



苏州锦富技术股份有限公司

2023 年半年度报告

二零二三年八月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人顾清、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)张锐声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

适用 不适用

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

此外，公司在此特别声明，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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任.....	34
第六节 重要事项	37
第七节 股份变动及股东情况.....	47
第八节 优先股相关情况.....	52
第九节 债券相关情况	53
第十节 财务报告	54

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)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。

(三)载有公司法定代表人签字的 2023 年半年度报告原件。

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。
ALL IN	指	ALL IN (ASIA) HOLDING CO, LIMITED, 为本公司全资子公司。
上海锦微	指	上海锦微通讯技术有限公司，为本公司全资子公司。
新余熠兆	指	新余熠兆投资管理中心（有限合伙），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。
无锡正先	指	无锡市正先自动化设备有限公司，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。
迈致自动化	指	昆山迈致自动化科技有限公司，为本公司控股子公司。
迈致软件	指	昆山迈致软件科技有限公司，为本公司控股子公司。
深圳汇准	指	深圳汇准科技有限公司，为本公司参股公司。
安徽中绿晶	指	安徽中绿晶新能源科技有限公司，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，为本公司控股子公司。
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。
长沙芯星	指	长沙市芯星新能源科技有限公司，为本公司控股子公司。
合肥芯星	指	合肥市芯星新能源有限公司，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。
深交所	指	深圳证券交易所。
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。
LGD	指	LG 显示有限公司。
苹果或 APPLE	指	美国苹果股份有限公司或 Apple Inc.。
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司。
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。

光电显示薄膜器件	指	按产品特性归类，分为光学膜片、胶粘类制品、绝缘类制品，是背光模组和液晶显示模块的主要配套部件。
PC	指	personal computer，面向个人使用的计算机。键盘、鼠标、主机、显示器为最基本的组成部分。
液晶电视	指	简称 LCD (Liquid Crystal Display) TV。
移动终端	指	可以在移动中使用的计算机设备，广义的讲包括手机、笔记本、平板电脑、POS 机甚至包括车载电脑。但是大部分情况下是指手机或者具有多种应用功能的智能手机以及平板电脑。
全贴合	指	一种液晶显示屏的贴合工艺，利用有机硅 OCR 光学液态胶水及自动化狭缝涂胶技术，将显示屏和触控屏无缝完全黏合在一起。
IIFPD	指	Interactive Flat Panel Display，交互式平板显示器。
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。
FCT	指	Functional Circuit Test，功能测试。
MDA	指	Manufacturing Defects Analyzers，生产故障分析器。
ICT	指	In Circuit Test，在线测试。
PCB	指	Printed Circuit Board，印刷电路板，供电子元器件电气连接。
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。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	锦富技术	股票代码	300128
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张锐	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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	苏州市工业园区江浦路 39 号
公司注册地址的邮政编码	215006
公司办公地址	苏州市工业园区江浦路 39 号
公司办公地址的邮政编码	215006
公司网址	www.jin-fu.cn
公司电子信箱	jinfu@jin-fu.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2023 年 4 月 5 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体请详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司办公地址变更的公告》（公告编号：2023-007）。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	646,706,037.40	492,528,558.18	31.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-47,743,481.10	-335,070.38	-14,148.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-71,291,319.69	-32,649,179.35	-118.36%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-138,152,503.09	-76,754,445.36	-79.99%
基本每股收益（元/股）	-0.0436	-0.0003	-14,433.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.0436	-0.0003	-14,433.33%
加权平均净资产收益率	-7.70%	-0.04%	-7.66%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,994,699,343.57	2,849,317,071.53	5.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	597,970,019.54	637,123,025.86	-6.15%

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）	1,094,115,412
--------------------	---------------

公司报告期末至半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

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0436
-----------------------	---------

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	466,469.33	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,258,198.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,254,076.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,968,150.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-249,473.19	
减：所得税影响额	822,254.65	
少数股东权益影响额（税后）	1,327,328.42	
合计	23,547,838.59	

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一)公司主导产品

公司主导产品为液晶显示模组（LCM 和 BLU）及整机、光电显示薄膜及精密功能器件、检测治具及自动化设备、电力设备维护及安装等专业技术服务等。

行业类别	主要产品	说明	
计算机、通信和其他电子设备制造业	FCT功能治具、MDA压床治具、ICT真空治具和自动化检测系统	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。	
光学光电子器件制造	液晶显示模组及整机	背光模组 (BLU)	背光模组 (Backlight module) 为液晶显示器面板 (LCD panel) 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。
	光电显示薄膜及精密功能器件	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。
手机、平板等内置金属结构件	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。	
	气凝胶隔热制品	气凝胶隔热制品是公司全资子公司厦门力富的主要产品。因气凝胶良好的隔热性及阻燃性被宁德时代在内的电池厂商运用于新能源汽车动力电池领域。	
专业技术服务	电力设备维护及安装服务	为控股子公司神洁环保之主营业务。神洁环保一直致力于为电力设备、通信设备、精密电子设备等行业提供整体电力技术服务解决方案和环保工程建设，主要提供包括变电站降温降噪工程、高分子带电清洗（针对高压一次设备和高压二次设备的带电清洗维护）、涉及电力设备工程或变电站工程施工及电力工程配套服务等。	

(二)报告期内公司所处行业情况

1、消费电子及光电显示行业

(1)智能手机市场

今年以来，经济大环境呈现弱复苏状态，消费者收入和消费信心开始逐步恢复，但依旧面临内生动力不强、需求不足等问题。根据国际数据公司（IDC）发布的最新报告显示，今年上半年整体市场依然

低迷，国内智能手机市场出货量约为 1.3 亿台，同比下降 7.4%，2023 年第二季度中国智能手机市场出货量约为 6570 万部，同比下降 2.1%，降幅有所收窄。整体上中国智能手机市场的基本消费需求尚未恢复。

未来，行业内将不断在性能、参数等方面激烈竞争，加之手机产能逐渐饱和以及消费者换机意愿下降，行业将加速洗牌，能把握未来市场需求和质量领先的竞争者将占据更大的市场份额和议价空间。

(2) 平板电脑市场

近年来居家办公和在线教育模式愈发普及，生活和学习带来的变化加速了平板电脑的发展，平板电脑需求量持续增长，中国平板电脑行业正处加速发展周期阶段；同时，借助手机供应链带来的关键技术革新和主流手机品牌全面介入平板电脑市场的决心也促进了中国平板电脑市场整体的增长。

根据洛图科技（RUNTO）统计数据显示，2023 年上半年，中国消费级智能平板市场出货量为 1308 万台，同比增长 1.2%。主流品牌厂商正在将智能平板的定位从娱乐设备转变为生产力工具，并积极引领消费者在办公、创作和学习的场景下发挥智能平板更大的作用。洛图科技（RUNTO）预测，2023 年中国智能平板线上市场的全年规模将超过 1200 万台，同比增长 3.6%。

(3) TV 市场

根据洛图科技（RUNTO）统计数据显示，2023 年上半年，中国电视市场品牌整机出货量达到 1711.5 万台，较 2022 年同期微降 0.5%。考虑到国内经济内生增长动力不强，居民消费信心不足，情绪依然低迷，而电视整机价格将在相对高位运行，下半年的市场表现难以乐观。洛图科技（RUNTO）预测 2023 年全年中国电视市场出货总量将继续徘徊在 3950 万台左右，同比 2022 年勉强持平。

(4) 商用显示市场

在液晶显示技术不断发展及应用场景日趋丰富的背景下，中国已成为全球液晶显示模组的主要供应国。根据 IDC 发布报告显示，2022 年商用显示市场出货量将达到 953 万台，同比增长 11.4%，预计到 2026 年，整体商用显示市场规模将超过 6,500 亿元。

中国商用显示产业正面临着前所未有的机遇，各类显示和智能技术百花齐放，用户对智慧生活的理念和追求进一步深化，将催生各个智慧场景下商用显示的新产品和新生机；此外，随着经济的逐渐复苏，政府投资方向的转变，政府、教育行业对办公设备采购增加；同时，制造业复工复产，扩大生产，下半年对显示器的需求也有望保持增长；市场需求的增加和应用场景的丰富，将对公司的液晶显示模组及整机业务产生积极影响。

2、高端电子检测设备和自动化装备行业

智能装备制造业是为工业生产体系和国民经济各行业直接提供技术设备的战略性产业。根据中商产业研究院数据显示，2022 年我国智能制造装备市场规模超过 2.4 万亿元。未来，在“中国制造 2025”

战略的不断落实与推进以及物联网、云技术、人工智能等新兴技术的推动下，我国智能装备行业将保持较快增长。中商产业研究院预计，2023 年我国智能制造装备市场规模将达到 2.9 万亿元。

智能制造装备将呈现出自动化、集成化、信息化、绿色化的发展趋势。2021 年 3 月，国家发改委等部门联合发布《关于加快推动制造服务业高质量发展的意见》，提出将利用 5G、大数据、云计算、区块链等新一代信息技术大力发展智能制造产业，预示着智能制造产业的技术综合性在未来将进一步加强，智能制造装备行业正朝着多元化细分方向发展，未来传统消费电子产品的升级换代、平板显示行业新产能及新技术路线的投入将进一步驱动智能制造装备行业的发展。

公司的智能检测及自动化装备业务能为下游客户提供定制化的服务，下游应用领域对智能制造装备的旺盛需求将带动公司相应业务的快速增长。

3、专业技术服务行业

(1)带电清洗行业

带电清洗广泛应用于电力系统、通讯行业等多个领域，包括电网设备清洗、高压电器清洗、电力电缆清洗、光电子器件清洗等，有助于降低能耗提升经济效益。带电清洗行业目前还相对较新，参与者相对较少。

近年来，随着我国经济水平的快速发展，工业用电及人们日常生活用电需求与日俱增，电网系统的电力负荷负担不断增长，进一步提升了与电力增长规模相匹配的电力基础设施建设的需求。展望“十四五”，在碳达峰碳中和背景下，后续以电代煤、以电代油等电能替代潜力巨大，此外双循环发展新格局带动用电持续增长，新旧动能转换，传统高耗能行业增速下降，高新技术及装备制造业和现代服务业将成为用电增长的主要推动力量；根据中国电力企业联合会统计数据，截至 2023 年 6 月底全国全口径发电装机容量 27.1 亿千瓦，同比增长 10.8%。根据“十四五”现代能源体系规划设定的建设目标，2025 年国内发电装机总容量将达到约 30 亿千瓦。因此，我国用电需求未来将呈现刚性、持续增长态势，在市场需求的导向下，我国电力工程建设投资规模亦将呈稳步上升趋势，对带电清洗的需求也将不断增加。

(2)降噪工程行业

2022 年，各地企业因大环境变化的影响，造成了业绩整体下滑。随着新修订的《中华人民共和国噪声污染防治法》自 2022 年 6 月 5 日起正式施行，地方环保系统加紧了噪声污染问题的整治力度，一定程度刺激了噪声与振动控制市场的恢复。据中国环境保护产业协会噪声与振动控制委员会的统计，2022 年噪声与振动控制行业产值约为 116 亿元，与上年相比略有上升，预计 2023 年全国噪声与振动控制领域总产值将比 2022 年有大幅回升。

4、先进电子材料行业

（1）石墨烯材料行业

近年来，消费电子逐步向轻薄化、高性能和多功能方向发展，性能强大的同时导致其发热量增大，因此热管理成为了现代电子产品的关键问题之一。石墨烯具有卓越的力学特性、热性能、光学特性，被业界称为“材料之王”。目前主要应用于 5G 手机等中高端智能手机领域，未来随着产品应用普及，预计还将应用于平板电脑、笔记本电脑、新能源汽车等领域。

根据华泰证券研究，2022 年 5G 手机石墨烯散热膜渗透率将达到 33.79%。2025 年，全球 5G 手机出货量预计将达到 11 亿部，5G 手机的占比将超过 70%，而按照石墨烯散热膜在 5G 手机中的 60%应用渗透率，2025 年 5G 手机对石墨烯散热膜的需求量将达到约 2,700 万平米。此外，再加上石墨烯散热膜在笔记本电脑、平板电脑、新能源汽车及其他行业的应用，其市场需求将持续增加。根据赛迪研究院报告，预计石墨烯散热膜的市场规模在未来两到三年内有望达到 23 亿美元。

截至本报告披露日，公司已获得证监会关于同意本次向特定对象发行股票注册的批复，股票发行工作正在推进中，公司将通过本次发行募集资金将相关研发成果产业化落地，并将结合公司的模切业务，构建“材料生产—模切包装—产品销售”的价值链，充分发挥产业链一体化作用，推动公司向产业链上游材料的战略布局，增强公司的综合竞争力。

（2）气凝胶材料行业

1931 年气凝胶正式问世，是目前已知导热系数最低、密度最低的固体材料，具有超长的使用寿命、超强的隔热性能、超高的耐火性能等，被誉为“改变世界的神奇材料”，可以广泛应用于油气、航天、军工、建筑、交通（新能源动力电池）、日用等领域。我国气凝胶行业处于起步阶段，但国内气凝胶市场规模一直保持增长趋势，根据中商产业研究院报告显示，2021 年国内气凝胶市场规模达到 17.56 亿元，近五年年均复合增长率达 23.58%，预计 2023 年国内气凝胶市场规模将达到 26.82 亿元。

新能源动力电池是气凝胶的重要应用领域，气凝胶隔热材料兼具阻燃性能好及用量少的特点，或成为锂电池电芯隔热材料的最佳选择。由于气凝胶目前相对于普通隔热材料价格相对较贵，因此目前气凝胶主要用于更易发生热失控的高镍三元锂电池。展望未来，为提升电池包能量密度，普通三元及磷酸铁锂电池有望使用更薄的气凝胶隔热垫以提升电池包的成组效率，因此气凝胶在锂电池的渗透率将进一步提升。西部证券报告显示，预计到 2025 年，全球锂电池用气凝胶市场空间为 37.6 亿元，2021-2025 年复合年均增长率为 83.87%；国内锂电池用气凝胶市场空间为 21.1 亿元，2021-2025 年复合年均增长率为 86.16%。

（三）报告期内公司主营业务情况

报告期内，公司实现营业总收入 64,670.60 万元，比去年同期增长 31.30%；营业利润-9,053.50 万元，比去年同期下降 63.25%；利润总额-7,037.87 万元，比去年同期下降 327.45%；归属于上市公司股

东的净利润-4,774.35 万元，比去年同期下降 14,148.79%。

公司报告期归属于上市公司股东的净利润同比大幅下降的原因主要系：(1)本期增加对神洁环保合并资产评估增值计提的折旧摊销，导致本期管理费用较上年同期有所增长；(2)本期信用减值损失较上年同期有所增加；(3)本期利息费用支出较上年同期有所增加；(4)去年同期公司归属净利润的绝对值很小，同比基数较低导致变动幅度较大。

1、材料加工业务

公司的光电显示薄膜及精密功能器件模切加工业务为公司传统主营业务，主要由分布于苏州、厦门、东莞和威海的子公司经营。近年来，公司积极通过加大技术革新的力度以及强化营销团队建设等途径增强模切业务的内生式发展，同时积极探索向新能源汽车及动力电池等新兴产业领域拓展。此外，公司与第三方在越南设立的光电显示材料模切工厂已初步具备量产能力，目前已开始承接小批量订单。

受益于新能源汽车及动力电池产业的蓬勃发展，子公司厦门力富前期布局的气凝胶隔热产品获得了难得的发展机遇，2022年已向宁德时代大批量供应动力电池用气凝胶隔热产品并成为其相关产品的主要供应商之一，本报告期内对宁德时代供货量持续保持增长态势。

2、液晶显示模组及整机业务

公司液晶显示模组及整机业务主要由子公司奥英光电负责经营，受核心客户股权变动及市场竞争加剧等因素的影响，近两年奥英光电原有液晶模组及背光模组业务受到较大冲击。为改善经营现状，奥英光电在努力挖潜降本增效的同时，积极向产业链下游整机业务延伸，并从原来的 TV 及 PC 显示市场向毛利率更高的商业显示市场拓展客户，2022 年奥英光电已成功进入海康威视的合格供应商体系并实现商显整机批量供货，报告期内奥英光电商显订单保持稳步增长。

针对各种尺寸的触控屏全贴合工艺流程，公司与合作方共同研发推出了先进光学全贴合应用解决方案，采用有机硅 OCR 光学液态胶水及自动化狭缝涂胶技术，配置全自动化贴合产线，较市场上主流全贴合工艺在有效降低材料及人工成本的同时大幅提高生产效率。报告期，公司在广东省东莞市建设的全贴合示范工厂已建成投入使用，该示范工厂布局 10-120 寸的全贴合生产线，可基本覆盖目前市场主流触摸屏的贴合需求，目前正积极推进下游客户对接洽谈工作。

3、智能检测及自动化装备业务

公司控股子公司迈致科技专注于为下游客户量身打造专业的电子、电器生产线上测试设备和相关服务，通过综合运用精密机械、伺服控制、机器视觉等跨学科技术，开发的电子智能检测设备及自动化生产线，具备对 PCB、FPC、芯片、光电元件及整机等相关领域全方位技术检测能力。

迈致科技克服国际形势变化及物流受阻等对公司出口业务造成的不利影响，通过强化沟通和服务维护国外头部终端客户的订单体量外，进一步拓展完善该类头部终端客户的产品类别及技术图谱，为后续

发展提供有力支撑。本报告期迈致科技实现营收 13,271.08 万元，同比增长 120.55%。

4、专业技术服务业务

公司 2022 年初收购的神洁环保主要从事带电清洗、降温降噪及电力安装工程等电力设施配套服务业务，神洁环保的核心业务带电清洗利用公司自研的高分子清洗剂及专有带电清洗维护技术，实现在不停电的情况下对中高压线路及设备进行清洗维护；另一主要业务降温降噪主要针对居民区内变电站等电力设施，可以实现降低噪音的同时，大幅度降低温升，较好的解决降噪和温控这一对矛盾，具有较强的技术优势。报告期，神洁环保带电清洗剂降温降噪业务主要位于上海及周边地区，在国网上海地区电力设施维护服务项目的中标率较高，在上海地区带电清洗及降温降噪市场处于优势地位。

四公司的研发情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司共有 386 项专利，其中原始取得的发明专利 82 项，原始取得的实用新型专利 273 项，原始取得的外观专利 31 项。公司同时拥有原始取得的软件著作权 40 项。

报告期内（截止 2023 年 6 月 30 日），公司主要研发项目及进展情况如下：

序号	正在从事的研发项目	项目目的	进展情况	拟达到的目标	预计对未来发展的影响
1	模切刀板拨销装置	简化设计，降本提效	MQG200 和 MQG420 完成设计，样品测试中。	降本提效，拟产生3项实用新型专利。	行业内全面推广。
2	步进电机的模切调位机构	简化设计，降本提效	完成 MQG200 模切机新型调位机构的设计和样品制造，需经过全面测试。	降本提效，拟产生1项实用新型专利。	行业内全面推广。
3	模切过载保护系统	提升设备可靠性	压力测试与软件调整分步实施。	防止设备因调模过深出现闷车，设置提醒和警示，杜绝操作失误损坏刀具和机器。	让正先设备更可靠。
4	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。
5	智能手表元器件测试设备	满足客户对智能手表智的检测需求	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。
6	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研发。	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，以及读写电路板寄存器来完成产品测试，且能够根据二维条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。	为公司提供手机软板测试领域的营收机会。
7	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	为公司提供软板音频测试领域的营收机会。

				测试功能。	
8	电子屏幕软板导通定位测试机	满足客户对屏幕软板的检测需求	对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	该项目通过视觉对位模组完成对产品与ContactFlex的对位调节,并通过探针模组对产品的各个测试点进行点-点或面-面的接触导通,再由控制模组控制测试治具,从而准确地执行设定的动作流程,最后通过上位机软件对反馈的测试数据进行分析判断。	为公司提供屏幕软板测试领域的营收机会。
9	流水线液晶板成像检测控制系统	满足客户对液晶面板流水线上的检测需求	对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	本项目通过电气控制马达和气缸完成一系列设定动作,使探针模组到达指定位置配合相机拍摄对产品进行测试。设备连接测试电脑可以点亮液晶板,从而测试LCD屏幕或显示模组的成像位置瑕疵、亮度均匀性。	为公司提供液晶面板制程领域的营收机会。
10	镜头成像质量快速检测治具	满足客户对镜头测试的需求	研发完成,软件算法刚完成,将进行验证。	本项目通过设计构建无限远目标投影光学系统,将待测图像投影到镜头成像模组内,用CCD采集镜头所成的图像,利用所开发的图像分析算法,评估镜头成像质量。	为公司提供微型投影镜头测试领域的营收机会。
11	多轴亚微米运动平台研发	进口产品国产替代开发	研发完成,目前机构设计已完成,软件编程在进行中。	本项目旨在开发一套针对镜头组应用用的6轴自由度微米电动调整平台。利用机构柔性结构,结合压电陶瓷驱动,对镜头进行夹取调整。	为公司提供多轴柔性微调机构领域的营收机会。
12	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	单层研发小样已完成,目前正在进行工艺优化改良。	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。	为公司提供新材料领域的营收机会。
13	锂离子电池改性粘结剂	填补国内高端粘结剂空白,同时降低对含氟类粘结剂的依赖	样品已出,正在表征理化指标和全电池测试。	本项目通过苯乙烯、丙烯酸、丁二烯以及锂化丙烯酰胺等多元、多段共聚方式合成锂电池改性粘结剂,通过单体量的调整可以制成不同客户要求的产品;是所有锂电池厂必须要用到的一种关键性辅材。	为公司提供新能源材料领域的营收机会。
14	小型钠离子电池	将钠离子应用于消费级领域	样品试制中	目前消费级市场如电子烟、穿戴类以及3C市场对成本要求越来越高,本项目旨在开发一种小型钠离子电池,替代消费级领域所用的锂离子电池,大幅降低成本,满足客户对降本的需求。	为公司提供新能源领域的营收机会。
15	高能量密度新型电池	全新电池体系、提升能量密度	实验进行中	聚阴离子正极材料加上全新的负极纳米化金属材料,实现比锂电池能量密度提升30%,同时实现循环寿命50000次,安全性能优异。	为公司提供新能源领域营收机会。
16	锂电池无氟正极粘结剂	替代传统PVDF粘结剂	第一批样品已出,正在表征理化指标。	本项目通过丙烯腈、丙烯酸锂、丙烯酸、丙烯酰胺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。

