



苏州锦富技术股份有限公司

2022 年年度报告

二零二三年四月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

公司所有董事均亲自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

内部控制重大缺陷提示

适用 不适用

业绩大幅下滑或亏损的风险提示

适用 不适用

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

对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

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

首先，鉴于公司所处电子元器件制造行业具有明显的行业周期，终端产品领域行业集中度高，市场竞争激烈，故公司的模切业务及液晶显示模组业务将面临行业及经济周期波动所导致的业绩波动、毛利率下滑及应收账款回收的风险。

其次，公司收购神洁环保控股股权后，可能会面临双方之间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；同时，控股子公司迈致科技的检测治具业务也面临业绩不及收购时的预期以及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。

再次，本报告期公司对前五大客户的合计销售额占当期营业收入的比例为 47.33%。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。

最后，公司本次发行募集资金投资项目实施过程中可能存在各种不可预见或不可抗力因素，产线建成后需进行商业化生产的调试，产品批量供货需取得下游客户或终端品牌商客户的认证，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。

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

2022 年年度报告.....	1
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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	46
第五节 环境和社会责任.....	60
第六节 重要事项.....	61
第七节 股份变动及股东情况.....	76
第八节 优先股相关情况.....	82
第九节 债券相关情况.....	83
第十节 财务报告.....	84

备查文件目录

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

(二)载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三)报告期内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。

(四)在其他证券市场公布的年度报告。

以上文件的备置地点：公司证券法务部。

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。
上海挚富	指	上海挚富高分子材料有限公司，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。
深圳汇淮	指	深圳汇淮科技有限公司，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。
深交所	指	深圳证券交易所。
三星	指	韩国三星集团及其下属企业。
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。
IFPD	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。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
签字会计师姓名	汪焕新、崔爱萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,401,971,503.83	972,160,151.63	44.21%	1,364,232,745.17
归属于上市公司股东的净利润（元）	-225,628,606.99	-345,664,032.82	34.73%	22,353,923.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-244,445,588.79	-346,961,440.61	29.55%	6,095,611.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	109,327,231.90	167,179,584.04	-34.60%	201,682,910.32
基本每股收益（元/股）	-0.2062	-0.3159	34.73%	0.0204
稀释每股收益（元/股）	-0.2062	-0.3159	34.73%	0.0204
加权平均净资产收益率	-29.34%	-33.09%	3.75%	1.98%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	2,849,317,071.53	1,982,160,154.19	43.75%	2,353,168,608.18
归属于上市公司股东的净资产（元）	637,123,025.86	873,907,056.46	-27.09%	1,222,348,716.00

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,401,971,503.83	972,160,151.63	-
营业收入扣除金额（元）	94,399,012.55	78,612,654.36	-
营业收入扣除后金额（元）	1,307,572,491.28	893,547,497.27	-

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）	-0.2062
-----------------------	---------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	199,522,025.30	293,006,532.88	435,901,097.58	473,541,848.07
归属于上市公司股东的净利润	6,816,371.15	-7,151,441.53	14,018,207.03	-239,311,743.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,529,242.90	-10,119,936.45	13,855,354.11	-225,651,763.55
经营活动产生的现金流量净额	-27,680,352.43	-49,074,092.93	60,472,381.13	125,609,296.13

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-495,021.52	-7,650,209.11	272,503.24	
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）	6,491,419.61	1,522,849.69	3,451,220.22	
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			1,833,721.43	
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	-11,634,442.86	61,998.27	31,766.42	

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	575,816.49	3,478,900.69		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,327,501.06	2,680,705.81	1,686,537.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,028,342.31	5,421,577.08	7,746,677.15	
减：所得税影响额	9,914,816.97	1,410,972.59	677,251.54	
少数股东权益影响额（税后）	561,816.32	2,807,442.05	-1,913,137.80	
合计	18,816,981.80	1,297,407.79	16,258,311.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2022 年，受俄乌战争、高通货膨胀以及全球公共卫生安全事件等因素的影响，世界经济环境风云变幻。我国作为世界经济的重要参与者，享受全球化带来红利的同时，外部环境的变化同样给我国经济的发展带来相应的挑战。受宏观环境的影响，公司所处的消费电子行业持续面临考验。面对风高浪急的国际环境和日益加剧的行业竞争，一方面，公司管理层克难求进，从自身实际出发，钻研新技术储备，深究新材料开发，通过产业技术升级，拓宽主业的应用领域；另一方面，公司紧盯契合国家战略布局的高景气度行业，按照既定的战略规划稳步推进各项工作的开展。

展望 2023 年，国家稳经济政策以及相应措施陆续推出，居民消费热情恢复，经济运行有望稳步回升，加之智能手表、VR/AR 等应用场景愈加丰富，消费电子行业景气度有望迎来反弹，同时新能源领域快速发展也将对公司相关业务产生积极影响。

报告期内，公司业务已经覆盖消费电子、新能源、智能制造、电力配套服务等领域，产品及客户结构呈现出多元化的发展趋势。所属业务行业情况如下：

（一）行业现状及发展趋势

1、消费电子领域

（1）智能手机市场

近年来，智能手机消费市场进入了调整期，国内手机出货量一直处于下行的态势。根据 IDC 发布报告显示，受经济下行、汇率波动、俄乌冲突等负面影响，2022 年全年中国智能手机市场出货量约 2.86 亿台，同比下降 13.2%，创有史以来最大降幅。但在需求回暖、经济状况逐渐好转的预期下，未来国内智能手机出货量的下行趋势将得到缓和。根据 Strategy Analytics 报告显示，2022 年全球智能手机出货量将同比下降 10%，但 2023 年跌幅将改善至同比下降 5%。

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，2022 年国内出货量 3,000 万台，同比增长 5.2%，中国平板电脑行业正处加速发展周期阶段；同时，借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。

(3)TV 市场

2022 年，全球电视终端市场饱受战争、通胀、行业周期调整等因素的影响，整体出售和代理商销售情况并不理想。然而，企业委托外发策略的微调 and 厂牌对市场需求的预期差异，使得整体代工市场出货保持相对稳定。根据洛图科技（RUNTO）发布的报告显示，2022 年全年，全球电视代工市场整体出货总量达 1.01 亿台，同比增长 3.4%。奥维云网公布 2022 年度国内彩电市场年度报告，数据显示 2022 年国内彩电市场零售量规模为 3,634 万台，同比下降 5.2%，零售额规模为 1,123 亿元，同比下降 12.9%。2023 年在外部环境影响减弱、经济运行企稳回升的情况下，彩电市场情况将迎来好转，预计国内彩电市场零售量规模 3,610 万台，同比微降 0.7%；零售额规模 1,187 亿元，同比增长 5.7%；同时结构升级继续保持前进，也将成为 2023 年的主旋律。

(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，市场空间超过 4,000 亿元。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商机，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领域

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

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。在市场需求导向下，我国电力工程建设投资规模呈稳步上升趋势。根据中国电力企业联合会统计数据，2022 年我国电力工程当年建设投资完成额 11,875 亿元，同比增长 13.3%，截至 2022 年底，全国全口径发电装机容量 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%。

展望“十四五”，在碳达峰碳中和背景下，我国用电需求呈现刚性、持续增长态势，后续电能替代潜力巨大，全社会电气化程度将稳步上升。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预测，2023 年全国全社会用电量 9.15 万亿千瓦时，比 2022 年增长 6%左右；2023 年全年全国新增发电装机规模有望达到 2.5 亿千瓦左右，其中新增非化石能源发电装机 1.8 亿千瓦。这将为带电清洗行业带来巨大的发展机遇。

(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

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。

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。石墨烯具有优异的散热性能，且其导热率为 $800\sim 5300\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，是已知导热系数最高的材料。不同材料的导热性能情况对比如下：

材料	热导率 ($\text{W/m}\cdot\text{K}$)
铁	46.5~52.3
镁	157
铝	203.5
铜	349~395
银	418.72

石墨	400~1500
石墨烯	800~5300

资料来源：中信证券、公司公告

虽然目前石墨烯的成本偏高，市场上仍主要应用石墨片作为散热材料，但随着 5G 智能手机的普及，未来高端手机内部结构将更加精密，对散热材料的各方面性能的要求也会更高。相比于传统散热材料及散热方案，石墨烯散热膜具备极强的横向热传导属性，同时也具有轻、薄、可折叠等特点，可以更好地契合 5G 智能手机的需求，未来石墨烯散热膜或将陆续成为 5G 时代手机的主流散热材料。目前全球出货量较大的主要 5G 智能手机品牌中，华为（“Mate 系列”）、荣耀（“Magic 系列”）、OPPO（“Find 系列”）、小米（“MIX4 系列”）等品牌商均已广泛采用石墨烯散热膜作为旗下高端手机的散热材料，并纷纷对石墨烯散热膜厂商进行参股投资布局。

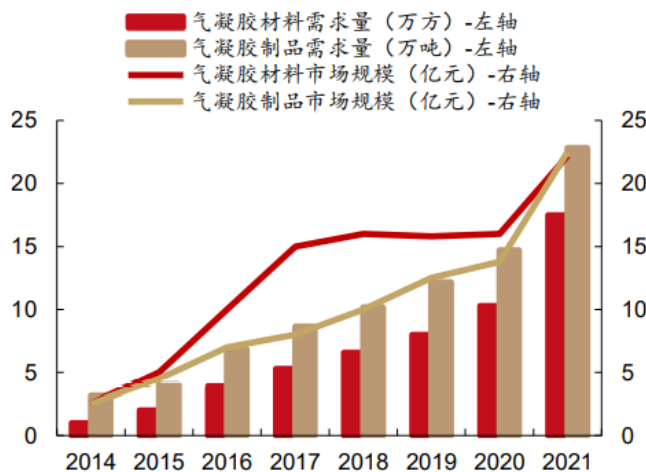
根据华泰证券研究，2022 年 5G 手机石墨烯散热膜渗透率将达到 33.79%。2025 年，全球 5G 手机出货量预计将达到 11 亿部，5G 手机的占比将超过 70%，而按照石墨烯散热膜在 5G 手机中的 60%应用渗透率，2025 年 5G 手机对石墨烯散热膜的需求量将达到约 2,700 万平米。此外，再加上石墨烯散热膜在笔记本电脑、平板电脑、新能源汽车及其他行业的应用，其市场需求将持续增加。根据赛迪研究院报告，预计石墨烯散热膜的市场规模在未来两到三年内有望达到 23 亿美元。

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，因轻若薄雾颜色泛蓝，又被称为“蓝烟”；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“改变世界的的神奇材料”，产业链上游为正酸硅甲酯等有机硅源和四氯化硅等无机硅源，下游广泛应用于油气、航天、军工、建筑、交通（新能源动力电池）、日用等领域。

我国气凝胶行业属于起步阶段，但近年来国内气凝胶市场规模一直保持增长趋势，2021 年中国气凝胶材料、气凝胶制品需求量分别为 17.5 万吨、22.8 万吨，2014-2021 年 CAGR 为 50.51%/32.98%。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。近年来，我国气凝胶行业需求量及市场规模如下：



资料来源：西部证券研究报告

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%。

经过多年的业务探索和经验积累，报告期内子公司厦门力富所对应的气凝胶材料加工业务获得了难得的发展机遇，一举成为宁德时代气凝胶隔热产品的主要供应商之一。未来，随着新能源电池市场的持续发展，气凝胶材料产能的不断释放，气凝胶市场将进一步扩大，公司也会因此迎来良好的发展契机。

二、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、精密模切设备、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、芯片电路的正常工作、各种电子元器件的正常工作、输入输出端口的有效性、电容液晶屏的有效性等。
光学光电子元件器件制造	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。

	光电显示薄膜及精密功能器件	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	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。
通用设备制造	精密模切设备		精密模切设备是公司控股子公司无锡正先的主要产品。无锡正先根据国内光电显示薄膜器件的生产特点自主开发研制了各类精密高速模切机、高精度多层复合机、精密分切机、专用自动圆刀磨床等先进设备。
专业技术服务业务	降温降噪工程		通过在主变装置室外加装低噪声循环降温系统，利用风道口向外交换冷热空气。同时安装阻隔式消音门窗，辅以在各风道加装阻性消声器，排风消声管及出口消声器的方式，大幅降低噪声。
	高分子带电清洁		带电清洁业务主要是针对高压一次设备和高压二次设备的带电清洗维护，在设备不停止运行的情况下，从事带电清洁业务的专业技术人员使用无腐蚀性、高绝缘、不燃烧、易挥发、环保型的清洗剂以及专业仪器工具，按照专业操作规程进行严格作业，彻底清除表面及深层的各种灰尘、油污、潮气、盐分、炭渍、酸碱气体等综合污秽，有效防止电路电弧漏电、电击穿、电迁移、电化学腐蚀、散热不良等不良症状，使高压设备恢复原有的绝缘水平，防止污闪事故发生。
	安装工程		电力公司的电力设备的安装，检修，技改等工程。涉及110KV以下的变电站维修和同电压等级变电站工程施工，安装，电试，继保敷设，接头等工程，并提供电力工程配套服务。

(二)公司主营业务情况

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。报告期内，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，目前正积极推进质量管理体系建设及客户验厂工作。

基于公司在光电显示材料模切及精密功能器件加工领域积累的生产工艺及加工技术经验，公司积极探索材料加工业务的横向应用拓展。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，在报告期内获得宁德时代大批量采购订单，成为宁德

时代动力电池用气凝胶隔热产品的主要供应商之一；子公司明利嘉开发的动力电池pack包金属支架产品报告期内已向汽车零部件巨头敏实集团批量供货，另有多个新项目跟进研发中，预计2023年相关产品销售额将进一步增长。

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，经过近一年的研发、测试、小批量试产等流程，奥英光电已成功进入海康威视的合格供应商体系并于本报告期实现商显整机批量供货。

与此同时，为推动液晶显示业务尽快恢复，公司与第三方公司合资设立江苏嘉视，专业从事智能显示终端、智能一体机、专业显示设备的研发、生产和销售，充分发挥双方在液晶显示领域内各自拥有的客户资源、技术研发、成本及质量控制等优势，实现优势互补、合作共赢，致力于将江苏嘉视打造成为商业显示市场的主流供货商之一。截至本报告披露日，江苏嘉视智慧屏显示器项目正有序推进，预计在二季度末投产。

此外，在显示技术的革新与产业链升级方面公司也积极投入，结合触控屏在车载显示屏、教育及会议等商显 IFPD 市场大规模应用，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。该解决方案主要针对各种尺寸的触控屏全贴合工艺流程，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。为此，公司在广东省东莞市建设全贴合示范工厂，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，包括中大尺寸商显、TV 及中小尺寸车载屏等。截至目前，该示范工厂建成试运行，相关客户审厂工作正有序推进。

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。

报告期内，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 26,041.31 万元，同比增长 22.95%。

4、专业技术服务业务

为提高公司的整体盈利能力和抗风险能力，报告期内公司以现金方式收购了神洁环保控股权。神洁

环保自创建以来，一直致力为电力设备、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，其主营业务包括降温降噪工程、高分子带电清洗、安装工程。

(1)降温降噪技术

随着人口的不断增长以及城市化快速发展，各种电压等级的变电站建在靠近人口密集的区域，其电力系统设备产生的可听噪声水平对周边居民正常的生产、生活造成了干扰，从而促进了电力设备设施降噪降温行业的孕育与发展。同时，变电站内的设备运行时会产生热量，热量达到一定程度或持续时间过长，对设备负荷较大，容易发生设备损坏事件，从而引起设备故障，导致停电事故发生。神洁环保具备的降温降噪技术可以将变压器噪声降低到 45 分贝，但温度仅高于室温 1-2° C，即在降低噪音的同时，大幅度降低温升，从而解决降噪和温控这一对矛盾，具有较强的技术优势。

(2)带电清洁技术

带电清洗是指应用特制的专用清洁剂，在各种精密电子设备、电力机械设备等在正常带电运行的情况下对其直接喷洗，在不影响企业生产情况下迅速去除因各种原因粘附在这些设备内部和表面的综合污染（如灰尘、油烟、潮汽、盐份、累积静电及各种带电粒子等），消除由于综合污染所引起的“软性故障”，提高设备运行的安全性与可靠性，使其恢复到最佳的工作状态，实现节能环保并延长设备的使用寿命。

三、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。报告期内公司向特定对象发行股票，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、国轩高科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。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入 140,197.15 万元，比去年同期增长 44.21%；营业利润-23,840.09 万元，比去年同期减亏 18.03%；利润总额-19,883.96 万元，比去年同期减亏 29.87%；归属于上市公司股东的净利润-22,562.86 万元，比去年同期减亏 34.73%。公司报告期归属于上市公司股东的净利润同比减亏的原因主要系：(1)本年度公司通过开拓市场及优化产品结构，光电显示薄膜及精密功能器件产品、检测治具及自动化设备产品的收入及毛利较上年均有所增加；(2)本期收到苏州久泰精密技术股份有限公司之股东因单方面违约赔偿款 4,000 万元，本期计入营业外收入；(3)公司收购的子公司奥英光电、常熟明利嘉及神洁环保在本报告期业务开展均不及预期，本期对收购上述三家子公司的资产组所形成的合并商

誉计提商誉减值损失 9,812.43 万元，但相较公司上年度计提商誉减值损失 13,042.61 万元有所减少；(4) 上年度未确认部分可抵扣亏损对应的递延所得税资产导致上年度所得税费用达 6,138.69 万元，本年度所得税费用同比大幅减少。

2022 年度，公司管理层主要工作如下：

(1)外延式行业整合遇挫，妥善应对平复负面影响

为贯彻剥离非核心业务并集中优势资源重点发展主业的战略规划，公司于 2021 年以发行股份及支付现金的方式收购宁欣、永新县嘉辰商务信息咨询中心（以下合称“交易对方”）合计持有的苏州久泰精密技术股份有限公司 70%股权，但在交易过程中交易对方单方面终止了本次重组的相关协议，导致公司本次重组失败，公司遂向苏州市中级人民法院提起诉讼。后为进一步维护公司及全体股东的利益，公司与交易对方达成了和解并约定交易对方向公司返还已付定金 4,000 万元，另向公司支付交易补偿金 4,000 万元。截至 2022 年 10 月，公司已全部收到上述资金，至此公司所涉和解事项履行完毕。

