



苏州锦富技术股份有限公司

2024 年年度报告

二零二五年四月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人顾清、主管会计工作负责人张锐及会计机构负责人(会计主管人员)张锐声明：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。

有关公司本年度业绩亏损的原因及相关改善措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”“四、主营业务分析”“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。

对于本报告中所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，相关计划并不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者审慎决策，注意投资风险。

关于公司风险因素详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（三）公司未来发展可能面临的主要风险及措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	49
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	66
第八节 优先股相关情况	72
第九节 债券相关情况	73
第十节 财务报告	74

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。

（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的原稿。

（五）其他相关资料。

以上文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或锦富技术	指	苏州锦富技术股份有限公司
泰兴高新区管委会	指	江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会，为本公司实际控制人。
智成投资	指	泰兴市智成产业投资基金（有限合伙），为本公司控股股东。
东莞锦富	指	东莞锦富迪奇电子有限公司，为本公司全资子公司。
厦门力富	指	厦门力富电子有限公司，为本公司全资子公司。
香港赫欧	指	香港赫欧电子有限公司，为本公司全资子公司。
奥英光电	指	奥英光电（苏州）有限公司，为本公司全资子公司。
ALLIN	指	ALLIN(ASIA)HOLDINGCO, LIMITED, 为本公司全资子公司。
泰兴挚富	指	泰兴挚富新材料科技有限公司，为本公司控股子公司。
威海锦富	指	威海锦富信诺新材料科技有限公司，为本公司控股子公司。
迈致科技	指	昆山迈致治具科技有限公司，为本公司控股子公司。
常熟明利嘉	指	常熟明利嘉金属制品有限公司，为本公司控股子公司。
神洁环保	指	上海神洁环保科技股份有限公司，原为本公司控股子公司，2024 年 12 月 31 日起不再纳入公司合并报表范围。
江苏嘉视	指	江苏嘉视电子科技有限公司，为本公司控股子公司。
奥英创智	指	苏州奥英创智科技有限公司，为本公司控股子公司。
天马化工	指	泰兴天马化工有限公司，为本公司全资子公司。
江苏美锦	指	江苏美锦新能源技术有限公司，为本公司控股子公司。
苏州锦联星	指	苏州锦联星科技有限公司，为本公司控股子公司。
苏州英硕	指	苏州英硕新材料科技有限公司，为本公司控股子公司。
华星光电	指	TCL 华星光电技术有限公司及其下属企业
海康威视	指	杭州海康威视数字技术股份有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
敏实集团	指	敏实集团有限公司
吉利	指	浙江吉利控股集团有限公司
背光模组	指	为液晶显示器面板的关键零组件之一，其功能在于供应充足的亮度与分布均匀的光源，使其能正常显示影像。
液晶模组	指	将液晶屏、背光模组、结构件等装配在一起的组件，是显示器的主要部分。
商业显示	指	商业化应用场景的电子显示产品，主要包括交互式电子白板、广告机、LCD 拼接、商用电视、LED 小间距等，主要应用于广电传媒、企业会议、展览展示、影院、商业零售、教育等领域。
气凝胶	指	一种战略性新材料，具有良好的隔热性及阻燃性，被广泛应用于新能源动力电池、建筑外墙、航天军工等领域。
PVDF	指	PVDF 是一种树脂材料，具有良好的耐腐蚀性、耐高温、抗氧化、耐候、耐辐射等性能，主要应用于锂电池、涂料、化工等领域。
加氢石油树脂	指	加氢石油树脂是石油树脂经氢化反应，改善了石油树脂的色相、气味和耐候性的产品，主要分为 C5 加氢树脂和 C9 加氢树脂，主要应用于卫生材料、热熔胶、包装材料、合成橡胶、塑料薄膜、造纸等领域。
锂电池 PACK 包	指	PACK 即包装、封装、装配，是将单个电池包装成电池包，产品主要应用于动力电池、电子数码产品、智能家居、智能穿戴设备、扫地机器人等领域。
CCS 模组	指	主要由信号采集组件、塑胶结构件、铜铝排等组成，通过热压合或铆接等工艺连接成一个整体，实现电芯高压串并联等功能，通过线束/FPC/PCB 和连接器组件提供温度和电压给 BMS 系统，属于 BMS 系统的一部分。
PCB	指	PrintedCircuitBoard，印刷电路板，供电子元器件电气连接。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	锦富技术	股票代码	300128
公司的中文名称	苏州锦富技术股份有限公司		
公司的中文简称	锦富技术		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Jinfu Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Jinfu Technology		
公司的法定代表人	顾清		
注册地址	苏州工业园区江浦路 39 号		
注册地址的邮政编码	215006		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	苏州工业园区江浦路 39 号		
办公地址的邮政编码	215006		
公司网址	www.jin-fu.cn		
电子信箱	jinfu@jin-fu.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	殷俊	夏金玲
联系地址	苏州工业园区江浦路 39 号	苏州工业园区江浦路 39 号
电话	0512-62820000	0512-62820000
传真	0512-62820200	0512-62820200
电子信箱	jinfu@jin-fu.cn	jinfu@jin-fu.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层
签字会计师姓名	吕方明、崔玉北

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
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融广场	邓伟、金翔	2023 年 11 月 10 日-2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,797,491,094.52	1,742,945,953.02	3.13%	1,401,971,503.83
归属于上市公司股东的净利润（元）	-267,170,910.35	-224,007,511.01	-19.27%	-225,628,606.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-417,475,609.88	-333,286,430.95	-25.26%	-244,445,588.79
经营活动产生的现金流量净额（元）	-323,722,459.50	-181,375,998.95	-78.48%	109,327,231.90
基本每股收益（元/股）	-0.2082	-0.1985	-4.89%	-0.2062
稀释每股收益（元/股）	-0.2082	-0.1985	-4.89%	-0.2062
加权平均净资产收益率	-27.66%	-34.69%	7.03%	-29.34%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,219,162,137.93	3,931,061,272.55	-18.11%	2,849,317,071.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	785,885,586.07	1,163,262,525.58	-32.44%	637,123,025.86

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

√ 是 □ 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,797,491,094.52	1,742,945,953.02	
营业收入扣除金额（元）	47,370,744.93	157,799,442.54	
营业收入扣除后金额（元）	1,750,120,349.59	1,585,146,510.48	

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,299,115,412
--------------------	---------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

□是√否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	386,981,257.71	418,291,536.46	442,039,387.26	550,178,913.09
归属于上市公司股东的净利润	-58,548,382.23	-56,748,398.18	-42,734,911.46	-109,139,218.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-60,387,686.66	-58,849,361.11	-42,697,223.00	-255,541,339.11
经营活动产生的现金流量净额	-104,528,257.92	-79,652,383.40	-53,421,606.08	-86,120,212.10

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）	56,950,045.89	1,138,861.45	-495,021.52	
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）	2,507,095.17	7,174,592.55	6,491,419.61	
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	-5,546,710.74	-84,423.75	-11,634,442.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的				

资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	610,097.85	3,498,686.50	575,816.49	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		20,814,495.37		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	-490,520.00			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-1,488,794.57	-8,082,027.69		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,476,017.94	242,992.52	32,327,501.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	100,848,258.82	90,055,069.26	2,028,342.31	
减：所得税影响额	2,344,861.41	3,969,748.57	9,914,816.97	
少数股东权益影响额（税后）	2,215,929.42	1,509,577.70	561,816.32	
合计	150,304,699.53	109,278,919.94	18,816,981.80	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
业绩补偿	104,980,250.78	性质特殊和偶发性
重大影响转控制原持股比例按公允价值计量	-4,098,978.63	性质特殊和偶发性

非全资子公司财务资助形成的债权少数股东享有的部分而确认的投资损失[注]	-33,013.33	性质特殊和偶发性
-------------------------------------	------------	----------

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

报告期内公司稳步推进“消费电子+新能源”双轮驱动的转型发展战略，主营产品涉及液晶显示模组（LCM 和 BLU）及整机、消费电子元器件、检测治具及自动化设备、锂电池部件、汽车零部件等，公司主业的经营发展与下游消费电子和新能源两大行业细分领域高度相关，具体如下：

1、消费电子行业

（1）TV 及显示市场

商用显示产业作为数字化升级的重要载体，凭借大尺寸、超高清、多功能等核心优势，在智慧城市建设、智能交通管理、数字教育、远程医疗、智能会议等领域展现出广阔的应用前景。当前，商显产业迎来黄金发展期，一方面，5G、AI 等创新技术的不断渗透推动商用显示产品持续迭代升级；另一方面，在数字化转型浪潮下，企业单位正加速推进智能化升级，通过打造数字工厂、智慧展厅等创新应用场景来优化提升运营效率，进而拉动高性能液晶显示屏的市场需求；而智慧生活理念的普及催生各个智慧场景下商用显示的新产品和生机，同时智慧城市和交通智能化改造步伐的加速推进，推动公共信息显示、交通管理显示等公共显示设备需求的提升。根据贝哲斯咨询统计数据，2024 年全球商用显示市场规模为 567.1 亿美元，预计到 2029 年其规模将增至 795.1 亿美元。

近年来，在教育、办公、娱乐等场景，平板电脑凭借其便捷性与多功能性，成为用户获取信息、处理事务与休闲娱乐的得力工具，这进一步推动了平板电脑显示行业的发展。据市场研究机构 Canalys 最新的研究报道显示，2024 年第四季度，全球平板电脑出货量同比增长 5.6%，达到 3,990 万台，这使得 2024 年全年总出货量达到 1.476 亿台，同比增长 9.2%，相比 2023 年呈现出稳健复苏态势。根据国际数据公司（IDC）发布的《2024 年第四季度中国平板电脑市场季度跟踪报告》显示，2024 年全年中国平板电脑市场出货量为 2,985 万台，同比增长 4.3%，市场迎来回暖。伴随 2025 年 1 月国补政策落地，中国平板市场的换机和购机需求将被进一步激发，国产厂商有望迎来更大的发展机会。

PC 显示领域的应用主要围绕影音娱乐、商务办公、电竞娱乐以及专业设计等场景，随着各细分场景下智能终端设备更加丰富，功能更加齐全，显示器的产品结构不断升级，交互方式更加多样化，针对性适用各场景下的消费人群。根据国际数据公司（IDC）最新发布的《中国 PC 显示器市场季度跟踪报告》显示，2024 年中国 PC 显示器市场总出货量 2,705 万台，同比增长 3.3%。增长的核心驱动力主要得益于消费市场结构的持续升级，以及电竞显示器在普通办公市场中的加速渗透，这一趋势将在 2025 年继续推动中国显示器市场的发展，预计 2025 年中国 PC 显示器出货量将实现 1.6% 的增长。

传统电视是液晶显示产品最主要的下游应用场景。近年来我国电视销量持续承压，2024 年在经济复苏、政策红利影响下，电视行业整体出货量降幅收窄，奥维云网（AVC）推总数据显示，2024 年中国彩电市场零售量为 3086 万台，同比微降 1.8%，但零售额却同比大幅增长 15.7%。电视行业产品结构持续升级，高端产品市场规模显著增长，屏幕大尺寸化趋势延续：据洛图科技的报告，2024 年全球大尺寸液晶电视面板出货量 2.37 亿片，同比增长 5.1%；群智咨询统计数据，2024 年在中国品牌积极策略以及中国“能效补贴”政策影响下，高端款 MiniLED 背光电视出货量翻倍增长。当前消费电子行业技术迭代较快，消费者对高品质生活追求及视觉体验需求不断提升，大尺寸化、智能化、高端显示产品将持续成为未来电视市场的增长驱动力之一。此外，2024 年国内四季度推出的设备更新和消费品以旧换新政策提振内需效果显著，2025 年补贴政策继续加码，TV 市场需求及存量换新需求将持续释放。

（2）智能手机及智能可穿戴设备市场

受益于新兴市场需求增长、5G 换机周期、内需政策支持等因素影响，2024 年智能手机市场迎来复苏，根据 Canalys 的最新数据，2024 年全球智能手机市场增长率达到 7%，总出货量将达 12.2 亿部，中东、非洲等新兴市场成增长引擎，国产品牌手机在市场份额上取得了显著增长。Canalys 的数据显示，2024 年中国大陆智能手机市场全年出货量达 2.85 亿台，同比增长 4%，其中第四季度受益于旗舰密集上市、备货国补、年末促销等影响，国内手机出货量同比增长 5%。当前人工

智能（AI）技术快速发展，AI 的应用将使手机在语音识别、图像处理和用户习惯分析等方面更加智能化，为用户提供更加个性化的服务，各大手机厂商纷纷争相布局 AI 功能。Canalys 数据显示，2024 年 AI 手机出货量占全球智能手机出货量的 16%，预计从 2023 年到 2028 年 AI 手机市场年均复合增长率将达到 63%，2028 年占比将激增至 54%。

在人工智能（AI）技术深度融合与消费者健康管理需求持续攀升的双重驱动下，2024 年智能可穿戴设备市场也迎来较快发展，产品种类愈发丰富，形态持续创新。根据国际数据公司（IDC）最新发布的《全球可穿戴设备市场季度跟踪报告》，尽管 2024 年全球腕戴设备市场出货 1.9 亿台，同比下滑 1.4%，中国市场仍逆势增长，出货量为 6,116 万台，同比增长 19.3%，成为全球最大腕戴设备市场，占全球出货总量的 32.0%。根据洛图科技数据显示，2024 年中国智能眼镜市场出货量为 16.7 万副，同比增长 44.0%。据预测，2025 年中国智能眼镜市场出货量将同比增长 113.8%，达 35.7 万副。

2025 年，政策红利密集释放为智能手机及智能可穿戴设备市场注入强动能：2025 年 1 月商务部等 5 部门办公厅印发《手机、平板、智能手表（手环）购新补贴实施方案》的通知，进一步扩大国补优惠力度；2025 年 4 月初商务部、国家卫生健康委等 12 部门联合印发《促进健康消费专项行动方案》，提出要“强化科技赋能和智能应用，推出小体积、便携式智能健身和户外运动装备器材”、“重点支持可穿戴运动电子产品与运动器械发展与迭代”。未来，随着人工智能（AI）技术的加速渗透，智能手机及智能可穿戴设备行业将迎来新一轮增长周期，这将有力带动公司消费电子元器件、高端电子检测设备等业务的增长。

（3）高端电子检测设备市场

公司检测治具及自动化设备业务所处细分行业为高端装备制造产业下的智能装备行业，该行业具备较强的定制化特征，融合了先进制造、信息技术、人工智能等多个领域技术，具备更新迭代快、资金密集等特点。近年来国家先后出台了多项鼓励行业发展的产业支持政策，加快智能制造装备发展，同时随着新产能及新技术路线的投入，该行业产值规模一直保持增长态势，根据观研报告网发布的《中国智能制造装备行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031 年）》显示，2018-2022 年我国智能制造装备市场规模由 1.51 万亿元增长至 2.68 万亿元，年复合增长率为 15.4%。2023-2024 年我国智能制造装备市场规模延续增长态势，市场规模分别为 3.2 万亿元、3.4 万亿元，增速分别为 19.4%、6.3%。

完善的质量检测体系是确保消费电子产品质量可靠的重要保障之一，随着消费者对品质消费的需求不断提升以及人工智能等新兴技术的广泛应用，促进下游消费电子产品更新换代的速度加快，产品功能更多样化、设计更复杂化，进而带动相关检测设备更新升级需求的提升，同时对检测设备的精度、效率和智能化要求亦不断提高，未来检测设备企业将更加注重智能化、自动化和数字化的发展，以提高生产效率并满足不断变化且多样化的市场需求。

工业和信息化部等七部门印发了《智能检测装备产业发展行动计划（2023—2025 年）》提出“将深化智能检测装备在机械、汽车、航空航天、电子、钢铁、石化、纺织、医药等 8 个领域的规模化应用，到 2025 年重点领域智能检测装备示范带动和规模应用成效明显、产业生态初步形成”的行动目标，政策的扶持为智能检测及自动化相关产业的快速发展提供了良好的政策环境，有利于促进智能检测装备产业应用需求的进一步提升。

2、新能源行业

（1）锂电池市场

在“双碳”目标背景下，锂电池承担着绿色可持续产业发展的重要角色，被广泛应用于交通工具及储能、3C 消费电子等领域，市场空间广阔且保持较高的发展增速，我国已成为全球最大的锂电池产销国。根据 EVTank 报告显示，2024 年全球锂电池出货量为 1,545.1GWh，同比增长 28.5%，其中中国出货量占比达到 78.6%，同比增长 36.9%。

动力和储能锂电池为锂电池行业主导产品。

我国动力电池行业集中度较高，近年来新能源汽车产销两旺，带动动力电池市场快速壮大。据工信部数据显示，2024 年我国动力型锂电池产量 826GWh，较去年同期增长 22%，锂电池装机量（含新能源汽车、新型储能）超过 645GWh，同比增长 48%。未来，在人工智能、AI 技术快速普及，电池技术不断创新升级，消费者对新能源车认知持续提升，以及国内补贴政策红利影响下，作为实现“双碳”目标的重要战略手段，新能源汽车市场规模有望继续保持增长态势，据 EVTank 数据显示，预计全球新能源汽车的销量在 2025 年和 2030 年将分别达到 2,542.2 万辆和 5,212.0 万辆，新能源汽车的渗透率将持续提升并在 2030 年超过 50%。

储能电池主要用于电力储存，如电网储能、工商业储能、家庭储能等。随着清洁能源装机比例的提升，上游碳酸锂价格回落提升储能经济性，储能锂电池市场规模持续扩大。据高工产研储能研究所(GGII)调研数据统计，2024 年全球储能锂电池出货量同比增长超 55%，增速进一步提升，其中中国储能锂电池出货量同比增长超 60%，电力、户用、工商业储能锂电池 2024 年出货量分别同比增长超 70%、25%、40%，2024 年中国企业储能锂电池出货量占全球出货超 90%，全球市场前十均为中国企业。2025 年 2 月，工业和信息化部等 8 部门联合印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》，推动新型储能产业因地制宜多元化发展，明确了产业体系、产品性能、应用领域等方面的发展目标，为行业发展提供了政策指引，储能市场或将迎来发展提速。

(2) 汽车零部件市场

近年来，我国汽车零部件市场规模随着汽车产销规模的扩大、特别是产业政策支持下新能源汽车的崛起而快速增长，根据前瞻产业研究院统计数据，2023 年中国汽车零部件行业市场规模达到 3.98 万亿元，近五年复合增速 3.35%。随着社会经济的发展和消费者需求的不断升级，汽车已经不再仅仅是一种简单的交通工具，而是逐渐成为人们展示自我、追求品质生活的重要载体，同时技术的不断进步及智能化的发展促使智能驾驶及智能座舱等诸多新的应用场景亦应运而生，据 J.D.Power（君迪）数据，中国消费者对于汽车智能化配置的需求高涨，在影响购车决策的七要素中，汽车智能化体验占据了 14% 的权重，且有 24% 的意向购车者认为汽车的智能化体验是其最重要的购车考虑因素。新能源汽车的诸多功能和应用场景尚在与消费者需求的探索和磨合期，新需求、新理念层出不穷、日新月异，相应的汽车配套部件和材料均发生了显著变化，这些变化也将对产业格局、供应链、技术发展等带来前所未有的机遇与挑战。

2025 年初国家发展改革委、财政部发布《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，在原有 2024 年汽车置换补贴优惠的基础上，扩大汽车报废更新支持范围，提高新能源城市公交车及动力电池更新补贴标准，为下一年包括汽车零部件在内的汽车相关产业链市场的增长提供了政策基础。

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主导产品

报告期公司持续推进战略转型布局，优化调整公司业务结构，于 2024 年底剥离了与公司未来战略发展方向不再契合的电力设备维护及安装工程业务。目前公司业务主要涵盖消费电子和新能源两大领域，主导产品如下：

行业类别	主要产品	说明
	检测治具及自动化设备	测试的性能范围广泛，包括集成电路板的开路与断路、芯片电路的正常运作、各种电子元器件的正常运作、输入输出端口的有效性、电容液晶屏的有效性等
液晶显示模组及整机	背光模组 (BLU)	背光模组 (Backlightmodule) 为液晶显示器面板 (LCDpanel) 的关键零组件之一，由于液晶本身不发光，背光模组之功能即在于供应充足的亮度与分布均匀的光源，使其能正常显示影像。
	液晶模组 (LCM)	模组主要分为屏和背光灯组件，两部分被组装在一起，但工作的时候是相互独立的，是终端产品的显示部分。
	显示整机	显示整机是集液晶面板、控制器于一体，并通过后盖组装成一个完整的产品。
消费电子	光学膜片	光学膜片主要包括反射片、扩散片、棱镜片等，主要用于液晶电视、液晶显示器的背光模组中。光学膜片主要利用各种特制材料的光学性能（例如光源的集中反射、光源的均匀扩散、光源的增亮等）起到增强光源、保证屏幕各区域显示亮度均一性等作用。
	胶粘类制品	胶粘类制品主要应用于背光模组和液晶显示模块之中，起到粘接、固定、密封、防尘、隔音、联线外接等各方面作用，用以取代之前的焊接件、铆钉、螺丝等金属制品。
	绝缘类制品	绝缘类制品主要用于各类中、大尺寸笔记本电脑、液晶显示器的背光模组和液晶显示模块中，可以起到绝缘、降低电磁干扰的作用。
消费电子元器件	手机、平板等内置金属结构件	主要分为金属支撑零件和金属传导零件。金属支撑零件具有定位特性或者传动特性，防止消费电子产品的零部件在震动及跌落过程中出现接触不良的情形。金属传导零件直接参与电子信号传导，常见的有固定板、接地弹片、触点弹片、支撑板等。
	散热膜片	主要包括人工石墨散热膜和石墨烯散热膜，均为终端产品散热解决方案中的重要应用材料，具备柔性好、强度高、厚度可控且散热性优异等特点，主要应用于智能手机及穿戴设备、平板电脑、汽车电子系统等行业，其中石墨烯散热膜具有更高的导电性、导热性和机械强度，亦能适用于需要极高性能的特定领域。

	气凝胶隔热制品	气凝胶材料具有优秀的隔热性及阻燃性，经裁切、喷涂、丝印、包封等工序加工成为气凝胶隔热板（片），主要用于动力电池电芯间的热防护，可防止电芯热失控，有效提升新能源车的安全性能。	
锂电池部件	锂电池PACK包及金属支架	主要为动力电池PACK包金属支架和消费类锂电池PACK。PACK即包装、封装、装配，是将单个电池包装成电池包，产品主要应用于动力电池、电子数码产品、智能家居、智能穿戴设备、扫地机器人等领域。	
新能源	CCS模组	主要由信号采集组件、塑胶结构件、铜铝排等组成，通过热压合或铆接等工艺连接成一个整体，实现电芯高压串并联等功能，通过线束/FPC/PCB和连接器组件提供温度和电压给BMS系统，属于BMS系统的一部分。	
汽车零部件	汽车内饰件	主要为汽车的氛围灯内饰条，可以根据自身照明需要来设定自己喜欢的场景照明效果，主要应用于汽车内部的四门、扶手、杯托、中控台等。	
	座椅加热产品	主要为石墨烯电加热产品，为汽车座椅提供加热功能。石墨烯发热膜发热快、加热面积大、温度均匀，具有热效率高、安全、环保等优势。	
其他	化工材料	石油树脂产品	主要为加氢石油树脂，是石油树脂经氢化反应而来，主要分为C5加氢树脂和C9加氢树脂，主要应用于卫生材料、热熔胶、包装材料、合成橡胶、塑料薄膜、造纸等领域。
	电力工程	电力设备维护及安装工程	系子公司神洁环保主营业务，主要为下游电力设备行业提供的电力降温降噪工程、高分子带电清洁以及电力公司的电力设备安装检修及技改等工程。

（二）公司主营业务情况

1、消费电子行业相关业务

（1）液晶显示模组及整机业务

2024 年公司液晶显示模组及整机业务持续恢复，共实现营业收入 4.66 亿元，同比增长 70.32%，毛利率较去年同期提升 1.31 个百分点，毛利率相对较高的商显整机业务占比进一步提升。本报告期，子公司奥英光电积极推动业务转型升级，向国内外市场深耕高端商显整机业务，除了继续保持与海康威视的良好合作，报告期内新增与 SMART（全球知名智慧教育技术公司）、分众传媒、OK 智慧教育等企业合作，产品品类进一步扩充，目前其整机产品主要应用场景扩充至智慧安防、智慧教育、办公会议、医疗、商场及梯媒等。子公司江苏嘉视主营 PC 显示器整机及模组业务，其新建的月产 5 万台显示器整机和 8 万台显示模组项目生产线于 2024 年 4 月正式投产，报告期江苏嘉视克服产能爬坡时面临的内部系统建设，本地供应商重新导入、产品验证及体系认证等一系列事项，通过不断加强管理人员综合能力，优化并完善 ERP、MES 系统，引进优秀的基层员工，提升产品质量及生产效率，同时积极开拓市场，陆续通过了优派、同方、惠普、大华等终端客户的审厂并开始批量供货，本报告期江苏嘉视出货 PC 显示器及整机近 80 万台，实现销售收入 1.40 亿元。

（2）消费电子元器件业务

本报告期，国内消费电子行业整体处于复苏周期，公司积极通过工艺改进，提升产品良率，主动梳理调整客户结构，加强重点客户和战略客户开拓，推动客户群体升级，虽然本年度公司消费电子元器件业务收入同比去年小幅减少 0.4%，但该业务整体毛利率同比上升 3.15 个百分点。与此同时，公司积极寻求模切业务通过业务配套或业务协同等方式为公司新业务开展提供助力，报告期内公司模切工厂已承接集团内车规级石墨烯电热膜的模切加工，产能利用率得到提升。

（3）智能检测及自动化装备业务

公司控股子公司迈致科技作为电子检测设备领域的国家级专精特新企业，始终致力于为客户提供高度定制化的电子电器生产线自动化组装及测试解决方案。迈致科技坚持自主创新，以产学研为协同，综合运用“声、光、电、算、软”等多学科交叉技术，其自主研发的电子智能检测设备具备行业领先的检测能力，可覆盖 PCBA/FPC 功能检测、Display 屏幕性能测试、AR/VR 光学模组检测、声学测试及相机性能检测等多个细分领域，并能提供整线测试集成及精密模组自动化定制服务。

在本报告期内，迈致科技面临外部市场环境挑战：受海外部分客户订单量显著收缩及新项目推进延期等因素影响，公司营收规模较去年同期下降 43.9%。面对压力，迈致科技迅速调整经营策略，通过强化内部管理体系、优化成本控制流程，持续提升研发效能与运营效率。凭借深厚的技术积累与卓越的综合解决方案能力，公司成功为亚马逊智能家居检测自动化整线项目、戴森自动化产线配套检测设备、Meta 头盔检测设备、B 客户 POS 机全系列自动化测试设备及英伟达数据中心核心物料自动光学检测（AOI）设备等多个重点项目提供定制化服务。截至 2025 年一季度，上述项目均已顺利

通过客户验收并形成订单销售，为公司未来两年业务复苏与增长奠定坚实基础。

2、新能源行业相关业务

(1) 锂电池部件

本报告期，面对国内竞争日益激烈的锂电池市场和主要客户年度乃至半年度降本要求，公司通过加强成本管控、提高运营效率及加速推进新客户开发认证等途径加以应对，本年度锂电池部件业务同比增长 12.39%，但该业务综合毛利率下降 6.17 个百分点。

气凝胶隔热制品：本年度气凝胶隔热制品销量增加 23.83%，但销售额同比基本持平，通过降本增效及积极参与新项目开发，子公司厦门力富维持了对主要客户宁德时代在气凝胶隔热制品的采购份额。厦门力富近两年重点推进蓄能产品的认证，厦门海辰和卧龙电气等新客户认证工作取得实质性进展，报告期实现小批量供货。同时，厦门力富把握部分新能源汽车企布局动力电池业务的机会，积极与五菱、长城等主机厂客户展开合作，目前处于交样验证阶段。

储能电池 CCS 母排一体化结构件：本年度国内储能市场虽然竞争愈发激烈，但市场规模仍在扩大，子公司江苏美锦充分发挥其产品和技术、成本和生产效率等方面的优势积极发掘客户和储能项目资源、抢占市场份额，报告期累计实现营业收入 7,200.13 万元，同比上年增长 518.10%。2024 年四季度开始，江苏美锦着力推动与行业头部客户的合作，已经与欣旺达、阿特斯、融合元储建立合作关系，并于 2025 年一季度起陆续供货。

动力电池 PACK 包金属支架：报告期明利嘉对其主要客户敏实集团的金属支架业务基本稳定，但受主要客户降本要求报告期产品毛利率有所下降，公司通过积极参与敏实集团的新项目招标努力维持新产品相对较高的毛利率水平，同时进一步加强内部生产过程控制及提升生产效率降低单位成本。

(2) 新能源汽车零部件

公司于 2023 年布局的新能源汽车零部件业务在 2024 年全面起量，本报告期实现销售收入 6,319.45 万元，由于汽车零部件行业项目初期投入较大，相关产品生产效率和良品率的提升也需要一个爬坡过程，导致本年度汽车零部件业务的毛利为负。

车载氛围灯总成：子公司锦联星向吉利汽车下属多款车型供应氛围灯总成产品，同时获得了吉利汽车 12 个定点项目开发资格，预计在 2025 年陆续定点；此外，锦联星本年度取得领克、北汽、奇瑞等主机厂部分车型的氛圍灯定点项目，年内已开始小批量供货。截至 2024 年末，锦联星共有 11 个主机厂定点项目在供货，8 个项目预计获得定点资格。

车规级石墨烯座椅加热产品：子公司苏州英硕作为国内车规级石墨烯座椅加热技术的先行者，其产品已成功在上汽、吉利、比亚迪、通用、小米等车企的核心平台量产应用。现阶段受限于石墨烯原材料成本较高，石墨烯座椅加热方案主要在中高端车型中应用，仅占据了车载加热市场规模的极小一部分。一方面，公司将协调内外部资源优化供应链以降低原材料成本，同时加强内外部的研发合作改进石墨烯加热产品的生产工艺以降低综合成本；另一方面，针对国内新能源汽车企“增配不涨价”的竞争策略，公司将重点加强对造车新势力及北方车企的推广力度，提升石墨烯座椅加热方案在各大车企及终端消费者的认可度。

3、其他业务

子公司天马化工于 2023 年 8 月复产，其加氢石油树脂产品在色度、老化度等指标与国内同类产品仍存在一定差距，导致产品售价低于国内主要竞争对手产品价格。经公司充分论证，天马化工决定进行技改增补一套加氢反应装置，本次停工技改自 2024 年 8 月至 2025 年 2 月，2025 年 2 月底试产，2025 年 3 月开始恢复批量生产，产品主要质量指标达到国内同类产品水平。目前天马化工的产品已经提供形成新材料集团、广东伟旺新材料有限公司、浙江邦林等客户，得到客户认可。

子公司神洁环保主要从事电力设备维护及安装工程业务，其带电清洗和降温降噪业务本年度在浙江、江苏等市场取得良好进展；但受国内建筑及电力工程市场整体低迷等因素影响，其电力工程施工及安装业务降幅较大。由于神洁环保所从事业务与公司未来发展不符，协同性也不强，公司已于 2024 年末将神洁环保剥离。

三、核心竞争力分析

公司在消费电子元器件、液晶显示模组及整机、高端电子检测设备等领域深耕细作多年，有着深厚的技术积淀和项目经验，并不断积极探索新领域的应用，产品广泛应用于消费电子、新能源等领域，在研发制造产业链、生产工艺技术、产业链整合能力、渠道与客户资源、管理团队等方面具有竞争优势。

1、集研发制造于一体的产业链

近年来，公司基于传统业务积累的丰富技术和生产经验积极地纵向延伸、横向拓展，目前已经构建涵盖检测治具及自动化设备、背光模组及整机、各类消费电子元器件、锂电池部件和汽车零部件研发生产的产业链，具有集研发、制造于一体的综合性服务能力优势，通过产品研发、工艺改良、生产自动化、服务优化等方面精进业务能力，为客户提供快速响应的服务、高质量高性价比的产品。公司注重智能制造水平的持续提升，推动建立自动化生产线，并着力推进产品测试集成化、智能化，减少直接作业人员，降低人工操作带来的品质风险，确保产品的一致性和可靠性，降低人工成本，促进节能减排。

2、掌握关键技术

在消费电子领域，公司先后开发的反射遮光胶带套冲成型工艺、自动贴标打孔切片一体化工艺、超声波弯折工艺等行业内领先的新型加工方式为产品制造节约了大量的人力，提高了生产效率及产品优良率。公司液晶显示模组制造技术涵盖了光学设计、模具开发、射出成型、机构设计等多项光学技术，对于不同机型不仅要求差异化光学网点设计，更需随时针对不同液晶面板产品外观而改变整体结构设计。子公司迈致科技开发的智能检测及自动化设备，具有定制化程度高、研发难度大等特点，通过综合运用精密机械、伺服控制、机器视觉等多学科技术，具备对 PCB、平板显示设备、功能性模组等相关领域全方位技术检测能力，在国内同行业企业中处于领先水平。

在新能源领域，子公司厦门力富依托其拥有的多项气凝胶封包专利技术以及多年沉淀的模切工艺，有效解决了气凝胶原材料在裁切及包封环节普遍存在的掉粉问题，在气凝胶隔热产品的加工工艺方面具备行业领先的技术优势，同时在生产经营中始终践行绿色发展理念，获评省级绿色工厂称号。子公司江苏美锦拥有专利结构的预制线束型 CCS 产品采用铝排+线束+塑料隔离板支架进行预组装后形成一个组合的方案，较常规线束型产品在一致性、可靠性、及后续模组组装效率等方面均有提升，较 PCB/FPC 方案 CCS 产品有成本优势，在储能电池领域拥有广泛应用前景。

3、较强的市场开拓及产业链整合能力

近年来消费电子行业持续面临考验，行业竞争日益加剧，公司管理层制定了“消费电子+新能源”双轮驱动的发展战略，在细分优势行业产品上下游与横向应用领域延伸齐头并进，继续深耕消费电子行业，并通过产业升级，积极布局新能源产业。公司已通过自建、收购等方式切入新能源电池关键部件、车载氛围灯总成等赛道，目前已经形成了集研发制造于一体的产业链，相关子公司分别获得 IATF16949 汽车行业质量体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，公司具备新能源行业相关产品的系统性生产能力，多个产品已经进入关键客户的供应商体系，并实现批量销售。

4、广阔的网络布局和优质的客户资源

目前，公司已在长三角地区的上海、苏州、泰州，珠三角地区的深圳、东莞、长沙，环渤海经济区的威海以及海西经济区的厦门等地建立了研发、生产、服务基地，并且积极开展国际化布局，在越南北宁设立了生产基地。

公司坚持以客户为中心，凭借自身领先的研发技术和优质的服务质量，与众多行业先驱者共同发展，一方面深耕现有战略客户，另一方面持续加大力度开拓新的优质战略客户。目前，公司为华星光电、LGD、海康威视、海信、立讯精密、联创光电、舜宇光学、分众传媒、亚马逊、戴森、meta 等一大批国际、国内行业领先的消费电子类企业，以及宁德时代、敏实集团、吉利汽车等新能源电池和新能源汽车领域龙头企业提供产品及技术服务。该等客户遴选合格供应商的认证程序较为严格且历时较长，通过其认证并批量供货后，业务稳定性、持续性较强。

5、管理团队优势

优秀的管理团队是企业持续发展、基业长青的重要保障。公司核心管理团队具有丰富的行业实践管理经验和前瞻性的战略眼光，对行业发展趋势及公司发展战略具有深刻的理解和认识，并且具有较强的执行力和凝聚力，近年来公司通

过换届选举、外部引进等方式进一步充实了管理团队实力，为公司的长远发展提供了坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 179,749.11 万元，比去年同期增长 3.13%；实现归属于上市公司股东的净利润为-26,717.09 万元，比去年同期下降 19.27%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为-41,747.56 万元，同比去年下降 25.26%。报告期内公司主营业务详细情况请参阅本节“三、报告期内公司从事的主要业务”之“（二）公司主营业务情况”。

报告期内管理层重点做的工作如下：

（1）深化业务开拓，推动市场规模持续突破

2024 年宏观经济复杂多变，国内经济增长乏力，公司围绕消费电子和新能源领域精耕细作，一方面持续推进传统消费电子相关业务的技术创新和研发投入，积极引进新技术、新工艺，提高研发水平，不断推动产品升级和换代，提升产品技术含量和附加值，增强产品核心竞争力，同时以积极的心态面对愈发竞争激烈的市场和部分产品价格下降的趋势，主动出击，加强市场调研和客情关系管理，不断开发新客户、新产品，打造差异化、个性化核心竞争力。报告期内公司传统消费电子相关业务市场认可度进一步提升，头部客户订单体量稳中有升，产品品类不断丰富，新增国内外知名客户群体，进一步丰富了客户资源，虽局部产品销量出现较大幅度的下降，但整体依旧保持持续增长。另一方面，公司紧抓新能源市场繁荣发展机遇，加快转型布局的锂电池部件、汽车零部件等新项目量产及新客户认证进程，抢抓市场份额，报告期内通过完善全流程质量管理体系、革新工艺和材料，深化与宁德时代、敏实集团、吉利汽车等企业的战略合作，实现新能源领域业务合计营收同比增长 25.73%；此外，公司根据战略发展规划，剥离非主营业务板块，优化产业布局，集中优势资源发展优势主营，积极把握行业发展趋势，加快培育发展新质生产力，保障公司持续健康发展。