二、核心竞争力分析

公司在液晶显示模组、光电材料模切、智能检测治具及自动化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，产品广泛应用于消费电子、智能穿戴、平板显示、新能源动力电池等领域，在业务模式、研发制造产业链、生产工艺技术、渠道与客户资源、管理团队等方面具有竞争优势。

1、提供完整解决方案的业务模式优势

光电显示薄膜及精密功能性器件市场竞争激烈、产品更新换代周期较短，因此能适应快速变化并持续提供高质量的服务解决方案是行业竞争的关键能力。

公司从创业初期就深耕于此类业务，公司拥有多项光学薄膜加工关键技术，加工工艺在国内处于领先水平。凭借丰富的工艺、装备、技术研发、各品牌及型号材料实际运用经验，公司可为客户提供产品设计、材料选择、产品试制和测试、配套设备开发等全方位服务，针对优质大客户还可为其就近设厂，以满足其快速供货和库存控制的要求。

公司始终聚焦主营业务发展，充分发挥自身优势，积极应对市场变化，以客户为中心，以市场需求为导向，形成了可以提供完整解决方案的业务模式优势。

2、研发制造的产业链优势

公司目前已经构建涵盖专用加工装备（精密模切、自动化智能装备）、测试设备（FCT 功能治具、MDA 压床治具、ICT 真空治具及自动化测试系统）、背光模组及各类光电显示薄膜及精密功能器件研发生产的产业链。公司向特定对象发行股票事项已获得中国证监会同意批复，所获资金将用于石墨烯散热膜材料的产能项目，其应用领域与公司现有客户高度重合，并且公司现有模切业务可与石墨烯材料进行业务衔接，有利于强化公司产业链，进一步降低整体生产制造成本，丰富产品种类，加大市场覆盖力度，提升客户多样化服务能力，提升竞争实力和经营业绩。

3、关键技术优势

公司的加工技术和生产工艺在国内同行业处于领先水平。公司先后开发的高分子材料多层精密贴合工艺、反射遮光胶带套冲成型工艺、非破坏性屏蔽片手工定位贴合工艺、自动贴标打孔切片一体化工艺、超声波弯折工艺等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。

此外，公司积极推进产品的合作研发。近年来，公司与中科院苏州纳米研究所积极开展合作，研发薄层石墨烯技术；与中国电子科技大学共建电子信息联合研究所，布局新型电子材料及电子系统测试和自动化产业；与江苏省产业技术研究院共建联合创新中心，深入新型电子材料及智能制造领域的合作；与中科院深圳先进技术研究院合作，推进 5G 通讯关键材料（热管理、散热、电磁屏蔽、芯片级封装、

晶圆级封装材料)的发展。

公司液晶显示模组制造技术涵盖了光学设计、模具开发、射出成形、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。子公司奥英光电设有专门的研发部门,具备较强的研发能力、产品设计能力与制程优化能力,可根据客户的需求提供全面的技术支持,在行业内具备一定的技术优势。同时,公司不断进行新技术的研发和探索,与第三方合作研发了先进光学全贴合技术,并具备高精度的自动化设备,利用光学胶将面板与触控屏以无缝隙的方式完全贴合在一起,提高了贴合的精度及生产效率,大幅降低了人工成本。

在智能检测及自动化领域,迈致科技是国内为数不多的能够提供定制化、智能化检测设备及综合解决方案及实施应用的企业之一。通过综合运用精密机械、伺服控制、机器视觉等多学科技术,迈致科技开发的智能检测及自动化设备,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。

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普遍存在的掉粉问题,通过对气凝胶原材料进行裁切、喷涂、烘干、模切、丝印、封边等加工工序可直接将气凝胶原材料加工应用于动力电池的不掉粉的气凝胶隔热产品,在气凝胶隔热产品的加工工艺方面具备行业领先优势。

公司控股子公司神洁环保自创建以来,致力于开发高科技环保系列清洗维护产品,针对国际、国内电力设备、石化设备、精密电子设备的维护技术不断提升的实际需求,神洁环保充分利用高分子带电清洗维护技术的微释机理,开创了“高压电路防污闪高分子带电清洗维护技术”、“精密电路静电平衡高分子带电清洗维护技术”和“防污闪涂料应用技术”。神洁环保研发的环保型高分子带电清洗产品,有效解决了长期困扰电力设备带电(在线)状态防污闪的难题,促进了国家智能电网的建设与发展,使智能电网技术更趋于完善。

4、网络布局和客户资源优势

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、惠州,环渤海经济区的威海以及海西经济区的厦门等液晶显示产业集聚区建立了研发、生产、服务基地,并且积极开展国际化布局,产品和服务已覆盖越南、美国等国家和地区。

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,公司为苹果、华星光电、LGD、富士康、海康威视、华为、京东方、海信、立讯精密、歌尔股份等一大批国际、国内行业领先的消费电子类企业,以及宁德时代、敏实集团等新能源电池领域龙头企业提供产品及技术服务。

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，保障了管理团队的稳定性，为公司的长远发展提供了坚实的基础。

三、主营业务分析

概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是 否

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	646,706,037.40	492,528,558.18	31.30%	主要系本期客户订单需求增加所致。
营业成本	539,356,934.22	406,281,582.89	32.75%	营业收入增加营业成本相应增长。
销售费用	28,264,090.53	21,847,336.95	29.37%	
管理费用	100,450,405.73	69,372,985.26	44.80%	主要原因系①本期对神洁环保合并资产评估增值计提折旧摊销；②本期增加对迈致科技核心人员股权激励成本摊销。
财务费用	20,163,444.44	12,233,814.40	64.82%	主要系本期利息费用较上年同期增加所致。
信用减值损失	-15,006,489.98	-868,870.38	-1,627.13%	主要系本期计提坏账准备增加所致。
资产减值损失	-2,519,027.94	-7,816,984.98	67.77%	主要系本期计提存货跌价损失减少所致。
其他收益	4,411,027.22	2,504,076.14	76.15%	主要系本期收到政府补助增加所致。
投资收益	-2,537,823.94	-546,980.05	-363.97%	
资产处置收益	278,316.98	40,508.03	587.07%	
营业外收入	20,548,240.04	40,554,403.16	-49.33%	主要系上期增加苏州久泰违约赔偿所致。
营业外支出	391,937.22	1,562,493.43	-74.92%	
所得税费用	-7,203,608.55	-18,457,955.27	60.97%	主要原因系本期可抵扣亏损对应的递延所得税资产减少所致。
研发投入	27,494,803.89	27,216,566.74	1.02%	
经营活动产生的现金流量净额	-138,152,503.09	-76,754,445.36	-79.99%	主要系本期支付税费以及往来款的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-60,648,616.36	-398,804,980.51	84.79%	主要原因系上期支付收购神洁环保股权款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	130,332,282.78	455,401,980.61	-71.38%	主要原因系上期增加并购神洁环保股权性质的长期借款所致。
现金及现金等价物净	-67,787,582.64	-18,743,027.10	-261.67%	

增加额				
-----	--	--	--	--

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

占比 10%以上的产品或服务情况

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						
光学光电子元器件制造	370,608,142.00	346,942,895.91	6.39%	23.52%	24.29%	-0.58%
计算机、通信和其他电子设备制造业	164,704,975.83	97,003,010.58	41.10%	56.22%	37.75%	7.89%
专业技术服务业务	62,787,218.25	50,738,445.03	19.19%	15.76%	38.28%	-13.16%
其他	10,266,399.50	13,911,887.68	-35.51%	2.27%	139.15%	-77.56%
分产品						
液晶显示模组	95,619,778.39	92,950,457.44	2.79%	-2.81%	-5.48%	2.74%
光电显示薄膜及电子功能器件	274,988,363.61	253,992,438.47	7.64%	36.37%	40.48%	-2.70%
检测治具及自动化设备	128,257,884.78	68,967,238.20	46.23%	127.92%	112.83%	3.81%
消费类电子产品金属器件	36,447,091.05	28,035,772.38	23.08%	-25.86%	-26.25%	0.41%
电力设备维护及安装	62,787,218.25	50,738,445.03	19.19%	15.76%	38.28%	-13.16%
其他	10,266,399.50	13,911,887.68	-35.51%	2.27%	139.15%	-77.56%
分地区						
外销	59,889,646.53	32,186,115.62	46.26%	-0.33%	-21.31%	14.33%
内销	548,477,089.05	476,410,123.58	13.14%	33.88%	35.66%	-1.14%

注：

本报告期光电显示薄膜及电子功能器件产品营业收入、营业成本较上年同期分别增加 36.37%、40.48%，主要系公司子公司厦门力富客户订单量有所增长，导致本期该类产品的营业收入、营业成本较上年同期均有所增长。

本报告期检测治具及自动化设备产品营业收入、营业成本、毛利率较上年同期均有所增长，主要系本期公司子公司迈致科技积极开拓市场，主要客户的销售额有所增加，导致本报告期该产品的营业收入较上年同期有所增长。

本报告期电力设备维护及安装业务的毛利率较上年同期有所下降，主要系本期毛利率较高的带电清洁收入占比较去年同期降低，导致报告期电力设备维护及安装业务总体毛利率有所下降。

本报告期主营业务中的其他业务主要包括光伏发电、精密模切设备以及光学全贴合业务等业务，总体收入占比较

小。其中光学全贴合业务尚处于试产阶段，而固定成本及摊销较高导致报告期该业务的营业成本较高，毛利率为负。

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-2,537,823.94	3.61%	主要系对联营企业投资损失	是
公允价值变动损益				
信用减值损失	-15,006,489.98	21.32%		
其中：应收账款坏账损失	-16,906,891.06	24.02%	计提坏账准备	是
其他应收款坏账损失	1,862,968.80	-2.65%	计提坏账准备	是
应收票据坏账损失	37,432.28	-0.05%	计提坏账准备	是
资产减值损失	-2,519,027.94	3.58%		
其中：存货跌价损失	-2,354,611.28	3.35%	计提存货跌价准备	是
合同资产减值损失	-164,416.66	0.23%	计提合同资产减值准备	否
营业外收入	20,548,240.04	-29.20%		
其中：非流动资产处置利得	213,858.40	-0.30%		否
政府补助				
合并负商誉				
其他	20,334,381.64	-28.89%	主要系非同一控制下合并天马化工形成的负商誉	否
营业外支出	391,937.22	-0.56%		
其中：非流动资产处置损失	25,706.05	-0.04%	系固定资产报废损失	否
罚款和滞纳金	925.20	0.00%		否
违约赔偿支出	112,181.96	-0.16%	主要系违约赔偿支出	否
其他	253,124.01	-0.36%		否
资产处置收益	278,316.98	-0.40%	处置固定资产收益	否
其他收益	4,411,027.22	-6.27%	本期收到的政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年末	比重增减	重大变动说明
--	-------	-----	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	218,338,027.12	7.29%	355,710,669.01	12.48%	-5.19%	主要系本期支付到期的应付票据所致。
应收账款	496,733,736.97	16.59%	511,931,611.82	17.97%	-1.38%	
合同资产	188,230.47	0.01%	779,631.10	0.03%	-0.02%	
存货	274,275,116.44	9.16%	259,029,576.30	9.09%	0.07%	
投资性房地产						
长期股权投资	45,396,271.40	1.52%	43,220,507.49	1.52%	0.00%	
固定资产	553,436,012.17	18.48%	415,901,211.01	14.60%	3.88%	主要系本期合并天马化工所致。
在建工程	9,882,824.20	0.33%	1,924,983.92	0.07%	0.26%	主要系本期增加厂房装修工程所致。
使用权资产	55,255,868.06	1.85%	67,935,989.27	2.38%	-0.53%	
短期借款	599,431,488.49	20.02%	457,883,543.75	16.07%	3.95%	主要系本期销售规模有所增加，资金需求相应增加。
合同负债	87,249,241.63	2.91%	59,194,346.34	2.08%	0.83%	
长期借款	279,000,000.00	9.32%	271,628,333.36	9.53%	-0.21%	
租赁负债	40,054,400.08	1.34%	38,419,000.60	1.35%	-0.01%	
商誉	268,260,389.86	8.96%	268,260,389.86	9.41%	-0.45%	
交易性金融资产	2,000.00	0.00%	2,000.00	0.00%	0.00%	
应收票据	10,549,776.41	0.35%	14,255,571.70	0.50%	-0.15%	
其他应收款	78,687,544.75	2.63%	58,335,341.21	2.05%	0.58%	主要原因系本期公司以投资人身份参与天马化工重整事项，预付保证金及部分偿借款给天马化工资产管理人账户所致。
应收款项融资	23,559,308.73	0.79%	16,490,442.25	0.58%	0.21%	
预付款项	172,692,750.95	5.77%	86,592,077.32	3.04%	2.73%	主要系本期以预付款结算的供应商增加所致。
其他权益工具投资	54,900,000.00	1.83%	51,400,000.00	1.80%	0.03%	
其他非流动金融资产	28,683,182.16	0.96%	31,519,545.80	1.11%	-0.15%	
无形资产	424,842,083.25	14.19%	424,627,062.85	14.90%	-0.71%	
长期待摊费用	26,398,879.78	0.88%	20,717,513.86	0.73%	0.15%	
递延所得税资产	180,538,937.67	6.03%	160,570,943.03	5.64%	0.39%	
其他非流动资产	53,012,391.15	1.77%	51,813,160.53	1.82%	-0.05%	
应付账款	371,997,334.17	12.42%	416,358,556.58	14.61%	-2.19%	
应付票据	46,151,276.00	1.54%	168,229,700.00	5.90%	-4.36%	主要系本期以票据方式结算的供应商减少所致。
应付职工薪酬	19,933,988.32	0.67%	32,640,306.93	1.15%	-0.48%	主要系上期计提年终奖金在本期支付所致。
应交税费	17,966,948.19	0.60%	37,183,731.19	1.31%	-0.71%	主要系本期应交增值税及企业所得税减少所致。
其他应付款	146,988,528.51	4.91%	90,038,695.28	3.16%	1.75%	主要系本期往来借款增加所致。
一年内到期的非		6.72%		4.55%	2.17%	主要系①本期一年内到期的长期借款

流动负债	201,102,515.21		129,719,761.18			增加所致；②本期一年内到期的长期应付款增加所致。
长期应付款	105,124,801.50	3.51%	26,327,991.89	0.92%	2.59%	主要系①本期增加以融资租赁模式购买机器设备；②本期应付售后回租融资款增加；③本期增加因债务重组应付账款转为长期应付款所致。
递延所得税负债	60,140,328.46	2.01%	63,775,501.10	2.24%	-0.23%	

2、主要境外资产情况

√ 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股权	设立	299,264,172.36	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。	-2,775,526.17	50.05%	否
ALL IN (ASIA) HOLDING CO., LIMITED 股权	设立	51,889.70	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或苏州奥英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。	-283,401,931.34	0.01%	否
其他情况说明	无							

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	2,000.00							2,000.00
2. 衍生金融资产								
3. 其他债权投资								
4. 其他权益工具投资	51,400,000.00				4,000,000.00	500,000.00		54,900,000.00
金融资产小计	51,402,000.00				4,000,000.00	500,000.00		54,902,000.00
其他非流动金融资产	31,519,545.80						2,836,363.64	28,683,182.16
上述合计	82,921,545.80				4,000,000.00	500,000.00	2,836,363.64	83,585,182.16

其他变动的内容

注 1：报告期其他非流动金融资产项目收回部分投资款。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“81、所有权或使用权受到限制的资产”的说明。

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
105,712,994.93	469,609,093.41	-77.49%

注：上年同期投资额主要为支付收购神洁环保股权款。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

公司报告期未发生重大的股权投资。

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
交易性金融资产	2,000.00							2,000.00	自有资金
其他权益工具投资	51,400,000.00			4,000,000.00	500,000.00			54,900,000.00	自有资金
其他非流动金融资产	31,519,545.80						2,836,363.64	28,683,182.16	自有资金
合计	82,921,545.80	0.00	0.00	4,000,000.00	500,000.00	0.00	2,836,363.64	83,585,182.16	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
威海锦富	子公司	电子元器件	1,400 万元人民币	78,525,470.30	64,155,104.15	26,493,314.03	3,066,234.00	2,876,584.62
东莞锦富	子公司	电子元器件	2,149.6453 万元人民币	76,592,013.13	-8,792,851.60	35,404,536.35	194,763.57	189,467.15
厦门力富	子公司	电子元器件	2,400 万元人民币	207,027,358.42	47,795,525.51	198,963,255.39	7,870,110.11	5,835,469.38
奥英光电	子公司	电子元器件	5,978 万美元	331,420,728.47	-7,707,126.48	99,872,604.91	-4,827,753.36	-4,265,235.45
迈致科技	子公司	检测治具	7,693.86 万元人民币	267,743,249.05	169,514,137.67	132,710,783.14	23,846,289.85	20,457,485.70
常熟明利嘉	子公司	电子元器件	500 万元人民币	168,469,294.96	66,227,667.34	37,012,850.00	142,002.69	379,695.05
神洁环保	子公司	专业技术服务	11,505.2246 万元人民币	881,363,650.05	637,411,986.55	64,295,626.88	-42,001,075.52	-35,826,322.83
天马化工	子公司	化学品	12,849.7 万元人民币	188,465,755.15	18,919,100.05	157,132.79	-2,505,279.04	-2,527,769.36

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
江苏锦富新能源科技有限公司	设立	暂无重大影响
合肥市芯星新能源有限公司	设立	暂无重大影响
江苏美锦新能源技术有限公司	设立	暂无重大影响
泰兴锦华管理咨询有限公司	设立	暂无重大影响
江苏泰合锦绿色能源科技有限公司	设立	暂无重大影响
泰兴天马化工有限公司	承债方式收购	暂无重大影响
上海挚富高分子材料有限公司	转让	暂无重大影响
JINFU TECHNOLOGY USA	注销	持续亏损，注销后可以减少公司负担

主要控股参股公司情况说明

1、威海锦富

截至 2023 年 6 月 30 日，威海锦富主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	26,493,314.03	30,538,946.75	-13.25%
营业利润	3,066,234.00	4,146,350.42	-26.05%
净利润	2,876,584.62	3,904,534.37	-26.33%
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日	本年末比上年末增减
总资产	78,525,470.30	71,405,419.46	9.97%
净资产	64,155,104.15	54,585,472.23	17.53%

业绩分析：报告期威海锦富较上年同期的营业收入、营业利润、净利润均有所下降，主要原因系：受市场竞争及需求下降影响，客户订单量下降。

2、东莞锦富

截至 2023 年 6 月 30 日，东莞锦富主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	35,404,536.35	24,187,310.30	46.38%
营业利润	194,763.57	-141,012.15	238.12%
净利润	189,467.15	-152,282.23	224.42%
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日	本年末比上年末增减
总资产	76,592,013.13	63,966,382.79	19.74%
净资产	-8,792,851.60	-5,964,560.59	-47.42%

业绩分析：报告期东莞锦富较上年同期的营业收入、营业利润、净利润均有所增加，主要系通过积

极开拓现有客户的业务，销售收入有所增加；另外本期收回部分以前年度应收账款，导致信用减值损失较上年同期有所减少。

3、厦门力富

截至 2023 年 6 月 30 日，厦门力富主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	198,963,255.39	177,573,289.26	12.05%
营业利润	7,870,110.11	4,794,930.66	64.13%
净利润	5,835,469.38	3,502,371.26	66.61%
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日	本年末比上年末增减
总资产	207,027,358.42	181,845,565.46	13.85%
净资产	47,795,525.51	31,553,489.22	51.47%

业绩分析：报告期厦门力富较上年同期业绩增长的主要原因系：通过开拓市场，本期主要客户的销售收入有所增长，产品毛利率略有提高。

4、奥英光电

截至 2023 年 6 月 30 日，奥英光电主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	99,872,604.91	102,048,377.20	-2.13%
营业利润	-4,827,753.36	-19,921,838.67	75.77%
净利润	-4,265,235.45	-14,261,365.53	70.09%
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日	本年末比上年末增减
总资产	331,420,728.47	496,400,944.34	-33.24%
净资产	-7,707,126.48	10,094,605.82	-176.35%

业绩分析：报告期奥英光电业绩减亏的主要原因系：①本期通过强化精细化管理，产品毛利率较上年有所增加；②上年同期因其注销子公司武汉奥英，投资损失金额较大。

5、迈致科技

截至 2023 年 6 月 30 日，迈致科技主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	132,710,783.14	60,171,518.95	120.55%

营业利润	23,846,289.85	-13,568,183.64	275.75%
净利润	20,457,485.70	-9,938,334.75	305.84%
	2023年6月30日	2022年6月30日	本年末比上年末增减
总资产	267,743,249.05	305,471,010.85	-12.35%
净资产	169,514,137.67	109,808,621.75	54.37%

