用	0
陈国	境内自然人	1.05%	4,182,900	0	0	4,182,900	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.55%	2,217,562	0	0	2,217,562	不适用	0
苏州市吴中创业投资有限公司	国有法人	0.55%	2,200,001	0	0	2,200,001	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL P.L.C.	境外法人	0.17%	685,392	0	0	685,392	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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2019 年 10 月 25 日，黄军、张志刚、吴国忠签订了《一致行动协议》，约定了三人在公司董事会、股东大会审议议案时均保持一致意见，为一致行动人； 股东黄军为股东苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,912,000	人民币普通股	6,912,000					
苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,912,000	人民币普通股	6,912,000					
周金龙	6,710,300	人民币普通股	6,710,300					

陈国	4,182,900	人民币普通股	4,182,900
香港中央结算有限公司	2,217,562	人民币普通股	2,217,562
苏州市吴中创业投资有限公司	2,200,001	人民币普通股	2,200,001
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	685,392	人民币普通股	685,392
中国农业银行股份有限公司一天弘中证1000指数增强型证券投资基金	574,100	人民币普通股	574,100
招商银行股份有限公司一南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	479,200	人民币普通股	479,200
BARCLAYS BANK PLC	449,223	人民币普通股	449,223
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司无法获知前10名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	无		

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
高清	退出	0	0.00%	0	0.00%
MORGAN STANLEY & CO. INT	新增	0	0.00%	0	0.00%

ERNATI ONAL P LC.					
-------------------------	--	--	--	--	--

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
黄军	中国	否
张志刚	中国	否
吴国忠	中国	否
主要职业及职务	黄军担任公司董事长、总经理职务；张志刚担任公司副董事长、副总经理等职务；吴国忠担任公司董事、副总经理等职务	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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：境外自然人

实际控制人类型：自然人

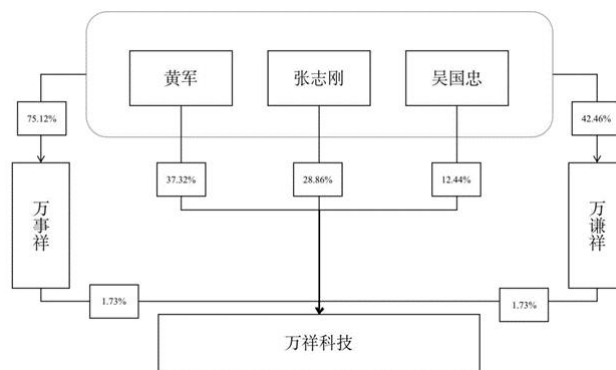
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄军	本人	中国	否
张志刚	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
吴国忠	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	黄军担任公司董事长、总经理职务；张志刚担任公司副董事长、副总经理等职务；吴国忠担任公司董事、副总经理等职务		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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

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	2025 年 04 月 17 日
审计机构名称	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	[2025]00000904
注册会计师姓名	龚徐俊、姚植基

审计报告正文

苏州万祥科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州万祥科技股份有限公司（以下简称万祥科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了万祥科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于万祥科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

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。

1. 收入的确认
2. 应收账款的可收回性

（一）收入的确认

1. 事项描述

万祥科技公司与收入的确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注五（37）及附注七（61）。

2024 年度万祥科技公司合并财务报表中营业收入为 108,755.78 万元。

万祥科技公司主要从事消费电子精密零组件产品及动力/储能电池精密组件产品相关的研发、生产和销售。由于营业收入是万祥科技公司关键业绩指标之一，且可能存在万祥科技公司管理层（以下简称管理层）操纵以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入的确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2024 年度财务报表审计中，我们针对收入的确认实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试万祥科技公司销售与收款相关内部控制的设计和运行有效性；
- （2）对万祥科技公司收入和成本执行分析程序，包括本期收入、成本、毛利波动分析等分析程序；
- （3）检查万祥科技公司主要客户合同相关条款、出库单、签收单、报关单等，并评价万祥科技公司收入确认是否符合企业会计准则的要求；

(4) 通过公开渠道查询万祥科技公司主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与万祥科技公司及其关联方是否存在关联关系；

(5) 结合对万祥科技公司应收账款、合同负债的审计，选择主要客户函证本期销售额；

(6) 对万祥科技公司营业收入执行截止测试，判断收入确认是否记录在准确的会计期间。

根据已执行的审计工作，我们认为收入的确认符合万祥科技公司的会计政策。

(二) 应收账款的可收回性

1. 事项描述

万祥科技公司与应收账款的可收回性相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注五（13）及附注七（5）。

截至 2024 年 12 月 31 日止，万祥科技公司合并财务报表中应收账款余额为 44,062.35 万元，计提的预期信用损失为 2,324.77 万元。

万祥科技公司期末应收账款金额重大，管理层在对应收账款的可回收性进行评估时，需要综合考虑应收账款的账龄、还款记录、财务状况、债务人的行业现状和前瞻性信息等。由于应收账款余额重大且预期信用损失的评估涉及复杂且重大的管理层判断。因此，我们将应收账款的可收回性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2024 年度财务报表审计中，我们针对应收账款的可收回性实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试万祥科技公司销售信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性；

(2) 通过分析万祥科技公司历史上同类应收账款组合的实际信用损失发生金额及情况，结合客户信用、市场条件及同行业企业计提比例等因素，对万祥科技公司预期信用损失会计估计的合理性进行评价，包括确定应收账款组合的依据、计提比例、单独计提预期信用损失的判断等；

(3) 通过分析万祥科技公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款预期信用损失计提的合理性；

(4) 获取万祥科技公司应收账款预期信用损失计提表，检查计提方法是否按照预期信用损失政策执行，重新计算计提金额是否准确。

根据已执行的审计工作，我们认为应收账款的可收回性符合万祥科技公司的会计政策。

四、其他信息

万祥科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

万祥科技公司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，万祥科技公司管理层负责评估万祥科技公司的持续经营能力，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万祥科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督万祥科技公司的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对万祥科技公司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告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万祥科技公司不能持续经营。

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

6. 就万祥科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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：苏州万祥科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	164,493,560.89	223,859,908.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		50,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	417,375,791.92	296,267,942.19
应收款项融资	6,178,938.10	111,669.44
预付款项	5,545,730.06	5,525,203.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	30,145,228.01	14,832,757.55
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	142,737,995.09	142,032,912.29
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	28,900,038.40	4,390,310.84
流动资产合计	795,377,282.47	737,020,703.94
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		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,411,611.91	7,883,109.55
固定资产	739,995,683.12	507,932,851.57
在建工程	174,311,813.66	233,927,844.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,528,616.18	8,143,063.47
无形资产	91,314,529.59	115,966,743.22
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,666,533.35	1,642,028.24
长期待摊费用	16,287,097.25	12,093,905.84
递延所得税资产	15,483,822.85	12,367,559.20
其他非流动资产	8,109,856.30	7,407,768.26
非流动资产合计	1,060,109,564.21	907,364,874.22
资产总计	1,855,486,846.68	1,644,385,578.16
流动负债：		
短期借款	123,566,353.24	
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	26,447,593.10	

应付账款	304,227,011.65	185,022,448.95
预收款项	267,827.54	236,411.02
合同负债	350,005.32	306,907.26
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	13,535,629.39	14,419,842.63
应交税费	20,532,714.52	38,739,821.40
其他应付款	2,866,038.30	1,225,130.70
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,493,579.55	3,293,259.72
其他流动负债	18,261.08	13,585.00
流动负债合计	495,305,013.69	243,257,406.68
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	513,752.36	3,156,973.23
长期应付款	54,289,042.76	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		68,869,142.76
递延所得税负债	2,771,812.07	3,376,757.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,574,607.19	75,402,873.21
负债合计	552,879,620.88	318,660,279.89
所有者权益：		
股本	400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	442,286,449.73	437,430,489.67
减：库存股		
其他综合收益	-2,359,462.47	-773,951.64
专项储备		
盈余公积	63,865,040.38	58,779,344.94
一般风险准备		
未分配利润	398,805,198.16	430,279,415.30

归属于母公司所有者权益合计	1,302,607,225.80	1,325,725,298.27
少数股东权益		
所有者权益合计	1,302,607,225.80	1,325,725,298.27
负债和所有者权益总计	1,855,486,846.68	1,644,385,578.16

法定代表人：黄军 主管会计工作负责人：陈宏亮 会计机构负责人：于一鸣

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	122,303,637.30	168,737,762.70
交易性金融资产		50,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	369,292,586.92	284,483,907.32
应收款项融资	628,759.74	
预付款项	3,160,893.42	6,048,616.57
其他应收款	575,736,821.90	361,097,232.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	111,380,777.67	125,214,828.83
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,182,503,476.95	995,582,348.40
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	236,757,075.01	236,257,075.01
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	289,973,282.20	202,525,999.47
在建工程	63,776,465.47	149,469,020.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,580,608.70	2,944,698.93
无形资产	9,916,462.30	9,416,182.89
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,276,540.13	3,245,758.30
递延所得税资产	7,609,034.47	5,180,393.03
其他非流动资产	2,301,667.70	3,162,452.82
非流动资产合计	615,191,135.98	612,201,580.68
资产总计	1,797,694,612.93	1,607,783,929.08
流动负债：		
短期借款	104,250,520.50	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	19,502,904.04	
应付账款	167,248,566.63	126,229,360.51
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	7,908,609.73	8,207,844.85
应交税费	17,000,993.64	37,190,448.58
其他应付款	410,083.98	70,557.23
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	1,485,433.80	1,309,068.23
其他流动负债		
流动负债合计	317,807,112.32	173,007,279.40
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		547,200.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	387,091.31	441,704.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	387,091.31	988,904.84
负债合计	318,194,203.63	173,996,184.24
所有者权益：		
股本	400,010,000.00	400,010,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	448,137,796.60	443,281,836.54