(2)新利润增长点规划落地，战略布局再下一城

报告期内，公司以 48,077.61 万元现金向张思平、张合召等 36 名交易对手方购买其合计持有的神洁环保 53.42%的股权，并于 2022 年 4 月底将神洁环保纳入公司的合并报表范围。

神洁环保自创建以来，一直致力为电力设备行业提供整体电力技术服务解决方案和环保工程建设。在“双碳”政策的背景下，国家对于能源供给和能源消费提出了新要求，新能源的供给将大幅增加电力设备的投入，神洁环保主营的带电清洗、降温降噪工程以及配套的安装工程凭借其作为电力设备发电过程中必备的配套工序能充分享受“双碳”政策带来的行业红利，具有良好的市场前景，有利于增加公司新的利润增长点，提高公司整体盈利水平和抗风险能力，为公司实现战略布局贡献力量。

(3)借助再融资渠道实现产业升级，加速推动产业链高效闭环

公司在立足现有业务的同时，充分发挥模切业务在优质客户与材料供应商之间的桥梁作用和天然信息优势，密切跟踪行业前沿动态，积极选取符合国家产业政策、顺应产业升级趋势、市场空间较大的先进材料项目作为公司的研发及产业化布局的方向。目前，公司在新材料研发及产业化应用上取得显著的阶段性成果，具备实际投产的技术能力，所研发的“高性能石墨烯散热膜”产品具有机械性能好、导热系数高，质量轻、柔韧性好等特点，可广泛应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑、平板显示设备、医疗设备、新能源动力电池及新能源汽车等领域，项目前景良好。

为加快落实公司在先进材料研发及产业化应用的业务布局，报告期内公司持续推进“高性能石墨烯散热膜生产基地项目建设”的募投事宜。截至本报告披露日，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。

(4)强化精细化管理，不断提升公司治理水平

报告期内，公司坚持“集中管控、专业经营、精细管理”经营模式，努力推进公司主业的提升和管理优化，持续完善安全、质量、环境、生产等经营管理体系，不断优化公司管理模式和资源配置。

同时，公司建立健全并有效实施内部控制，提高了企业经营管理水平和风险防范能力，根据内部控制所制定的目标，保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，切实维护公司及中小股东的利益。此外，公司重视与投资者的交流，积极通过各种渠道、各种方式开展投资者关系管理工作，与广大投资者积极互动交流。

(5)重视人才培养体系，为公司发展蓄能

优秀人才是企业可持续发展的源动力。公司不断加大各事业群人才引进与培养的力度，全方位积极引进高层次人才，开辟多元化职业发展通道、拓宽员工的成长空间；定期开展员工培训和职业化建设，提升员工的素养和职业能力，为企业创造价值的同时实现员工自身价值的不断提升，赋能组织成长，提高企业人才市场竞争力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,401,971,503.83	100%	972,160,151.63	100%	
分行业					
光学光电子器件制造	720,426,434.55	51.38%	542,496,130.01	55.80%	32.80%
计算机、通信和其他电子设备制造业	352,899,462.15	25.17%	327,727,799.42	33.71%	7.68%
通用设备制造	10,469,712.83	0.75%	15,852,827.17	1.63%	-33.96%
汽车等零配件制造			582,930.89	0.06%	-100.00%
太阳能光伏业务	6,016,907.43	0.43%	5,769,121.57	0.60%	4.30%
专业技术服务业务	216,320,470.39	15.43%			
其他	95,838,516.48	6.84%	79,731,342.57	8.20%	20.20%
分产品					
液晶显示模组及整机	191,863,627.45	13.68%	164,257,138.77	16.90%	16.81%
光电显示薄膜及精	528,562,807.10	37.70%	378,238,991.24	38.90%	39.74%

密功能器件					
检测治具及自动化设备	254,638,625.86	18.16%	207,123,792.62	21.31%	22.94%
精密模切设备	10,469,712.83	0.75%	15,852,827.17	1.63%	-33.96%
隔热减震类制品			582,930.89	0.06%	-100.00%
太阳能光伏发电收入	6,016,907.43	0.43%	5,769,121.57	0.60%	4.30%
消费类电子产品金属器件	98,260,836.29	7.01%	120,604,006.80	12.40%	-18.53%
高分子带电清洁	48,630,577.48	3.47%			
降温降噪工程	64,136,324.14	4.57%			
安装工程	103,553,568.77	7.39%			
其他产品	95,838,516.48	6.84%	79,731,342.57	8.20%	20.20%
分地区					
外销	202,091,326.01	14.41%	207,918,969.64	21.39%	-2.80%
内销	1,199,880,177.82	85.59%	764,241,181.99	78.61%	57.00%
分销售模式					
直销	1,401,971,503.83	100%	972,160,151.63	100%	-

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
光学光电子元器件制造	720,426,434.55	670,925,714.98	6.87%	32.80%	30.42%	1.70%
计算机、通信和其他电子设备制造业	352,899,462.15	208,652,670.24	40.87%	7.68%	8.35%	-0.37%
通用设备制造	10,469,712.83	6,826,019.28	34.80%	-33.96%	-29.82%	-3.84%
汽车等零配件制造				-100.00%	-100.00%	-16.33%
太阳能光伏业务	6,016,907.43	2,155,855.36	64.17%	4.30%	1.09%	1.14%
专业技术服务业务	216,320,470.39	111,225,272.12	48.58%			
其他	95,838,516.48	74,377,851.10	22.39%	20.20%	13.47%	4.60%
分产品						
液晶显示模组及整机	191,863,627.45	194,605,429.90	-1.43%	16.81%	11.71%	4.62%
光电显示薄膜及精密功能器件	528,562,807.10	476,320,285.08	9.88%	39.74%	39.99%	-0.16%
检测治具及	254,638,625.86	130,220,258.45	48.86%	22.94%	23.51%	-0.24%

自动化设备						
精密模切设备	10,469,712.83	6,826,019.28	34.80%	-33.96%	-29.82%	-3.84%
隔热减震类制品				-100.00%	-100.00%	-16.33%
太阳能光伏发电收入	6,016,907.43	2,155,855.36	64.17%	4.30%	1.09%	1.14%
消费类电子产品金属器件	98,260,836.29	78,432,411.79	20.18%	-18.53%	-9.99%	-7.57%
高分子带电清洁	48,630,577.48	17,985,833.68	63.02%			
降温降噪工程	64,136,324.14	28,848,493.34	55.02%			
安装工程	103,553,568.77	64,390,945.10	37.82%			
其他产品	95,838,516.48	74,377,851.10	22.39%	20.20%	13.47%	4.60%
分地区						
外销	202,091,326.01	116,633,990.13	42.29%	-2.80%	-8.37%	3.51%
内销	1,199,880,177.82	957,529,392.95	20.20%	57.00%	45.60%	6.25%

注：本年光电显示薄膜及电子功能器件产品营业收入、营业成本较上年分别增加 39.74%、39.99%，主要系本年公司子公司厦门力富客户订单量有所增长，导致本年该类产品的营业收入、营业成本均有所增加。

本年精密模切设备营业收入、营业成本、毛利率较上年同期均有所下降，主要系本年受行业竞争加剧等因素影响，客户订单需求下降，导致该类产品的营业收入、营业成本、毛利率均有所下降。

本年消费类电子产品金属器件产品的营业收入、营业成本、毛利率较上年均有所下降，主要原因系本年受市场竞争加剧等因素影响，客户订单量有所下降，同时部分客户不断降低产品价格，导致部分产品的毛利率下降。

公司子公司神洁环保于本年 4 月底纳入合并报表范围，其主营高分子带电清洁、降温降噪工程、安装工程业务。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
光学光电子元器件制造—液晶显示模组及整机	销售量	套	1,477,466.00	1,530,787.00	-3.48%
	生产量	套	1,491,365.00	1,546,912.00	-3.59%
	库存量	套	47,270.00	33,371.00	41.65%
光学光电子元器件制造—光电显示薄膜及精密功能器件	销售量	万片	82,156.53	83,245.45	-1.31%
	生产量	万片	80,787.65	84,263.28	-4.12%
	库存量	万片	11,202.45	12,571.33	-10.89%
检测治具及自动化设备	销售量	台	189,762.00	227,848.00	-16.72%
	生产量	台	201,452.00	226,848.00	-11.20%
	库存量	台	30,592.00	18,902.00	61.85%
通用设备制造	销售量	台	124.00	171.00	-27.49%
	生产量	台	125.00	176.00	-28.98%

	库存量	台	67.00	66.00	1.52%
消费类电子产品金属器件	销售量	个	43,012,635.00	49,319,303.00	-12.79%
	生产量	个	42,233,307.00	44,895,730.00	-5.93%
	库存量	个	2,196,219.00	2,975,547.00	-26.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、液晶显示模组产品销售量、生产量较上年同期均有减少，主要原因系虽然本年整机销售量有所增加，但 LCM 销售量较上年同期减少较多，导致本年该产品的销售量、生产量均有所下降；期末库存较上年同期增加 41.65%，主要原因系为春节放假提前进行备货；

2、通用设备制造销售量、生产量较上年同期均有所减少，主要原因系客户订单需求量有所减少所致；

3、检测治具及自动化设备产品销售量、生产量较上年同期均有所减少，主要原因系与上年同期产品结构相比，本年大尺寸的产品较多；期末库存量较上年同期增加 61.85%，主要为春节放假提前进行备货；

4、消费类电子产品金属器件产品销售量、生产量、期末库存量较上年同期均有所减少，主要原因系客户订单需求量减少所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光学光电子元器件制造	670,925,714.98	62.46%	514,449,819.17	65.54%	30.42%
计算机、通信和其他电子设备制造业	208,652,670.24	19.42%	192,571,215.60	24.54%	8.35%
通用设备制造	6,826,019.28	0.64%	9,726,598.12	1.24%	-29.82%
汽车等零配件制造			487,744.65	0.06%	-100.00%
太阳能光伏发电业务	2,155,855.36	0.20%	2,132,647.83	0.27%	1.09%
专业技术服务业务	111,225,272.12	10.36%			
其他	74,377,851.10	6.92%	65,547,683.39	8.35%	13.47%

产品分类

单位：元

产品分类	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
液晶显示模组及整机	194,605,429.90	18.12%	174,201,031.70	22.19%	11.71%
光电显示薄膜及精密功能器件	476,320,285.08	44.34%	340,248,787.47	43.35%	39.99%
检测治具及自动化设备	130,220,258.45	12.12%	105,432,786.69	13.44%	23.51%
精密模切设备	6,826,019.28	0.64%	9,726,598.12	1.24%	-29.82%
隔热减震类制品			487,744.65	0.06%	-100.00%
太阳能光伏发电收入	2,155,855.36	0.20%	2,132,647.83	0.27%	1.09%
消费类电子产品金属器件	78,432,411.79	7.30%	87,138,428.91	11.10%	-9.99%
高分子带电清洁	17,985,833.68	1.67%			
降温降噪工程	28,848,493.34	2.69%			
安装工程	64,390,945.10	6.00%			
其他产品	74,377,851.10	6.92%	65,547,683.39	8.35%	13.47%

同比变化 30%以上

适用 不适用

公司光电显示薄膜及精密功能器件业务营业成本较上年度增加 39.99%，主要系本年公司子公司厦门力富客户订单需求量有所增长，导致本年该业务的营业收入较上年度有所增长，相应营业成本也有所增加。

公司精密模切设备业务营业成本较上年度减少 29.82%，主要系本年受行业竞争加剧等因素影响，客户订单需求下降，导致该业务的营业收入有所下降，相应营业成本也有所减少。

公司子公司神洁环保于本年 4 月底纳入合并报表范围，其主营高分子带电清洁、降温降噪工程、安装工程业务。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(1) 本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司注销其子公司奥英光电（武汉）有限公司；

(2) 本期公司注销子公司滁州锦富电子有限公司；

(3) 本期公司注销控股子公司远东亚数据科技（北京）有限公司；

(4) 本期公司控股子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司转让其控股子公司无锡环特太阳能科技有限公司，无锡环特太阳能科技有限公司的子公司无锡金南进出口贸易有限公司也一并转让；

(5) 本期公司前实际控制人富国平以及执行事务合伙人上海熠晶贸易有限公司，将其合计持有的新余

熠兆投资管理中心（有限合伙）100%股权转让给公司，用于履行其承担的连带担保责任，本期公司将新余熠兆投资管理中心（有限合伙）纳入合并范围；

(6)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司在江苏省苏州市注册成立控股子公司苏州奥英创智科技有限公司；

(7)本期公司子公司昆山迈致治具科技有限公司在山东省潍坊市注册成立全资子公司迈致电子（潍坊）有限公司；

(8)本期公司在江苏省泰兴市注册成立全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司；

(9)本期公司全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司在广东省东莞市注册成立全资子公司东莞挚富显示技术有限公司；

(10)本期公司全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司以1元对价收购苏州丹禄瑞成精密光电有限公司65%股权；

(11)本期公司以 2,500 万元人民币增资长沙市芯星新能源科技有限公司，增资完成后公司持有其 51%股权，惠州市芯星新能源科技有限公司和长沙市九乾五新材料有限公司作为其控股子公司，一并纳入公司的合并范围；

(12)本期公司以 48,077.61 万元对价，收购上海神洁环保科技股份有限公司 53.4198%股份；

(13)本期公司与深圳（嘉视）电子有限公司在江苏省泰兴市合资设立了控股子公司江苏嘉视电子科技有限公司，公司持有其 51%股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	663,611,940.25
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.33%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	283,445,766.21	20.22%
2	客户 2	148,566,148.74	10.60%
3	客户 3	124,521,513.73	8.88%
4	客户 4	55,277,430.84	3.94%
5	客户 5	51,801,080.73	3.69%
合计	--	663,611,940.25	47.33%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	372,582,546.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.37%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	192,004,741.28	17.20%
2	供应商 2	72,459,431.64	6.49%
3	供应商 3	48,300,884.95	4.33%
4	供应商 4	30,158,701.54	2.70%
5	供应商 5	29,658,786.62	2.65%
合计	--	372,582,546.03	33.37%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,849,984.94	42,768,079.17	39.94%	主要系①本期合并神洁环保的销售费用所致；②本期随着主营业务销售额的增长，相应的广告宣传及市场咨询服务费等相应增加。
管理费用	174,796,762.23	116,642,712.70	49.86%	主要系①主要系本期合并神洁环保的管理费用所致；②本期对神洁环保合并资产评估增值计提折旧摊销；③本期发生的中介机构咨询服务费用增加。
财务费用	32,828,965.56	29,432,402.32	11.54%	
研发费用	73,552,543.52	49,414,437.71	48.85%	主要系①本期合并神洁环保的研发费用所致；②本期加大研发投入，人员薪资及物料消耗增加所致。
所得税费用	8,451,484.46	61,386,927.54	-86.23%	主要原因系上期期末未确认部分可抵扣亏损对应的递延所得税资产，导致上期所得税费用大幅增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，公司共有 353 项专利，其中原始取得的发明专利 76 项，原始取得的实用新型专利 253 项，原始取得的外观专利 24 项。公司同时拥有原始取得的软件著作权 40 项。

报告期内，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	MQG440-ZQ片张模切机	模切设备产品系列空缺	应日企客户需求研发的片张模切设备，完成设计和制造，符合客户工艺要求，实现了销售，项目结束。	适应不能卷曲的片张材料模切，设备投产后可替代日企进口设备，为客户节约设备投入。产生2-3项实用新型专利。	扩大正先产品线，增加销售。
2	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。
3	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。
4	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。
5	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。
6	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软板测试领域的营收机会。
7	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。
8	全自动多工位柔性PCB板音频接口与麦克风测试仪器	满足客户对软板上音频和麦克风的检测需求	对于客户的产品设计变更而持续升级研发。	该仪器通过气缸机构，将音频连接器自动插入柔性PCB板上的待测音频接口内，仪器内的标准音源定向对麦克风发声的同时，探针模组将PCB板上的测试点与测试电路连通，从而实现测试功能。	为公司提供软板音频测试领域的营收机会。
9	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，从而准确有序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和判断。	为公司提供屏幕软板测试领域的营收机会。
10	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。
11	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。

12	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装应用的6轴亚微米电动调整平台。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。	为公司提供多轴微调机构领域的营收机会。
13	高性能石墨烯散热膜	积极布局先进材料研究及产业化应用的发展战略	产品持续升级研发。	本项目旨在开发一种由多层石墨烯堆叠而成的高定向散热膜，具有机械性能好、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。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	208	189	10.05%
研发人员数量占比	14.71%	15.40%	减少 0.69%
研发人员学历			
本科	66	60	10.00%
硕士	13	6	116.67%
博士	1	3	-66.67%
专科及以下	128	120	6.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	43	50	-14.00%
30~40 岁	125	104	20.19%
40 岁以上	40	35	14.29%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	73,552,543.52	49,414,437.71	45,564,375.42
研发投入占营业收入比例	5.25%	5.08%	3.34%
研发支出资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发支出占研发投入的比例	-	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比重	-	-	-

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,295,131,963.71	1,133,790,193.17	14.23%
经营活动现金流出小计	1,185,804,731.81	966,610,609.13	22.68%
经营活动产生的现金流量净额	109,327,231.90	167,179,584.04	-34.60%
投资活动现金流入小计	143,889,510.81	98,315,998.55	46.35%
投资活动现金流出小计	561,439,854.91	55,608,014.29	909.64%
投资活动产生的现金流量净额	-417,550,344.10	42,707,984.26	-1,077.69%
筹资活动现金流入小计	1,201,169,602.50	550,130,444.70	118.34%
筹资活动现金流出小计	788,139,281.29	837,202,531.49	-5.86%
筹资活动产生的现金流量净额	413,030,321.21	-287,072,086.79	243.88%
现金及现金等价物净增加额	106,799,281.81	-79,011,959.93	235.17%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期，经营活动现金流入小计和经营活动现金流出小计比上年同期分别增长 14.23%和 22.68%。主要原因系报告期公司营业收入、营业成本较上年均有所增长，导致公司本期的经营活动现金流入、现金流出较上年均有所增长。

(2) 报告期，投资活动现金流入小计和投资活动现金流出小计比上年同期分别增长 46.35%和 909.64%。其中主要原因系本次收回处置滁州锦富和无锡环特股权款，以及收回苏州久泰投资款，导致本期投资活动现金流入金额较上年有所增长。公司本期支付收购神洁环保股权款导致本期投资活动现金流出金额较大。