业绩分析：报告期迈致科技业绩较上年同期的营业收入、营业利润、净利润均有所增加，主要系①本期通过开拓市场，销售收入有所增长；②本期信用减值损失和资产减值损失较上年同期均有所下降。

6、常熟明利嘉

截至 2023 年 6 月 30 日，常熟明利嘉主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	本报告期比上年同期增减
营业收入	37,012,850.00	49,588,919.43	-25.36%
营业利润	142,002.69	1,866,235.31	-92.39%
净利润	379,695.05	2,070,248.10	-81.66%
	2023年6月30日	2022年6月30日	本年末比上年末增减
总资产	168,469,294.96	135,248,725.94	24.56%
净资产	66,227,667.34	66,114,505.33	0.17%

业绩分析：报告期常熟明利嘉业绩下降的主要原因系：受市场竞争及需求下降影响，客户订单量下降，导致营业收入下降。

7、神洁环保

截至 2023 年 6 月 30 日，神洁环保主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023年1-6月	2022年5-6月	本报告期比上年同期增减
营业收入	64,295,626.88	57,956,358.86	10.94%
营业利润	-42,001,075.52	8,212,936.65	-611.40%
净利润	-35,826,322.83	6,927,640.96	-617.15%
	2023年6月30日	2022年6月30日	本年末比上年末增减
总资产	881,363,650.05	849,685,916.51	3.73%
净资产	637,411,986.55	661,159,113.82	-3.59%

业绩分析：报告期神洁环保业绩亏损的主要原因系：①本期计提的信用减值损失金额较大；②本期对神洁环保合并资产评估增值计提的折旧、摊销金额较大。

8、天马化工

截至 2023 年 6 月 30 日，天马化工主要财务数据如下：

单位：元

项目	2023 年 6-6 月	2022 年 1-6 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	157,132.79		
营业利润	-2,505,279.04		
净利润	-2,527,769.36		
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日	本年末比上年末增减
总资产	188,465,755.15		
净资产	18,919,100.05		

业绩分析：天马化工于 2023 年 5 月底通过非同一控制下企业合并方式纳入公司合并范围。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、与收购公司相关风险

控股子公司神洁环保可能会面临与公司业务整合及管理融合程度不及预期、业绩未及预期以及商誉减值等风险。为此，公司将持续积极推进神洁环保的整合管理工作，在业务、资产、团队、管理、文化等方面实现协同和互补，持续提升公司市场竞争力。

公司子公司迈致科技的检测治具业务本报告期有所增长，但仍面临业绩不及收购时的预期以及可能因此导致的商誉减值等风险；近年来迈致科技加大了对自动化智能装备的拓展力度，但该等业务的发展仍面临技术先进性及市场开拓等方面的风险。

2、新项目实施风险

本次募集资金投资项目实施过程中可能存在经济波动、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不可预见或不可抗力因素。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不确定性风险将

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。

3、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光电显示薄膜及功能器件业务领域，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。为此，公司采用工艺改进、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光电显示薄膜及功能器件产品的毛利率水平，同时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。

4、客户相对集中的风险

本报告期，公司对前五大客户的销售总额占当期营业收入的比例为 49.35%。如果公司主要客户的经营情况出现重大不利变化或其经营策略发生重大改变，公司未来经营业绩将可能因此受到一定程度的影响。为此，公司将加大新客户的开拓力度，努力降低客户集中所带来的风险。

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。为此，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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 1 月 12 日	公司会议室	实地调研、电话会议	机构	宝盈基金王灏、朱凯；中欧基金息荣雪；农银汇理基金任世卿；财通基金吴辉凡；博道基金王伟森；华创证券研究所何家金、苏千叶、姚德昌、王鲜俐；信达证券研究所张鹏	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 调研活动信息 20230113》
2023 年 5 月 15 日	线上沟通	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2022 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 锦富技术业绩说明会、路演活动等 20230515》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次（临时）股东大会	临时股东大会	30.40%	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 20 日	巨潮资讯网《2023 年第一次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2023-008）
2022 年度股东大会	年度股东大会	30.48%	2023 年 06 月 29 日	2023 年 06 月 29 日	巨潮资讯网《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-027）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴雪峰	独立董事	被选举	2023 年 04 月 20 日	补选
陶爱堂	董事	被选举	2023 年 06 月 29 日	换届选举
李煜	监事	被选举	2023 年 06 月 29 日	换届选举
顾名思	监事	被选举	2023 年 06 月 29 日	换届选举
陈静	监事	被选举	2023 年 06 月 29 日	换届选举
顾清	总经理	聘任	2023 年 06 月 29 日	换届聘任
王小虎	副总经理	聘任	2023 年 06 月 29 日	换届聘任
施征洪	副总经理	聘任	2023 年 06 月 29 日	换届聘任
汪俊	副总经理	聘任	2023 年 06 月 29 日	换届聘任
袁卉军	副总经理	聘任	2023 年 06 月 29 日	换届聘任
楚碧华	独立董事	离任	2023 年 03 月 04 日	楚碧华先生于 2023 年 3 月去世，详情请参见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司独立董事去世的公告》（2023-003）。
张玮	董事、副总经理	任期满离任	2023 年 06 月 29 日	届满离任

吕玦文	监事	任期满离任	2023 年 06 月 29 日	届满离任
陈奇云	监事	任期满离任	2023 年 06 月 29 日	届满离任
高明	监事	任期满离任	2023 年 06 月 29 日	届满离任
方永刚	总经理	任期满离任	2023 年 06 月 29 日	届满离任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

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），有效期限：自 2021 年 11 月 14 日起至 2026 年 11 月 13 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》	0	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		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》	0		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	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	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标准	0	/	不涉及
可吸附有机卤化物	可吸附有机卤化物	间断排放					0	/	不涉及
氨氮	氨氮	间断排放					0	0.18t/a	不涉及
总氮	总氮	间断排放					0	/	不涉及
总有机碳	总有机碳	间断排放					0	/	不涉及
石油类	石油类	间断排放					0	2.05t/a	不涉及
化学需氧量	化学需氧量	间断排放					0	52.72t/a	不涉及
悬浮物	悬浮物	间断排放					0	44.91t/a	不涉及
总磷	总磷	间断排放					0	0.02t/a	不涉及
pH 值	pH 值	间断排放					0	/	不涉及

对污染物的处理

天马化工因公司重组等原因 2023 年上半年度未生产，停产期间公司未排放废水、废气相关污染物。

环境自行监测方案

天马化工因公司重组等原因 2023 年上半年度未生产，停产期间公司未排放废水、废气相关污染物，2023 年环境自行监测方案已在江苏省污染源“一企一档”管理系统中自动生成，在自行监测平台中上传了未监测原因情况说明，已通过平台审核。

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

天马化工因公司重组等原因 2023 年上半年度未生产，停产期间公司未排放废水、废气相关污染物，故未缴纳环境保护税及未有环境治理和保护的投入的费用产生。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

公司十分重视环境保护和污染防治的工作，积极采取有效措施，加强环境保护工作。公司在厂房内安装了良好的通风、除尘设备，在厂区内全面进行绿化，推行清洁生产、定置管理，符合国家有关环境保护的要求。并且，公司严格按照 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准建立并贯彻实施环境管理体系，保证生产经营活动的合法、合规、环境友好及可持续。

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

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

无

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

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
		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；(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	2019年04月12日	长期有效	严格履行

	泰兴高新技术产业开发区管理委员会		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 5 月 20 日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	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，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，我委承诺届时将	2022 年 5 月 20 日	长期有效	严格履行

			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。”			
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					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	3,270.08	否	待开庭或审理过程中	无重大影响	其中一起案件已申请仲裁,其他未判决	不适用	不适用

注:上述涉案金额为最近12个月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,主要包括合同纠纷、劳动纠纷等。其中,公司(或子公司)作为原告涉案金额约1,665.06万元,公司(或子公司)作为被告(或共同被告)涉案金额约1,605.02万元。截至报告期末,部分案件在审理过程中,部分案件等待开庭,对公司经营不产生重大影响。

公司以前年度发生的且截止本报告期末尚无进展的诉讼事项请参阅公司于2023年4月29日在巨潮资讯网披露的《2022年年度报告》“第六节 重要事项”之“十一、重大诉讼、仲裁事项”、“2、无进展的诉讼、仲裁事项”内容。

九、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	权益变动信息披露不准确、不完整	其他	被深圳证券交易所给予通报批评的处分	2023年3月16日	https://www.szse.cn/disclosure/supervision/measure/pushish/index.html
富国平	其他	权益变动信息披露不准确、不完整	其他	被深圳证券交易所给予通报批评的处分	2023年3月16日	https://www.szse.cn/disclosure/supervision/measure/pushish/index.html
杨小蔚	其他	权益变动信息披露不准确、不完整	其他	被深圳证券交易所给予通报批评的处分	2023年3月16日	https://www.szse.cn/disclosure/supervision/measure/pushish/index.html

整改情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2023 年 4 月 29 日公司于巨潮资讯网披露了《关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》，报告期内公司发生的日常关联交易在审批的预计额度范围内，未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

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

十二、重大合同及其履行情况**1、托管、承包、租赁事项情况****(1) 托管情况**

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司涉及的租赁主要包括公司及子公司作为承租方，租赁厂房、办公场所、设备等；公司作为出租方，出租部分闲置厂房等。租赁情况详见本报告第十节、财务报告：七、25、使用权资产及 47、租赁负债；十二、5、(3) 关联租赁情况。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
-------	-------	--------	--------------	-------	-------	----------	----------	-----------	--------	------

苏州锦富技术股份有限公司	苏州雅景物业管理有限公司	厂房	2,249.10	2018-7-1	2028-6-30	202.83	房租收入扣除对应成本	提高公司资产利用率	否	无
--------------	--------------	----	----------	----------	-----------	--------	------------	-----------	---	---

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）						
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
艾肯新能	2021/12/31	970.00	2021/12/31	323.32	连带责任担保			三年	是	是
天津清联	2021/12/31	1,100.00	2021/12/31	366.65	连带责任担保			三年	是	是
丹阳三合	2021/12/31	1,350.00	2021/12/31	450.00	连带责任担保			三年	是	是
奥英光电	2021/12/31	2,580.00	2021/12/31	860.00	连带责任担保			三年	是	是
奥英光电	2022/03/08	6,400.00	2022/04/20	500.00	连带责任担保			三年	否	是
奥英光电	2022/03/08		2022/04/20	1,500.00	连带责任担保			三年	是	是
厦门力富	2022/04/08	9,500.00	2022/05/27	500.00	连带责任担保			三年	是	是
奥英光电	2022/12/28	1,989.00	2022/12/30	1,326.00	连带责任担保			三年	否	是
奥英光电	2022/12/28		2022/12/30	663.00	连带责任担保			三年	是	是
锦富聚合	2022/12/28	3,840.87	2022/12/29	3,245.22	连带责任担保			两年	否	是
锦富聚合	2022/12/28		2022/12/29	595.65	连带责任担保			两年	是	是
常熟明利嘉	2022/04/08	2,000.00	2023/01/18	2,000.00	连带责任担保			三年	否	是
锦富聚合	2022/04/08	2,656.15	2023/05/05	2,200.00	连带责任担保			三年	否	是

锦富聚合	2022/04/08		2023/05/05	456.15	连带责任担保			三年	是	是
丹阳三合	2023/06/08	850.00	2023/06/26	850.00	连带责任担保			三年	否	是
厦门力富	2023/06/08	3,000.00	2023/06/26	1,500.00	连带责任担保			三年	否	是
艾肯新能	2023/06/08	900.00	2023/6/28	900.00	连带责任担保			三年	否	是
天津清联	2023/06/08	1,000.00	2023/6/30	1,000.00	连带责任担保			三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			5,750.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						19,235.99
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			38,136.02	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						13,521.22
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
奥英光电	2021/12/21	2,580.00	2021/12/31	860.00	连带责任担保			三年	是	是
奥英光电	2022/12/28	1,989.00	2022/12/30	1,326.00	连带责任担保			三年	否	是
奥英光电	2022/12/28		2022/12/30	663.00	连带责任担保			三年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						2,849.00
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			4,569.00	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						1,326.00
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)			5,750.00	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						22,084.99
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			42,705.02	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						14,847.22
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										24.83%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										
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)										5,226.00
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)										5,226.00
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）	
---------------------	--

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、向特定对象发行股票事项

公司于 2021 年 12 月 10 日召开第五届董事会第十五次（临时）会议及于 2021 年 12 月 31 日召开 2021 年第二次（临时）会议，审议通过了《关于公司 2021 年度向特定对象发行股票预案的议案》等与之相关的议案。公司本次拟向特定对象发行股票募集资金总额不超过 73,800.00 万元，扣除发行费用后净额将全部用于投资“高性能石墨烯散热膜生产基地项目”以及补充公司流动资金（以下简称“募投项目”）。

2023 年 2 月 13 日，公司收到了出具的《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），具体详见于公司在巨潮资讯网披露的《关于申请向特定对象发行股票获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2022-054）。

相关申请文件已经获得证监会同意注册的批复，股票发行工作正在推进中。待资金募集成功后，公司将稳步推进募投项目的建设，本项目建成投产后，将成为公司新的收入与利润增长点，为加快实现公司的产业升级和产业链的高效闭环贡献力量。

2、换届选举事项

由于第五届董事会、监事会任期届满，公司分别于 2023 年 6 月 8 日召开了第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十二次（临时）会议，于 2023 年 6 月 29 日召开了 2022 年度股东大会，审议通过了关于董事会及监事会换届选举的相关议案，选举出公司第六届董事会及监事会成员，并于 2023 年 6 月 29 日召开了第六届董事会第一次（临时）会议、第六届监事会第一次（临时）会议，审议通过了关于选举公司董事长、各专门委员会委员、聘任高级管理人员、证券事务代表及选举监事会主席的相关议案，具体情况请详见公司于巨潮资讯网上披露的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-027）、《第六届董事会第一次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-028）《第六届监

事会第一次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-029）、《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表暨部分董事、监事及高级管理人员离任的公告》（公告编号：2023-030）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,024,950	0.09%				107,400	107,400	1,132,350	0.10%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,024,950	0.09%				107,400	107,400	1,132,350	0.10%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,024,950	0.09%				107,400	107,400	1,132,350	0.10%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,093,090,462	99.91%				-107,400	-107,400	1,092,983,062	99.90%
1、人民币普通股	1,093,090,462	99.91%				-107,400	-107,400	1,092,983,062	99.90%
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	1,094,115,412	100.00%				0	0	1,094,115,412	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期末公司有限售条件股份较上年末发生变动的主要原因为公司原高管在原定任期内离职后出售股份、及部分高管任期届满离任导致相关锁定股发生变动所致。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
潘洁	375,525	0	125,175	500,700	高管离职锁定	2023年12月31日
李磊	71,175	17,775	0	53,400	高管锁定、离职锁定	2023年12月31日
合计	446,700	17,775	125,175	554,100	--	--

(1)潘洁为方永刚先生配偶，方永刚先生于2023年6月29日因任期届满不再担任公司总经理，根据相关规定和其二人签订的一致行动协议之约定，潘洁持有的公司500,700股自方永刚先生离任起6个月内全部给予锁定；

(2)本报告期末李磊先生所持限售股（原定任期内的“高管锁定股”）较上年末（期初值）发生变化，主要原因为其出售公司部分股份所致。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		27,744	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	21.79%	238,392,060	0	0	238,392,060	无质押和冻结	
泰兴市赛尔新能源科技有限公司	境内非国有法人	8.42%	92,133,024	0	0	92,133,024	质押	89,300,000
孙海珍	境内自然人	2.00%	21,835,507	-64,800	0	21,835,507	无质押和冻结	

王建军	境内自然人	1.69%	18,542,500	-4,391	0	18,542,500	无质押和冻结	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	1.48%	16,238,195	16,045,957	0	16,238,195	无质押和冻结	
上海睿度资产管理有限公司-睿度资产聚缘1号私募证券投资基金	基金、理财产品	1.09%	11,961,839	0	0	11,961,839	无质押和冻结	
余悦辉	境内自然人	1.05%	11,483,875	1,894,200	0	11,483,875	无质押和冻结	
王慧萍	境内自然人	0.62%	6,805,747	0	0	6,805,747	无质押和冻结	
李雪梅	境内自然人	0.59%	6,462,000	692,179	0	6,462,000	无质押和冻结	
上海照友投资管理有限公司-照友壬寅1号私募证券投资基金	基金、理财产品	0.57%	6,288,800	2,465,700	0	6,288,800	无质押和冻结	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	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，其与上海睿度资产管理有限公司不是一致行动人。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(参见注11)	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
泰兴市智成产业投资基金(有限合伙)	238,392,060					人民币普通股	238,392,060	
泰兴市赛尔新能源科技有限公司	92,133,024					人民币普通股	92,133,024	
孙海珍	21,835,507					人民币普通股	21,835,507	
王建军	18,542,500					人民币普通股	18,542,500	

MORGANSTANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	16,238,195	人民币普通股	16,238,195
上海睿度资产管理有限公司一睿度资产聚缘 1 号私募证券投资基金	11,961,839	人民币普通股	11,961,839
余悦辉	11,483,875	人民币普通股	11,483,875
王慧萍	6,805,747	人民币普通股	6,805,747
李雪梅	6,462,000	人民币普通股	6,462,000
上海照友投资管理有限公司一照友壬寅 1 号私募证券投资基金	6,288,800	人民币普通股	6,288,800
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，其与上海睿度资产管理有限公司不是一致行动人。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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>(1) 公司股东孙海珍，除通过普通证券账户持有 2130000 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 19705507 股，实际合计持有 21835507 股；</p> <p>(2) 公司股东王建军，除通过普通证券账户持有 1420000 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 17122500 股，实际合计持有 18542500 股；</p> <p>(3) 公司股东上海睿度资产管理有限公司一睿度资产聚缘 1 号私募证券投资基金，除通过普通证券账户持有 2961839 股外，还通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 9000000 股，实际合计持有 11961839 股；</p> <p>(4) 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 11483875 股，实际合计持有 11483875 股；</p> <p>(5) 公司股东王慧萍，除通过普通证券账户持有 100500 股外，还通过联储证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 6705247 股，实际合计持有 6805747 股。</p>		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州锦富技术股份有限公司

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	218,338,027.12	355,710,669.01
结算备付金	-	-
拆出资金	-	-
交易性金融资产	2,000.00	2,000.00
衍生金融资产	-	-
应收票据	10,549,776.41	14,255,571.70
应收账款	496,733,736.97	511,931,611.82
应收款项融资	23,559,308.73	16,490,442.25
预付款项	172,692,750.95	86,592,077.32
应收保费	-	-
应收分保账款	-	-
应收分保合同准备金	-	-
其他应收款	78,687,544.75	58,335,341.21
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
买入返售金融资产	-	-
存货	274,275,116.44	259,029,576.30
合同资产	188,230.47	779,631.10
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	1,632,011.69	292,791.40
其他流动资产	17,434,000.34	8,006,051.80
流动资产合计	1,294,092,503.87	1,311,425,763.91
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	45,396,271.40	43,220,507.49
其他权益工具投资	54,900,000.00	51,400,000.00
其他非流动金融资产	28,683,182.16	31,519,545.80
投资性房地产	-	-
固定资产	553,436,012.17	415,901,211.01
在建工程	9,882,824.20	1,924,983.92
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	55,255,868.06	67,935,989.27
无形资产	424,842,083.25	424,627,062.85
开发支出	-	-
商誉	268,260,389.86	268,260,389.86
长期待摊费用	26,398,879.78	20,717,513.86
递延所得税资产	180,538,937.67	160,570,943.03
其他非流动资产	53,012,391.15	51,813,160.53
非流动资产合计	1,700,606,839.70	1,537,891,307.62
资产总计	2,994,699,343.57	2,849,317,071.53
流动负债：		
短期借款	599,431,488.49	457,883,543.75
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	46,151,276.00	168,229,700.00
应付账款	371,997,334.17	416,358,556.58
预收款项	173,340.66	76,180.00
合同负债	87,249,241.63	59,194,346.34
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	19,933,988.32	32,640,306.93
应交税费	17,966,948.19	37,183,731.19
其他应付款	146,988,528.51	90,038,695.28
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	201,102,515.21	129,719,761.18
其他流动负债	5,000,241.75	3,677,193.64
流动负债合计	1,495,994,902.93	1,395,002,014.89
非流动负债：		
保险合同准备金	-	-
长期借款	279,000,000.00	271,628,333.36
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	40,054,400.08	38,419,000.60
长期应付款	105,124,801.50	26,327,991.89
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	893,332.51	893,332.51
递延收益	1,198,022.78	1,213,615.28
递延所得税负债	60,140,328.46	63,775,501.10
其他非流动负债	10,450,000.00	10,450,000.00
非流动负债合计	496,860,885.33	412,707,774.74
负债合计	1,992,855,788.26	1,807,709,789.63
所有者权益：		
股本	1,094,115,412.00	1,094,115,412.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	451,974,554.02	445,104,830.51
减：库存股	-	-
其他综合收益	-118,577,585.17	-117,851,146.05
专项储备	2,447,190.39	-
盈余公积	65,759,466.97	65,759,466.97
一般风险准备	-	-
未分配利润	-897,749,018.67	-850,005,537.57
归属于母公司所有者权益合计	597,970,019.54	637,123,025.86
少数股东权益	403,873,535.77	404,484,256.04
所有者权益合计	1,001,843,555.31	1,041,607,281.90
负债和所有者权益总计	2,994,699,343.57	2,849,317,071.53

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	56,658,544.33	77,677,215.06
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	-	118,633.34