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	63,865,040.38	58,779,344.94
未分配利润	567,487,572.32	531,716,563.36
所有者权益合计	1,479,500,409.30	1,433,787,744.84
负债和所有者权益总计	1,797,694,612.93	1,607,783,929.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,087,557,843.10	873,435,611.94
其中：营业收入	1,087,557,843.10	873,435,611.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,061,469,610.42	825,696,372.79
其中：营业成本	901,873,182.69	680,697,772.57
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,912,609.60	6,618,379.71
销售费用	18,174,905.83	23,950,649.96
管理费用	68,697,534.46	62,233,444.56
研发费用	73,509,394.25	62,640,446.79
财务费用	-8,698,016.41	-10,444,320.80
其中：利息费用	1,091,766.19	539,423.11
利息收入	1,773,060.18	3,445,703.84
加：其他收益	7,141,693.45	13,526,373.00
投资收益（损失以“-”号填列）	3,674,235.58	2,690,312.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“－”号填列)		
信用减值损失（损失以“－”号填列)	4,423,372.98	-6,252,100.23
资产减值损失（损失以“－”号填列)	-42,617,387.43	-19,860,236.98
资产处置收益（损失以“－”号填列)	-4,483,726.62	-37,909.21
三、营业利润（亏损以“－”号填列)	-5,773,579.36	37,805,677.80
加：营业外收入	685,408.48	246,396.26
减：营业外支出	3,046,158.62	1,765,365.82
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列)	-8,134,329.50	36,286,708.24
减：所得税费用	8,253,942.20	11,202,203.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列)	-16,388,271.70	25,084,505.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)	-16,388,271.70	25,084,505.12
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	-16,388,271.70	25,084,505.12
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-1,585,510.83	-738,494.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,585,510.83	-738,494.84
（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	-1,585,510.83	-738,494.84
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	-1,585,510.83	-738,494.84
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	-17,973,782.53	24,346,010.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	-17,973,782.53	24,346,010.28

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	-0.04	0.06
（二）稀释每股收益	-0.04	0.06

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：黄军 主管会计工作负责人：陈宏亮 会计机构负责人：于一鸣

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	833,392,879.95	731,391,389.34
减：营业成本	662,257,333.82	557,502,040.06
税金及附加	2,910,238.03	3,217,238.40
销售费用	12,009,276.72	19,609,019.36
管理费用	42,635,369.17	43,862,419.56
研发费用	48,168,194.57	35,663,366.34
财务费用	-7,267,082.74	-8,486,726.88
其中：利息费用	629,391.18	420,394.03
利息收入	1,416,850.42	2,700,588.75
加：其他收益	6,886,981.52	4,667,640.60
投资收益（损失以“-”号填列）	2,974,095.90	2,690,312.07
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,312,351.24	2,349,101.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,013,537.31	-13,676,923.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-19,014.40	-37,909.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	56,195,724.85	76,016,253.43
加：营业外收入	661,848.46	18,533.91
减：营业外支出	1,474,025.44	34,546.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	55,383,547.87	76,000,240.94
减：所得税费用	4,526,593.47	8,632,171.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	50,856,954.40	67,368,069.42
（一）持续经营净利润（净亏损以	50,856,954.40	67,368,069.42

“—”号填列)		
(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	50,856,954.40	67,368,069.42
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	946,442,435.75	936,438,334.63
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	29,811,924.83	34,492,178.52
收到其他与经营活动有关的现金	14,862,030.60	14,190,137.41
经营活动现金流入小计	991,116,391.18	985,120,650.56
购买商品、接受劳务支付的现金	739,949,090.00	604,399,492.45
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	182,646,407.16	152,493,157.14
支付的各项税费	16,515,167.93	27,500,398.98
支付其他与经营活动有关的现金	29,628,412.86	47,330,731.03
经营活动现金流出小计	968,739,077.95	831,723,779.60
经营活动产生的现金流量净额	22,377,313.23	153,396,870.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	223,061,196.64	892,537,873.71
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	679,809.89	382,951.37
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	2,394,550.00	
投资活动现金流入小计	226,135,556.53	892,920,825.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	212,804,351.98	222,034,456.69
投资支付的现金	183,773,970.55	795,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,573,770.22
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	396,578,322.53	1,038,608,226.91
投资活动产生的现金流量净额	-170,442,766.00	-145,687,401.83
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	132,195,954.56	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	132,195,954.56	
偿还债务支付的现金	8,726,259.69	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,474,090.48	19,030,576.89
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	5,142,176.69	6,020,827.08
筹资活动现金流出小计	44,342,526.86	37,051,403.97
筹资活动产生的现金流量净额	87,853,427.70	-37,051,403.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,211,601.71	3,988,585.81
五、现金及现金等价物净增加额	-57,000,423.36	-25,353,349.03
加：期初现金及现金等价物余额	221,097,393.13	246,450,742.16
六、期末现金及现金等价物余额	164,096,969.77	221,097,393.13

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	767,397,014.34	766,078,313.76

收到的税费返还	23,199,662.61	19,011,478.02
收到其他与经营活动有关的现金	13,046,193.06	10,974,946.92
经营活动现金流入小计	803,642,870.01	796,064,738.70
购买商品、接受劳务支付的现金	599,857,809.13	516,216,764.43
支付给职工以及为职工支付的现金	116,974,430.87	104,128,165.69
支付的各项税费	8,471,075.59	18,340,405.35
支付其他与经营活动有关的现金	18,561,958.96	26,073,731.31
经营活动现金流出小计	743,865,274.55	664,759,066.78
经营活动产生的现金流量净额	59,777,595.46	131,305,671.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	142,974,095.90	892,537,873.71
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,252,710.97	15,801,873.05
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	2,990,801.90	4,505,395.03
投资活动现金流入小计	147,217,608.77	912,845,141.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,531,766.78	93,104,619.99
投资支付的现金	90,500,000.00	854,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	113,031,766.78	947,104,619.99
投资活动产生的现金流量净额	34,185,841.99	-34,259,478.20
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	104,167,764.99	
收到其他与筹资活动有关的现金	12,580.92	
筹资活动现金流入小计	104,180,345.91	
偿还债务支付的现金		12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,427,488.78	19,023,706.67
支付其他与筹资活动有关的现金	213,712,580.97	92,226,405.00
筹资活动现金流出小计	244,140,069.75	123,250,111.67
筹资活动产生的现金流量净额	-139,959,723.84	-123,250,111.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,324,675.95	3,651,617.83
五、现金及现金等价物净增加额	-43,671,610.44	-22,552,300.12
加：期初现金及现金等价物余额	165,975,247.74	188,527,547.86
六、期末现金及现金等价物余额	122,303,637.30	165,975,247.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											少数 股东 权益	所有者 权益 合计		
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末 余额	400,010,000.0 0				437,430,489.67		-773,951.64		58,779,344.94		430,279,415.30		1,325,725,298.27		1,325,725,298.27
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	400,010,000.0 0				437,430,489.67		-773,951.64		58,779,344.94		430,279,415.30		1,325,725,298.27		1,325,725,298.27
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					4,855,960.06		-1,585,510.83		5,085,695.44		-31,474,217.14		-23,118,072.47		-23,118,072.47
（一）综合收 益总额							-1,585,510.83				-16,388,271.70		-17,973,782.53		-17,973,782.53
（二）所有者 投入和减少资 本					4,855,960.06								4,855,960.06		4,855,960.06
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				4,855,960.06							4,855,960.06		4,855,960.06
4. 其他													
(三) 利润分配							5,085,695.44	-15,085,945.44		-10,000,250.00			-10,000,250.00
1. 提取盈余公积							5,085,695.44	-5,085,695.44					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-10,000,250.00		-10,000,250.00			-10,000,250.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储													

备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	400,010,000.00				442,286,449.73	-	2,359,462.47	63,865,040.38	398,805,198.16		1,302,607,225.80		1,302,607,225.80

上期金额

单位：元

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	400,010,000.00				429,611,463.25		-35,456.80	52,042,174.66		431,934,579.72		1,313,562,760.83		1,313,562,760.83
加：会计政策变更								363.34		-2,362.60		-1,999.26		-1,999.26
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	400,010,000.00				429,611,463.25		-35,456.80	52,042,538.00		431,932,217.12		1,313,560,761.57		1,313,560,761.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号					7,819,026.42		-	6,736,806.94		-1,652,801.82		12,164,536.70		12,164,536.70

填列)													
(一) 综合收益总额						-			25,084,505.12		24,346,010.28		24,346,010.28
(二) 所有者投入和减少资本											7,819,026.42		7,819,026.42
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											7,819,026.42		7,819,026.42
4. 其他													
(三) 利润分配								6,736,806.94	-26,737,306.94		-20,000,500.00		-20,000,500.00
1. 提取盈余公积								6,736,806.94	-6,736,806.94				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-20,000,500.00		-20,000,500.00		-20,000,500.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	400,010,000.00			437,430,489.67	-	773,951.64	58,779,344.94	430,279,415.30	1,325,725,298.27			1,325,725,298.27	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目	2024 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	400,010,000.00				443,281,836.54				58,779,344.94	531,716,563.36		1,433,787,744.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,010,000.00				443,281,836.54				58,779,344.94	531,716,563.36		1,433,787,744.84
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					4,855,960.06				5,085,695.44	35,771,008.96		45,712,664.46
(一) 综合收益总额										50,856,954.40		50,856,954.40
(二) 所有者投入和减少资本					4,855,960.06							4,855,960.06
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					4,855,960.06							4,855,960.06