(3) 报告期，筹资活动现金流入小计比上年同期增长 118.34%，主要原因系本期增加并购上海神洁环保股权性质的长期借款导致本期筹资活动现金流入较上年增加较多。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额 10,932.72 万元，本年度净利润-20,729.11 万元，存在重大差异。主要原因系：

- ①本期折旧、摊销 9,827.37 万元。
- ②本期经营性应收项目减少抵减本期经营性应付项目增加后的差额为 8,055.74 万元。
- ③本期存货项目期末比期初增加 11,215.74 万元。
- ④本期资产减值准备的影响为 16,499.77 万元。

五、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-44,006,967.64	22.13%	主要系公司对非全资子公司安徽中绿晶财务资助形成的债权预计不能收回，其中少数股东享有的部分本期确认投资损失	是
公允价值变动损益	-11,791,184.41	5.93%	主要系其他非流动金融资产的公允价值变动损失	否
信用减值损失	-41,683,545.24	20.96%		
其中：应收账款坏账损失	-33,119,225.75	16.66%	计提坏账准备	是
其他应收款坏账损失	-8,498,353.68	4.27%	计提坏账准备	是
应收票据坏账损失	-65,965.81	0.03%	计提坏账准备	是
长期应收款坏账损失				
一年内到期的非流动资产				
资产减值损失	-123,314,133.02	62.02%		
其中：存货跌价损失	-24,489,204.37	12.32%	计提存货跌价准备	是
固定资产减值损失	-568,979.23	0.29%	计提固定资产减值准备	否
可供出售金融资产减值损失				
长期股权投资减值损失				
商誉减值损失	-98,124,294.06	49.35%	计提合并商誉减值准备	否
在建工程减值损失	-168,141.59	0.08%	计提在建工程减值准备	否
预付款项减值损失	-97,240.00	0.05%	计提预付账款减值准备	否
合同资产减值损失	133,726.23	-0.07%	计提合同资产减值准备	否
营业外收入	43,761,376.77	-22.01%		
其中：非流动资产处置利得				
政府补助				
业绩补偿				
其他	43,761,376.77	-22.01%	主要系诉讼赔偿	否
营业外支出	4,200,097.16	-2.11%		
其中：非流动资产处置损失	313,390.38	-0.16%	系固定资产报废损失	否
公益性捐赠支出	3000.00	0.00%		否
罚款和滞纳金	1,255,427.74	-0.63%		否
违约赔偿支出	1,100,000.00	-0.55%	主要系违约赔偿支出	否
其他	1,528,279.04	-0.77%	主要系诉讼赔偿	否
资产处置收益	-181,631.14	0.09%	主要系处置固定资产损失	否
其他收益	6,931,443.38	-3.49%	本期收到的政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	355,710,669.01	12.48%	308,982,033.03	15.59%	-3.11%	
应收账款	511,931,611.82	17.97%	401,209,894.48	20.24%	-2.27%	
存货	259,029,576.30	9.09%	132,651,992.68	6.69%	2.40%	主要系①本期合并上海神洁环保；②本期增加备货所致。
长期股权投资	43,220,507.49	1.52%	44,578,392.46	2.25%	-0.73%	
固定资产	415,901,211.01	14.60%	328,709,247.33	16.58%	-1.98%	
在建工程	1,924,983.92	0.07%	3,799,803.39	0.19%	-0.12%	
使用权资产	67,935,989.27	2.38%	49,617,656.23	2.50%	-0.12%	主要系本期根据租赁合同确认的使用权资产增加所致。
短期借款	457,883,543.75	16.07%	364,019,184.12	18.36%	-2.29%	
合同负债	59,194,346.34	2.08%	14,860,635.28	0.75%	1.33%	主要系本期合并神洁环保所致。
长期借款	271,628,333.36	9.53%	67,000,000.00	3.38%	6.15%	主要系本期增加并购上海神洁环保股权性质的长期借款所致。
租赁负债	38,419,000.60	1.35%	26,706,408.60	1.35%	0.00%	主要系本期根据租赁合同确认的应付租赁款增加所致。
商誉	268,260,389.86	9.41%	216,837,531.54	10.94%	-1.53%	主要系①本期非同一控制下合并神洁环保所致；②本期计提商誉减值准备所致。
交易性金融资产	2,000.00	0.00%	3,551,195.89	0.18%	-0.18%	
应收票据	14,255,571.70	0.50%	7,724,957.48	0.39%	0.11%	
应收款项融资	16,490,442.25	0.58%	3,202,034.05	0.16%	0.42%	
预付款项	86,592,077.32	3.04%	56,333,485.37	2.84%	0.20%	
其他应收款	58,335,341.21	2.05%	38,614,690.69	1.95%	0.10%	
合同资产	779,631.10	0.03%			0.03%	
其他流动资产	8,006,051.80	0.28%	21,709,911.23	1.10%	-0.82%	
其他权益工具投资	51,400,000.00	1.80%	94,453,696.33	4.77%	-2.97%	主要系本期该项目公允价值变动损失增加所致。
其他非流动金融资产	31,519,545.80	1.11%	10,615,385.00	0.54%	0.57%	
无形资产	424,627,062.85	14.90%	55,296,396.57	2.79%	12.11%	主要系本期合并神洁环保所致。
长期待摊费用	20,717,513.86	0.73%	20,293,300.53	1.02%	-0.29%	
递延所得税资产	160,570,943.03	5.64%	162,003,049.91	8.17%	-2.53%	
其他非流动资产	51,813,160.53	1.82%	2,975,500.00	0.15%	1.67%	
应付账款	416,358,556.58	14.61%	223,734,950.28	11.29%	3.32%	主要系本期合并神洁环保所致。
应付票据	168,229,700.00	5.90%	213,897,800.00	10.79%	-4.89%	主要系本期以票据方式结算的供应商减少所致。
一年内到期的非流动负债	129,719,761.18	4.55%	57,478,715.84	2.90%	1.65%	主要系①本期一年内到期的长期借款增加所致②本期一年内到期的长期应付款增加所致。
长期应付款	26,327,991.89	0.92%	15,530,697.81	0.78%	0.14%	主要系本期应付售后回租融资款增加所致。
递延所得税负债	63,775,501.10	2.24%	5,292,677.81	0.27%	1.97%	主要系本期对神洁环保合并资产评估增值计提的递延所得税负债所致。

境外资产占比较高

√ 适用 □ 不适用

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	290,351,934.86	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。	65,918.47	45.57%	否
ALL IN (ASIA) HOLDING CO, LIMITED 股权	设立	283,446,355.85	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。	-52,350.39	44.49%	否
其他情况说明	无							

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	3,551,195.89	14,054.79				-	17,864,049.21	14,300,798.53	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	94,453,696.33		-43,053,696.33					-	51,400,000.00
金融资产小计	98,004,892.22	14,054.79	-43,053,696.33			-	17,864,049.21	14,300,798.53	51,402,000.00
其他非流动金融资产	10,615,385.00	-11,805,239.20						32,709,400.00	31,519,545.80
上述合计	108,620,277.22	-11,791,184.41	-43,053,696.33			-	17,864,049.21	47,010,198.53	82,921,545.80

注：“交易性金融资产”项目其他变动主要系本期合并子公司神洁环保的该项目所致；

“其他非流动金融资产”项目其他变动主要系本期合并子公司新余熠兆的该项目所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

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

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
644,253,605.38	90,236,588.69	613.96%

注：主要为报告期以对价 48,077.61 万元购买上海神洁环保 53.4198%股权。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	--------------	------	--------	------	------	------

上海神环科技股份有限公司（标的公司）	致为电力设备、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	收购	480,776,145.84	53.4198%	自有或自筹资金	张思平、张合召及34名交易对手	长期	降温降噪工程、高分带清洗、安装工程	完成	【注】	18,277,468.79	是	2022年3月8日	www.cninfo.com.cn
合计	--	--	480,776,145.84	--	-	--	--	--	--	--	18,277,468.79	--	--	--

注：根据相关收购协议和补充协议的约定：标的公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并净利润分别不低于 8,000.00 万元、9,800.00 万元、9,800.00 万元，具体请详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司以现金方式购买上海神环环保科技股份有限公司股权的进展公告》（公告编号：2022-001）。

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	3,551,195.89	14,054.79			17,864,049.21		14,300,798.53	2,000.00	
其他权益工具投资	94,453,696.33		-43,053,696.33					51,400,000.00	
其他非流动金融资产	10,615,385.00	-11,805,239.20					32,709,400.00	31,519,545.80	
合计	108,620,277.22	-11,791,184.41	-43,053,696.33	-	17,864,049.21	-	47,010,198.53	82,921,545.80	--

注：“交易性金融资产”项目其他变动主要系本期合并子公司神环环保的该项目所致；

“其他非流动金融资产”项目其他变动主要系本期合并子公司新余熠兆的该项目所致。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
威海锦富	子公司	电子元器件	1,400 万元人民币	83,263,107.03	61,278,519.53	72,498,757.09	11,730,480.14	10,597,581.67
东莞锦富	子公司	电子元器件	2,149.6453 万元人民币	71,928,692.37	-8,982,318.75	52,564,538.50	-3,158,771.11	-3,170,040.39
厦门力富	子公司	电子元器件	2,400 万元人民币	254,165,750.49	41,960,056.13	440,241,599.86	18,761,221.12	13,908,938.17
苏州挚富	子公司	电子元器件	9,912.88 万元人民币	64,599,959.98	-544,917.06	17,547,524.73	-12,474,052.48	-21,546,610.26
奥英光电	子公司	电子元器件	5,978 万美元	283,329,896.81	-3,441,891.03	201,165,525.73	-31,722,089.57	-27,797,862.38
迈致科技	子公司	检测治具	7,693.86 万元人民币	249,554,261.31	140,974,624.31	260,413,115.71	23,078,205.27	20,554,165.50
常熟明利嘉	子公司	电子元器件	500 万元人民币	123,523,716.88	65,847,972.29	100,673,615.53	739,226.63	1,803,715.06
神洁环保	子公司	专业技术服务	11,505.2246 万元人民币	972,966,087.34	673,238,309.38	260,284,738.79	40,579,495.25	34,214,783.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海神洁环保科技股份有限公司	收购	具有良好的业务前景，能提高公司的整体盈利能力和抗风险能力。
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	其他[注]	暂无重大影响
滁州锦富电子有限公司	注销	暂无重大影响
奥英光电（武汉）有限公司	注销	暂无重大影响
远东亚数据科技（北京）有限公司	注销	暂无重大影响
东莞挚富显示技术有限公司	设立	暂无重大影响

泰兴锦富聚合科技有限公司	设立	暂无重大影响
江苏嘉视电子科技有限公司	设立	暂无重大影响
苏州奥英创智科技有限公司	设立	暂无重大影响
迈致电子（潍坊）有限公司	设立	暂无重大影响
苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	收购	暂无重大影响
无锡环特太阳能科技有限公司	转让	持续亏损，处置后可以减少公司负担
无锡金南进出口贸易有限公司	转让	持续亏损，处置后可以减少公司负担
长沙芯星新能源科技有限公司	增资	暂无重大影响
惠州市芯星新能源科技有限公司	增资	暂无重大影响
长沙市九乾五新材料有限公司	增资	暂无重大影响

注：本期公司前实际控制人富国平以及执行事务合伙人上海熠晶贸易有限公司，将其合计持有的新余熠兆投资管理中心（有限合伙）100%股权转让给公司，用于履行其承担的连带担保责任，本期公司将新余熠兆投资管理中心（有限合伙）纳入合并范围。

主要控股参股公司情况说明

1、威海锦富

截至 2022 年 12 月 31 日，威海锦富主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	72,498,757.09	63,312,350.26	14.51%
营业利润	11,730,480.14	7,251,124.48	61.77%
净利润	10,597,581.67	6,734,225.47	57.37%
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	83,263,107.03	71,266,560.55	16.83%
净资产	61,278,519.53	50,680,937.86	20.91%

业绩分析：

本年度威海锦富较上年同期的营业收入、营业利润、净利润均有所增加，主要原因系：①本年度业务订单有所增长；②公司本年加强成本费用控制，产品毛利率有所增长。

2、东莞锦富

截至 2022 年 12 月 31 日，东莞锦富主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	52,564,538.50	48,742,661.62	7.84%
营业利润	-3,158,771.11	-18,024,378.91	82.48%
净利润	-3,170,040.39	-27,339,537.28	88.40%

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	71,928,692.37	58,493,375.08	22.97%
净资产	-8,982,318.75	-5,812,278.36	-54.54%

业绩分析：

本年度东莞锦富减亏主要原因系：①上年度进行厂房搬迁，导致原厂房剩余装修费摊销一次性转入上年度当期损益；②上年度处置固定资产的损失较大；③本年度将闲置厂房转租增加收入，同时本年度控制成本费用支出，期间费用较上年同期有所下降。

3、厦门力富

截至 2022 年 12 月 31 日，厦门力富主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	440,241,599.86	246,074,378.71	78.91%
营业利润	18,761,221.12	831,788.59	2,155.53%
净利润	13,908,938.17	521,098.90	2,569.16%
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	254,165,750.49	140,993,564.32	80.27%
净资产	41,960,056.13	49,802,382.72	-15.75%

业绩分析：

本年度厦门力富较上年同期的营业收入、营业利润、净利润均大幅增加，主要原因系通过开拓市场，本年度业务量大幅增长。

4、苏州挚富

截至 2022 年 12 月 31 日，苏州挚富主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	17,547,524.73	33,618,283.97	-47.80%
营业利润	-12,474,052.48	-9,838,409.50	-26.79%
净利润	-21,546,610.26	-7,549,141.21	-185.42%
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	64,599,959.98	77,993,727.88	-17.17%
净资产	-544,917.06	21,001,693.20	-102.59%

业绩分析：

本年度苏州挚富较上年业绩下降的主要原因系：①本年度业务量下降；②本年末未确认可抵扣亏损对应的递延所得税资产，导致本年度所得税费用增加。

5、奥英光电

截至 2022 年 12 月 31 日，奥英光电主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	201,165,525.73	176,972,862.23	13.67%
营业利润	-31,722,089.57	-75,087,162.71	57.75%
净利润	-27,797,862.38	-94,793,878.58	70.68%
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	283,329,896.81	575,678,470.07	-50.78%
净资产	-3,441,891.03	24,355,971.35	-114.13%

业绩分析：

本年度奥英光电业绩减亏的主要原因系①本年度信用减值损失、资产减值损失较上年减少；②本年度汇兑收益较上年有所增加；③上年末未确认可抵扣亏损对应的递延所得税资产，导致上年度所得税费用较大。

6、迈致科技

截至 2022 年 12 月 31 日，迈致科技主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	260,413,115.71	211,802,027.66	22.95%
营业利润	23,078,205.27	16,475,528.47	40.08%
净利润	20,554,165.50	17,625,790.99	16.61%
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	249,554,261.31	329,421,989.09	-24.24%
净资产	140,974,624.31	201,746,956.50	-30.12%

业绩分析：

本年度迈致科技较上年同期的营业收入、营业利润、净利润均有所增加，主要原因系通过开拓市场，本年度销售收入有所增长。

7、常熟明利嘉

截至 2022 年 12 月 31 日，常熟明利嘉主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	100,673,615.53	120,967,945.69	-16.78%
营业利润	739,226.63	18,583,793.09	-96.02%
净利润	1,803,715.06	16,509,539.19	-89.07%
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	123,523,716.88	101,790,021.00	21.35%
净资产	65,847,972.29	74,044,257.23	-11.07%

业绩分析：

本年度常熟明利嘉较上年同期的营业收入、营业利润、净利润均有所减少，主要原因系：①受市场竞争等因素影响，客户订单量有所下降，同时部分客户不断降低产品价格，导致部分产品的毛利率下降；②本年度加大研发力度，研发费用较上年同期有所增加。

8、神洁环保

截至 2022 年 12 月 31 日，神洁环保主要财务数据如下：

单位：元

项目	2022 年 5-12 月	2021 年 1-12 月	本报告期比上年同期增减
营业收入	260,284,738.79	-	-
营业利润	40,579,495.25	-	-
净利润	34,214,783.26	-	-
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减
总资产	972,966,087.34	-	-
净资产	673,238,309.38	-	-

业绩分析：

上海神洁于 2022 年 4 月底通过非同一控制下企业合并方式纳入公司合并范围。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一)发展战略

2023 年是公司实施战略布局的关键一年。公司将根据国家“十四五”规划的指导思想，结合公司深耕多年积累的产业经验，刻苦钻研，锚定符合国家整体战略规划的新能源、新材料、新技术的行业方向，选择契合自身发展实际的新材料、新技术作为公司产业优化的关键，为公司向产业链上游延伸及拓展奠定良好基础；同时，公司将继续以强化内部控制为依托，以提升精细化管理为抓手，以人才队伍优化与研发创新能力建设为保障，重点提升技术研发与市场开发能力，加快产品的创新与升级，在模切模组业务、检测治具与自动化智能装备等传统核心业务上纵向做深、横向拓宽，积极探索核心业务的国际化布局，深挖公司核心业务的存量与增量市场，实现公司的平稳健康发展。

(二)2023 年度经营管理工作计划

1、全面提升精细化管理能力，实现降本增效

2023 年，公司将进一步加强内部精细化管理，从全面加强对生产、采购、研发、运营等各环节的精细化管理入手，通过工艺改进、技术革新以及自动化设备等方式降低成本，在生产制造系统持续推进精益

生产模式，进行流程梳理和岗位优化配置，提高生产效率，实现公司可持续发展。

2、大力开发新客户，不断优化产品结构，提升高毛利产品占比

集中公司研发、市场、销售等力量，不断实现潜在客户的转化，持续深化服务重点客户，加大新产品的研发投入力度，重点拓展高附加值产品的市场份额，不断提高盈利能力较强产品的销售量及营收占比。

3、稳步推进重大项目的落地实施

2023 年，公司将对重大建设项目精心筹划、周密安排、有序实施，确保项目的平稳落地实施。

4、加大人才引进力度，持续优化人才结构

为适应公司战略升级的需要，不断加大引进高质量人才的力度，有效发挥高端人才的作用，开辟多元化职业发展规划与通道，拓宽员工的成长空间。未来，公司将更加重视对优秀核心员工的激励，不断探索薪酬分配激励机制的新举措，充分调动员工的积极性和创造性，为公司未来的发展奠定坚实的人才基础。