应收账款	95,760,385.51	77,031,304.44
应收款项融资	575,408.60	656,746.71
预付款项	227,107,318.39	52,599,583.19
其他应收款	270,003,539.81	379,151,146.18
其中：应收利息	3,656,743.82	2,901,886.37
应收股利	2,000,000.00	8,722,833.33
存货	12,341,602.99	5,067,923.99
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	3,047,203.32	1,177,822.28
流动资产合计	665,494,002.95	593,480,375.19
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	1,657,830,490.51	1,613,223,249.14
其他权益工具投资	9,900,000.00	5,900,000.00
其他非流动金融资产	10,615,385.00	10,615,385.00
投资性房地产		
固定资产	65,550,136.64	57,670,776.32
在建工程	-	-
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	-	1,317,718.92
无形资产	11,601,747.93	11,810,283.15
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	695,076.21	1,286,249.79
递延所得税资产	85,409,437.75	86,297,921.69
其他非流动资产	7,000,000.00	8,000,000.00
非流动资产合计	1,848,602,274.04	1,796,121,584.01
资产总计	2,514,096,276.99	2,389,601,959.20
流动负债：		
短期借款	409,470,054.97	318,366,477.27
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,742,000.00	97,729,700.00
应付账款	26,118,524.75	15,056,679.05
预收款项	-	-
合同负债	48,196,814.49	28,540,780.50
应付职工薪酬	11,018,675.88	1,961,661.42

应交税费	623,958.97	516,955.97
其他应付款	311,595,195.65	219,266,985.23
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	95,962,194.90	59,439,796.67
其他流动负债	6,111,713.22	3,556,428.81
流动负债合计	931,839,132.83	744,435,464.92
非流动负债：		
长期借款	199,840,000.00	213,110,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	-	899,602.31
长期应付款	9,907,796.64	
长期应付职工薪酬		
预计负债	-	-
递延收益	-	-
递延所得税负债		
其他非流动负债	10,450,000.00	10,450,000.00
非流动负债合计	220,197,796.64	224,459,602.31
负债合计	1,152,036,929.47	968,895,067.23
所有者权益：		
股本	1,094,115,412.00	1,094,115,412.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	609,685,228.42	609,685,228.42
减：库存股		
其他综合收益	-46,509,844.81	-46,509,844.81
专项储备		
盈余公积	63,877,128.22	63,877,128.22
未分配利润	-359,108,576.31	-300,461,031.86
所有者权益合计	1,362,059,347.52	1,420,706,891.97
负债和所有者权益总计	2,514,096,276.99	2,389,601,959.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	646,706,037.40	492,528,558.18
其中：营业收入	646,706,037.40	492,528,558.18
利息收入	-	-
已赚保费	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	721,867,051.53	541,310,885.99

其中：营业成本	539,356,934.22	406,281,582.89
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
退保金	-	-
赔付支出净额	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-
保单红利支出	-	-
分保费用	-	-
税金及附加	6,137,372.72	4,358,599.75
销售费用	28,264,090.53	21,847,336.95
管理费用	100,450,405.73	69,372,985.26
研发费用	27,494,803.89	27,216,566.74
财务费用	20,163,444.44	12,233,814.40
其中：利息费用	26,277,793.38	17,774,318.46
利息收入	3,631,731.57	6,947,926.87
加：其他收益	4,411,027.22	2,504,076.14
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,537,823.94	-546,980.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,288,350.75	-2,457,857.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	14,054.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,006,489.98	-868,870.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,519,027.94	-7,816,984.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	278,316.98	40,508.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-90,535,011.79	-55,456,524.26
加：营业外收入	20,548,240.04	40,554,403.16
减：营业外支出	391,937.22	1,562,493.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-70,378,708.97	-16,464,614.53
减：所得税费用	-7,203,608.55	-18,457,955.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-63,175,100.42	1,993,340.74
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-63,175,100.42	1,993,340.74
2.终止经营净利润（净亏损以	-	-

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-47,743,481.10	-335,070.38
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	-15,431,619.32	2,328,411.12
六、其他综合收益的税后净额	-733,660.53	-1,057,791.35
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-733,660.53	-1,057,791.35
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综 合收益	-733,660.53	-1,057,791.35
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	-733,660.53	-1,057,791.35
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	-63,908,760.95	935,549.39
归属于母公司所有者的综合收益总 额	-48,477,141.63	-1,392,861.73
归属于少数股东的综合收益总额	-15,431,619.32	2,328,411.12
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.0436	-0.0003
(二) 稀释每股收益	-0.0436	-0.0003

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	22,870,479.69	31,910,595.21
减：营业成本	21,130,637.16	27,319,803.19
税金及附加	933,074.88	763,992.91
销售费用	713,874.54	848,115.32
管理费用	20,500,474.50	23,953,535.10
研发费用	22,275.47	16,450.03

财务费用	22,472,950.49	17,379,315.36
其中：利息费用	15,446,861.05	8,736,595.41
利息收入	2,194,016.21	4,611,298.86
加：其他收益	29,414.68	214,555.40
投资收益（损失以“-”号填列）	-18,794,784.29	60,048,843.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,738,900.95	-2,457,857.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,699,181.12	-974,934.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	349,264.00	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-58,619,731.84	20,917,848.63
加：营业外收入	860,671.33	40,069,031.53
减：营业外支出	-	17,987.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-57,759,060.51	60,968,892.84
减：所得税费用	888,483.94	-8,952,677.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-58,647,544.45	69,921,570.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-58,647,544.45	69,921,570.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		

合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-58,647,544.45	69,921,570.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0536	0.0639
（二）稀释每股收益	-0.0536	0.0639

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	618,678,433.68	437,146,687.62
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	1,608,142.94	20,308,540.87
收到其他与经营活动有关的现金	107,612,828.16	29,737,011.61
经营活动现金流入小计	727,899,404.78	487,192,240.10
购买商品、接受劳务支付的现金	593,351,028.01	370,871,856.70
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	142,910,808.07	144,196,187.47
支付的各项税费	50,367,337.00	11,615,052.24
支付其他与经营活动有关的现金	79,422,734.79	37,263,589.05
经营活动现金流出小计	866,051,907.87	563,946,685.46
经营活动产生的现金流量净额	-138,152,503.09	-76,754,445.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,996,363.64	40,500,000.00
取得投资收益收到的现金	106,438.35	50,167.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,572,033.63	663,594.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,488,434.49	7,570,110.82
收到其他与投资活动有关的现金	5,871,415.09	-
投资活动现金流入小计	24,034,685.20	48,783,872.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,409,440.11	27,815,118.02

投资支付的现金	9,020,000.00	-
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	25,253,861.45	419,773,734.81
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	84,683,301.56	447,588,852.83
投资活动产生的现金流量净额	-60,648,616.36	-398,804,980.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,222,200.00	503,002.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,222,200.00	503,002.50
取得借款收到的现金	372,256,666.67	693,780,350.00
收到其他与筹资活动有关的现金	138,230,772.00	16,000,000.00
筹资活动现金流入小计	511,709,638.67	710,283,352.50
偿还债务支付的现金	299,377,013.88	193,335,665.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,234,088.98	28,564,750.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	11,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	60,766,253.03	32,980,955.67
筹资活动现金流出小计	381,377,355.89	254,881,371.89
筹资活动产生的现金流量净额	130,332,282.78	455,401,980.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	681,254.03	1,414,418.16
五、现金及现金等价物净增加额	-67,787,582.64	-18,743,027.10
加：期初现金及现金等价物余额	254,746,347.08	147,947,065.27
六、期末现金及现金等价物余额	186,958,764.44	129,204,038.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	55,796,015.23	100,248,674.12
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	182,296,202.71	154,659,039.92
经营活动现金流入小计	238,092,217.94	254,907,714.04
购买商品、接受劳务支付的现金	263,199,542.69	207,209,389.72
支付给职工以及为职工支付的现金	11,625,587.50	11,140,707.68
支付的各项税费	1,000,827.14	917,165.15
支付其他与经营活动有关的现金	5,573,623.03	13,255,054.07
经营活动现金流出小计	281,399,580.36	232,522,316.62
经营活动产生的现金流量净额	-43,307,362.42	22,385,397.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,660,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,722,833.33	70,751,264.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	695,601.79	10,987.32
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	17,078,435.12	110,762,252.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,243,579.87	71,509.22
投资支付的现金	62,513,861.45	443,796,361.39

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	73,757,441.32	443,867,870.61
投资活动产生的现金流量净额	-56,679,006.20	-333,105,618.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	268,600,000.00	448,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,528,436.88	-
筹资活动现金流入小计	294,128,436.88	448,950,000.00
偿还债务支付的现金	169,268,445.34	102,488,015.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,064,448.06	8,694,524.23
支付其他与筹资活动有关的现金	725,308.78	1,073,194.99
筹资活动现金流出小计	185,058,202.18	112,255,735.10
筹资活动产生的现金流量净额	109,070,234.70	336,694,264.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-168,436.81	-11,404,222.11
五、现金及现金等价物净增加额	8,915,429.27	14,569,821.68
加：期初现金及现金等价物余额	25,001,115.06	8,062,312.75
六、期末现金及现金等价物余额	33,916,544.33	22,632,134.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	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													-		-
同一控制下企业合并													-		-
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）	-	-	-	-	6,869,723.51	-	-726,439.12	2,447,190.39	-	-	-47,743,481.10		-39,153,006.32	-610,720.27	-39,763,726.59
（一）综合收益总额	-						-733,660.53				-47,743,481.10		-48,477,141.63	-15,431,619.32	-63,908,760.95
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-		-	-	-		-		-	14,820,899.05	14,820,899.05
1. 所有者投入的普通股													-	14,820,899.05	14,820,899.05
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. 提取一般风险准备																-			-
3. 对所有者（或股东）的分配																-			-
4. 其他																-			-
(四) 所有者权益内部结转		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）																-			-
2. 盈余公积转增资本（或股本）																-			-
3. 盈余公积弥补亏损																-			-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																-			-
5. 其他综合收益结转留存收益																-			-
6. 其他																-			-
(五) 专项储备		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取																-			-
2. 本期使用																-			-
(六) 其他						6,869,723.51		7,221.41	2,447,190.39						-		9,324,135.31		9,324,135.31
四、本期期末余额	1,094,115,412.00		-	-	-	451,974,554.02		-	-118,577,585.17	2,447,190.39	65,759,466.97		-	-897,749,018.67		597,970,019.54	403,873,535.77	1,001,843,555.31	

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权	所有者权益合

													益	计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,094,115,412.00				411,507,586.66	-	-73,098,478.59		65,759,466.97	-	-624,376,930.58		873,907,056.46	58,761,701.67	932,668,758.13
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
同一控制下企业合并													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	1,094,115,412.00	-	-	-	411,507,586.66	-	-73,098,478.59	-	65,759,466.97	-	-624,376,930.58		873,907,056.46	58,761,701.67	932,668,758.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	33,024,766.89	-	-1,057,791.35	-	-	-	-335,070.38		31,631,905.16	293,642,130.01	325,274,035.17
（一）综合收益总额	-						-1,057,791.35				-335,070.38		-1,392,861.73	2,328,411.12	935,549.39
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-		-		-		-		-	307,113,718.89	307,113,718.89
1. 所有者投入的普通股													-	307,113,718.89	307,113,718.89
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	-	-	-	-	-		-		-		-		-	-15,800,000.00	-15,800,000.00
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													-	-15,800,000.00	-15,800,000.00

4. 其他															-		-
(四) 所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)															-		-
2. 盈余公积转增资本(或股本)															-		-
3. 盈余公积弥补亏损															-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															-		-
5. 其他综合收益结转留存收益															-		-
6. 其他															-		-
(五) 专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取															-		-
2. 本期使用															-		-
(六) 其他					33,024,766.89							-	33,024,766.89				33,024,766.89
四、本期期末余额	1,094,115,412.00	-	-	-	444,532,353.55	-	-74,156,269.94	-	65,759,466.97	-	-624,712,000.96	905,538,961.62	352,403,831.68				1,257,942,793.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58,647,544.45			-58,647,544.45
（一）综合收益总额										-58,647,544.45			-58,647,544.45
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
1. 所有者投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他					-								-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
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	1,094,115,412.00	-	-	-	609,685,228.42	-	-46,509,844.81	-	63,877,128.22	-359,108,576.31		1,362,059,347.52

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,094,115,412.00				576,660,461.53		-46,509,844.81		63,877,128.22	-218,652,749.01		1,469,490,407.93
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	-	-	-	576,660,461.53	-	-46,509,844.81	-	63,877,128.22	-218,652,749.01		1,469,490,407.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	33,024,766.89	-	-	-	-	69,921,570.20		102,946,337.09
(一) 综合收益总额										69,921,570.20		69,921,570.20
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	33,024,766.89	-	-	-	-	-		33,024,766.89
1. 所有者投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入所												-

所有者权益的金额												
4. 其他					33,024,766.89							33,024,766.89
(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	1,094,115,412.00	-	-	-	609,685,228.42	-	-46,509,844.81	-	63,877,128.22	-148,731,178.81		1,572,436,745.02

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

苏州锦富技术股份有限公司（以下简称公司、本公司）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（以下简称锦富科技）整体变更设立的股份公司。

2004年3月3日，上海锦富精密塑胶器材有限公司（以下简称“锦富精密”，上海锦富精密塑胶器材有限公司于2008年5月6日更名为上海锦富投资管理有限公司）与日本国锦产业株式会社（以下简称“锦产业”）签定《中外合资企业合同》，共同出资设立苏州锦富科技有限公司，注册资本75万美元，其中，锦富精密出资465.58万元人民币，折合56.25万美元，占注册资本的75%，锦产业出资18.75万美元，占注册资本的25%。2006年7月21日，根据锦富科技董事会决议，锦富科技股东双方依照原出资比例将2005年度未分配利润中的50万美元转增公司注册资本，注册资本变更为125万美元，其中：锦富精密出资93.75万美元，占注册资本的75%；锦产业出资31.25万美元，占注册资本的25%。2007年10月18日，上海锦富精密塑胶器材有限公司、日本国锦产业株式会社及TB Polymer Limited三方签订股权转让协议，锦产业将其持有的锦富科技25%股权全部转让给TB Polymer Limited。根据2007年10月18日锦富科技董事会决议，锦富科技的注册资本由125.00万美元增加到492.00万美元，其中：锦富精密出资346.86万美元，占注册资本的70.50%；TB Polymer Limited出资145.14万美元，占注册资本的29.50%。

2007年12月25日，锦富科技董事会通过决议，以2007年11月30日作为股份公司改制基准日，将苏州锦富科技有限公司整体变更为苏州锦富新材料股份有限公司。各股东以经江苏天衡会计师事务所天衡审字（2007）966号审计报告审定的截止2007年11月30日的净资产113,589,983.16元出资，按1:0.66027比例折合股本7,500.00万元，余额38,589,983.16元列入资本公积。商务部于2008年1月29日向公司出具“商资批（2008）71号”文批准公司转制为股份公司，并于2008年2月1日向公司出具“商外资资审A字[2008]0020号”台港澳侨投资企业批准证书。公司于2008年3月19日领取了新的《企业法人营业执照》。至此，公司注册资本由492.00万美元变更为7,500.00万元人民币。变更后的公司实收资本已经江苏天衡会计师事务所天衡验字（2008）22号验资报告验证。公司改制完成后，股权结构为：锦富精密出资人民币5,287.50万元，占注册资本的70.50%；TB Polymer Limited出资人民币2,212.50万元，占注册资本的29.50%。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1237号文核准，公司于2010年9月20日向社会公众发行人民币普通股(A股)25,000,000股，每股发行价格35.00元。发行后，公司注册资本于2010年12月15日变更为人民币100,000,000元。2010年10月13日公司A股在深圳证券交易所上市，证券代码为300128。

根据公司第 2010 年度（第四次）股东大会决议，公司以 2010 年 12 月 31 日总股本 10,000 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增股本 10 股，共计向全体股东转增股本 10,000 万股。变更后的注册资本为人民币 200,000,000.00 元。

根据公司 2011 年度股东大会决议，公司向 123 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）股票 446 万股，每股面值人民币 1.00 元，授予价格为每股 6.03 元。公司注册资本于 2012 年 9 月 26 日变更为人民币 204,460,000.00 元。

根据公司 2012 年度股东大会决议，公司增加注册资本人民币 204,460,000.00 元，以 2012 年 12 月 31 日总股本 20,446 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增股本 10 股，即向全体股东每股转增股本 1 股，共计向全体股东转增股本为 20,446 万股，每股面值 1 元。变更后的注册资本为人民币 408,920,000.00 元。

根据公司 2013 年度第二届董事会第三十三次决议和修改后章程的规定，公司减少注册资本人民币 102,000.00 元，其中减少境内自然人持股 102,000 股。变更后的注册资本为人民币 408,818,000.00 元。

根据公司 2014 年度第二届董事会第三十七次会议决议和修改后章程的规定，公司减少注册资本人民币 222,000.00 元，其中减少境内自然人持股 222,000.00 股。变更后的注册资本为人民币 408,596,000.00 元。

根据公司 2014 年度第二届董事会第三十八次会议决议和修改后章程的规定，公司申请减少注册资本人民币 42,000.00 元，其中减少境内自然人持股 42,000.00 股。变更后的注册资本为人民币 408,554,000.00 元。

根据公司 2014 年第三次（临时）股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可（[2014]1353 号）《关于核准苏州锦富新材料股份有限公司向黄亚福等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司通过发行股份及支付现金的方式，向黄亚福和陈琪祥 2 名自然人购买其持有的昆山迈致治具科技有限公司（以下简称“迈致科技”）75.00%股权，其中：发行人民币普通股（A 股）77,331,311.00 股，发行价格为 13.19 元/股，购买迈致科技 63.75%股权。以支付现金方式购买迈致科技 11.25%股权。变更后注册资本为人民币 485,885,311.00 元。

2015 年 2 月，根据公司 2014 年第三次（临时）股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1353 号《关于核准苏州锦富新材料股份有限公司向黄亚福等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司向不超过 5 名符合条件的特定投资者非公开发行人民币普通股股票 19,230,769.00 股，每股面值 1.00 元，每股发行价 13.00 元。变更后注册资本为人民币 505,116,080.00 元。

根据公司 2015 年度第三届董事会第九次会议决议和修改后章程的规定，公司申请减少注册资本人民币 4,986,000.00 元，其中减少境内自然人持股 4,986,000.00 股。变更后的注册资本为人民币 500,130,080.00 元。

2016 年 5 月，根据公司第三届董事会第二十次会议及 2015 年度股东大会决议通过的《关于定向回购黄亚福、陈琪祥 2015 年度应补偿股份的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理回购相关事宜的议案》等议案，公司将收到的应补偿股份 20,693,023.00 股以 1 元的价格回购注销。回购注销后的注册资本为人民币 479,437,057.00 元。

2017 年 2 月 20 日，公司将名称变更为苏州锦富技术股份有限公司。

根据公司 2016 年度股东大会决议，公司增加注册资本人民币 383,549,624.00 元，以 2016 年 12 月 31 日总股本 479,437,057.00 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增股本 8 股，即向全体股东每股转增股本 0.8 股，共计向全体股东转增股本为 383,549,624.00 股，每股面值 1 元。变更后的注册资本为人民币 862,986,681.00 元。

2017 年 6 月，根据公司第三届董事会第二十七次会议及 2016 年度股东大会决议通过的《关于定向回购黄亚福、陈琪祥 2016 年度应补偿股份的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理回购相关事宜的议案》等议案，公司将收到的应补偿股份 21,359,441.00 股以 1 元的价格回购注销。回购注销后的注册资本为人民币 841,627,240.00 元。

根据公司 2017 年度股东大会决议，公司增加注册资本 252,488,172.00 元，以 2017 年 12 月 31 日总股本 841,627,240.00 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增股本 3 股，即向全体股东每股转增股本 0.3 股，共计向全体股东转增股本为 252,488,172.00 股，每股面值 1 元。变更后的注册资本为人民币 1,094,115,412.00 元。

根据公司原实际控制人富国平先生、杨小蔚女士与泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）签订的相关《股份转让协议》，富国平、杨小蔚将其持有的公司 209,963,460 股股票转让给智成投资，占公司股权的比例为 19.19%。上述股份于 2019 年 5 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成过户登记手续。

2019 年 6 月，智成投资向上市公司推荐了独立董事及非独立董事候选人，并成功当选，至此，公司 5 名董事会成员中有 3 名系智成投资提名，公司实际控制人因此变更为江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会。

公司持股 5%以上股东上海瑞微投资管理有限公司（以下简称“瑞微投资”）与泰兴市赛尔新能源科技有限公司（以下简称“赛尔新能源”）分别于 2020 年 9 月 30 日及 10 月 13 日签署了《股份转让协议》及补充协议，瑞微投资将其持有的公司 70,013,609 股股票转让给赛尔新能源，转让价格为 4.5

元/股。上述股份于 2020 年 10 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成过户登记手续。

2021 年，公司持股 5%以上股东上泰兴市赛尔新能源科技有限公司（以下简称“赛尔新能源”）以集中竞价交易方式增持公司股份 22,119,415 股，占公司总股本的 2.02%，增持后，赛尔新能源持有公司股权比例为 8.42%。

2022 年，公司控股股东泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）以集中竞价或大宗交易等方式增持公司股份 28,428,600 股，占公司总股本的 2.60%，增持后，泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）持有公司股权比例为 21.79%。

截至 2023 年 6 月 30 日，各股东持股比例：泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）持股比例为 21.79%，泰兴市赛尔新能源科技有限公司持股比例为 8.42%，社会公众股东为 69.79%。