额												
4. 其他												
(三) 利润分配									5,085,695.44	-15,085,945.44		-10,000,250.00
1. 提取盈余公积									5,085,695.44	-5,085,695.44		
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,000,250.00		-10,000,250.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使												

用												
(六) 其他												
四、本期末余额	400,010,000.00				448,137,796.60				63,865,040.38	567,487,572.32		1,479,500,409.30

上期金额

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	400,010,000.00				435,462,810.12				52,042,174.66	491,082,530.81		1,378,597,515.59
加：会计政策变更									363.34	3,270.07		3,633.41
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,010,000.00				435,462,810.12				52,042,538.00	491,085,800.88		1,378,601,149.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,819,026.42				6,736,806.94	40,630,762.48		55,186,595.84
（一）综合收益总额										67,368,069.42		67,368,069.42
（二）所有者投入和减少资本					7,819,026.42							7,819,026.42
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					7,819,026.42							7,819,026.42
4. 其他												
(三) 利润分配								6,736,806.94	-26,737,306.94			-20,000,500.00
1. 提取盈余公积								6,736,806.94	-6,736,806.94			
2. 对所有者(或股东)的分配									-20,000,500.00			-20,000,500.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项												

储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	400,010,000.00				443,281,836.54				58,779,344.94	531,716,563.36		1,433,787,744.84

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

苏州万祥科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由集体所有制企业吴县万利金属制品公司历经改制有限公司后整体变更设立的股份公司。

2019年10月25日，有限公司召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议，有限公司整体变更为苏州万祥科技股份有限公司，注册资本为人民币36,000万元，各发起人以其拥有的有限公司截至2019年5月31日止的净资产折股投入。截至2019年5月31日止，有限公司经审计后净资产为38,566.95万元，共折合公司股份36,000万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。

经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州万祥科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2805号）核准，本公司于2021年11月首次公开发行人民币普通股（A股）40,010,000股。发行股票完成后，本公司注册资本、实收资本（股本）变更为人民币400,010,000.00元。

本公司股票于2021年11月16日在深圳证券交易所创业板上市，股票简称：万祥科技，股票代码：301180。

企业法人统一社会信用代码：91320506251581655G

法定代表人：黄军

注册地址：苏州市吴中经济开发区淞葭路1688号

经营地址：苏州市吴中经济开发区淞葭路1688号

本公司的实际控制人为黄军、张志刚及吴国忠。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业；

本公司经营情况：公司围绕锂电池产业链进行业务布局，主要从事消费电子精密零组件产品及动力/储能电池精密组件产品相关的研发、生产与销售。

（三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共9户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
重庆井上通电子科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
东莞市万仕祥电子科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
常州微宙电子科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
拓宇（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
常州万祥新能源有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广州万祥新能源有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
常州万顿科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
越南万祥科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
广州万晟祥科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少1户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

广州万晟祥科技有限公司已于2024年8月29日完成注销登记，自注销登记之日起，不再纳入合并范围。常州万顿科技有限公司成立于2024年11月1日，自成立之日起，纳入公司合并范围。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 17 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点的具体会计政策和会计估计。以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业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

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司、孙公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、越南盾为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	同时满足下列条件： (1) 单户金额超过 500 万元； (2) 单户金额超过资产总额的 0.5%。
重要的应收款项核销	同时满足下列条件： (1) 单户金额超过 100 万元； (2) 单户金额超过资产总额的 0.1%。
重要的账龄超过一年的预付款项	同时满足下列条件： (1) 单户金额超过 100 万元； (2) 单户金额超过资产总额的 0.1%。
重要的在建工程项目	同时满足下列条件： (1) 单项在建工程项目金额超过 500 万元； (2) 单项在建工程项目金额超过资产总额的 0.5%。
期末账龄超过一年的重要应付账款和其他应付款	同时满足下列条件： (1) 单户金额超过 500 万元； (2) 单户金额超过负债总额的 1%。
重要的账龄超过一年的合同负债	同时满足下列条件： (1) 单户金额超过 100 万元； (2) 单户金额超过资产总额的 0.1%。
重要的投资活动现金流	公司将单项金额超过资产总额 0.5% 的现金流认定为重要。
重要的承诺事项	主要包括资产抵押或质押、重组、并购等承诺事项。
重要的或有事项	极大可能产生或有义务的事项。
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3.非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4.为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

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，本公司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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日当月 1 日的中国人民银行公布的市场汇率中间价作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1.金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- （1）以摊余成本计量的金融资产。
- （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的

权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2.金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3.金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 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的情况下, 使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行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, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款, 按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的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, 则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外, 信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

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。
- 4) 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。

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。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五（11）6. 金融资产减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

计提方法：

银行承兑汇票组合：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司本期评估银行承兑汇票无收回风险，不计提预期信用损失。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五（11）6. 金融资产减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方应收款项	类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。
非关联方销售货款	类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

确定组合的依据：

应收账款

合并范围内关联方应收款项：本组合为合并范围内关联方的销售款项

非关联方销售货款：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

计提方法：

合并范围内关联方应收款项：除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对合并范围内关联方款项计提坏账准备。

非关联方销售货款：本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。本公司非关联方销售货款按照账龄计提预期信用损失，账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五（11）金融工具。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五（11）6. 金融资产减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方款项	类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。
非合并范围内关联方款项	类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。
出口退税款	类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。
其他款项	类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

确定组合的依据：

合并范围内关联方款项：本组合为日常经常活动中合并范围内关联方的往来款项。

非合并范围内关联方款项：本组合为日常经常活动中非合并范围内关联方的押金等款项。

出口退税款：本组合为应收的出口退税款。

其他款项：本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

计提方法：

合并范围内关联方款项：除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对合并范围内关联方款项计提坏账准备。

非合并范围内关联方款项：非合并范围内关联方款项按原值的 5.00% 计提坏账准备，除存在客观证据表明本公司将无法按原有条款收回该款项外。

出口退税款：出口退税款项按原值的 5.00% 计提坏账准备，除存在客观证据表明本公司将无法按国家出口退税政策取得销售相应的出口退税款项。

其他款项：本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。本公司其他款项按照账龄计提预期信用损失，账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

16、合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五（11）6. 金融资产减值。

17、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2.后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20 年	5.00	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

24、固定资产

（1）确认条件

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

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5 年	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00	19.00-31.67

25、在建工程

1.在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2.在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2.借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1.无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40-50 年	土地出让年限
软件	5 年	预计受益期限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本期不存在使用使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目

工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

1.摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2.摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5 年	预计受益期限
会籍费	145 月	预计受益期限

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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

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，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定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，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与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

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

本公司的收入主要来源于为消费电子精密零组件产品及动力/储能电池精密组件产品。

1.收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2.收入确认的具体方法

根据本公司业务特点及销售合同，本公司产品交付构成某一时点履行的履约义务，在客户取得所转让商品控制权时确认收入的实现，具体如下：

对于内销：（1）一般内销业务，合同约定公司负责送货的，在产品发出并送达客户指定位置，经客户签收确认时作为确认销售收入实现的时点；合同约定客户自提的，在客户自提时并在提货单上签收确认时作为确认销售收入实现的时点；（2）出口复进口业务（自贸区一日游），在产品送达客户指定位置，经客户签收确认时作为确认销售收入实现的时点；（3）寄售业务，产品送达客户指定位置后，客户领用时作为确认销售收入实现的时点。

对于外销，本公司离境产品主要以 FOB 贸易方式结算，在取得海关报关单后，以货运提单或海关系统记载的出口日期作为确认销售收入实现的时点。

本公司产品销售合同交易价格一般为固定价格。

3.特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2）应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

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

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3.合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注九、政府补助。

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

2.政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限短于 1 年（含）的房屋、运输设备、机器设备、办公设备等
低价值资产租赁	租赁资产价值低于 10 万元或固定资产总额的 1%的房屋、运输设备、机器设备、办公设备等

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

- 3) 资产的所有权虽然不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日, 租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

- 1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日, 本公司对融资租赁确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时, 以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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

单位: 元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债的会计处理”。		
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。		
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》		

(1) 企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

财政部于 2023 年 10 月 25 日 发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

解释第 17 号规定，对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

本公司执行解释 17 号对本公司本报告期财务报表无重大影响。

(2) 企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

财政部于 2024 年 12 月 31 日，发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”）。

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司执行解释 18 号对本公司本报告期财务报表无重大影响。

(3) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；销售不动产；境外销售、出口复进口业务提供不动产租赁服务；利息收入	13%、0%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、16.5%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
重庆井上通电子科技有限公司	15%
东莞市万仕祥电子科技有限公司	25%
常州微宙电子科技有限公司	15%
拓宇（香港）有限公司	8.25%、16.5%
常州万祥新能源有限公司	25%
广州万祥新能源有限公司	25%
常州万顿科技有限公司	25%
越南万祥科技有限公司	10%

2、税收优惠

企业所得税

本公司 2023 年 11 月 6 日被重新认定为高新技术企业，获得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202332003449，有效期 3 年。故本公司本期按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税。

本公司的子公司重庆井上通电子科技有限公司根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），故本期享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的优惠政策。

本公司的子公司常州微宙电子科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日被认定为高新技术企业，获得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202332011442，有效期 3 年。故本期实际按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税。

本公司的孙公司越南万祥科技有限公司位于越南北宁省安丰 II-C 工业园，该工业园的企业享受投资优惠，前 2 年免税，后 4 年减免 50% 的企业所得税。故本期实际按应纳税所得额的 10% 计缴企业所得税。