（2）推进数字化转型，提升经营管理效率

报告期内公司启动数字化转型，以提升集团运营效率为核心，通过自动化、信息化、智能化的技术手段加强精细化管理，助力降本增效。报告期内，公司顺利完成 OA 系统升级切换，整合多业务系统入口，构建统一数字办公平台，显著提升协同效率及预算管控精细化水平；更新集团人力资源管理系统，实现人才全生命周期数字化管理及人事档案电子化转型，有效提升组织效能；构建工厂数字化看板体系，打造智能工厂示范标杆，推动生产经营数据实时可视化，赋能管理层精准决策；完善 ERP 和 MES 系统建设，实现智能排产计划的快速生成与动态调整，以精准响应客户需求，提升生产效率。

（3）持续提升规范运作，积极践行责任担当

报告期内公司持续完善公司治理和内部控制体系，不断提升公司规范运作水平，严格按照上市公司的标准规范股东会、董事会、监事会的运作和公司管理层工作制度，建立科学有效的决策机制、快速市场反应机制和风险防范机制；同时坚持责任担当，致力于高质量发展和价值提升，主动履行社会责任，公司于 2024 年 9 月实施完成回购公司股份，累计回购资金 9,130.70 万元（不含相关交易费用），报告期内公司控股股东、部分高级管理人员基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期投资价值的认可，同时为了维护公司及全体股东利益，增强投资者信心，分别实施了增持公司股份的计划，累计增持金额 6,241.33 万元。

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	1,797,491,094.52	100%	1,742,945,953.02	100%	3.13%
分行业					
消费电子	915,636,797.38	50.94%	815,456,239.13	46.79%	12.29%
新能源	539,188,370.59	30.00%	428,841,591.15	24.60%	25.73%
电力工程	215,764,247.85	12.00%	308,190,782.97	17.68%	-29.99%
化工材料	59,959,141.04	3.34%	18,307,797.79	1.05%	227.51%
其他	66,942,537.66	3.72%	172,149,541.98	9.88%	-61.11%
分产品					
液晶显示模组及整机	466,442,677.39	25.95%	273,866,711.17	15.71%	70.32%
消费电子元器件	309,258,979.68	17.20%	310,504,433.83	17.81%	-0.40%
检测治具及自动化设备	139,935,140.31	7.79%	231,085,094.13	13.26%	-39.44%
锂电池部件	475,993,844.16	26.48%	423,529,014.44	24.30%	12.39%
电力设备维护及安装工程	215,764,247.85	12.00%	308,190,782.97	17.68%	-29.99%
石油树脂产品	59,959,141.04	3.34%	18,307,797.79	1.05%	227.51%
汽车零部件	63,194,526.43	3.52%	5,312,576.71	0.31%	1,089.53%
其他主营产品	19,571,792.73	1.09%	13,111,500.43	0.75%	49.27%
其他业务产品	47,370,744.93	2.63%	159,038,041.55	9.13%	-70.21%
分地区					
外销	104,280,134.97	5.80%	123,112,211.96	7.06%	-15.30%
内销	1,693,210,959.55	94.20%	1,619,833,741.06	92.94%	4.53%
分销售模式					
直销	1,797,491,094.52	100%	1,742,945,953.02	100%	3.13%

(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						
消费电子	915,636,797.38	843,172,276.37	7.91%	12.29%	19.83%	-5.80%
新能源	539,188,370.59	506,220,129.82	6.11%	25.73%	38.56%	-8.70%
电力工程	215,764,247.85	102,227,991.05	52.62%	-29.99%	-47.98%	16.39%
化工材料	59,959,141.04	70,574,153.46	-17.70%	227.51%	186.99%	16.62%
其他	66,942,537.66	44,450,251.86	33.60%	-61.11%	-71.85%	25.31%
分产品						
液晶显示模组及整机	466,442,677.39	454,602,193.29	2.54%	70.32%	68.06%	1.31%
消费电子元器件	309,258,979.68	292,189,685.86	5.52%	-0.40%	-3.61%	3.15%
检测治具及自动化设备	139,935,140.31	96,380,397.22	31.12%	-39.44%	-25.88%	-12.61%
锂电池部件	475,993,844.16	435,579,488.47	8.49%	12.39%	20.51%	-6.17%
汽车零部件	63,194,526.43	70,640,641.35	-11.78%	1,089.53%	1,717.60%	-38.62%
电力设备维护及安装工程	215,764,247.85	102,227,991.05	52.62%	-29.99%	-47.98%	16.39%
石油树脂产品	59,959,141.04	70,574,153.46	-17.70%	227.51%	186.99%	16.62%
其他主营产品	19,571,792.73	20,143,651.56	-2.92%	49.27%	-16.45%	80.97%

其他业务产品	47,370,744.93	24,306,600.30	48.69%	-70.21%	-81.83%	32.81%
分地区						
外销	104,280,134.97	65,971,951.75	36.74%	-15.30%	-10.85%	-3.15%
内销	1,693,210,959.55	1,500,672,850.81	11.37%	4.53%	9.22%	-3.81%

注：本年液晶显示模组及整机产品营业收入、营业成本较上年分别增加 70.32%、68.06%，主要系本年公司子公司江苏嘉视的液晶显示模组及整机业务收入增加，导致本年该类产品的营业收入、营业成本均有所增加。

本年消费电子元器件产品营业收入、营业成本较上年分别减少 0.40%、3.61%，毛利率较上年增加 3.15 个百分点，主要系本年子公司泰兴挚富积极开拓市场，营业收入较上年大幅增加，同时主要生产设备稼动率大幅提高降低了单位生产成本，使得本期泰兴挚富公司该类产品的毛利率由负转正，导致本期消费电子元器件产品综合毛利率较上年有所上升。

本年检测治具及自动化设备产品营业收入、营业成本较上年分别减少 39.44%、25.88%，毛利率较上年减少 12.61 个百分点，主要系公司子公司迈致科技面临外部市场环境挑战，受海外部分客户订单量收缩及新项目推进延期等因素影响，导致该类产品的营业收入大幅下降，受整体销售规模下降及高毛利率的产品收入下降影响，导致该产品综合毛利率较上年有所下降。

本年锂电池部件产品的营业收入、营业成本较上年分别增加 12.39%、20.51%，毛利率较上年减少 6.17 个百分点，主要原因系本年公司子公司江苏美锦的相关产品订单需求增长，导致本年该类产品的营业收入、营业成本均有所增加，另外受市场竞争及客户对产品降价影响，本年该产品综合毛利率较上年有所下降。

本年汽车零部件产品的营业收入、营业成本较上年分别增加 1,089.53%、1,717.60%，毛利率较上年减少 38.62 个百分点，主要系上年末通过非同一控制下合并收购的子公司苏州锦联星和苏州英硕本年开始批量交货，导致本年营业收入、营业成本较上年大幅增加，另外由于该业务尚处于初始阶段，前期成本投入较大，该类产品的边际贡献暂无法覆盖固定成本，导致本年该产品毛利率较上年有所减少。

本年电力设备维护及安装工程业务营业收入、营业成本较上年分别减少 29.99%、47.98%，毛利率较上年增加 16.39 个百分点，主要系本年安装工程业务营业收入有所下降，导致本年营业成本较上年下降较多，另外本年高毛利率的带电清洗和降温降噪业务占比上升，本年该类业务的毛利率也较上年有所增加。

本年石油树脂产品的营业收入、营业成本较上年分别增加 227.51%、186.99%，毛利率较上年增加 16.62 个百分点，主要系上年度 8 月份相关子公司才恢复生产，上年度产销规模较小。

本年其他主营产品的营业收入较上年增加 49.27%，营业成本较上年减少 16.45%，毛利率较上年增加 80.97 个百分点，主要系本年其他主营产品中精密模切设备产品销量有所增加，导致本年该产品营业收入较上年增加，另外通过精细化管理控制成本费用支出，本年部分其他主营产品的毛利亏损额有所减少，受该类产品的营收规模较小影响，导致本年该类产品的毛利率较上年增加较多。

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
液晶显示模组及整机	销售量	套	2,099,246.00	1,387,119.50	51.34%
	生产量	套	2,497,408.00	1,486,259.50	68.03%
	库存量	套	544,572.00	146,410.00	271.95%
消费电子元器件	销售量	万片	52,718.25	71,930.03	-26.71%
	生产量	万片	51,777.04	68,695.90	-24.63%
	库存量	万片	5,779.75	6,731.97	-14.14%

	销售量	个	10,908,951.00	8,453,891.00	29.04%
	生产量	个	9,324,336.00	8,500,648.00	9.69%
	库存量	个	650,057.00	2,234,672.00	-70.91%
检测治具及自动化设备	销售量	台	53,830.00	108,578.00	-50.42%
	生产量	台	40,845.00	105,834.00	-61.41%
	库存量	台	14,863.00	27,848.00	-46.63%
锂电池部件	销售量	万片	10,810.40	8,729.71	23.83%
	生产量	万片	10,919.34	8,870.68	23.09%
	库存量	万片	1,486.27	1,377.33	7.91%
	销售量	个	8,882,001.00	5,498,185.00	61.54%
	生产量	个	9,104,714.00	5,646,603.00	61.24%
	库存量	个	379,435.00	156,722.00	142.11%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

① 本年液晶显示模组产品生产量、销售量、库存量较上年同期均有所增加，主要原因系本年公司子公司江苏嘉视的液晶显示模组及整机业务收入增加。

② 本年消费电子元器件产品中的结构件产品的期末库存量较上年同期减少 70.91%，主要原因系与上年同期产品结构相比，本年大尺寸的产品有所增加。

③ 本年检测治具及自动化设备产品销售量、生产量、库存量较上年同期分别减少 50.42%、61.41%、46.63%，主要系公司子公司迈致科技面临外部市场环境挑战，受海外部分客户订单量收缩及新项目推进延期等因素影响，导致该类产品的营业收入大幅下降。

④ 本年锂电池部件产品中结构件产品的销售量、生产量、库存量较上年同期分别增加 61.54%、61.24%、142.11%，主要原因系与上年同期产品结构相比，本年小尺寸的产品有所增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	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	843,172,276.37	53.82%	703,658,047.23	48.60%	19.83%
新能源	506,220,129.82	32.31%	365,334,103.12	25.23%	38.56%
电力工程	102,227,991.05	6.53%	196,529,528.99	13.57%	-47.98%
化工材料	70,574,153.46	4.50%	24,591,275.70	1.70%	186.99%
其他	44,450,251.86	2.84%	157,886,046.75	10.90%	-71.85%

产品分类

单位：元

产品分类	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	
液晶显示模组及整机	454,602,193.29	29.02%	270,495,358.80	18.68%	68.06%
消费电子元器件	292,189,685.86	18.65%	303,135,077.88	20.93%	-3.61%
检测治具及自动化设备	96,380,397.22	6.15%	130,027,610.55	8.98%	-25.88%

锂电池部件	435,579,488.47	27.80%	361,447,623.33	24.96%	20.51%
电力设备维护及安装工程	102,227,991.05	6.53%	196,529,528.99	13.57%	-47.98%
石油树脂产品	70,574,153.46	4.50%	24,591,275.70	1.70%	186.99%
汽车零部件	70,640,641.35	4.51%	3,886,479.79	0.27%	1717.60%
其他主营产品	20,143,651.56	1.29%	24,110,161.56	1.67%	-16.45%
其他业务产品	24,306,600.30	1.55%	133,775,885.19	9.24%	-81.83%

说明

①本年液晶显示模组及整机营业成本较上年同期增加 68.06%，主要原因系本年公司子公司江苏嘉视的液晶显示模组及整机业务收入增加，营业成本相应增加。

②本年电力设备维护及安装工程营业成本较上年同期减少 47.98%，主要系受市场竞争及需求下降，本年安装工程业务营业收入减少较多，导致本年营业成本较上年减少较多。

③本年石油树脂产品的营业成本较上年增加 186.99%，主要系本年通过积极开拓市场，导致营业收入较上年增加较多，营业成本相应增加。

④本年汽车零部件产品营业成本较上年增加 1,717.60%，主要系上年末通过非同一控制下合并收购的子公司苏州锦联星本年开始批量交货，导致本年营业收入大幅增加，营业成本相应增加。

⑤本年其他业务成本较上年减少 81.83%，主要系本年神洁环保的电力安装工程服务业务量下降，其中配套的贸易品的销售收入也大幅减少，导致本年其他业务收入较上年减少，本年其他业务成本较上年也相应减少。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是□否

(1)本期公司转让上海神洁环保科技股份有限公司 60.5798%股权；

(2)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司转让其子公司丹阳三合光伏发电有限公司 100%股权；

(3)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司转让其子公司天津清联能源工程有限公司 100%股权；

(4)本期公司子公司江苏美锦新能源技术有限公司注销其全资子公司株洲美锦新能源技术有限公司；

(5)本期公司子公司昆山迈致治具科技有限公司注销其子公司昆山迈致软件科技有限公司、迈致电子（潍坊）有限公司；

(6)本期公司子公司常熟明利嘉金属制品有限公司在泰兴市成立子公司明利嘉精密工业（泰兴）有限公司；

(7)本期公司以 1400 万元对价购买苏州锦富时代新能源有限公司 70%股权；

(8)本期公司子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司注销其子公司淮南东方英利新能源有限公司；

(9)本期公司子公司苏州锦思新材料科技有限公司购买参股公司泰兴奥英新材料有限公司 60%股份，购买后持有其 100%股份。

(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）	767,069,361.87
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	42.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	-

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 1	342,315,892.97	19.04%
2	客户 2	172,495,043.33	9.60%
3	客户 3	113,227,494.73	6.30%
4	客户 4	91,282,865.75	5.08%
5	客户 5	47,156,988.99	2.62%

合计	--	767,069,361.87	42.67%
----	----	----------------	--------

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）	582,873,602.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.15%
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	11.14%

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 1	176,499,050.62	10.04%
2	供应商 2	123,467,631.46	7.02%
3	供应商 3	108,913,285.53	6.19%
4	供应商 4	101,572,480.97	5.78%
5	供应商 5	72,421,153.43	4.12%
合计	--	582,873,602.01	33.15%

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	61,469,382.93	67,390,452.08	-8.79%	
管理费用	312,088,686.51	221,672,006.20	40.79%	主要系①本期技术开发费及试验费增加所致；②本期固定资产、无形资产、长期待摊费用较上年同期有所增加，导致本期折旧摊销费用较上年同期增加；③本期职工薪酬较上年同期增加。
财务费用	75,137,583.62	61,028,195.84	23.12%	主要系本期利息费用较上年同期增加所致。
研发费用	75,619,606.17	80,048,157.31	-5.53%	

4、研发投入

适用 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司共有 422 项专利，其中发明专利 114 项，实用新型专利 272 项，外观专利 36 项。公司同时拥有原始取得的软件著作权 41 项。

报告期内，公司主要研发项目及进展情况如下：

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
手机屏幕智能化功能多合一测试治具	满足客户对手机智能化检测需求。	对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	本项目拟完成对多个机型进行多种屏幕功能测试，可用任意更换测试单元、产品载具，切换到所测机型状态，操作简单快捷。	为公司提供手机屏幕测试领域的营收机会。
智能手表元器件测试设备	满足客户对智能手表的检测需求。	对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	本项目拟完成同时对多个智能手表的软排功能进行测试，采用模块化设计便于维护及升级使用，测试的同时能够扫描智能手表的二维码，以此确认产品的唯一性，为每个产品提供可靠的数据，且操作方法简单快捷。	为公司提供智能手表屏幕和功能测试领域的营收机会。
手机柔性电路板测试治具	满足客户对手机内软板的检测需求。	对于客户的产品设计变更而持续升级	本项目拟通过 PC 读写电路控制板的状态来控制治具的动作，以及读写电路板寄	为公司提供手机软板测试领域的营收机会。

		研发。	存储器来完成产品测试，且能够根据二维码生成多种测试结果文档，快速准确的追踪整个测试过程和结果。通过这样的方式，使整个治具的内部结构简单，功能模块化，电路排线美观，便于生产、组装以及后续的维护更换。	
全自动多工位柔性 PCB 板音频接口与麦克风测试仪器	满足客户对软板上音频和麦克风的检测需求。	对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	该仪器通过气缸机构，将音频连接器自动插入柔性 PCB 板上的待测音频接口内，仪器内的标准音源定向对麦克风发声的同时，探针模组将 PCB 板上的测试点与测试电路连通，从而实现测试功能。	为公司提供软板音频测试领域的营收机会。
VR 领域虚像距测试系统研发	满足客户 VR 产品虚像距测试的功能	研发完成，对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	本项目提供了一种新型的虚像距测试方法，通过拍摄待测透镜所成的虚像并获取多个图像，确定待测透镜的虚像距，提高了虚像距测试的精确度。同时，通过对比安装在对称位置的图像采集组件获取的虚像距，进一步提高了虚像距测试的准确性。该方法可以保证视场内图像清晰，提高采集的图像的质量，具有较好的应用前景。	为公司测试 VR 设备领域的营收机会
工业传感器类测试系统研发	满足工业传感器产品类测试的功能	研发完成，对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	本项目是通过将多种不同类型的电路板放置连接在载具板组件上，实现一台测试设备能够测试多种不同类型的电路板。节约测试设备的占地面积，减少人力的投入，并且可以快速更换测试工装，提高对电路板的测试效率。	为公司提供传感器测试领域的营收机会
K 系列智慧学习机	智慧学习产品，采用专利的双屏设计，提高教学及学习效率	批量交付中。	本产品主要面向智慧教育场景，面向学校、培训机构及个人使用。产品针对教育场景，采用了行业最新主控芯片解决方案，行业前列的电容电磁触控交互书写方案，独创的双屏方案，以及新型的语音、图像的 AI 算法，实现了教与学的个性化、信息化及智能化，可大大提高教学和学习效率，为学生的个性化学习和成长提供了有效的解决方案。	为公司提供智慧教育领域实现智能整机营收机会。
高性能石墨烯散热膜卷材	开发卷材生产工艺，满足客户需求并实现降本。	研发试制送样阶段。	本项目旨在开发单层/多层石墨烯散热膜卷材生产工艺，产品为类似人工石墨膜的连续卷材并保持石墨烯的机械性能好、导热系数高，质量轻、柔韧性好等特点，广泛应用于智能手机、平板电脑、无风扇设计笔记本电脑、LED 照明设备、医疗设备、新能源汽车动力电池等。	为公司提供石墨烯新材料领域的营收机会。
超柔性石墨烯散热膜	满足折叠屏手机、智能穿戴设备耐折弯要求，满足新一代柔性电子元器件要求。	研发试制送样阶段。	本项目旨在开发耐折弯测试（180°）大于 30 万次以上石墨烯膜，兼容导热性能和柔韧性能。	为公司提供石墨烯新材料领域的营收机会。
锂电池无氟正极粘结剂	替代传统 PVDF 粘结剂	小批量试产。	本项目通过丙烯腈、丙烯酸锂、丙烯酸、丙烯酸酯等多元共聚合成一款新型锂电池无氟正极粘结剂。	为公司提供新能源领域营收机会
TMKMS003 加氢树脂	应用于轮胎领域	客户验证通过，小批量生产。	本项目通过合适的原料树脂，区别于以往产品的工艺控制条件，生产符合客户产品使用要求的加氢树脂产品。	为公司产品拓宽应用范围，增加营收机会
石墨烯座舱热管理方案	提供以石墨烯为主体的车载热管理系列解决方案	经过多方客户的严格测试，座椅及部分座舱区域已顺利完成样品验证，并进入量产阶段。	目前车载加热系统主要依赖于金属丝加热和空调制热方式，而石墨烯加热解决方案具有卓越的电热转换效率、出色的舒适性及健康理疗等优势，为新能源汽车的座舱舒适度及续航里程带来了显著提升。随着加热场景从传统的座椅、方向盘扩展到地毯、地板等创新的应用场景，若在冬季用石墨烯加热取代制热空调，能大幅度节约能源与降低能耗。	项目与集团战略方向紧密契合，横跨新能源、新材料两大领域，能增强市场影响力及拓展营收机遇。
单组分环氧胶-继电器封装	单组分低温热固环氧胶	中试通过。	本产品通过较低的固化条件 80 度 30 分钟，替代原有高温固化条件胶水，粘接	行业内全面推广，为公司提供新材料领域的营

			效果优异，降低成本，提升良率。	收机会
储能、数据中心冷却液	满足热管理的设计需求	测试通过，市场推广中。	通过参与国标等内容，满足热管理的设计等需求。	行业内全面推广，为公司提供新材料领域的营收机会
新能源汽车冷却液	提升新能源汽车电车的热管理能力	实车路试结束。	替代传统汽车冷却液，使新能源汽车有更高的安全性以及兼容性。	与集团战略发展方向一致，为公司提供新能源领域的营收机会
UV 胶-FPC 用胶	提供粘接及保护性能	小批量量产。	本产品对 PI 基材以及金属基材的柔性电路板提供粘接性能以及保护性能（隔绝水汽），固化后胶层需要具体较好的柔韧性。	行业内全面推广，为公司提供新材料领域的营收机会
UV 蓝胶	为 PC 基材提供表面保护	客户端验证通过。	本产品可以在 PC 板的 CNC 数控机床加工过程中，提供表面保护固化胶层需要承受加工过程的高温环境，并需要满足加工完成后胶层剥离不断裂的要求。	为公司提供新材料领域的营收机会
单组份环氧胶-摄像头用胶	应用于固定镜座到基板	小批量量产。	本产品的固化条件为 60 度 15 分钟，更低收缩率，更好的高宽比。	为公司提供新材料领域的营收机会
底盘氛围灯	增加产品种类，提供更多的选择给客户	样品阶段。	增加一种在外饰的氛围灯种类，适应更广泛的客户需求，打造车外人机交互的一种方式。	丰富公司产品线，增加单车产品销售额

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	227	262	-13.36%
研发人员数量占比	11.69%	13.54%	-1.85%
研发人员学历			
本科	88	101	-12.87%
硕士	26	14	85.71%
博士	1	2	-50.00%
专科及以下	112	145	-22.76%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	78	72	8.33%
30~40 岁	106	138	-23.19%
40 岁以上	43	52	-17.31%

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）	75,619,606.17	80,048,157.31	73,552,543.52
研发投入占营业收入比例	4.21%	4.59%	5.25%
研发支出资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发支出占研发投入的比例	-	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比重	-	-	-

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	1,923,275,948.72	1,796,861,331.28	7.04%
经营活动现金流出小计	2,246,998,408.22	1,978,237,330.23	13.59%
经营活动产生的现金流量净额	-323,722,459.50	-181,375,998.95	-78.48%
投资活动现金流入小计	470,932,833.42	47,689,883.70	887.49%
投资活动现金流出小计	547,113,803.20	462,057,138.08	18.41%
投资活动产生的现金流量净额	-76,180,969.78	-414,367,254.38	81.62%
筹资活动现金流入小计	1,638,473,799.66	2,086,753,465.61	-21.48%
筹资活动现金流出小计	1,742,779,432.32	1,127,588,323.62	54.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-104,305,632.66	959,165,141.99	-110.87%
现金及现金等价物净增加额	-506,463,470.25	362,709,367.51	-239.63%

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) 报告期，经营活动现金流入小计和经营活动现金流出小计比上年同期分别增长 7.04%和 13.59%。主要原因系报告期公司营业规模较上年有所增长，导致公司本期的经营活动现金流入、现金流出较上年均有所增长。

(2) 报告期，投资活动现金流入小计和投资活动现金流出小计比上年同期分别增长 887.49%和 18.41%。其中主要原因系本期收到部分处置神洁环保股权款以及收回理财款，导致本期投资活动现金流入金额较上年有所增加；另本期购买理财产品，导致本期投资活动现金流出金额较大，较上年有所增加。

(3) 报告期，筹资活动现金流入小计比上年同期减少 21.48%，筹资活动现金流出小计比上年同期增长 54.56%，主要原因系上期有收到募集资金，导致上期筹资活动现金流入金额较大；另本期偿还拆借的资金金额增加，导致本期筹资活动现金流出较上年有所增加。

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

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为-32,372.25 万元，本年度净利润-34,177.70 万元，存在差异。主要原因系：

- ①本期折旧、摊销 19,001.25 万元。
- ②本期经营性应收项目减少抵减本期经营性应付项目增加后的差额为 18,497.48 万元。
- ③本期存货项目期末比期初增加 9,135.98 万元。
- ④本期资产减值准备的影响为 12,797.25 万元。

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	55,095,033.53	-19.56%		是
公允价值变动损益	96,325,940.80	-34.20%	主要系确认神洁环保补偿款	否
信用减值损失	-8,997,995.14	3.19%		
其中：应收账款坏账损失	-7,489,786.63	2.66%	计提坏账准备	是
其他应收款坏账损失	-1,511,940.63	0.54%	计提坏账准备	是
应收票据坏账损失	3,732.12	0.00%	计提坏账准备	是
长期应收款坏账损失				
一年内到期的非流动资产				
资产减值损失	-118,974,502.86	42.24%		
其中：存货跌价损失	-37,225,767.57	13.22%	计提存货跌价准备	是
固定资产减值损失	-3,910,059.54	1.39%	计提固定资产减值准备	否
无形资产减值损失	-11,090,853.90	3.94%	计提预付账款减值准备	否

长期股权投资减值损失				
商誉减值损失	-67,542,384.22	23.98%	计提合并商誉减值准备	否
在建工程减值损失				
预付款项减值损失				
合同资产减值损失	794,562.37	-0.28%	计提合同资产减值准备	否
营业外收入	2,354,235.44	-0.84%		
其中：非流动资产处置利得				
政府补助				
业绩补偿				
其他	2,354,235.44	-0.84%		否
营业外支出	928,514.39	-0.33%		
其中：非流动资产处置损失	50,296.89	-0.02%	固定资产报废损失	否
公益性捐赠支出	60,000.00	-0.02%		否
罚款和滞纳金	402,744.26	-0.14%		否
违约赔偿支出				
其他	415,473.24	-0.15%		否
资产处置收益	-1,387,809.81	0.49%	处置长期资产损失	否
其他收益	3,504,185.69	-1.24%	本期收到的政府补助	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	138,596,595.89	4.31%	636,549,019.40	16.19%	-11.88%	主要系上年四季度收到募集资金。
应收账款	603,841,712.06	18.76%	650,383,308.36	16.54%	2.22%	
存货	379,393,280.99	11.79%	325,857,427.19	8.29%	3.50%	
长期股权投资	60,674,072.59	1.88%	41,256,382.49	1.05%	0.83%	
固定资产	634,492,611.49	19.71%	666,266,468.99	16.95%	2.76%	
在建工程	29,391,493.98	0.91%	50,292,389.19	1.28%	-0.37%	主要系本期部分在建工程转入长期待摊费用和固定资产所致。
使用权资产	68,496,216.59	2.13%	51,999,338.69	1.32%	0.81%	主要系本期根据租赁合同确认的使用权资产增加所致。
短期借款	599,424,738.54	18.62%	651,822,964.80	16.58%	2.04%	
合同负债	29,172,297.41	0.91%	140,776,686.22	3.58%	-2.67%	主要系本期以预收方式结算的客户减少所致。
长期借款	177,460,000.00	5.51%	272,380,000.00	6.93%	-1.42%	主要系本期归还部分并购贷款所致。
租赁负债	44,757,765.32	1.39%	37,730,726.94	0.96%	0.43%	
商誉	91,933,739.89	2.86%	234,892,358.77	5.98%	-3.12%	主要系本期处置神洁环保股权所致。
交易性金融资产	207,198,056.42	6.44%	2,062.12	0.00%	6.44%	主要系①本期增加购买保本型理财产品；②本期增加神洁环保业绩补偿款。
应收票据	11,273,320.66	0.35%	7,954,061.43	0.20%	0.15%	
应收款项融资	64,482,412.81	2.00%	47,143,054.93	1.20%	0.80%	
预付款项	43,457,964.74	1.35%	143,960,966.28	3.66%	-2.31%	主要系本期以预付款结算的供应商减少所致。
其他应收款	330,566,019.24	10.27%	192,172,990.37	4.89%	5.38%	主要系本期增加神洁环保股权转让款所致。
合同资产	611,606.00	0.02%	8,747,214.01	0.22%	-0.20%	主要系本期处置神洁环保股权，其账面上的合同资产项目不再纳入合并报表范围所致。
其他流动资产	72,028,542.53	2.24%	42,730,270.42	1.09%	1.15%	主要系本期留抵增值税税金增加所致。

其他权益工具投资	64,000,000.00	1.99%	49,000,000.00	1.25%	0.74%	
其他非流动金融资产	14,452,032.74	0.45%	27,835,059.93	0.71%	-0.26%	主要系本期收回部分投资，以及公允价值变动损失增加所致。
无形资产	100,666,397.38	3.13%	445,008,833.23	11.32%	-8.19%	主要系本期处置神洁环保股权，本期与其相关的无形资产不再纳入合并报表范围所致。
长期待摊费用	141,891,087.79	4.41%	96,317,959.31	2.45%	1.96%	主要系①本期增加子公司天马化工催化剂摊销；②本期增加子公司租赁的厂房装修费摊销；③本期增加模具费用摊销。
递延所得税资产	116,895,089.04	3.63%	140,014,241.68	3.56%	0.07%	主要系本期可抵扣暂时性差异减少所致。
其他非流动资产	44,819,885.10	1.39%	68,175,807.02	1.73%	-0.34%	
应付账款	600,659,404.64	18.66%	551,463,088.33	14.03%	4.63%	主要系本期公司业务量增加导致采购额增加所致。
应付票据	76,571,369.78	2.38%	37,196,951.43	0.95%	1.43%	主要系本期以票据方式结算的供应商增加所致。
其他应付款	491,061,166.10	15.25%	189,656,315.55	4.82%	10.43%	主要系本期往来借款增加所致。
一年内到期的非流动负债	163,368,552.26	5.07%	201,675,784.04	5.13%	-0.06%	主要系①本期一年内到期的长期借款减少所致②本期一年内到期的长期应付款减少所致。
长期应付款	36,199,531.57	1.12%	49,648,623.28	1.26%	-0.14%	主要系本期应付售后回租融资款减少所致。
递延所得税负债	48,126,043.21	1.49%	65,410,493.45	1.66%	-0.17%	

境外资产占比较高

√适用□不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港赫欧电子有限公司	设立	315,219,736.63	香港	自主经营	其董事与总经理系由公司总部指定，日常经营活动及相关资产的管理由锦富技术经过适当授权的相关人员具体负责与操作，具备全面完善的内控体系与先进的OA管理系统，同时其重大的对外投资及对外融资等行为，需根据不同的审批权限，报上市公司的总经理办公会或董事会或股东大会审议批准后方可执行。	828,707.87	40.11%	
其他情况说明	无							

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)	2,062.12	105,195,994.30			352,000,000.00	-	-250,000,000.00	207,198,056.42
2. 衍生金融资产								
3. 其他债权投资								
4. 其他权益工具投资	49,000,000.00			-	19,000,000.00	-	-4,000,000.00	64,000,000.00
5. 其他非流动金融资产	27,835,059.93	-8,870,053.50					-4,512,973.69	14,452,032.74
金融资产小计	76,837,122.05	96,325,940.80		-	371,000,000.00	-	-258,512,973.69	285,650,089.16
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	76,837,122.05	96,325,940.80		-	371,000,000.00	-	-258,512,973.69	285,650,089.16
金融负债								

其他变动的内容

注：交易性金融资产其他变动为理财产品到期赎回；其他权益工具投资其他变动为对被投资方增加投资后转入长期股权投资核算；其他非流动金融资产其他变动为收回部分投资。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”的说明。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
274,031,204.03	513,270,653.72	-46.61%

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
2023年	向特定对象发行股票	2023年11月10日	73,800	72,475.82	5,335.97	36,630.96	50.54%	0	0	0.00%	37,559.95	募集资金投资项目后续支出	0
合计	--	--	73,800	72,475.82	5,335.97	36,630.96	50.54%	0	0	0.00%	37,559.95	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意苏州锦富技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]245号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司向特定对象发行人民币普通股（A股）股票205,000,000股，发行价格为3.60元/股，募集资金总额为人民币738,000,000.00元，扣除本次发行费用13,241,781.15元后的募集资金净额为人民币724,758,218.85元。上述募集资金已于2023年10月23日划入公司募集资金专户，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对本次向特定对象发行股份的募集资金情况进行了审验，并于2023年10月25日出具了《验资报告》（天衡验字（2023）00118号）。

截至2024年12月31日，公司剩余募集资金余额为375,599,519.06元，其中，存放在募集资金专户及现金管理专用结算账户的活期存款为13,599,519.06元，使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金金额为230,000,000.00元，现金管理余额为132,000,000.00元。

(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)	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	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	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大
--------	--------	---------------	------	--------------	------------	------------	----------	------------	-----------------------	---------------	-----------	------------	----------	-------------

				变更)				(2))			的效益		大变化
承诺投资项目														
2021年向特定对象发行股票	2023年11月10日	高性能石墨烯散热膜生产基地建设项目	生产建设	否	58,677.65	58,677.65	5,208.61	21,508.61	36.66%	2025年11月	-	-	-	否
2021年向特定对象发行股票	2023年11月10日	补充流动资金	补充	否	15,122.35	15,122.35	127.36	15,122.35	100.00%	不适用	不适用	不适用	-	否
承诺投资项目小计				--	73,800	73,800	5,335.97	36,630.96	--	--			--	--
超募资金投向														
无		-	不适用		0	0	0	0	0.00%				不适用	
合计				--	73,800	73,800	5,335.97	36,630.96	--	--			--	--
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)	公司本着合理、节约、有效原则，审慎使用募集资金。报告期内高性能石墨烯散热膜市场需求情况不及预期，导致公司“高性能石墨烯散热膜生产基地建设项目”投资建设进度有所放缓，前期建设计划中的设备购置及安装、场地装修等投入进度进行了适当调整。后期公司将根据市场需求、行业发展趋势等情况科学决策募投项目投资建设进度和募集资金投入进度，并根据相关规定的要求履行相应的审议程序和信息披露义务。													
项目可行性发生重大变化的情况说明														
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	适用 公司于2024年4月15日召开第六届董事会第十次（临时）会议和第六届监事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金人民币1,273,584.92元（不含税）。													
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于2023年12月11日召开第六届董事会第六次（临时）会议、第六届监事会第五次（临时）会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过1.5亿元（含本数）人民币闲置募集资金暂时补充公司流动资金，期限为自公司第六届董事会第六次（临时）会议决议之日起不超过12个月。具体情况请参阅公司2023年12月13日于巨潮资讯网披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2023-055）。截止2024年8月20日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金1.5亿元全部提前归还至募集资金专用账户，该笔资金使用期限未超过12个月。2024年8月21日公司召开第六届董事会第十三次（临时）会议及第六届监事会第十一次（临时）会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募投项目建设资金需求及募投项目正常进行的前提下，使用不超过2.3亿元（含本数）人民币闲置募集资金暂时补充公司流动资金，期限不超过12个月。截至2024年12月31日止，公司使用募集资金用于暂时补充流动资金的余额为2.3亿元，到期将归还至募集资金专项账户。													
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用													

尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年12月31日，公司剩余募集资金余额为375,599,519.06元，其中，存放在募集资金专户及现金管理专用结算账户的活期存款为13,599,519.06元，使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金金额为230,000,000.00元，现金管理余额为132,000,000.00元。公司将按项目计划推进项目进度，结合公司实际情况经营需要，将上述募集资金用于募集资金投资项目后续支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
泰兴市东智实业发展有限公司	公司所持神洁环保53.42%的股份及从张思平、张合召处受让的用于抵偿业绩承诺补偿款的神洁环保7.16%股份	2024年12月31日	57,550.95	496.90	本次出售的标的与公司后续发展方向不再契合、业务协同性不强,本次出售有利于优化公司资产结构,回笼资金聚焦于主营业务发展。本次出售增加公司2024年度投资收益6,030.33万元:	-17.64%	以评估报告的评估结论为定价基础,并由交易双方协商确定。	是	交易对方东智实业为公司实际控制人江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会所控制的单位,构成关联交易。	是	是	2024年09月30日	巨潮资讯网(公告编号2024-066)

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
威海锦富	子公司	电子元器件	1,400 万元人民币	95,182,758.90	78,863,357.87	64,157,327.16	9,526,403.94	8,791,035.71
东莞锦富	子公司	电子元器件	2,149.6453 万元人民币	66,463,645.31	-8,169,423.06	67,625,351.42	-18,142.59	253,022.96