2、公司经营范围、注册地及总部地址

企业统一社会信用代码为 9132000075966171X9，公司的经营范围为智能交互感知技术、物联网技术、互联网分布式云技术、高速通讯传输系统技术、光感控技术、新型电子墨水显示技术、纳米新材料技术、新型节能技术的研发、技术咨询、技术服务、技术转让；销售：新型电子墨水显示产品、石墨烯、光伏产品、银浆（不含危险化学品）、蓝宝石衬底图案化产品；企业管理服务及咨询；自有不动产租赁；加工各种高性能复合材料、高分子材料，提供自产产品的售后服务。手机软件、计算机软件（含游戏）开发；从事上述商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司注册地：江苏省苏州工业园区江浦路 39 号；总部地址：江苏省苏州工业园区江浦路 39 号。

3、公司的基本组织架构

股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，总经理负责公司的日常经营管理工作，监事会是公司的内部监督机构。公司下设证券部、法务部、投资管理部、人事行政部、市场部、营运部、研发中心、供应链管理中心、财务部等部门。

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 8 月 30 日第六届第二次会议决议批准报出。

本公司报告期内纳入合并范围的子公司共 45 户，详见本附注七“在其他主体中权益的披露”，本年度合并范围比上年度增加 6 户，减少 2 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司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，详见本节五、39“收入”中各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本节五、10“金融工具”中各项描述、本节五、12“应收款项”中各项描述。

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方

控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

7、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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

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

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司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。

1) 金融资产的初始计量：

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

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，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，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产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。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值准备的确认方法（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司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。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金

融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、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。

12、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(1) 对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的金融工具，如：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。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司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。不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为银行承兑汇票，具有较低信用风险。

组合 3	商业承兑汇票。
------	---------

对于划分为组合 1 的应收款项，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，编制应收款项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，合并范围内关联企业应收款项不计提坏账准备。

账 龄	工程及施工应收款项计提比例 (%)	其他业务应收款项计提比例 (%)
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本期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应收款项。

对于划分为组合 2 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 3 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。

13、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。

14、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。

15、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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(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。

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、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（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；本公司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。

本公司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，本公司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。

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

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要

交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，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，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账

面价值间的差额计入当期损益。

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。

(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	3-12 年	5%-10%	7.5%-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%

本公司至少在每年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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

26、借款费用

(1) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

本公司按照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时，如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，将剩余金额计入当期损益。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

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

[注] 非同一控制企业合并识别的无形资产指本期非同一控制下企业合并上海神洁环保科技股份有限公司识别的网站及电商平台、专利技术、商标和客户资源。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、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。

34、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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，本公司在下列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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司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，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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

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。

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，按照本公司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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，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) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让产品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

公司具体的收入确认政策描述如下：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；对于建设周期较长的工程项目，按照履约进度确认收入；不需要验收的贸易收入，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，开票确认销售收入；产品直接出口的收入确认方法，公司在产品发出时凭双方签订的购销合同和出口发票办理报关出口手续，公司凭报关单及销售发票确认销售收入；产品通过进料深加工结转方式的间接出口的收入确认方法，公司根据购销合同和订单信息发货，与客户对账后确认销售收入，集中办理报关手续。

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，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。本公司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。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照其实现未来经济利益的消耗方式进行摊销，分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产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。

42、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发

生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见本节五、29 和本节五、35。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用

(1) 本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局 2012 年 2 月 14 日发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号），以及财政部、应急部 2022 年 11 月 21 日发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资〔2022〕136 号的规定计提安全生产费用。

危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全风险专项储备基金，专项储备具体计提标准如下：

2022 年 11 月份及以前

营业收入不超过 1,000 万元的，按照 4%提取；

营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2%提取；

营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；

④营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

2022 年 11 月份以后

营业收入不超过 1,000 万元的，按照 4.5%提取；

营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25%提取；

营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55%提取；

④营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

(2) 提取的安全生产费用计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。提取的安全生产费用按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44、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

执行企业会计准则解释第 15 号导致的会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债

相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45、其他

无

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	税率为 13%、9%、6%、5%，产品出口收入免增值税
消费税		
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	[附表 1]
企业所得税	企业所得税（按公司列示）	
教育费附加	实际缴纳流转税额	[附表 1]

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
(1) 苏州锦富技术股份有限公司	25.00%
(2) 苏州锦思新材料科技有限公司	25.00%
(3) 无锡市正先自动化设备有限公司	25.00%
(4) 苏州富映科显示技术有限公司	25.00%
(5) 威海锦富信诺新材料科技有限公司	15.00%
(6) 东莞锦富迪奇电子有限公司	25.00%
(7) 厦门力富电子有限公司	25.00%
(8) 常熟明利嘉金属制品有限公司	15.00%
(9) 东莞挚富显示技术有限公司	25.00%
(10) 新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	

(11) 北京锦富云智能科技有限公司	25.00%
(12) 上海神洁环保科技股份有限公司	15.00%
(13) 苏州锦绣年华企业管理有限公司	25.00%
(14) 苏州挚富显示技术有限公司	25.00%
(15) 泰兴挚富新材料科技有限公司	25.00%
(16) 上海锦微通讯技术有限公司	25.00%
(17) 广州恩披特电子有限公司	25.00%
(18) 香港赫欧电子有限公司	16.50%
(19) ALL IN ASIAN HOLDING CO., LIMITED	16.50%
(20) 江苏锦富新能源科技有限公司	25.00%
(21) 奥英光电（苏州）有限公司	25.00%
(22) 丹阳三合光伏发电有限公司	25.00%
(23) 艾肯新能（天津）电力有限公司	25.00%
(24) 天津清联能源工程有限公司	25.00%
(25) 昆山迈致治具科技有限公司	15.00%
(26) JINFU VIETNAM CO. LTD	20.00%
(27) 昆山迈致软件科技有限公司	25.00%
(28) 昆山迈致自动化科技有限公司	25.00%
(29) 安徽中绿晶新能源科技有限公司	25.00%
(30) 安徽东方易阳新能源有限公司	25.00%
(31) 保定三合能源科技有限公司	25.00%
(32) 泰兴锦富聚合科技有限公司	25.00%
(33) 江苏嘉视电子科技有限公司	25.00%
(34) 泰兴迈致医疗科技有限公司	25.00%
(35) 苏州奥英创智科技有限公司	25.00%
(36) 苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	25.00%
(37) 长沙市芯星新能源科技有限公司	25.00%
(38) 惠州市芯星新能源科技有限公司	25.00%
(39) 长沙市九乾五新材料有限公司	25.00%
(40) 淮南东方英利新能源有限公司	25.00%
(41) 迈致电子（潍坊）有限公司	25.00%
(42) 合肥市芯星新能源有限公司	25.00%
(43) 江苏美锦新能源技术有限公司	25.00%
(44) 泰兴锦华管理咨询有限公司	25.00%
(45) 江苏泰合锦绿色能源科技有限公司	25.00%
(46) 泰兴天马化工有限公司	25.00%

[附表 1]

公司名称	城建税率	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	7.00%	3.00%	2.00%
(2) 苏州锦思新材料科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(3) 无锡市正先自动化设备有限公司	7.00%	3.00%	2.00%

公司名称	城建税率	教育费附加税率	地方教育费附加税率
(4) 苏州富映科显示技术有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(5) 威海锦富信诺新材料科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(6) 东莞锦富迪奇电子有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(7) 厦门力富电子有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(8) 常熟明利嘉金属制品有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(9) 东莞挚富显示技术有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(10) 新余熠兆投资管理中心（有限合伙）			
(11) 北京锦富云智能科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(12) 上海神洁环保科技股份有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(13) 苏州锦绣年华企业管理有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(14) 苏州挚富显示技术有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(15) 泰兴挚富新材料科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(16) 上海锦微通讯技术有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(17) 广州恩披特电子有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(18) 香港赫欧电子有限公司	-	-	-
(19) ALL IN ASIAN HOLDING CO., LIMITED	-	-	-
(20) 江苏锦富新能源科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(21) 奥英光电（苏州）有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(22) 丹阳三合光伏发电有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(23) 艾肯新能（天津）电力有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(24) 天津清联能源工程有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(25) 昆山迈致治具科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(26) JINFU VIETNAM CO. LTD	-	-	-
(27) 昆山迈致软件科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(28) 昆山迈致自动化科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(29) 安徽中绿晶新能源科技有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(30) 安徽东方易阳新能源有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(31) 保定三合能源科技有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(32) 泰兴锦富聚合科技有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(33) 迈致电子（潍坊）有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(34) 泰兴迈致医疗科技有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(35) 苏州奥英创智科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(36) 苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(37) 江苏嘉视电子科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(38) 长沙市芯星新能源科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(39) 惠州市芯星新能源科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(40) 长沙市九乾五新材料有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(41) 淮南东方英利新能源有限公司	5.00%	3.00%	2.00%

公司名称	城建税率	教育费附加税率	地方教育费附加税率
(42) 合肥市芯星新能源有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(43) 江苏美锦新能源技术有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(44) 泰兴锦华管理咨询有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(45) 江苏泰合锦绿色能源科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(46) 泰兴天马化工有限公司	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 年已通过高新技术企业资格复审(证书编号：GF201532000223、GR201832003198、GR202132000398)，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，2021 年、2022 年及 2023 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(4) 公司子公司常熟明利嘉金属制品有限公司，2018 年被认定为高新技术企业(证书编号：GR201832005831)，2021 年已通过高新技术企业资格复审(证书编号：GR202132008861)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，2021 年、2022 年及 2023 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(5) 根据国家税务总局公告 2018 年第 23 号文，本公司按《中华人民共和国企业所得税实施条例》第八十七条的有关规定，光伏电站享受三免三减半企业所得税优惠政策，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。公司子公司丹阳三合光伏发电有限公司、艾肯新能(天津)电力有限公司、天津清联能源工程有限公司分别于 2018 年、2019 年和 2019 年开始享受该所得税优惠政策。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	37,819.29	59,312.69
银行存款	186,920,945.15	243,836,842.99
其他货币资金	31,379,262.68	111,814,513.33
合计	218,338,027.12	355,710,669.01
其中：存放在境外的款项总额	3,435,918.02	4,099,579.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	31,379,262.68	100,964,321.93

其他说明

(1)其他货币资金明细项目

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	978,508.47	1,069,110.49
信用证保证金	-	-
银行承兑汇票保证金	30,342,000.00	99,676,100.00
借款存单质押	-	-
诉讼冻结银行账户	-	219,111.44
其他	58,754.21	10,850,191.40
合计	31,379,262.68	111,814,513.33

(2)截止 2023 年 6 月 30 日，存放于境外的货币资金明细

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	444,305.35	7.2258	3,210,461.60
ALLIN ASIAN HOLDINGCO., LIMITED	香港	美元	7,181.17	7.2258	51,889.70
JINFU VIETNAM CO.LTD	越南	美元	897.29	7.2258	6,483.64
JINFU VIETNAM CO.LTD	越南	越南盾	556,943,606.50	0.0003	167,083.08
合计					3,435,918.02

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	2,000.00	2,000.00
其中：		
理财产品	2,000.00	2,000.00
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	2,000.00	2,000.00

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		
商业承兑票据	10,549,776.41	14,255,571.70
合计	10,549,776.41	14,255,571.70

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票据					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	10,656,339.81	100.00%	106,563.40	1.00%	10,549,776.41
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收票据	10,656,339.81	100.00%	106,563.40	1.00%	10,549,776.41
合计	10,656,339.81	100.00%	106,563.40	1.00%	10,549,776.41

(续上表)

类别	期初余额				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票据					

其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	14,399,567.38	100.00%	143,995.68	1.00%	14,255,571.70
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收票据	14,399,567.38	100.00%	143,995.68	1.00%	14,255,571.70
合计	14,399,567.38	100.00%	143,995.68	1.00%	14,255,571.70

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：-37,432.28

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	10,656,339.81	106,563.40	1.00%
合计	10,656,339.81	106,563.40	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	143,995.68	-37,432.28		-	-	106,563.40
合计	143,995.68	-37,432.28	-	-	-	106,563.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	29,963,687.76	4.62%	29,963,687.76	100.00%	-
其中：					
按单项计提坏账准备的应收账款	29,963,687.76	4.62%	29,963,687.76	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	618,418,959.38	95.38%	121,685,222.41	19.68%	496,733,736.97
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	618,418,959.38	95.38%	121,685,222.41	19.68%	496,733,736.97
合计	648,382,647.14	100.00%	151,648,910.17	23.39%	496,733,736.97

(续上表)

类别	期初余额				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	38,646,204.73	5.91%	38,646,204.73	100.00%	-
其中：					
按单项计提坏账准备的应收账款	38,646,204.73	5.91%	38,646,204.73	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	615,484,920.18	94.09%	103,553,308.36	16.82%	511,931,611.82

其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	615,484,920.18	94.09%	103,553,308.36	16.82%	511,931,611.82
合计	654,131,124.91	100.00%	142,199,513.09	21.74%	511,931,611.82

按单项计提坏账准备类别数：1

按单项计提坏账准备：-1,254,076.15

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南三合新能源科技有限公司	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
阳光普世新能源（昆山）有限公司	379,798.00	379,798.00	100.00%	质量争议，预计不能收回
韩林电子（烟台）有限公司	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
贵州乾晋科技有限公司	519,152.00	519,152.00	100.00%	申请强制执行，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	100.00%	无可执行财产，收回的可能性不大
深圳市超达成环保科技有限公司	1,533,521.69	1,533,521.69	100.00%	已起诉，债务人财务状况不佳，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	100.00%	债务人财务状况不佳，预计收回的可能性不大
常州本真光伏科技有限公司	1,295,782.65	1,295,782.65	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	2,406,391.35	2,406,391.35	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	100.00%	已申请强制执行，无可执行财产
江西高飞数码科技有限公司	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
鸿智享智能科技发展（昆山）有限公司	1,591,878.17	1,591,878.17	100.00%	已起诉，债务人财务状况不佳，收回的可能性不大
江西瑞安新能源有限公司	2,268,768.00	2,268,768.00	100.00%	已申请强制执行，预计收回的可能性不大
合计	29,963,687.76	29,963,687.76	--	--

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：18,160,967.21

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	45,413,789.45	2,270,689.47	5.00
1至2年	60,396,494.61	6,039,649.46	10.00
2至3年	44,418,548.38	22,209,274.19	50.00
3至4年	13,614,507.27	13,614,507.27	100.00
4至5年	1,660,356.05	1,660,356.05	100.00
5年以上	11,725,568.22	11,725,568.22	100.00
合计	177,229,263.98	57,520,044.66	

确定该组合依据的说明：

该应收账款组合为工程及施工类应收账款，指本期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应收款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征。

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	363,066,167.74	3,630,661.63	1.00
1 至 2 年	8,144,394.37	407,219.72	5.00
2 至 3 年	14,074,052.70	4,222,215.81	30.00
3 至 4 年	34,214,354.66	34,214,354.66	100.00
4 至 5 年	12,793,041.28	12,793,041.28	100.00
5 年以上	8,897,684.65	8,897,684.65	100.00
合计	441,189,695.40	64,165,177.75	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	408,479,957.19
1 年以内	408,479,957.19
1 至 2 年	68,540,888.98
2 至 3 年	59,710,190.95
3 年以上	111,651,610.02
3 至 4 年	48,203,150.23
4 至 5 年	20,812,195.48
5 年以上	42,636,264.31
合计	648,382,647.14

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	38,646,204.73	-	1,254,076.15		-7,428,440.82	29,963,687.76
按组合计提坏账准备	103,553,308.36	18,160,967.21		-	-29,053.16	121,685,222.41
合计	142,199,513.09	18,160,967.21	1,254,076.15	-	-7,457,493.98	151,648,910.17

[注]其他系本期企业合并增加子公司及处置或清算子公司所致。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳市超达成环保科技有限公司	1,254,076.15	法院强制执行收回
合计	1,254,076.15	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 150,520,386.36 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 23.21%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 49,765,314.01 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	23,559,308.73	16,490,442.25
合计	23,559,308.73	16,490,442.25

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 √不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 √不适用

其他说明：

(1) 期末已质押的应收款项融资

项目	期末质押金额
银行承兑汇票	4,409,276.00
商业承兑汇票	-

合 计	4,409,276.00
-----	--------------

(2) 期末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

项 目	期末终止确认金额	期末未确认终止金额
银行承兑汇票	242,658,308.74	-
商业承兑汇票	-	-
融单	58,711,053.31	-
合 计	301,369,362.05	-

[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。

7、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	165,748,150.42	95.98%	84,056,521.75	97.07%
1 至 2 年	5,373,272.67	3.11%	1,535,071.91	1.77%
2 至 3 年	783,003.36	0.45%	406,423.96	0.47%
3 年以上	788,324.50	0.46%	594,059.70	0.69%
合计	172,692,750.95		86,592,077.32	

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期末余额前五名预付款项汇总金额为 119,076,885.89 元，占预付款项期末余额合计数的比

例为 60.62%，计提的预付款项跌价准备为 22,624,984.00 元。

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	78,687,544.75	58,335,341.21
合计	78,687,544.75	58,335,341.21

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(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
借款	2,000,000.00	2,000,000.00
备用金	879,499.62	487,011.85
押金及保证金	7,407,772.12	9,306,532.74
应收长期资产转让款	-	11,660,000.00
其他	161,446,582.53	132,192,612.94
合计	171,733,854.27	155,646,157.53

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	55,246,380.24	-	42,064,436.08	97,310,816.32
2023 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	698,680.42	-	186,350.78	885,031.20
本期转回	2,748,000.00	-	-	2,748,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动	204,328.00	-	-2,605,866.00	-2,401,538.00
2023年6月30日余额	53,401,388.66	-	39,644,920.86	93,046,309.52

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	70,556,960.54
1年以内	70,556,960.54
1至2年	1,149,319.49
2至3年	6,685,298.56
3年以上	93,342,275.68
3至4年	12,362,712.84
4至5年	11,059,742.90
5年以上	69,919,819.94
合计	171,733,854.27

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	97,310,816.32	885,031.20	2,748,000.00	-	-2,401,538.00	93,046,309.52
合计	97,310,816.32	885,031.20	2,748,000.00	-	-2,401,538.00	93,046,309.52

[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：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
上海日臻投资管理有限公司	2,748,000.00	现金收回
合计	2,748,000.00	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京算云联科科技有限公司	往来款	30,000,000.00	5年以上	17.47%	25,710,000.00
河南豫景能源科技有限公司	项目意向金	27,500,000.00	1年以内	16.01%	1,375,000.00
苏州新硕特光电有限公司	往来款	18,721,665.96	5年以上	10.90%	18,721,665.96
泰兴天马化工有限公司管理人	往来款	10,302,871.81	1年以内	6.00%	103,028.72
北京智汇诚讯信息技术有限公司	往来款	10,000,000.00	4-5年	5.82%	10,000,000.00
合计		96,524,537.77		56.20%	55,909,694.68

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

按单项计提坏账准备其他应收款

单位：元

往来单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
苏州伟德佳业信息科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	债务人财务状况不佳，收回的可能性不大
北京算云联科科技有限公司	30,000,000.00	25,710,000.00	85.70	已诉讼，预计不能全部收回
苏州晟成光伏设备有限公司	1,800,000.00	1,800,000.00	100.00	不可撤销合同，预计不能全部收回
苏州优博思光电有限公司	2,500,864.24	2,500,864.24	100.00	债务人财务状况不佳，预计不能全部收回
江苏佳琦光伏材料有限公司	778,875.00	778,875.00	100.00	申请强制执行，收回的可能性不大
IMMUNA PHARM	5,155,181.62	5,155,181.62	100.00	合同争议，收回的可能性不大
张菊芳	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	100.00	订单数量未达到合同规定的采购数量，定金不予退还
合计	43,934,920.86	39,644,920.86		

9、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	65,996,646.05	15,164,855.67	50,831,790.38	62,786,549.57	19,552,416.89	43,234,132.68
在产品	28,741,188.75	1,090,098.54	27,651,090.21	31,602,507.97	1,201,774.15	30,400,733.82
库存商品	166,940,368.10	22,193,847.33	144,746,520.77	157,127,814.87	25,251,044.23	131,876,770.64
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	51,045,715.08		51,045,715.08	53,517,939.16		53,517,939.16
发出商品						
合计	312,723,917.98	38,448,801.54	274,275,116.44	305,034,811.57	46,005,235.27	259,029,576.30

(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	转销	其他	
原材料	19,552,416.89	696,743.35		5,084,304.57		15,164,855.67
在产品	1,201,774.15	-		111,675.61		1,090,098.54
库存商品	25,251,044.23	1,657,867.93		4,715,064.83		22,193,847.33
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	46,005,235.27	2,354,611.28		9,911,045.01		38,448,801.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

其他说明：

存货跌价准备的计提及转销

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因	本期转销占期末存货余额比例 (%)
原材料	由生产部门、技术部门、品保部门及财务部门判断其已无使用价值或销售毛利为负数的存货	销售及报废	1.63
在产品		销售及报废	0.04
产成品		销售及报废	1.51
合同履约成本		销售及报废	-

10、合同资产

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
合同资产	677,386.31	489,155.84	188,230.47	1,104,370.28	324,739.18	779,631.10
合计	677,386.31	489,155.84	188,230.47	1,104,370.28	324,739.18	779,631.10

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	164,416.66			
合计	164,416.66			---

其他说明

无

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	1,632,011.69	292,791.40
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	1,632,011.69	292,791.40

重要的债权投资/其他债权投资

无

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	12,950,306.17	6,399,698.25
预缴所得税	4,483,694.17	1,606,353.55
合计	17,434,000.34	8,006,051.80