3、其他

本公司之子公司拓宇（香港）有限公司，根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》）利得税两级制将适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度。自 2018/2019 课税年度起，公司营业利润未达到 200 万港币的，则可按照新实施的 8.25% 进行征税，而超过 200 万港币的，首个 200 万港币仍然以 8.25% 进行征收，超过的利润以 16.5% 进行征收。

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	337,374.29	270,348.99
银行存款	163,759,595.48	223,589,559.10
其他货币资金	396,591.12	
合计	164,493,560.89	223,859,908.09
其中：存放在境外的款项总额	16,194,690.65	22,429,307.16

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		50,000,000.00
其中：		
理财产品投资		50,000,000.00
其中：		
合计		50,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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

(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：										

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	

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

(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

(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）	432,903,697.40	311,210,775.54
1 至 2 年	7,640,800.16	895,880.13
2 至 3 年	78,976.85	337,668.38
合计	440,623,474.41	312,444,324.05

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	72,349.34	0.02%	72,349.34	100.00%		431,479.96	0.14%	431,479.96	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	440,551,125.07	99.98%	23,175,333.15	5.26%	417,375,791.92	312,012,844.09	99.86%	15,744,901.90	5.05%	296,267,942.19
其中：										
合计	440,623,474.41	100.00%	23,247,682.49		417,375,791.92	312,444,324.05	100.00%	16,176,381.86		296,267,942.19

按单项计提坏账准备：72,349.34

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州莱轩新材料有限公司	431,479.96	431,479.96	72,349.34	72,349.34	100.00%	客户公司财务困难
合计	431,479.96	431,479.96	72,349.34	72,349.34		

按组合计提坏账准备：23,175,333.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方销售货款	440,551,125.07	23,175,333.15	5.26%
合计	440,551,125.07	23,175,333.15	

确定该组合依据的说明：

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	
单项计提坏账准备的应收账款	431,479.96		359,130.62			72,349.34
按组合计提预期信用损失的应收账款	15,744,901.90	7,430,655.35		224.10		23,175,333.15
合计	16,176,381.86	7,430,655.35	359,130.62	224.10		23,247,682.49

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
实际核销的应收账款	224.10

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
欣旺达电子股份有限公司	58,820,585.21		58,820,585.21	13.35%	2,941,029.26
新普科技股份有限公司	51,502,691.03		51,502,691.03	11.69%	2,575,134.55
宁德新能源科技有限公司	41,830,863.90		41,830,863.90	9.49%	2,091,543.20
惠州市德赛电池有限公司	38,988,642.12		38,988,642.12	8.85%	1,949,432.11
比亚迪香港有限公司	34,088,274.48		34,088,274.48	7.74%	1,704,413.72
合计	225,231,056.74		225,231,056.74	51.12%	11,261,552.84

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
银行承兑汇票	6,178,938.10	111,669.44
合计	6,178,938.10	111,669.44

(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）	
2024 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
银行承兑汇票	40,742,666.90	
合计	40,742,666.90	

(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

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(8) 其他说明

于 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,145,228.01	14,832,757.55
合计	30,145,228.01	14,832,757.55

(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：

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：

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：

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：

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：

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
保证金、押金	3,250,453.39	6,351,555.84
土地处置款	22,500,000.00	18,939,679.02
待收回预付账款		6,285,478.46
出口退税款	6,216,892.23	1,908,962.05
备用金等款项	1,631,872.35	1,872,448.31
合计	33,599,217.97	35,358,123.68

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）	30,636,122.70	4,612,294.99
1 至 2 年	1,277,379.29	7,471,499.67
2 至 3 年	38,015.98	19,004,579.02
3 年以上	1,647,700.00	4,269,750.00
3 至 4 年	62,500.00	3,947,750.00
4 至 5 年	1,400,000.00	53,600.00
5 年以上	185,200.00	268,400.00
合计	33,599,217.97	35,358,123.68

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	
未来 12 个月预期信用损失	14,239,887.67	-10,785,897.71	0.00	0.00	0.00	3,453,989.96
整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	6,285,478.46	0.00	674,683.13	5,610,795.33	0.00	0.00
合计	20,525,366.13	-10,785,897.71	674,683.13	5,610,795.33	0.00	3,453,989.96

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
实际核销的其他应收款	5,610,795.33

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
深圳市斐尔姆科技有限公司	待收回预付账款	3,864,000.00	诉讼程序已结束，依据法院判决书，余下款项已无法收回	第二届董事会第十五次会议审议通过	
江苏大族展宇新能源科技有限公司	待收回预付账款	1,746,795.33	公司已破产注销	第二届董事会第十五次会议审议通过	
合计		5,610,795.33			

其他应收款核销说明：

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
广州市规划和自然资源局增城区分局	土地处置款	22,500,000.00	1 年以内	66.97%	1,125,000.00
国家税务总局苏	出口退税款	6,120,518.16	1 年以内	18.22%	306,025.91

州市吴中区税务局					
璧山高新技术产业开发区管理委员会	保证金、押金	1,400,000.00	3年以上	4.17%	1,400,000.00
CT TNHH DICH VU TM VA SX BINH KIEN	保证金、押金	1,039,424.82	1-2年	3.09%	207,884.96
金夏强	备用金	457,300.00	1年以内	1.36%	22,865.00
合计		31,517,242.98		93.81%	3,061,775.87

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	5,097,809.86	91.92%	4,615,101.24	83.53%
1至2年	234,555.40	4.23%	653,420.55	11.83%
2至3年	126,442.00	2.28%	244,900.23	4.43%
3年以上	86,922.80	1.57%	11,781.52	0.21%
合计	5,545,730.06		5,525,203.54	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
SCHOTT CR,s.r.o	855,190.33	15.42%	1年以内	材料未提供
苏州宝丽摩赛思高性能材料有限公司	801,578.51	14.45%	1年以内	材料未提供
国网江苏省电力有限公司常州市金坛区供电分公司	448,000.00	8.08%	1年以内	电力未提供
河南明泰铝业股份有限公司	220,012.63	3.97%	1年以内	材料未提供
常州华科工程建设有限公司	168,293.25	3.03%	1年以内	服务未提供
合计	2,493,074.72	44.95%		

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 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	85,291,257.66	15,914,468.34	69,376,789.32	91,139,893.36	7,345,703.00	83,794,190.36
在产品	34,435,346.72	9,468,357.27	24,966,989.45	30,113,885.16	8,403,496.41	21,710,388.75
库存商品	66,249,113.21	17,854,896.89	48,394,216.32	50,046,443.22	13,518,110.04	36,528,333.18
合计	185,975,717.59	43,237,722.50	142,737,995.09	171,300,221.74	29,267,309.45	142,032,912.29

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	7,345,703.00	12,067,421.12		3,498,655.78		15,914,468.34
在产品	8,403,496.41	2,229,537.01		1,164,676.15		9,468,357.27
库存商品	13,518,110.04	10,751,446.08		6,414,659.23		17,854,896.89
合计	29,267,309.45	25,048,404.21		11,077,991.16		43,237,722.50

存货跌价准备说明：

公司确定可变现净值的具体依据为相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。

公司本期转销存货跌价准备的原因系本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出。

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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
待抵扣增值税进项税	14,513,028.91	4,390,310.84
定期存款	14,387,009.49	
合计	28,900,038.40	4,390,310.84

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)	
2024 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：

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：

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)	
2024 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：

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

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

其他说明：

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)	
2024 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 (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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9,926,265.99			9,926,265.99
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,926,265.99			9,926,265.99
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,043,156.44			2,043,156.44
2. 本期增加金额	471,497.64			471,497.64
(1) 计提或摊销	471,497.64			471,497.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,514,654.08			2,514,654.08
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,411,611.91			7,411,611.91
2. 期初账面价值	7,883,109.55			7,883,109.55

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：

(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	739,995,683.12	507,932,851.57
合计	739,995,683.12	507,932,851.57

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	377,037,751.60	298,635,035.62	8,023,690.98	12,629,757.60	696,326,235.80
2. 本期增加金额	199,816,608.00	106,999,593.80	150,872.30	2,517,748.06	309,484,822.16
(1) 购置			150,872.30	119,066.60	269,938.90
(2) 在建工程转入	199,816,608.00	106,999,593.80		2,398,681.46	309,214,883.26
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,607,870.61	19,394.01	41,995.17	2,669,259.79
(1) 处置或报废		2,361,126.40		40,567.52	2,401,693.92
(2) 外币报表折算差额		246,744.21	19,394.01	1,427.65	267,565.87
4. 期末余额	576,854,359.60	403,026,758.81	8,155,169.27	15,105,510.49	1,003,141,798.17
二、累计折旧					
1. 期初余额	64,382,761.77	111,372,756.73	5,309,445.60	6,045,412.14	187,110,376.24

2. 本期增加金额	24,829,615.37	32,172,776.43	649,060.92	2,241,565.28	59,893,018.00
(1) 计提	24,829,615.37	32,172,776.43	649,060.92	2,241,565.28	59,893,018.00
3. 本期减少金额		1,862,634.91	1,258.61	38,581.58	1,902,475.10
(1) 处置或报废		1,854,902.68		38,539.15	1,893,441.83
(2) 外币报表折算差额		7,732.23	1,258.61	42.43	9,033.27
4. 期末余额	89,212,377.14	141,682,898.25	5,957,247.91	8,248,395.84	245,100,919.14
三、减值准备					
1. 期初余额		1,283,007.99			1,283,007.99
2. 本期增加金额		16,585,171.30	96,704.82	80,311.80	16,762,187.92
(1) 计提		16,585,171.30	96,704.82	80,311.80	16,762,187.92
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		17,868,179.29	96,704.82	80,311.80	18,045,195.91
四、账面价值					
1. 期末账面价值	487,641,982.46	243,475,681.27	2,101,216.54	6,776,802.85	739,995,683.12
2. 期初账面价值	312,654,989.83	185,979,270.90	2,714,245.38	6,584,345.46	507,932,851.57