5、公司 2023 年度收入、成本、费用及资金计划

(1) 收入计划

2023 年度，公司全年的营业收入目标为人民币 200,000 万元。主要业务包括材料的模切加工业务及液晶显示模组及整机业务、电子检测治具及自动化装备业务、上海神洁的业绩承诺收入以及再融资项目落地后的新增收入等。

(2) 成本计划

2023 年，公司力争将成本控制在 160,000 万元以内。

(3) 费用计划

2023 年，公司费用（含税金及附加、销售费用、管理费用、研发费用、财务费用）预计为 34,000 万元。

(4) 公司新年度资金计划

根据公司 2023 年经营计划对运营资金的需要，公司计划于 2023 年度办理银行及地方金融组织借款（发生额）等额人民币 150,000 万元（借款方式包括人民币借款、外币借款、银行承兑汇票、信用证、保函、融资租赁、出口信用保险项下的应收账款融资等），包括总额不超过等额人民币 50,000 万元的由全资或控股子公司办理并由母公司为其提供担保的银行借款。公司年度资金计划执行期限为：2022 年度股东大会批准日至下一年度股东大会召开前一日。

公司上述 2023 年度经营计划的最终实现情况将受多种因素的影响，存在很大的不确定性。公司的上述年度经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者注意投资风险。

（三）公司未来发展可能面临的主要风险及措施

1、与收购公司相关风险

公司收购神洁环保股权后，将面临双方之间业务整合及管理融合程度不及预期、交易对方未能履行业绩对赌义务以及商誉减值等风险。为此，公司将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，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 47.33%。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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 12 月 12 日	公司会议室	实地调研	机构	东方证券研究所卢日鑫、顾高臣、朱洪羽； 中信建投证券研究所马天一； 信达证券研究所张鹏； 华创证券研究所何家金； 华安证券研究所马远方	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 20221220》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，并依据中国证监会江苏监管局有关对本公司治理情况的监管意见，不断地完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所对创业板上市公司的相关要求。

(1)关于股东与股东大会

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

(2)关于公司与控股股东

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

(3)关于董事和董事会

截至报告期末，公司第五届董事会组成人员包括2名内部董事、1名外部董事及2名独立董事。公司董事会成员构成符合法律、法规、《公司章程》及深圳证券交易所对创业板上市公司的要求。

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

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

(4)关于监事和监事会

截至报告期末，公司第五届监事会组成人员包括2名监事及1名职工代表监事。公司监事会的人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。

(5)关于绩效评价与激励约束机制

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

(6)关于信息披露与透明度

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

(7)关于相关利益者

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

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

是 否

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

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

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

(一)业务独立情况

公司业务独立于公司控股股东。公司拥有完整独立的研发、运营和销售系统，具有独立并较完善的

业务体系及面向市场独立经营的能力，不依赖于股东或其他任何关联方。

(二)人员独立情况

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

(三)资产完整情况

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

(四)机构独立情况

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

(五)财务独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次（临时）股东大会	临时股东大会	27.8693%	2022 年 3 月 8 日	2022 年 3 月 8 日	巨潮资讯网《2022 年第一次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2022-014）
2021 年度股东大会	年度股东大会	8.7255%	2022 年 4 月 8 日	2022 年 4 月 8 日	巨潮资讯网《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-028）
2022 年第二次（临时）股东大会	临时股东大会	8.6323%	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 14 日	巨潮资讯网《2022 年第二次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2022-063）
2022 年第三次（临时）股东大会	临时股东大会	8.6324%	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 28 日	巨潮资讯网《2022 年第三次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2022-088）

					2022-069)
--	--	--	--	--	-----------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	股票期权	被授予的限制性股票数量(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
顾清	董事长	现任	男	42	2018年11月28日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
张玮	董事、副总经理	现任	男	60	2019年6月28日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
房献忠	董事	现任	男	54	2019年6月28日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
楚碧华 ^注	独立董事	现任	男	58	2020年6月18日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
于元良	独立董事	现任	男	42	2021年12月31日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
吕玦文	监事	现任	女	41	2019年3月15日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
陈奇云	监事	现任	女	34	2012年6月28日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
高明	监事	现任	女	34	2019年3月15日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
方永刚	总经理	现任	男	43	2019年12月9日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
张锐	董事会秘书	现任	男	46	2022年8月25日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
	财务总监	现任	男	46	2022年7月1日	2023年6月30日	0	0	0	0	0	0	0	--
邓浩	财务总监	离任	男	44	2017年6月27日	2022年4月27日	271,000	0	0	0	0	0	271,000	--

注：楚碧华先生于2023年3月去世，公司已选举出新的独立董事，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）、《关于选举公司独立董事的公告》（2023-004）。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

报告期内，邓浩先生因个人原因申请辞去公司财务总监职务，其辞职申请于 2022 年 4 月 27 日送达董事会生效。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邓浩	财务总监	解聘	2022 年 4 月 27 日	主动离职
张锐	财务总监	聘任	2022 年 7 月 1 日	聘任
张锐	董事会秘书	聘任	2022 年 8 月 25 日	聘任

2、任职情况

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

1、公司现任董事

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

(2) 张玮先生，加拿大籍，本科学历，高级工程师、国际注册金融规划师。张玮先生曾任协鑫集团有限公司集团副总裁、集团煤炭板块总裁、协鑫集团所属中国煤化集团有限公司副总裁、内蒙古协鑫锡林能源投资有限公司总经理、亚洲能源物流控股有限公司（协鑫集团关联公司）副总裁、北京管理中心总裁、协鑫集团有限公司集团董事会办公室（集团办公厅）主任、集团助理副总裁、集团中央研究院副院长、中智（泰兴）电力科技有限公司副总经理、副总裁，现任苏州锦富技术股份有限公司董事、副总经理。

(3) 房献忠先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。房献忠先生现任苏州锦富技术股份有限公司董事、江苏有方律师事务所律师。

(4) 楚碧华先生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。楚碧华先生曾任河南省郟县大桥煤矿副科长、河南省漯河市盐业公司副科长、河南省漯河市监察局科员、河南省漯河市财政局科员、漯河会计师事务所所长、漯河慧光会计师事务所有限责任公司董事长、主任会计师、河南注册会计师协会理事、漯河市注册会计师协会常务理事、大华会计师事务所合伙人、执业会计师，现任中国自贸区发展研究院副院长、中关村精准医学基金会粤港澳文旅康养专项基金管理委员会执行主任、华侨茶叶发展研究会国际产能合作专项基金管理委员会副主任、国戎（广东）医院管理有限公司总经理、北京茶润钧瓷文

化传播有限责任公司执行董事、九众堂健康管理（北京）有限公司执行董事、北京九众食品安全科技研究院有限公司执行董事、漯河市凤鸣实业有限公司执行董事、苏州锦富技术股份有限公司独立董事。

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

2、公司现任监事

(1)吕玦文女士，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。吕玦文女士现任苏州锦富技术股份有限公司内部控制中心总监、监事会主席。

(2)陈奇云女士，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。陈奇云女士曾任苏州锦富技术股份有限公司出纳、财务管理中心课长，现任苏州锦富技术股份有限公司资金管理部副经理、职工代表监事。

(3)高明女士，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。高明女士现任苏州锦富技术股份有限公司审计专员、监事。

3、公司现任高级管理人员

(1)方永刚先生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。方永刚先生曾任南京 LG 同创彩色显示系统有限责任公司 GAM Part 长、康准电子科技（昆山）有限公司（富士康路分厂）PM 课长、上海比亚迪有限公司厂长、苏州锦富技术股份有限公司副总经理，现任苏州锦富技术股份有限公司总经理、昆山迈致治具科技有限公司总经理。

(2)张锐先生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。张锐先生曾任平安证券投资银行部、华林证券投资银行部高级经理，华创证券投资银行部业务董事，渤海证券投资银行总部董事，现任苏州锦富技术股份有限公司董事会秘书、财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
房献忠	江苏有方律师事务所	主任	2008 年 11 月	—	是
楚碧华	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2015 年 3 月	—	是
	中国自贸区发展研究院	副院长	2016 年 8 月	2022 年 9 月	否
	中关村精准医学基金会粤港澳文旅康养专项基金管理委员会	执行主任	2019 年 9 月	2022 年 9 月	否
	华侨茶叶发展研究基金会国际产能合作专项基金管理委员会	副主任	2017 年 9 月	2022 年 9 月	否
	国戎（广东）医院管理有限公司	总经理	2019 年 11 月	2022 年 3 月	否

	北京茶润钧瓷文化传播有限责任公司	执行董事	2014 年 5 月	—	否
	九众堂健康管理（北京）有限公司	执行董事	2016 年 10 月	—	否
	北京九众食品安全科技研究院有限公司	执行董事	2016 年 6 月	—	否
	漯河市凤鸣实业有限公司	执行董事	2017 年 9 月	—	否
于元良	上海市金石律师事务所	主任	2006 年 6 月	—	是
	浙江普莱得电器股份有限公司	独立董事	2020 年 7 月	—	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会负责审议公司高级管理人员的薪酬；公司股东大会负责审议董事、监事的薪酬。独立董事应当对公司董事、高级管理人员的薪酬发表独立意见。
董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据	(一) 同行业薪资增幅水平。每年通过市场薪资报告或公开的薪资数据，收集同行业的薪资数据，并进行汇总分析，作为公司薪资调整的参考依据； (二) 通胀水平。参考通胀水平，以使薪资的实际购买力水平不降低作为公司薪资调整的参考依据； (三) 公司盈利状况； (四) 公司发展战略或组织结构调整。
董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期实际支付董事、监事及高级管理人员报酬总额为 626.79 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
顾清	董事长	男	42	现任	100.53	--
张玮	董事、副总经理	男	60	现任	94.83	--
房献忠	董事	男	54	现任	10.00	--
楚碧华	独立董事	男	58	现任	10.00	--
于元良	独立董事	男	42	现任	10.00	--
吕玦文	监事	女	41	现任	53.48	--
陈奇云	监事	女	34	现任	28.45	--
高明	监事	女	34	现任	23.92	--
方永刚	总经理	男	43	现任	139.94	--
张锐	董事会秘书、财务总监	男	46	现任	46.38	--
邓浩	财务总监	男	44	离任	109.26	--

注：张锐先生的报酬总额是 2022 年任职期间的金额。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十七次（临时）会议	2022 年 1 月 7 日	2022 年 1 月 8 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十七次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第五届董事会第十八次（临时）会议	2022 年 1 月 19 日	2022 年 1 月 19 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十八次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-005）
第五届董事会第十九次（临时）会议	2022 年 2 月 19 日	2022 年 2 月 21 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十九次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-010）
第五届董事会第二十次会议	2022 年 3 月 18 日	2022 年 3 月 19 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-015）
第五届董事会第二十一次（临时）会议	2022 年 4 月 27 日	-	《关于公司 2022 年第一季度报告的决议》
第五届董事会第二十二次（临时）会议	2022 年 7 月 1 日	2022 年 7 月 2 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十二次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-040）
第五届董事会第二十三次会议	2022 年 8 月 25 日	2022 年 8 月 29 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-045）
第五届董事会第二十四次（临时）会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十四次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-056）
第五届董事会第二十五次（临时）会议	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 13 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十五次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-064）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
顾清	9	9	0	0	0	否	4
张玮	9	3	6	0	0	否	4
房献忠	9	1	8	0	0	否	4
楚碧华	9	0	9	0	0	否	4
于元良	9	0	9	0	0	否	4

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议均被认真研究讨论后采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第五届董事会审计委员会	楚碧华、张玮、于元良	4	2022年3月8日	1、审议《关于续聘天衡会计师事务所(特殊普通合伙)为2022年度审计机构的议案》； 2、审议《关于〈2021年度内部控制自我评价报告〉的议案》； 3、审议《关于〈2021年度财务报告〉的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	
			2022年4月23日	审议《关于公司2022年第一季度财务报告的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022年8月15日	1、审议《关于〈2022年半年度财务报告〉的议案》； 2、审议《关于使用闲置资金购买结构性存款或理财产品的议案》； 3、审议《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022年10月21日	1、审议《关于公司2022年第三季度财务报告的议案》； 2、审议《关于公司向关联方申请借款暨关联交易的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会提名委员会	于元良、顾清、楚碧华	2	2022年6月28日	审议《关于聘任张锐先生为公司财务总监的议案》。	提名委员会就被提名人资格进行了审查，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。		
			2022年8月15日	审议《关于聘任张锐先生为公	提名委员会就被提名人资		

				司董事会秘书的议案》。	格进行了审查，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。
第五届董事会薪酬与考核委员会	于元良、顾清、楚碧华	0	-	-	-
第五届董事会战略委员会	顾清、房献忠、楚碧华	1	2022年3月8日	审议《关于〈公司董事会战略委员会 2021 年度工作报告〉的议案》	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	78
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,336
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,414
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,414
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	652
销售人员	184
技术人员	297
财务人员	50
行政人员	231
合计	1,414
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	29
本科	258
专科及以下	1,126

合计	1,414
----	-------

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,887,776.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	52,523,292.45

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,094,115,412
现金分红金额（元）（含税）	0
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
不派发现金红利	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度实现归属于母公司所有者净利润-225,628,606.99 元，2022 年末累计实际可供全体股东分配的利润为-850,005,537.57 元（其中母公司可供投资者分配的利润为-300,461,031.86 元），资本公积金余额为 445,104,830.51 元。根据《公司章程》相关规定，结合公司实际经营情况和财务状况，董事会决定 2022 年度利润分配预案为不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

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

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

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 4 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	78.24%	
纳入评价范围单位营业总收入占公司合并财务报表营业总收入的比例	79.19%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告及相关信息存在不真实、不准确或不完整的情况；其它可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	被有关部门或监管机构处罚；董事、监事和高级管理人员出现舞弊行为；已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以整改；审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。
定量标准	<p>重大缺陷：损失或错报超过上年经审计的净资产的 5%。</p> <p>重要缺陷：损失或错报超过上年经审计的净资产的 1%。</p> <p>一般缺陷：损失或错报不超过上年经审计的净资产的 1%。</p>	<p>重大缺陷：严重违规；重大影响（如当年内关键人才流失率达到 10%以上）；造成 3 人以上死亡，或者 10 人以上重伤，或者 500 万元以上直接经济损失的事故；对周围环境造成的污染导致人员死亡或 3 位以上人员中毒（重伤）事件，造成国家、省或市级政府问责，使区域经济、社会活动受到影响。</p> <p>重要缺陷：违规造成一定影响；重大影响（如当年内关键人才流失率达到 5%以上）；造成 1 人以上 3 人以下死亡，或者 3 人以上 10 人以下重伤，或者 100 万元以上 500 万元以下直接经济损失的事故；对周围环境造成严重污染导致不超过 3 位人员中毒或重伤事件，造成区级政府问责、群众投诉或一般群体事件。</p> <p>一般缺陷：违规影响很小；轻度影响（如当年内关键人才流失率达到 3%以上）；造成 1 人以下死亡，或者 3 人以下重伤，或者 100 万元以下直接经济损失的事故；污染物排放短时间内失控，但未发生人员中毒或重伤情况，环境污染情况未造成政府问责、群众投诉或引起一般群体事件。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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。

二、社会责任情况

报告期内，公司将依法经营作为运营的基本原则，积极承担社会责任，严格遵守国家法律，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的平衡发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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
	泰兴市智成产业投资基金（有限合	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	2019 年 04 月 12 日	长期有效	严格履行

	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		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的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制的企业承担任何不正当的义务。(3)本承诺人将促使本承诺人及本承诺人控制的其他企业将不通过与上市公司之间的关联关系谋求特殊的利益,不会进行有损上市公司及其中小股东利益的关联交易。	2019年04月12日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	关于填补摊薄即期回报的承诺	为保证公司填补回报措施能够得到切实履行,发行人董事、高级管理人员已作出如下承诺:“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害上市公司利益;2、对本人的职务消费行为进行约束;3、不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;4、在本人合法权限范围内,促使上市公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5、如未来上市公司实施股权激励计划,本人承诺在本人合法权限范围内,促使拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩;本承诺函出具日后至上市公司本次发行实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。”	2022年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	2022年5月20日	长期有效	严格履行

			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。”			
其他对公司中小股东所作的承诺	公司控股股东泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）出具的《关于股份增持计划的关注函》	关于股份增持的承诺函	(1)承诺通过包括但不限于集中竞价或大宗交易等方式增持公司股份，增持金额为不低于人民币 6,000 万元且不超过 10,000 万元，自 2022 年 4 月 27 日起 6 个月内（即自 2022 年 4 月 27 日至 2022 年 10 月 26 日）完成。 (2)增持计划实施期间，如遇公司股票因筹划重大事项停牌的，增持计划将在股票复牌后顺延实施。同时，本次股份增持事项将严格遵守中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股份、短线交易等行为。增持期间及法定期限内不减持其持有的公司股份，并严格遵守上市公司股东买卖股票的相关规定。	2022 年 4 月 26 日	2022 年 4 月 27 日—2022 年 10 月 26 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	否					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
上海神洁环保科技有限公司	2022 年	2024 年	8,000.00	5,189.24	受国内大环境及公共卫生安全事件等外部因素的影响，上海等地人员及物资流动阶段性受限。神洁环保主营的带电清洗、降温降噪等业务由于其大部分项目位于上海地区而受到了较大冲击，致使其未达到 2022 年业绩承	2022 年 1 月 5 日	巨潮资讯网 《关于公司以现金方式购买上海神洁环保科技有限公司股权的进展公告》 (2022-001)

					诺目标		
--	--	--	--	--	-----	--	--

注：根据相关收购协议和补充协议的约定：标的公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并净利润分别不低于 8,000.00 万元、9,800.00 万元、9,800.00 万元，具体请详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司以现金方式购买上海神洁环保科技股份有限公司股权的进展公告》（公告编号：2022-001）。