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

无

17、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	32,604,787.13			-743,756.76		
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	8,786,724.75			-167,968.44		
武汉挚富显示技术有限公司	1,816,184.78		1,555,885.34	-260,299.44		
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	12,810.83			-549,449.80		
深圳算云科技有限公司						
苏州锦联星科技有限公司		5,020,000.00		-554,256.64		
苏州锦富迈锐精机有限公司		1,000,000.00		-12,619.67		

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
合计	43,220,507.49	6,020,000.00	1,555,885.34	-2,288,350.75		

(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				31,861,030.37	-
苏州格瑞丰纳米科技有限公司				8,618,756.31	-
武汉挚富显示技术有限公司					-
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				-536,638.97	-
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				4,465,743.36	
苏州锦富迈锐精机有限公司				987,380.33	
合计				45,396,271.40	92,671,859.54

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
DS Asia Holdings Company Limited		
深圳市中科华励科技有限公司		500,000.00
CLEARink Display LLC		
北京算云联科科技有限公司		
北京智汇诚讯信息技术有限公司		
苏州佑克骨传导科技有限公司	5,900,000.00	5,900,000.00
江苏恒鼎建设发展有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00
江苏宝烯新材料科技有限公司	4,000,000.00	
北京快易科技有限公司		
上海美亦健健康管理有限公司		
合计	54,900,000.00	51,400,000.00

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
DSAsiaHoldingsCompanyLimited	-	-	5,913,126.41	-	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	-	-	4,100,000.00	-	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	-	-	-	-	长期持有且不以 交易为目的	
北京快易科技 有限公司	-	-	5,000,000.00	-	长期持有且不以 交易为目的	
江苏宝烯新材 料科技有限公 司					长期持有且不以 交易为目的	
合 计	-	-	121,618,528.33	-		

19、其他非流动金融资产

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）	10,615,385.00	10,615,385.00
青岛嘉鸿壹号创业投资基金企业（有限合伙）	18,067,797.16	20,904,160.80
合计	28,683,182.16	31,519,545.80

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	553,436,012.17	415,901,211.01
固定资产清理		
合计	553,436,012.17	415,901,211.01

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（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	488,429,472.27	274,245,031.13	14,699,972.97	47,199,647.39	50,419,741.42	63,132,981.26	938,126,846.44
2. 本期增加金额	22,644,309.22	273,179,813.39	571,711.94	2,268,578.12	4,112,058.08	-	302,776,470.75

(1) 购置	-	42,408,052.22	127,682.41	1,628,476.85	275,436.82	-	44,439,648.30
(2) 在建工程转入		204,454.85	-	-	-	-	204,454.85
(3) 企业合并增加	22,644,309.22	230,567,306.32	444,029.53	640,101.27	3,836,621.26	-	258,132,367.60
3. 本期减少金额	-	9,266,677.82	1,173,177.34	757,509.52	570,667.87	-	11,768,032.55
(1) 处置或报废	-	9,266,677.82	1,173,177.34	757,509.52	568,455.85	-	11,765,820.53
(2) 处置子公司	-	-	-	-	2,212.02	-	2,212.02
4. 期末余额	511,073,781.49	538,158,166.70	14,098,507.57	48,710,715.99	53,961,131.63	63,132,981.26	1,229,135,284.64
二、累计折旧							
1. 期初余额	234,726,515.83	125,177,272.37	7,292,690.79	40,590,395.58	13,003,781.00	55,383,571.57	476,174,227.14
2. 本期增加金额	16,386,508.63	74,234,235.32	1,230,849.11	1,823,000.50	4,977,033.03	863,168.51	99,514,795.10
(1) 计提	10,923,767.83	11,407,460.24	842,052.84	1,224,056.88	1,698,962.95	863,168.51	26,959,469.25
(2) 企业合并增加	5,462,740.80	59,724,513.98	388,796.27	598,943.62	3,278,070.08	-	69,453,064.75
(3) 其他		3,102,261.10					3,102,261.10
3. 本期减少金额	-	7,018,609.35	1,048,441.41	635,041.75	373,428.16	-	9,075,520.67
(1) 处置或报废	-	7,018,609.35	1,048,441.41	595,800.21	371,385.87	-	9,034,236.84
(2) 处置子公司	-	-	-	39,241.54	2,042.29	-	41,283.83
4. 期末余额	251,113,024.46	192,392,898.34	7,475,098.49	41,778,354.33	17,607,385.87	56,246,740.08	566,613,501.57
三、减值准备							
1. 期初余额	16,728,166.25	25,259,927.25	-	1,339,453.19	88,830.30	2,635,031.30	46,051,408.29
2. 本期增加金额	-	64,703,825.73	-	-	-	-	64,703,825.73
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-
(2) 企业合并增加	-	64,703,825.73	-	-	-	-	64,703,825.73
3. 本期减少金额	-	1,667,492.67	-	1,970.45	-	-	1,669,463.12
(1) 处置或报废	-	1,667,492.67	-	1,970.45	-	-	1,669,463.12
(2) 处置子公司	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	16,728,166.25	88,296,260.31	-	1,337,482.74	88,830.30	2,635,031.30	109,085,770.90
四、账面价值							
1. 期末账面价值	243,232,590.78	257,469,008.05	6,623,409.08	5,594,878.92	36,264,915.46	4,251,209.88	553,436,012.17
2. 期初账面价值	236,974,790.19	123,807,831.51	7,407,282.18	5,269,798.62	37,327,130.12	5,114,378.39	415,901,211.01

(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	33,076,352.71
机器设备	1,672,393.96
其他设备	324.79
合计	34,749,071.46

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房	17,089,887.81	涉及验收文件手续较多，目前正积极处理提交相关验收文件。

(5) 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	9,882,824.20	1,924,983.92
工程物资		
合计	9,882,824.20	1,924,983.92

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(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	694,472.64		694,472.64	694,472.64		694,472.64
厂房装修工程	4,006,125.16		4,006,125.16			-
NB 业务 BLU A0I 设备	1,234,933.42	168,141.59	1,066,791.83	1,234,933.42	168,141.59	1,066,791.83
其他	210,842.46		210,842.46	163,719.45		163,719.45
待安装设备	2,816,132.43		2,816,132.43			
C5/C9 加氢树脂项目改造工程	1,088,459.68		1,088,459.68			
合计	10,050,965.79	168,141.59	9,882,824.20	2,093,125.51	168,141.59	1,924,983.92

(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	370.00	694,472.64	184,220.18		184,220.18	694,472.64
厂房装修工程	800.00		4,006,125.16			4,006,125.16
NB 业务 BLU A0I 设备	146.90	1,234,933.42	-	-		1,234,933.42
其他		163,719.45	251,577.86	204,454.85	-	210,842.46
待安装设备			2,816,132.43			2,816,132.43
C5/C9 加氢树脂项目 改造工程	120.00		1,088,459.68			1,088,459.68
合计	1,436.90	2,093,125.51	8,346,515.31	204,454.85	184,220.18	10,050,965.79

(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	18.77%	20.00%				自筹
厂房装修工程	50.08%	50.00%				自筹
NB 业务 BLU A0I 设备	84.07%	90.00%				自筹
其他						自筹
待安装设备						自筹
C5/C9 加氢树脂项目 改造工程	90.70%	90.00%				自筹
合计	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 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

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	68,487,155.60	17,812,025.44	3,142,679.38		89,441,860.42
2. 本期增加金额	10,631,372.33	-	-	1,835,631.66	12,467,003.99
(1) 新增租赁	10,631,372.33	-			10,631,372.33
(2) 企业合并增加				1,835,631.66	1,835,631.66
3. 本期减少金额	1,778,062.46	17,812,025.44			19,590,087.90
(1) 租赁合同到期	1,778,062.46	17,812,025.44			19,590,087.90
(2) 合同变更					
4. 期末余额	77,340,465.47	-	3,142,679.38	1,835,631.66	82,318,776.51
二、累计折旧					-
1. 期初余额	18,564,755.69	2,679,225.50	261,889.96		21,505,871.15
2. 本期增加金额	7,616,743.43	426,031.02	785,669.88	458,907.90	9,287,352.23
(1) 计提	7,616,743.43	426,031.02	785,669.88	9,404.20	8,837,848.53
(2) 企业合并增加				449,503.70	449,503.70
3. 本期减少金额	625,058.41	3,105,256.52			3,730,314.93
(1) 租赁合同到期	625,058.41	3,105,256.52			3,730,314.93
(2) 合同变更					
4. 期末余额	25,556,440.71	-	1,047,559.84	458,907.90	27,062,908.45
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	51,784,024.76	-	2,095,119.54	1,376,723.76	55,255,868.06
2. 期初账面价值	49,922,399.91	15,132,799.94	2,880,789.42		67,935,989.27

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	49,038,359.09	6,431,743.54	12,620,140.04	410,148,933.40	478,239,176.07
2. 本期增加金额	25,828,280.00		1,814,250.03		27,642,530.03
(1) 购置	-		210,000.00		210,000.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	25,828,280.00		1,604,250.03		27,432,530.03
(4) 少数股东投入					
3. 本期减少金额					
(1) 处置子公司					
4. 期末余额	74,866,639.09	6,431,743.54	14,434,390.07	410,148,933.40	505,881,706.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,714,623.67	2,371,003.65	9,697,472.62	29,829,013.28	53,612,113.22
2. 本期增加金额	3,958,955.29	270,737.89	826,056.49	22,371,759.96	27,427,509.63
(1) 计提	601,279.15	270,737.89	350,449.70	22,371,759.96	23,594,226.70
(2) 企业合并增加	3,357,676.14		475,606.79		3,833,282.93
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,673,578.96	2,641,741.54	10,523,529.11	52,200,773.24	81,039,622.85
三、减值准备					

1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	59,193,060.13	3,790,002.00	3,910,860.96	357,948,160.16	424,842,083.25
2. 期初账面价值	37,323,735.42	4,060,739.89	2,922,667.42	380,319,920.12	424,627,062.85

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

27、开发支出

无

28、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
奥英光电（苏州）有限公司	159,622,047.98					159,622,047.98
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
上海神洁环保科技股份有限公司	139,411,056.23					139,411,056.23
长沙市芯星新能源科技有限公司	10,136,096.15					10,136,096.15
合计	1,401,688,625.07					1,401,688,625.07

(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	895,007,994.93					895,007,994.93
奥英光电（苏州）有限公司	154,371,561.20					154,371,561.20
常熟明利嘉金属制品有限公司	20,053,857.51					20,053,857.51
艾肯新能（天津）电力有限公司	-					-
上海神洁环保科技股份有限公司	63,994,821.57					63,994,821.57
长沙市芯星新能源科技有限公司						
合计	1,133,428,235.21					1,133,428,235.21

商誉减值的测试方法和减值准备计提方法：管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。对于重要的商誉减值测试，管理层聘请外部专家对资产组的可收回金额进行评估。复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法，了解资产组的历史业绩情况及各项预算，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；评估商誉减值测试的估值方法、关键假设的适当性、所引用参数的合理性，包括营业收入、营业成本、经营费用、增长率和折现率等。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	20,135,482.64	10,715,566.70	5,102,153.74	11,430.84	25,737,464.76
模具费	582,031.22	200,000.00	120,616.20		661,415.02
合计	20,717,513.86	10,915,566.70	5,222,769.94	11,430.84	26,398,879.78

30、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
应收票据坏账准备	106,563.40	15,984.51	133,995.68	20,219.18
应收账款坏账准备	103,006,091.05	18,995,634.42	92,314,206.85	18,081,975.48
其他应收款坏账准备	80,836,119.63	19,156,767.39	85,285,464.38	20,355,313.03
预付款项减值准备	23,739,225.15	5,934,806.29	23,731,225.15	5,932,806.29
存货跌价准备	30,666,509.07	6,134,520.04	34,076,349.26	6,949,154.24
合同资产减值准备	489,155.84	73,373.38	324,739.18	48,710.88

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	62,013,126.41	15,503,281.60	62,013,126.41	15,503,281.60
固定资产减值准备	108,578,385.00	27,144,596.25	43,996,182.79	10,999,045.70
在建工程减值准备	168,141.59	42,035.40	168,141.59	42,035.40
未弥补的亏损	320,524,014.79	79,009,233.71	298,997,942.74	74,110,632.93
递延收益	1,198,022.78	179,703.42	1,213,615.28	182,042.29
预计负债	893,332.51	223,333.13	893,332.51	223,333.13
使用权资产累计折旧	1,252,626.03	224,889.20	1,236,118.50	221,613.95
一年内到期的非流动资产	30,000,000.00	7,500,000.00	30,000,000.00	7,500,000.00
合计	766,143,172.79	180,538,937.67	677,056,299.86	160,570,943.03

(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	387,912,951.72	60,079,328.91	411,657,397.86	63,714,184.30
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				
一次性计提折旧的固定资产	389,550.85	60,999.55	388,281.84	61,316.80
合计	388,302,502.57	60,140,328.46	412,045,679.70	63,775,501.10

(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		180,538,937.67		160,570,943.03
递延所得税负债		60,140,328.46		63,775,501.10

(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	149,935,121.49	145,415,354.97
可抵扣亏损	1,023,622,293.15	571,975,910.59
合计	1,173,557,414.64	717,391,265.56

[注]公司境内子公司苏州富映科显示技术有限公司、苏州攀富显示技术有限公司、北京锦富云智能科技有限公司、上海锦微通讯技术有限公司、广州恩披特电子有限公司、安徽中绿晶新能源科技有限公司、安徽东方易阳新能源有限公司、

保定三合能源科技有限公司、东莞锦富迪奇电子有限公司、泰兴天马化工有限公司，以及境外子公司香港赫欧电子有限公司、ALLIN ASIAN HOLDINGCO., LIMITED 未来是否能获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认其对应的递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。同时根据公司苏州锦富技术股份有限公司、奥英光电（苏州）有限公司的未来业绩完成情况进行估计，未确认预计未来未能获取足够的可抵扣亏损对应的递延所得税资产。

(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
2023	148,862,922.65	148,862,922.65	
2024	137,107,582.53	137,107,582.53	
2025	15,283,120.32	15,283,120.32	
2026	198,347,843.18	173,034,877.91	
2027	121,575,335.48	82,164,327.97	
2028	73,257,122.42		
合计	694,433,926.58	556,452,831.38	

[注]为境内子公司苏州富映科显示技术有限公司、苏州攀富显示技术有限公司、北京锦富云智能科技有限公司、上海锦微通讯技术有限公司、广州恩披特电子有限公司、安徽中绿晶新能源科技有限公司、安徽东方易阳新能源有限公司、保定三合能源科技有限公司、东莞锦富迪奇电子有限公司、泰兴天马化工有限公司以及部分苏州锦富技术股份有限公司和奥英光电（苏州）有限公司未来年度到期的可弥补亏损余额。

31、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	4,098,387.55		4,098,387.55	4,369,798.12		4,369,798.12
预付长期资产款	41,914,003.60		41,914,003.60	39,443,362.41		39,443,362.41
预付投资款	7,000,000.00		7,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00
合计	53,012,391.15		53,012,391.15	51,813,160.53		51,813,160.53

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【注 1】	76,000,000.00	76,000,000.00
保证借款【注 2】	371,550,000.00	265,150,000.00

信用借款		5,000,000.00
抵押+保证【注3】	151,220,000.00	110,840,000.00
短期借款应付利息	661,488.49	893,543.75
合计	599,431,488.49	457,883,543.75

短期借款分类的说明：

注 1：系公司以其土地、房产为抵押取得人民币 76,000,000.00 元银行借款。

注 2：系智光环保为公司担保的银行借款人民币 236,050,000.00 元，公司为子公司厦门力富电子有限公司提供担保的银行借款人民币 33,600,000.00 元，智光环保和/或公司为子公司奥英光电（苏州）有限公司担保的银行借款人民币 5,000,000.00 元，智光环保为子公司常熟明利嘉金属制品有限公司担保的银行借款人民币 15,000,000.00 元，智光环保为子公司上海神洁环保股份有限公司担保的银行借款人民币 33,000,000.00 元，公司子公司泰兴天马化工有限公司由原股东提供担保的银行借款人民币 48,900,000 元。

注 3：系公司以其土地、房产、上海神洁股权为抵押及智光环保担保的银行借款人民币 97,050,000.00 元，常熟明利嘉金属制品有限公司的少数股东以其土地、房产及少数股东个人担保为子公司常熟明利嘉金属制品有限公司取得人民币 5,000,000.00 元银行借款，公司子公司泰兴天马化工有限公司由原股东及其土地、设备为抵押的银行借款人民币 49,170,000 元。

（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	46,151,276.00	168,229,700.00
合计	46,151,276.00	168,229,700.00

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	371,997,334.17	416,358,556.58
合计	371,997,334.17	416,358,556.58

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安阳市昊坤建筑工程有限公司	2,085,516.00	尚未结算的供应商款项
保定海珠电器销售有限公司	2,972,243.00	尚未结算的供应商款项
山西晋豫顺商贸有限公司	7,283,457.57	尚未结算的供应商款项
嘉兴金川机电工程有限公司	4,720,000.00	尚未结算的供应商款项
河南新洛实业有限公司	4,340,000.00	尚未结算的供应商款项
阜平县信达电力物资购销有限公司	9,803,598.18	尚未结算的供应商款项
北京算云联科科技有限公司	4,290,000.00	尚未结算的供应商款项
合计	35,494,814.75	

37、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	173,340.66	76,180.00
合计	173,340.66	76,180.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	87,249,241.63	59,194,346.34
合计	87,249,241.63	59,194,346.34

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

39、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	32,465,593.28	126,035,793.55	138,727,452.39	19,773,934.44
二、离职后福利-设定提存计划	174,713.65	8,124,970.99	8,139,630.76	160,053.88
三、辞退福利	-	155,500.00	155,500.00	-

四、一年内到期的其他福利				
合计	32,640,306.93	134,316,264.54	147,022,583.15	19,933,988.32

(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	31,673,178.17	113,179,689.05	125,907,950.62	18,944,916.60
2、职工福利费	503,281.10	3,586,580.05	3,568,395.05	521,466.10
3、社会保险费	130,365.70	3,982,802.86	3,978,815.99	134,352.57
其中：医疗保险费	83,344.66	3,339,764.51	3,335,659.97	87,449.20
工伤保险费	42,585.84	342,521.56	342,950.46	42,156.94
生育保险费	4,435.20	300,516.79	300,205.56	4,746.43
4、住房公积金	63,801.89	4,533,725.40	4,475,829.73	121,697.56
5、工会经费和职工教育经费	94,966.42	752,996.19	796,461.00	51,501.61
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	32,465,593.28	126,035,793.55	138,727,452.39	19,773,934.44

(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	168,014.68	7,842,807.63	7,858,120.28	152,702.03
2、失业保险费	6,698.97	282,163.36	281,510.48	7,351.85
3、企业年金缴费				
合计	174,713.65	8,124,970.99	8,139,630.76	160,053.88

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,824,405.70	18,273,753.05
消费税		
企业所得税	7,371,531.54	14,352,585.06
个人所得税	569,797.92	598,476.90
城市维护建设税	869,063.87	1,386,954.26
教育费附加	631,600.84	1,023,441.84

房产税	1,205,255.56	1,224,984.99
土地使用税	347,812.37	125,653.85
印花税	147,480.39	197,445.84
其他地方基金	-	435.40
合计	17,966,948.19	37,183,731.19

41、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	146,988,528.51	90,038,695.28
合计	146,988,528.51	90,038,695.28

(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
往来款	108,637,499.99	10,637,499.99
应付股权收购款	16,427,250.00	37,181,111.45
其他暂收、应付款项	21,923,778.52	42,220,083.84
合计	146,988,528.51	90,038,695.28

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

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	91,223,333.36	69,420,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	94,039,373.53	43,849,038.69
一年内到期的租赁负债	15,411,586.99	16,165,652.29
应付长期借款利息	428,221.33	285,070.20
合计	201,102,515.21	129,719,761.18

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	5,000,241.75	649,478.43
未终止确认的商业承兑汇票	-	3,027,715.21
合计	5,000,241.75	3,677,193.64

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【注1】	19,000,000.00	21,000,000.00
保证借款【注2】	55,160,000.00	37,355,000.00
信用借款	-	163,333.36
抵押+保证【注3】	204,840,000.00	213,110,000.00
合计	279,000,000.00	271,628,333.36

长期借款分类的说明：

注1：系公司子公司昆山迈致治具科技有限公司以其土地、房产为抵押取得人民币 20,000,000.00 元银行借款，其中 1,000,000.00 元转入一年内到期的非流动负债。

注2：系智光环保为公司担保的银行借款人民币 38,400,000.00 元，智光环保为子公司上海神洁环保科技股份有限公司担保的银行借款人民币 27,000,000.00 元，智光环保为子公司泰兴挚富新材料科技有限公司担保的银行借款人民币 34,000,000.00 元。其中 44,240,000.00 元转入一年内到期的非流动负债。

注3：系公司以其土地、房产、上海神洁股权为抵押及智光环保担保的银行借款人民币 241,410,000.00 元，常熟明

利嘉金属制品有限公司的少数股东以其土地、房产及少数股东个人担保为子公司常熟明利嘉金属制品有限公司取得人民币 8,000,000.00 元银行借款。其中 44,570,000.00 元转入一年内到期的非流动负债。

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	40,054,400.08	38,419,000.60
合计	40,054,400.08	38,419,000.60

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	105,124,801.50	26,327,991.89
专项应付款		
合计	105,124,801.50	26,327,991.89

(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	89,124,801.50	26,327,991.89
债务重组后长期应付款	16,000,000.00	

(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]
应付退货款			
其他			
合计	893,332.51	893,332.51	