厦门力富	子公司	电子元器件	2,400 万元人民币	322,660,450.54	75,967,207.79	397,745,808.67	24,223,148.83	17,959,377.48
奥英光电	子公司	电子元器件	5,978 万美元	323,001,548.35	-8,665,125.40	235,364,861.47	5,928,501.41	-7,736,724.88
迈致科技	子公司	检测治具	7,693.86 万元人民币	284,761,805.79	171,344,676.63	144,073,803.93	-10,275,259.57	-9,597,429.40
常熟明利嘉	子公司	电子元器件	500 万元人民币	186,292,288.52	60,236,659.44	88,124,266.49	-3,378,101.04	1,022,451.28
江苏美锦	子公司	锂电池部件	2600 万人民币	113,352,168.94	-890,558.58	72,001,286.62	-27,794,155.26	-27,390,252.16
天马化工	子公司	化学品	12849.7 万元人民币	237,491,667.07	-46,814,610.15	59,520,393.01	-43,193,075.47	-48,723,643.86
奥英创智	子公司	电子元器件	2500 万人民币	214,449,133.59	19,726,649.24	288,172,401.88	-7,903,151.41	-4,686,274.89
苏州锦联星	子公司	汽车零部件	4000 万人民币	135,286,525.79	-46,814,046.44	51,187,543.00	-81,949,699.39	-78,114,060.39
江苏嘉视	子公司	电子元器件	5000 万人民币	319,408,005.25	27,359,471.99	139,574,095.70	-25,406,277.26	-19,090,437.27

说明：

①本年度奥英光电部分业务转移至奥英创智导致营业收入较上年有所减少，但通过加强精细化管理，控制成本费用支出，使得本年产品毛利率有所上升、期间费用较上年同期有所下降；另奥英光电本年通过剥离非主业的子公司股权，盘活资产并回笼资金，导致本年投资收益有所增加，以上因素使得奥英光电本年虽然营业收入有所减少，但净利润较上年减亏。

②本年度迈致科技面临外部市场环境挑战，受海外部分客户订单量收缩及新项目推进延期等因素影响，导致迈致科技营业收入大幅减少，毛利率随之下降，由于迈致科技研发投入常年处于较高水平，报告期迈致科技出现亏损。

③本年度常熟明利嘉通过积极开拓市场，客户订单有所增长，报告期营业收入有所增加；通过控制成本费用支出，期间费用较上年同期有所减少；此外本年计提存货跌价准备同比减少，综合以上常熟明利嘉本年扭亏为盈。

④本年度为江苏美锦投产后第一个完整会计年度，营业收入较上年大幅增加，但受国内储能市场激烈竞争以及产能处于爬坡期等因素影响，本年度销售毛利率为负，导致本期利润亏损额较大。

⑤本年度天马化工从 8 月份开始停产技改，实际生产时间只有半年，因此营收规模不到其正常年产量的一半，本期亏损额较大。

⑥本年度奥英创智营业收入较上年大幅增加，但亏损扩大，主要原因为本年营收规模增加，期间费用较上年同期有所增加，同时本年资产减值损失较上年有所增加，另由于该业务产品毛利率较低，本年产品综合销售毛利无法覆盖期间费用，导致本年亏损有所增加。

⑦本年度为苏州锦联星投产后第一个完整会计年度，营业收入较上年大幅增加，但由于设备及模具投入较大，本年产品边际贡献无法覆盖固定成本，导致产品综合毛利率为负值，此外本年度为定点项目投入的技术开发费和试验费较高，导致苏州锦联星本期大幅亏损。

⑧江苏嘉视于本年 4 月正式投产，本年度的主要工作为提升生产效率及良品率，本期实现 1.40 亿元营收和-1,909.04 万元净利润。

威海锦富、东莞锦富、厦门力富与上年相比，经营情况变化不大或影响较小。

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
上海神洁环保科技有限公司	转让	有利于优化公司资产结构，回笼资金，聚焦于主营业务发展。本次出售增加公司 2024 年度投资收益 6,030.33 万元。
丹阳三合光伏发电有限公司	转让	无重大影响
天津清联能源工程有限公司	转让	无重大影响
昆山迈致软件科技有限公司	注销	无重大影响
迈致电子（潍坊）有限公司	注销	无重大影响
苏州锦富时代新能源有限公司	收购	暂无重大影响

淮南东方英利新能源有限公司	注销	无重大影响
明利嘉精密工业（泰兴）有限公司	设立	暂无重大影响
株洲美锦新能源技术有限公司	注销	无重大影响
泰兴奥英新材料有限公司	收购	暂无重大影响

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）发展战略

公司已确立面向消费电子和新能源两大行业，在热管理材料、高端粘结材料和电化学材料三大应用材料领域转型发展，通过 3 到 5 年时间将公司打造成为新材料类上市公司的发展战略。公司将持续推动“消费电子+新能源”双轮驱动战略，以提高生产效率、提升市场占有率为目标，通过整合资源、创新工艺、升级技术、提升产品价值，优化管理体系、降低生产成本，开拓新客户、提升服务水平，不断强化公司核心竞争力和可持续发展能力。

（二）2025 年度经营管理工作计划

1、提升管理效率，聚焦提质降本增效

2025 年公司将以提升管理效率为目标，优化组织结构和人力资源配置，加强智能化管理和精细化管理，推动各产品线及业务线管理团队的运营决策效率提升，提升组织效能及人均能效；通过加强预算管理，强化成本分析和管控，以绩效考核为抓手，细化考核指标，完善绩效管理体系，发挥业绩导向作用，助力集团降本增效；推进人力资源数字化革新，借助数字化与智能化技术，提升组织运行效率，激发内部活力，更好地服务于战略目标的实现。

2、加大市场拓展，提升业务规模

公司将持续围绕战略发展规划目标，优化传统消费电子相关业务产品结构，借助在消费电子领域先进的技术工艺、丰富的生产制造经验和综合性服务能力优势以及知名客户资源积累，与下游各领域头部潜在客户建立联系，持续完善市场布局；深化重点客户服务，以建立更紧密、更广泛的合作关系，全方位深挖客户需求，共同研究推动产品创新和技术升级，进一步提高公司高附加值产品占比，提升公司业务规模及整体竞争实力；推动各分子公司、各业务板块跨部门合作，打破信息壁垒，促进资源的共享和互补，发挥集中优势，共同协作为客户提供多元化、高质量的解决方案，助力业务稳步发展；同时大力推进新能源业务发展进程，积极优化新能源业务体系，提升业务质量和经济效益，促进公司绿色、高质量发展。

3、坚持创新驱动战略，加大研发投入

随着全球数字化浪潮的加速推进，人工智能、大数据、物联网、5G 通信等新一代信息技术与消费电子产业进一步深度融合，全球消费电子市场正加速向高性能化、高可靠性方向演进；在新能源赛道，动力电池与电动汽车产业已进入差异化竞争阶段，产品定制化需求与全生命周期成本管控成为行业新常态；新材料技术迭代周期持续缩短，全球各国持续推出新材料产业政策，纷纷抢占发展制高点，当下成本优化压力与创新突破需求并存。面对复杂多变的竞争格局，公司将紧跟行业前沿趋势，深化基础研究与技术攻关，加大研发投入，聚焦工艺革新、产品设计优化等关键环节，针对市场差异化需求，构建柔性化、敏捷化的交付体系，为客户提供高附加值、高可靠性的解决方案。同时，公司也将持续扩大高端研发人才储备，积极寻求与核心客户、高等院校等合作方联合研发，促进产业链、创新链、人才链有机衔接。

4、完善员工激励机制

随着公司业务规模不断扩大，转型升级不断深入，对公司市场开拓、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，将持续完善员工培训计划，着重在管理干部及关键人才、应届生、内训师方面加强培训培养，形成有效的人才培养和成长机制。公司将更加重视对

优秀核心员工的激励，丰富员工薪酬及绩效激励的支付手段，充分调动员工的积极性和创造性，为公司未来的发展奠定坚实的人才基础。

5、公司 2025 年度收入、成本、费用及资金计划

(1) 收入计划

2025 年度，公司将力争实现销售收入为 270,000.00 万元。主要业务包括消费电子业务、新能源业务、化工材料业务等。

(2) 成本计划

2025 年度，公司力争将销售成本控制在 223,000.00 万元以内。

(3) 费用计划

2025 年度，公司费用（含税金及附加、销售费用、管理费用、研发费用、财务费用）预计为 45,000.00 万元。

(4) 公司新年度资金计划

为配合公司完成全年经营目标，公司计划于 2025 年度办理银行借款（发生额）等额人民币 150,000.00 万元（借款方式包括人民币借款、外币借款、银行承兑汇票、信用证、保函、融资租赁、出口信用保险项下的应收账款融资等），包括总额不超过等额人民币 50,000.00 万元的由全资或控股子公司办理并由母公司为其提供担保的银行借款。公司年度资金计划执行期限为：2024 年度股东大会批准日至下一年度股东大会召开前一日。

公司上述 2025 年度经营计划的最终实现情况将受多种因素的影响，存在很大的不确定性。公司的上述年度经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者注意投资风险。

（三）公司未来发展可能面临的主要风险及措施

1、募投项目实施风险

公司募集资金投资项目实施过程中可能存在产业政策调整、行业趋势发生变化、产品与技术出现革新、迭代升级或其他各种因素。同时，石墨烯散热膜产品生产具备较高的技术及工艺要求，产线建成后需进行商业化生产的调试，产品的销售需取得下游客户或终端品牌商客户的认证，且认证存在一定的时间周期和无法通过认证的风险。上述因素或情况存在的风险将可能导致项目实施计划、进度、投资规模等方面出现不利变化，导致项目实施效果低于预期，进而对公司经营发展产生不利影响。

应对措施：公司将审慎运用募集资金，积极关注募投项目相关产品的市场变化，定期分析募投项目的可行性，此外积极开拓新客户，不断加强技术提升，降低募投项目实施风险。

2、投资减值风险

为促进公司业务发展，公司在新能源新材料领域积极布局，寻求新的增长点，近两年较多采用外延并购发展。被并购企业面临着宏观经济调整、行业政策变化、市场竞争激烈等经营管理风险，可能无法达到预期的协同效应，则存在减值的风险。

应对措施：公司将继续加强对被投资企业的投后管理工作，加强与被并购企业业务战略协同，强化管理团队的风险意识和抵御风险的能力，最大限度地降低投资减值风险。

3、子公司管理风险

近两年公司业务范围扩张较快，控股子公司数量稳步增加，且地域分布较广；不同子公司的业务领域、管理水平、企业文化存在差异，从而带来对子公司远程管理的风险。

应对措施：公司充分发挥各业务板块的专业能力和有效授权机制，以公司总部为依托，按照职能划分各板块业务并进行分类管理，以上市公司管理标准强化各子公司管理模式升级，严格执行公司内部审计制度，督促各子公司落实内审整改措施，强化公司投后项目管理和风险管理的水平和能力，通过建立健全预算管理体系、强化子公司管理人员合规培训等手段，进一步提升子公司管理水平。

4、市场竞争导致毛利率下降的风险

近年来，公司所处的液晶显示模组及消费电子元器件业务领域，市场竞争激烈，这对公司产品的销售价格形成压

力，导致公司传统产品毛利率有逐年下滑的风险。

应对措施：公司采用产业升级、工艺改进、技术革新、提高生产自动化水平、规模采购、快速响应、产品创新等措施，力求稳住并提升公司液晶显示模组及消费电子元器件产品的毛利率水平，同时持续积极探索新的应用领域，整合行业优质资源，以提升公司在市场中的综合竞争能力。

5、应收账款回收风险

由于公司所处行业的特点，公司对客户的应收账款账期普遍较长，导致应收账款占用公司大量的资金，给公司的现金流带来较大的压力。若个别主要客户的生产经营状况发生不利的变化，公司的应收账款可能会产生坏账风险。

应对措施：公司配备了专职财务人员管理应收账款，完善和细化了应收账款管理制度和销售人员的考核管理制度，同时，强化对客户信用的风险评估和跟踪管理，调整销售方式和控制销售节奏，努力控制好坏账风险。

6、立案调查风险

公司于 2024 年 8 月 2 日收到中国证监会下发的《立案告知书》（证监立案字 0102024019 号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。截止本报告披露日公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定，公司尚无法判断该事项对公司可能会产生的影响。公司将积极配合调查工作，并严格按照有关法律法规的要求及时做好信息披露工作。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√适用□不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 08 日	线上沟通	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司的基本情况以及公司各个子公司的经营情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《锦富技术：300128 锦富技术投资者关系管理信息 20240509》

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》等法律、法规及规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。

报告期内，为进一步完善公司治理和规范运作水平，公司修订了《公司章程》，新制定了《会计师事务所选聘制度》及《舆情管理制度》。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所对创业板上市公司的相关要求。

(1) 关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，规范地召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中、小股东享有平等地位，充分行使自己的权力，对相关事项做出的决策程序规范，决策科学，效果良好。

(2) 关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司拥有独立、完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东；公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

(3) 关于董事和董事会

截至报告期末，公司董事会组成人员包括 1 名内部董事、2 名外部董事及 2 名独立董事。公司董事会成员构成符合法律、法规、《公司章程》及深圳证券交易所对创业板上市公司的要求。

公司董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事制度》的相关要求，熟悉相关法律、法规及部门规章，了解公司经营情况，积极参加相关培训，出席公司董事会和股东大会会议并审慎地发表意见，恪尽勤勉、尽责之义务。

公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的要求，下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均超过半数，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各专门委员会依据《公司章程》和各专门委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

(4) 关于监事和监事会

截至报告期末，公司监事会组成人员包括 2 名监事及 1 名职工代表监事。公司监事会的人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。

(5) 关于绩效评价与激励约束机制

公司已经建立公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规和《公司章程》的规定。

(6) 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规、公司《信息披露事务管理制度》及《投资者关系管理制度》的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，并按照中国证监会及深圳证券交易所的要求，落实了在证券交易所网站和符合中国证监会规定条件的媒体上依法披露信息，确保公司股东能有平等的获取信息之机会。

(7) 关于相关利益者

公司充分尊重和关注相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通、交流及加强合作，实现股东、员工及其他相关利益方之利益的协调、平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构和业务等方面完全分开。

（一）业务独立情况

公司业务独立于公司控股股东。公司拥有完整独立的研发、运营和销售系统，具有独立并较完善的业务体系及面向市场独立经营的能力，不依赖于股东或其他任何关联方。

（二）人员独立情况

公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事外的其他职务或领薪，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）资产完整情况

公司资产完整，拥有独立于控股股东及其他关联方的机器设备、房屋建筑物，也独立拥有注册商标、非专利技术等无形资产。

（四）机构独立情况

公司的董事会、监事会和其他内部机构独立运行，独立行使经营、管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业存在机构混同的情形。

（五）财务独立情况

公司建立了独立的财务会计部门及独立的财务规章制度，有完整独立的财务核算体系，能够独立形成财务决策，开设了独立的银行账户，并依法独立纳税。公司不存在与控股股东单位及其关联方共用银行账户的情况，也不存在资金、资产被控股股东单位及其关联方非法占用的情况。

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
2024年第一次（临时）股东大会	临时股东大会	26.97%	2024年04月15日	2024年04月15日	巨潮资讯网《2024年第一次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）
2023年度股东大会	年度股东大会	26.97%	2024年06月28日	2024年06月28日	巨潮资讯网《2023年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-047）
2024年第二次（临时）股东大会	临时股东大会	29.91%	2024年11月14日	2024年11月14日	巨潮资讯网《2024年第二次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2024-080）

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
顾清	男	44	董事长	现任	2018年11月28日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
			总经理	现任	2023年06月29日	2026年06月28日						
陶爱堂	男	61	董事	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
房献忠	男	56	董事	现任	2019年06月28日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
吴雪峰	男	50	独立董事	现任	2023年04月20日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
于元良	男	44	独立董事	现任	2021年12月31日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
李煜	男	58	监事	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
陈静	女	40	监事	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
顾名思	女	32	监事	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
王小虎	男	53	副总经理	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	396,800	0	0	396,800	集中竞价交易增持
施征洪	男	49	副总经理	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	441,700	0	0	441,700	集中竞价交易增持
汪俊	男	47	副总经理	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	278,600	0	0	278,600	集中竞价交易增持
袁卉军	男	42	副总经理	现任	2023年06月29日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
张锐	男	48	董事会秘书	离任	2022年08月25日	2025年03月12日	0	747,400	0	0	747,400	集中竞价交易增持
			财务总监	现任	2022年07月01日	2026年06月28日						
殷俊	男	31	董事会秘书	现任	2025年03月12日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	--
合计	--	--	--	--	--	--	0	1,864,500	0	0	1,864,500	--

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

2025年3月12日，公司召开第六届董事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于变更董事会秘书的议案》，同意聘任殷俊先生为公司董事会秘书，任期至公司第六届董事会任期届满之日止，张锐先生不再兼任公司董事会秘书，其将继续在公司担任财务总监职务。具体内容详见公司于2025年3月13日在巨潮资讯网披露的《关于变更董事会秘书的公告》。

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、公司现任董事

(1) 顾清先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。顾清先生曾任职上海股权托管交易中心挂牌管理部高级经理，华宝证券有限责任公司并购业务部总监，长城证券有限责任公司人民广场营业部业务总监，上海图赛新能源科技集团有限公司集团董事会秘书；现任苏州锦富技术股份有限公司董事、董事长、总经理，公司子公司江苏锦富新能源科技有限公司、江苏嘉视电子科技有限公司董事长。

(2) 陶爱堂先生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。陶爱堂先生曾任泰兴市十里甸乡财政所预算会计，泰兴市姚王镇财政所预算会计、副所长、所长，泰兴市城东高新技术产业园区管理委员会财政分局局长，泰兴市智光环保科技有限公司董事长，江苏智光融资担保有限公司董事长，泰兴市城东市政工程有限公司监事；现任江苏河海给排水成套设备有限公司董事、苏州锦富技术股份有限公司董事。

(3) 房献忠先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。房献忠先生现任江苏多嘉贸易有限公司执行董事、苏州锦富技术股份有限公司董事。

(4) 吴雪峰先生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。中国注册会计师（执业）、中国注册税务师（非执业）、国际注册内部审计师。吴雪峰先生曾任无锡市信托投资公司职员，上海瑞祺投资有限公司高级项目经理，无锡信达会计师事务所审计员，无锡公众会计师事务所项目经理、部门经理；现任无锡公众会计师事务所副主任会计师，苏州锦富技术股份有限公司独立董事。

(5) 于元良先生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历。于元良先生现任上海市金石律师事务所副主任，浙江普莱得电器股份有限公司独立董事，浙江太湖远大新材料股份有限公司独立董事，苏州锦富技术股份有限公司独立董事。

2、公司现任监事

(1) 李煜先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任江苏鳌牌集团公司供销科长、经营厂长、集团办公室主任、集团副总经理，江苏韦瑞珐尔检测科技有限公司副总经理；2019年10月加入苏州锦富技术股份有限公司，现任苏州锦富技术股份有限公司监事会主席，公司子公司东莞锦富迪奇电子有限公司执行董事、总经理。

(2) 陈静女士，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。陈静女士曾任达运精密工业（苏州）有限公司人力资源资深管理师，奥英光电（苏州）有限公司人事课长；现任苏州锦富技术股份有限公司人事经理、职工代表监事。

(3) 顾名思女士，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。顾名思女士曾任上海宏大东亚会计师事务所审计员；2021年4月加入苏州锦富技术股份有限公司，现任公司财务经理、监事。

3、公司现任高级管理人员

(1) 顾清先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。顾清先生曾任职上海股权托管交易中心挂牌管理部高级经理，华宝证券有限责任公司并购业务部总监，长城证券有限责任公司人民广场营业部业务总监，上海图赛新能源科技集团有限公司集团董事会秘书；现任苏州锦富技术股份有限公司董事、董事长、总经理，公司子公司江苏锦富新能源科技有限公司、江苏嘉视电子科技有限公司董事长。

(2) 施征洪先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。施征洪先生曾任上海挚富高分子材料有限公司总经理，奥英光电（苏州）有限公司总经理，厦门力富电子有限公司总经理等多家子公司总经理；现任苏州锦富技术股份有限公司副总经理，公司子公司泰兴天马化工有限公司执行董事、总经理，江苏锦天驰新材料科技有限公司董事长及多家子公司总经理。

(3) 王小虎先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。王小虎先生曾任摩托罗拉移动技术(中国)有限公司制造经理，江苏恒神碳纤维材料有限公司碳纤维事业部总经理，康得复合材料有限责任公司复合材料事业部总经理，恩泰环保科技（常州）有限责任公司总经理；现任苏州锦富技术股份有限公司副总经理，公司子公司奥英光电（苏州）有限公司总经理，苏州奥英创智科技有限公司执行董事及多家子公司董事。

(4) 汪俊先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。汪俊先生曾任苏州锦富技术股份有限公司销售主管、销售副总、集团副总裁，拓迪化学(上海)有限公司市场营销总监，昆山博益鑫成高分子材料有限公司副总经理；现任苏州奥英体育文化发展有限公司执行董事及总经理、苏州锦富技术股份有限公司副总经理。

(5) 袁卉军先生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学在职博士研究生。袁卉军先生曾就职于宁德时代新能源科技股份有限公司，曾任惠州市赛能电池有限公司总工程师，惠州市超聚电池有限公司董事、技术副总经理，深圳市倍特力电池有限公司、江西省倍特力新能源有限责任公司总经理；现任苏州锦富技术股份有限公司副总经理，公司子公司长沙市芯星新能源科技有限公司董事长、总经理。

(6) 张锐先生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。张锐先生曾任平安证券投资银行部、华林证券投资银行部高级经理，华创证券投资银行部业务董事，渤海证券投资银行总部董事；现任苏州锦富技术股份有限公司财务总监、董事会秘书，公司子公司苏州锦思新材料科技有限公司执行董事、总经理及多家子公司董事。2025年3月12日起张锐先生不再兼任公司董事会秘书。

(7) 殷俊先生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历。殷俊先生曾就职于申万宏源证券有限公司，曾任公司证券事务代表，现任公司董事长特助、昆山乐凯锦富光电科技有限公司董事；同时兼任子公司昆山迈致治具科技有限公司董事兼总经理、江苏连盈新材料有限公司执行董事及多家其他子公司董事。2025年3月12日起担任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陶爱堂	泰兴市智光环保科技有限公司	董事长	2017年12月	2024年06月	是

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
陶爱堂	江苏河海给排水成套设备有限公司	董事	2015年10月		否
	江苏智光融资担保有限公司	董事长	2020年10月	2024年12月	否
	泰兴市城东市政工程有限公司	监事	2011年10月	2024年12月	否
房献忠	江苏多嘉贸易有限公司	执行董事	2021年07月		否
吴雪峰	无锡公众会计师事务所	副主任会计师	2015年12月		是
于元良	上海市金石律师事务所	副主任	2006年06月		是
	浙江普莱得电器股份有限公司	独立董事	2020年07月		是
	浙江太湖远大新材料股份有限公司	独立董事	2024年12月		是
汪俊	苏州奥英体育文化发展有限公司	执行董事、总经理	2014年01月		否
殷俊	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	董事	2022年11月		否

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

公司财务总监张锐先生于 2025 年 2 月收到《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》（[2025]11 号），因原任职公司在某项目财务顾问业务中存在核查未勤勉尽责的情况，中国证监会对相关单位和项目主管人员出具了上述决定书，其中对张锐先生给予警告并处以 8 万元罚款。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会负责审议公司高级管理人员的薪酬；公司股东大会负责审议董事、监事的薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据	(一) 同行业薪资增幅水平。每年通过市场薪资报告或公开的薪资数据，收集同行业的薪资数据，并进行汇总分析，作为公司薪资调整的参考依据； (二) 通胀水平。参考通胀水平，以使薪资的实际购买力水平不降低作为公司薪资调整的参考依据； (三) 公司盈利状况； (四) 公司发展战略或组织结构调整。
董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期实际支付董事、监事及高级管理人员报酬总额为 526.72 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
顾清	男	44	董事长	现任	77.5	否
			总经理	现任		否
陶爱堂	男	61	董事	现任	0	是
房献忠	男	56	董事	现任	10	否
吴雪峰	男	50	独立董事	现任	10	否
于元良	男	44	独立董事	现任	10	否
李煜	男	58	监事	现任	61.89	否
陈静	女	40	监事	现任	38.72	否
顾名思	女	32	监事	现任	31.07	否
王小虎	男	53	副总经理	现任	87.99	否
施征洪	男	48	副总经理	现任	63.55	否
汪俊	男	47	副总经理	现任	19.99	否
袁卉军	男	41	副总经理	现任	42.58	否
张锐	男	47	财务总监	现任	73.44	否
			董事会秘书	离任		否
合计	--	--	--	--	526.72	--

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
第六届董事会第七次（临时）会议	2024年01月08日	2024年01月10日	巨潮资讯网《第六届董事会第七次（临时）会议决议公告》（公告编号 2024-001）
第六届董事会第八次（临时）会议	2024年02月05日	2024年02月06日	巨潮资讯网《第六届董事会第八次（临时）会议决议公告》（公告编号

			2024-008)
第六届董事会第九次（临时）会议	2024年03月27日	2024年03月28日	巨潮资讯网《第六届董事会第九次（临时）会议决议公告》（公告编号2024-016）
第六届董事会第十次（临时）会议	2024年04月15日	2024年04月15日	巨潮资讯网《第六届董事会第十次（临时）会议决议公告》（公告编号2024-024）
第六届董事会第十一次（临时）会议	2024年04月26日	2024年04月29日	巨潮资讯网《董事会决议公告》（公告编号2024-028）
第六届董事会第十二次（临时）会议	2024年06月07日	2024年06月08日	巨潮资讯网《第六届董事会第十二次（临时）会议决议公告》（公告编号2024-042）
第六届董事会第十三次（临时）会议	2024年08月21日	2024年08月22日	巨潮资讯网《第六届董事会第十三次（临时）会议决议公告》（公告编号2024-054）
第六届董事会第十四次（临时）会议	2024年08月28日	2024年08月29日	巨潮资讯网《董事会决议公告》（公告编号2024-057）
第六届董事会第十五次（临时）会议	2024年09月29日	2024年09月30日	巨潮资讯网《第六届董事会第十五次（临时）会议决议公告》（公告编号2024-064）
第六届董事会第十六次（临时）会议	2024年10月29日	2024年10月30日	巨潮资讯网《第六届董事会第十六次（临时）会议决议公告》（公告编号2024-073）
第六届董事会第十七次（临时）会议	2024年12月06日	2024年12月07日	巨潮资讯网《第六届董事会第十七次（临时）会议决议公告》（公告编号2024-083）

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
顾清	11	10	1	0	0	否	3
陶爱堂	11	0	11	0	0	否	3
房献忠	11	0	11	0	0	否	3
吴雪峰	11	0	11	0	0	否	3
于元良	11	0	11	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

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）
第六届董事会审计委员会	吴雪峰、陶爱堂、于元良	6	2024年04月26日	审议《关于<2023年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于<2023年度财务决算及2024年度财务预算报告>的议案》《关于<2023年度财务报告>的议案》《关于<2024年第一季度财务报告>的议案》《关于<关于2023年度会计师事务所履职情况的评估报告>的议案》《关于<董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告>的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	
			2024年06月04日	审议《关于聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构的议案》《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024年08月22日	审议《关于审议<2024年半年度财务报告>的议案》《关于使用闲置自有资金购买结构性存款或理财产品的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024年09月23日	审议《关于出售资产暨关联交易的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024年10月24日	审议《关于审议<2024年第三季度财务报告>的议案》《关于公司向关联方申请借款暨关联交易的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实		

					际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。
			2024年12月03日	审议《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。
第六届董事会薪酬与考核委员会	于元良、陶爱堂、吴雪峰	1	2024年04月19日	审议《关于确认公司董事2023年度薪酬情况的议案》《关于确认公司高级管理人员2023年度薪酬情况的议案》。	就公司2023年度董事、高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为上述人员薪酬发放情况符合公司相关规定。
第六届董事会战略委员会	顾清、房吴献忠、吴雪峰	2	2024年04月19日	审议《关于〈公司董事会战略委员会2023年度工作报告〉的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。
			2024年09月23日	审议《关于出售资产暨关联交易的议案》《关于向子公司增资的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，发表了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	192
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,750
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,942

当期领取薪酬员工总人数（人）	1,942
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,077
销售人员	182
技术人员	269
财务人员	105
行政人员	309
合计	1,942
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	61
本科	438
专科及以下	1,439
合计	1,942

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，以公司经营业绩为基础，结合员工岗位及专业技术能力，采取以业绩为导向的薪酬分配机制，体现企业效益与员工利益相结合，使员工薪酬随绩效变化而相应变动，充分调动员工工作积极性。员工薪酬主要由基本工资、绩效工资、业务提成等组成。

3、培训计划

公司重视员工培训与再教育机制，始终把人才发展作为重点工作。公司每年根据员工需求以及公司发展需要，制定年度培训计划。培训形式方面，公司通过把内部培训与外部培训相结合的方式，为员工创造良好的学习环境，带动员工自身成长。

4、劳务外包情况

√适用□不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,563,708.45
劳务外包支付的报酬总额（元）	86,060,817.12

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

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）	1,299,115,412
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）	0.00
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年度实现归属于母公司所有者净利润-267,170,910.35 元，2024 年末累计实际可供全体股东分配的利润为-1,341,093,486.33 元（其中母公司可供投资者分配的利润为-554,289,487.90 元），资本公积金余额为 972,812,263.66 元。根据相关法律法规及《公司章程》的规定，鉴于公司截至 2024 年末的可分配利润为负，董事会决定 2024 年度利润分配预案为不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。该事项尚需提交公司 2024 年度股东大会审议。	

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

公司已建立一套较为完整且持续有效运行的内控体系，覆盖公司各个层面，为公司经营管理提供了合理保障。

报告期内，公司进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督，审计委员会以及内审部门持续发挥在日常经营过程中的监督职能，不断完善内部控制体系建设，最大限度地保障内部控制制度的有效执行；同时，公司不断强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。

未来，公司将进一步优化内部控制流程，提升系统化控制建设，使内部控制更适应、贴合公司经营方针和战略决策，持续改善经营效率和效果。

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

报告期内，公司严格按照《子公司管理制度》对子公司进行内部管理以及风险控制，子公司定期向公司报告经营情况，不存在应披露而未披露的情况。

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 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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		87.05%
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		85.93%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告及相关信息存在不真实、不准确或不完整的情况；其它可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	被有关部门或监管机构处罚；董事、监事和高级管理人员出现舞弊行为；已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以整改；审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。
定量标准	重大缺陷：损失或错报超过上年经审计的净资产的 5%。重要缺陷：损失或错报超过上年经审计的净资产的 1%。一般缺陷：损失或错报不超过上年经审计的净资产的 1%。	重大缺陷：严重违规；重大影响（如当年内关键人才流失率达到 10%以上）；造成 3 人以上死亡，或者 10 人以上重伤，或者 500 万元以上直接经济损失的事故；对周围环境造成的污染导致人员死亡或 3 位以上人员中毒（重伤）事件，造成国家、省或市级政府问责，使区域经济、社会活动受到影响。重要缺陷：违规造成一定影响；重大影响（如当年内关键人才流失率达到 5%以上）；造成 1 人以上 3 人以下死亡，或者 3 人以上 10 人以下重伤，或者 100 万元以上 500 万元以下直接经济损失的事故；对周围环境造成严重污染导致不超过 3 位人员中毒或重伤事件，造成区级政府问责、群众投诉或一般群体事件。一般缺陷：违规影响很小；轻度影响（如当年内关键人才流失率达到 3%以上）；造成 1 人以下死亡，或者 3 人以下重伤，或者 100 万元以下直接经济损失的事故；污染物排放短时间内失控，但未发生人员中毒或重伤情况，环境污染情况未造成政府问责、群众投诉或引起一般群体事件。
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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内部控制审计报告》（众环审字（2025）3300199 号），认为，苏州锦富技术股份有限公司于 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 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	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

环境保护相关政策和行业标准

公司于 2023 年 5 月纳入合并报表范围的子公司泰兴天马化工有限公司属于环境保护部门公布的重点排污单位。天马化工在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》等环境保护相关的法律法规；严格执行《污水综合排放标准》《声环境质量标准》《锅炉大气污染物排放标准》《合成树脂工业污染物排放标准》等环境保护相关的标准。

环境保护行政许可情况

1、天马化工排污许可证（证书编号：913212833545255417001P），申领时间 2024 年 8 月 2 日，有效期限：自 2024 年 8 月 2 日起至 2029 年 8 月 1 日止。

2、《关于泰兴天马化工有限公司年产 4 万吨 C5/C9 共聚加氢石油树脂项目环境影响报告书的批复》（泰环字〔2016〕1 号），批复时间：2016 年 1 月 7 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
泰兴天马化工有限公司	苯乙烯	苯乙烯	有组织，间断排放	1	1#排气筒	0	《合成树脂工业污染物排放标准》	/	1.578t/a	不涉及
	挥发性有机物	挥发性有机物	有组织，间断排放	4	1#、3#、4#、5#排气筒	0	《合成树脂工业污染物排放标准》	0.59992		不涉及
	乙苯	乙苯	有组织，间断排放	1	3#排气筒	0	《合成树脂工业污染物排放标准》	/		不涉及
	氮氧化物	氮氧化物	有组织，间断排放	1	5#排气筒	0	《锅炉大气污染物排放标准》	0.8063	1.562t/a	不涉及
	二氧化硫	二氧化硫	有组织，间断排放	1	5#排气筒	0	《锅炉大气污染物排放标准》	0	0.41t/a	不涉及
	林格曼黑度	林格曼黑度	有组织，间断排放	1	5#排气筒	/	《锅炉大气污染物排放标准》	/	/	不涉及
	颗粒物	颗粒物	有组织，间断排放	4	2#、4#、5#、6#排气筒	0	《合成树脂工业污染物排放标准》	0.4599	1.809t/a	不涉及
	总有机碳	总有机碳	间断排放	1	DW001 废水排放口	0	中交苏伊士工业污水厂接管	/	/	不涉及
	可吸附有机卤化物	可吸附有机卤化物	间断排放					/	/	不涉及

	氨氮	氨氮	间断排放				标准	0.023746	0.18t/a	不涉及
	总氮	总氮	间断排放					0.029866	/	不涉及
	总有机碳	总有机碳	间断排放					/	/	不涉及
	石油类	石油类	间断排放					0.000643	2.05t/a	不涉及
	化学需氧量	化学需氧量	间断排放					0.219417	52.72t/a	不涉及
	悬浮物	悬浮物	间断排放					/	44.91t/a	不涉及
	总磷	总磷	间断排放					0.001391	0.02t/a	不涉及
	pH 值	pH 值	间断排放					/	/	不涉及

对污染物的处理

1号废气处理装置，处理量5000m³/h，位于罐区东北部，治理措施为油气回收。2号废气处理装置，处理量1000m³/h，位于400区北部，治理措施为布袋除尘。3号废气处理装置，处理量4000m³/h，位于500区南部，治理措施为分液冷凝。4号废气处理装置，处理量8622m³/h，位于造粒车间南部，治理措施为活性炭吸附，布袋除尘。5号废气处理装置，处理量10000m³/h，位于导热油系统旁。6号废气处理装置，处理量10000m³/h，位于400区北部，治理措施布袋除尘。7号废气处理装置，处理量10000m³/h，位于厂区东北部，治理措施活性炭吸附。设有污水处理站1个，处理量为500t/d，位于500区西侧，治理措施为采用”隔油+气浮“工艺处理。设有1个危废库，最大存储量为100t。

环境自行监测方案

对照排污许可证自行监测要求，在江苏省污染源“一企一档”管理系统添加废水、废气有组织信息、无组织、厂界、噪声、土壤、地下水等其他监测信息，形成公司自行监测方案。公司1#废气排口VOCs，废水排口COD、PH、流量，雨水排口COD、PH、流量采用自动在线监测，并与上级监管平台联网，数据实时上传。其余排口依照自行监测方案，委托有资质的第三方检测公司按频次开展监测。

突发环境事件应急预案

天马化工的突发环境事件应急预案备案文件已于2022年6月16日在泰兴生态环境局进行了备案，备案文件包含环境预案、环境风险评估报告、环境应急资源调查报告、环境应急预案评审意见（备案编号：321283-2022-134-L）。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

废气治理费用12万元，废水处置费用9.61万元，危废处置费用17.51万元，环境保护税6,308.9元。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

2025年1月9日已在一企一档系统内依法披露企业2024年度相关环境信息。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