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

(1) 公司收购神洁环保 53.42% 股权项目

2021 年 12 月 18 日，经公司董事会审议通过，公司以 48,077.61 万元现金向张思平、张合召等 36 名交易对手方购买其合计持有的神洁环保 53.42% 的股份，并于当日与张思平、张合召签订了《股份转让及表决权委托协议》。2022 年 1 月 5 日，公司（以下或称：甲方）与张思平、张合召（股权转出方）（以下简称：乙方）、上海神洁环保科技股份有限公司（以下简称：标的公司）签署了《股权转让及表决权委托之补充协议》，乙方向公司对标的公司未来一定时间内的经营业绩进行承诺：①本次交易的业绩承诺期为首期交割股份交割完成日当年及后续二个会计年度。即若首期交割股份于 2021 年 12 月 31 日前完成交割，则业绩承诺期为 2021 年度、2022 年度及 2023 年度（以下合称“业绩承诺期”）。乙方承诺标的公司 2021 年度、2022 年度及 2023 年度的合并净利润分别不低于 6,200.00 万元、8,000.00 万元、9,800.00 万元；②各方同意，若首期交割股份于 2021 年 12 月 31 日后、2022 年 12 月 31 日前完成交割的，则业绩承诺期为 2022 年度、2023 年度及 2024 年度（以下亦称“业绩承诺期”，具体年份以根据本补充协议最终适用的业绩承诺期为准）。乙方承诺标的公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并净利润分别不低于 8,000.00 万元、9,800.00 万元、9,800.00 万元。

受 2022 年上半年外部客观因素影响，神洁环保所从事的相关业务受到了较大影响，致使其未达到 2022 年业绩承诺目标。根据天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项审计报告“天衡审字（2023）01565 号”，神洁环保 2022 年度合并净利润 5,416.62 万元，扣除非经常性损益后净利润为 5,189.24 万元，低于承诺数 8,000.00 万元，未能达到业绩承诺目标。后续，公司将根据相关协议约定，与业绩承诺方就上述业绩承诺补偿事项制定合理方案，公司将根据事项的进展及时履行信息披露义务。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

(1)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司注销其子公司奥英光电（武汉）有限公司；

(2)本期公司注销子公司滁州锦富电子有限公司；

(3)本期公司注销控股子公司远东亚洲数据科技（北京）有限公司；

(4)本期公司控股子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司转让其控股子公司无锡环特太阳能科技有限公司，无锡环特太阳能科技有限公司的子公司无锡金南进出口贸易有限公司也一并转让；

(5)本期公司前实际控制人富国平以及执行事务合伙人上海熠晶贸易有限公司，将其合计持有的新余熠兆投资管理中心（有限合伙）100%股权转让给公司，用于履行其承担的连带担保责任，本期公司将新余熠兆投资管理中心（有限合伙）纳入合并范围；

(6)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司在江苏省苏州市注册成立控股子公司苏州奥英创智科技有限公司；

(7)本期公司子公司昆山迈致治具科技有限公司在山东省潍坊市注册成立全资子公司迈致电子（潍坊）有限公司；

(8)本期公司在江苏省泰兴市注册成立全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司；

(9)本期公司全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司在广东省东莞市注册成立全资子公司东莞挚富显示技术有限公司；

(10)本期公司全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司以1元对价收购苏州丹禄瑞成精密光电有限公司65%股权；

(11)本期公司以 2,500 万元人民币增资长沙市芯星新能源科技有限公司，增资完成后公司持有其 51%股权，惠州市芯星新能源科技有限公司和长沙市九乾五新材料有限公司作为其控股子公司，一并纳入公司的合并范围；

(12)本期公司以 48,077.61 万元对价，收购上海神洁环保科技股份有限公司 53.4198%股份；

(13)本期公司与深圳（嘉视）电子有限公司在江苏省泰兴市合资设立了控股子公司江苏嘉视电子科技有限公司，公司持有其 51%股权。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	汪焕新、崔爱萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	汪焕新 1 年、崔爱萍 4 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

其他诉讼事项

适用 不适用

1、有进展的诉讼、仲裁事项

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
东莞锦富以深圳市超达成环保科技有限公司未支付货款及相应逾期违约金为由向东莞市第一人民法院提起诉讼	295.70	否	二审判决	二审改判支持原告诉求	已申请强制执行，2023年3月执行到1,254,076.15元	2021年4月1日	www.cninfo.com.cn
安徽东方易阳以要求苏州晟成返还预付款为由向安徽省凤台县人民法院提起诉讼	180.00	否	判决结案	被告败诉	二审已判决，发回重审已开庭，待判决	2022年3月19日	www.cninfo.com.cn
安徽中绿晶以要求北京浩翔及周磊共同赔偿损失及违约金为由向苏州工业园区人民法院提起诉讼	747.57	否	一审判决	-	二审已判决，已履行完毕	2022年3月19日	www.cninfo.com.cn
奥英光电以要求天津易普能归还欠款及利息为由向苏州工业园区人民法院提起诉讼	400.03	否	调解结案，待履行	被告承诺付款	已收到被告回款324.26万	2022年3月19日	www.cninfo.com.cn
迈致科技以鸿智享智能拖欠货款及违约金为由向昆山市人民法院提起诉讼	188.62	否	-	-	判决结案	2022年8月29日	www.cninfo.com.cn
深圳拓野以拖欠货款及违约金为由向深圳龙岗区人民法院提起诉讼	254.60	否	-	-	撤诉结案	2022年8月29日	www.cninfo.com.cn
保定三合因衡水英利申请破产向保定市中级人民法院申请债权	355.54	否	按清偿方案偿还	-	已收回91.11万元	2021年4月1日	www.cninfo.com.cn

2、无进展的诉讼、仲裁事项

事项概述	披露日期	披露网站名称
东莞锦富诉深圳富亨拖欠其货款案件	2018年8月29日	www.cninfo.com.cn
上海锦微诉江西瑞安新能源有限公司拖欠其货款案件	2020年8月28日	www.cninfo.com.cn
广州恩披特诉深圳市鑫世鸿机械有限公司未退还其货款案件	2020年8月28日	www.cninfo.com.cn
锦富技术诉深圳市鑫世鸿机械有限公司未退还其预付款案件	2020年8月28日	www.cninfo.com.cn
奥英光电诉河南兆鸿光电科技有限公司未退还其预付款案件	2020年4月25日	www.cninfo.com.cn

锦富技术诉苏州新硕特光电有限公司、苏州市昶锦光电有限公司、王有裕未归还其欠款案件	2019 年 8 月 8 日	www.cninfo.com.cn
锦富技术诉深圳算云未按约定回购股权案件	2020 年 10 月 28 日	www.cninfo.com.cn

3、新增金额较大诉讼、仲裁案件

立案日期	原告	被告	案由	管辖法院	诉讼请求	涉案金额 (元)	案件进展
2022. 10. 11	上海神洁环保科技股份有限公司	翔昀建设集团有限公司、翔昀建设集团有限公司第二分公司	买卖合同纠纷	泰州高港区人民法院	判令神洁环保与翔昀建设集团有限公司第二分公司签订的《工业品销售合同》于 2022 年 8 月 29 日解除；判令翔昀建设集团有限公司第二分公司向神洁环保返还预付款人民币 9,602,412.75 元及利息（自 2022 年 4 月 22 日起至实际给付之日止，按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）；判令翔昀建设集团有限公司第二分公司赔偿神洁环保实际损失 380,459.9 元及利息（自 2022 年 9 月 17 日起至实际给付之日止，按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）；判令翔昀建设集团有限公司就翔昀建设集团有限公司第二分公司的上述债务及利息承担连带责任。	10,000,000.00	2023 年 4 月 14 日开庭交换部分证据，尚未收到下次开庭通知
	翔昀建设集团有限公司、翔昀建设集团有限公司第二分公司	上海神洁环保科技股份有限公司	反诉	泰州高港区人民法院	请求判令神洁环保继续履行合同，并支付第二批货款人民币 11,096,180 元。	11,096,180.00	
2023. 1. 5	上海神洁环保科技股份有限公司	江西省厚海工程建设有限公司	建设工程施工合同纠纷	泰州高港区人民法院	请求判令神洁环保与江西省厚海工程建设有限公司签订的《施工专业分包合同》于 2022 年 9 月 9 日解除；判令江西省厚海工程建设有限公司返还神洁环保支付工程款 1,915,004 元，并自 2022 年 9 月 9 日起按照 LPR 计算利息；判令江西省厚海工程建设有限公司返还神洁环保垫付农民工工资 428,280 元，并自 2022 年 8 月 31 日起按照 LPR 计算利息；判令江西省厚海工程建设有限公司自 2022 年 8 月 14 日起至 2022 年 9 月 9 日按照案涉工程总价款 0.3%/日向神洁环保支付违约金；（暂定 995,682 元）；判令江西省厚海工程建设有限公司承担神洁环保因其误工导致的罚款 25,789.58 元；判令江西省厚海工程建设有限公司承担诉讼费、保全费、律师费等因其违约造成的一切损失。	3,364,755.58	已立案，待开庭

十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	其他	未按期履行承诺	中国证监会采取行政监管措施	出具警示函，并记入证券期货市场诚信档案	2022年4月30日	具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到江苏证监局对新余熠兆采取出具警示函措施的决定公告》（公告编号：2022-033）

整改情况说明

□ 适用 √ 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

□ 适用 √ 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
智光环保	公司控股股东之有限合伙人	房租租赁	房租租赁	根据市场行情协议定价	114.96	114.96	9.19%	114.96	否	按协议约定现金结算	市场协议价格	2022年3月19日	www.cninfo.com.cn
上海崇晖	公司实际控制人之全资子公司	房租租赁	房租租赁	根据市场行情协议定价	124.45	124.45	8.49%	124.45	否	按协议约定现金结算	市场协议价格	2022年3月19日	www.cninfo.com.cn
泰泽实业	智光环保之控股子公司	代采设备及液晶类商品	代采设备及液晶类商品	根据市场行情协议定价	3,173.33	3,173.33	16.54%	5,000	否	按协议约定现金结算	市场协议价格	2022年3月19日	www.cninfo.com.cn
合计				--	3,412.74	3,412.74	--	5,239.41	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	不适用
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

7、其他重大关联交易

适用 不适用

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》	2022 年 3 月 19 日	www.cninfo.com.cn
《关于向关联方申请借款暨关联交易的公告》	2022 年 10 月 27 日	www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1)2018 年 6 月，公司与苏州雅景物业管理有限公司（以下简称“雅景物业”）签署了《生产厂房租赁合同》，合同约定，公司将位于苏州工业园区胜浦镇江浦路 41 号厂房租赁给雅景物业用于生产、存储、经营。租赁期限为 10 年，即从 2018 年 7 月 1 日起至 2028 年 6 月 30 日止，其中免租期为 3 个月，即从 2018 年 7 月 1 日起至 2018 年 9 月 30 日止。租金为每月每平方米 23 元（含税），租金每满三年增长 8%。

(2)2020 年 9 月 1 日，公司全资子公司上海锦微通讯技术有限公司（以下简称“上海锦微”）与公司实际控制人江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会之全资子公司上海崇晖实业有限公司（以下简称“上海崇晖”）签署了《房屋租赁合同》。合同约定，上海崇晖将位于上海市长宁区临虹路 365 号北 6 座 301 室、302 室（合计面积 768.21 平方米）租赁给上海锦微，租赁期限为 1 年，即从 2020 年 9 月 1 日起至 2021 年 8 月 31 日止，房屋租金单价为 135 元/平/月，合计 1,244,500 元/年。

鉴于上述《房租租赁合同》于 2021 年 8 月 31 日到期，因公司经营发展需要，公司与上海崇晖就租期续约事宜进行了补充签订，租赁期限为 2 年，从 2021 年 9 月 1 日起至 2023 年 8 月 31 日止，房屋租金保持 135 元/平/月不变，合计 1,244,500 元/年。

(3)2020 年 7 月 10 日，控股子公司泰兴挚富新材料科技有限公司（以下简称“泰兴挚富”）与智光环保签署了《房屋租赁合同》（以下简称“《合同 1》”）。合同约定，智光环保将位于泰兴市城东高新技术产业园区文昌东路 108 号 1#厂房一楼（房屋建筑面积约 7,342.2 平方米）租赁给泰兴挚富，租赁期限为 3 年，即从 2020 年 7 月 10 日起至 2023 年 7 月 9 日止，房屋租金单价为 11 元/平/月，合计 969,170.40 元/年。鉴于实际经营需要，经双方友好协商，决定解除上述《合同 1》，另行签署了《房屋租赁合同》，智光环保将位于泰兴市城东高新技术产业园区国庆东路南侧生产厂房（房屋建筑面积约为 6,843 平方米）租赁给泰兴挚富，租赁期限为 3 年，即从 2021 年 8 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止，该房屋租金单价为 168 元/平/年，合计共 1,149,624 元/年。

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
奥英光电	2021/03/19	6,000.00	2021/03/30	1,407.00	连带责任担保	三年	是	是
奥英光电	2021/03/19	6,400.00	2021/06/29	2,450.00	连带责任担保	三年	是	是
奥英光电	2021/03/19	9,000.00	2021/09/06	4,500.00	连带责任担保	两年	是	是
奥英光电	2021/03/19	5,000.00		-				
厦门力富	2021/04/22	2,565.00	2021/09/18	1,890.00	连带责任担保	两年	是	是
艾肯新能	2021/12/31	970.00	2021/12/31	646.68	连带责任担保	三年	是	是
艾肯新能			2021/12/31	323.32	连带责任担保		否	是
天津清联	2021/12/31	1,100.00	2021/12/31	733.35	连带责任担保	三年	是	是
天津清联			2021/12/31	366.65	连带责任担保		否	是
丹阳三合	2021/12/31	1,350.00	2021/12/31	900.00	连带责任担保	三年	是	是
丹阳三合			2021/12/31	450.00	连带责任担保		否	是
奥英光电	2021/12/31	2,580.00	2021/12/31	1,720.00	连带责任担保	三年	是	是
奥英光电			2021/12/31	860.00	连带责任担保		否	是
奥英光电	2022/03/08	6,400.00	2022/04/20	2,000.00	连带责任担保	三年	否	是
厦门力富	2022/04/08	9,500.00	2022/05/27	500.00	连带责任担保	三年	否	是
奥英光电	2022/12/28	1,989.00	2022/12/30	1,989.00	连带责任担保	三年	否	是
锦富聚合	2022/12/28	3,840.87	2022/12/29	3,840.87	连带责任担保	两年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		21,729.87		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		24,576.87		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		56,694.87		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		10,329.84		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
奥英光电	2021/12/14	2,580.00	2021/12/31	2,580.00	连带责任担保	三年	否	是
奥英光电	2022/12/28	1,989.00	2022/12/30	1,989.00	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（C1）		1,989.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		1,989.00		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计		4,569.00		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		2,849.00		

(C3)			
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）	23,718.87	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	26,565.87
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	61,263.87	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	13,178.84
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	20.68%		
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）	10,329.84		
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）	10,329.84		
对未到期担保合同，报告期内已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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、控股股东增持股份计划事项

2022 年 4 月 27 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东增持股份计划的公告》（公告编号：2022-030）。公司控股股东泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）（以下简称“智成投资”）拟通过包

括但不限于集中竞价或大宗交易等方式增持公司股份，增持金额为不低于人民币 6,000 万元且不超过 10,000 万元，本次增持不设定价格区间，将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势，择机实施增持计划，自上述公告披露日起 6 个月内（即自 2022 年 4 月 27 日至 2022 年 10 月 26 日）实施完成。

截至 2022 年 10 月 17 日，智成投资本次增持股份计划实施完成，累计增持公司股份 28,428,600 股，合计增持金额 99,000,126.66 元。

2、收购神洁环保事项

为进一步提高公司整体盈利水平和抗风险能力，2021 年 12 月 18 日，公司召开第五届董事会第十六次（临时）会议审议通过了《关于公司以支付现金的方式购买上海神洁环保科技股份有限公司 53.42%股权的议案》，公司拟以 48,077.61 万元现金向张思平、张合召等 36 名交易对手方购买其合计持有的神洁环保 53.42%的股权。2022 年 3 月 8 日，公司召开 2022 年第一次（临时）股东大会，审议通过了上述议案。截至 2022 年 4 月 25 日，公司根据相关协议约定向张思平、张合召支付了第一期股权转让款 127,091,388.55 元，向神洁环保 34 名中小股东支付了全部的股权转让款 316,503,645.84 元；张思平、张合召第一期拟转让股份以及 34 名中小股东持有的股份共计 58,512,790 股（占神洁环保总股本的 50.86%）已交割至公司名下。至此，公司取得神洁环保的实际控制权，神洁环保已成为公司的控股子公司。上述具体内容请参见公司于 2021 年 12 月 21 日、2022 年 1 月 5 日、2022 年 2 月 21 日及于 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于支付现金购买上海神洁环保科技股份有限公司 53.42%股权的公告》（公告编号：2021-077）及后续的进展公告。

截至本报告披露日，公司已根据相关协议约定向张思平、张合召支付了第二期股权转让款 20,753,861.45 元，并完成了对应股份的交割。至此，公司购买神洁环保 53.42%的股权交易已完成。

3、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。

4、发行股份购买资产事项

公司于 2021 年 9 月 16 日就发行股份及支付现金的方式购买宁欣、永新县嘉辰商务信息咨询中心（有限合伙）合计持有的苏州久泰精密技术股份有限公司 70%的股权项目相关协议的解除未能达成一致向苏州市中级人民法院（以下简称“苏州中院”）提起诉讼，后为进一步维护公司及全体股东的利益，经与交易对方充分协商，公司于 2021 年 12 月 29 日与交易对方达成了和解，约定交易对方须向公司返还已付定金 4,000 万元，另向公司支付交易补偿金 4,000 万元。苏州中院于 2022 年 1 月 28 日就本案作出《民事调解书》。截至 2022 年 10 月，公司已全部收到上述资金，至此公司所涉和解事项履行完毕。

5、报告期内，公司与新余熠兆之有限合伙人暨公司前实际控制人富国平以及执行事务合伙人上海熠晶贸易有限公司签署《和解协议》，将其合计持有的新余熠兆 100%股权转让给公司，用于履行其因公司收购北京算云联科科技有限公司（以下简称“北京算云”）15%股权之交易对方未能履行股权回购承诺而承担的连带担保责任，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于签署以资抵债相关协议的公告》（公告编号：2022-018）。截至本报告披露日，相关工商变更登记手续已经完成，新余熠兆已成为公司的全资子公司。