[注]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）有限公司逐步消减该部分业务，对应的已签订采购合同对应的损失。

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	1,213,615.28	-	15,592.50	1,198,022.78	
合计	1,213,615.28	-	15,592.50	1,198,022.78	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地扶持款[注]	1,213,615.28	-		15,592.50			1,198,022.78	与资产相关

[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《威海财预指[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	10,450,000.00
合计	10,450,000.00	10,450,000.00

[注]本期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，公司已收到股权转让款 1,045.00 万元。

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	1,094,115,412.00						1,094,115,412.00
------	------------------	--	--	--	--	--	------------------

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）	384,822,879.80	-		384,822,879.80
其他资本公积	60,281,950.71	6,869,723.51	-	67,151,674.22
合计	445,104,830.51	6,869,723.51	-	451,974,554.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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，本期迈致科技确认股份支付 8,082,027.66 元，其中归属于母公司股份支付 6,869,723.51 元。

56、库存股

无

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	-101,115,246.73							-101,115,246.73
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	-101,115,246.73							-101,115,246.73

益工具投资公允价值变动								
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	-16,735,899.32	-726,439.12				-726,439.12		-17,462,338.44
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	-16,735,899.32	-726,439.12				-726,439.12		-17,462,338.44
其他综合收益合计	-117,851,146.05	-726,439.12				-726,439.12		-118,577,585.17

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		2,447,190.39		2,447,190.39
合计		2,447,190.39		2,447,190.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加主要系非同一控制下合并泰兴天马化工有限公司所致。

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	-850,005,537.57	-624,376,930.58
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	-850,005,537.57	-624,376,930.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-47,743,481.10	-225,628,606.99
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		
期末未分配利润	-897,749,018.67	-850,005,537.57

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	608,366,735.58	508,596,239.20	469,752,313.99	392,069,646.14
其他业务	38,339,301.82	30,760,695.02	22,776,244.19	14,211,936.75
合计	646,706,037.40	539,356,934.22	492,528,558.18	406,281,582.89

收入相关信息：

单位：元

合同分类	本集团	合计

商品类型		
其中:		
液晶显示模组及整机	95,619,778.39	95,619,778.39
光电显示薄膜及精密功能器件	274,988,363.61	274,988,363.61
检测治具及自动化设备	128,257,884.78	128,257,884.78
消费类电子产品金属器件	36,447,091.05	36,447,091.05
电力设备维护及安装	62,787,218.25	62,787,218.25
其他产品	10,266,399.50	10,266,399.50
合计:	608,366,735.58	608,366,735.58
按经营地区分类		
其中:		
外销	59,889,646.53	59,889,646.53
内销	548,477,089.05	548,477,089.05
按商品转让的时间分类		
其中:		
在某一时点确认	608,366,735.58	608,366,735.58
合同分类	本集团	合计
商品类型		

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	1,611,813.52	738,451.45
教育费附加	1,131,246.29	515,768.83
资源税		
房产税	2,419,323.44	2,504,343.05
土地使用税	513,576.62	266,791.52
车船使用税	7,620.00	2,482.80
印花税	398,631.01	292,073.50
其他基金	55,161.84	38,688.60
合计	6,137,372.72	4,358,599.75

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,322,596.65	9,146,115.81
非流动资产折旧摊销	1,073,623.62	484,395.16

样品费及低值易耗品摊销	451,079.29	231,258.11
差旅费	1,323,521.99	677,374.53
业务招待费	3,275,942.18	2,006,800.38
租赁费	276,332.44	365,772.42
运输及包装费	1,494,229.38	3,870,703.77
车辆交通费	121,015.18	76,543.17
售后服务费	605,797.93	527,211.58
广告宣传及咨询费	4,492,210.36	3,617,909.81
其他	1,827,741.51	843,252.21
合计	28,264,090.53	21,847,336.95

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,895,632.98	29,293,723.17
非流动资产折旧摊销	32,507,388.20	15,746,812.01
办公费	1,829,845.95	991,024.16
差旅费	1,325,246.52	142,327.87
业务招待费	5,565,225.95	2,798,102.99
租赁费	1,877,254.04	1,157,997.91
咨询服务费	6,208,075.71	12,424,940.73
车辆交通费	402,945.93	263,621.18
水电费	1,425,898.71	1,246,866.08
综合服务费	1,023,347.67	785,329.96
修理费	520,948.68	835,811.75
保险费	318,205.56	238,406.35
长期待摊费用摊销	2,294,503.48	1,965,560.10
股份支付摊销	8,082,027.66	
其他	3,173,858.69	1,482,461.00
合计	100,450,405.73	69,372,985.26

其他说明

本期非流动资产折旧摊销较上年同期增加较多，主要为神洁环保固定资产、无形资产折旧摊销。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	21,412,800.53	20,167,522.10
物料消耗	3,195,378.50	3,624,581.66
非流动资产折旧摊销	1,201,016.29	1,296,952.42

差旅费	415,446.21	98,159.05
其他	1,270,162.36	2,029,351.51
合计	27,494,803.89	27,216,566.74

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,277,793.38	20,787,930.23
减：利息收入	3,631,731.57	6,947,926.87
汇兑损益	-2,955,484.84	-3,245,780.73
金融机构手续费	472,035.31	1,639,591.77
增值税缓息	832.16	-
合计	20,163,444.44	12,233,814.40

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
土地扶持款	15,592.50	15,592.50
昆山高新区第三批知识产权工作站奖励	200,000.00	
昆山工信局专精特新专项资金	500,000.00	
企业增产增效奖励	498,600.00	285,700.00
年度有效投入奖金补助	136,900.00	
稳岗补贴	25,549.73	204,245.00
软件企业增值税即征即返		18,041.76
张江国家自主创新示范区专项发展资金重点项目 A04-对高增长的高新技术企业给予资助		750,000.00
2022 年奉贤区“三个一百”企业研发创新费用补贴		882,310.00
上海奉贤生物科技园开发有限公司季度扶持资金	2,688,170.00	
其他	346,214.99	348,186.88
合计	4,411,027.22	2,504,076.14

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,288,350.75	-2,457,857.07
处置长期股权投资产生的投资收益	-249,473.19	1,832,816.33
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	78,060.69

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		
债务重组收益		
合计	-2,537,823.94	-546,980.05

69、净敞口套期收益

无

70、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	-	14,054.79
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		
合计	-	14,054.79

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,862,968.80	-135,595.09
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		
应收账款坏账损失	-16,906,891.06	-699,292.02
应收票据坏账损失	37,432.28	-33,983.27
合计	-15,006,489.98	-868,870.38

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,354,611.28	-7,816,984.98
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、合同资产减值损失	-164,416.66	
十三、其他		
合计	-2,519,027.94	-7,816,984.98

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	278,316.98	40,508.03

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	213,858.40	-	213,858.40
其他[注 1]	20,334,381.64	40,554,403.16	20,334,381.64
合计	20,548,240.04	40,554,403.16	20,548,240.04

其他主要系本期非同一控制下合并泰兴天马化工有限公司负商誉。

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			
非流动资产报废损失	25,706.05	15,582.56	25,706.05

罚款支出	-	7,000.00	-
滞纳金	925.20	1,396.00	925.20
其他	365,305.97	1,538,514.87	365,305.97
合计	391,937.22	1,562,493.43	391,937.22

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,998,936.29	718,160.84
递延所得税费用	-13,202,544.84	-19,176,116.11
合计	-7,203,608.55	-18,457,955.27

(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	-70,378,708.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	-17,594,677.24
子公司适用不同税率的影响	25,852,160.96
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-8,666,132.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,852,756.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-2,928,528.25
研发费加计扣除	-3,215,466.56
外币报表折算差额	-3,503,722.10
所得税费用	-7,203,608.55

77、其他综合收益

详见本节之七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	3,631,731.57	4,756,053.96
收回保证金	250,959.25	
收到政府补助	4,395,434.72	2,321,816.96

收到往来款	98,000,000.00	22,450,000.00
收到其他	1,334,702.62	209,140.69
合计	107,612,828.16	29,737,011.61

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	8,841,168.13	4,804,903.37
差旅费	3,064,214.72	917,861.45
房屋租赁费	2,153,586.48	1,523,770.33
通讯邮电费	323,422.66	268,900.67
办公费	1,899,085.01	1,409,813.50
中介机构服务费	12,483,545.84	11,206,596.70
广告及业务宣传费	3,521,148.63	2,893,637.92
交通费、运输及包装费	2,167,177.54	4,431,764.75
修理费	538,909.03	838,433.87
水电费	1,611,664.70	1,625,843.65
保险费	318,205.56	238,406.35
售后服务费、市场咨询服务费	1,580,359.66	2,469,827.50
银行手续费	472,035.31	1,623,806.15
往来款	31,079,344.30	
其他	9,368,867.22	3,010,022.84
合计	79,422,734.79	37,263,589.05

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司账面持有的现金大于支付的对价	5,871,415.09	
合计	5,871,415.09	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	138,230,772.00	16,000,000.00
合计	138,230,772.00	16,000,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
增值税缓息	832.16	
支付租赁负债	10,818,460.32	10,248,501.76
支付售后回租融资款	49,946,960.55	22,732,453.91
合计	60,766,253.03	32,980,955.67

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	-63,175,100.42	1,993,340.74
加：资产减值准备	17,525,517.92	8,685,855.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,217,074.49	21,145,156.96
使用权资产折旧	8,837,848.53	6,140,367.62
无形资产摊销	23,594,226.70	8,711,642.44
长期待摊费用摊销	5,222,769.94	3,510,344.49
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）	-466,469.33	-24,925.47
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-14,054.79
财务费用（收益以“－”号填列）	23,553,099.95	19,355,390.11
投资损失（收益以“－”号填列）	2,537,823.94	546,980.05
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,567,372.20	-17,905,447.45
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,635,172.64	-1,270,668.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	-10,610,918.02	-90,670,998.35
经营性应收项目的减少（增加	-37,330,534.65	-24,646,602.72

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-124,510,155.41	-11,521,529.72
其他	-345,141.89	-789,295.97
经营活动产生的现金流量净额	-138,152,503.09	-76,754,445.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	186,958,764.44	129,204,038.17
减: 现金的期初余额	254,746,347.08	147,947,065.27
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-67,787,582.64	-18,743,027.10

(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	
其中:	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中:	
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	25,253,861.45
其中:	
上海神洁环保科技股份有限公司	20,753,861.45
长沙市芯星新能源科技有限公司	4,500,000.00
取得子公司支付的现金净额	25,253,861.45

(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	
其中:	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	11,565.51
其中:	
上海攀富高分子材料有限公司	11,565.51
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,500,000.00

其中：	
无锡环特太阳能科技有限公司	2,500,000.00
处置子公司收到的现金净额	2,488,434.49

(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	186,958,764.44	243,896,155.68
其中：库存现金	37,819.29	59,312.69
可随时用于支付的银行存款	186,920,945.15	243,836,842.99
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		10,850,191.40
其中：三个月内到期的债券投资		
电 e 宝		10,850,191.40
三、期末现金及现金等价物余额	186,958,764.44	254,746,347.08
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		

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,379,262.68	[注 1]
应收票据		
存货		
固定资产	285,082,518.36	金融机构融资及售后回租抵押物
无形资产	56,117,777.46	金融机构融资抵押物
应收款项融资	4,409,276.00	质押开具银行承兑汇票
合计	376,988,834.50	

其他说明：

[注 1]

单位：元

类 别	金 额
保函保证金	978,508.47
银行承兑汇票保证金	30,342,000.00
其他	58,754.21
合 计	31,379,262.68

82、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			42,323,252.45
其中：美元	5,835,640.50	7.2258	42,167,171.09
欧元			
港币			
越南盾	556,943,606.50	0.0003	156,081.36
应收账款			28,218,571.81
其中：美元	3,905,252.26	7.2258	28,218,571.81
欧元			
港币			
其他应收款			5,403,792.30
其中：美元	718,143.70	7.2258	5,189,162.75
越南盾	715,431,840.00	0.0003	214,629.55
应付账款			12,203,842.87
其中：美元	1,538,019.77	7.2258	11,113,423.25
越南盾	3,634,732,077.00	0.0003	1,090,419.62
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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、ALL IN ASIAN HOLDING CO., LIMITED、和 JinFu Vietnam co., LTD。其中：香港赫欧电子有限公司和 ALL IN ASIAN HOLDING CO., LIMITED 主要经营地在中国香港，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、融资活动均以越南元计价，因此选择越南元作为其记账本位币。

83、套期

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
土地扶持款	15,592.50	其他收益	15,592.50
企业增产增效奖励	498,600.00	其他收益	498,600.00
昆山高新区第三批知识产权工作站奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
昆山工信局专精特新专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年有效投入奖金补助	136,900.00	其他收益	136,900.00
稳岗补贴	25,549.73	其他收益	25,549.73
上海奉贤生物科技园开发有限公司季度扶持资金	2,688,170.00	其他收益	2,688,170.00
其他	346,214.99	其他收益	346,214.99
合计	4,411,027.22		4,411,027.22

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
泰兴天马化工有限公司	2023 年 5 月 31 日	-	100%	偿债式股权交易模式	2023 年 5 月 31 日	工商已变更，且已取得控制权	157,132.79	-2,527,769.36

其他说明：

公司向破产企业泰兴天马化工有限公司提供偿债资金，作为交换条件取得泰兴天马化工有限公司 100%股权，该偿债资金用于泰兴天马对外负债、共益债务（若有）、破产费用。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	21,386,807.21
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-21,386,807.21

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	泰兴天马化工有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	5,871,415.09	5,871,415.09
应收款项	-	-
存货	7,071,733.40	7,071,733.40
固定资产	123,975,477.12	123,975,477.12
无形资产	23,599,247.10	23,599,247.10
其他流动资产	18,727,608.70	18,727,608.70
其他非流动资产	20,134,040.61	20,134,040.61
负债：		
借款	98,070,000.00	98,070,000.00
应付款项	15,205,767.47	15,205,767.47
递延所得税负债		
其他应付款	25,670,680.88	25,670,680.88
其他流动负债	21,765,284.25	21,765,284.25
其他非流动负债	17,280,982.21	17,280,982.21
净资产	21,386,807.21	21,386,807.21
减：少数股东权益		
取得的净资产	21,386,807.21	21,386,807.21

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	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财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	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
上海挚富高分子材料有限公司	2.00	100%	出售	2023年1月31日	工商已变更, 执行董事已变更	707, 195.21						

其他说明：

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

一揽子交易

适用 不适用

其他说明：

非一揽子交易

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

(1) 本期公司转让上海挚富高分子材料有限公司 100% 股权。

(2) 本期公司子公司香港赫欧电子有限公司注销其子公司 JINFU TECHNOLOGY USA。

(3) 本期公司控股子公司长沙市芯星新能源科技有限公司在安徽省合肥市注册成立控股子公司合肥市芯星新能源有限公司。

(4) 本期公司在江苏省泰兴市注册成立全资子公司江苏锦富新能源科技有限公司。

(5) 本期公司子公司江苏锦富新能源科技有限公司在江苏省泰兴市注册成立控股子公司江苏美锦新能源技术有限公司。

(6) 本期公司子公司苏州锦绣年华企业管理有限公司在江苏省泰兴市注册成立全资子公司泰兴锦华管理咨询有限公司。

(7) 本期公司子公司江苏锦富新能源科技有限公司在江苏省泰兴市注册成立控股子公司江苏泰合锦绿色能源科技有限公司。

(8) 本期公司向破产企业泰兴天马化工有限公司提供偿债资金，取得其 100% 股权。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
无锡市正先自动化设备有限公司	无锡	无锡	生产、销售	74.82	-	同一控制下合并
上海锦微通讯技术有限公司	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	广州	广州	生产、销售	-	100.00	设立
苏州富映科显示技术有限公司	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	威海	威海	生产、销售	65.00	-	设立
东莞锦富迪奇电子有限公司	东莞	东莞	生产、销售	100.00	-	设立
厦门力富电子有限公司	厦门	厦门	生产、销售	100.00	-	设立
香港赫欧电子有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	设立
ALL IN ASIAN HOLDING CO., LIMITED	香港	香港	一般贸易	100.00		设立
奥英光电（苏州）有限公司	苏州	苏州	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	昆山	昆山	生产、销售	85.00	-	非同一控制下合并
昆山迈致自动化科技有限公司	苏州	苏州	生产、销售	-	85.00	设立
昆山迈致软件科技有限公司	昆山	昆山	设计、销售、咨询、服务	-	85.00	设立
北京锦富云智能科技有限公司	北京市	北京市	研发服务	100.00	-	非同一控制下合并
安徽中绿晶新能源科技有限公司	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	淮南市	淮南市	生产、销售	-	26.01	设立
保定三合能源科技有限公司	保定	保定	生产、销售	-	51.00	设立
常熟明利嘉金属制品有限公司	昆山市	昆山市	生产、销售	65.00	-	非同一控制下合并
泰兴挚富新材料科技有限公司	泰兴市	泰兴市	生产、销售		91.00	设立
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	新余市	新余市	投资咨询、服务	99.00	1.00	其他
艾肯新能（天津）电力有限公司	天津	天津	光伏电站生产电力		100.00	非同一控制下合并
天津清联能源工程有限公司	天津	天津	光伏电站生产电力		100.00	非同一控制下合并
丹阳三合光伏发电有限公司	丹阳	丹阳	光伏电站生产电力		100.00	非同一控制下合并
苏州锦思新材料科技有限公司	苏州	苏州	研发、销售	100.00	-	非同一控制下合并
苏州锦绣年华企业管理有限公司	苏州	苏州	管理、咨询	100.00	-	非同一控制下合并
苏州挚富显示技术有限公司	苏州	苏州	生产、销售	100.00		设立
JinFu Vietnaw co.,LTD	越南北宁省	越南北宁省	生产、销售		65.00	设立
上海神洁环保科技股份有限公司	上海	上海	研发、施工服务、销售	53.42		非同一控制下合并
泰兴锦富聚合科技有限公司	泰兴市	泰兴市	研发、服务、销售	100.00		设立
东莞挚富显示技术有限公司	东莞市	东莞市	生产、销售		100.00	设立
泰兴迈致医疗科技有限公司	泰兴市	泰兴市	生产、销售		85.00	设立
苏州奥英创智科技有限公司	苏州市	苏州市	生产、销售		51.00	设立
迈致电子（潍坊）有限公司	潍坊市	潍坊市	生产、销售		85.00	设立
苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	苏州市	苏州市	研发、服务、销售	65.00		非同一控制下合并
淮南东方英利新能源有限公司	淮南市	淮南市	生产、销售		22.11	设立
江苏嘉视电子科技有限公司	泰兴市	泰兴市	贸易		51.00	设立
长沙市芯星新能源科技有限公司	长沙市	长沙市	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	惠州市	惠州市	生产、销售		31.62	非同一控制下合

						并
长沙市九乾五新材料有限公司	长沙市	长沙市	生产、销售		45.90	非同一控制下合并
江苏锦富新能源科技有限公司	泰兴市	泰兴市	研发、服务、销售	100.00		设立
合肥市芯星新能源有限公司	合肥市	合肥市	生产、销售		30.60	设立
江苏美锦新能源技术有限公司	泰兴市	泰兴市	生产、销售		51.00	设立
泰兴锦华管理咨询有限公司	泰兴市	泰兴市	管理、咨询		100.00	设立
江苏泰合锦绿色能源科技有限公司	泰兴市	泰兴市	生产、销售		60.00	设立
泰兴天马化工有限公司	泰兴市	泰兴市	生产、销售	100.00		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
无锡市正先自动化设备有限公司	25.18%	-208,202.01		1,687,000.50
威海锦富信诺新材料科技有限公司	35.00%	1,006,804.62		22,454,286.45
昆山迈致治具科技有限公司	15.00%	3,068,622.85	-	25,427,120.65
安徽中绿晶能源科技有限公司	49.00%	-10,775.88	-	-27,989,418.61
常熟明利嘉金属制品有限公司	35.00%	132,893.27	-	23,179,683.58
上海神洁环保科技股份有限公司	46.58%	-16,687,972.83		296,907,778.15
长沙市芯星新能源科技有限公司	49.00%	-729,645.83		14,115,250.58

(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

无锡市正先自动化设备有限公司	9,508,080.75	1,408,193.95	10,916,274.70	4,192,973.22	23,537.77	4,216,510.99
威海锦富信诺新材料科技有限公司	63,276,261.03	15,249,209.27	78,525,470.30	13,112,948.15	1,257,418.00	14,370,366.15
昆山迈致治具科技有限公司	191,653,724.34	76,089,524.71	267,743,249.05	78,684,423.59	19,544,687.79	98,229,111.38
安徽中绿晶能源科技有限公司	11,038,783.13	15,108,006.51	26,146,789.64	83,268,052.10	-	83,268,052.10
常熟明利嘉金属制品有限公司	117,983,787.54	50,485,507.42	168,469,294.96	60,524,803.35	41,716,824.27	102,241,627.62
上海神洁环保科技有限公司	445,638,821.25	435,724,828.80	881,363,650.05	161,327,354.22	82,624,309.28	243,951,663.50
长沙市芯星新能源科技有限公司	25,484,431.88	7,375,602.64	32,860,034.52	2,771,310.08	1,282,090.61	4,053,400.69