无

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、事项履行情况

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

√适用□不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）、泰兴市智光环保科技有限公司、江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会	关于保证上市公司独立运作的承诺	1、保证锦富技术资产独立：(1)保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证本承诺人及本承诺人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。(2)保证不以上市公司的资产为本承诺人及本承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。2、保证锦富技术人员独立：(1)保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业中领薪。(2)保证上市公司的财务人员独立，不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。(3)保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本承诺人及本承诺人控制的其他企业之间完全独立。3、保证锦富技术财务独立：(1)保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。(2)保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。(3)保证上市公司独立在银行开户，不与本承诺人及本承诺人控制的其他企业共用银行账户。(4)保证上市公司能够作出独立的财务决策，本承诺人及本承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。(5)保证上市公司依法独立纳税。4、保证锦富技术机构独立：(1)保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。(2)保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。(3)保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与本承诺人及本承诺人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。5、保证锦富技术业务独立：(1)保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。(2)保证尽量减少本承诺人及本承诺人控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。6、保证上市公司在其他方面与本承诺人及本承诺人控制的其他企业保持独立。	2019年04月12日	长期有效	严格履行
	泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）、泰兴市智光环保科技有限公司	关于同业竞争的承诺	(1)本次权益变动后，承诺人保证不从事或参与从事有损于上市公司及其中小股东利益的行为；(2)本次权益变动后，承诺人将公平对待各下属控股企业按照自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争。	2019年04月12日	长期有效	严格履行

	市智光环保科技有限公司、江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会		争；(3)本次权益变动后，承诺人将采取有效措施，并促使承诺人控制的其他企业采取有效措施，不从事与上市公司及其控制企业存在实质性同业竞争的业务；(4)承诺人严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，承诺人将承担相应的赔偿责任。			
	泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）、泰兴市智光环保科技有限公司、江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会	关于关联交易的承诺	(1)本次权益变动完成后，本承诺人及其关联方将尽量减少并规范与上市公司及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本承诺人及本承诺人控制的其他企业与上市公司将遵循市场交易的公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序。(2)本承诺人保证本承诺人及本承诺人控制的其他企业将不通过与上市公司及其控制的企业之间的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制的企业承担任何不正当的义务。(3)本承诺人将促使本承诺人及本承诺人控制的其他企业将不通过与上市公司之间的关联关系谋求特殊的利益，不会进行有损上市公司及其中小股东利益的关联交易。	2019 年 04 月 12 日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	关于填补摊薄即期回报的承诺	为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，发行人董事、高级管理人员已作出如下承诺：“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、在本人合法权限范围内，促使上市公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如未来上市公司实施股权激励计划，本人承诺在本人合法权限范围内，促使拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；本承诺函出具日后至上市公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2022 年 05 月 20 日	长期有效	严格履行
	泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）、江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会	关于填补摊薄即期回报的承诺	为确保公司本次向特定对象发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）已做出如下承诺：“1、本企业承诺不会越权干预上市公司的经营管理活动，不会侵占上市公司的利益，本企业将积极支持上市公司具体执行填补即期回报的相关措施。2、自本承诺函出具之日至本次发行完成前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给上市公司造成损失的，将依法承担补偿责任，并同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。”实际控制人江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会已作出如下承诺：“1、我委承诺不会越权干预上市公司的经营管理活动，不会侵占上市公司的利益，我委将积极支持上市公司具体执行填补即期回报的相关措施。2、自本承诺函出具之日至本次发行完成前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺	2022 年 05 月 20 日	长期有效	严格履行

			<p>不能满足中国证监会该等规定时，我委承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，我委若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给上市公司造成损失的，将依法承担补偿责任，并同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对我委作出相关处罚或采取相关管理措施。”</p>			
	<p>财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、UBS AG、苏州天琛投资管理有限公司-天琛祖博1号私募证券投资基金、王晓东、国泰基金管理有限公司、薛小华、李雪梅、汇安基金管理有限责任公司、沃九华、谢恺、珠海横琴禾泰私募基金管理有限公司-禾泰东风2号私募证券投资基金、中信建投证券股份有限公司、陈蓓文、兴证全球基金管理有限公司、华安证券股份有限公司、姚军、华泰资产管理有限公司-华泰优颐股票专项型养老金产品、华泰资产管理有限公司-华泰优选三号股票型养老金产品、上海国泰君安证券资产管理有限公司-国君资管3417单一资产管理计</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自苏州锦富技术股份有限公司（以下简称“锦富技术”）向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）发行结束之日起6个月内，认购方不以任何方式转让或者委托他人管理认购方本次认购的锦富技术股票，也不由锦富技术回购该部分股份。认购方通过认购本次发行而取得的锦富技术股票因上市公司分配股票股利、资本公积金转增等形式所衍生取得的股票亦应遵守上述股份锁定安排。若上述锁定期约定与证券监管机构的最新监管意见不相符，认购方将根据相关证券监管机构的意见进行相应调整。限售期满以后股份转让按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定执行。</p>	<p>2023年11月10日</p>	<p>2024年5月9日</p>	<p>履行完毕</p>

	划					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	否					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
上海神洁环保科技有限公司	2022年	2024年	9,800	4,449.15	市场开拓不及预期，导致2024年度业绩未达承诺目标	2022年1月5日 2023年09月12日	巨潮资讯网 《关于公司以现金方式购买上海神洁环保科技有限公司股权的进展公告》（2022-001） 《关于调整控股子公司业绩承诺的公告》（2023-042）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√适用□不适用

（1）关于神洁环保业绩承诺的基本情况

根据公司于2021年12月18日召开第五届董事会第十六次（临时）会议、于2022年3月8日召开2022年第一次（临时）股东大会分别审议通过的《关于公司以支付现金方式收购上海神洁环保科技有限公司53.42%股权的议案》，以及于2023年9月5日召开第六届董事会第三次（临时）会议、于2023年9月27日召开2023年第二次（临时）股东大会分别审议通过的《关于调整控股子公司业绩承诺的议案》，公司以48,077.61万元现金向张思平、张合召等36名交易对手方购买其合计持有的上海神洁环保科技有限公司（以下简称“神洁环保”）53.42%的股权，其中业绩承诺方张思平、张合召承诺标的公司神洁环保2022-2023年度的合并净利润累计不低于17,800.00万元，标的公司神洁环保2024年度的合并净利润不低于9,800.00万元。

上述内容具体情况请详见公司于巨潮资讯网披露的《关于支付现金购买上海神洁环保科技有限公司53.42%股权的公告》（公告编号：2021-077）、《关于公司以现金方式购买上海神洁环保科技有限公司股权的进展公告》（公告编号：2022-001、2022-009、2022-029）、《关于调整控股子公司业绩承诺的公告》（公告编号：2023-042）。

（2）2022-2023年度神洁环保业绩承诺的实现情况

根据天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项审计报告“天衡审字（2024）01506号”，神洁环保 2023 年度净利润 8,284.58 万元，扣除非经常性损益后净利润为 7,762.91 万元，与 2022 年扣除非经常性损益后净利润为 5,189.24 万元合并计算净利润为 12,952.15 万元，低于承诺数 17,800.00 万元，未能达到业绩承诺目标。神洁环保 2022-2023 年度业绩承诺未能完成。根据公司与业绩承诺方张思平、张合召签订的前述相关协议约定，张思平、张合召应支付公司业绩补偿款 84,446,805.40 元。

（3）公司出售神洁环保股权情况

公司于 2024 年 9 月 29 日召开第六届董事会第十五次（临时）会议、于 2024 年 11 月 14 日召开 2024 年第二次（临时）股东大会分别审议通过了《关于出售资产暨关联交易的议案》，同意公司将所持神洁环保 53.42% 的股份以 50,749 万元价格转让予泰兴市东智实业发展有限公司（以下简称“东智实业”）；同时公司向东智实业同步转让拟从业绩承诺方张思平、张合召处受让的用于抵偿业绩承诺补偿款的神洁环保 7.16% 股份（按“业绩补偿款 84,446,805.40 元扣除公司应付未付的股权转让款后”计算）。本次资产出售完成后，公司不再持有神洁环保股份。

此外，各方约定：本次资产出售后，若神洁环保 2024 年度实现的经审计的净利润数（扣除非经常性损益影响，下同）未达到承诺净利润数 9,800 万元的 90%，即 8,820 万元（含本数），本次资产出售的受让方东智实业同意在公司 2024 年年度报告公告后 20 日内先行向公司支付神洁环保 2024 年度业绩补偿款，根据相关协议中约定的当期业绩承诺应补偿金额计算公式推算，补偿金额=（9,800 万元-实际净利润数）×1.742，同时，东智实业向业绩承诺方追偿该业绩补偿款。

上述内的具体情况请详见公司于巨潮资讯网披露的《关于拟出售资产暨关联交易及业绩补偿进展情况的公告》（公告编号：2024-066）、《关于拟出售资产暨关联交易及业绩补偿进展的进展公告》（公告编号 2025-001）。

（4）2024 年度神洁环保业绩承诺实现情况

根据中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项审计报告“众环审字[2025]3300203 号”，神洁环保 2024 年度净利润 4,803.56 万元，扣除非经常性损益后净利润为 4,449.15 万元，未达 2024 年度业绩承诺目标，东智实业需先行向公司支付业绩补偿款 9,320.87 万元。

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

- (1)本期公司转让上海神洁环保科技股份有限公司 60.5798%股权；
- (2)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司转让其子公司丹阳三合光伏发电有限公司 100%股权；
- (3)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司转让其子公司天津清联能源工程有限公司 100%股权；
- (4)本期公司子公司江苏美锦新能源技术有限公司注销其全资子公司株洲美锦新能源技术有限公司；
- (5)本期公司子公司昆山迈致治具科技有限公司注销其子公司昆山迈致软件科技有限公司、迈致电子（潍坊）有限公司；
- (6)本期公司子公司常熟明利嘉金属制品有限公司在泰兴市成立子公司明利嘉精密工业（泰兴）有限公司；
- (7)本期公司以 1400 万元对价购买苏州锦富时代新能源有限公司 70%股权；
- (8)本期公司子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司注销其子公司淮南东方英利新能源有限公司；
- (9)本期公司子公司苏州锦思新材料科技有限公司购买参股公司泰兴奥英新材料有限公司 60%股份，购买后持有其 100%股份。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	190
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕方明、崔玉北
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吕方明 1 年、崔玉北 1 年

是否改聘会计师事务所

√是□否

是否在审计期间改聘会计师事务所

□是√否

更换会计师事务所是否履行审批程序

√是□否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2024 年 6 月 8 日公司于巨潮资讯网披露了《关于聘任会计师事务所的公告》，根据财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》关于会计师事务所轮换的相关规定，因前任会计师事务所为公司连续提供审计服务已超过规定年限，综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，公司拟聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告及内部控制审计机构。公司已就变更会计师事务所的相关事宜与前后任会计师事务所进行充分沟通，前后任会计师事务所均已明确知悉本次变更事项并确认无异议。该事项于 2024 年 6 月 28 日获得 2023 年年度股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√适用□不适用

报告期内，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）担任 2024 年度内部控制审计机构，审计费用为人民币 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

1、有进展的诉讼、仲裁事项

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
迈致科技以鸿智享智能拖欠货款及违约金为由向昆山市人民法院提起诉讼	188.62	否	判决结案，已申请强制执行	-	破产清算中	2022年8月29日	www.cninfo.com.cn
保定三合因衡水英利申请破产向保定市中级人民法院申请债权	355.54	否	按清偿方案偿还	-	已收回1,572,177.31元	2021年4月1日	www.cninfo.com.cn
上海锦微因江西瑞安、江西瑞晶申请破产向新余市中级人民法院申报债权	244.86	否	按清偿方案偿还并结案	-	按清偿方案收回50,000元	2020年4月25日	www.cninfo.com.cn

2、无进展的诉讼、仲裁事项

事项概述	披露日期	披露网站名称
东莞锦富诉深圳富享拖欠其货款案件	2018年8月29日	www.cninfo.com.cn
上海锦微诉江西瑞安新能源有限公司拖欠其货款案件	2020年8月28日	www.cninfo.com.cn
广州恩披特诉深圳市鑫世鸿机械有限公司未退还其货款案件	2020年8月28日	www.cninfo.com.cn
锦富技术诉深圳市鑫世鸿机械有限公司未退还其预付款案件	2020年8月28日	www.cninfo.com.cn
奥英光电诉河南兆鸿光电科技有限公司未退还其预付款案件	2020年4月25日	www.cninfo.com.cn
锦富技术诉苏州新硕特光电有限公司、苏州市昶锦光电有限公司、王有裕未归还其欠款案件	2019年8月8日	www.cninfo.com.cn
锦富技术诉深圳算云未按约定回购股权案件	2020年10月28日	www.cninfo.com.cn

3、其他诉讼、仲裁事项

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	709.48	否	剩余1起案件未结案，其他均已结案或撤诉	无重大影响	已结案案件均已履行完毕	不适用	不适用

注：上述涉案金额为本报告期内发生的累计未达到重大诉讼披露标准的诉讼（仲裁）请求之标的金额为709.48万元，主要包括合同纠纷、劳动纠纷、知识产权等。其中，公司（或子公司）作为原告的案件涉案金额约121.82万元，公司（或子公司）作为被告（或共同被告）的涉案金额约587.66万元。截止本报告披露日，上述案件中剩余1起外其余均已结

案或撤诉，对公司经营不产生重大影响。

十二、处罚及整改情况

√适用□不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	控股股东	权益变动相关公告信息披露不真实、不完整	其他	被中国证券监督管理委员会江苏监管局采取出具警示函的行政监管措施	2024年03月25日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《锦富技术：关于公司控股股东及原实际控制人收到江苏证监局警示函的公告》
富国平	其他	原实际控制人权益变动相关公告信息披露不真实、不完整	其他	被中国证券监督管理委员会江苏监管局采取出具警示函的行政监管措施	2024年03月25日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《锦富技术：关于公司控股股东及原实际控制人收到江苏证监局警示函的公告》
杨小蔚	其他	权益变动相关公告信息披露不真实、不完整	其他	被中国证券监督管理委员会江苏监管局采取出具警示函的行政监管措施	2024年03月25日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《锦富技术：关于公司控股股东及原实际控制人收到江苏证监局警示函的公告》
苏州锦富技术股份有限公司	其他	涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字0102024019号）	2024年08月02日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《锦富技术：关于公司收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

□适用√不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用√不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√适用□不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
泰兴市泰泽实业有限公司	公司实际控制人所控制的单位	日常关联交易	代采原材料、设备、产品等	市场化原则	市场定价	7,242.12	4.12%	27,000	否	转账	-	2024年03月28日	巨潮资讯网
泰兴市敦智贸易有限公司	2024年12月6日	日常关联交易	代采原材料、设备、	市场化原则	市场定价	12,346.76	7.02%	5,000	否	转账	-	2024年03月28日	巨潮资讯网

公司	前为公司实际控制人所控制的单位		产品等									日	
上海崇晖实业有限公司	公司实际控制人所控制的单位	日常关联交易	房屋租赁相关	市场化原则	市场定价	114.17	5.21%	200	否	转账	-	2024年03月28日	巨潮资讯网
泰兴市智光环环保科技有限公司	公司控股股东之有限合伙人	日常关联交易	房屋租赁相关	市场化原则	市场定价	409.58	18.69%	700	否	转账	-	2024年03月28日	巨潮资讯网
泰兴市智光环环保科技有限公司及其受同一控制人控制的企业	公司控股股东之有限合伙人及其受同一控制人控制的企业	日常关联交易	接受提供劳务、采购商品等	市场化原则	市场定价	113.83	0.06%	2,000	否	-	-	2024年03月28日	巨潮资讯网
合计				--	--	20,226.46	--	34,900	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>2024年3月28日公司于巨潮资讯网披露了《关于2024年度日常关联交易预计的公告》，预计公司与实控人所控制的单位泰泽实业、泰兴敦智、上海崇晖、智光环及其他关联方拟发生的日常关联交易总额度预计不超过34,900万元，额度有效期至公司下一年度股东大会审议通过新的日常关联交易额度预计之日止。</p> <p>根据“上市公司对日常关联交易进行预计，在适用关于实际执行超出预计金额的规定时，以同一控制下的各个关联人与上市公司实际发生的各类关联交易合计金额与对应的预计总金额进行比较”的规定，上表中实际发生的日常关联交易金额未超过预计额度。</p> <p>公司2024年与上述关联方之间发生的日常关联交易符合业务发展的实际需要。在额度预计有效期内公司实际发生的日常关联交易总金额在审议的额度范围内。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√适用 □不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
泰兴市东智实业发展有限公司	公司实际控制人江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会所控制的单位	出售资产	公司将所持神洁环保53.42%的股份以50,749万元价格转让予东智实业；同时公司向东智实业同步转让从张思平、张合召处受让的用于抵偿业绩承诺补偿款的神洁环保7.16%股份（对应转让价格	以评估报告的评估结论为定价基础，并由交易双方协商确定。	51,520.62	57,285.66	57,550.95	银行转账	6,030.33	2024年09月30日	巨潮资讯网（公告编号2024-066）

			为 6,801.95 万元)。							
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)			不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况			本次出售有利于优化公司资产结构,回笼资金聚焦于主营业务发展。本次出售增加公司 2024 年度投资收益 6,030.33 万元。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况			具体情况请参阅本报告“第六节 重要事项、一、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”之具体内容							

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2024 年度日常关联交易预计的公告	2024 年 03 月 28 日	www.cninfo.com.cn
关于向关联方申请借款暨关联交易的公告	2024 年 10 月 30 日	www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 √不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

租赁情况说明

报告期内公司不存在重大租赁合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 √不适用

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

2、重大担保

√适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏智光	2024年03月28日	1,000	2024年03月11日	1,000	连带责任担保	五年	否	是
瀚华融资担保公司	2024年03月28日	1,000	2024年07月30日	1,000	连带责任担保	三年	否	否
瀚华融资担保公司	2024年07月25日	1,000	2024年07月31日	500	连带责任担保	三年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			3,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				2,500
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			3,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				2,500
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
奥英光电	2022年12月28日	1,989	2022年12月30日	1,989	连带责任担保	三年	是	否
锦富聚合	2022年12月28日	3,840.87	2022年12月29日	1,353.52	连带责任担保	两年	否	否
锦富聚合	2022年12月28日		2022年12月29日	2,487.35	连带责任担保	两年	是	否
常熟明利嘉	2022年04月08日	2,000	2023年01月18日	2,000	连带责任担保	三年	否	否
锦富聚合	2022年04月08日	2,656.15	2023年05月05日	578.36	连带责任担保	三年	否	否
锦富聚合	2022年04月08日		2023年05月05日	2,077.8	连带责任担保	三年	是	否
丹阳三合	2023年06月08日	850	2023年06月26日	850	连带责任担保	三年	是	否
厦门力富	2023年06月08日	3,000	2023年06月26日	1,500	连带责任担保	三年	是	否
艾肯新能	2023年06月08日	900	2023年06月28日	699.62	连带责任担保	三年	否	否
艾肯新能	2023年06月08日		2023年06月28日	200.38	连带责任担保	三年	是	否
天津清联	2023年06月08日	1,000	2023年06月30日	1,000	连带责任担保	三年	是	否
泰兴挚富	2023年08月12日	1,000	2023年08月30日	386.32	连带责任担保	三年	否	否
泰兴挚富	2023年08月12日		2023年08月30日	613.68	连带责任担保	三年	是	否
厦门力富	2023年08月12日	2,000	2023年09月08日	375	连带责任担保	三年	否	否
厦门力富	2023年08月12日		2023年09月20日	375	连带责任担保	三年	否	否
厦门力富	2023年08月12日		2023年09月08日	1,250	连带责任担保	三年	是	否
江苏美锦	2023年08月12日	3,444.41	2023年09月21日	110.83	连带责任担保	三年	否	否
江苏美锦	2023年08月12日		2023年09月21日	156.72	连带责任担保	三年	是	否

江苏美锦	2023年08月12日		2023年10月27日	459.81	连带责任担保	三年	否	否
江苏美锦	2023年08月12日		2023年10月27日	378.75	连带责任担保	三年	是	否
江苏美锦	2023年08月12日		2024年03月15日	84.73	连带责任担保	三年	否	否
江苏美锦	2023年08月12日		2024年03月15日	25.92	连带责任担保	三年	是	否
泰兴天马	2023年09月19日	4,500	2023年09月20日	4,500	连带责任担保	三年	是	否
厦门力富	2023年04月26日	2,000	2024年02月06日	1,000	连带责任担保	三年	否	否
厦门力富	2023年04月26日		2024年02月27日	1,000	连带责任担保	三年	是	否
厦门力富	2023年04月26日		2024年09月24日	1,000	连带责任担保	三年	否	否
泰兴天马	2023年09月19日	5,000	2024年04月01日	5,000	连带责任担保	两年	否	否
江苏嘉视	2024年03月28日	1,000	2024年04月17日	1,000	连带责任担保	三年	否	否
江苏泰合锦	2024年03月28日	2,500	2024年04月25日	2,081.46	连带责任担保	两年	否	否
江苏泰合锦	2024年03月28日		2024年04月25日	381.94	连带责任担保	两年	是	否
常熟明利嘉	2024年08月29日	1,000	2024年08月28日	500	连带责任担保	三年	否	否
常熟明利嘉	2024年08月29日		2024年08月30日	500	连带责任担保	三年	否	否
泰兴天马	2024年08月29日	4,000	2024年09月19日	4,000	连带责任担保	三年	否	否
江苏嘉视	2024年10月18日	5,000	2024年10月25日	1,251.61	连带责任担保	两年	否	否
江苏嘉视	2024年10月18日	3,000	2024年11月04日	1,067	连带责任担保	三年	否	否
苏州锦联星	2024年12月04日	1,000	2024年12月16日	500	连带责任担保	三年	否	否
常熟明利嘉	2024年12月21日	839.52	2024年12月26日	800	连带责任担保	三年	否	否
常熟明利嘉	2024年12月04日	1,625	2024年12月11日	104.13	连带责任担保	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			56,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				20,296.79
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			56,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				25,227.39
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
奥英光电	2022年12月28日	1,989	2022年12月30日	1,989	连带责任担保	三年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			59,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				22,796.79
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			59,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				27,727.39
实际担保总额 (即A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								35.28%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								1,000.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								18,741.80
担保总额超过净资产50%部分的金额 (F)								-
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								19,741.80
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)								-
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								-

采用复合方式担保的具体情况说明

上表中公司发生的“公司及其子公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)”均为以子公司债务为基础而发生的反担保:

①公司控股子公司江苏嘉视因经营发展需要, 向江苏泰兴农村商业银行股份有限公司城东支行申请不超过 1,000 万元人民币综合授信额度, 期限不超过 1 年, 公司对江苏嘉视的上述借款提供全额连带责任保证担保, 公司关联方江苏智光融资担保有限公司 (以下简称“江苏智光”) 同时提供保证担保, 江苏嘉视将按年化 0.4% 的担保费率向江苏智光支付担保费用, 同时公司向江苏智光提供连带责任保证反担保。

②公司控股子公司奥英创智因日常经营发展需要，向江苏银行股份有限公司苏州分行申请人民币 1,000 万元的综合授信额度，期限 1 年，该笔贷款由非关联担保机构瀚华融资担保股份有限公司江苏分公司（以下简称“瀚华融资担保江苏分公司”）提供保证担保，同时公司向瀚华融资担保江苏分公司提供保证反担保。

③公司控股子公司苏州锦联星向江苏银行股份有限公司苏州分行申请不超过人民币 1,000 万元的综合授信额度，期限 1 年，该笔贷款由非关联担保机构瀚华融资担保江苏分公司提供保证担保，同时公司向瀚华融资担保江苏分公司提供保证反担保。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√适用□不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	17,000.00	5,000.00	0	0
银行理财产品	募集资金	15,200.00	5,200.00	0	0
合计		32,200.00	10,200.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用√不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用√不适用

(2) 委托贷款情况

□适用√不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用√不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

√适用□不适用

1、2024 年 2 月 6 日、2024 年 9 月 3 日公司于巨潮资讯网分别披露了《关于回购公司股份方案的公告》《关于回购公司股份实施完成暨股份变动的公告》，自 2024 年 2 月 6 日至 2024 年 9 月 2 日期间，公司累计通过回购专用证券账户使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份的数量为 25,752,935 股，占公司总股本（公司目前总股本为 1,299,115,412 股）的 1.98%，合计支付的总金额为 9,130.70 万元（不含相关交易费用）。公司本次回购股份累计使用资金总额已超过回购方案中的回购资金总额下限，且未超过方案中的回购资金总额上限，本次回购股份方案已实施完成。

2、2024 年 2 月 2 日、2024 年 2 月 8 日公司于巨潮资讯网分别披露了《关于持股 5%以上股东增持股份计划的公告》《关于持股 5%以上股东增持股份比例超过 1%暨增持计划实施完成的公告》，自 2024 年 2 月 2 日至 2024 年 2 月 7 日期间，

公司持股 5%以上股东泰兴市赛尔新能源科技有限公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 25,985,611 股，占公司当时总股本的 2%，累计增持金额 9,982.17 万元。

3、2024 年 6 月 8 日公司于巨潮资讯网披露了《关于聘任会计师事务所的公告》，根据财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》关于会计师事务所轮换的相关规定，因前任会计师事务所为公司连续提供审计服务已超过规定年限，综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，公司拟聘任中审众环会计师事务所为公司 2024 年度财务报告及内部控制审计机构。该事项于 2024 年 6 月 28 日获得 2023 年年度股东大会审议通过。

4、2024 年 8 月 5 日、2024 年 10 月 18 日公司分别于巨潮资讯网披露了《关于部分董事、高级管理人员增持公司股份计划的公告》《关于部分董事、高级管理人员增持公司股份计划实施完成的公告》，自 2024 年 8 月 5 日至 2024 年 10 月 17 日期间，公司董事长兼总经理顾清先生、副总经理王小虎先生、副总经理施征洪先生、副总经理汪俊先生、财务总监张锐先生通过集中竞价方式合计增持公司股份 2,739,600 股（其中董事长兼总经理顾清先生通过其配偶任庭芬女士之证券账户完成了本次增持），合计增持金额 1,240.43 万元。

5、2024 年 8 月 5 日、2025 年 1 月 14 日公司分别于巨潮资讯网披露了《关于控股股东增持公司股份计划的公告》《关于控股股东增持公司股份计划实施完成暨持股比例变动的公告》，自 2024 年 8 月 5 日至 2025 年 1 月 13 日期间公司控股股东泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）已通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 10,829,220 股，占公司总股本的 0.83%，累计增持金额为人民币 5,000.90 万元。

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	205,000,000	15.78%				-203,601,625	-203,601,625	1,398,375	0.11%
1、国家持股									
2、国有法人持股	6,111,111	0.47%				-6,111,111	-6,111,111	0	0.00%
3、其他内资持股	182,222,223	14.03%				-180,823,848	-180,823,848	1,398,375	0.11%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	55,555,560	4.28%				-54,157,185	-54,157,185	1,398,375	0.11%
基金理财产品等	126,666,663	9.75%				-126,666,663	-126,666,663	0	0.00%
4、外资持股	16,666,666	1.28%				-16,666,666	-16,666,666	0	0.00%
其中：境外法人持股	16,666,666	1.28%				-16,666,666	-16,666,666	0	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,094,115,412	84.22%				203,601,625	203,601,625	1,297,717,037	99.89%
1、人民币普通股	1,094,115,412	84.22%				203,601,625	203,601,625	1,297,717,037	99.89%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,299,115,412	100.00%				0	0	1,299,115,412	100.00%

股份变动的理由

√适用 □不适用

(1) 公司实施向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票新增的205,000,000股公司股份于2023年11月10日在深圳证券交易所创业板上市，限售期为6个月。报告期内，该部分非公开发行新增股份锁定期满，于2024年5月10日解除限售上市流通。

(2) 报告期内，因履行增持承诺，公司副总经理王小虎先生、施征洪先生、汪俊先生及财务总监张锐先生合计增持公司股份1,864,500股。根据相关规定，中国证券登记结算有限责任公司对董监高本人直接持有的公司股份按75%锁定。

(3) 公司董事长顾清先生通过其配偶任庭芬女士累计增持公司股份1,375,100股，且双方签署一致行动协议约定：鉴于顾清先生为锦富技术的董监高成员，其买卖锦富技术的股票受相关法律法规的约束，任庭芬女士作为一致行动人须同样无条件予以遵守。具体情况请参阅公司于巨潮资讯网披露的《关于公司董事长及总经理增持股份计划的补充公告》（公告编号：2021-040）、《关于董事长及总经理增持股份计划完成的公告》（公告编号：2021-045）、《关于部分董事、高级管理人员增持公司股份计划的公告》（公告编号：2024-052）、《关于部分董事、高级管理人员增持公司股份计划实施完成的公告》（公告编号：2024-070）。中国证券登记结算有限责任公司对董监高本人直接持有的公司股份按75%锁定，上表中本报告期末股份情况数据与中国证券登记结算有限责任公司保持了一致。

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
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	23,888,889	0	23,888,889	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
UBS AG	16,666,666	0	16,666,666	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
苏州天琛投资管理有限公司—天琛祖博1号私募证券投资基金	13,055,555	0	13,055,555	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
王晓东	10,000,007	0	10,000,007	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
薛小华	9,166,666	0	9,166,666	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
李雪梅	9,166,666	0	9,166,666	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
汇安基金—云南信托—裕丰6号集合资金信托计划—汇安基金瑞诚1号单一资产管理计划	9,166,666	0	9,166,666	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江120号单一资产管理计划	8,888,889	0	8,888,889	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
沃九华	8,333,333	0	8,333,333	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
谢恺	6,666,666	0	6,666,666	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
其他限售股股东	89,999,997	0	89,999,997	0	向特定对象发行股票新增限售股份	2024年5月10日
张锐	0	560,550	0	560,550	高管锁定股	执行限售股规定
王小虎	0	297,600	0	297,600	高管锁定股	执行限售股规定
汪俊	0	208,950	0	208,950	高管锁定股	执行限售股规定
施征洪	0	331,275	0	331,275	高管锁定股	执行限售股规定
合计	205,000,000	1,398,375	205,000,000	1,398,375	—	—

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	34,342	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,794	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	
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	18.77%	243,819,280	5,427,220	0	243,819,280	不适用	0	
泰兴市赛尔新能源科技有限公司	境内非国有法人	8.32%	108,118,635	25,985,611	0	108,118,635	不适用	0	
孙海珍	境内自然人	1.64%	21,341,707	-1,183,800	0	21,341,707	不适用	0	
陈敏	境内自然人	1.52%	19,690,000	19,690,000	0	19,690,000	不适用	0	
王建军	境内自然人	1.23%	16,007,400	-2,455,100	0	16,007,400	不适用	0	
中信建投证券股份有限公司	国有法人	1.18%	15,306,511	8,957,301	0	15,306,511	不适用	0	
于振寰	境内自然人	1.03%	13,394,640	13,394,640	0	13,394,640	不适用	0	
苏州天琛投资管理有限公司一天琛祖博1号私募证券投资基金	其他	1.00%	13,018,545	-37,010	0	13,018,545	不适用	0	
银河德睿资本管理有限公司	境内非国有法人	0.77%	10,043,937	-1,700,220	0	10,043,937	不适用	0	
余悦辉	境内自然人	0.77%	10,017,775	-1,466,100	0	10,017,775	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	王建军、孙海珍系夫妻关系、一致行动人。除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。								
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）	截至本报告期末，公司回购专用账户持有公司 25,752,935 股股份，占公司总股本的 1.98%。								
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
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	243,819,280	人民币普通股	243,819,280
泰兴市赛尔新能源科技有限公司	108,118,635	人民币普通股	108,118,635
孙海珍	21,341,707	人民币普通股	21,341,707
陈敏	19,690,000	人民币普通股	19,690,000
王建军	16,007,400	人民币普通股	16,007,400
中信建投证券股份有限公司	15,306,511	人民币普通股	15,306,511
于振寰	13,394,640	人民币普通股	13,394,640
苏州天琛投资管理有限公司一天琛祖博1号私募证券投资基金	13,018,545	人民币普通股	13,018,545
银河德睿资本管理有限公司	10,043,937	人民币普通股	10,043,937
余悦辉	10,017,775	人民币普通股	10,017,775
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	王建军、孙海珍系夫妻关系、一致行动人。除此之外，公司未知其他前10名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	<p>（1）公司股东孙海珍，除通过普通证券账户持有1,370,000股外，还通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有19,971,707股，实际合计持有21,341,707股；</p> <p>（2）公司股东王建军，除通过普通证券账户持有6,007,400股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有10,000,000股，实际合计持有16,007,400股；</p> <p>（3）公司股东于振寰，除通过普通证券账户持有100,000股外，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有13,294,640股，实际合计持有13,394,640股；</p> <p>（4）公司股东苏州天琛投资管理有限公司一天琛祖博1号私募证券投资基金，除通过普通证券账户持有0股外，还通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有13,018,545股，实际合计持有13,018,545股；</p> <p>（5）公司股东余悦辉，除通过普通证券账户持有0股外，还通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有10,017,775股，实际合计持有10,017,775股。</p>		

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

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人：上海晋成股权投资基金管理有限公司（委派代表：于露）	2018年04月13日	91321283MA1WCR6X5G	股权投资管理，投资咨询，资产管理，企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内	无			

外上市公司的股权情况	
------------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

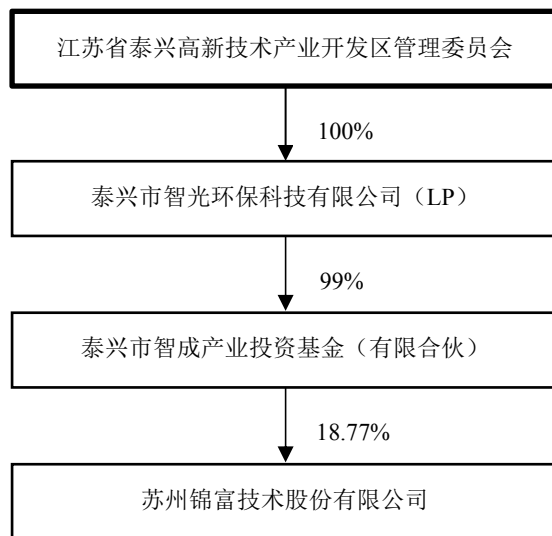
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会	不适用	不适用	不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用√不适用

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

方案披露时间	拟回购股份数量(股)	占总股本的比例	拟回购金额(万元)	拟回购期间	回购用途	已回购数量(股)	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(如有)
2024年02月06日	按回购资金总额上限人民币12,000万元、回购价格上限5.9元/股进行测算,预计回购股份为20,338,983股,约占公司目前已发行总股本的1.57%;按回购总金额下限人民币8,000万元、回购价格上限5.9元/股进行测算,预计回购股份为13,559,322股,约占公司目前已发行总股本的1.04%。具体回购股份的数量及占公司总股本的比例以实际回购的股份数量和占公司总股本的比例为准。		本次回购股份资金总额不低于人民币8,000万元(含),不超过人民币12,000万元(含)	自公司董事会审议通过回购方案之日起12个月内	本次回购的股份将在未来根据实际情况、选择适宜时机用于员工持股计划或股权激励。	25,752,935	-

注:本次公司股份回购计划已实施完成,累计回购公司股份25,752,935股,占公司总股本的1.98%,合计支付的总金额为9,130.70万元(不含相关交易费用)。具体情况请参阅公司2024年9月3日于巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份实施完成暨股份变动的公告》(公告编号:2024-062)

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 4 月 28 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字[2025]3300198 号
注册会计师姓名	吕方明、崔玉北

审计报告正文

众环审字[2025]3300198 号

苏州锦富技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州锦富技术股份有限公司（以下简称“锦富技术公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了锦富技术公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的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，我们独立于锦富技术公司，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

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期合并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。

我们在审计中识别的关键审计事项为：

(一) 营业收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注四、25“收入”及财务报表附注五、48“营业收入、营业成本”所述： 公司子公司上海神洁环保科技股份有限公司收入确认方法：需要安装调试并验收的项目，以客户验收时确认收入；不需要验收的收入，按照客户签收确认收入。集团内其他公司收入确认方法：公司内销产品的收入确认方法，在产品交付并经对方确认后，确认销售收入；产品出口的收入确认方法：公司在产品发出并办理报关出口手续后，凭报关单确认销售收入。公司 2024 年度实现营业收入 179,749.11 万元，较上年增长 3.13%，由于收入是锦富技术的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对营业收入确认，我们实施的主要审计程序包括： （1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制，并测试关键内部控制设计和执行的有效性； （2）选取与客户签订的合同或订单，检查其主要条款，识别与控制权转移相关的条款和条件，评价营业收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； （3）对锦富技术公司的收入确认进行抽样测试，检查对账单、报关单、竣工报告、验收报告等收入确认的支持性单据； （4）选取样本执行函证程序，向客户确认本年度的销售额及在资产负债表日的应收账款余额； （5）对锦富技术公司重要客户执行查询工商信息档案、现场走访等程序； （6）针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本进行抽样测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

(二) 商誉减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注四、20“长期资产减值”及附注六、20“商誉”所述： 截至 2024 年 12 月 31 日，锦富技术合并财务报表中商誉账面原值 128,895.24 万元，商誉净值 9,193.37 万元。管理层每年对商誉进行减值测试，并将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额是采用预计未来现金流量的现值计算所得。 编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断，特别是估计收入增长率、毛利率、折现率等。由于对商誉的减值涉及较为复杂的估值技术且在估计减值测试中使用的参数涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且有可能受到管理层偏向的影响，因此我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>针对商誉减值，我们执行的主要审计程序如下： （1）了解并测试管理层与商誉减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法； （3）评估管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；与外部估值专家沟通，了解其在商誉减值测试时所采用的评估方法、重要假设的合理性； （4）将公司管理层在以往年度商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性，复核管理层对商誉减值的追溯复核工作； （5）在本所估值专家的协助下，评价外部估值专家估值时所使用的价值类型、评估方法的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性，并复核了相关计算过程和计算结果； （6）评估管理层对商誉减值的披露是否恰当。</p>