6、转让子公司部分股权用于实施对子公司股权激励事项

为充分激发子公司迈致科技管理团队及核心技术团队的积极性和创新性，促进公司在智能检测及制造领域的发展，公司于 2022 年 12 月 16 日与昆山迈星致辰企业管理中心（有限合伙）（系迈致科技核心团队设立，以下简称“迈星致辰”）、迈致科技签订了《股权转让协议》。公司以迈致科技截止 2022 年 6 月 30 日经审计的净资产为作价依据，以 2,090 万元的对价将持有的迈致科技 19%的股权转让给迈星致辰用于实施股权激励。迈星致辰承诺：2023 年度迈致科技实现利润总额不低于 4,500 万元，2023 年度及 2024 年度迈致科技合计实现利润总额不低于 8,000 万元；如上述承诺业绩未完成，公司将按照原转让价格对已转让股权进行回购。截至本报告披露日，公司与迈星致辰的股权交割事项已经办理完毕，公司仍为迈致科技控股股东。

7、选举新任独立董事事项

鉴于公司独立董事楚碧华先生不幸逝世，公司董事会成员由五名变为四名。根据《公司法》《公司章程》等规定，公司于 2023 年 4 月 4 日、2023 年 4 月 20 日召开董事会及股东大会，选举吴雪峰先生为公司第五届董事会独立董事，任期自公司股东大会审议通过之日起至第五届董事会任期届满。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,024,950	0.09%				0	0	1,024,950	0.09%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,024,950	0.09%				0	0	1,024,950	0.09%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,024,950	0.09%				0	0	1,024,950	0.09%
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%				0	0	1,093,090,462	99.91%
1、人民币普通股	1,093,090,462	99.91%				0	0	1,093,090,462	99.91%
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%

股份变动的理由

适用 不适用

(1)任庭芬为顾清先生的配偶、潘洁为方永刚先生的配偶，根据相关规定，基于其为董事、高管一致行动人的身份，其持有的公司 125,000 股、125,175 股股票于本报告期内解除限售；

(2)李磊先生于 2020 年 11 月 10 日辞去公司副总经理职务，其持有的公司股票中 25%于本报告期内满足高管离职后股份解除限售条件，故其持有的公司 23,725 股股票于报告期内解除限售；

(3)邓浩先生于 2022 年 4 月 27 日辞去财务总监职务，其持有的公司股票中 25%于本报告期内满足高管离职后股份解除限售条件，故其持有的公司 67,750 股股票于报告期内解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
任庭芬	375,000	0	125,000	375,000	董事锁定股	根据相关规定，董监高任期内每年锁定 75%
潘洁	375,525	0	125,175	375,525	高管锁定股	根据相关规定，董监高任期内每年锁定 75%
李磊	71,175	0	23,725	71,175	高管锁定、离职锁定	2023 年 12 月 31 日
邓浩	203,250	0	67,750	203,250	高管锁定、离职锁定	2023 年 12 月 31 日
合计	1,024,950	0	341,650	1,024,950	--	--

(1)任庭芬为顾清先生的配偶、潘洁为方永刚先生的配偶，根据相关规定，基于其为董事、高管一致行动人的身份，其持有的公司 125,000 股、125,175 股股票于本报告期内解除限售；

(2)李磊先生于 2020 年 11 月 10 日辞去公司副总经理职务，其持有的公司股票中 25%于本报告期内满足高管离职后股份解除限售条件，故其持有的公司 23,725 股股票于报告期内解除限售；

(3)邓浩先生于 2022 年 4 月 27 日辞去财务总监职务，其持有的公司股票中 25%于本报告期内满足高管离职后股份解除限售条件，故其持有的公司 67,750 股股票于报告期内解除限售。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	30,652	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	29,985	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
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	28,428,600	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	无质押和冻结		
孙海珍	境内自然人	2.00%	21,900,307	281,700	0	21,900,307	无质押和冻结		
王建军	境内自然人	1.70%	18,547,431	1,195,459	0	18,547,431	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	-667,000	0	11,961,839	无质押和冻结		
余悦辉	境内自然人	0.88%	9,589,675	-2,948,605	0	9,589,675	无质押和冻结		
李君芳	境内自然人	0.77%	8,462,449	4,000,049	0	8,462,449	无质押和冻结		
傅珺	境内自然人	0.64%	7,000,000	1,971,105	0	7,000,000	无质押和冻结		
王慧萍	境内自然人	0.62%	6,805,747	-30,100	0	6,805,747	无质押和冻结		
许晶晶	境内自然人	0.58%	6,299,900	-900,100	0	6,299,900	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	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	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	21,900,307	人民币普通股	21,900,307
王建军	18,547,431	人民币普通股	18,547,431
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	9,589,675	人民币普通股	9,589,675
李君芳	8,462,449	人民币普通股	8,462,449
傅珺	7,000,000	人民币普通股	7,000,000
王慧萍	6,805,747	人民币普通股	6,805,747
许晶晶	6,299,900	人民币普通股	6,299,900
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。		
参与融资融券业务股东情况说明	<p>(1) 公司股东孙海珍，除通过普通证券账户持有 2,291,700 股外，还通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 19,608,607 股，实际合计持有 21,900,307 股；</p> <p>(2) 公司股东王建军，除通过普通证券账户持有 1,666,431 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 16,881,000 股，实际合计持有 18,547,431 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 1,961,839 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 10,000,000 股，实际合计持有 11,961,839 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 9,589,675 股，实际合计持有 9,589,675 股；</p> <p>(5) 公司股东李君芳，除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,462,449 股，实际合计持有 8,462,449 股；</p> <p>(6) 公司股东傅珺，除通过普通证券账户持有 2,000,000 股外，还通过国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,000,000 股，实际合计持有 7,000,000 股；</p> <p>(7) 公司股东王慧萍，除通过普通证券账户持有 100,500 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 6,705,247 股，实际合计持有 6,805,747 股；</p> <p>(8) 公司股东许晶晶，除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,299,900 股，实际合计持有 6,299,900 股。</p>		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：由地方国有控股公司所控制的有限合伙企业

控股股东类型：企业法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）	于露	2018年4月13日	91321283MA1WCR6X5G	股权投资管理，投资咨询，资产管理，企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：泰兴市人民政府派出机构

实际控制人类型：机关法人

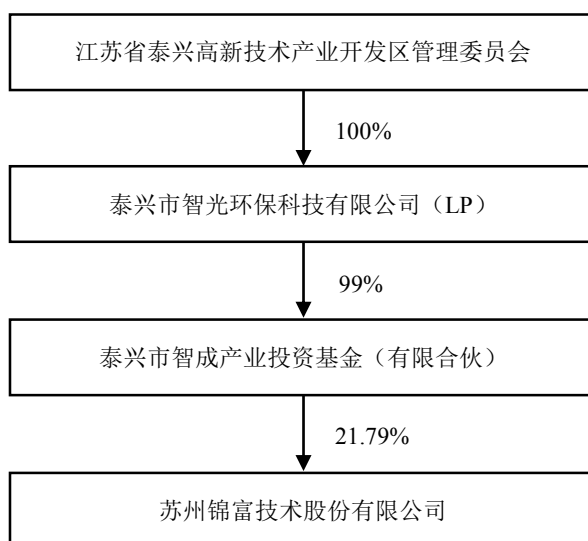
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏省泰兴高新技术产业开发区管理委员会	不适用	不适用	不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 4 月 26 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字（2023）00980 号
注册会计师姓名	汪焕新、崔爱萍

审计报告正文

天衡审字（2023）00980 号

苏州锦富技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州锦富技术股份有限公司（以下简称“苏州锦富技术”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了苏州锦富技术 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别的关键审计事项为：

（一）收入确认

1、事项描述

如本附注三、31 所示，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。

由于收入是苏州锦富技术的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将苏州锦富技术收入确认的真实性、完整性作为关键审计事项。营业收入本期发生额为 1,401,971,503.83 元，披露详见本附注五、45。

2、审计应对

我们了解苏州锦富技术与收入确认相关的内部控制，并测试与收入确认相关的关键内部控制执行的有效性。通过审阅销售订单及与管理层的访谈，了解和评估苏州锦富技术的收入确认政策。对苏州锦富技术的收入确认进行抽样测试，核对收入确认的支持性单据。根据交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和主要客户销售额。针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）商誉减值

1、事项描述

如本财务报告附注五、20 所示，截至 2022 年 12 月 31 日，苏州锦富技术合并财务报表中商誉的账面价值为 268,260,389.86 元，商誉减值准备余额为 1,133,428,235.21 元。根据企业会计准则的规定，管理层需要每年对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。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。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，在对未来市场及产品销售情况进行预测的基础上，对营业收入、营业成本、经营费用、增长率以及折现率等进行预期和假设。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

了解苏州锦富技术商誉减值测试的控制程序，包括复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；了解各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；评价商誉减值测试关键假设的适当性；评价测试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。

四、其他信息

苏州锦富技术管理层对其他信息负责。其他信息包括苏州锦富技术 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务

报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估苏州锦富技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算苏州锦富技术、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏州锦富技术的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就苏州锦富技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计

中识别的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：汪焕新

（项目合伙人）

中国·南京

2023 年 4 月 26 日

中国注册会计师：崔爱萍

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：苏州锦富技术股份有限公司

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	355,710,669.01	308,982,033.03
结算备付金	-	-
拆出资金	-	-
交易性金融资产	2,000.00	3,551,195.89
衍生金融资产	-	-
应收票据	14,255,571.70	7,724,957.48
应收账款	511,931,611.82	401,209,894.48
应收款项融资	16,490,442.25	3,202,034.05
预付款项	86,592,077.32	56,333,485.37
应收保费	-	-
应收分保账款	-	-
应收分保合同准备金	-	-
其他应收款	58,335,341.21	38,614,690.69
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
买入返售金融资产	-	-
存货	259,029,576.30	132,651,992.68
合同资产	779,631.10	-
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	292,791.40	-
其他流动资产	8,006,051.80	21,709,911.23
流动资产合计	1,311,425,763.91	973,980,194.90
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	-	19,000,000.00
长期股权投资	43,220,507.49	44,578,392.46
其他权益工具投资	51,400,000.00	94,453,696.33
其他非流动金融资产	31,519,545.80	10,615,385.00
投资性房地产	-	-
固定资产	415,901,211.01	328,709,247.33
在建工程	1,924,983.92	3,799,803.39

生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	67,935,989.27	49,617,656.23
无形资产	424,627,062.85	55,296,396.57
开发支出	-	-
商誉	268,260,389.86	216,837,531.54
长期待摊费用	20,717,513.86	20,293,300.53
递延所得税资产	160,570,943.03	162,003,049.91
其他非流动资产	51,813,160.53	2,975,500.00
非流动资产合计	1,537,891,307.62	1,008,179,959.29
资产总计	2,849,317,071.53	1,982,160,154.19
流动负债：		
短期借款	457,883,543.75	364,019,184.12
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	168,229,700.00	213,897,800.00
应付账款	416,358,556.58	223,734,950.28
预收款项	76,180.00	-
合同负债	59,194,346.34	14,860,635.28
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	32,640,306.93	31,552,808.60
应交税费	37,183,731.19	14,521,632.17
其他应付款	90,038,695.28	10,177,558.73
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	129,719,761.18	57,478,715.84
其他流动负债	3,677,193.64	1,873,287.27
流动负债合计	1,395,002,014.89	932,116,572.29
非流动负债：		
保险合同准备金	-	-
长期借款	271,628,333.36	67,000,000.00
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-

租赁负债	38,419,000.60	26,706,408.60
长期应付款	26,327,991.89	15,530,697.81
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	893,332.51	1,266,905.98
递延收益	1,213,615.28	1,578,133.57
递延所得税负债	63,775,501.10	5,292,677.81
其他非流动负债	10,450,000.00	-
非流动负债合计	412,707,774.74	117,374,823.77
负债合计	1,807,709,789.63	1,049,491,396.06
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	445,104,830.51	411,507,586.66
减：库存股	-	-
其他综合收益	-117,851,146.05	-73,098,478.59
专项储备	-	-
盈余公积	65,759,466.97	65,759,466.97
一般风险准备	-	-
未分配利润	-850,005,537.57	-624,376,930.58
归属于母公司所有者权益合计	637,123,025.86	873,907,056.46
少数股东权益	404,484,256.04	58,761,701.67
所有者权益合计	1,041,607,281.90	932,668,758.13
负债和所有者权益总计	2,849,317,071.53	1,982,160,154.19

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	77,677,215.06	44,710,932.75
交易性金融资产	-	-
衍生金融资产	-	-
应收票据	118,633.34	-
应收账款	77,031,304.44	61,772,617.07
应收款项融资	656,746.71	66,562.03
预付款项	52,599,583.19	88,940,099.04
其他应收款	379,151,146.18	358,189,391.40
其中：应收利息	2,901,886.37	2,209,592.24
应收股利	8,722,833.33	2,000,000.00
存货	5,067,923.99	6,151,026.71

合同资产	-	-
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	1,177,822.28	386,840.14
流动资产合计	593,480,375.19	560,217,469.14
非流动资产：		
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	-	19,000,000.00
长期股权投资	1,613,223,249.14	1,196,502,786.61
其他权益工具投资	5,900,000.00	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	57,670,776.32	62,070,975.54
在建工程	-	-
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	1,317,718.92	308,847.60
无形资产	11,810,283.15	12,227,353.59
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	1,286,249.79	2,837,605.32
递延所得税资产	86,297,921.69	85,920,463.80
其他非流动资产	8,000,000.00	-
非流动资产合计	1,796,121,584.01	1,395,383,417.46
资产总计	2,389,601,959.20	1,955,600,886.60
流动负债：		
短期借款	318,366,477.27	163,772,959.87
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	97,729,700.00	169,097,800.00
应付账款	15,056,679.05	17,771,241.40
预收款项	-	-
合同负债	28,540,780.50	25,651,448.88
应付职工薪酬	1,961,661.42	2,037,609.94
应交税费	516,955.97	532,844.39
其他应付款	219,266,985.23	95,241,647.38
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	59,439,796.67	8,336,905.17
其他流动负债	3,556,428.81	3,334,688.35

流动负债合计	744,435,464.92	485,777,145.38
非流动负债：		
长期借款	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	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	-	333,333.29
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	10,450,000.00	-
非流动负债合计	224,459,602.31	333,333.29
负债合计	968,895,067.23	486,110,478.67
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	576,660,461.53
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	-300,461,031.86	-218,652,749.01
所有者权益合计	1,420,706,891.97	1,469,490,407.93
负债和所有者权益总计	2,389,601,959.20	1,955,600,886.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,401,971,503.83	972,160,151.63
其中：营业收入	1,401,971,503.83	972,160,151.63
利息收入	-	-
已赚保费	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	1,426,326,385.81	1,033,809,624.04
其中：营业成本	1,074,163,383.08	784,915,708.76
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
退保金	-	-

赔付支出净额	-	-
提取保险责任合同准备金净额	-	-
保单红利支出	-	-
分保费用	-	-
税金及附加	11,134,746.48	10,636,283.38
销售费用	59,849,984.94	42,768,079.17
管理费用	174,796,762.23	116,642,712.70
研发费用	73,552,543.52	49,414,437.71
财务费用	32,828,965.56	29,432,402.32
其中：利息费用	42,517,928.91	27,926,502.67
利息收入	6,809,234.71	5,215,236.38
加：其他收益	6,931,443.38	1,925,001.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-44,006,967.64	-981,381.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,627,884.97	-1,179,521.42
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）	-11,791,184.41	51,195.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,683,545.24	-44,773,349.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-123,314,133.02	-178,385,595.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-181,631.14	-7,036,269.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-238,400,900.05	-290,849,871.05
加：营业外收入	43,761,376.77	10,761,302.07
减：营业外支出	4,200,097.16	3,460,296.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-198,839,620.44	-283,548,865.46
减：所得税费用	8,451,484.46	61,386,927.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-207,291,104.90	-344,935,793.00
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-207,291,104.90	-344,935,793.00
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	-225,628,606.99	-345,664,032.82

2. 少数股东损益	18,337,502.09	728,239.82
六、其他综合收益的税后净额	-44,718,589.32	-12,019,020.76
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-44,760,151.82	-12,220,778.26
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-43,053,696.33	-13,051,705.59
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	-43,053,696.33	-13,051,705.59
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	-1,706,455.49	830,927.33
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-1,706,455.49	830,927.33
7. 其他	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	41,562.50	201,757.50
七、综合收益总额	-252,009,694.22	-356,954,813.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	-270,388,758.81	-357,884,811.08
归属于少数股东的综合收益总额	18,379,064.59	929,997.32
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.2062	-0.3159
（二）稀释每股收益	-0.2062	-0.3159

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	48,968,491.74	88,691,594.89
减：营业成本	43,409,701.18	79,437,582.13
税金及附加	1,773,572.45	1,560,499.45
销售费用	1,477,679.42	3,714,691.90
管理费用	56,216,239.36	37,393,007.56
研发费用	41,416.16	848,380.47

财务费用	37,469,998.40	10,495,279.94
其中：利息费用	21,686,950.93	12,248,811.94
利息收入	6,926,006.19	1,063,228.18
加：其他收益	501,000.98	360,183.57
投资收益（损失以“-”号填列）	61,136,005.24	5,320,478.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,370,695.80	-1,179,521.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,809,157.39	-10,176,873.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-89,061,128.17	-95,529,559.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-212,991.15	78,377.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-122,866,385.72	-144,705,239.45
加：营业外收入	40,698,632.30	5,234,240.34
减：营业外支出	17,987.32	706,124.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-82,185,740.74	-140,177,123.80
减：所得税费用	-377,457.89	37,360,007.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-81,808,282.85	-177,537,131.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-81,808,282.85	-177,537,131.14
（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	-	-1,500,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-1,500,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-1,500,000.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
5. 其他	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-

2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-
7. 其他	-	-
六、综合收益总额	-81,808,282.85	-179,037,131.14
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0748	-0.1623
（二）稀释每股收益	-0.0748	-0.1623