(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
无锡市正先自动化设备有限公司	10,500,585.85	1,042,649.77	11,543,235.62	3,927,919.14	88,698.10	4,016,617.24
威海锦富信诺新材料科技有限公司	67,016,939.58	16,246,167.45	83,263,107.03	20,711,577.00	1,273,010.50	21,984,587.50
昆山迈致治具科技有限公司	165,344,688.62	90,993,177.45	256,337,866.07	89,034,967.08	22,345,749.59	111,380,716.67
安徽中绿晶能源科技有限公司	6,717,684.47	152,872.99	6,870,557.46	89,180,939.72	-	89,180,939.72
常熟明利嘉金属制品有限公司	67,188,445.16	56,335,271.72	123,523,716.88	47,576,316.67	10,099,427.92	57,675,744.59
上海神洁环保科技有限公司	514,225,631.71	458,740,455.63	972,966,087.34	240,651,584.45	59,076,193.51	299,727,777.96

单位：元

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
无锡市正先自动化设备有限公司	2,972,525.61	-826,854.67	-826,854.67	300,840.62
威海锦富信诺新材料科技有限公司	26,493,314.03	2,876,584.62	2,876,584.62	-3,465,008.67
昆山迈致治具科技有限公司	132,710,783.14	20,457,485.70	20,457,485.70	5,472,410.47
安徽中绿晶能源科技有限公司	-	-21,991.59	-21,991.59	-2,639,464.55
常熟明利嘉金属制品有限公司	37,012,850.00	379,695.05	379,695.05	-55,084,287.74
上海神洁环保科技有限公司	64,295,626.88	-35,826,322.83	-35,826,322.83	-72,753,684.41
长沙市芯星新能源科技有限公司	4,679,619.32	-1,489,073.12	-1,489,073.12	-2,012,175.01

(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
无锡市正先自动化设备有限公司	8,154,546.01	751,613.91	751,613.91	862,297.76
威海锦富信诺新材料科技有限公司	30,538,946.75	3,904,534.37	3,904,534.37	3,164,363.28

昆山迈致治具科技有限公司	60,171,518.95	-9,938,334.75	-9,938,334.75	24,907,800.50
安徽中绿晶能源科技有限公司	-	-14,467,625.53	-14,467,625.53	-4,654,430.09
常熟明利嘉金属制品有限公司	49,588,919.43	2,070,248.10	2,070,248.10	6,680,780.89
上海神洁环保科技股份有限公司	57,956,358.86	6,927,640.96	6,927,640.96	-5,672,539.28

(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

无

(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

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	昆山	昆山	生产、销售	40.00%		权益法
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	苏州	苏州	生产、销售	25.00%		权益法
苏州锦联星科技有限公司	苏州	苏州	生产、销售	35.00%		权益法
深圳汇准科技有限公司	深圳	深圳	生产、销售		49.00%	权益法
泰兴奥英新材料有限公司	泰兴	泰兴	生产、销售		40.00%	权益法
苏州锦富迈锐精机有限公司	昆山	昆山	生产、销售	25.00%		权益法

(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

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	苏州格瑞丰纳米科技有限公司	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	苏州格瑞丰纳米科技有限公司
流动资产	66,698,029.32	11,349,837.46	44,456,725.25	10,236,763.75
非流动资产	96,479,288.73	7,050,319.93	99,817,467.27	7,383,251.07
资产合计	163,177,318.05	18,400,157.39	144,274,192.52	17,620,014.82
流动负债	83,356,065.42	4,022,655.84	62,551,414.45	2,570,639.52
非流动负债	155,808.24	466,548.29	210,810.24	466,548.29
负债合计	83,511,873.66	4,489,204.13	62,762,224.69	3,037,187.81
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	79,665,444.39	13,910,953.26	81,511,967.83	14,582,827.01
按持股比例计算的净资产份额	31,866,177.76	3,477,738.32	32,604,787.13	3,645,706.75
调整事项				
--商誉	-	5,141,018.00	-	5,141,018.00
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	31,866,177.76	8,618,756.32	32,604,787.13	8,786,724.75
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	64,958,600.82	477,842.62	42,127,853.70	153,128.29
净利润	-1,859,391.90	-671,873.75	-4,478,813.57	-1,029,879.45
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,859,391.90	-671,873.75	-4,478,813.57	-1,029,879.45
本年度收到的来自联营企业的股利				

续上表

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	深圳汇准科技有限公司	苏州锦联星科技有限公司	深圳汇准科技有限公司	苏州锦联星科技有限公司
流动资产	28,904,414.63	15,468,262.53	28,904,414.63	
非流动资产	4,771,077.54	2,066,931.32	4,771,077.54	
资产合计	33,675,492.17	17,535,193.85	33,675,492.17	
流动负债	46,292,526.70	4,775,927.12	46,292,526.70	
非流动负债				
负债合计	46,292,526.70	4,775,927.12	46,292,526.70	

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-12,617,034.53	12,759,266.73	-12,617,034.53	
按持股比例计算的净资产份额	-6,182,346.92	4,465,743.36	-6,182,346.92	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值		4,465,743.36		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		1,009,301.63	-	
净利润		-1,583,590.41	-446,559.87	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		-1,583,590.41	-446,559.87	

续上表

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	泰兴奥英新材料有限公司	苏州锦富迈锐精机有限公司	泰兴奥英新材料有限公司	苏州锦富迈锐精机有限公司
流动资产	32,444,860.97	2,145,701.94	20,262,838.78	
非流动资产	880,059.52	-	39,280,275.62	
资产合计	33,324,920.49	2,145,701.94	59,543,114.40	
流动负债	34,666,517.90	446,180.61	59,511,087.32	
非流动负债				
负债合计	34,666,517.90	446,180.61	59,511,087.32	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-1,341,597.41	1,699,521.33	32,027.08	
按持股比例计算的净资产份额	-536,638.96	424,880.33	12,810.83	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	-536,638.96	424,880.33	12,810.83	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	22,991,351.35	1,427,458.72		
净利润	-1,373,624.49	-50,478.67		
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,373,624.49	-50,478.67		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(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

(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、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的其他非流动负债、长期借款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取

的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司金融工具面临的主要风险是市场风险、流动风险和信用风险。

1、市场风险

(1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受外汇风险主要与所持有美元货币资金、应收账款、短期借款和应付账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本集团面临外汇风险。

资产负债表日，本集团主要外币金融资产及外币金融负债的余额如下：

项 目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美 元	10,459,036.46	9,341,677.20	1,538,019.77	1,418,832.43

敏感性分析：

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司美元外币与人民币汇率变动 5.00%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5.00%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响	
	本期金额	上期金额
人民币贬值	446,050.83	396,142.24
人民币升值	-446,050.83	-396,142.24

(2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款主要为短期借款，因此本公司认为公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自于以浮动利率计息的短期借款、长期借款。截止到期末，浮动利率借款余额为人民币 366,860,000.00 元，其中长期借款 360,810,000.00 元，短期借款 6,050,000.00 元。人民币借款浮动方式以 LPR 为基础浮动，12 个月浮动一次。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

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。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。货币资金的信用风险是有限的，因为交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行。

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 2023 年 6 月 30 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 2023 年 6 月 30 日，本公司已逾期未减值金融资产金额 23,273.48 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	9,018.04	751.42	4,451.19	2,766.29	6,286.54	23,273.48

(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	3,849.60	5,142.80	2,992.53	4,698.91	2,940.52	19,624.36

(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：

单位：元

项目名称	1-6 个月	7-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	360,599,615.16	11,397,719.01			
应付票据		46,151,276.00			
其他应付款	106,892,110.80	40,096,417.71			
短期借款	379,081,488.49	220,350,000.00			
一年内到期的非流动负债	109,715,537.57	91,386,977.64			
长期借款			91,740,000.00	96,480,000.00	90,780,000.00
租赁负债			10,464,737.71	8,270,061.58	21,319,600.79
长期应付款			85,291,493.01	6,294,138.71	13,539,169.78
合计	956,288,752.02	409,382,390.36	187,496,230.72	111,044,200.29	125,638,770.57

(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。

2023 年 6 月 30 日, 本公司净营运资金金额为-28,217.23 万元, 营运资金较为紧张。公司与国内多家金融机构建立了长期、稳固的合作关系, 具有较强的间接融资能力, 公司可以凭借自身良好的资信状况以及与金融机构良好的合作关系, 通过直接和间接债务融资方式确保公司正常营运所需资金。

截止 2023 年 6 月 30 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 22,715.96 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			2,000.00	2,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			2,000.00	2,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			2,000.00	2,000.00
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			54,900,000.00	54,900,000.00
(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		23,559,308.73		23,559,308.73
其他非流动金融资产			28,683,182.16	28,683,182.16
持续以公允价值计量的资产总额		23,559,308.73	83,585,182.16	107,144,490.89
(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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	江苏省泰兴市	商务服务业	500,000 万元人民币	21.79%	21.79%

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
苏州锦联星科技有限公司	联营企业
韩林电子烟台有限公司	联营企业
深圳汇淮科技有限公司	联营企业
泰兴奥英新材料有限公司	联营企业

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
上海崇晖网络科技有限公司	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
南通旗云科技有限公司	受同一最终控制方控制
常熟加明利智能制造科技有限公司	重要子公司少数股东控制的公司
泰兴市泰泽实业有限公司	受同一最终控制方控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
泰兴市泰泽实业有限公司	采购设备、材料	33,179,193.65			
常熟加明利智能制造科技有限公司	采购水电	1,169,570.29			1,655,643.08
泰兴奥英新材料有限公司	采购材料	344,730.42			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

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					492,574.33	517,040.19	12,396.85	36,862.71		
常熟加明利智能制造科技有限公司	租赁房产					1,440,596.97	1,430,159.34	113,170.92	97,791.96		7,767,650.36
泰兴市智光环保科技有限公司	租赁房产					510,291.64	510,291.64				
南通旗云科技有限公司	IDC 机柜租赁	58,867.92	58,867.92								

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
奥英光电	5,000,000.00	2022/04/20	2025/04/19	否

锦富聚合	32,452,203.00	2022/12/29	2024/12/28	否
奥英光电	13,260,000.00	2022/12/30	2025/12/29	否
常熟明利嘉	20,000,000.00	2023/01/18	2026/01/17	否
锦富聚合	22,000,000.00	2023/05/05	2026/05/04	否
丹阳三合	8,500,000.00	2023/06/26	2026/06/25	否
艾肯新能	9,000,000.00	2023/06/28	2026/06/27	否
厦门力富	15,000,000.00	2023/06/26	2026/06/25	否
天津清联	10,000,000.00	2023/06/30	2026/06/29	否
合计	135,212,203.00			

[注]担保金额系截止到 2023 年 6 月 30 日，在授权的担保额度内实际使用的担保余额。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
泰兴市智光环保科技有限公司	38,400,000.00	2022/1/12	2025/1/11	否
泰兴市智光环保科技有限公司	244,460,000.00	2022/3/1	2025/2/28	否
泰兴市智光环保科技有限公司	34,000,000.00	2022/3/24	2025/3/23	否
泰兴市智光环保科技有限公司	5,000,000.00	2022/4/20	2025/4/19	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,350,000.00	2022/4/20	2025/4/19	否
泰兴市智光环保科技有限公司	94,000,000.00	2022/5/30	2025/5/29	否
泰兴市智光环保科技有限公司	30,000,000.00	2022/8/9	2025/8/8	否
泰兴市智光环保科技有限公司	45,000,000.00	2022/11/8	2025/11/7	否
泰兴市智光环保科技有限公司	73,440,000.00	2022/11/23	2025/11/22	否
泰兴市智光环保科技有限公司	32,452,203.00	2022/12/16	2024/12/15	否
泰兴市智光环保科技有限公司	40,500,000.00	2022/12/21	2025/12/20	否
泰兴市智光环保科技有限公司	13,260,000.00	2022/12/19	2025/12/18	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2023/1/18	2026/1/17	否
泰兴市智光环保科技有限公司	26,000,000.00	2023/2/27	2025/2/26	否
泰兴市智光环保科技有限公司	34,660,000.00	2023/2/27	2025/2/26	否
泰兴市智光环保科技有限公司	50,000,000.00	2023/2/28	2026/2/27	否
泰兴市智光环保科技有限公司	15,000,000.00	2023/3/23	2026/3/22	否
泰兴市智光环保科技有限公司	30,000,000.00	2023/3/29	2026/3/28	否
泰兴市智光环保科技有限公司	16,500,000.00	2023/3/20	2028/3/19	否
泰兴市智光环保科技有限公司	22,000,000.00	2023/3/31	2026/3/30	否

泰兴市智光环保科技有限公司	9,500,000.00	2023/5/10	2026/5/9	否
泰兴市智光环保科技有限公司	30,000,000.00	2023/5/16	2026/5/15	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2023/6/21	2026/6/20	否
泰兴市智光环保科技有限公司	8,500,000.00	2023/6/14	2026/6/13	否
泰兴市智光环保科技有限公司	9,000,000.00	2023/6/14	2026/6/13	否
泰兴市智光环保科技有限公司	10,000,000.00	2023/6/14	2026/6/13	否
合计	972,022,203.00			

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(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	2,650,677.68	3,289,659.81

[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

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	韩林电子烟台有	484,748.46	484,748.46	484,748.46	484,748.46

	限公司				
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
预付款项	苏州格瑞丰纳米科技有限公司	660,377.34		471,698.10	
预付款项	泰兴奥英新材料有限公司	15,309,370.90		15,622,802.02	
其他应收款	深圳汇准科技有限公司	8,622,888.07	8,056,489.92	8,622,888.07	7,229,938.76

(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	常熟加明利智能制造科技有限公司	449,473.02	326,046.67
应付账款	上海崇晖网络科技有限公司	3,197,359.46	2,566,050.83
应付账款	泰兴市智光环保科技有限公司	2,109,401.84	2,109,401.84
应付账款	昆山乐凯锦富光电科技有限公司		1,205.71
其他应付款	泰兴奥英新材料有限公司	6,173,527.51	19,500,000.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

[注] 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。

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]
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额[注 2]	8,755,529.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额[注 2]	8,082,027.66

其他说明

[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。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，2023 年上半年确认的股份支付费用额为 808.20 万元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、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	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1 年以内（含 1 年）	25,423,268.34	26,793,030.80
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	13,174,517.67	13,510,836.45
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	10,425,634.52	8,229,284.40
3 年以上	23,569,731.68	25,856,637.60
合 计	72,593,152.21	74,389,789.25

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

无

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

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

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(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

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				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					
其中：					
按单项计提坏账准备的应收账款					

按组合计提坏账准备的应收账款	98,054,337.00	100.00%	2,293,951.49	2.34%	95,760,385.51
其中：					
账龄组合	98,054,337.00	100.00%	2,293,951.49	2.34%	95,760,385.51
合计	98,054,337.00	100.00%	2,293,951.49	2.34%	95,760,385.51

(续上表)

单位：元

类别	期初余额				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					
其中：					
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	79,106,386.80	100.00%	2,075,082.36	2.62%	77,031,304.44
其中：					
账龄组合	79,106,386.80	100.00%	2,075,082.36	2.62%	77,031,304.44
合计	79,106,386.80	100.00%	2,075,082.36	2.62%	77,031,304.44

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	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款				
合计				

按组合计提坏账准备类别数： 1按组合计提坏账准备： 218,869.13

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	93,870,184.03	420,286.19	0.45%
1至2年	-	-	
2至3年	3,300,696.67	990,209.00	30.00%
3至4年	-	-	
4至5年	-	-	
5年以上	883,456.30	883,456.30	100.00%
合计	98,054,337.00	2,293,951.49	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 √不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	93,870,184.03
1 年以内	93,870,184.03
1 至 2 年	-
2 至 3 年	3,300,696.67
3 年以上	883,456.30
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	883,456.30
合计	98,054,337.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,075,082.36	218,869.13	-	-	-	2,293,951.49
合计	2,075,082.36	218,869.13	-	-	-	2,293,951.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 75,199,878.73 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 76.69%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 273,221.52 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,656,743.82	2,901,886.37
应收股利	2,000,000.00	8,722,833.33
其他应收款	264,346,795.99	367,526,426.48
合计	270,003,539.81	379,151,146.18

(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	3,656,743.82	2,901,886.37
合计	3,656,743.82	2,901,886.37

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(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
昆山迈致治具科技有限公司		6,722,833.33
无锡市正先自动化设备有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	8,722,833.33

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(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	309,994,753.54	393,639,390.82
备用金	126,740.95	76,950.21
押金及保证金	856,856.50	731,535.44
应收股权转让款	-	9,160,000.00
其他	21,298,629.18	34,765,586.12
合计	332,276,980.17	438,373,462.59

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	43,137,036.11	-	27,710,000.00	70,847,036.11
2023 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	-168,851.93		-	-168,851.93
本期转回	2,748,000.00	-	-	2,748,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	40,220,184.18		27,710,000.00	67,930,184.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	260,076,090.42
1 年以内	260,076,090.42
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 年以上	72,200,889.75
3 至 4 年	4,042,115.00
4 至 5 年	10,000,000.00
5 年以上	58,158,774.75
合计	332,276,980.17

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	27,710,000.00	-	-	-	-	27,710,000.00
按组合计提坏账准备	43,137,036.11	-168,851.93	2,748,000.00	-	-	40,220,184.18
合计	70,847,036.11	-168,851.93	2,748,000.00	-	-	67,930,184.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
上海日臻投资管理有限公司	2,748,000.00	现金收回
合计	2,748,000.00	

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
奥英光电(苏州)有限公司	往来款	55,309,197.99	1 年以内	16.65%	-
东莞锦富迪奇电子有限公司	往来款	47,084,965.57	1 年以内	14.17%	

苏州锦思新材料科技有限公司	往来款	45,500,000.00	1 年以内	13.69%	-
上海锦微通讯技术有限公司	往来款	31,915,580.88	1 年以内	9.61%	-
北京算云联科科技有限公司	往来款	30,000,000.00	5 年以上	9.03%	25,710,000.00
合计		209,809,744.44		63.15%	25,710,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	2,590,954,254.15	979,056,674.01	1,611,897,580.14	2,549,072,226.49	979,056,674.01	1,570,015,552.48
对联营、合营企业投资	45,932,910.37		45,932,910.37	43,207,696.66	-	43,207,696.66
合计	2,636,887,164.52	979,056,674.01	1,657,830,490.51	2,592,279,923.15	979,056,674.01	1,613,223,249.14

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡市正先自动化设备有限公司	3,548,658.70					3,548,658.70	
上海锦微通讯技术有限公司	36,711,667.16					36,711,667.16	
威海锦富信诺新材料科技有	9,100,000.00					9,100,000.00	

限公司						
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	
上海挚富高分子材料有限公司	16,000,000.00		16,000,000.00		-	
香港赫欧电子有限公司	304,129,686.00				304,129,686.00	
泰兴锦富聚合科技有限公司	2,000,000.00	38,000,000.00			40,000,000.00	
长沙市芯星新能源科技有限公司	25,000,000.00				25,000,000.00	
昆山迈致治具科技有限公司	521,713,307.38	8,082,027.66			529,795,335.04	895,007,994.93
北京锦富云智能科技有限公司	9,800,001.00				9,800,001.00	-
江苏锦富新能源科技有限公司		6,800,000.00			6,800,000.00	
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	
苏州挚富显示技术有限公司	50,000,000.00	-			50,000,000.00	
苏州锦思新材料科技有限公司	234,133.07				234,133.07	
常熟明利嘉金属制品有限公司	34,544,811.82				34,544,811.82	20,053,857.51
苏州锦绣年华企业管理有限公司	45,017,002.00				45,017,002.00	
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	33,633,981.26				33,633,981.26	
上海神洁环保科技股份有限公司	416,781,324.27				416,781,324.27	63,994,821.57
江苏嘉视电子科技有限公司		5,000,000.00			5,000,000.00	
合计	1,570,015,552.48	57,882,027.66	16,000,000.00		1,611,897,580.14	979,056,674.01

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单	期初余额	本期增减变动		期末余额	减值
-----	------	--------	--	------	----

位	(账面价值)	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	(账面价值)	准备期末余额
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	32,604,787.13	-	-	-743,756.76						31,861,030.37	
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	8,786,724.75	-	-	-167,968.44						8,618,756.31	
武汉挚富显示技术有限公司	1,816,184.78		1,555,885.34	-260,299.44						-	
苏州锦联星科技有限公司		5,020,000.00		-554,256.64						4,465,743.36	
苏州锦富迈锐精机有限公司		1,000,000.00		-12,619.67						987,380.33	
小计	43,207,696.66	6,020,000.00	1,555,885.34	-1,738,900.95						45,932,910.37	
合计	43,207,696.66	6,020,000.00	1,555,885.34	-1,738,900.95						45,932,910.37	

(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	14,983,179.79	16,013,116.13	28,083,613.49	26,322,215.05
其他业务	7,887,299.90	5,117,521.03	3,826,981.72	997,588.14
合计	22,870,479.69	21,130,637.16	31,910,595.21	27,319,803.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	本公司	合计

商品类型		
其中:		
光电显示薄膜及精密功能器件	14,983,179.79	14,983,179.79
合计:	14,983,179.79	14,983,179.79
按经营地区分类		
其中:		
外销	2,312,852.96	2,312,852.96
内销	12,670,326.83	12,670,326.83
按商品转让的时间分类		
其中:		
在某一时点确认	14,983,179.79	14,983,179.79
合计	14,983,179.79	14,983,179.79

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	-	97,951,264.76
权益法核算的长期股权投资收益	-1,738,900.95	-2,457,857.07
处置长期股权投资产生的投资收益	-17,055,883.34	-35,444,563.72
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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		
合计	-18,794,784.29	60,048,843.97

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	466,469.33	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,258,198.58	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,254,076.15	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	19,968,150.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-249,473.19	
减：所得税影响额	822,254.65	

少数股东权益影响额	1,327,328.42	
合计	23,547,838.59	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-7.70%	-0.0436	-0.0436
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.50%	-0.0652	-0.0652

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

无

4、其他

无