四、其他信息

锦富技术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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估锦富技术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锦富技术公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督锦富技术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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对锦富技术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表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致锦富技术公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就锦富技术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。我们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。

（此页无正文）

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

吕方明

中国注册会计师：

崔玉北

中国·武汉

2025 年 4 月 28 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州锦富技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	138,596,595.89	636,549,019.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	207,198,056.42	2,062.12
衍生金融资产		
应收票据	11,273,320.66	7,954,061.43
应收账款	603,841,712.06	650,383,308.36
应收款项融资	64,482,412.81	47,143,054.93
预付款项	43,457,964.74	143,960,966.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	330,566,019.24	192,172,990.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	379,393,280.99	325,857,427.19
其中：数据资源		
合同资产	611,606.00	8,747,214.01
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	-	4,502,058.74
其他流动资产	72,028,542.53	42,730,270.42
流动资产合计	1,851,449,511.34	2,060,002,433.25
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	60,674,072.59	41,256,382.49
其他权益工具投资	64,000,000.00	49,000,000.00
其他非流动金融资产	14,452,032.74	27,835,059.93
投资性房地产		
固定资产	634,492,611.49	666,266,468.99

在建工程	29,391,493.98	50,292,389.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	68,496,216.59	51,999,338.69
无形资产	100,666,397.38	445,008,833.23
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	91,933,739.89	234,892,358.77
长期待摊费用	141,891,087.79	96,317,959.31
递延所得税资产	116,895,089.04	140,014,241.68
其他非流动资产	44,819,885.10	68,175,807.02
非流动资产合计	1,367,712,626.59	1,871,058,839.30
资产总计	3,219,162,137.93	3,931,061,272.55
流动负债：		
短期借款	599,424,738.54	651,822,964.80
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	76,571,369.78	37,196,951.43
应付账款	600,659,404.64	551,463,088.33
预收款项	76,000.00	2,246,459.27
合同负债	29,172,297.41	140,776,686.22
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	31,097,882.25	41,283,166.84
应交税费	14,241,853.80	38,990,823.47
其他应付款	491,061,166.10	189,656,315.55
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	163,368,552.26	201,675,784.04
其他流动负债	7,813,812.33	5,769,835.37
流动负债合计	2,013,487,077.11	1,860,882,075.32
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	177,460,000.00	272,380,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	44,757,765.32	37,730,726.94
长期应付款	36,199,531.57	49,648,623.28
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,790,788.71	893,332.51
递延收益	1,151,245.28	1,182,430.28
递延所得税负债	48,126,043.21	65,410,493.45
其他非流动负债	-	10,450,000.00
非流动负债合计	309,485,374.09	437,695,606.46
负债合计	2,322,972,451.20	2,298,577,681.78
所有者权益：		
股本	1,299,115,412.00	1,299,115,412.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	972,812,263.66	992,049,518.38
减：库存股	91,320,733.26	-
其他综合收益	-122,919,282.24	-122,605,395.46
专项储备	3,531,945.27	2,866,099.67
盈余公积	65,759,466.97	65,759,466.97
一般风险准备		
未分配利润	-1,341,093,486.33	-1,073,922,575.98
归属于母公司所有者权益合计	785,885,586.07	1,163,262,525.58
少数股东权益	110,304,100.66	469,221,065.19
所有者权益合计	896,189,686.73	1,632,483,590.77
负债和所有者权益总计	3,219,162,137.93	3,931,061,272.55

法定代表人：顾清 主管会计工作负责人：张锐 会计机构负责人：张锐

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	47,010,709.24	281,867,051.57
交易性金融资产	195,424,366.42	-
衍生金融资产	-	-
应收票据	14,900,000.00	299,214.11
应收账款	116,416,796.99	127,108,266.54
应收款项融资	2,539,369.19	-
预付款项	219,332,471.51	154,419,865.25
其他应收款	932,686,575.93	576,643,152.66
其中：应收利息	20,387,893.01	6,259,712.93
应收股利	1,100,000.00	2,000,000.00

存货	15,249,370.91	6,693,099.80
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	17,539,475.71	17,507,049.27
流动资产合计	1,561,099,135.90	1,164,537,699.20
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	1,219,394,313.85	1,683,111,243.12
其他权益工具投资	14,000,000.00	4,000,000.00
其他非流动金融资产	1,747,799.60	10,615,385.00
投资性房地产	-	-
固定资产	188,381,609.60	197,502,619.37
在建工程	-	-
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	-	-
无形资产	32,438,075.13	32,088,375.26
其中：数据资源		
开发支出	-	-
其中：数据资源		
商誉	-	-
长期待摊费用	10,409,868.64	4,987,782.88
递延所得税资产	23,356,091.61	44,677,931.71
其他非流动资产	7,088,800.00	7,000,000.00
非流动资产合计	1,496,816,558.43	1,983,983,337.34
资产总计	3,057,915,694.33	3,148,521,036.54
流动负债：		
短期借款	296,854,154.10	493,712,855.61
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	53,000,000.00	25,000,000.00
应付账款	67,144,215.12	23,244,976.47
预收款项	-	1,989,578.61
合同负债	23,078,738.58	29,311,331.50
应付职工薪酬	2,411,279.53	28,226,939.94
应交税费	880,300.84	906,901.63
其他应付款	666,277,939.81	339,685,181.06
其中：应付利息	11,006,909.19	6,106,894.64

应付股利	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	30,379,489.49	62,403,834.17
其他流动负债	2,842,563.73	4,112,709.57
流动负债合计	1,142,868,681.20	1,008,594,308.56
非流动负债：		
长期借款	95,800,000.00	173,640,000.00
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	-	-
长期应付款	-	2,972,432.31
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	-	-
递延所得税负债	23,356,091.61	-
其他非流动负债	-	10,450,000.00
非流动负债合计	119,156,091.61	187,062,432.31
负债合计	1,262,024,772.81	1,195,656,740.87
所有者权益：		
股本	1,299,115,412.00	1,299,115,412.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	1,129,443,447.27	1,129,443,447.27
减：库存股	91,320,733.26	-
其他综合收益	-50,934,844.81	-50,934,844.81
专项储备	-	-
盈余公积	63,877,128.22	63,877,128.22
未分配利润	-554,289,487.90	-488,636,847.01
所有者权益合计	1,795,890,921.52	1,952,864,295.67
负债和所有者权益总计	3,057,915,694.33	3,148,521,036.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,797,491,094.52	1,742,945,953.02
其中：营业收入	1,797,491,094.52	1,742,945,953.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,106,115,275.87	1,894,714,706.35
其中：营业成本	1,566,644,802.56	1,450,523,889.10
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	15,155,214.08	14,052,005.82
销售费用	61,469,382.93	67,390,452.08
管理费用	312,088,686.51	221,672,006.20
研发费用	75,619,606.17	80,048,157.31
财务费用	75,137,583.62	61,028,195.84
其中：利息费用	80,315,429.58	60,989,405.18
利息收入	5,786,653.79	3,750,167.10
加：其他收益	3,504,185.69	8,021,708.77
投资收益（损失以“-”号填列）	55,095,033.53	1,929,617.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	387,690.10	-3,198,943.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,165,896.44	-
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）	96,325,940.80	-84,423.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,997,995.14	-3,073,840.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-118,974,502.86	-120,035,354.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,387,809.81	195,269.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-283,059,329.14	-264,815,776.61
加：营业外收入	2,354,235.44	107,922,750.83
减：营业外支出	928,514.39	2,240,126.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-281,633,608.09	-159,133,152.66
减：所得税费用	60,143,353.41	60,186,555.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-341,776,961.50	-219,319,707.99
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-411,085,573.68	-263,044,123.27
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,308,612.18	43,724,415.28

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-267,170,910.35	-224,007,511.01
2. 少数股东损益	-74,606,051.15	4,687,803.02
六、其他综合收益的税后净额	-313,886.78	-4,761,394.24
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-313,886.78	-4,761,394.24
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-4,425,000.00
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		-4,425,000.00
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	-313,886.78	-336,394.24
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	-313,886.78	-336,394.24
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	-342,090,848.28	-224,081,102.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	-267,484,797.13	-228,768,905.25
归属于少数股东的综合收益总额	-74,606,051.15	4,687,803.02
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.2082	-0.1985
(二) 稀释每股收益		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

法定代表人：顾清 主管会计工作负责人：张锐 会计机构负责人：张锐

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	80,260,971.25	70,756,379.34
减：营业成本	80,672,659.90	70,975,788.81
税金及附加	3,284,057.31	2,083,569.26
销售费用	3,908,343.32	5,107,125.15
管理费用	56,015,238.79	46,787,062.98

研发费用	-	45,475.47
财务费用	47,618,032.41	45,931,636.20
其中：利息费用	60,881,758.54	45,343,665.83
利息收入	16,739,970.42	6,045,028.62
加：其他收益	25,605.69	105,844.18
投资收益（损失以“-”号填列）	68,128,504.19	-69,850,685.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-601,391.02	-2,300,257.76
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）	84,556,781.02	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	970,263.52	2,771,547.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-63,088,318.57	-62,099,466.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-88,256.59	349,264.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-20,732,781.22	-228,897,774.30
加：营业外收入	9,440.29	85,307,476.73
减：营业外支出	251,368.25	1,490,527.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-20,974,709.18	-145,080,825.17
减：所得税费用	44,677,931.71	43,094,989.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-65,652,640.89	-188,175,815.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-65,652,640.89	-188,175,815.15
（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		-4,425,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,425,000.00
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		-4,425,000.00
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	-65,652,640.89	-192,600,815.15
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0512	-0.1668
（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	1,459,100,407.75	1,765,741,894.95
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,900,676.07	5,168,058.96
收到其他与经营活动有关的现金	461,274,864.90	25,951,377.37
经营活动现金流入小计	1,923,275,948.72	1,796,861,331.28
购买商品、接受劳务支付的现金	1,301,863,231.44	1,427,373,404.16
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	327,568,849.83	327,102,906.11
支付的各项税费	73,513,825.66	83,481,522.06
支付其他与经营活动有关的现金	544,052,501.29	140,279,497.90
经营活动现金流出小计	2,246,998,408.22	1,978,237,330.23
经营活动产生的现金流量净额	-323,722,459.50	181,375,998.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	229,512,973.69	13,866,438.35

取得投资收益收到的现金	1,786,844.52	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,276,549.98	25,235,773.59
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	216,322,273.69	2,540,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	34,191.54	6,047,671.76
投资活动现金流入小计	470,932,833.42	47,689,883.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	148,085,839.40	392,674,511.38
投资支付的现金	377,300,000.00	24,950,000.00
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	21,727,963.80	44,421,056.95
支付其他与投资活动有关的现金	-	11,569.75
投资活动现金流出小计	547,113,803.20	462,057,138.08
投资活动产生的现金流量净额	-76,180,969.78	-414,367,254.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	40,660,000.00	729,107,912.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	40,660,000.00	5,162,200.00
取得借款收到的现金	633,385,000.00	844,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	964,428,799.66	512,995,553.61
筹资活动现金流入小计	1,638,473,799.66	2,086,753,465.61
偿还债务支付的现金	836,566,794.91	745,441,538.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,711,543.94	43,312,020.63
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	858,501,093.47	338,834,764.54
筹资活动现金流出小计	1,742,779,432.32	1,127,588,323.62
筹资活动产生的现金流量净额	-104,305,632.66	959,165,141.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,254,408.31	-712,521.15
五、现金及现金等价物净增加额	-506,463,470.25	362,709,367.51
加：期初现金及现金等价物余额	617,455,714.59	254,746,347.08
六、期末现金及现金等价物余额	110,992,244.34	617,455,714.59

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	84,683,407.93	196,386,482.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	533,194,594.02	1,517,050.91
经营活动现金流入小计	617,878,001.95	197,903,533.57
购买商品、接受劳务支付的现金	92,077,107.51	341,270,215.87
支付给职工以及为职工支付的现金	40,241,190.09	33,424,823.42
支付的各项税费	3,274,826.26	2,093,612.51
支付其他与经营活动有关的现金	534,600,496.39	146,762,626.15
经营活动现金流出小计	670,193,620.25	523,551,277.95
经营活动产生的现金流量净额	-52,315,618.30	-325,647,744.38
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	485,000,000.00	9,660,000.00
取得投资收益收到的现金	1,500,111.38	6,722,833.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,023,374.58	706,900.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	487,523,485.96	17,089,733.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,832,349.26	186,381,348.21
投资支付的现金	332,642,214.30	155,294,803.45
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	3,850,000.00	-
投资活动现金流出小计	354,324,563.56	341,676,151.66
投资活动产生的现金流量净额	133,198,922.40	-324,586,418.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	723,945,712.00
取得借款收到的现金	321,185,000.00	595,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	713,623,635.42	276,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,034,808,635.42	1,595,895,712.00
偿还债务支付的现金	630,500,000.00	472,340,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,322,299.40	32,279,432.39
支付其他与筹资活动有关的现金	690,965,525.48	183,949,594.28
筹资活动现金流出小计	1,352,787,824.88	688,569,026.67
筹资活动产生的现金流量净额	-317,979,189.46	907,326,685.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,798,599.33	-226,586.40
五、现金及现金等价物净增加额	-239,894,484.69	256,865,936.51
加：期初现金及现金等价物余额	281,867,051.57	25,001,115.06
六、期末现金及现金等价物余额	41,972,566.88	281,867,051.57

7、合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2024 年度													所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益		
	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	1,299,115,412.00				992,049,518.38	-	-122,605,395.46	2,866,099.67	65,759,466.97		1,073,922,575.98		1,163,262,525.58	469,221,065.19	1,632,483,590.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,299,115,412.00	-	-	-	992,049,518.38	-	122,605,395.46	2,866,099.67	65,759,466.97		1,073,922,575.98		1,163,262,525.58	469,221,065.19	1,632,483,590.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	19,237,254.72	91,320,733.26	-313,886.78	665,845.60	-		267,170,910.35		377,376,939.51	358,916,964.53	736,293,904.04
（一）综合收益总额							-313,886.78		-		267,170,910.35		267,484,797.13	74,606,051.1	342,090,848.

													5	28
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	6,869,723.53	91,320,733.26	-	-	-	-	-	-84,451,009.73	-	-
1. 所有者投入的普通股	-				-	91,320,733.26						-91,320,733.26	284,343,926.71	368,794,936.44
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					6,869,723.53							6,869,723.53	1,212,304.15	8,082,027.68
4. 其他					-							-	322,930,152.44	322,930,152.44
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														

2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	665,845.60	-	-	665,845.60	-	665,845.60	-	665,845.60
1. 本期提取							665,845.60			665,845.60		665,845.60		665,845.60
2. 本期使用										-		-		-
（六）其他		-	-		26,106,978.25					-	-26,106,978.25	33,013.33		26,073,964.92
四、本期期末余额	1,299,115,412.00	-	-	-	972,812,263.66	91,320,733.26	122,919,282.24	3,531,945.27	65,759,466.97	1,341,093,486.33	785,885,586.07	110,304,100.66		896,189,686.73

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											小计			
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般	未分配利润	其他					

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股				风 险 准 备				
一、上年期末 余额	1,094,115,412.00	-	-	-	445,104,830.51	-	-117,851,146.05	-	65,759,466.97	-	-850,005,537.57	637,123,025.86	404,484,256.04	1,041,607,281.90
加：会计 政策变更														
前期 差错更正														
其他														
二、本年期初 余额	1,094,115,412.00	-	-	-	445,104,830.51	-	-117,851,146.05	-	65,759,466.97	-	-850,005,537.57	637,123,025.86	404,484,256.04	1,041,607,281.90
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	205,000,000.00	-	-	-	546,944,687.87	-	-4,754,249.41	2,866,099.67	-	-	-223,917,038.41	526,139,499.72	64,736,809.15	590,876,308.87
（一）综合收 益总额	-	-	-	-	-	-	-4,761,394.24	-	-	-	-224,007,511.01	-228,768,905.25	4,687,803.02	-224,081,102.23
（二）所有者 投入和减少资 本	205,000,000.00	-	-	-	540,367,389.41	-	-	-	-	-	-	745,367,389.41	63,866,569.32	809,233,958.73
1. 所有者投 入的普通股	205,000,000.00	-	-	-	519,758,218.85	-	-	-	-	-	-	724,758,218.85	40,170,339.96	764,928,558.81
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	-	-	-	-	20,609,170.56	-	-	-	-	-	-	20,609,170.56	3,636,912.45	24,246,083.01
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,059,316.91	20,059,316.91

(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	478,971.48	-	-	-	478,971.48	-	478,971.48	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	728,759.22	-	-	-	728,759.22	-	728,759.22	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	249,787.74	-	-	-	249,787.74	-	249,787.74	

(六) 其他	-	-	-	-	6,577,298.46	-	7,144.83	2,387,128.19	-	-	90,472.60	9,062,044.08	-3,817,563.19	5,244,480.89
四、本期期末余额	1,299,115,412.00	-	-	-	992,049,518.38	-	-122,605,395.46	2,866,099.67	65,759,466.97	-	-1,073,922,575.98	1,163,262,525.58	469,221,065.19	1,632,483,590.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	1,299,115,412.00				1,129,443,447.27	-	-50,934,844.81	-	63,877,128.22	488,636,847.01	-	1,952,864,295.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,299,115,412.00	-	-	-	1,129,443,447.27	-	-50,934,844.81	-	63,877,128.22	488,636,847.01	-	1,952,864,295.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	91,320,733.26	-	-	-	65,652,640.89	-	-156,973,374.15
（一）综合收益总额										65,652,640.89	-	-65,652,640.89
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	91,320,733.26	-	-	-	-	-	-91,320,733.26

						6						
1. 所有者投入的普通股	-				-	91,320,733.26						-91,320,733.26
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,299,115,412.00	-	-	-	1,129,443,447.27	91,320,733.26	-50,934,844.81	-	63,877,128.22	-	554,289,487.	1,795,890,921.52

90

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	1,094,115,412.00	-	-	-	609,685,228.42	-	-46,509,844.81	-	63,877,128.22	-300,461,031.86		1,420,706,891.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,094,115,412.00	-	-	-	609,685,228.42	-	-46,509,844.81	-	63,877,128.22	-300,461,031.86		1,420,706,891.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	205,000,000.00	-	-	-	519,758,218.85	-	-4,425,000.00	-	-	-188,175,815.15		532,157,403.70
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-4,425,000.00	-	-	-188,175,815.15		-192,600,815.15
（二）所有者投入和减少资本	205,000,000.00	-	-	-	519,758,218.85	-	-	-	-	-		724,758,218.85
1. 所有者投入的普通股	205,000,000.00	-	-	-	519,758,218.85	-	-	-	-	-		724,758,218.85
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,299,115,412.00	-	-	-	1,129,443,447.27	-	-50,934,844.81	-	63,877,128.22	-488,636,847.01		1,952,864,295.67

三、公司基本情况

苏州锦富技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名为苏州锦富新材料股份有限公司，2008年3月19日由苏州锦富科技有限公司（以下简称锦富技术）整体变更设立为股份公司。公司总部现位于江苏省苏州工业园区江浦路39号。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1237号文核准，公司A股在深圳证券交易所上市，证券代码为300128。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要产品和服务包括液晶显示模组及整机、消费电子元器件、检测治具及自动化设备、锂电池部件、汽车零部件、石油树脂产品、电力设备维护及安装工程等。

本财务报表业经本公司第六届董事会第十九次会议于2025年4月28日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

截至2024年12月31日止，本集团流动负债合计金额超过流动资产合计金额人民币162,037,565.77元。因本公司之间接控股股东泰兴市智光环保科技有限公司同意在本公司出现营运资金周转困难，无法偿付短期流动负债时及时向本公司提供财务支持，包括提供资金或贷款担保等方式，以确保本公司能够持续经营；此外，本集团积极布局新能源和消费电子两大行业领域，处置协同性不强的业务，收回资金。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

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，

请参阅附注四、31“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以 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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团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

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 \geq 500 万人民币
重要的应收款项坏账准备收回或转回	金额 \geq 500 万人民币
重要的应收款项实际核销	金额 \geq 500 万人民币
账龄超过 1 年或逾期的重要应付款项	金额 \geq 500 万人民币
重要的非全资子公司	营业收入额 \geq 合并营业收入的 10%
重要的合营企业/联营企业	长期股权投资金额 \geq 合并总资产的 5%
与非重要子公司的少数股东的关联往来及关联交易	金额 \geq 500 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为

同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”

的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、14“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损

益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本集团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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以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。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

- ② 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，使用不可输入观察值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、应收票据

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节五、12。

13、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产等其他适用项目，（下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	确定组合的依据
----	----	---------

组合	项目	确定组合的依据
组合 1	银行承兑汇票	承兑人为银行，信用风险较小的银行承兑汇票。
组合 2	商业承兑汇票	承兑人为企业，根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同的商业承兑汇票

对于划分为组合 1 的银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1	合并范围内关联方
组合 2	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征。
合同资产：	
组合 1	本组合为质保金

对于划分为组合 1 的应收账款，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的应收账款本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	工程及施工应收账款计提比例（%）	其他业务应收账款计提比例（%）
一年以内（含一年，以下类推）	5.00	1.00
一至两年	10.00	5.00
两至三年	50.00	30.00
三年以上	100.00	100.00

注：工程及施工应收账款指非同一控制下并购的上海神洁环保科技有限公司各项业务形成的应收账款。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	项目	确定组合的依据
组合 1	应收票据	承兑人为银行，信用风险较小的银行承兑汇票。
组合 2	应收账款	融单、金单等供应链金融。

对于划分为组合 1 的银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的融单、金单等供应链金融，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	合并范围内关联方
组合 2	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

对于划分为组合 1 的其他应收款，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的其他应收款本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	工程及施工其他应收款计提比例（%）	其他业务其他应收款计提比例（%）
一年以内（含一年，以下类推）	5.00	1.00
一至两年	10.00	5.00
两至三年	50.00	30.00
三年以上	100.00	100.00

注：工程及施工其他应收款指非同一控制下并购的上海神洁环保科技股份有限公司各项业务形成的其他应收款。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、12。

16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务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。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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与本节五、12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17、存货

（1）本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

（2）原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，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。

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

（4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

（5）周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团

已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

长期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节五、12。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过享有控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本集团因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20年/30年	5%	4.75%/3.17%
机器设备	年限平均法	3-10年	5%-10%	9%-31.67%
运输设备	年限平均法	5年/10年	5%-10%	9.5%-19%
电子设备	年限平均法	3-5年	5%-10%	18%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5年	5%-10%	18%-31.67%
固定资产装修	年限平均法	5年	-	20%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定

资产出售、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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。其中房屋及建筑物类在建工程在初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准时结转为固定资产，机器设备类在建工程在安装调试后达到设计要求或合同规定的标准时结转为固定资产，电子设备类在建工程在安装调试后达到设计要求或合同规定的标准时结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；商用软件和专利许可使用权，以协议使用年限为使用寿命；非专利技术、著作权和非同一控制企业合并识别的无形资产，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。各类无形资产的使用寿命和摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	法定使用年限	直线法
非专利技术	5 年	直线法
商用软件	按协议使用年限	直线法
专利许可使用权	按协议使用年限	直线法
著作权	10 年	直线法
非同一控制企业合并识别的无形资产	10 年	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入

当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵

减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时

义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

35、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团主要产品和服务包括液晶显示模组及整机、消费电子元器件、检测治具及自动化设备、锂电池部件、汽车零部件、石油树脂产品、电力设备维护及安装工程等。公司收入确认的具体方法为：子公司上海神洁环保科技股份有限公司收入确认方法：需要安装调试并验收的项目，以客户验收时确认收入；不需要验收的收入，按照客户签收确认收入。集团内其他公司收入确认方法：公司内销产品的收入确认方法，在产品交付并经对方确认后，确认销售收入；产品出口的收入确认方法：公司在产品发出并办理报关出口手续后，凭报关单确认销售收入。

38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如

果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专

门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为厂房和机器设备。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、15“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。该变更对 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 财务报表无影响。

③ 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

单位：人民币元

原列报项目	原列报金额	调整后列报项目	调整后列报金额
2024 年度：			
销售费用	863,681.51	营业成本	863,681.51
2023 年度：			
销售费用	2,524,887.31	营业成本	2,524,887.31

(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、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管

理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注四、25、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（5）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（8）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（9）公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二中披露。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税营业收入	应税收入按 13%、9%、6%、5% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税		
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	详见附表 2
企业所得税	企业所得税（按公司列示）	详见附表 1
教育费附加	实际缴纳流转税额	详见附表 2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

附表 1

序号	公司名称	计税依据	税率
1	苏州锦富技术股份有限公司	应纳税所得额	25.00%
2	上海神洁环保科技股份有限公司	应纳税所得额	15.00%
3	苏州锦思新材料科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
4	泰兴挚富新材料科技有限公司	应纳税所得额	15.00%
5	江苏连盈新材料有限公司	应纳税所得额	25.00%
6	苏州英硕新材料科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
7	泰兴奥英新材料有限公司	应纳税所得额	25.00%
8	无锡市正先自动化设备有限公司	应纳税所得额	25.00%
9	苏州富映科显示技术有限公司	应纳税所得额	25.00%
10	威海锦富信诺新材料科技有限公司	应纳税所得额	15.00%
11	东莞锦富迪奇电子有限公司	应纳税所得额	25.00%
12	厦门力富电子有限公司	应纳税所得额	25.00%
13	常熟明利嘉金属制品有限公司	应纳税所得额	25.00%
14	明利嘉精密工业（泰兴）有限公司	应纳税所得额	25.00%
15	北京锦富云智能科技有限公司	应纳税所得额	25.00%

序号	公司名称	计税依据	税率
16	苏州锦绣年华企业管理有限公司	应纳税所得额	25.00%
17	泰兴锦华管理咨询有限公司	应纳税所得额	25.00%
18	上海锦微通讯技术有限公司	应纳税所得额	25.00%
19	广州恩披特电子有限公司	应纳税所得额	25.00%
20	香港赫欧电子有限公司	应评税溢利	16.50%
21	ALL IN ASIAN HOLDING CO., LIMITED	应评税溢利	16.50%
22	JINFU VIETNAM CO. LTD	应纳税所得额	20.00%
23	奥英光电（苏州）有限公司	应纳税所得额	25.00%
24	丹阳三合光伏发电有限公司	应纳税所得额	25.00%
25	艾肯新能（天津）电力有限公司	应纳税所得额	25.00%
26	天津清联能源工程有限公司	应纳税所得额	25.00%
27	苏州奥英创智科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
28	苏州锦恒汽车部件有限公司	应纳税所得额	25.00%
29	泰兴天马化工有限公司	应纳税所得额	25.00%
30	昆山迈致治具科技有限公司	应纳税所得额	15.00%
31	昆山迈致软件科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
32	昆山迈致自动化有限公司	应纳税所得额	25.00%
33	迈致电子（潍坊）有限公司	应纳税所得额	25.00%
34	安徽中绿晶新能源科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
35	安徽东方易阳新能源有限公司	应纳税所得额	25.00%
36	淮南东方英利新能源有限公司	应纳税所得额	25.00%
37	保定三合能源科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
38	新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	-	-
39	泰兴锦富聚合科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
40	东莞挚富显示技术有限公司	应纳税所得额	25.00%
41	苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	应纳税所得额	25.00%
42	江苏锦富新能源科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
43	江苏美锦新能源技术有限公司	应纳税所得额	25.00%
44	株洲美锦新能源技术有限公司	应纳税所得额	25.00%
45	江苏泰合锦绿色能源科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
46	江苏嘉视电子科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
47	苏州锦联星科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
48	江苏锦天驰新材料科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
49	长沙市芯星新能源科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
50	惠州市芯星新能源科技有限公司	应纳税所得额	25.00%
51	长沙市九乾五新材料有限公司	应纳税所得额	25.00%

序号	公司名称	计税依据	税率
52	合肥市芯星新能源有限公司	应纳税所得额	25.00%
53	苏州锦富时代新能源有限公司	应纳税所得额	25.00%

附表 2:

序号	公司名称	计税依据	城建税 税率	教育费 附加税 率	地方教 育费附 加税率
1	苏州锦富技术股份有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
2	上海神洁环保科技股份有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
3	苏州锦思新材料科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
4	泰兴挚富新材料科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
5	江苏连盈新材料有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
6	苏州英硕新材料科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
7	泰兴奥英新材料有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
8	无锡市正先自动化设备有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
9	苏州富映科显示技术有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
10	威海锦富信诺新材料科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
11	东莞锦富迪奇电子有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
12	厦门力富电子有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
13	常熟明利嘉金属制品有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
14	明利嘉精密工业(泰兴)有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
15	北京锦富云智能科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
16	苏州锦绣年华企业管理有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
17	泰兴锦华管理咨询有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
18	上海锦微通讯技术有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
19	广州恩披特电子有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
20	香港赫欧电子有限公司	-	-	-	-
21	ALL IN ASIAN HOLDING CO., LIMITED	-	-	-	-
22	JINFU VIETNAM CO. LTD	-	-	-	-
23	奥英光电(苏州)有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
24	丹阳三合光伏发电有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
25	艾肯新能(天津)电力有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
26	天津清联能源工程有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
27	苏州奥英创智科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
28	苏州锦恒汽车部件有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
29	泰兴天马化工有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%

序号	公司名称	计税依据	城建税税率	教育费附加税率	地方教育费附加税率
30	昆山迈致治具科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
31	昆山迈致软件科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
32	昆山迈致自动化有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
33	迈致电子（潍坊）有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
34	安徽中绿晶新能源科技有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
35	安徽东方易阳新能源有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
36	淮南东方英利新能源有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
37	保定三合能源科技有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
38	新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	按实际缴纳的流转税	-	-	-
39	泰兴锦富聚合科技有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
40	东莞挚富显示技术有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
41	苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
42	江苏锦富新能源科技有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
43	江苏美锦新能源技术有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
44	株洲美锦新能源技术有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
45	江苏泰合锦绿色能源科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
46	江苏嘉视电子科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
47	苏州锦联星科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
48	江苏锦天驰新材料科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
49	长沙市芯星新能源科技有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
50	惠州市芯星新能源科技有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%
51	长沙市九乾五新材料有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
52	合肥市芯星新能源有限公司	按实际缴纳的流转税	5.00%	3.00%	2.00%
53	苏州锦富时代新能源有限公司	按实际缴纳的流转税	7.00%	3.00%	2.00%

2、税收优惠

（1）公司子公司上海神洁环保科技股份有限公司系注册在上海的施工企业，2019年被认定为高新技术企业，2022年已通过高新技术企业资格复审（证书编号：GR202231005136），有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，2022年、2023年及2024年减按15%的税率计缴企业所得税。

（2）公司子公司威海锦富信诺新材料科技有限公司系注册在威海的生产型内资企业，2019年被认定为高新技术企业，2022年已通过高新技术企业资格复审（证书编号：GR202237000565），有效期三年，

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，2022年、2023年及2024年减按15%的税率计缴企业所得税。

(3) 公司子公司昆山迈致治具科技有限公司，2012年8月6日被认定为高新技术企业（证书编号：GR201232000471），2015年、2018年、2021年、2024年已通过高新技术企业资格复审（证书编号：GF201532000223、GR201832003198、GR202132000398、GR202432001900），有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，2024年、2025年及2026年减按15%的税率计缴企业所得税。

(4) 公司子公司泰兴挚富新材料科技有限公司，2024年12月16日被认定为高新技术企业（证书编号：GR202432009705），有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，2024年、2025年及2026年减按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

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	38,477.65	16,969.06
银行存款	110,953,766.69	617,117,282.62
其他货币资金	27,604,351.55	19,414,767.72
存放财务公司款项		
合计	138,596,595.89	636,549,019.40
其中：存放在境外的款项总额	432,123.60	8,803,208.68
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	27,604,351.55	19,093,304.81

其他说明：

(1) 其他货币资金明细项目

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	-	637,267.35
银行承兑汇票保证金	27,478,550.99	18,286,023.42
诉讼冻结银行账户		170,014.04
电e宝[注]		321,462.91
冻结的零星款项	125,800.56	
合计	27,604,351.55	19,414,767.72

注：年末货币资金余额中除银行承兑汇票保证金 27,478,550.99 元、冻结的零星款项 125,800.56 元外，

不存在冻结、抵押等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

子公司	存放地	币种	原币	折算率	人民币金额
香港赫欧电子有限公司	香港	美元	236.81	7.1884	1,702.29
香港赫欧电子有限公司	香港	港币	1,423.70	0.9259	1,318.20
JINFU VIETNAM CO.LTD	越南	越南盾	350,693,962.00	0.0003	105,208.19
JINFU VIETNAM CO.LTD	越南	美元	45,058.00	7.1884	323,894.92
合计			350,740,680.51		432,123.60

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，存放于境外的货币资金明细

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	207,198,056.42	2,062.12
其中：		
理财产品	102,217,805.64	2,062.12
业绩补偿款	104,980,250.78	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	207,198,056.42	2,062.12

其他说明：

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,488,740.05	
商业承兑票据	7,784,580.61	7,954,061.43
合计	11,273,320.66	7,954,061.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	11,351,952.79	100.00%	78,632.13	0.69%	11,273,320.66
其中：					
银行承兑汇票组合	3,488,740.05	30.73%	-	-	3,488,740.05
商业承兑汇票组合	7,863,212.74	69.27%	78,632.13	1.00%	7,784,580.61
合计	11,351,952.79	100.00%	78,632.13	0.69%	11,273,320.66

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	8,036,425.68	100.00%	82,364.25	1.02%	7,954,061.43
其中：					
商业承兑汇票组合	8,036,425.68	100.00%	82,364.25	1.02%	7,954,061.43
合计	8,036,425.68	100.00%	82,364.25	1.02%	7,954,061.43

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,863,212.74	78,632.13	1.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	7,863,212.74	78,632.13	--

确定该组合依据的说明：

报告期末，公司按期末商业承兑汇票对应的连续计算的应收账款账龄，采用和应收账款一致的坏账计提比例对商业承兑汇票计提坏账准备。

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	82,364.25		3,732.12	-	-	78,632.13
合计	82,364.25	-	3,732.12	-	-	78,632.13

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	年末已质押金额
银行承兑汇票	3,488,740.05

项 目	年末已质押金额
商业承兑汇票	
合 计	3,488,740.05

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		
合计		

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

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）	585,819,278.76	610,393,023.07
1 年以内	585,819,278.76	610,393,023.07
1 至 2 年	23,495,968.81	48,826,158.27
2 至 3 年	2,529,025.32	14,049,641.67
3 年以上	76,825,041.96	104,025,822.22
3 至 4 年	46,220.53	19,168,147.25
4 至 5 年	9,287.35	35,364,570.61
5 年以上	76,769,534.08	49,493,104.36
合计	688,669,314.85	777,294,645.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	23,750,391.24	3.45%	23,750,391.24	100.00%	-

其中:					
按单项计提坏账准备的应收账款	23,750,391.24	3.45%	23,750,391.24	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	664,918,923.61	96.55%	61,077,211.55	9.19%	603,841,712.06
其中:					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	664,918,923.61	96.55%	61,077,211.55	9.19%	603,841,712.06
合计	688,669,314.85	100.00%	84,827,602.79	12.32%	603,841,712.06

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,500,309.41	3.28%	25,500,309.41	100.00%	-
其中:					
按单项计提坏账准备的应收账款	25,500,309.41	3.28%	25,500,309.41	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	751,794,335.82	96.72%	101,411,027.46	13.49%	650,383,308.36
其中:					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	751,794,335.82	96.72%	101,411,027.46	13.49%	650,383,308.36
合计	777,294,645.23	100.00%	126,911,336.87	16.33%	650,383,308.36

按单项计提坏账准备类别数: 1按单项计提坏账准备: 0

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
韩林电子(烟台)有限公司	484,748.46	484,748.46	484,748.46	484,748.46	100.00%	债务人财务状况不佳,收回的可能性不大
深圳市富享鼎鑫科技有限公司	1,294,382.01	1,294,382.01	1,294,382.01	1,294,382.01	100.00%	已申请强制执行,无可执行财产
贵州乾晋科技有限公司	519,152.00	519,152.00	519,152.00	519,152.00	100.00%	已申请强制执行,收回的可能性不大
江西高飞数码科技有限公司	6,767,454.43	6,767,454.43	6,767,454.43	6,767,454.43	100.00%	债务人财务状况不佳,收回的可能性不大