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,200,096,171.78	1,114,719,318.01
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	27,085,662.05	9,398,358.55
收到其他与经营活动有关的现金	67,950,129.88	9,672,516.61
经营活动现金流入小计	1,295,131,963.71	1,133,790,193.17
购买商品、接受劳务支付的现金	748,390,014.96	599,111,406.64
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	278,782,025.02	264,857,196.82
支付的各项税费	39,237,429.98	30,114,538.60
支付其他与经营活动有关的现金	119,395,261.85	72,527,467.07
经营活动现金流出小计	1,185,804,731.81	966,610,609.13
经营活动产生的现金流量净额	109,327,231.90	167,179,584.04
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	69,211,236.00	91,570,769.00
取得投资收益收到的现金	528,301.06	10,802.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,139,279.14	6,734,427.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	7,686,772.42	-
收到其他与投资活动有关的现金	65,323,922.19	-
投资活动现金流入小计	143,889,510.81	98,315,998.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,092,511.33	47,608,014.29
投资支付的现金	8,270,000.00	8,000,000.00
质押贷款净增加额	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	426,077,343.58	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	561,439,854.91	55,608,014.29
投资活动产生的现金流量净额	-417,550,344.10	42,707,984.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	503,002.50	2,855,949.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	503,002.50	2,855,949.50
取得借款收到的现金	1,011,130,350.00	506,702,484.48
收到其他与筹资活动有关的现金	189,536,250.00	40,572,010.72
筹资活动现金流入小计	1,201,169,602.50	550,130,444.70
偿还债务支付的现金	666,402,929.50	791,904,903.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,383,958.66	30,637,034.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	15,800,000.00	3,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	74,352,393.13	14,660,593.23
筹资活动现金流出小计	788,139,281.29	837,202,531.49
筹资活动产生的现金流量净额	413,030,321.21	-287,072,086.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,992,072.80	-1,827,441.44
五、现金及现金等价物净增加额	106,799,281.81	-79,011,959.93
加：期初现金及现金等价物余额	147,947,065.27	226,959,025.20
六、期末现金及现金等价物余额	254,746,347.08	147,947,065.27

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	210,388,234.66	327,406,354.93
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	29,766,849.65	1,572,290.53
经营活动现金流入小计	240,155,084.31	328,978,645.46

购买商品、接受劳务支付的现金	310,672,996.66	129,561,456.94
支付给职工以及为职工支付的现金	22,131,968.62	26,203,000.22
支付的各项税费	2,081,041.55	2,276,554.45
支付其他与经营活动有关的现金	27,457,007.95	225,794,191.30
经营活动现金流出小计	362,343,014.78	383,835,202.91
经营活动产生的现金流量净额	-122,187,930.47	-54,856,557.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,450,000.00	91,070,769.00
取得投资收益收到的现金	91,228,431.43	39,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	90,820.00	131,848.00
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	65,323,922.01	-
投资活动现金流入小计	207,093,173.44	130,202,617.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	979,382.63	4,242,418.08
投资支付的现金	464,260,456.76	16,629,492.50
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	465,239,839.39	20,871,910.58
投资活动产生的现金流量净额	-258,146,665.95	109,330,706.42
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	619,300,000.00	172,311,745.91
收到其他与筹资活动有关的现金	-	7,211,063.22
筹资活动现金流入小计	619,300,000.00	179,522,809.13
偿还债务支付的现金	201,598,801.72	244,035,092.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,630,870.15	12,902,514.00
支付其他与筹资活动有关的现金	260,911.20	495,874.11
筹资活动现金流出小计	222,490,583.07	257,433,480.50
筹资活动产生的现金流量净额	396,809,416.93	-77,910,671.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	463,981.80	23,054.09
五、现金及现金等价物净增加额	16,938,802.31	-23,413,468.31
加：期初现金及现金等价物余额	8,062,312.75	31,475,781.06
六、期末现金及现金等价物余额	25,001,115.06	8,062,312.75

注：企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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）	-	-	-	-	33,597,243.85	-	-44,752,667.46	-	-	-	-225,628,606.99		-236,784,030.60	345,722,554.37	108,938,523.77
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-44,760,151.82	-	-	-	-225,628,606.99		-270,388,758.81	18,379,064.59	-252,009,694.22
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	298,579,297.31	298,579,297.31
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1,180,637.50	1,180,637.50
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297,398,659.81	297,398,659.81	
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,564,192.47	44,564,192.47	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,564,192.47	44,564,192.47	
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他	-	-	-	-	33,597,243.85	-	7,484.36	-	-	-	-	-	33,604,728.21	-	33,604,728.21	
四、本期期末余额	1,094,115,412.00	-	-	-	445,104,830.51	-	-117,851,146.05	-	65,759,466.97	-	-850,005,537.57	637,123,025.86	404,484,256.04	1,041,607,281.90		

上期金额

单位：元

项目	2021 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,094,115,412.00	-	-	-	404,277,133.69	-	-60,877,700.33	-	65,759,466.97	-	-280,925,596.33		1,222,348,716.00	54,040,033.03	1,276,388,749.03
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	-	-	-	404,277,133.69	-	-60,877,700.33	-	65,759,466.97	-	-280,925,596.33		1,222,348,716.00	54,040,033.03	1,276,388,749.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	7,230,452.97	-	-12,220,778.26	-	-	-	-343,451,334.25		-348,441,659.54	4,721,668.64	-343,719,990.90
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-12,220,778.26	-	-	-	-345,664,032.82		-357,884,811.08	929,997.32	-356,954,813.76
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	7,446,143.24	7,446,143.24
1. 所有者投入的普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	7,858,950.00	7,858,950.00

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-412,806.76	-412,806.76		
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,654,471.92	-3,654,471.92		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,654,471.92	-3,654,471.92		
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																	

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		-	-	-	7,230,452.97	-	-	-	-	-	2,212,698.57	9,443,151.54	-	9,443,151.54	
四、本期期末余额	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	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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	-	-	-	-	-81,808,282.85		-48,783,515.96
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-81,808,282.85		-81,808,282.85
（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	-	-	-	-	33,024,766.89	-	-	-	-	-		33,024,766.89

四、本期期末余额	1,094,115,412.00	-	-	-	609,685,228.42	-	-46,509,844.81	-	63,877,128.22	-300,461,031.86		1,420,706,891.97
----------	------------------	---	---	---	----------------	---	----------------	---	---------------	-----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,094,115,412.00	-	-	-	569,809,951.47	-	-45,009,844.81	-	63,877,128.22	-43,328,316.44		1,639,464,330.44
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	-	-	-	569,809,951.47	-	-45,009,844.81	-	63,877,128.22	-43,328,316.44		1,639,464,330.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	6,850,510.06	-	-1,500,000.00	-	-	-175,324,432.57		-169,973,922.51
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,500,000.00	-	-	-177,537,131.14		-179,037,131.14
（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	-	-	-	-	6,850,510.06	-	-	-	-	2,212,698.57		9,063,208.63
四、本期期末余额	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

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 2022 年 12 月 31 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 72.39%。

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。公司下设证券及法务部、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 4 月 26 日第五届第二十七次（临时）会议决议批准报出。

本公司本年度内纳入合并范围的子公司共 41 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 13 户，减少 5 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，其余额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	3-10 年	5%-10%	9%-31.67%
运输设备	年限平均法	5 年/10 年	5%-10%	9.5%-19%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%-10%	18%-31.67%

其他设备	年限平均法	3-5 年	5%-10%	18%-31.67%
固定资产装修	年限平均法	5 年	-	20%

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

无

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

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) 上海神洁环保科技股份有限公司	15.00%
(3) 苏州锦思新材料科技有限公司[注]	25.00%
(4) 无锡市正先自动化设备有限公司	25.00%
(5) 苏州富映科显示技术有限公司	25.00%
(6) 威海锦富信诺新材料科技有限公司	15.00%
(7) 东莞锦富迪奇电子有限公司	25.00%
(8) 厦门力富电子有限公司	25.00%
(9) 常熟明利嘉金属制品有限公司	15.00%

(10) 北京锦富云智能科技有限公司	25.00%
(11) 苏州锦绣年华企业管理有限公司	25.00%
(12) 苏州挚富显示技术有限公司	25.00%
(13) 泰兴挚富新材料科技有限公司	25.00%
(14) 上海锦微通讯技术有限公司	25.00%
(15) 广州恩披特电子有限公司	25.00%
(16) 香港赫欧电子有限公司	16.50%
(17) ALLINASIANHOLDINGCO., LIMITED	16.50%
(18) 奥英光电(苏州)有限公司	25.00%
(19) 丹阳三合光伏发电有限公司	25.00%
(20) 艾肯新能(天津)电力有限公司	25.00%
(21) 天津清联能源工程有限公司	25.00%
(22) 苏州奥英创智科技有限公司	25.00%
(23) JINFU TECHNOLOGY USA	29.84%
(24) JINFU VIETNAM CO. LTD	20.00%
(25) 昆山迈致治具科技有限公司	15.00%
(26) 昆山迈致软件科技有限公司	25.00%
(27) 昆山迈致自动化科技有限公司	25.00%
(28) 泰兴迈致医疗科技有限公司	25.00%
(29) 迈致电子(潍坊)有限公司	25.00%
(30) 安徽中绿晶新能源科技有限公司	25.00%
(31) 安徽东方易阳新能源有限公司	25.00%
(32) 淮南东方英利新能源有限公司	25.00%
(33) 保定三合能源科技有限公司	25.00%
(34) 新余熠兆投资管理中心(有限合伙)	-
(35) 泰兴锦富聚合科技有限公司	25.00%
(36) 东莞挚富显示技术有限公司	25.00%
(37) 苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	25.00%
(38) 江苏嘉视电子科技有限公司	25.00%
(39) 上海挚富高分子材料有限公司	25.00%
(40) 长沙市芯星新能源科技有限公司	25.00%
(41) 惠州市芯星新能源科技有限公司	25.00%
(42) 长沙市九乾五新材料有限公司	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) 上海神洁环保科技股份有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(3) 苏州锦思新材料科技有限公司[注]	7.00%	3.00%	2.00%
(4) 无锡市正先自动化设备有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(5) 苏州富映科显示技术有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(6) 威海锦富信诺新材料科技有限公司	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
(7) 东莞锦富迪奇电子有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(8) 厦门力富电子有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(9) 常熟明利嘉金属制品有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(10) 北京锦富云智能科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(11) 苏州锦绣年华企业管理有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(12) 苏州挚富显示技术有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(13) 泰兴挚富新材料科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(14) 上海锦微通讯技术有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(15) 广州恩披特电子有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(16) 香港赫欧电子有限公司	-	-	-
(17) ALLINASIANHOLDINGCO., LIMITED	-	-	-
(18) 奥英光电(苏州)有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(19) 丹阳三合光伏发电有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(20) 艾肯新能(天津)电力有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(21) 天津清联能源工程有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(22) 苏州奥英创智科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(23) JINFU TECHNOLOGY USA	-	-	-
(24) JINFUVIETNAMCO. LTD	-	-	-
(25) 昆山迈致治具科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(26) 昆山迈致软件科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(27) 昆山迈致自动化科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(28) 泰兴迈致医疗科技有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(29) 迈致电子(潍坊)有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(30) 安徽中绿晶新能源科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(31) 安徽东方易阳新能源有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(32) 淮南东方英利新能源有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(33) 保定三合能源科技有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(34) 新余熠兆投资管理中心(有限合伙)	-	-	-
(35) 泰兴锦富聚合科技有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(36) 东莞挚富显示技术有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(37) 苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(38) 江苏嘉视电子科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(39) 上海挚富高分子材料有限公司	5.00%	3.00%	2.00%
(40) 长沙市芯星新能源科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(41) 惠州市芯星新能源科技有限公司	7.00%	3.00%	2.00%
(42) 长沙市九乾五新材料有限公司	7.00%	3.00%	2.00%

[注]苏州锦思显示技术有限公司 2023 年 3 月更名为苏州锦思新材料科技有限公司。

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	59,312.69	83,844.04
银行存款	243,836,842.99	147,863,221.23
其他货币资金	111,814,513.33	158,466,460.58
银行存款利息	-	2,568,507.18
合计	355,710,669.01	308,982,033.03
其中：存放在境外的款项总额	4,099,579.00	3,259,630.03
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	100,964,321.93	158,466,460.58

其他说明：

(1) 其他货币资金明细项目

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	1,069,110.49	-
信用证保证金	-	116,661.60
银行承兑汇票保证金	99,676,100.00	57,947,071.08
借款存单质押	-	100,000,000.00
诉讼冻结银行账户[注 1]	219,111.44	402,727.90
电 e 宝[注 2]	10,850,191.40	-
合计	111,814,513.33	158,466,460.58

[注 1]根据苏州工业园区人民法院（2020）苏 0591 民初 7358 号诉讼，公司子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司银行账户被司法冻结。

[注 2]公司子公司上海神洁环保科技股份有限公司在国家电网公司支付平台开通的电 e 宝账户，该账户余额可随时支取。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 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	491,088.46	6.9646	3,420,234.69
ALLIN ASIAN HOLDINGCO., LIMITED	香港	美元	12,304.47	6.9646	85,695.71
JINFU TECHNOLOGY USA	美国	美元	3,772.50	6.9646	26,273.95
JINFU VIETNAM CO.LTD	越南	美元	40,006.75	6.9646	278,631.01
JINFU VIETNAM CO.LTD	越南	越南盾	962,478,803.00	0.0003	288,743.64
合计					4,099,579.00

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	3,551,195.89
其中：		
其中：理财产品	2,000.00	3,551,195.89
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	3,551,195.89

其他说明：

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	14,255,571.70	7,724,957.48
合计	14,255,571.70	7,724,957.48

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	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

(续上表)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	7,802,987.35	100.00%	78,029.87	1.00%	7,724,957.48
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收票据	7,802,987.35	100.00%	78,029.87	1.00%	7,724,957.48
合计	7,802,987.35	100.00%	78,029.87	1.00%	7,724,957.48

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,399,567.38	143,995.68	1.00%
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合计	14,399,567.38	143,995.68	--

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	

按单项计提坏账准备	-					
按组合计提坏账准备	78,029.87	65,965.81	-	-	-	143,995.68
合计	78,029.87	65,965.81	-	-	-	143,995.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	
合计	

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据	-	3,027,715.21
合计	-	3,027,715.21

(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	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

(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	38,965,965.34	8.05%	38,965,965.34	100.00%	-
其中:					
按单项计提坏账准备的应收账款	38,965,965.34	8.05%	38,965,965.34	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	445,243,680.01	91.95%	44,033,785.53	9.89%	401,209,894.48
其中:					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	445,243,680.01	91.95%	44,033,785.53	9.89%	401,209,894.48
合计	484,209,645.35	100.00%	82,999,750.87	17.14%	401,209,894.48

按单项计提坏账准备类别数: 1按单项计提坏账准备: 1,591,878.17

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
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
深圳市超达成环保科技有限公司	2,787,597.84	2,787,597.84	100.00	已起诉,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
贵州乾晋科技有限公司	519,152.00	519,152.00	100.00	已申请强制执行,收回的可能性不大
江西高飞数码科技有限公司	6,767,454.43	6,767,454.43	100.00	债务人财务状况不佳,收回的可能性不大
河南三合新能源科技有限公司	195,011.00	195,011.00	100.00	已申请强制执行,预计收回的可能性不大

江苏七色新能源技术有限公司	11,016,800.00	11,016,800.00	100.00	债务人财务状况不佳，预计收回的可能性不大
阳光普世新能源（昆山）有限公司	379,798.00	379,798.00	100.00	质量争议，预计不能收回
常州本真光伏科技有限公司	1,295,782.65	1,295,782.65	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
上海信颐信息技术有限公司	3,116,716.00	3,116,716.00	100.00	债务人财务状况不佳，预计收回的可能性不大
江西瑞安新能源有限公司	6,580,492.82	6,580,492.82	100.00	已申请强制执行，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	已申请强制执行，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	债务人财务状况不佳，预计收回的可能性不大
合计	38,646,204.73	38,646,204.73	--	--

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：32,103,164.07

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	134,599,477.69	6,729,973.88	5.00
1 至 2 年	50,504,931.98	5,050,493.20	10.00
2 至 3 年	27,142,930.71	13,571,465.36	50.00
3 至 4 年	2,123,398.22	2,123,398.22	100.00
4 至 5 年	12,193,846.42	12,193,846.42	100.00
5 年以上	-	-	
合计	226,564,585.02	39,669,177.08	

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。

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	315,635,959.40	3,156,359.60	1.00
1 至 2 年	3,133,580.04	156,679.01	5.00
2 至 3 年	13,685,290.08	4,105,587.03	30.00
3 至 4 年	34,226,680.85	34,226,680.85	100.00

4 至 5 年	17,064,422.74	17,064,422.74	100.00
5 年以上	5,174,402.05	5,174,402.05	100.00
合计	388,920,335.16	63,884,131.28	

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。

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	450,235,437.09
1 年以内	450,235,437.09
1 至 2 年	53,638,512.02
2 至 3 年	42,420,098.96
3 年以上	107,837,076.84
3 至 4 年	44,037,075.89
4 至 5 年	36,822,587.46
5 年以上	26,977,413.49
合计	654,131,124.91

（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	38,965,965.34	1,591,878.17	575,816.49	498,622.29	-837,200.00	38,646,204.73
按组合计提坏账准备	44,033,785.53	32,103,164.07	-	464,668.88	27,881,027.64	103,553,308.36
合计	82,999,750.87	33,695,042.24	575,816.49	963,291.17	27,043,827.64	142,199,513.09

[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：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	963,291.17

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 139,177,073.82 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 21.28%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 40,904,818.16 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	16,490,442.25	3,202,034.05
融单	-	-
合计	16,490,442.25	3,202,034.05

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	1,500,000.00
商业承兑汇票	-
合计	1,500,000.00

(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	323,773,498.91	-
商业承兑汇票	-	-
融单	99,203,308.39	-
合计	422,976,807.30	-

[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	84,056,521.75	97.07%	15,274,916.47	27.11%
1至2年	1,535,071.91	1.77%	40,890,836.13	72.59%
2至3年	406,423.96	0.47%	141,896.54	0.25%
3年以上	594,059.70	0.69%	25,836.23	0.05%
合计	86,592,077.32		56,333,485.37	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

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

计提预付款项跌价准备如下：

单位：元

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

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

[注2]公司订单数量未达到合同规定的采购数量，预计款项无法收回。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 81,215,329.89 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 73.62%，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	58,335,341.21	38,614,690.69
合计	58,335,341.21	38,614,690.69

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	487,011.85	410,215.32
押金及保证金	9,306,532.74	6,078,481.74
借款	2,000,000.00	2,000,000.00
应收长期资产及股权转让款	11,660,000.00	9,160,000.00
其他	132,192,612.94	115,115,389.53
合计	155,646,157.53	132,764,086.59

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	49,505,105.19	-	44,644,290.71	94,149,395.90
2022 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	8,078,208.31	-	420,145.37	8,498,353.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-2,336,933.26	-	-3,000,000.00	-5,336,933.26
2022 年 12 月 31 日余额	55,246,380.24	-	42,064,436.08	97,310,816.32