(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
----	--------

(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	174,311,813.66	233,927,844.87
合计	174,311,813.66	233,927,844.87

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
微宙电子常州二期厂房	3,904,380.68		3,904,380.68	41,332,570.93		41,332,570.93
调试中设备	78,356,226.22		78,356,226.22	81,622,740.33		81,622,740.33
重庆井上通笔记本外观结构件产业化项目	871,559.63		871,559.63	38,343,019.78		38,343,019.78
万祥科技苏州二期厂房	12,738,871.45		12,738,871.45	68,389,717.54		68,389,717.54
微型锂电池生产线	9,296,935.60	1,594,964.56	7,701,971.04	5,028,380.32	788,584.03	4,239,796.29
越南生产基地厂房工程	70,738,804.64		70,738,804.64			
ERP 软件工程				2,471,249.99	2,471,249.99	

合计	175,906,778.22	1,594,964.56	174,311,813.66	237,187,678.89	3,259,834.02	233,927,844.87
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
微宙电子常州二期厂房	74,200,000.00	41,332,570.93	43,987,862.21	81,416,052.46		3,904,380.68	114.98%	厂房工程完工，装修尚未完成				自有资金
重庆井上通笔记本外观结构件产业化项目	244,055,900.00	38,343,019.78	2,605,775.62	40,077,235.77		871,559.63	16.78%	厂房工程完工，电梯及装修尚未完成				自有资金
万祥科技苏州二期厂房	155,001,000.00	68,389,717.54	23,871,703.21	79,522,549.30		12,738,871.45	59.52%	厂房工程完工，装修尚未完成				募集资金
微型锂电池生产线	86,240,000.00	5,028,380.32	12,999,321.51	8,730,766.23		9,296,935.60	119.82%	已投产				募集资金
越南生产基地厂房工程	130,763,500.00		70,738,804.64			70,738,804.64	54.10%	厂房主体结构完工				自有资金
合计	690,260,400.00	153,093,688.57	154,203,467.19	209,746,603.76		97,550,552.00						

(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
微型锂电池生产线	788,584.03	806,380.53		1,594,964.56	设备已无使用价值
合计	788,584.03	806,380.53		1,594,964.56	--

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,361,529.13	11,361,529.13
2. 本期增加金额	2,184,863.00	2,184,863.00

租赁	2,184,863.00	2,184,863.00
3. 本期减少金额	1,544,801.44	1,544,801.44
租赁到期	1,339,355.71	1,339,355.71
外币报表折算差额	205,445.73	205,445.73
4. 期末余额	12,001,590.69	12,001,590.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,218,465.66	3,218,465.66
2. 本期增加金额	4,628,105.53	4,628,105.53
(1) 计提	4,628,105.53	4,628,105.53
3. 本期减少金额	1,373,596.68	1,373,596.68
(1) 处置		
租赁到期	1,339,355.71	1,339,355.71
外币报表折算差额	34,240.97	34,240.97
4. 期末余额	6,472,974.51	6,472,974.51
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	5,528,616.18	5,528,616.18
2. 期初账面价值	8,143,063.47	8,143,063.47

(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	121,391,240.02			1,773,860.46	123,165,100.48
2. 本期增加金额				1,243,816.64	1,243,816.64
(1) 购置				1,243,816.64	1,243,816.64
(2) 内					

部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	23,875,310.46				23,875,310.46
(1) 处置	23,180,625.00				23,180,625.00
外币报表折算差额	694,685.46				694,685.46
4. 期末余额	97,515,929.56			3,017,677.10	100,533,606.66
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,771,942.78			1,426,414.48	7,198,357.26
2. 本期增加金额	2,353,086.11			254,041.88	2,607,127.99
(1) 计提	2,353,086.11			254,041.88	2,607,127.99
外币报表折算差额					
3. 本期减少金额	586,408.18				586,408.18
(1) 处置	579,515.70				579,515.70
外币报表折算差额	6,892.48				6,892.48
4. 期末余额	7,538,620.71			1,680,456.36	9,219,077.07
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	89,977,308.85			1,337,220.74	91,314,529.59
2. 期初账面价值	115,619,297.24			347,445.98	115,966,743.22

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) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 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：

(4) 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	外币报表折算影响	处置		
越南万祥科技有限公司	1,642,028.24		24,505.11			1,666,533.35
合计	1,642,028.24		24,505.11			1,666,533.35

(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

本公司商誉由子公司拓宇（香港）有限公司于 2023 年 7 月收购越南万祥科技有限公司 100% 股权形成，本公司认定的资产组为无形资产，账面金额 19,296,487.19 元，资产组确认方法为管理层明确该无形资产将独立于其他资产使用和经营，并会产生独立的现金流。

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
合计						

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
越南万祥资产组	19,296,487.19	103,888,200.00		2024 年 - 2028 年			
合计	19,296,487.19	103,888,200.00					

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
装修费	11,206,462.62	8,840,640.47	4,550,637.14		15,496,465.95
会籍费	887,443.22		96,811.92		790,631.30
合计	12,093,905.84	8,840,640.47	4,647,449.06		16,287,097.25

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
内部交易未实现利润	1,465,975.07	219,896.26	780,710.56	117,106.58
信用减值准备	25,576,672.45	4,505,437.42	36,701,747.99	5,697,123.48
存货跌价准备	43,237,722.49	6,852,895.48	29,267,309.46	4,405,446.69
长期资产减值准备	19,640,160.47	2,946,024.06	4,542,842.01	681,426.30
租赁负债	4,007,331.91	727,194.70	6,450,232.95	1,197,233.21
长期资产折旧摊销税	1,438,330.88	232,374.93	1,650,868.88	269,222.94

会差异				
合计	95,366,193.27	15,483,822.85	79,393,711.85	12,367,559.20

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	8,939,038.71	1,787,807.77	9,462,361.98	1,892,472.37
固定资产加速折旧	48,743.39	7,311.51	57,318.58	8,597.79
使用权资产	5,528,616.18	976,692.79	8,143,063.47	1,475,687.06
合计	14,516,398.28	2,771,812.07	17,662,744.03	3,376,757.22

(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		15,483,822.85		12,367,559.20
递延所得税负债		2,771,812.07		3,376,757.22

(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
设备、工程等投资款	8,109,856.30		8,109,856.30	7,407,768.26		7,407,768.26
合计	8,109,856.30		8,109,856.30	7,407,768.26		7,407,768.26

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
信用借款	123,469,694.87	
未到期应付利息	96,658.37	
合计	123,566,353.24	

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	26,447,593.10	
合计	26,447,593.10	

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
材料、费用款项	194,791,976.39	107,102,996.28
工程、设备款项	109,435,035.26	77,919,452.67
合计	304,227,011.65	185,022,448.95

(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：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,866,038.30	1,225,130.70
合计	2,866,038.30	1,225,130.70

(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
押金及保证金	292,623.95	71,261.00
代收代付款项	1,307,934.06	1,049,658.32

其他	1,265,480.29	104,211.38
合计	2,866,038.30	1,225,130.70

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

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
租赁款	267,827.54	236,411.02
合计	267,827.54	236,411.02

(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
预收商品销售款（不含税）	350,005.32	306,907.26
合计	350,005.32	306,907.26

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	14,401,688.47	168,471,087.51	169,348,561.78	13,524,214.20
二、离职后福利—设	18,154.16	13,446,566.38	13,453,305.35	11,415.19

定提存计划				
合计	14,419,842.63	181,917,653.89	182,801,867.13	13,535,629.39

(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	14,200,384.00	150,660,118.69	151,639,804.46	13,220,698.23
2、职工福利费		5,828,364.01	5,828,364.01	
3、社会保险费	7,273.22	7,536,296.94	7,538,909.20	4,660.96
其中：医疗保险费	3,829.62	6,034,966.34	6,036,512.92	2,283.04
工伤保险费	491.96	922,655.85	922,813.84	333.97
生育保险费	2,951.64	578,674.75	579,582.44	2,043.95
4、住房公积金		3,436,509.00	3,436,404.00	105.00
5、工会经费和职工教育经费	194,031.25	1,009,798.87	905,080.11	298,750.01
合计	14,401,688.47	168,471,087.51	169,348,561.78	13,524,214.20

(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	16,792.94	13,034,308.58	13,040,400.79	10,700.73
2、失业保险费	1,361.22	412,257.80	412,904.56	714.46
合计	18,154.16	13,446,566.38	13,453,305.35	11,415.19

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	1,052,815.32	2,803,617.37
企业所得税	6,870,834.66	4,260,326.60
个人所得税	10,545,860.37	30,345,096.04
城市维护建设税	87,487.78	152,966.65
房产税	1,501,055.80	654,917.38
土地使用税	143,102.77	126,902.77
教育费附加	79,454.50	189,767.54
印花税	143,383.98	93,679.56
环保税	108,719.34	112,547.49
合计	20,532,714.52	38,739,821.40

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
一年内到期的租赁负债	3,493,579.55	3,293,259.72
合计	3,493,579.55	3,293,259.72

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	18,261.08	13,585.00
合计	18,261.08	13,585.00

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
1 年以内	3,586,049.63	3,519,286.80
1-2 年	519,712.41	2,698,486.80
2-3 年		537,821.70
未确认融资费用	-98,430.13	-305,362.35
一年内到期的租赁负债	-3,493,579.55	-3,293,259.72
合计	513,752.36	3,156,973.23

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	54,289,042.76	
合计	54,289,042.76	