河南三合新能源科技有限公司	195,011.00	195,011.00	195,011.00	195,011.00	100.00%	已申请强制执行，预计收回的可能性不大
江苏七色新能源技术有限公司	11,016,800.00	11,016,800.00	11,016,800.00	11,016,800.00	100.00%	债务人财务状况不佳，预计收回的可能性不大
阳光普世新能源（昆山）有限公司	379,798.00	379,798.00	379,798.00	379,798.00	100.00%	质量争议，预计不能收回
常州本真光伏科技有限公司	1,295,782.65	1,295,782.65	915,782.65	915,782.65	100.00%	已申请强制执行，预计收回的可能性不大
衡水英利新能源有限公司	1,745,302.69	1,745,302.69	1,745,302.69	1,745,302.69	100.00%	已收回部分款项，债务人财务状况不佳，剩余款项收回的可能性不大
北京行云时空科技有限公司	210,000.00	210,000.00	210,000.00	210,000.00	100.00%	已申请强制执行，收回的可能性不大
鸿智享智能科技发展有限公司（昆山）有限公司	1,591,878.17	1,591,878.17				债务人财务状况不佳，预计收回的可能性不大
东莞市多来米电子科技有限公司			176,960.00	176,960.00	100.00%	预计收回的可能性不大
永州时代新能源科技有限公司			45,000.00	45,000.00	100.00%	预计收回的可能性不大
合计	25,500,309.41	25,500,309.41	23,750,391.24	23,750,391.24		

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：7,907,568.06

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	585,819,278.76	5,858,192.80	1.00
1至2年	23,274,008.81	1,163,700.44	5.00
2至3年	2,529,025.32	758,707.59	30.00
3至4年	46,220.53	46,220.53	100.00
4至5年	9,287.35	9,287.35	100.00
5年以上	53,241,102.84	53,241,102.84	100.00
合计	664,918,923.61	61,077,211.55	

确定该组合依据的说明：

该应收账款组合为除工程及施工应收款以外的其他业务板块的应收款项，以应收款项的账龄作为信用风

险特征。

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

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

无

(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	
按单项计提坏账准备	25,500,309.41		388,137.85	1,361,780.32		23,750,391.24
按组合计提坏账准备	101,411,027.46	7,907,568.06	-	2,213.00	48,239,170.97	61,077,211.55
合计	126,911,336.87	7,907,568.06	388,137.85	1,363,993.32	48,239,170.97	84,827,602.79

注：其他变动 48,239,170.97 元为本期处置子公司减少的金额。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(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	1,363,993.32

其中重要的应收账款核销情况：

无

(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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额为 207,472,604.90 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 30.13%，相应计提的坏账准备和合同资产减值准备期末余额汇总金额为 34,192,204.48 元。

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
合同资产	625,800.00	14,194.00	611,606.00	9,207,593.70	460,379.69	8,747,214.01
合计	625,800.00	14,194.00	611,606.00	9,207,593.70	460,379.69	8,747,214.01

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

项目	变动金额	变动原因
质保金	-8,135,608.01	处置子公司神洁环保，其账面上的合同资产不再纳入合并报表范围。
合计	-8,135,608.01	

(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	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	625,800.00	100.00%	14,194.00	2.27%	611,606.00	9,207,593.70	100%	460,379.69	5%	8,747,214.01
其中：										
账龄组合	625,800.00	100.00%	14,194.00	2.27%	611,606.00	9,207,593.70	100%	460,379.69	5%	8,747,214.01
合计	625,800.00	100.00%	14,194.00	2.27%	611,606.00	9,207,593.70	100%	460,379.69	5%	8,747,214.01

按单项计提坏账准备类别数：0

按单项计提坏账准备：0

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：-422,304.30

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	427,400.00	4,274.00	1.00%
一至两年	198,400.00	9,920.00	5.00%
合计	625,800.00	14,194.00	

确定该组合依据的说明：

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
合同资产减值准备		422,304.30		
合计		422,304.30		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

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
应收票据	20,356,490.70	29,316,570.71
融单[注1]	44,025,922.11	17,826,484.22
金单[注2]	100,000.00	
合计	64,482,412.81	47,143,054.93

注1：宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）自建应收账款金融信息服务平台“时代融单产融服务平台”，融单是指时代融单产融服务平台开具的、以融单为凭证的应收账款债权。

注2：TCL科技集团财务有限公司基于TCL产业链核心企业信用，将供应商对TCL集团成员企业的应收账款转化为以金单为凭证，在简单汇平台登记流通的应收账款电子债权。

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(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	229,278,201.27	
融单[注]	55,959,210.04	
合计	285,237,411.31	

[注]根据公司子公司厦门力富电子有限公司（以下简称“厦门力富”）与招商银行股份有限公司签订的《无追索权国内保理合同》，公司将宁德时代自建应收账款金融信息服务平台“时代融单产融服务平台”开具的融单以无追索权方式转让给招商银行股份有限公司。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	29,316,570.71	-	-8,960,080.01	-	20,356,490.70	-
融单	17,826,484.22	-	26,199,437.89	-	44,025,922.11	-
金单	-	-	100,000.00	-	100,000.00	-
合计	47,143,054.93	-	17,339,357.88	-	64,482,412.81	-

鉴于银行承兑汇票、融单、金单的期限较短，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，且票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收或应付账款，因此可以认为该项金融资产的期末公允价值等于其面值，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	330,566,019.24	192,172,990.37
合计	330,566,019.24	192,172,990.37

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	558,499.90	313,729.45
押金及保证金	7,674,770.00	8,065,484.54
借款	3,446,225.09	2,000,000.00
应收业绩补偿款		84,446,805.40
股权转让款	240,509,500.00	-
其他	168,141,859.44	197,534,814.77
合计	420,330,854.43	292,360,834.16

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）	321,574,118.01	135,903,562.65
1 年以内	321,574,118.01	135,903,562.65

1 至 2 年	4,286,791.08	57,514,448.34
2 至 3 年	5,493,129.84	2,027,705.38
3 年以上	88,976,815.50	96,915,117.79
3 至 4 年	1,387,095.38	6,632,579.21
4 至 5 年	1,377,115.84	11,237,443.14
5 年以上	86,212,604.28	79,045,095.44
合计	420,330,854.43	292,360,834.16

3) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	42,108,238.16	10.02%	37,818,238.16	89.81%	4,290,000.00
按单项计提坏账准备的应收账款	42,108,238.16	10.02%	37,818,238.16	89.81%	4,290,000.00
按组合计提坏账准备	378,222,616.27	89.98%	51,946,597.03	13.73%	326,276,019.24
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	378,222,616.27	89.98%	51,946,597.03	13.73%	326,276,019.24
合计	420,330,854.43	100.00%	89,764,835.19	21.36%	330,566,019.24

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	42,032,827.46	14.38%	37,742,827.46	89.79%	4,290,000.00
按单项计提坏账准备的应收账款	42,032,827.46	14.38%	37,742,827.46	89.79%	4,290,000.00
按组合计提坏账准备	250,328,006.70	85.62%	62,445,016.33	24.95%	187,882,990.37
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	250,328,006.70	85.62%	62,445,016.33	24.95%	187,882,990.37
合计	292,360,834.16	100.00%	100,187,843.79	34.27%	192,172,990.37

按单项计提坏账准备类别数： 1按单项计提坏账准备： 75,410.70

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
苏州伟德佳业信息科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	已申请强制执行，无可执行财产
北京算云联科科技有限公司	30,000,000.00	25,710,000.00	30,000,000.00	25,710,000.00	85.70%	债务人财务状况不佳，收回的可能性不大
苏州优博思光电有限公司	2,500,864.24	2,500,864.24	2,500,864.24	2,500,864.24	100.00%	已申请强制执行，预计收回的可能性不大
江苏佳琦光伏材料有限公司	778,875.00	778,875.00	778,875.00	778,875.00	100.00%	质量争议，预计不能收回
IMMUNA PHARM	5,053,088.22	5,053,088.22	5,128,498.92	5,128,498.92	100.00%	已申请强制执行，收回的可能性不大
张菊芳	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	债务人财务状况不佳，预计收回的可能性不大
深圳市华唐时代科技有限公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	债务人财务状况不佳，收回的可能性不大
合计	42,032,827.46	37,742,827.46	42,108,238.16	37,818,238.16		

按组合计提坏账准备类别数： 1按组合计提坏账准备： 1,436,529.93

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	321,574,118.01	3,215,741.18	1.00
1 至 2 年	4,286,791.08	214,339.56	5.00
2 至 3 年	5,493,129.84	1,647,938.95	30.00
3 至 4 年	1,387,095.38	1,387,095.38	100.00
4 至 5 年	1,377,115.84	1,377,115.84	100.00
5 年以上	44,104,366.12	44,104,366.12	100.00
合计	378,222,616.27	51,946,597.03	

确定该组合依据的说明：

该应收账款组合为除工程及施工应收款以外的其他业务板块的应收款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

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	
按单项计提坏账准备	37,742,827.46	75,410.70				37,818,238.16
按组合计提坏账准备	62,445,016.33	1,436,529.93	-	32,730.00	11,902,219.23	51,946,597.03
合计	100,187,843.79	1,511,940.63	-	32,730.00	11,902,219.23	89,764,835.19

[注]其他变动系本期企业合并增加子公司及处置或清算子公司所致。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

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	32,730.00

其中重要的其他应收款核销情况：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰兴市东智实业发展有限公司	应收股权转让款	240,509,501.00	1年以内	57.22%	2,405,095.05
北京算云联科科技有限公司	其他	30,000,000.00	5年以上	7.14%	25,710,000.00

苏州新硕特光电有限公司	其他	18,721,665.96	5年以上	4.45%	18,721,665.96
厦门康弘茂电子有限公司	其他	13,746,590.16	1年以内	3.27%	137,465.90
北京智汇诚讯信息技术有限公司	其他	10,000,000.00	5年以上	2.38%	10,000,000.00
合计		312,977,757.12		74.46%	56,974,226.91

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	42,599,708.36	98.02%	140,890,429.30	97.87%
1至2年	773,353.54	1.78%	2,606,818.98	1.81%
2至3年	17,027.39	0.04%	135,241.04	0.09%
3年以上	67,875.45	0.16%	328,476.96	0.23%
合计	43,457,964.74		143,960,966.28	

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：

账龄超过一年以上的预付款项主要为：预付河南兆鸿光电科技有限公司材料款，为不可撤销合同预付款项，根据诉讼及法院强制执行结果，已全额计提预付款项跌价准备。

计提预付款项跌价准备如下：

单位：元

往来单位	账面余额	减值准备	计提比例(%)
河南兆鸿光电科技有限公司[注1]	22,624,984.00	22,624,984.00	100.00
深圳市华唐时代科技有限公司[注2]	1,009,001.15	1,009,001.15	100.00
嘉兴乐诚包装有限公司	97,240.00	97,240.00	100.00
合计	23,731,225.15	23,731,225.15	

[注1]为不可撤销合同预付款项，公司已起诉，无可执行财产，已全额计提预付款项跌价准备。

[注2]公司订单数量未达到合同规定的采购数量，预计款项无法收回。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 53,022,781.98 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 78.92%，计提的预付款项跌价准备为 22,624,984.00 元。

10、存货

(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	101,318,507.23	18,094,184.09	83,224,323.14	77,126,882.94	19,932,573.94	57,194,309.00
在产品	53,942,596.21	5,713,989.31	48,228,606.90	29,100,629.17	7,730,708.40	21,369,920.77
库存商品	283,782,181.59	35,841,830.64	247,940,350.95	215,893,938.08	38,247,533.55	177,646,404.53
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本				69,646,792.89	-	69,646,792.89
合计	439,043,285.03	59,650,004.04	379,393,280.99	391,768,243.08	65,910,815.89	325,857,427.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	19,932,573.94	5,634,340.63		5,504,844.27	1,967,886.21	18,094,184.09
在产品	7,730,708.40	3,544,161.91		5,560,881.00		5,713,989.31
库存商品	38,247,533.55	28,047,265.03	-	30,452,967.94	-	35,841,830.64
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	65,910,815.89	37,225,767.57	-	41,518,693.21	1,967,886.21	59,650,004.04

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

无

其他说明：

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的合同资产		4,502,058.74
一年内到期的长期应收款	42,500,000.00	42,500,000.00
减：一年内到期的长期应收款坏账准备	42,500,000.00	42,500,000.00
合计		4,502,058.74

(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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税	71,990,342.53	42,449,642.08
预缴所得税		280,628.34
待摊费用	38,200.00	
合计	72,028,542.53	42,730,270.42

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
DSAsiaHoldingsCompanyLimited	-	-				5,913,126.41		长期持有且不以交易为目的
上海查理斯信息科技有限公司	5,000,000.00							长期持有且不以交易为目的
CLEARinkDisplayLLC	-	-				43,053,696.33		长期持有且不以交易为目的
北京算云联科科技有限公司	-	-				50,000,000.00		长期持有且不以交易为目的
北京智汇诚讯信息技术有限公司	-	-				2,000,000.00		长期持有且不以交易为目的
苏州佑克骨传导科技有限公司	-					10,000,000.00		长期持有且不以交易为目的
上海美亦健健康管理有限公司	-	-				11,551,705.59		长期持有且不以交易为目的
江苏恒鼎建设发展有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00						长期持有且不以交易为目的
北京快易科技有限	-	-				5,000,000.00		长期持有且不以交易为

公司							目的
江苏宝烯新材料科技有限公司		4,000,000.00					长期持有且不以交易为目的
浙江恒星永利电子科技有限公司	14,000,000.00						
合计	64,000,000.00	49,000,000.00				127,518,528.33	

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
江苏宝烯新材料科技有限公司			增加持股比例，转入长期股权投资核算

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

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				
		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
联营企业						
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	32,810,553.79			-42,237.50		
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	8,605,123.06			-221,006.20		
韩林电子(烟台)有限公司						
深圳汇准科技有限公司						
泰兴奥英新材料有限公司	-852,393.37	5,000.00	275,000.00	1,122,393.37		
深圳算云科技有限公司						
苏州锦联星科技有限公司						

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				
		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
苏州锦富迈锐精机有限公司	693,099.01	1,500,000.00		-295,143.37		
苏州锦恒汽车部件有限公司						
江苏宝烯新材料科技有限公司		17,800,000.00		-176,316.20		
合计	41,256,382.49	19,305,000.00	275,000.00	387,690.10		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
昆山乐凯锦富光电科技有限公司				32,768,316.29	
苏州格瑞丰纳米科技有限公司				8,384,116.86	
韩林电子(烟台)有限公司					2,671,859.54
深圳汇准科技有限公司					
泰兴奥英新材料有限公司					
深圳算云科技有限公司					90,000,000.00
苏州锦联星科技有限公司					
苏州锦富迈锐精机有限公司				1,897,955.64	
苏州锦恒汽车部件有限公司					
江苏宝烯新材料科技有限公司				17,623,683.80	
合计				60,674,072.59	92,671,859.54

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

无

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

无

其他说明:

无

19、其他非流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
嘉兴数博投资合伙企业（有限合伙）	1,747,799.60	10,615,385.00
青岛嘉鸿壹号创业投资基金企业（有限合伙）	12,704,233.14	17,219,674.93
合计	14,452,032.74	27,835,059.93

其他说明：

无

20、投资性房地产

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	634,492,611.49	666,266,468.99
固定资产清理		
合计	634,492,611.49	666,266,468.99

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	645,926,631.52	557,198,582.53	15,146,088.35	50,801,763.25	55,623,989.13	63,132,981.26	1,387,830,036.04
2. 本期增加金额	14,198,803.72	93,430,136.58	3,047,791.73	4,125,773.37	4,823,541.37	5,786,869.38	125,412,916.15
（1）购置	14,198,803.72	62,650,986.06	3,047,791.73	3,669,013.49	4,425,050.72	5,483,790.62	93,475,436.34
（2）在建工程转入	-	30,779,150.52	-	456,759.88	398,490.65	303,078.76	31,937,479.81
（3）企业合并增加			-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	61,646,856.44	35,661,823.83	9,516,024.58	10,227,497.82	27,126,648.80	-	144,178,851.47
（1）处置或报废	-	30,380,833.09	1,312,049.61	7,706,887.08	166,021.10	-	39,565,790.88
（2）处置子公司	61,646,856.44	5,280,990.74	8,203,974.97	2,520,610.74	26,960,627.70	-	104,613,060.59
4. 期末余额	598,478,578.80	614,966,895.28	8,677,855.50	44,700,038.80	33,320,881.70	68,919,850.64	1,369,064,100.72
二、累计折旧							
1. 期初余额	262,495,195.42	207,917,515.90	7,747,829.48	43,120,338.54	19,660,571.46	57,095,296.42	598,036,747.22
2. 本期增加金额	32,010,563.92	31,959,140.51	1,749,014.08	1,932,804.54	3,680,770.13	2,399,237.14	73,731,530.32
（1）计提	32,010,563.92	31,959,140.51	1,749,014.08	1,932,804.54	3,680,770.13	2,399,237.14	73,731,530.32

(2) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	9,049,852.59	26,232,868.48	4,699,429.16	9,461,629.49	7,584,201.76	-	57,027,981.48
(1) 处置或报废	-	21,191,136.24	477,969.78	7,054,318.10	144,659.38	-	28,868,083.50
(2) 处置子公司	9,049,852.59	5,041,732.24	4,221,459.38	2,407,311.39	7,439,542.38		28,159,897.98
4. 期末余额	285,455,906.75	213,643,787.93	4,797,414.40	35,591,513.59	15,757,139.83	59,494,533.56	614,740,296.06
三、减值准备							
1. 期初余额	16,728,166.25	102,912,387.73	-	1,163,190.77	88,043.78	2,635,031.30	123,526,819.83
2. 本期增加金额	-	3,593,800.66	-	301,609.32	14,649.56	-	3,910,059.54
(1) 计提	-	3,593,800.66	-	301,609.32	14,649.56	-	3,910,059.54
(2) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	-	6,827,564.07	-	769,265.13	8,857.00	-	7,605,686.20
(1) 处置或报废	-	6,827,564.07	-	769,265.13	8,857.00	-	7,605,686.20
(2) 处置子公司							
4. 期末余额	16,728,166.25	99,678,624.32	-	695,534.96	93,836.34	2,635,031.30	119,831,193.17
四、账面价值							
1. 期末账面价值	296,294,505.80	301,644,483.03	3,880,441.10	8,412,990.25	17,469,905.53	6,790,285.78	634,492,611.49
2. 期初账面价值	366,703,269.85	246,368,678.90	7,398,258.87	6,518,233.94	35,875,373.89	3,402,653.54	666,266,468.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	29,686,941.93
机器设备	1,382,379.08
其他设备	2,278.44
合计	31,071,599.45

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

单位：元

项目	账面价值	可回收金额	减值金额	公允价值和处置费用确定方式	关键参数	关键参数确定依据
机器设备	23,852,716.82	20,258,916.16	3,593,800.66	以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额或根据询价结果，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额	处置价格或询价价格	公司与买家谈判意向或询价结果
电子设备	599,561.63	297,952.31	301,609.32			
其他设备	93,557.37	78,907.81	14,649.56			
合计	24,545,835.82	20,635,776.28	3,910,059.54			

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

无

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

无

其他说明：

无

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	29,391,493.98	50,292,389.19
工程物资		
合计	29,391,493.98	50,292,389.19

(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
共用工程	728,747.21	-	728,747.21	336,816.30	-	336,816.30
NB 业务 BLU AOI 设备	840,707.96	168,141.59	672,566.37	840,707.96	168,141.59	672,566.37
石墨烯中试线	324,934.51		324,934.51	4,095,600.89	-	4,095,600.89
无氟粘结剂项目	15,335,429.19		15,335,429.19			
石油树脂项目改造	10,001,830.84		10,001,830.84	5,357,792.30	-	5,357,792.30
光合胶贴合产线				15,707,000.00	-	15,707,000.00
智慧显示屏项目				17,247,706.43	-	17,247,706.43
待安装设备	2,327,985.86		2,327,985.86	6,874,906.90	-	6,874,906.90
合计	29,559,635.57	168,141.59	29,391,493.98	50,460,530.78	168,141.59	50,292,389.19

(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（万元）	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
共用工程	48.80	336,816.30	540,603.48	-	148,672.57	728,747.21
厂房装修工程	2,138.89		17,725,607.55	-	17,725,607.55	-
NB 业务 BLU AOI 设备	146.90	840,707.96	-	-	-	840,707.96
无氟粘结剂项目	3,271.00		15,335,429.19			15,335,429.19
石墨烯中试线	448.50	4,095,600.89	395,634.51	4,166,300.89	-	324,934.51
石油树脂项目改造	5,413.50	5,357,792.30	6,825,454.46	2,181,415.92	-	10,001,830.84
光合胶贴合产线	2,463.40	15,707,000.00	-	15,707,000.00	-	-
智慧显示屏项目	3,071.16	17,247,706.43	13,463,912.31	644,280.35	30,067,338.39	-
待安装设备及其他		6,874,906.90	4,693,050.61	9,238,482.65	1,489.00	2,327,985.86
合计	17,002.15	50,460,530.78	58,979,692.11	31,937,479.81	47,943,107.51	29,559,635.57

(续上表)

项目名称	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
共用工程	255.18%	95.00%	-	-	-	募集、自筹
厂房装修工程	82.87%	95.00%	-	-	-	募集
NB 业务 BLU AOI 设备	84.07%	98.00%				自筹
无氟粘结剂项目	46.88%	50.00%				自筹
石墨烯中试线	100.14%	95.00%				自筹
石油树脂项目改造	22.51%	30.00%				自筹
光合胶贴合产线	63.76%	100.00%				自筹
智慧显示屏项目	97.90%	100.00%				自筹
待安装设备及其他						自筹
合计	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况适用 不适用

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**(5) 工程物资**

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	78,746,399.44	1,491,430.85	80,237,830.29
2. 本期增加金额	19,483,760.43	23,827,743.90	43,311,504.33
(1) 新增租赁	19,483,760.43	23,827,743.90	43,311,504.33
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	12,289,124.25	-	12,289,124.25
(1) 租赁合同到期	12,289,124.25	-	12,289,124.25
(2) 合同变更			
4. 期末余额	85,941,035.62	25,319,174.75	111,260,210.37
二、累计折旧			
1. 期初余额	28,160,812.90	77,678.70	28,238,491.60
2. 本期增加金额	20,452,290.88	1,466,352.45	21,918,643.33
(1) 计提	20,452,290.88	1,466,352.45	21,918,643.33
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	7,393,141.15	-	7,393,141.15
(1) 租赁合同到期	7,393,141.15	-	7,393,141.15
(2) 合同变更			
4. 期末余额	41,219,962.63	1,544,031.15	42,763,993.78
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
(2) 处置子公司			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	44,721,072.99	23,775,143.60	68,496,216.59
2. 期初账面价值	50,585,586.54	1,413,752.15	51,999,338.69

(2) 使用权资产的减值测试情况

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利技术及商标使用权	商用软件	非同一控制企业合并识别的无形资产	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	95,574,688.09	30,279,764.32	14,945,982.99	410,148,933.40	550,949,368.80
2. 本期增加金额		8,107,522.29	1,647,215.19		9,754,737.48
(1) 购置		8,107,522.29	1,647,215.19		9,754,737.48
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 少数股东投入					
3. 本期减少金额				410,148,933.40	410,148,933.40
(1) 处置子公司				410,148,933.40	410,148,933.40
4. 期末余额	95,574,688.09	38,387,286.61	16,593,198.18	-	150,555,172.88
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,529,993.66	3,935,304.22	10,902,704.49	74,572,533.20	105,940,535.57
2. 本期增加金额	1,950,636.51	4,515,219.75	964,062.97	44,743,519.92	52,173,439.15
(1) 计提	1,950,636.51	4,515,219.75	964,062.97	44,743,519.92	52,173,439.15
(2) 企业合并增加					

3. 本期减少金额				119,316,053.12	119,316,053.12
(1) 处置				119,316,053.12	119,316,053.12
4. 期末余额	18,480,630.17	8,450,523.97	11,866,767.46	-	38,797,921.60
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		11,090,853.90	-	-	11,090,853.90
(1) 计提		11,090,853.90	-	-	11,090,853.90
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		11,090,853.90	-	-	11,090,853.90
四、账面价值					
1. 期末账面价值	77,094,057.92	18,845,908.74	4,726,430.72	-	100,666,397.38
2. 期初账面价值	79,044,694.43	26,344,460.10	4,043,278.50	335,576,400.20	445,008,833.23

本期末无公司内部研发形成的无形资产

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(3) 无形资产的减值测试情况

①可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

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
专利技术	16,214,076.40	5,123,222.49	11,090,853.90	以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额	处置价格	公司与买家谈判意向
合计	16,214,076.40	5,123,222.49	11,090,853.90	—		

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
昆山迈致治具科技有限公司	1,055,337,444.93					1,055,337,444.93
上海神洁环保科技股份有限公司	139,411,056.23			139,411,056.23		
奥英光电（苏州）有限公司	159,622,047.98					159,622,047.98
长沙市芯星新能源科技有限公司	10,136,096.15					10,136,096.15
常熟明利嘉金属制品有限公司	37,022,345.95					37,022,345.95
艾肯新能（天津）电力有限公司	159,633.83					159,633.83
苏州锦恒汽车部件有限公司	59,302.78					59,302.78
苏州英硕新材料科技有限公司	24,042,478.55					24,042,478.55
苏州锦联星科技有限公司	2,573,075.51					2,573,075.51
合计	1,428,363,481.91			139,411,056.23		1,288,952,425.68

(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		
昆山迈致治具科技有限公司	945,347,961.65	53,715,209.45				999,063,171.10
上海神洁环保科技股份有限公司	63,994,821.57			63,994,821.57		
奥英光电（苏州）有限公司	159,622,047.98					159,622,047.98
长沙市芯星新能源科技有限公司	-	6,907,424.41				6,907,424.41
常熟明利嘉金属制品有限公司	24,506,291.94					24,506,291.94
艾肯新能（天津）电力有限公司	-					
苏州锦恒汽车部件有限公司	-					
苏州英硕新材料科技有限公司	-	6,919,750.36				6,919,750.36
苏州锦联星科技有限公司	-					
合计	1,193,471,123.14	67,542,384.22		63,994,821.57		1,197,018,685.79

(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
昆山迈致治具科技有限公司	固定资产、无形资产、长期待摊费用	昆山迈致治具科技有限公司及其子公司	是
上海神洁环保科技股份有限公司	固定资产、无形资产、长期待摊费用	上海神洁环保科技股份有限公司	是
奥英光电（苏州）有限公司	固定资产、在建工程、无形资产	奥英光电（苏州）有限公司	是
长沙市芯星新能源科技有限公司	固定资产、在建工程、长期待摊费用、其他非流动资产	长沙市芯星新能源科技有限公司及其子公司	是
常熟明利嘉金属制品有限公司	固定资产、无形资产、长期待摊费用	常熟明利嘉金属制品有限公司	是
艾肯新能（天津）电力有限公司	固定资产	艾肯新能（天津）电力有限公司	是
苏州锦恒汽车部件有限公司	无形资产	苏州锦恒汽车部件有限公司	是
苏州英硕新材料科技有限公司	固定资产、长期待摊费用	苏州英硕新材料科技有限公司	是
苏州锦联星科技有限公司	固定资产、在建工程、长期待摊费用	苏州锦联星科技有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

无

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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
昆山迈致治具科技有限公司	204,619,140.37	132,998,861.10	53,715,209.45	5.00	[注 1]	[注 1]	根据各项业务的实际运行情况、收入成本费用的构成情况、未来发展趋势、管理层批准的最近财务预算或预测数据的基础上，综合考虑业务组的市场环境、未来所面临的竞争和发
苏州英硕新材料科技有限公司	38,513,786.43	27,868,016.64	6,919,750.36	5.00	[注 2]	[注 2]	
长沙市芯星新能源科技有限公司	26,270,506.93	12,726,537.49	6,907,424.41	5.00	[注 3]	[注 3]	
常熟明利嘉金属制品有限公司	83,299,110.20	83,589,684.89		5.00	[注 4]	[注 4]	

							展趋势进行预测。
合计	352,702,543.93	257,183,100.12	67,542,384.22				

[注 1] 2025 年至 2029 年为预测期，昆山迈致治具科技有限公司主要产品为治具，治具预测期预计销售收入增长率分别为 62.43%、10.00%、8.00%、5.00%、2.00%，稳定期的收入增长率为 0.00%；预测期利润率分别为 8.51%、9.92%、10.47%、10.52%、10.88%，稳定期的利润率为 11.57%；预测期及稳定期折现率均为 13.61%。

[注 2] 2025 年至 2029 年为预测期，苏州英硕新材料科技有限公司主要产品为加热垫和保护膜，加热垫预测期预计销售收入增长率分别为 110.04%、8.00%、15.00%、8.00%、5.00%，稳定期的收入增长率为 0.00%；保护膜预测期预计销售收入增长率分别为第一年收入为 34.00 万元、第二年至第五年销售收入增长率分别为 3.00%、5.00%、3.00%、1.00%，稳定期的收入增长率为 0.00%；预测期利润率分别为 17.90%、19.33%、20.77%、21.44%、20.64%，稳定期的利润率为 20.84%；预测期及稳定期折现率均为 15.20%。

[注 3] 2025 年至 2029 年为预测期，长沙市芯星新能源科技有限公司主要产品为 PVDF、电芯和 PACK 加工，PVDF 预测期销售收入增长率分别为 80.24%、15.00%、20.00%、25.00%、5.00%，稳定期销售收入增长率为 0.00%；PACK 加工销售收入增长率分别为 288.81%、15.00%、23.00%、25.00%、5.00%，稳定期销售收入增长率为 0.00%。预测期利润率分别为 -5.03%、-2.64%、4.33%、3.65%、5.30%，稳定期的利润率为 5.69%。预测期及稳定期折现率均为 15.31%。

[注 4] 2025 年至 2029 年为预测期，常熟明利嘉金属制品有限公司主要产品为手机零配件、模具治具、汽车零配件和其他产品，手机零配件预测期销售收入增长率分别为 88.77%、3.00%、5.00%、3.00%、2.00%，稳定期销售收入增长率为 0.00%；模具治具预测期销售收入增长率均为 0.00%，稳定期销售收入增长率为 0.00%；汽车零配件预测期销售收入增长率分别为 3.00%、5.00%、5.00%、3.00%、2.00%，稳定期销售收入增长率为 0.00%；其他产品预测期销售收入增长率均为 0.00%，稳定期销售收入增长率为 0.00%。预测期利润率分别为 11.43%、10.55%、10.33%、10.27%、10.31%，稳定期的利润率为 11.38%。预测期及稳定期折现率均为 14.03%。

艾肯新能（天津）电力有限公司、苏州锦恒汽车部件有限公司、苏州锦联星科技有限公司均未见明显减值迹象。

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

无

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

无

(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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		

上海神洁环保科技有限公司	98,000,000.00	49,770,042.16	50.79%	178,000,000.00	129,521,475.24	72.76%	-
苏州英硕新材料科技有限公司	4,000,000.00	188,772.83	4.72%	2,000,000.00	2,368,638.51	118.43%	6,919,750.36

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
装修改造费	39,392,951.26	62,210,631.41	24,493,255.67		77,110,327.00
液晶面板开发费	22,806,294.00	-	-	22,806,294.00	-
氛围灯开发费	9,700,671.00	29,757,765.61	13,609,248.11		25,849,188.50
贵金属催化剂	21,085,483.19	16,390,732.31	2,342,128.49		35,134,087.01
其他待摊费用	3,332,559.86	2,209,134.27	1,744,208.85		3,797,485.28
合计	96,317,959.31	110,568,263.60	42,188,841.12	22,806,294.00	141,891,087.79

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应收票据坏账准备	78,632.13	11,794.82	82,364.25	12,656.87
应收账款坏账准备	37,384,009.47	6,076,620.94	82,621,502.25	13,903,120.65
其他应收款坏账准备	10,377,336.57	1,641,463.82	89,622,084.21	20,968,692.39
预付款项减值准备			23,731,225.15	5,932,806.29
存货跌价准备	31,639,218.48	6,560,982.51	57,553,715.06	12,026,050.91
合同资产减值准备	14,194.00	3,548.50	1,069,921.84	160,488.28
长期股权投资减值准备	2,671,859.54	400,778.93	2,671,859.54	400,778.93
其他权益工具投资公允价值变动			67,913,126.41	16,978,281.60
固定资产减值准备	112,033.28	28,008.32	103,390,308.31	25,847,577.08
在建工程减值准备			168,141.59	42,035.40
长期待摊费用摊销			513,571.19	128,392.80
未弥补的亏损	394,848,837.02	91,101,221.75	103,375,464.78	25,185,301.83
股权激励成本			8,082,027.69	1,212,304.15
递延收益	1,151,245.28	172,686.79	1,182,430.28	177,364.54
预计负债	1,007,456.20	224,364.05	893,332.51	223,333.13

预提费用	470,000.00	115,000.00	210,000.00	42,500.00
租赁负债及预付租金	41,760,248.42	10,413,784.86	39,234,010.26	9,272,556.83
一年内到期的非流动资产			30,000,000.00	7,500,000.00
固定资产折旧税会差异	579,335.01	144,833.75		
合计	522,094,405.40	116,895,089.04	612,315,085.32	140,014,241.68

(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	17,045,234.21	4,261,308.54	335,576,400.20	56,523,730.17
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动损益	105,196,056.42	26,299,014.11	62.12	15.53
一次性计提折旧的固定资产	287,107.99	43,066.20	341,538.07	51,230.71
使用权资产	70,664,794.56	17,522,654.36	51,999,338.69	8,835,517.04
合计	193,193,193.18	48,126,043.21	387,917,339.08	65,410,493.45

(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		116,895,089.04		140,014,241.68
递延所得税负债		48,126,043.21		65,410,493.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,189,237,559.91	161,899,525.93
可抵扣亏损	615,326,749.76	1,153,527,222.51
合计	1,804,564,309.67	1,315,426,748.44

(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
2024	-	175,135,831.75	
2025	7,168,025.18	61,578,353.10	
2026	197,085,142.41	224,889,076.44	

2027	193,176,097.35	144,713,063.36	
2028	544,611,724.43	221,043,058.13	
2029	247,196,570.54	-	
合计	1,189,237,559.91	827,359,382.78	

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产				2,076,954.60		2,076,954.60
预付长期资产款	31,819,885.10		31,819,885.10	44,098,852.42		44,098,852.42
预付投资款	13,000,000.00		13,000,000.00	22,000,000.00		22,000,000.00
合计	44,819,885.10		44,819,885.10	68,175,807.02		68,175,807.02

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
货币资金	27,604,351.55	27,604,351.55	冻结、保证金	银行承兑汇票保证金	19,093,304.81	19,093,304.81	冻结、保证金	诉讼冻结、保函及银行承兑汇票保证金
应收票据	3,488,740.05	3,488,740.05	质押	开具银行承兑汇票	302,236.47	302,236.47	商业承兑汇票	未终止确认商业承兑汇票转让
固定资产	701,915,808.67	391,695,865.75	抵押	金融机构融资及售后回租抵押物	428,962,518.13	186,997,386.20	抵押	金融机构融资及售后回租抵押物
无形资产	43,148,576.75	33,831,736.21	抵押	金融机构融资及售后回租抵押物	17,320,296.75	12,537,701.44	抵押	金融机构融资及售后回租抵押物
应收款项融资					8,424,904.58	8,424,904.58	质押	开具银行承兑汇票
在建工程					4,363,008.88	4,363,008.88	抵押	金融机构融资及售后回租抵押物

合计	776,157,477.02	456,620,693.56			478,466,269.62	231,718,542.38		
----	----------------	----------------	--	--	----------------	----------------	--	--

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
质押借款		
抵押借款		76,000,000.00
保证借款	326,400,000.00	454,200,000.00
信用借款	57,000,000.00	1,638,461.55
抵押+保证	114,985,000.00	94,000,000.00
商业承兑汇票贴现	100,015,000.00	24,660,069.44
短期借款应付利息	1,024,738.54	1,324,433.81
合计	599,424,738.54	651,822,964.80

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	76,571,369.78	37,196,951.43
合计	76,571,369.78	37,196,951.43

期末余额中无到期未付的应付票据

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
购买商品及接受劳务	600,659,404.64	551,463,088.33
合计	600,659,404.64	551,463,088.33

(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
上海神洁环保科技股份有限公司	8,367,592.00	尚未结算的供应商款项
合计	8,367,592.00	

其他说明：

(3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的应付账款情况

本公司按应付对象归集的年末余额前十名应付账款汇总金额为 249,544,264.80 元，占应付账款年末余额合计数的比例为 41.55%。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	491,061,166.10	189,656,315.55
合计	491,061,166.10	189,656,315.55

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(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
借款	434,676,838.29	142,075,014.38
应付收购款	9,625,000.00	35,790,712.00
其他暂收、应付款项	46,759,327.81	11,790,589.17
合计	491,061,166.10	189,656,315.55

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
泰兴市泰泽实业有限公司	48,070,000.00	受同一最终控制方控制的公司
上海神洁环保科技股份有限公司	97,191,707.33	原为公司子公司
合计	145,261,707.33	

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

本公司按应付对象归集的年末余额前十名其他应付款汇总金额为 481,993,059.10 元，占其他应付款年末余额合计数的比例为 98.15%。

38、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	76,000.00	2,246,459.27
合计	76,000.00	2,246,459.27