(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
微型锂电池生产线项目补助		54,289,042.76		54,289,042.76	政府补助
合计		54,289,042.76		54,289,042.76	

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	68,869,142.76		68,869,142.76	0.00	政府补助
合计	68,869,142.76		68,869,142.76		

其他说明：

注：本期减少系微型锂电池生产线项目投资进度未达到预期，公司正在与相关政府部门协商新的投资方案。

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	400,010,000.00						400,010,000.00

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）	421,113,827.80	5,169,600.00		426,283,427.80
其他资本公积	16,316,661.87	4,855,960.06	5,169,600.00	16,003,021.93
合计	437,430,489.67	10,025,560.06	5,169,600.00	442,286,449.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司实施员工股权激励，本期股权激励费用摊销 4,855,960.06 元计入其他资本公积，已满足股权激励条件从其他资本公积转入资本溢价（股本溢价）5,169,600.00 元。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 773,951.64	-1,585,510.83				-1,585,510.83	- 2,359,462.47
外币财务报表折算差额	- 773,951.64	-1,585,510.83				-1,585,510.83	- 2,359,462.47
其他综合收益合计	- 773,951.64	-1,585,510.83				-1,585,510.83	- 2,359,462.47

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	58,779,344.94	5,085,695.44		63,865,040.38
合计	58,779,344.94	5,085,695.44		63,865,040.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据本公司（母公司）净利润计提 10% 的法定盈余公积。

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	430,279,415.30	431,934,579.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		-2,362.60
调整后期初未分配利润	430,279,415.30	431,932,217.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-16,388,271.70	25,084,505.12
减：提取法定盈余公积	5,085,695.44	6,736,806.94
应付普通股股利	10,000,250.00	20,000,500.00
期末未分配利润	398,805,198.16	430,279,415.30

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元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	1,049,530,439.77	870,291,979.20	838,253,027.66	644,660,472.58
其他业务	38,027,403.33	31,581,203.48	35,182,584.28	36,037,299.99
合计	1,087,557,843.10	901,873,182.69	873,435,611.94	680,697,772.57

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,087,557,843.10	具体内容见本报告第三节、四、2、收入与成本	873,435,611.94	具体内容见本报告第三节、四、2、收入与成本
营业收入扣除项目合计金额	38,027,403.33	废料销售、材料销售等	35,182,584.28	废料销售、材料销售等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	3.50%		4.03%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属	38,027,403.33	废料销售、材料销售等	35,182,584.28	废料销售、材料销售等

于上市公司正常经营之外的收入。				
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	38,027,403.33	废料销售、材料销售等	35,182,584.28	废料销售、材料销售等
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合				

理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1,049,530,439.77	废料销售、材料销售等	838,253,027.66	废料销售、材料销售等

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					1,049,530,439.77	870,291,979.21	1,049,530,439.77	870,291,979.21
其中：								
消费电子产品					847,608,105.78	675,653,768.78	847,608,105.78	675,653,768.78
动力/储能类产品					191,924,856.29	181,506,329.28	191,924,856.29	181,506,329.28
其他产品					9,997,477.70	13,131,881.15	9,997,477.70	13,131,881.15
按经营地区分类					1,049,530,439.77	870,291,979.21	1,049,530,439.77	870,291,979.21
其中：								
境内销售（一般）					383,207,232.08	352,381,714.74	383,207,232.08	352,381,714.74
境内销售（保税区一日游）					610,798,539.23	473,177,865.52	610,798,539.23	473,177,865.52
境外销售					55,524,668.46	44,732,398.95	55,524,668.46	44,732,398.95
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					1,049,530,439.77	870,291,979.21	1,049,530,439.77	870,291,979.21
其中：								
在某一时点转让					1,049,530,439.77	870,291,979.21	1,049,530,439.77	870,291,979.21
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道					1,049,530,439.77	870,291,979.21	1,049,530,439.77	870,291,979.21

道分类					, 439.77	79.21	, 439.77	79.21
其中:								
直销模式					1,049,530,439.77	870,291,979.21	1,049,530,439.77	870,291,979.21
合计					1,049,530,439.77	870,291,979.21	1,049,530,439.77	870,291,979.21

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。

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	1,130,020.76	953,689.57
教育费附加	869,298.14	962,385.87
房产税	4,091,646.38	3,030,355.74
土地使用税	1,180,017.71	1,104,249.00
其他	641,626.61	567,699.53
合计	7,912,609.60	6,618,379.71

其他说明:

63、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	31,940,607.82	29,514,880.15
折旧与摊销	16,601,332.82	9,307,264.96
股份支付费用	4,855,960.06	7,819,026.42
中介及咨询费	4,093,297.30	5,498,401.93
业务招待费	2,302,865.75	2,345,216.25
办公费	1,926,006.33	1,630,454.22
房租及物业费	1,394,548.33	1,156,591.35
水电费	1,208,727.39	1,025,101.24
汽车费用	1,171,223.45	995,326.83
差旅费	819,214.33	975,949.49

电话费	273,418.17	215,377.17
独董费用	240,000.00	240,000.00
邮寄费	94,952.95	90,529.18
其他	1,775,379.76	1,419,325.37
合计	68,697,534.46	62,233,444.56

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	8,898,137.72	11,869,479.32
工资及附加	7,095,567.58	8,472,900.60
差旅费	1,316,682.32	1,181,200.66
汽车费用	322,553.01	351,402.29
其他	541,965.20	2,075,667.09
合计	18,174,905.83	23,950,649.96

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	41,899,958.50	35,618,812.01
直接材料投入	23,730,165.37	19,656,505.12
折旧与摊销	5,128,019.13	4,657,663.23
其他	2,751,251.25	2,707,466.43
合计	73,509,394.25	62,640,446.79

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,091,766.19	539,423.11
利息收入	-1,773,060.18	-3,445,703.84
汇兑损益	-8,157,924.75	-7,667,949.42
银行手续费	141,202.33	129,909.35
合计	-8,698,016.41	-10,444,320.80

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	6,934,121.75	13,458,902.48
个税手续费返还	78,553.89	67,470.52
先进企业加计抵减增值税	129,017.81	
合计	7,141,693.45	13,526,373.00

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

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	3,674,235.58	2,690,312.07
合计	3,674,235.58	2,690,312.07

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
坏账损失	4,423,372.98	-6,252,100.23
合计	4,423,372.98	-6,252,100.23

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	-25,048,818.98	-17,788,644.96
四、固定资产减值损失	-16,762,187.92	-1,283,007.99
六、在建工程减值损失	-806,380.53	-788,584.03
合计	-42,617,387.43	-19,860,236.98

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
固定资产处置利得或损失	-23,038.30	-37,909.21
无形资产处置利得或损失	-4,460,688.32	
合计	-4,483,726.62	-37,909.21

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	685,408.48	246,396.26	685,408.48
合计	685,408.48	246,396.26	

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
滞纳金	1,446,864.83	10,566.72	1,446,864.83
非流动资产毁损报废损失	1,437,703.91	1,737,717.20	1,437,703.91
其他	161,589.88	17,081.90	161,589.88
合计	3,046,158.62	1,765,365.82	3,046,158.62

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	11,906,395.75	13,548,953.58
递延所得税费用	-3,652,453.55	-2,346,750.46
合计	8,253,942.20	11,202,203.12

(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	-8,134,329.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,220,149.43
子公司适用不同税率的影响	-3,653,544.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,958,310.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-90,085.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,329,098.75
股份支付的影响	728,394.01
研发加计扣除的影响	-9,798,081.50
所得税费用	8,253,942.20

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七/注释 57。

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
政府补助	6,934,121.75	4,834,160.92
银票保证金		3,307,050.40
利息收入	1,773,060.18	3,641,320.28
司法冻结存款解冻	2,762,514.96	
其他	3,392,333.71	2,407,605.81
合计	14,862,030.60	14,190,137.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	27,844,030.44	41,563,213.11
滞纳金	350,107.33	10,566.72
司法冻结款		2,762,514.96
其他	1,434,275.09	2,994,436.24
合计	29,628,412.86	47,330,731.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
土地保证金	2,394,550.00	
合计	2,394,550.00	

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
理财产品到期	142,974,095.90	892,537,873.71
定期存款	80,087,100.74	
合计	223,061,196.64	892,537,873.71

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
理财产品投资	90,000,000.00	795,000,000.00
定期存款	93,773,970.55	
合计	183,773,970.55	795,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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：

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
租赁负债付款	4,904,618.19	6,008,648.77
其他	237,558.50	12,178.31
合计	5,142,176.69	6,020,827.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		132,195,954.56	510,996.47	9,140,597.79		123,566,353.24
应付股利			10,000,250.00	10,000,250.00		
租赁负债	6,450,232.95		2,461,717.15	4,904,618.19		4,007,331.91
合计	6,450,232.95	132,195,954.56	12,972,963.62	24,045,465.98		127,573,685.15

(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**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	-16,388,271.70	25,084,505.12
加：资产减值准备	38,194,014.45	26,112,337.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	60,391,667.61	45,679,445.14
使用权资产折旧	4,662,709.82	4,967,348.84
无形资产摊销	2,614,914.74	2,219,121.50
长期待摊费用摊销	4,639,642.00	3,055,049.66
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）	4,483,726.62	37,909.21
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,437,703.91	1,737,717.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,359,474.34	-3,437,872.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,674,235.58	-2,690,312.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,137,830.13	-3,056,898.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-514,623.49	710,148.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-25,401,904.73	61,232,026.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-157,079,484.23	28,912,189.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	108,646,603.47	-44,762,674.75
其他	4,862,154.81	7,596,830.67
经营活动产生的现金流量净额	22,377,313.23	153,396,870.96
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	164,096,969.77	221,097,393.13
减：现金的期初余额	221,097,393.13	246,450,742.16
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	-57,000,423.36	-25,353,349.03