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

(3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的预收账款情况

本公司按预收对象归集的年末余额前五名预收账款汇总金额为 76,000.00 元，占预收账款年末余额合计数的比例为 100%。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	29,172,297.41	140,776,686.22
合计	29,172,297.41	140,776,686.22

本年末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

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
合计		---

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	40,240,806.23	290,116,887.21	299,707,118.29	30,650,575.15
二、离职后福利-设定提存计划	142,360.61	25,547,170.64	25,460,028.15	229,503.10
三、辞退福利	900,000.00	1,963,511.62	2,645,707.62	217,804.00
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	41,283,166.84	317,627,569.47	327,812,854.06	31,097,882.25

(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	39,293,733.03	245,981,520.78	255,532,922.39	29,742,331.42
2、职工福利费	679,940.66	16,601,935.68	16,851,742.74	430,133.60
3、社会保险费	70,288.66	11,604,171.14	11,579,164.90	95,294.90
其中：医疗保险费	68,519.01	9,896,468.59	9,871,321.83	93,665.77
工伤保险费	1,145.39	939,871.03	939,387.29	1,629.13
生育保险费	624.26	767,831.52	768,455.78	-
4、住房公积金	113,263.55	14,421,448.22	14,403,781.77	130,930.00
5、工会经费和职工教育经费	83,580.33	1,462,005.46	1,293,700.56	251,885.23

6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	-	45,805.93	45,805.93	-
合计	40,240,806.23	290,116,887.21	299,707,118.29	30,650,575.15

(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	136,888.56	24,697,545.96	24,613,535.97	220,898.55
2、失业保险费	5,472.05	849,624.68	846,492.18	8,604.55
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	142,360.61	25,547,170.64	25,460,028.15	229,503.10

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	3,793,664.12	16,997,190.45
消费税		
企业所得税	6,640,990.33	16,856,552.38
个人所得税	779,439.09	788,755.55
城市维护建设税	470,822.23	1,218,801.46
教育费附加	342,982.34	886,180.46
房产税	1,570,547.43	1,352,389.82
土地使用税	312,754.58	348,918.39
印花税	329,891.17	515,020.51
环境保护税	759.01	4.45
其他地方基金	3.50	27,010.00
合计	14,241,853.80	38,990,823.47

其他说明：

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	86,290,000.00	97,160,783.37

一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	51,885,932.18	90,768,608.32
一年内到期的租赁负债	24,786,292.79	13,250,325.20
应付长期借款利息	406,327.29	496,067.15
合计	163,368,552.26	201,675,784.04

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	2,813,812.33	5,467,598.90
未终止确认的商业承兑汇票		302,236.47
预收股权转让款	5,000,000.00	
合计	7,813,812.33	5,769,835.37

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
质押借款		
抵押借款	37,950,000.00	45,000,000.00
保证借款	102,740,000.00	103,305,783.37
信用借款		275,000.00
抵押+保证	105,060,000.00	220,960,000.00
质押+保证借款	18,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	86,290,000.00	97,160,783.37
合计	177,460,000.00	272,380,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	44,757,765.32	37,730,726.94

合计	44,757,765.32	37,730,726.94
----	---------------	---------------

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	36,199,531.57	49,648,623.28
专项应付款		
合计	36,199,531.57	49,648,623.28

(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
应付融资租赁款	36,199,531.57	49,648,623.28

其他说明：

无

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	893,332.51	893,332.51	注 1
应付退货款	897,456.20		注 2
其他			
合计	1,790,788.71	893,332.51	

注 1：公司子公司奥英（苏州）有限公司从事液晶模组业务，为扩大规模，开发了一些境内客户，但效益不佳，奥英（苏州）有限公司逐步削减该部分业务，对应的已签订采购合同对应的损失。

注 2：本期公司子公司奥英创智因与采购供应商之间的业务纠纷，面临供应商的法律诉讼。经公司审慎评估与法务部门专业分析，依据当前案件进展及相关证据，预计公司需确认预计负债 897,456.20 元。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,182,430.28		31,185.00	1,151,245.28	
合计	1,182,430.28		31,185.00	1,151,245.28	

[注]子公司威海锦富信诺新材料科技有限公司收到威海高新技术产业开发区管理委员会下拨的土地扶持款《威高财预指[2012]104号》1,559,249.00元，分50年平均转入本期损益。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
预收股权转让款		10,450,000.00
合计		10,450,000.00

[注]2022年公司以转让子公司迈致科技股权的方式对迈致科技管理层进行股权激励，截至2023年12月31日，公司收到股权转让款1,045.00万元，本年末已行权。

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	1,299,115,412.00						1,299,115,412.00

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	911,158,397.11	28,051,371.05	26,106,978.25	913,102,789.91
其他资本公积	80,891,121.27	6,869,723.53	28,051,371.05	59,709,473.75
合计	992,049,518.38	34,921,094.58	54,158,349.30	972,812,263.66

注1：股本溢价本年增加为股份支付年末锁定期满，股份支付费用28,051,371.05元，由其他资本公积转入股本溢价。股本溢价本年减少26,106,978.25元，为购买少数股东权益或处置部分股份不丧失控制权形成的资本公积。

注 2：其他资本公积本年增加为 2022 年公司以转让子公司迈致科技股权的方式对迈致科技管理层进行股权激励，本年迈致科技确认股份支付 8,082,027.68 元，其中归属于母公司股份支付 6,869,723.53 元，其他资本公积本年减少 28,051,371.05 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
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		91,320,733.26		91,320,733.26
合计		91,320,733.26		91,320,733.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 2 月 5 日召开第六届董事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价方式回购公司部分 A 股股份，回购股份的资金总额不低于人民币 8,000 万元（含）且不超过人民币 12,000 万元（含），回购价格不高于人民币 5.9 元/股（含），回购期限自公司董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内。截止 2024 年 9 月 2 日，回购公司股份方案已实施完成。根据公司回购方案，公司本次回购的股份将用于未来实施股权激励或员工持股计划。若股份回购完成后未能在相关法律法规规定的期限内实施上述用途，未授出或转让的公司股份将依法予以注销。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-105,540,246.73							-105,540,246.73
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								

其他权益工具投资公允价值变动	-105,540,246.73							-105,540,246.73
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-17,065,148.73	-313,886.78				-313,886.78		-17,379,035.51
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-17,065,148.73	-313,886.78				313,886.78		17,379,035.51
其他综合收益合计	122,605,395.46	-313,886.78				313,886.78		122,919,282.24

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
安全生产费	2,866,099.67	665,845.60	-	3,531,945.27
合计	2,866,099.67	665,845.60	-	3,531,945.27

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	65,759,466.97	-	-	65,759,466.97
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	65,759,466.97	-	-	65,759,466.97

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	-1,073,922,575.98	-850,005,537.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-1,073,922,575.98	-850,005,537.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-267,170,910.35	-224,007,511.01
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		-90,472.60
期末未分配利润	-1,341,093,486.33	-1,073,922,575.98

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0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	1,750,120,349.59	1,542,338,202.26	1,583,907,911.47	1,316,748,003.91
其他业务	47,370,744.93	24,306,600.30	159,038,041.55	133,775,885.19
合计	1,797,491,094.52	1,566,644,802.56	1,742,945,953.02	1,450,523,889.10

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	1,797,491,094.52		1,742,945,953.02	
营业收入扣除项目合计金额	47,370,744.93		157,799,442.54	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.64%		9.05%	
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，但属于上市公司正常经营之外的收入。	47,370,744.93		156,169,198.44	出租固定资产、无形资产、销售材料等正常经营之外的业务收入。
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。			1,630,244.10	本年新增贸易代理业务收入。
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	47,370,744.93		157,799,442.54	
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				
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	1,750,120,349.59		1,585,146,510.48	

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本集团		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：				
液晶显示模组及整机	466,442,677.39	454,602,193.29	466,442,677.39	454,602,193.29
消费电子元器件	309,258,979.68	292,189,685.86	309,258,979.68	292,189,685.86
检测治具及自动化设备	139,935,140.31	96,380,397.22	139,935,140.31	96,380,397.22
锂电池部件	475,993,844.16	435,579,488.47	475,993,844.16	435,579,488.47
电力设备维护及安装工程	215,764,247.85	102,227,991.05	215,764,247.85	102,227,991.05
石油树脂产品	59,959,141.04	70,574,153.46	59,959,141.04	70,574,153.46
汽车零部件	63,194,526.43	70,640,641.35	63,194,526.43	70,640,641.35
其他主营产品	19,571,792.73	20,143,651.56	19,571,792.73	20,143,651.56
其他业务收入	47,370,744.93	24,306,600.30	47,370,744.93	24,306,600.30

合计：	1,797,491,094.52	1,566,644,802.56	1,797,491,094.52	1,566,644,802.56
按经营地区分类				
其中：				
外销	104,280,134.97	65,971,951.75	104,280,134.97	65,971,951.75
内销	1,693,210,959.55	1,500,672,850.81	1,693,210,959.55	1,500,672,850.81
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时刻确认	1,797,491,094.52	1,566,644,802.56	1,797,491,094.52	1,566,644,802.56

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	3,284,749.95	3,671,075.71
教育费附加	2,450,445.66	2,708,268.90
资源税		
房产税	6,956,267.04	5,210,775.62
土地使用税	1,269,968.35	1,212,483.53
车船使用税	25,025.76	25,851.12
印花税	1,158,819.03	1,196,729.14
环境保护税	9,938.29	26,821.80
其他基金		
合计	15,155,214.08	14,052,005.82

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,304,615.90	81,388,668.62
非流动资产折旧摊销	98,533,915.13	73,674,863.81
办公费	5,032,989.92	3,517,820.71
差旅费	3,413,774.16	3,057,094.55
业务招待费	13,587,634.40	12,126,714.48
租赁费	4,806,867.06	2,626,726.87
中介及咨询服务费	17,884,105.76	15,544,153.70
车辆交通费	1,493,766.51	1,571,540.20
水电费	2,794,284.78	3,388,314.98
修理费	3,261,087.22	3,781,230.00
保险费	978,918.63	892,509.27
股权激励费用	4,581,701.49	13,745,104.47
技术开发、试验费	48,790,294.31	
其他	7,624,731.24	6,357,264.54

合计	312,088,686.51	221,672,006.20
----	----------------	----------------

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,408,505.88	29,759,333.91
非流动资产折旧摊销	2,274,957.36	2,727,677.98
样品费及低值易耗品摊销	2,208,376.36	1,046,179.70
差旅费	3,849,307.75	3,527,577.36
业务招待费	16,593,321.56	7,629,946.39
租赁费	200,941.02	253,860.01
车辆交通费	499,991.84	356,691.49
广告宣传及项目咨询费	6,994,073.03	11,019,199.72
股权激励费用	1,252,714.29	3,758,142.86
其他	1,187,193.84	7,311,842.66
合计	61,469,382.93	67,390,452.08

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,236,505.89	51,638,328.53
物料消耗	10,654,800.73	12,533,451.90
非流动资产折旧摊销	2,786,663.90	2,861,084.77
差旅费	607,685.27	745,959.86
股权激励费用	2,247,611.90	6,742,835.68
委托研发费用	5,797,463.22	
其他	6,288,875.26	5,526,496.57
合计	75,619,606.17	80,048,157.31

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	80,315,429.58	60,989,405.18
减：利息收入	5,786,653.79	3,750,167.10
汇兑损益	-1,070,833.09	-595,696.18
金融机构手续费	1,679,640.92	4,382,907.71
增值税缓息	-	1,746.23

合计	75,137,583.62	61,028,195.84
----	---------------	---------------

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
税费返还	132,600.28	171,666.19
政府补助	2,475,910.17	6,971,741.36
递延收益转入	31,185.00	31,185.00
增值税进项税加计扣除	864,490.24	847,116.22
合计	3,504,185.69	8,021,708.77

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	215,743.52	62.12
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-8,870,053.50	-84,485.87
业绩补偿款	104,980,250.78	
合计	96,325,940.80	-84,423.75

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	387,690.10	-3,198,943.83
处置长期股权投资产生的投资收益	58,388,152.59	765,261.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,157,710.39	-
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		

债权投资在持有期间取得的利息收入	1,949,888.85	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-490,520.00	
重大影响转控制原持股比例按公允价值计量	-4,098,978.63	1,790,700.67
终止确认的银行承兑汇票贴现利息	-2,165,896.44	-1,244,964.22
其他[注]	-33,013.33	3,817,563.19
合计	55,095,033.53	1,929,617.11

[注] 主要系预计不能收回公司及其他子公司对非全资子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司及其子公司财务资助形成的债权少数股东享有的部分而确认的投资损失。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,732.12	61,631.43
应收账款坏账损失	-7,489,786.63	3,741,958.27
其他应收款坏账损失	-1,511,940.63	-6,877,430.32
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-8,997,995.14	-3,073,840.62

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	-37,225,767.57	-39,550,632.47
二、长期股权投资减值损失		
三、投资性房地产减值损失		
四、固定资产减值损失	-3,910,059.54	-19,696,651.22
五、工程物资减值损失		
六、在建工程减值损失	-	
七、生产性生物资产减值损失		
八、油气资产减值损失		
九、无形资产减值损失		
十、商誉减值损失	-67,542,384.22	-60,042,887.93
十一、合同资产减值损失	794,562.37	-745,182.66
十二、其他	-11,090,853.90	-
合计	-118,974,502.86	-120,035,354.28

其他说明：

注：其他为无形资产减值损失。

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
固定资产及无形资产处置收益	-1,387,809.81	195,269.49

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
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
非流动资产报废利得		219,115.77	
负商誉		20,814,495.37	
业绩补偿		84,446,805.40	
其他	2,354,235.44	2,442,334.29	2,354,235.44
合计	2,354,235.44	107,922,750.83	2,354,235.44

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
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	60,000.00	2,000.00	60,000.00
非流动资产报废损失	50,296.89	40,785.11	50,296.89
罚款支出	402,744.26	42,932.40	402,744.26
其他	415,473.24	2,154,409.37	415,473.24
合计	928,514.39	2,240,126.88	928,514.39

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	18,917,085.11	22,964,546.24
递延所得税费用	41,226,268.30	37,222,009.09
合计	60,143,353.41	60,186,555.33

(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	-281,633,608.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	-70,408,402.02
子公司适用不同税率的影响	-735,691.82
调整以前期间所得税的影响	161,288.19
非应税收入的影响	-1,823,003.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,592,843.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-941,789.12
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	78,801,852.84
研发费加计扣除	-9,178,862.53
递延所得税率变化的影响	1,244,659.53
前期确认递延所得税资产本期转回	46,430,457.80
所得税费用	60,143,353.41

其他说明：

77、其他综合收益

详见本节之七、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
利息收入	5,786,653.79	3,750,167.10
政府补助	2,475,910.17	7,143,407.55
收回保证金		3,919,109.18
收回往来款及其他	453,012,300.94	11,138,693.54
合计	461,274,864.90	25,951,377.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

注：收回往来款及其他主要为：根据企业会计准则要求，公司贸易业务采用净额法确认收入的，相关货值等额现金流入作为代收代付的款项在现金流量表中列报为“收到其他与经营活动有关的现金”和“支付其他与经营活动有关的现金”。

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
业务招待费	30,180,955.96	19,756,660.87
差旅费	7,870,767.18	7,330,631.77
房屋租赁及物业费	5,128,073.54	2,880,586.88
通讯邮电费	679,611.54	581,837.16
办公费	5,240,433.81	4,225,326.76
中介机构服务费	15,816,141.94	18,736,143.02

广告及业务宣传费	7,287,511.70	7,833,341.80
交通及运输费	2,761,111.25	5,507,303.12
修理费	3,285,645.48	3,792,024.64
水电费	2,978,397.12	3,849,447.34
保险费	1,130,971.23	901,219.20
售后服务费	863,681.51	2,524,887.31
其他	460,829,199.03	62,360,088.03
合计	544,052,501.29	140,279,497.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

注：其他主要为：根据企业会计准则要求，公司贸易业务采用净额法确认收入的，相关货值等额现金流入作为代收代付的款项在现金流量表中列报为“收到其他与经营活动有关的现金”和“支付其他与经营活动有关的现金”。

(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
企业合并子公司账面现金大于支付的现金	34,191.54	6,047,671.76
其他		-
合计	34,191.54	6,047,671.76

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股权投资	5,000,000.00	10,266,438.35
赎回交易性金融资产	224,512,973.69	3,600,000.00
合计	229,512,973.69	13,866,438.35

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
处置子公司账面现金大于收到的现金		11,569.75
合计		11,569.75

支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股权投资	25,300,000.00	24,950,000.00
购买交易性金融资产	352,000,000.00	
合计	377,300,000.00	24,950,000.00

(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
融资租赁及售后回租	82,634,000.00	144,265,484.17
关联方借款	754,000,000.00	344,070,000.00
未终止确认票据贴现	127,794,799.66	24,660,069.44
收回用于融资质押的定期存单		-

合计	964,428,799.66	512,995,553.61
----	----------------	----------------

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
增值税缓息		1,746.23
关联方借款	635,500,000.00	215,307,745.61
支付融资租赁及售后回租款	106,586,682.20	103,900,809.70
支付租赁负债	16,347,378.71	19,624,463.00
收购少数股东股权	8,746,299.30	
股份回购款	91,320,733.26	
合计	858,501,093.47	338,834,764.54

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	651,822,964.80	656,179,799.66	2,394,809.79	655,338,461.55	55,634,374.16	599,424,738.54
长期借款及一年内到期的长期借款	370,036,850.52	105,000,000.00	440,266.33	181,228,333.36	30,092,456.20	264,156,327.29
租赁负债及一年内到期的租赁负债	50,981,052.14	-	46,739,044.41	17,109,019.22	11,067,019.22	69,544,058.11
长期应付款及一年内到期的长期应付款	140,417,231.60	32,634,000.00	39,823,611.46	105,825,041.69	18,964,337.62	88,085,463.75
其他应付款	113,438,347.72	804,000,000.00	2,734,294.73	635,500,000.00	-	284,672,642.45
合计	1,326,696,446.78	1,597,813,799.66	92,132,026.72	1,595,000,855.82	115,758,187.20	1,305,883,230.14

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(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

无

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	-341,776,961.50	-219,319,707.99
加：资产减值准备	127,972,498.00	123,109,194.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,731,530.32	63,460,553.97
使用权资产折旧	21,918,643.33	19,703,603.62
无形资产摊销	52,173,439.15	48,371,640.97
长期待摊费用摊销	42,188,841.12	14,224,136.76
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）	1,387,809.81	-195,269.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	50,296.89	-178,330.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-96,325,940.80	84,423.75
财务费用（收益以“-”号填列）	79,244,596.49	61,258,777.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,260,929.97	-3,174,581.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	60,449,835.99	35,858,012.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-19,223,567.69	1,363,996.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-91,359,790.16	-91,332,608.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-290,266,457.75	-266,998,177.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	105,291,669.59	28,956,748.19
其他	8,082,027.68	3,431,587.64
经营活动产生的现金流量净额	-323,722,459.50	-181,375,998.95
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		
新增使用权资产	43,311,504.33	21,391,264.72
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	110,992,244.34	617,134,251.68
减：现金的期初余额	617,134,251.68	243,896,155.68
加：现金等价物的期末余额		321,462.91
减：现金等价物的期初余额	321,462.91	10,850,191.40
现金及现金等价物净增加额	-506,463,470.25	362,709,367.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	12,000,000.00
其中：	
苏州锦富时代新能源有限公司	12,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	44,689.74
其中：	
苏州锦富时代新能源有限公司	10,498.20
泰兴奥英新材料有限公司	34,191.54
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,738,462.00
其中：	
苏州英硕新材料科技有限公司	9,738,462.00
取得子公司支付的现金净额	21,693,772.26

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	354,110,000.00
其中：	
上海神洁环保科技股份有限公司	335,000,000.00
丹阳三合光伏发电有限公司	7,110,000.00
天津清联能源工程有限公司	12,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	137,787,726.31
其中：	
上海神洁环保科技股份有限公司	137,649,458.65
丹阳三合光伏发电有限公司	106,081.38
天津清联能源工程有限公司	32,186.28
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	216,322,273.69

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	110,992,244.34	617,134,251.68
其中：库存现金	38,477.65	16,969.06
可随时用于支付的银行存款	110,953,766.69	617,117,282.62
可随时用于支付的其他货币资		
金		
可用于支付的存放中央银行款		
项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		321,462.91
其中：三个月内到期的债券投资		
电 e 宝		321,462.91
三、期末现金及现金等价物余额	110,992,244.34	617,455,714.59
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		

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本年金额	上年金额	理由
银行承兑汇票保证金存款	27,478,550.99	18,286,023.42	使用受限
保函保证金		637,267.35	使用受限
诉讼及其他保证金	125,800.56	170,014.04	使用受限
合 计	27,604,351.55	19,093,304.81	——

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			25,853,410.10
其中：美元	3,581,715.90	7.1884	25,746,806.58
欧元			
港币	1,423.70	0.9300	1,324.04
越南盾	350,931,595.00	0.0003	105,279.48
应收账款			44,916,974.96
其中：美元	6,222,445.62	7.1884	44,729,428.09
欧元			
港币			
越南盾	625,156,231.00	0.0003	187,546.87
其他应收款			7,792,153.78
其中：美元	1,053,276.70	7.1884	7,571,374.23
越南盾	735,931,840.00	0.0003	220,779.55

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			6,645,283.50
其中：美元	861,710.50	7.1884	6,194,319.78
越南盾	1,503,212,413.00	0.0003	450,963.72
其他应付款			2,265,891.59
其中：美元	259,506.50	7.1884	1,865,436.52
越南盾	1,334,850,233.33	0.0003	400,455.07

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

公司境外经营实体主要包括子公司香港赫欧电子有限公司、ALLIN ASIAN HOLDING CO., LIMITED 和 JINFU VIETNAM CO.LTD。其中：香港赫欧电子有限公司和 ALLIN ASIAN HOLDING CO., LIMITED 主要经营地在香港，其主要结算、融资活动均以美元计价，因此选择美元作为其记账本位币。JINFU VIETNAM CO.LTD 主要经营地在越南，其主要结算、融资活动均以越南盾计价，因此选择越南盾作为其记账本位币。

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

项目	本期发生额（元）
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	12,668,823.71
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	
与租赁相关的现金流出总额	136,691,552.92

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

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

房屋建筑物	9,061,251.54	
其他设备	1,120,589.82	
合计	10,181,841.36	

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

(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

无

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,236,505.89	51,638,328.53
物料消耗	10,654,800.73	12,533,451.90
非流动资产折旧摊销	2,786,663.90	2,861,084.77
差旅费	607,685.27	745,959.86
股权激励费用	2,247,611.90	6,742,835.68
委托开发费	5,797,463.22	
其他	6,288,875.26	5,526,496.57
合计	75,619,606.17	80,048,157.31
其中：费用化研发支出	75,619,606.17	80,048,157.31
资本化研发支出		

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款 (元)	股权处置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定 依据	处置价款与处置投资对应 的合并报表层面享有该子 公司净资产份额的差额 (元)
上海神洁环保科技股份有限公司	575,509,500.00	60.58	出售	2024年12月31日	协议已签订，董事会已批准，款项已支付大部分	60,303,250.68
丹阳三合光伏发电有限公司	7,900,000.00	100.00	出售	2024年12月31日	协议已签订，工商已变更	-2,825,747.97
天津清联能源工程有限公司	12,000,000.00	100.00	出售	2024年10月31日	协议已签订，工商已变更	910,649.88

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日 剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日 剩余股权的账面 价值	丧失控制权之日 剩余股权的公允 价值	按照公允价值重新 计量剩余股权产生 的利得或损失	丧失控制权之日剩余 股权公允价值的确定 方法及主要假设	与原子公司股权投资相 关的其他综合收益转入 投资损益的金额
上海神洁环保科技股份有限公司						
丹阳三合光伏发电有限公司						

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
天津清联能源工程有限公司						

其他说明：

无

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

本期公司子公司江苏美锦新能源技术有限公司注销其全资子公司株洲美锦新能源技术有限公司；

本期公司子公司昆山迈致治具科技有限公司注销其子公司昆山迈致软件科技有限公司、迈致电子（潍坊）有限公司；

本期公司子公司常熟明利嘉金属制品有限公司在泰兴市成立子公司明利嘉精密工业（泰兴）有限公司；

本期公司以 1400 万元对价购买苏州锦富时代新能源有限公司 70%股权；

本期公司子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司注销其子公司淮南东方英利新能源有限公司；

本期公司子公司苏州锦思新材料科技有限公司购买参股公司泰兴奥英新材料有限公司 60%股份，购买后持有其 100%股份。

6、其他

无

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	
苏州锦思新材料科技有限公司	5000 万元人民币	苏州	苏州	研发、销售	100.00	-	非同一控制下合并
泰兴攀富新材料科技有限公司	5000 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售	-	91.00	设立
江苏连盈新	1000 万元人	泰兴	泰兴	医疗服务、	-	100.00	设立

材料有限公司	人民币			销售			
苏州英硕新材料科技有限公司	1000 万元人民币	常熟	常熟	生产、销售	-	65.00	非同一控制下合并
泰兴奥英新材料有限公司	2000 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售		100.00	非同一控制下合并
无锡市正先自动化设备有限公司	116.28 万元人民币	无锡	无锡	生产、销售	88.82	-	同一控制下合并
苏州富映科显示技术有限公司	100 万美元	苏州	苏州	技术研发	60.00	-	设立
威海锦富信诺新材料科技有限公司	1400 万人民币	威海	威海	生产、销售	65.00	-	设立
东莞锦富迪奇电子有限公司	21496453 元	东莞	东莞	生产、销售	100.00	-	设立
厦门力富电子有限公司	2400 万元人民币	厦门	厦门	生产、销售	100.00	-	设立
常熟明利嘉金属制品有限公司	500 万元人民币	昆山	昆山	生产、销售	65.00	-	非同一控制下合并
明利嘉精密工业（泰兴）有限公司	1000 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售		100.00	设立
北京锦富云智能科技有限公司	1000 万元人民币	北京市	北京市	研发服务	100.00	-	非同一控制下合并
苏州锦绣年华企业管理有限公司	5000 万元人民币	苏州	苏州	管理、咨询	100.00	-	非同一控制下合并
泰兴锦华管理咨询有限公司	100 万元人民币	泰兴	泰兴	管理、咨询	-	100.00	设立
上海锦微通讯技术有限公司	3000 万元人民币	上海	上海	贸易、商务咨询	100.00	-	同一控制下合并
广州恩披特电子有限公司	25418206 元	广州	广州	生产、销售	-	100.00	设立
香港赫欧电子有限公司	4500 万美元	香港	香港	贸易	100.00	-	设立
ALLIN ASIAN HOLDING CO., LIMITED	4189 万美元	香港	香港	一般贸易	-	100.00	设立
JINFU VIETNAM CO. LTD	200 万美金	越南	北宁省	生产、销售	-	100.00	设立
奥英光电（苏州）有限公司	39391.9863 万元人民币	苏州	苏州	生产、销售	100.00	-	非同一控制下合并

艾肯新能（天津）电力有限公司	100 万元人民币	天津	天津	光伏发电	-	100.00	非同一控制下合并
苏州奥英创智科技有限公司	2000 万元	苏州	苏州	技术服务、开发	-	40.80	设立
苏州锦恒汽车零部件有限公司	730 万元	苏州	苏州	生产、销售	-	51.37	非同一控制下合并
泰兴天马化工有限公司	12849.7 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售	100.00	-	非同一控制下合并
昆山迈致治具科技有限公司	7693.86 万元人民币	昆山	昆山	生产、销售	79.00	-	非同一控制下合并
昆山迈致自动化科技有限公司	3000 万元人民币	苏州	苏州	生产、销售	-	100.00	设立
安徽中绿晶新能源科技有限公司	1000 万元人民币	马鞍山	马鞍山	生产、销售	51.00	-	非同一控制下合并
安徽东方易阳新能源有限公司	1000 万元人民币	淮南市	淮南市	生产、销售	-	51.00	设立
保定三合能源科技有限公司	1000 万元人民币	保定	保定	生产、销售	-	100.00	设立
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	100 万元人民币	新余	新余	投资管理	99.00	1.00	履行担保责任
泰兴锦富聚合科技有限公司	4000 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售	100.00	-	设立
东莞挚富显示技术有限公司	1000 万元人民币	东莞	东莞	生产、销售	-	100.00	设立
苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	1000 万元人民币	苏州	苏州	技术服务、开发	-	100.00	非同一控制下合并
江苏锦富新能源科技有限公司	3000 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售	100.00	-	设立
江苏美锦新能源技术有限公司	2600 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售	-	62.3077	设立
江苏泰合锦绿色能源科技有限公司	2000 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售	-	60.00	设立
江苏嘉视电子科技有限公司	5000 万元人民币	泰兴	泰兴	贸易	-	51.00	设立
苏州锦联星科技有限公司	4000 万人民币	苏州	苏州	生产、销售	51.25	-	非同一控制下合并
江苏锦天驰新材料科技有限公司	1000 万元人民币	泰兴	泰兴	生产、销售	35.00	-	设立

长沙市芯星新能源科技有限公司	1020.41 万元人民币	长沙	长沙	生产、销售	51.00	-	非同一控制下合并
惠州市芯星新能源科技有限公司	500 万元人民币	惠州	惠州	生产、销售	-	62.00	非同一控制下合并
长沙市九乾五新材料有限公司	100 万元人民币	长沙	长沙	销售	-	90.00	非同一控制下合并
合肥市芯星新能源有限公司	1000 万元人民币	合肥市	合肥市	生产、销售	-	85.00	设立
苏州锦富时代新能源有限公司	2000 万元人民币	苏州	苏州	生产、销售	70.00		非同一控制下合并

(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
苏州奥英创智科技有限公司	59.20%	-2,296,274.70		11,678,176.35
昆山迈致治具科技有限公司	21.00%	-1,441,778.72		34,725,550.00
上海神洁环保科技有限公司	46.58%	4,194,715.40		

(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					
	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
苏州奥英创智科技有限公司	208,802,559.47	5,646,574.12	214,449,133.59	193,825,028.15	897,456.20	194,722,484.35
昆山迈致治具科技有限公司	206,343,375.25	70,263,419.54	276,606,794.79	86,297,032.88	24,950,000.00	111,247,032.88

(续上表)

子公司名称	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
昆山迈致治具科技有限公司	187,580,901.57	77,949,307.58	265,530,209.15	50,670,130.80	42,000,000.00	92,670,130.80
上海神洁环保科技有限公司	651,245,414.27	405,191,083.61	1,056,436,497.88	287,520,632.02	51,953,141.20	339,473,773.22

(续上表)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州奥英创智科技有限公司	288,172,401.88	-4,686,274.89	-4,686,274.89	-35,552,803.10
昆山迈致治具科技有限公司	144,073,803.93	-9,597,429.40	-9,597,429.40	-60,794,709.99

(续上表)

子公司名称	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
昆山迈致治具科技有限公司	256,809,448.70	3,550,407.59	3,550,407.59	1,037,541.91
上海神洁环保科技股份有限公司	382,103,496.81	43,724,415.28	43,724,415.28	102,556,098.95

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

公司名称	原持股比例 (%)	新持股比例 (%)
上海神洁环保科技股份有限公司	53.42	60.58
无锡市正先自动化设备有限公司	74.82	88.82
JINFU VIETNAM CO. LTD	65.00	100.00
苏州奥英创智科技有限公司	51.00	40.80
昆山迈致治具科技有限公司	85.00	79.00
苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	65.00	100.00
江苏美锦新能源技术有限公司	58.46	62.3077
江苏锦天驰新材料科技有限公司	51.00	35.00
合肥市芯星新能源有限公司	60.00	85.00

(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

项 目	上海神洁环保科技股份有限公司	无锡市正先自动化设备有限公司	JINFU VIETNAM CO. LTD	苏州奥英创智科技有限公司	昆山迈致治具科技有限公司
购买成本/处置对价	68,019,555.40	697,714.30	3,198,585.00	-2,040,000.00	-6,600,000.00
—现金		697,714.30	3,198,585.00	-2,040,000.00	-6,600,000.00
—非现金资产的公允价值	68,019,555.40				
购买成本/处置对价合计	68,019,555.40	697,714.30	3,198,585.00	-2,040,000.00	-6,600,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	51,979,314.97	854,235.48	-1,103,468.95	-1,502,118.22	-10,280,680.59
差额	16,040,240.43	-156,521.18	4,302,053.95	-537,881.78	3,680,680.59
其中：调整资本公积	16,040,240.43	-156,521.18	4,302,053.95	-537,881.78	3,680,680.59
调整盈余公积					
调整未分配利润					

(续)

项 目	苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	江苏美锦新能源技术有限公司	江苏锦天驰新材料科技有限公司	合肥市芯星新能源有限公司
购买成本/处置对价	10,768.93	1,000,000.00	-1,600,000.00	7,140,000.00
—现金	10,768.93	1,000,000.00	-1,600,000.00	7,140,000.00
—非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	10,768.93	1,000,000.00	-1,600,000.00	7,140,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	10,091.54	-34,262.85	-1,156,703.86	4,953,237.86
差额	677.39	1,034,262.85	-443,296.14	2,186,762.14
其中：调整资本公积	677.39	1,034,262.85	-443,296.14	2,186,762.14
调整盈余公积				
调整未分配利润				

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(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：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	60,674,072.59	41,263,282.34
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,221,627.52	-3,198,943.83
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,221,627.52	-3,198,943.83

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

无

(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
深圳汇准科技有限公司	5,254,994.87	-	5,254,994.87

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

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	1,182,430.28			31,185.00	-	1,151,245.28	与资产相关

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
其他收益	2,507,095.17	7,002,926.36

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

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、应付票据、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元和越南盾有关，本集团除以美元和越南盾对国外客户和供应商进行销售和采购结算外，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、65 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	汇率变动	年末余额		年初余额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 10%	5,223,852.28	5,223,852.28	4,367,782.56	4,367,782.56
所有外币	对人民币贬值 10%	-5,223,852.28	-5,223,852.28	-4,367,782.56	-4,367,782.56

2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。截止 2024 年 12 月 31 日，浮动利率借款余额为人民币 184,100,000.00 元，本公司认为现金流量变动风险并不重大，本公司目前并无利率对冲的政策。

(2)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

2024 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

本集团的信用风险主要来自各类应收款项，为降低信用风险，本公司已采取政策只与信用良好的交易对手方合作，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。信用风险敞口通过对交易对手方设定额度加以控制，且每年经公司风险管理部门复核和审批。应收账款的债务人为大量分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在对部分应收外币账款购买了信用担保保险。此外，本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较

低。

可能引起本公司财务损失的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表内项目和表外项目。在 2024 年 12 月 31 日，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已逾期未减值金融资产金额 22,822.76 万元，主要是应收账款。针对逾期款项，公司对信用良好、信用风险敞口在设定的信用额度内的欠款方采用催收的政策，对信用不良或者超过信用风险敞口设定的信用额度的欠款方采用停止交易、诉讼等措施。此外，本公司于每个资产负债表日对应收款项结合历史经验按信用组合计提了充分的坏账准备。

1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

单位：人民币万元

项目名称	期末数					合计
	1-6 个月	7-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
应收账款	14,115.51	1,126.16	2,243.05	15.71	5,322.33	22,822.76

(续上表)

项目名称	期初数					合计
	1-6 个月	7-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
应收账款	5,786.99	6,118.98	1,503.66	1,021.54	6,833.71	21,264.88

2) 已发生单项减值的金融资产的分析

详见本节之七、5 和本节之七、8 单项计提的坏账准备。

(3) 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

1) 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目名称	1-6 个月	7-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	338,278,200.06	261,146,538.48			
应付票据	76,571,369.78				
应付账款	589,491,282.41	11,168,122.23			
其他应付款	442,961,169.46	48,099,996.64			
一年内到期的非流动负债	103,949,189.70	59,419,362.56			
长期借款			88,780,000.00	77,680,000.00	11,000,000.00
租赁负债			21,548,220.13	12,085,850.90	11,123,694.29
长期应付款			20,536,550.57	13,567,998.83	2,094,982.17

合 计	1,551,251,211.41	379,834,019.91	130,864,770.70	103,333,849.73	24,218,676.46
-----	------------------	----------------	----------------	----------------	---------------

2) 管理金融负债流动性的方法:

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司与银行已签署授信合同尚未使用的综合授信额度折合为人民币金额为 12,620.87 万元。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

无

(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

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书及贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	229,278,201.27	已终止确认	应收款项融资中的承兑汇票均为银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书及贴现	应收款项融资中尚未到期的融单	55,959,210.04	已终止确认	应收款项融资中的融单为宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）自建应收账款金融信息服务平台“时代融单产融服务平台”开具的、以融单为凭证的应收账款债权，其信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断

				票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		285,237,411.31		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票及融单	背书及贴现	285,237,411.31	-2,165,896.44
合计		285,237,411.31	-2,165,896.44

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 √不适用

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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		207,198,056.42	-	207,198,056.42
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		207,198,056.42	-	207,198,056.42
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
理财产品		102,217,805.64		102,217,805.64
业绩补偿		104,980,250.78		104,980,250.78
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			64,000,000.00	64,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后				

转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			64,482,412.81	64,482,412.81
其他非流动金融资产			14,452,032.74	14,452,032.74
应收票据			20,356,490.70	20,356,490.70
应收账款			44,125,922.11	44,125,922.11
持续以公允价值计量的资产总额		207,198,056.42	142,934,445.55	350,132,501.97
(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，应收款项融资为银行承兑汇票，银行承兑汇票剩余期限较短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此，本公司认定其公允价值与账面价值一致。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系银行理财产品、其他权益工具投资和其他非流动金融资产。理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。其他权益工具投资和其他非流动金融资产，综合考虑被投资单位的经营状况、外部环境变化以及盈利能力，以定性的方式估计被投资单位的公允价值。

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

本集团上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

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

本集团上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

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**

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款、其他应付款，因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近。除了上述金融资产和金融负债之外，不存在其他需要评估公允价值的金融资产和金融负债。

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
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	江苏省泰兴市	有限合伙企业	500,000.00 万元人民币	18.77%	18.77%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节之九、1。

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本节之九、3。

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
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	联营企业
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	联营企业
韩林电子（烟台）有限公司	联营企业

深圳汇准科技有限公司	联营企业
泰兴奥英新材料有限公司	联营企业
苏州锦富迈锐精机有限公司	联营企业
江苏宝烯新材料科技有限公司	联营企业

[注]2024年5月，泰兴奥英新材料有限公司已成为公司的子公司。

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
泰兴市赛尔新能源科技有限公司	持股 5%以上的股东
江苏河海给排水成套设备有限公司	受同一最终控制方控制
南通旗云科技有限公司	受同一最终控制方控制
上海崇晖实业有限公司	受同一最终控制方控制
泰兴市东智实业发展有限公司	受同一最终控制方控制
泰兴市敦智贸易有限公司	受同一最终控制方控制
泰兴市泰泽实业有限公司	受同一最终控制方控制
泰兴市智光环保科技有限公司	受同一最终控制方控制
泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	受同一最终控制方控制
上海神洁环保科技有限公司	受同一最终控制方控制
张思平、张合召	上海神洁环保科技有限公司之少数股东
泰兴市智谷科技孵化器中心	实控人控制或管理的其他单位
胡嘉熙	控股子公司江苏嘉视电子科技有限公司之法定代表人
嘉视（深圳）电子有限公司	控股子公司江苏嘉视电子科技有限公司之少数股东
嘉视（山东）电子科技有限公司	与嘉视（深圳）电子有限公司为同一实际控制人控制的公司
嘉视（香港）电子科技有限公司	与嘉视（深圳）电子有限公司为同一实际控制人控制的公司
深圳市凯特光电科技有限公司	与嘉视（深圳）电子有限公司为同一实际控制人控制的公司
淄博淘赢贸易有限公司	与嘉视（深圳）电子有限公司为同一实际控制人控制的公司
Viewedge, LLC	与嘉视（深圳）电子有限公司为同一实际控制人控制的公司
浙江唯联科技有限公司	控股子公司苏州锦联星科技有限公司法定代表人姚军控制的企业
杭州悦鸿科技有限公司	控股子公司苏州锦联星科技有限公司之少数股东
杭州悦唯投资管理合伙企业（有限合伙）	控股子公司苏州锦联星科技有限公司之少数股东
张伟荣	控股子公司苏州锦联星科技有限公司之少数股东
苏州奥科英诺技术有限公司	控股子公司苏州奥英创智科技有限公司之少数股东
苏州市美格尔精密机械科技有限公司	控股子公司江苏美锦新能源技术有限公司之少数股东
郑穆森	控股子公司常熟明利嘉金属制品有限公司之少数股东

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	上期发生额
-----	--------	-------	---------	---------	-------

				度	
泰兴市敦智贸易有限公司	采购商品（代采）	123,467,631.46			
泰兴市泰泽实业有限公司	采购商品（代采）	69,392,183.12			41,011,065.21
泰兴市泰泽实业有限公司	采购资产（代采）	3,028,970.31			23,505,772.01
浙江唯联科技有限公司	项目开发费和试验费	53,682,321.10			
浙江唯联科技有限公司	采购资产	29,757,765.60			
浙江唯联科技有限公司	采购商品	25,125,396.11			
浙江唯联科技有限公司	费用采购	5,763,628.30			
深圳市凯特光电科技有限公司	采购商品	27,163,912.01			
泰兴市智光环保科技有限公司	费用采购	1,128,943.76			
泰兴市智光环保科技有限公司	采购资产				154,530,681.80
泰兴市赛尔新能源科技有限公司	采购商品	904,789.15			
嘉视（山东）电子科技有限公司	采购商品	701,713.76			
南通旗云科技有限公司	费用采购	117,735.85			
江苏宝烯新材料科技有限公司	费用采购	58,049.76			
苏州锦富迈锐精机有限公司	采购商品	51,304.00			1,448,316.99
苏州市美格尔精密机械科技有限公司	采购商品	24,817.69			
嘉视（香港）电子科技有限公司	采购商品	22,739.20			
江苏河海给排水成套设备有限公司	费用采购	19,096.00			
淄博淘赢贸易有限公司	采购资产	18,141.59			
泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	费用采购	3,713.66			
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	采购商品				3,002.34
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	接受劳务				188,679.24
泰兴奥英新材料有限公司	采购资产				12,408,587.60
泰兴奥英新材料有限公司	采购商品				523,512.94

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
嘉视（山东）电子科技有限	销售商品	112,437,982.45	

公司			
浙江唯联科技有限公司	销售商品	17,179,424.19	
Viewedge, LLC	销售商品	12,207,071.66	
苏州市美格尔精密机械科技有限公司	销售商品	12,171,601.86	
嘉视（香港）电子科技有限公司	销售商品	4,732,637.69	
江苏宝烯新材料科技有限公司	销售商品	2,683,215.92	
嘉视（深圳）电子有限公司	销售商品	1,167.28	
苏州锦富迈锐精机有限公司	销售商品		10,155.59
苏州锦富迈锐精机有限公司	水电费		9,848.48

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

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
苏州市美格尔精密机械科技有限公司	设备租赁	9,600.00	
苏州市美格尔精密机械科技有限公司	房屋租赁	56,146.79	
苏州锦富迈锐精机有限公司	出租房屋	757,026.84	104,659.20

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
上海崇晖网络科技有限公司	租赁房产					1,141,743.12	1,208,724.72		12,561.97		
泰兴市智光环保科技有限公司	租赁房产					4,095,826.74	3,658,955.46	304,274.40	230,803.04		

南通旗云 科技有限公司	IDC 机柜 租赁	117,735.84	117,735.84							
泰兴市赛 尔新能源 科技有限 公司	租赁房产					1,445,145.87		46,110.33		

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
锦富聚合	13,535,241.00	2022/12/29	2024/12/28	否
常熟明利嘉	20,000,000.00	2023/01/18	2026/01/17	否
锦富聚合	5,783,552.00	2023/05/05	2026/05/04	否
艾肯新能	6,996,218.12	2023/06/28	2026/06/27	否
泰兴挚富	3,863,227.87	2023/08/30	2026/08/29	否
厦门力富	3,750,000.00	2023/08/12	2026/09/07	否
厦门力富	3,750,000.00	2023/09/20	2026/09/19	否
江苏美锦	1,108,295.00	2023/08/12	2026/09/20	否
江苏美锦	4,598,136.00	2023/08/12	2026/10/26	否
江苏美锦	847,256.00	2024/03/15	2027/03/15	否
厦门力富	10,000,000.00	2024/02/06	2027/02/05	否
厦门力富	10,000,000.00	2024/09/24	2027/09/24	否
泰兴天马	50,000,000.00	2024/04/01	2026/04/01	否
江苏泰合锦	20,814,566.77	2024/04/25	2026/04/25	否
江苏嘉视	10,000,000.00	2024/04/17	2027/04/17	否
常熟明利嘉	5,000,000.00	2024/08/28	2027/08/28	否
常熟明利嘉	5,000,000.00	2024/08/30	2027/08/30	否
泰兴天马	40,000,000.00	2024/09/19	2027/09/19	否
江苏嘉视	12,516,075.31	2024/10/25	2026/10/25	否
江苏嘉视	10,670,000.00	2024/11/04	2027/11/04	否
苏州锦联星	5,000,000.00	2024/12/16	2027/12/16	否
常熟明利嘉	8,000,000.00	2024/12/26	2027/12/26	否
常熟明利嘉	1,041,314.87	2024/12/11	2027/12/11	否
合计	252,273,882.94			

本公司作为被担保方

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
泰兴市智光环保科技有限公司	14,400,000.00	2023年3月21日	2024年3月20日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	7,200,000.00	2023年6月20日	2024年6月19日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	12,000,000.00	2023年6月27日	2024年6月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2023年9月8日	2025年9月8日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	3,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月20日	是

泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年2月6日	2025年2月6日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	14,400,000.00	2024年3月26日	2025年1月14日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	11,400,000.00	2024年6月21日	2025年6月20日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年7月29日	2025年7月28日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年12月16日	2025年12月12日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年3月22日	2025年3月19日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年9月18日	2025年9月13日	否
泰兴市泰泽实业有限公司	10,000,000.00	2024年8月16日	2025年8月1日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	4,486,115.04	2023年9月15日	2026年9月15日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	7,348,692.00	2023年10月25日	2026年10月25日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	26,986,505.28	2024年7月19日	2027年4月25日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年3月27日	2025年3月19日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年3月28日	2025年3月27日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年9月18日	2025年9月13日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年10月18日	2025年10月17日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年12月20日	2025年12月19日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2023年9月27日	2024年9月25日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2023年9月26日	2024年9月25日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年4月18日	2024年10月17日	是
泰兴市泰泽实业有限公司	4,800,000.00	2024年6月29日	2025年6月27日	否
泰兴市泰泽实业有限公司	6,000,000.00	2024年9月29日	2025年9月26日	否
嘉视(深圳)电子有限公司、胡嘉熙	10,000,000.00	2024年4月17日	2025年2月1日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,539,443.04	2023年6月28日	2029年6月15日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	16,356,427.00	2024年10月25日	2026年10月25日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	11,831,118.30	2024年11月4日	2027年11月4日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	94,900,000.00	2022年3月28日	2027年3月1日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	94,900,000.00	2022年4月22日	2027年3月1日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	27,040,000.00	2022年3月31日	2024年12月31日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	34,150,000.00	2022年3月14日	2024年12月31日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	9,400,000.00	2023年3月8日	2024年12月31日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	31,712,597.23	2023年2月27日	2025年2月27日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	16,000,000.00	2024年1月19日	2025年1月13日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	50,000,000.00	2024年2月5日	2025年2月4日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	15,400,000.00	2024年2月27日	2025年2月19日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	12,800,000.00	2024年3月6日	2025年3月5日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2024年1月29日	2024年4月25日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年4月24日	2025年4月23日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年4月30日	2025年4月30日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年5月16日	2025年5月16日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2024年7月4日	2025年7月3日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年7月23日	2025年1月22日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	15,000,000.00	2024年7月30日	2025年1月30日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	3,750,000.00	2024年8月2日	2025年8月1日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	2,700,000.00	2024年9月4日	2025年9月3日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	18,000,000.00	2024年9月10日	2025年3月10日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	3,550,000.00	2024年9月23日	2025年9月22日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	26,000,000.00	2024年10月17日	2025年4月15日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	7,000,000.00	2024年11月8日	2025年5月7日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年11月8日	2025年5月7日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2024年11月14日	2025年5月14日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	17,000,000.00	2024年11月21日	2025年11月20日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	13,000,000.00	2024年11月21日	2025年5月20日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	23,000,000.00	2024年11月29日	2025年11月28日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	16,000,000.00	2024年11月29日	2025年5月27日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,900,000.00	2024年12月6日	2025年12月5日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	16,085,000.00	2024年12月10日	2025年12月9日	否

泰兴市智光环保科技有限公司	15,000.00	2024年12月23日	2025年6月20日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	40,000,000.00	2023年9月8日	2024年9月7日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	9,500,000.00	2023年5月18日	2024年5月17日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	1,700,000.00	2023年7月26日	2024年7月25日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	2,400,000.00	2023年8月11日	2024年8月10日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	2,700,000.00	2023年9月11日	2024年9月10日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	3,550,000.00	2023年10月10日	2024年10月9日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	50,000,000.00	2023年10月9日	2024年10月9日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	30,000,000.00	2023年5月24日	2024年5月15日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	15,400,000.00	2023年3月3日	2024年3月2日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	12,800,000.00	2023年3月16日	2024年3月15日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	17,000,000.00	2023年11月20日	2024年11月19日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	16,000,000.00	2023年1月13日	2024年1月12日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2023年10月12日	2024年4月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2023年6月27日	2024年6月26日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	50,000,000.00	2023年3月3日	2024年3月2日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	30,000,000.00	2023年11月2日	2024年11月1日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2023年5月30日	2024年5月24日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	9,000,000.00	2023年8月24日	2024年8月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	19,000,000.00	2023年9月12日	2024年9月11日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	26,000,000.00	2023年10月18日	2024年10月17日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	7,000,000.00	2023年11月10日	2024年11月8日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2023年11月13日	2024年11月8日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	13,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	1,550,000.00	2023年3月8日	2024年3月1日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2023年1月18日	2025年1月18日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	42,283,861.21	2023年2月27日	2025年2月27日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2023年8月22日	2024年8月20日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	5,000,000.00	2023年4月21日	2024年4月11日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2023年4月12日	2024年3月19日	是
郑穆森	5,000,000.00	2024年3月18日	2025年3月17日	否
郑穆森	5,000,000.00	2023年3月24日	2024年3月22日	是
郑穆森	3,000,000.00	2022年3月31日	2024年11月4日	是
郑穆森	1,000,000.00	2022年9月30日	2024年6月20日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	5,000,000.00	2024年8月28日	2025年9月26日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	5,000,000.00	2024年8月30日	2025年9月26日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	8,395,200.00	2024年12月26日	2025年12月26日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	31,185,113.76	2024年12月3日	2027年12月3日	否
泰兴市东智实业发展有限公司	20,000,000.00	2024年2月29日	2029年2月20日	否
泰兴市东智实业发展有限公司	50,000,000.00	2024年12月27日	2025年12月27日	否
郑穆森	1,772,046.85	2023年12月8日	2024年6月8日	是
郑穆森	1,412,980.49	2024年1月12日	2024年7月12日	是
郑穆森	814,972.64	2024年4月26日	2024年10月26日	是
泰兴市东智实业发展有限公司	2,082,629.73	2024年12月11日	2025年6月11日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	50,903,478.00	2022年12月19日	2025年12月19日	否
泰兴市泰泽实业有限公司	8,000,000.00	2024年9月27日	2025年9月25日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	34,000,000.00	2022年3月24日	2027年2月20日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,528,061.79	2023年8月30日	2025年8月30日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	45,000,000.00	2023年9月20日	2024年9月18日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	53,649,200.00	2024年4月1日	2025年4月1日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	40,000,000.00	2024年9月19日	2026年7月21日	否

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				
泰兴市智谷科技孵化器中心	28,000,000.00	2023年4月19日	2024年12月16日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	23,000,000.00	2023年7月24日	2024年12月16日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	10,000,000.00	2023年11月29日	2024年12月16日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	10,000,000.00	2023年11月30日	2024年12月16日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	20,000,000.00	2023年12月6日	2024年12月16日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	50,000,000.00	2024年2月2日	2024年12月16日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	30,000,000.00	2024年2月8日	2024年2月8日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	42,307,745.61	2024年2月18日	2024年12月16日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	7,692,254.39	2024年2月18日	2025年6月30日	
泰兴市泰泽实业有限公司	20,000,000.00	2024年4月24日	2024年4月28日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	5,000,000.00	2024年4月24日	2024年8月21日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	5,000,000.00	2024年4月24日	2025年6月30日	
泰兴市泰泽实业有限公司	30,000,000.00	2024年5月15日	2025年5月31日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	20,000,000.00	2024年3月22日	2024年12月16日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	50,000,000.00	2024年6月6日	2024年12月16日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	20,000,000.00	2024年6月26日	2024年12月16日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	10,000,000.00	2024年6月28日	2024年12月16日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	40,000,000.00	2024年7月2日	2024年12月16日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	150,000,000.00	2024年8月20日	2024年8月21日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	2,000,000.00	2024年8月29日	2024年12月16日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	28,000,000.00	2024年8月29日	2025年1月3日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	30,000,000.00	2024年9月11日	2025年1月3日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	10,000,000.00	2024年10月8日	2025年1月3日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	26,000,000.00	2024年10月17日	2024年10月18日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	10,000,000.00	2024年10月17日	2024年11月29日	已归还
泰兴市智谷科技孵化器中心	30,000,000.00	2024年11月1日	2025年1月3日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	20,000,000.00	2024年11月28日	2025年1月3日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	17,000,000.00	2024年12月17日	2025年1月3日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	5,000,000.00	2024年12月31日	2025年1月3日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	15,000,000.00	2024年12月31日	2025年5月31日	
泰兴市智谷科技孵化器中心	10,000,000.00	2024年10月30日	2025年6月30日	
胡嘉熙	200,000.00	2024年11月5日	2029年11月4日	
泰兴市泰泽实业有限公司	48,070,000.00	2023年9月15日	2025年9月30日	
泰兴市泰泽实业有限公司	4,170,000.00	2023年7月24日	2024年12月4日	已归还
泰兴市泰泽实业有限公司	830,000.00	2023年9月15日	2024年12月4日	已归还
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
泰兴奥英新材料有限公司	购买固定资产		12,408,587.60
泰兴市智光环保科技有限公司	购买房屋土地		154,530,681.80
泰兴市泰泽实业有限公司	购买固定资产		23,505,772.01

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬[注]	5,267,216.41	6,601,236.84

[注]关键管理人员指有权利并负责进行计划、指挥和控制企业活动的人员。包括董事、总经理、董事会秘书、财务总监、主管各项事务的副总经理，以及行使类似政策职能的人员。支付给关键管理人员的报酬包括采用货币、实物形式和其他形式的工资、福利、奖金、特殊待遇及有价证券等。

(8) 其他关联交易

2024年12月，公司向泰兴市东智实业发展有限公司出售上海神洁环保科技股份有限公司60.58%股权，作价金额为575,509,500.00元，本次交易以符合《证券法》规定的资产评估机构深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具的评估报告的评估结论为定价基础，并由交易双方公平协商确定。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	嘉视（山东）电子科技有限公司	107,477,108.57	1,074,771.09		
应收账款	深圳汇准科技有限公司	32,359,049.24	32,359,049.24	32,359,049.24	32,359,049.24
应收账款	Viewedge, LLC	11,493,323.36	114,933.23		
应收账款	苏州市美格尔精密机械科技有限公司	10,037,869.85	100,378.70	-	-
应收账款	江苏宝烯新材料科技有限公司	5,577,209.43	652,711.48	-	-
应收账款	嘉视（香港）电子科技有限公司	4,373,217.69	43,732.18		
应收账款	浙江唯联科技有限公司	3,035,279.88	30,352.80	-	-
应收账款	韩林电子（烟台）有限公司	484,748.46	484,748.46	484,748.46	484,748.46
应收账款	苏州锦富迈锐精机有限公司	198,626.87	1,986.27	-	-
预付款项	嘉视（香港）电子科技有限公司	140,719.27			
预付款项	苏州格瑞丰纳米科技有限公司			471,698.10	
其他应收款	泰兴市东智实业发展有限公司	240,509,501.00	2,405,095.05		
其他应收款	深圳汇准科技有限公司	8,622,888.07	8,618,515.21	8,622,888.07	8,221,971.16
其他应收款	杭州悦唯投资管理合伙企业（有限合伙）【注1】	7,500,000.00	75,000.00		
其他应收款	杭州悦鸿科技有限公司【注1】	6,000,000.00	60,000.00		
其他应收款	张伟荣【注1】	6,000,000.00	60,000.00		

其他应收款	苏州奥科英诺技术有限公司【注2】	2,500,000.00	25,000.00		
其他应收款	深圳市凯特光电科技有限公司	120,607.48	1,206.07		
其他应收款	泰兴市赛尔新能源科技有限公司	100,000.00	5,000.00		
其他应收款	张思平、张合召			84,446,805.40	844,468.05

注1：为控股子公司苏州锦联星科技有限公司应收少数股东出资款。

注2：为控股子公司苏州奥英创智科技有限公司应收少数股东出资款。

(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	泰兴市泰泽实业有限公司	60,614,382.97	30,146,776.48
应付账款	浙江唯联科技有限公司	59,207,201.46	-
应付账款	泰兴市敦智贸易有限公司	25,968,802.64	
应付账款	上海神洁环保科技有限公司	12,320,037.12	
应付账款	泰兴市智光环保科技有限公司	9,786,700.42	5,566,003.42
应付账款	苏州市美格尔精密机械科技有限公司	2,211,800.47	-
应付账款	泰兴市赛尔新能源科技有限公司	1,331,637.44	-
应付账款	嘉视（山东）电子科技有限公司	500,896.24	
应付账款	泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	136,238.53	-
应付账款	郑穆森	130,254.44	-
应付账款	嘉视（深圳）电子有限公司	100,992.00	-
应付账款	江苏宝烯新材料科技有限公司	58,049.76	-
应付账款	苏州锦富迈锐精机有限公司	50,000.00	-
应付账款	韩林电子（烟台）有限公司	32,988.62	-
应付账款	深圳市凯特光电科技有限公司	2,632.23	
应付账款	上海崇晖实业有限公司	1,329,162.45	22,181.73
其他应付款	泰兴市智谷科技孵化器中心	176,912,999.99	-
其他应付款	泰兴市泰泽实业有限公司	107,993,796.25	111,938,347.72
其他应付款	上海神洁环保科技有限公司	99,770,042.05	
其他应付款	胡嘉熙	196,666.33	-
其他应付款	泰兴奥英新材料有限公司	-	30,075.01
其他应付款	张思平	-	16,427,250.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

公司持有子公司昆山迈致治具科技有限公司（以下简称“迈致科技”）85.00%权益，迈致科技管理层和重要员工成立昆山迈星致辰企业管理中心（有限合伙）（以下简称“迈星致辰”）。2022年12月，公司与迈星致辰签订关于迈致科技之股权转让协议，协议约定，公司将其持有的19.00%迈致科技权益（折合注册资本14,618,334.00元）以2,090.00万元的对价转让给迈星致辰，对应股权的公允价值为5,390.16万元，股份支付总额为33,001,613.00元。根据转让协议，锁定期至2024年12月31日，若迈星致辰合伙人在锁定期内退伙，该合伙人的所持迈致科技权益有迈星致辰进行回购，本次股份支付按照激励对象从协议签订日至锁定期结束24.50个月的服务期进行摊销。

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	[注 1]
授予日权益工具公允价值的重要参数	[注 2]
可行权权益工具数量的确定依据	[注 2]
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,051,371.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额[注 3]	8,082,027.68

[注 1] 公司聘请深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司对公司股东权益价值进行评估（鹏信资评报字[2022]第S155号），评估的股东全部权益在2022年6月30日的市场价值为28,369.27万元，以此为基础确定迈致科技19.00%权益的公允价值为5,390.16万元。

[注 2] 根据2022年12月16日签订的股权转让协议，迈致科技19.00%权益的转让对价为2,090.00万元，迈致科技19.00%权益公允价值与转让对价之间的差额3,300.16万元确认为股份支付。

[注 3] 根据转让协议，锁定期至2024年12月31日，若迈星致辰合伙人在锁定期内退伙，该合伙人的所持迈致科技权益有迈星致辰进行回购，本次股份支付按照激励对象从协议签订日至锁定期结束24.50个月的服务期进行摊销，2022年、2023年累计确认的股份支付费用额为1,683.76万元。根据2023年12月签订的转让协议之补充协议，公司将股权激励由迈致科技权益的19.00%调至9.50%，减少9.50%迈致科技权益未摊销的股份支付808.20万元加速行权一次性计入股份支付。根据2024年7月签订的转让协议之补充协议，公司将股权激励由迈致科技权益的9.50%调至6.00%，减少3.50%迈致科技权益未摊销的股份支付148.88万元加速行权一次性计入股份支付，2024年12月31日锁定期满日，最终行权6.00%，2024年合计计入股份支付808.20万元。2022、2023、2024年合计确认股份支付3,300.16万元，其中归属于母公司的股份支付2,805.14万元。

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
销售人员	1,252,714.29	
管理人员	4,581,701.49	
研发人员	2,247,611.90	
合计	8,082,027.68	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

根据 2023 年 12 月签订的股权转让协议之补充协议，股权激励份额由迈致科技权益的 19.00%调至 9.50%，减少 9.50%迈致科技权益未摊销的股份支付 808.20 万元加速行权一次性计入股份支付。

根据 2024 年 7 月签订的股权转让协议之补充协议，股权激励份额由迈致科技权益的 9.50%调至 6.00%，减少 3.50%迈致科技权益未摊销的股份支付 148.88 万元加速行权一次性计入股份支付。

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	期末余额（元）	期初余额（元）
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1 年以内（含 1 年）	36,302,307.77	24,967,672.61
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	23,404,963.39	13,526,722.86
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	13,700,944.37	8,491,656.26
3 年以上	11,730,842.40	18,911,573.26
合 计	85,139,057.93	65,897,624.99

2、或有事项

无

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
上海神洁环保科技有限公司 2024 年	220,554,733.45	86,510,142.69	10,393,268.71	1,387,907.21	9,005,361.50	65,113,896.78
上海神洁环保科技有限公司 2023 年	382,103,496.81	76,267,032.73	50,395,519.15	6,671,103.87	43,724,415.28	23,357,495.19

6、分部信息

根据公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此管理层认为本公司仅有一个经营分部，无需编制分部报告。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	97,254,930.81	125,614,980.58
1 年以内	97,254,930.81	125,614,980.58
1 至 2 年	19,057,775.08	1,980,865.48
2 至 3 年	1,980,529.48	-
3 年以上	883,456.30	883,456.30
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	883,456.30	883,456.30
合计	119,176,691.67	128,479,302.36

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	97,254,930.81	125,614,980.58
1 年以内	97,254,930.81	125,614,980.58

1 至 2 年	19,057,775.08	1,980,865.48
2 至 3 年	1,980,529.48	-
3 年以上	883,456.30	883,456.30
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	883,456.30	883,456.30
合计	119,176,691.67	128,479,302.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	119,176,691.67	100.00%	2,759,894.68	2.32%	116,416,796.99
其中：					
账龄组合	119,176,691.67	100.00%	2,759,894.68	2.32%	116,416,796.99
合计	119,176,691.67	100.00%	2,759,894.68	2.32%	116,416,796.99

(续上表)

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	128,479,302.36	100.00%	1,371,035.82	1.07%	127,108,266.54
其中：					
账龄组合	128,479,302.36	100.00%	1,371,035.82	1.07%	127,108,266.54
合计	128,479,302.36	100.00%	1,371,035.82	1.07%	127,108,266.54

按单项计提坏账准备类别数： 0 按单项计提坏账准备： 0

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
合计						

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：1,388,858.86

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	97,254,930.81	329,390.79	0.34%
1 至 2 年	19,057,775.08	952,888.75	5.00%
2 至 3 年	1,980,529.48	594,158.84	30.00%
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	883,456.30	883,456.30	-
合计	119,176,691.67	2,759,894.68	

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	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,371,035.82	1,388,858.86				2,759,894.68
合计	1,371,035.82	1,388,858.86	-	-	-	2,759,894.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额为 73,772,504.68 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 61.90%，相应计提的坏账准备和合同资产减值准备期末余额汇总金额为 669,214.49 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	20,387,893.01	6,259,712.93
应收股利	1,100,000.00	2,000,000.00
其他应收款	911,198,682.92	568,383,439.73
合计	932,686,575.93	576,643,152.66

(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
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
应收关联方利息	20,387,893.01	6,259,712.93
合计	20,387,893.01	6,259,712.93

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(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
无锡市正先自动化设备有限公司	1,100,000.00	2,000,000.00
合计	1,100,000.00	2,000,000.00

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	期初余额
无锡市正先自动化设备有限公司	1,100,000.00	2,000,000.00
合计	1,100,000.00	2,000,000.00

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

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	734,294,842.69	550,298,163.84
备用金	50,779.95	30,715.73
押金及保证金	487,915.40	385,465.4
应收业绩补偿款		84,446,805.40
应收股权转让款	240,509,500.00	-
借款	2,000,000.00	2,000,000.00
其他	277,255.50	
合计	977,620,293.54	637,161,150.37

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)	908,688,384.65	564,553,644.12
1年以内	908,688,384.65	564,553,644.12
1至2年	782,008.14	415,990.50
2至3年		-
3年以上	68,149,900.75	72,191,515.75
3至4年		-
4至5年		4,042,115.00
5年以上	68,149,900.75	68,149,400.75
合计	977,620,293.54	637,161,150.37

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	
按单项计提坏账准备	32,000,000.00	3.27%	27,710,000.00	86.59%	4,290,000.00	32,000,000.00	5.03%	27,710,000.00	86.59%	4,290,000.00
按单项计提坏账准备的其他应收款	32,000,000.00	3.27%	27,710,000.00	86.59%	4,290,000.00	32,000,000.00	5.03%	27,710,000.00	86.59%	4,290,000.00
按组合计提坏账准备	945,620,293.54	96.73%	38,711,610.62	4.09%	906,908,682.92	605,161,150.37	94.98%	41,067,710.64	6.79%	564,093,439.73
账龄组合	945,620,293.54	96.73%	38,711,610.62	4.09%	906,908,682.92	605,161,150.37	94.98%	41,067,710.64	6.79%	564,093,439.73
合计	977,620,293.54	100.00%	66,421,610.62	6.79%	911,198,682.92	637,161,150.37	100.00%	68,777,710.64	10.79%	568,383,439.73

按单项计提坏账准备类别数： 1按单项计提坏账准备： 0

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
北京算云联科科技有限公司	30,000,000.00	25,710,000.00	30,000,000.00	25,710,000.00	85.70%	债务人财务状况不佳，收回的可能性不大
苏州伟德佳业信息科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	已申请强制执行，无可执行财产
合计	32,000,000.00	27,710,000.00	32,000,000.00	27,710,000.00		

按组合计提坏账准备类别数： 1按组合计提坏账准备： -2,356,100.02

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	908,688,384.65	2,522,609.46	0.28%
1至2年	782,008.14	39,100.41	5.00%
2至3年	-	-	
3至4年	-	-	
4至5年	-	-	
5年以上	36,149,900.75	36,149,900.75	100.00%
合计	945,620,293.54	38,711,610.62	

确定该组合依据的说明：

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	41,067,710.64	-	27,710,000.00	68,777,710.64
2024年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	2,356,100.02	-	-	2,356,100.02
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	38,711,610.62	-	27,710,000.00	66,421,610.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	68,777,710.64		2,356,100.02	-	-	66,421,610.62
合计	68,777,710.64		2,356,100.02	-	-	66,421,610.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰兴市东智实业发展有限公司	股权处置款	240,509,501.00	1年以内	37.75%	2,405,095.05
江苏嘉视电子科技有限公司	往来款	96,270,249.55	1年以内	15.11%	-
泰兴天马化工有限公司	往来款	95,651,561.55	1年以内	15.01%	-
苏州锦联星科技有限公司	往来款	72,390,939.59	1年以内	11.36%	-

泰兴挚富新材料科技有限公司	往来款	62,602,000.95	1年以内	9.83%	-
合计		567,424,252.64		89.06%	2,405,095.05

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,208,114,303.24	1,035,727,374.23	1,172,386,929.01	2,680,102,029.20	1,039,099,561.94	1,641,002,467.26
对联营、合营企业投资	47,007,384.84	-	47,007,384.84	42,108,775.86	-	42,108,775.86
合计	2,255,121,688.08	1,035,727,374.23	1,219,394,313.85	2,722,210,805.06	1,039,099,561.94	1,683,111,243.12

(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		
无锡市正先自动化设备有限公司	3,548,658.70		697,714.30				4,246,373.00	
上海锦微通讯技术有限公司	36,711,667.16						36,711,667.16	
威海锦富信诺精密塑胶有限公司	9,100,000.00						9,100,000.00	
东莞锦富迪奇电子有限公司	30,700,978.82						30,700,978.82	
厦门力富电子有限公司	24,000,000.00						24,000,000.00	
香港赫欧电子有限公司	304,562,628.00						304,562,628.00	
昆山迈致治具科技有限公司	495,619,423.67	945,347,961.65	8,082,027.68	29,434,209.10	53,715,209.45	-33,001,613.00	387,550,419.80	999,063,171.10

北京锦富云智能科技有限公司	9,800,001.00	-					9,800,001.00	
苏州富映科显示技术有限公司	2,000,000.00	-					2,000,000.00	
安徽中绿晶新能源科技有限公司	5,100,001.00	-					5,100,001.00	
苏州锦思新材料科技有限公司	19,634,133.07	-	25,402,500.00				45,036,633.07	
常熟明利嘉金属制品有限公司	30,092,377.39	24,506,291.94					30,092,377.39	24,506,291.94
苏州锦绣年华企业管理有限公司	45,017,002.00	-	250,000.00				45,267,002.00	
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	33,633,981.26	-					33,633,981.26	
上海神洁环保科技有限公司	416,781,324.27	63,994,821.57	68,019,555.40	548,795,701.24	-	63,994,821.57		
泰兴锦富聚合科技有限公司	40,000,000.00	-					40,000,000.00	
长沙市芯星新能源科技有限公司	25,000,000.00		-		6,907,424.41		18,092,575.59	6,907,424.41
奥英光电（苏州）有限公司	54,749,513.22	5,250,486.78	-				54,749,513.22	5,250,486.78
江苏锦天驰新材料科技有限公司	500,000.00		3,000,000.00				3,500,000.00	
江苏嘉视电子科技有限公司	8,000,000.00		17,500,000.00				25,500,000.00	
江苏锦富新能源科技有限公司	27,708,000.00		2,292,000.00				30,000,000.00	
苏州锦联星科技有限公司	18,742,777.70		-				18,742,777.70	

苏州锦富时代新能源有限公司	-		14,000,000.00					14,000,000.00		
合计	1,641,002,467.26	1,039,099,561.94	139,243,797.38	578,229,910.34	-	3,372,187.71	-	33,001,613.00	1,172,386,929.01	1,035,727,374.23

(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												
小计												
二、联营企业												
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	32,810,553.79				-42,237.50						32,768,316.29	
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	8,605,123.06				-221,006.20						8,384,116.86	
江苏宝烯新材料科技有限公司	-	-	4,000,000.00		-43,003.95						3,956,996.05	
苏州锦富迈锐精机有限公司	693,099.01		1,500,000.00		-295,143.37						1,897,955.64	
小计	42,108,775.86	-	5,500,000.00	-	-601,391.02	-	-	-	-	-	47,007,384.84	
合计	42,108,775.86	-	5,500,000.00	-	-601,391.02	-	-	-	-	-	47,007,384.84	

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

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,204,425.73	78,746,936.74	35,105,798.77	39,532,396.04
其他业务	8,056,545.52	1,925,723.16	35,650,580.57	31,443,392.77
合计	80,260,971.25	80,672,659.90	70,756,379.34	70,975,788.81

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：				
消费电子元器件	72,204,425.73	78,746,936.74	72,204,425.73	78,746,936.74
其他业务	8,056,545.52	1,925,723.16	8,056,545.52	1,925,723.16
合计：	80,260,971.25	80,672,659.90	80,260,971.25	80,672,659.90
按经营地区分类				
其中：				
外销	3,405,704.77	3,172,925.96	3,405,704.77	3,172,925.96
内销	76,855,266.48	77,499,733.94	76,855,266.48	77,499,733.94
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	80,260,971.25	80,672,659.90	80,260,971.25	80,672,659.90
合计	80,260,971.25	80,672,659.90	80,260,971.25	80,672,659.90

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-
权益法核算的长期股权投资收益	-601,391.02	-2,300,257.76
处置长期股权投资产生的投资收益	67,874,411.23	-67,055,883.34
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,028,710.38	
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
应收款项融资贴现利息	-173,226.40	-494,544.32
合计	68,128,504.19	-69,850,685.42

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	56,950,045.89	
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）	2,507,095.17	
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	-5,546,710.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	610,097.85	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-490,520.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-1,488,794.57	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,476,017.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	100,848,258.82	
减：所得税影响额	2,344,861.41	
少数股东权益影响额（税后）	2,215,929.42	
合计	150,304,699.53	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
业绩补偿	104,980,250.78	性质特殊和偶发性
重大影响转控制原持股比例按公允价值计量	-4,098,978.63	性质特殊和偶发性
非全资子公司财务资助形成的债权少数股东享有的部分而确认的投资损失[注]	-33,013.33	性质特殊和偶发性
合计	100,848,258.82	

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

项目	涉及金额（元）	原因

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	-27.66%	-0.2082	-0.2082
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-43.22%	-0.3253	-0.3253

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

无

注：本报告中合计数与各项数据相加之和存在尾差系四舍五入所致。