(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	164,096,969.77	221,097,393.13
其中：库存现金	337,374.29	270,348.99
可随时用于支付的银行存款	163,759,595.48	220,827,044.14
三、期末现金及现金等价物余额	164,096,969.77	221,097,393.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		2,762,514.96

(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
募集资金账户余额	70,329,731.17	124,023,056.77	募集资金专门用于募投资项目
合计	70,329,731.17	124,023,056.77	

(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：

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	3,323,966.65	7.1884	23,894,001.87
欧元			
港币			
越南盾	644,249,753.00	0.0003	181,971.90
日元	152.10	0.0462	7.03
应收账款			
其中：美元	16,938,779.28	7.1884	121,762,956.46
欧元			
港币			
越南盾	10,597,606,670.00	0.0003	2,989,789.47
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：越南盾	3,804,844,842.00	0.0003	1,073,420.20
其他流动资产			
其中：美元	2,001,420.27	7.1884	14,387,009.49
应付账款			
其中：美元	2,173,785.28	7.1884	15,626,038.15
日元	19,497,850.00	0.0462	900,800.67
越南盾	171,189,991,011.34	0.0003	48,296,002.07
其他应付款			
其中：越南盾	100,000,000.00	0.0003	28,211.93

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

本公司境外子公司拓宇（香港）有限公司，经营地为中国香港，该子公司销售、采购等主要业务以美元进行计价及结算，故拓宇（香港）有限公司以美元作为记账本位币，本报告期拓宇（香港）有限公司记账本位币未发生变化。

本公司境外孙公司越南万祥科技有限公司，经营地为越南，该孙公司销售、采购等主要业务以越南盾进行计价及结算，故越南万祥科技有限公司以越南盾作为记账本位币，本报告期越南万祥科技有限公司记账本位币未发生变化。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司本期简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况如下：

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限短于 1 年（含）的房屋、运输设备、机器设备、办公设备等
低价值资产租赁	租赁资产价值低于 10 万元或固定资产总额的 1% 的房屋、运输设备、机器设备、办公设备等

涉及售后租回交易的情况

(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
租赁收入	430,836.69	
合计	430,836.69	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	319,251.38	338,377.99
第二年	90,165.14	278,330.28
第三年	30,055.05	
五年后未折现租赁收款额总额	439,471.57	616,708.27

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、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	41,899,958.50	35,618,812.01
直接材料投入	23,730,165.37	19,656,505.12
折旧与摊销	5,128,019.13	4,657,663.23
其他	2,751,251.25	2,707,466.43
合计	73,509,394.25	62,640,446.79
其中：费用化研发支出	73,509,394.25	62,640,446.79

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：

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	购买日至期末被购买方的净	购买日至期末被购买方的现

								入	利润	金流
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

其他说明：

(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：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

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：

1、新设立全资子公司常州万顿科技有限公司

常州万顿科技有限公司成立于 2024 年 11 月 1 日，注册资本为人民币 500.00 万元。由本公司认缴其注册资本的 100%。注册地为江苏省常州市金坛区萍湖路 111 号，经营范围为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；其他电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子真空器件销售；电子产品销售；电子专用设备销售；机械设备销售；电子专用材料制造；电力电子元器件制造；电子专用设备制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；电力电子元器件销售；电子真空器件制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电子元器件与机电组件设备制造；模具制造；模具销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2、注销全资子公司广州万晟祥科技有限公司

广州万晟祥科技有限公司成立于 2022 年 12 月 27 日，注销日为 2024 年 8 月 29 日，注册资本为人民币 5,000.00 万元。注册地为广州市增城区宁西街太新路 49 号五楼 508，经营范围为：橡胶制品制造；橡胶制品销售；模具销售；模具制造；汽车零部件批发；汽车零部件及配件制造；金属制品销售；金属制品研发；其他电子器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件制造；销售代理；国内贸易代理；包装服务；包装材料及制品销售；塑料制品销售；塑料制品制造；电子产品销售；；技术进出口；货物进出口；进出口代理；道路货物运输（不含危险货物）；包装装潢印刷品印刷。

广州万晟祥科技有限公司未实际经营。

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	
重庆井上通电子科技有限公司	33,000,000.00	重庆市	重庆市璧山区青杠街道鲤鱼山一路2号	生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
东莞市万仕祥电子科技有限公司	5,000,000.00	东莞市	广东省东莞市谢岗镇谢岗广场中路西二巷1号1号楼204室	贸易	100.00%		投资设立
常州微宙电子科技有限公司	100,000,000.00	常州市	常州市金坛区萍湖路111号	生产、销售	100.00%		投资设立
拓宇（香港）有限公司	7848 万港元	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
常州万祥新能源有限公司	50,000,000.00	常州市	常州市金坛区萍湖路111号	生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
广州万祥新能源有限公司	50,000,000.00	广州市	广州市增城区宁西街太新路49号五楼508	生产、销售	100.00%		投资设立
常州万顿科技有限公司	5,000,000.00	常州市	常州市金坛区萍湖路111号	研发	100.00%		投资设立
越南万祥科技有限公司	946.6 亿越南盾	越南北宁省安丰县	越南北宁省安丰县安丰II-C工业园 CN7-1号	生产、销售		100.00%	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

(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	68,869,142.76				-68,869,142.76	0.00	资产

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
苏州市总部企业 2022 年度复核奖励	4,845,000.00	
2022 年度促进吴中区工业经济高质量发展、加快机器人与智能制造产业提升发展暨推进制造业智能化改造和数字化转型及加快吴中区生物医药产业提升发展专项资金项目(第二批)	1,000,000.00	
吴中区 2022 年度苏州市企业研究开发费用奖励(第二批)	266,750.00	
2021 年度吴中区商务经济高质量发展专项资金及上半年进一步支持外贸企业稳定发展专项资金(第一批)	150,000.00	
稳岗返还补贴	135,366.00	
先进企业加计抵减增值税	129,017.81	
苏州市 2023 年度第十七批科技计划(企业研究开发费用奖励(2023 年第二批))项目经费	114,300.00	
重庆璧山区科学技术局高新技术企业奖励	100,000.00	
2024.07.31 收常州市财政局高企补贴款	100,000.00	
培训补贴	60,000.00	
收到 2024 年度信用管理示范企业建设项目资金	60,000.00	
支持企业租(购)发电机发电响应有序用电的补贴	30,000.00	
2023 年度经开区高层次人才'乐居计划'(薪酬补贴)	20,000.00	
社保补助	10,500.00	
科技型企业补助	10,000.00	
2024 吴中区第三批科技专项资金	10,000.00	
2024 年苏州市商务发展专项资金(第四批)	9,700.00	
收到苏州市商务局补贴	5,700.00	
2024 年一次性来吴补贴	2,500.00	
收到一次性吸纳就业补贴	2,000.00	
收扩岗补贴	1,500.00	
收社保局失业保险稳岗补贴	805.75	
微型锂电电子生产线项目补助		8,628,641.48
2023 年第一批省工业和信息产业转型升级专项资金		3,650,000.00
2022 年度促进吴中区工业经济高质量发展、加快机器人与智能制造产业提升发展暨推进制造业智能化改造和数字化转型及加快吴中区生物医药产业提升发展专项资金项目第一批		267,000.00
支持稳岗留工保障经济有序运行		244,520.00
吴中区 2022 年度苏州市企业研究开发费用奖励(第一批)		168,250.00
2022 年常州市创新发展专项(2021 年度支持企业加大研发投入)		125,000.00
重庆市璧山区失业保险稳岗补贴		60,221.00
2023 年苏州市商务发展专项资金第一批		59,300.00
职业技能培训补贴		44,200.00

苏州市 2022 年度第四十六批科技 发展计划(企业研究开发费用奖励 (2022 年第一批))经费		42,700.00
稳岗补贴		37,970.00
2022 年苏州市商务发展专项资金项 目(第一批)		32,300.00
苏州市 2023 年度第四批科技发展计 划(重点研发产业化、企业研究开发 费用奖励(2023 年第一批))		29,400.00
2023 年吴中区第四批科技经费		26,900.00
2022 年知识产权高质量发展专项资 金		12,000.00
2021 年度重点产业紧缺人才企业引 才奖励		10,000.00
社保补助		6,000.00
大学生就业补贴		4,500.00
2023 年吴江区来吴就业补贴发放公 示		4,000.00
延续实施一次性扩岗补助		3,000.00
扩岗补贴		3,000.00

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由管理层按照董事会批准的政策开展。管理层通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	440,623,474.41	23,247,682.49
其他应收款	33,599,217.97	3,453,989.96
合计	474,222,692.38	26,701,672.45

本公司的主要客户为欣旺达电子股份有限公司、宁德新能源科技有限公司、新普科技股份有限公司、惠州市德赛电池有限公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 51.12%源于余额前五名客户，本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					合计
	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款	126,089,179.35	126,089,179.35				126,089,179.35
应付票据	26,447,593.10	26,447,593.10				26,447,593.10
应付账款	304,227,011.65	304,227,011.65				304,227,011.65
其他应付款	2,866,038.30	2,866,038.30				2,866,038.30
租赁负债 (含(含 一年内到 期的非流 动负债的 租赁负 债)	4,105,762.04	3,586,049.63	519,712.41			4,105,762.04
合计	463,735,584.44	463,215,872.03	519,712.41			463,735,584.44

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，其中一般内销业务以人民币结算，出口复进口业务和外销业务主要以美元结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和越南盾）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避汇率风险的目的。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	越南盾项目	日元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	23,894,001.87	181,971.90	7.03	24,075,980.80
应收账款	121,762,956.46	2,989,789.47		124,752,745.93
其他应收款		1,073,420.20		1,073,420.20
其他流动资产	14,387,009.49			14,387,009.49
小计	160,043,967.82	4,245,181.57	7.03	164,289,156.42
外币金融负债：				
应付账款	15,626,038.15	48,296,002.07	900,800.67	64,822,840.89
其他应付款		28,211.93		28,211.93
小计	15,626,038.15	48,324,214.00	900,800.67	64,851,052.82

敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及越南盾金融资产和美元及越南盾金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将分别减少或增加净利润约 655.13 万元，如果人民币对越南盾升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将分别减少或增加净利润约-220.33 万元。其他外币项目整体金额不重大，汇率变动对本期净利润影响较小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司银行借款均为固定利率。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。如果以公允价值利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，则本公司将分别增加或减少净利润约 53.92 万元。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

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

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	--	--	--	--
应收款项融资			6,178,938.10	6,178,938.10
持续以公允价值计量			6,178,938.10	6,178,938.10

的资产总额				
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

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

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

1、应收款项融资

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

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
黄军				38.48%	40.78%
张志刚				29.80%	29.80%
吴国忠				12.66%	12.66%
合计				80.94%	83.24%

本企业的母公司情况的说明

1、黄军、张志刚、吴国忠为本公司一致行动人，为本公司控股股东，直接持股比例合计为 78.62%；

2、黄军、张志刚、吴国忠在苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的持股比例分别为 26.85%、22.06%、5.02%，在苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的持股比例分别为 40.16%、32.01%、7.92%。苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）在本公司中的持股比例分别为 1.73%、1.73%（合计 3.46%），黄军、张志刚、吴国忠间接持股比例合计为 2.32%。

黄军为苏州市万谦祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州市万事祥企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，黄军间接持有本公司 3.46%的表决权。

本企业最终控制方是黄军、张志刚、吴国忠。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

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：

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
苏州杰锐思智能科技股份有限公司	独立董事黄鹏担任该公司董事

其他说明：

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

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

(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	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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

(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
关键管理人员薪酬	3,365,281.89	4,198,246.37

(8) 其他关联交易

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
应付账款	苏州杰锐思智能科技股份有限公司	244,275.86	244,275.86

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管、核心人员	1,065,000.00	14,310,550.00			400,000.00	5,169,600.00	1,065,000.00	9,783,550.00
合计	1,065,000.00	14,310,550.00			400,000.00	5,169,600.00	1,065,000.00	9,783,550.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考授予日市场价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日当日万祥科技股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	管理层最终估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,172,621.92

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,855,960.06
---------------------	--------------

其他说明：

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管、核心人员	4,855,960.06	
合计	4,855,960.06	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

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

1、截止 2024 年 12 月 31 日，本公司开具的保函金额合计 396,591.12 元。

截止 2024 年 12 月 31 日，除存在上述承诺事项以外，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已背书未到期（已终止确认）的银行承兑汇票金额 40,742,666.90 元。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(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

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

4、其他资产负债表日后事项说明

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

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

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

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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）	371,854,673.09	287,619,439.05
1 至 2 年	3,494,185.53	5,908,234.52
2 至 3 年	4,783,155.99	337,668.38
合计	380,132,014.61	293,865,341.95

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	72,349.34	0.02%	72,349.34	100.00%	0.00	431,479.96	0.15%	431,479.96	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	380,059,665.27	99.98%	10,767,078.35	2.83%	369,292,586.92	293,433,861.99	99.85%	8,949,954.67	3.05%	284,483,907.32
其中：										
其中：非关联方销售货款	214,602,604.87	56.45%	10,767,078.35	5.02%	203,835,526.52	176,114,333.20	59.93%	8,949,954.67	5.08%	167,164,378.53
合并范围内关联方应收款项	165,457,060.40	43.53%			165,457,060.40	117,319,528.79	39.92%			117,319,528.79
合计	380,132,014.61	100.00%	10,839,427.69		369,292,586.92	293,865,341.95	100.00%	9,381,434.63		284,483,907.32

1.95

按单项计提坏账准备：72,349.34

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州莱轩新材料有限公司	431,479.96	431,479.96	72,349.34	72,349.34	100.00%	客户公司财务困难
合计	431,479.96	431,479.96	72,349.34	72,349.34		

按组合计提坏账准备：10,767,078.35

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方销售货款	214,602,604.87	10,767,078.35	5.02%
合计	214,602,604.87	10,767,078.35	

确定该组合依据的说明：

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	
单项计提坏账准备的应收账款	431,479.96		359,130.62			72,349.34
按组合计提预期信用损失的应收账款	8,949,954.67	1,817,123.68				10,767,078.35
合计	9,381,434.63	1,817,123.68	359,130.62			10,839,427.69

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
拓宇（香港）有限公司	155,106,344.55		155,106,344.55	40.80%	
比亚迪香港有限公司	34,029,618.83		37,291,022.79	8.95%	1,701,480.94
宁德新能源科技有限公司	37,291,022.79		34,029,618.83	9.81%	1,864,551.14
鸿海精密工业股份有限公司	23,852,548.99		23,852,548.99	6.27%	1,192,627.45
欣旺达电子股份有限公司	21,125,127.35		21,125,127.35	5.56%	1,056,256.37
合计	271,404,662.51		271,404,662.51	71.39%	5,814,915.90

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	575,736,821.90	361,097,232.98
合计	575,736,821.90	361,097,232.98

(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：

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：

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：

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：

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：

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
合并范围内关联方款项	569,363,172.43	358,307,765.78
保证金及押金	272,705.00	1,140,456.70
出口退税款	6,120,518.16	1,429,962.20
其他款项	491,865.76	876,129.57
合计	576,248,261.35	361,754,314.25

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）	248,125,424.03	94,672,513.95
1 至 2 年	76,848,706.76	74,375,734.66
2 至 3 年	73,106,407.98	190,692,112.32
3 年以上	178,167,722.58	2,013,953.32
3 至 4 年	176,233,769.26	895,032.05
4 至 5 年	895,032.05	702,441.56
5 年以上	1,038,921.27	416,479.71
合计	576,248,261.35	361,754,314.25

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	657,081.27			657,081.27
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-145,641.82			-145,641.82
2024 年 12 月 31 日余额	511,439.45			511,439.45

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：

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

常州微宙电子科技有限公司	合并范围内关联方款项	394,889,854.40	5年以内	68.53%	
常州万祥新能源有限公司	合并范围内关联方款项	155,311,602.45	5年以内	26.95%	
重庆井上通电子科技有限公司	合并范围内关联方款项	18,328,726.35	5年以内	3.18%	
国家税务总局苏州市吴中区税务局	出口退税款	6,120,518.16	1年以内	1.06%	306,025.91
越南万祥科技有限公司	合并范围内关联方款项	832,989.23	2年以内	0.14%	
合计		575,483,690.59		99.86%	306,025.91

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	236,757,075.01		236,757,075.01	236,257,075.01		236,257,075.01
合计	236,757,075.01		236,757,075.01	236,257,075.01		236,257,075.01

(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		
重庆井上通电子科技有限公司	66,298,794.38						66,298,794.38	
东莞市万士祥电子科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
常州微宙电子科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
拓宇（香港）有限公司	1.00						1.00	
常州万祥新能源有限公司	40,958,279.63						40,958,279.63	

广州万祥新能源有限公司	24,000,000.00							24,000,000.00	
常州万顿科技有限公司			500,000.00					500,000.00	
合计	236,257,075.01		500,000.00					236,757,075.01	

(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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

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	793,731,788.17	627,550,989.49	691,807,901.49	526,822,579.96
其他业务	39,661,091.78	34,706,344.33	39,583,487.85	30,679,460.10
合计	833,392,879.95	662,257,333.82	731,391,389.34	557,502,040.06

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					793,731,788.17	627,550,989.49	793,731,788.17	627,550,989.49
其中：								
消费电子					733,495,946.83	577,820,844.48	733,495,946.83	577,820,844.48

类产品								
动力/储能类产品				59,369,289.52	48,844,610.59	59,369,289.52	48,844,610.59	
其他产品				866,551.82	885,534.43	866,551.82	885,534.43	
按经营地区分类				793,731,788.17	627,550,989.49	793,731,788.17	627,550,989.49	
其中：								
境内销售（一般）				217,231,638.74	164,261,363.49	217,231,638.74	164,261,363.49	
境内销售（保税区一日游）				527,436,015.66	426,409,004.27	527,436,015.66	426,409,004.27	
境外销售				49,064,133.77	36,880,621.73	49,064,133.77	36,880,621.73	
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				793,731,788.17	627,550,989.49	793,731,788.17	627,550,989.49	
其中：								
在某一时间点转让				793,731,788.17	627,550,989.49	793,731,788.17	627,550,989.49	
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类				793,731,788.17	627,550,989.49	793,731,788.17	627,550,989.49	
其中：								
直销				793,731,788.17	627,550,989.49	793,731,788.17	627,550,989.49	
合计				793,731,788.17	627,550,989.49	793,731,788.17	627,550,989.49	

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
理财投资收益	2,974,095.90	2,690,312.07
合计	2,974,095.90	2,690,312.07

6、其他

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
非流动性资产处置损益	-4,483,726.62	
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）	6,934,121.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,674,235.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,033,813.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,360,750.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	78,553.89	
减：所得税影响额	491,159.07	
合计	4,385,089.14	--

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	-1.25%	-0.04	-0.04

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.58%	-0.05	-0.05
-------------------------	--------	-------	-------

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