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

往来单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
上海日臻投资管理有限公司	9,160,000.00	2,748,000.00	30.00	按账龄 2-3 年计提坏账

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	41,841,400.46
1 年以内	41,841,400.46
1 至 2 年	2,131,723.83
2 至 3 年	16,856,743.74
3 年以上	94,816,289.50
3 至 4 年	11,479,485.44
4 至 5 年	20,493,913.74
5 年以上	62,842,890.32
合计	155,646,157.53

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	94,149,395.90	8,498,353.68	-	-	-5,336,933.26	97,310,816.32
合计	94,149,395.90	8,498,353.68	-	-	-5,336,933.26	97,310,816.32

[注]其他变动系本期企业合并增加子公司及处置或清算子公司所致。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,921,535.19

其中重要的其他应收款核销情况：

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	19.27%	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	17.67%	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	12.03%	18,721,665.96
北京智汇诚讯信息技术有限公司	往来款	10,000,000.00	4-5年	6.42%	10,000,000.00
上海日臻投资管理有限公司	股权转让款	9,160,000.00	2-3年	5.89%	2,748,000.00
合计		95,381,665.96		61.28%	58,554,665.96

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	4,968,830.84	4,968,830.84	100.00	合同争议，收回的可能性不大
上海信颐信息技术有限公司	2,580,000.00	2,580,000.00	100.00	申请强制执行，收回的可能性不大
张菊芳	1,500,000.00	1,500,000.00	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
江西瑞安新能源有限公司	25,866.00	25,866.00	100.00	已申请强制执行，预计收回的可能性不大
合计	46,354,436.08	42,064,436.08		

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	62,786,549.57	19,552,416.89	43,234,132.68	50,304,409.34	22,067,487.10	28,236,922.24
在产品	31,602,507.97	1,201,774.15	30,400,733.82	27,453,416.84	1,849,498.17	25,603,918.67
库存商品	157,127,814.87	25,251,044.23	131,876,770.64	101,556,009.70	22,744,857.93	78,811,151.77
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	53,517,939.16	-	53,517,939.16			
发出商品						
合计	305,034,811.57	46,005,235.27	259,029,576.30	179,313,835.88	46,661,843.20	132,651,992.68

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	22,067,487.10	12,299,443.05	-	14,814,513.26	-	19,552,416.89
在产品	1,849,498.17	854,893.83	-	1,502,617.85	-	1,201,774.15
库存商品	22,744,857.93	11,334,867.49	-	8,828,681.19	-	25,251,044.23
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	46,661,843.20	24,489,204.37	-	25,145,812.30	-	46,005,235.27

(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	4.86
在产品		销售及报废	0.49
产成品		销售及报废	2.89
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	1,104,370.28	324,739.18	779,631.10	-	-	-
合计	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

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	其他变动	期末余额	原因
合同资产减值准备	-133,726.23			458,465.41	324,739.18	
合计	-133,726.23			458,465.41	324,739.18	——

[注]其他变动系本期非同一控制下企业合并上海神洁环保科技有限公司合并日合同资产准备。

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	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	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	6,399,698.25	20,193,537.77
预缴所得税	1,606,353.55	1,516,373.46
合计	8,006,051.80	21,709,911.23

其他说明：

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中： 未实现融资 收益							
分期收款销 售商品							
分期收款提 供劳务							
长期借款				19,000,000.00	-	19,000,000.00	
合计				19,000,000.00	-	19,000,000.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2022 年 1 月 1 日余额				
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余 额				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

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	32,537,102.33	-	-	67,684.80		
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	9,123,749.65	-	-	-337,024.90		
武汉挚富显示技术有限公司	2,917,540.48	-	-	-1,101,355.70		
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	-	270,000.00	-	-257,189.17		
深圳算云科技有限公司						
合计	44,578,392.46	270,000.00	-	-1,627,884.97		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
昆山乐凯锦富光电科技有限公司				32,604,787.13	-
苏州格瑞丰纳米科技有限公司				8,786,724.75	-
武汉挚富显示技术有限公司				1,816,184.78	-
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				12,810.83	-
深圳算云科技有限公司				-	90,000,000.00
合计				43,220,507.49	92,671,859.54

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
DSAsiaHoldingsCompanyLimited	-	-
CLEARinkDisplayLLC	-	43,053,696.33
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
上海美亦健健康管理有限公司	-	-
江苏恒鼎建设发展有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00
深圳市中科华励科技有限公司	500,000.00	500,000.00
合计	51,400,000.00	94,453,696.33

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	
深圳市中科华励科技有限公司	-	-	-	-	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	
合计	-	-	121,618,528.33	-		

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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）	20,904,160.80	-

合计	31,519,545.80	10,615,385.00
----	---------------	---------------

其他说明：

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	415,901,211.01	328,709,247.33
固定资产清理	-	-
合计	415,901,211.01	328,709,247.33

(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	442,201,911.83	208,041,186.84	11,256,848.24	43,389,696.12	45,834,475.29	63,132,981.26	813,857,099.58
2. 本期增加金额	61,646,856.44	74,864,649.11	9,773,905.87	4,705,829.75	4,758,845.70	-	155,750,086.87
(1) 购置	1,539,605.86	67,108,748.05	1,064,068.80	1,460,665.89	3,885,074.32	-	75,058,162.92
(2) 在建工程转入	-	1,209,851.86	-	346,040.96	873,771.38	-	2,429,664.20
(3) 企业合并增加	60,107,250.58	6,546,049.20	8,709,837.07	2,899,122.90	-	-	78,262,259.75
3. 本期减少金额	15,419,296.00	8,660,804.82	6,330,781.14	895,878.48	173,579.57	-	31,480,340.01
(1) 处置或报废	-	8,660,804.82	6,330,781.14	895,878.48	173,579.57	-	16,061,044.01
(2) 处置子公司	15,419,296.00	-	-	-	-	-	15,419,296.00
4. 期末余额	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
二、累计折旧							
1. 期初余额	215,690,004.42	112,337,241.07	8,898,927.62	36,895,952.26	9,917,010.55	53,632,842.70	437,371,978.62
2. 本期增加金额	24,956,878.43	18,703,758.63	3,821,293.05	4,523,484.65	3,251,897.79	1,750,728.87	57,008,041.42
(1) 计提	21,164,886.23	14,722,786.39	1,388,700.78	2,463,719.96	3,251,897.79	1,750,728.87	44,742,720.02
(2) 企业合并增加	3,791,992.20	3,980,972.24	2,432,592.27	2,059,764.69	-	-	12,265,321.40
3. 本期减少金额	5,920,367.02	5,863,727.33	5,427,529.88	829,041.33	165,127.34	-	18,205,792.90
(1) 处置或报废	-	5,863,727.33	5,427,529.88	829,041.33	165,127.34	-	12,285,425.88
(2) 处置子公司	5,920,367.02	-	-	-	-	-	5,920,367.02
4. 期末余额	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
三、减值准备							

1. 期初余额	16,728,166.25	27,258,865.91	2,305.83	1,067,569.03	83,935.31	2,635,031.30	47,775,873.63
2. 本期增加金额	-	292,200.08	-	271,884.16	4,894.99	-	568,979.23
(1) 计提	-	292,200.08	-	271,884.16	4,894.99	-	568,979.23
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	2,291,138.74	2,305.83	-	-	-	2,293,444.57
(1) 处置或报废	-	2,291,138.74	2,305.83	-	-	-	2,293,444.57
(2) 处置子公司	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	16,728,166.25	25,259,927.25	-	1,339,453.19	88,830.30	2,635,031.30	46,051,408.29
四、账面价值							
1. 期末账面价值	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. 期初账面价值	209,783,741.16	68,445,079.86	2,355,614.79	5,426,174.83	35,833,529.43	6,865,107.26	328,709,247.33

(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	37,618,722.99
机器设备	2,476,791.61
其他设备	1,661.97
合计	40,097,176.57

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(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	1,924,983.92	3,799,803.39
工程物资	-	-
合计	1,924,983.92	3,799,803.39

(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			
NB 业务 BLUAOI 设备	1,234,933.42	168,141.59	1,066,791.83	840,707.96	-	840,707.96
光伏电站				1,704,895.44	-	1,704,895.44
厂房装修工程				996,293.95	-	996,293.95
其他	163,719.45	-	163,719.45	257,906.04	-	257,906.04
合计	2,093,125.51	168,141.59	1,924,983.92	3,799,803.39	-	3,799,803.39

(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	-	-	694,472.64
光伏电站	-	1,704,895.44	-	-	1,704,895.44	-
厂房装修工程	200.00	996,293.95	589,410.27	-	1,585,704.22	-
NB 业务 BLUAOI 设备	146.90	840,707.96	2,710,871.21	2,316,645.75	-	1,234,933.42
其他	-	257,906.04	211,492.41	113,018.45	192,660.55	163,719.45
合计	716.90	3,799,803.39	4,206,246.53	2,429,664.20	3,483,260.21	2,093,125.51

(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
光伏电站	-	-				自筹
厂房装修工程	114.83%	100.00%				自筹
NB 业务 BLUAOI 设备	84.07%	90.00%				自筹
其他						

合计	--	--				--
----	----	----	--	--	--	----

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
NB 业务 BLU AOI 设备	168,141.59	可变现净值低于账面价值
合计	168,141.59	--

其他说明：

(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	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	39,435,305.33	17,812,025.44	-	57,247,330.77
2. 本期增加金额	30,351,617.11	-	3,142,679.38	33,494,296.49
(1) 新增租赁	27,180,344.27	-	3,142,679.38	30,323,023.65
(2) 企业合并增加	3,171,272.84	-	-	3,171,272.84
3. 本期减少金额	1,299,766.84	-	-	1,299,766.84
(1) 租赁合同到期	1,299,766.84	-	-	1,299,766.84
(2) 合同变更				
4. 期末余额	68,487,155.60	17,812,025.44	3,142,679.38	89,441,860.42
二、累计折旧				
1. 期初余额	6,642,591.46	987,083.08	-	7,629,674.54

2. 本期增加金额	13,221,931.07	1,692,142.42	261,889.96	15,175,963.45
(1) 计提	11,713,824.10	1,692,142.42	261,889.96	13,667,856.48
(2) 企业合并增加	1,508,106.97	-	-	-
3. 本期减少金额	1,299,766.84	-	-	1,299,766.84
(1) 租赁合同到期	1,299,766.84	-	-	1,299,766.84
(2) 合同变更				
4. 期末余额	18,564,755.69	2,679,225.50	261,889.96	21,505,871.15
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	49,922,399.91	15,132,799.94	2,880,789.42	67,935,989.27
2. 期初账面价值	32,792,713.87	16,824,942.36	-	49,617,656.23

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利技术及商标使用权	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	59,877,059.09	6,345,118.54	12,711,648.48		78,933,826.11
2. 本期增加金额		86,625.00	139,742.18	410,148,933.40	410,375,300.58
(1) 购置		86,625.00	139,742.18		226,367.18
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加				410,148,933.40	410,148,933.40
(4) 少数股东投入					
3. 本期减少金额	10,838,700.00		231,250.62		11,069,950.62
(1) 处置子公司	10,838,700.00		231,250.62		11,069,950.62
4. 期末余额	49,038,359.09	6,431,743.54	12,620,140.04	410,148,933.40	478,239,176.07
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,594,379.71	1,794,390.39	9,248,659.44		23,637,429.54
2. 本期增加金额	1,179,479.73	576,613.26	677,308.48	29,829,013.28	32,262,414.75
(1) 计提	1,179,479.73	576,613.26	677,308.48	29,829,013.28	32,262,414.75
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	2,059,235.77		228,495.30		2,287,731.07
(1) 处置	2,059,235.77		228,495.30		2,287,731.07
4. 期末余额	11,714,623.67	2,371,003.65	9,697,472.62	29,829,013.28	53,612,113.22
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	37,323,735.42	4,060,739.89	2,922,667.42	380,319,920.12	424,627,062.85
2. 期初账面价值	47,282,679.38	4,550,728.15	3,462,989.04		55,296,396.57

[注]非同一控制企业合并识别的无形资产为公司本期非同一控制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、专利技术、商标和客户资源四项无形资产。

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
远东亚数据科技（北京）有限公司	2,734,445.02			2,734,445.02		
无锡环特太阳能科技有限公司	399,228.38			399,228.38		
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	1,255,275,146.09	149,547,152.38		3,133,673.40		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	140,295,946.22	14,075,614.98				154,371,561.20
远东亚数据科技（北京）有限公司	2,734,445.02			2,734,445.02		
无锡环特太阳能科技有限公司	399,228.38			399,228.38		
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	1,038,437,614.55	98,124,294.06		3,133,673.40	1,133,428,235.21

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

根据深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司鹏信资评报字（2022）第 S171 号资产评估报告，以 2022 年 6 月 30 日为基准长沙市芯星新能源科技有限公司全部股东权益评估值为 2,492.01 万元，公司以评估价值为基础作价增资获得其控制权，以 2022 年 12 月 31 日为合并日纳入合并范围，评估基准日至合并日长沙市芯星新能源科技有限公司经营状况未发生显著变化，并购形成的商誉未减值。

除长沙市芯星新能源科技有限公司商誉外，主要商誉减值测试情况如下：

单位：人民币万元

项目	昆山迈致治具科技有限公司	上海神洁环保科技有限公司	奥英光电（苏州）有限公司	常熟明利嘉金属制品有限公司
商誉账面余额①	105,533.74	13,941.11	15,962.20	3,702.23
商誉减值准备余额②	89,500.80	-	14,029.59	-
商誉的账面价值③=①-②	16,032.95	13,941.11	1,932.61	3,702.23
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	5,344.32	12,156.16	43.07	1,993.51
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=③+④	21,377.27	26,097.27	1,975.68	5,695.75
资产组的账面价值⑥	7,061.96	44,656.92	9,947.29	3,243.54
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	28,439.23	70,754.19	11,922.97	8,939.29
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	30,532.60	58,774.58	10,484.04	5,854.08
商誉减值损失（（⑦-⑧）*商誉对应股权比例）	-	6,399.48	1,407.56	2,005.39

（3）主要商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①昆山迈致治具科技有限公司（以下简称迈致科技）：迈致科技评估范围为其与合并商誉相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、其他资产）。

②上海神洁环保科技有限公司（以下简称神洁环保）：神洁环保评估范围为其与合并商誉相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、其他资产）。

③奥英光电（苏州）有限公司（以下简称奥英苏州）：奥英苏州评估范围为其与合并商誉相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、其他资产）。

④常熟明利嘉金属制品有限公司（以下简称明利嘉）：明利嘉评估范围为其与合并商誉有关的长期资产（包括固定资产）。

上述资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）分别利用了深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司鹏信资评报字（2023）第 S055 号资产评估报告、鹏信资评报字（2023）第 S056 号、鹏信资评报字（2023）第 S057 号资产评估报告和鹏信资评报字（2023）第 S080 号资产评估报告。

（4）商誉减值测试过程及关键参数

1) 重要假设及依据

①假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，与资产组相关的业务所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；假设有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用、融资条件等不发生重大变化；假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响；

②假设与资产组相对应的经济体于评估基准日所具有的经营团队、财务结构、业务模式、市场环境等基础上按照其既有的经营目标持续经营；假设与资产组相对应的所有资产均按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用；

③假设资产组生产所需的原辅材料等所有投入和产出的产品或者其他产出均处在正常的市场交易过程中，并依照评估基准日已有的结算条件进行结算；

④假设委托人对资产组的确认/认定、初始计量及其于评估基准日前的后续计量（若存在）均符合有关会计准则的规定；且委托人/相关人提供的与资产组相关的经营和财务数据与该资产组具有完整、合理和一致的对应关系；假设委托人/相关人提供的与资产组相关的预计资产的未来现金流量，是以资产组的当前状况为基础；

⑤假设委托人/相关人所提供的评估所必需资料（包括但不限于与评估对象有关的资产明细表、与评估对象有关的历史经营数据和历史财务数据及信息、与评估对象有关的预测经营数据和预测财务数据及说明、相关财务报告和资料及其他重要资料等）是真实的、完整的、合法的和有效的；

⑥假设本次评估从委托人/相关人以外的其他方面所获取的资料能够合理反映相应的市场交易逻辑，或市场交易行情，或市场运行状况，或市场发展趋势等；

⑦假设评估对象及所有被评估资产的取得、使用、持有等均符合国家法律、法规和规范性文件的规定，即其法律权属是明确的。

⑧假设迈致科技和明利嘉高新技术企业证书到期后能顺利通过复审。

2) 关键参数

单位	预测期	预测期增长率	稳定增长率	利润率	折现率（加权平均资本成本 WACC）
----	-----	--------	-------	-----	--------------------

昆山迈致治具科技有限公司	2023 年-2027 年（后续为稳定期）	[注 1]	持平	根据预测期的收入、成本、费用等计算	13.29%
上海神洁环保科技有限公司	2023 年-2027 年（后续为稳定期）	[注 2]	持平	根据预测期的收入、成本、费用等计算	11.78%
奥英光电（苏州）有限公司	2023 年-2027 年（后续为稳定期）	[注 3]	持平	根据预测期的收入、成本、费用等计算	14.34%
常熟明利嘉金属制品有限公司	2023 年-2027 年（后续为稳定期）	[注 4]	持平	根据预测期的收入、成本、费用等计算	13.40%

[注 1]在昆山迈致治具科技有限公司各项业务的实际运行情况、收入成本费用的构成情况、未来发展趋势、管理层批准的最近财务预算或预测数据的基础上，综合考虑业务组的市场环境、未来所面临的竞争和发展趋势，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润进行预测。昆山迈致治具科技有限公司主要产品为检测治具，2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 6.00%、6.00%、6.00%、5.00%、1.00%。

[注 2]在上海神洁环保科技有限公司各项业务的实际运行情况、收入成本费用的构成情况、未来发展趋势、管理层批准的最近财务预算或预测数据的基础上，综合考虑业务组的市场环境、未来所面临的竞争和发展趋势，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润进行预测。上海神洁环保科技有限公司主要业务为降温降噪工程、带电清洗、安装工程、贸易和电商，降温降噪工程、带电清洗 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 8.00%、8.00%、8.00%、5.00%、3.00%；安装工程 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 5.00%、5.00%、5.00%、3.00%、3.00%；贸易和电商 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率均为 5.00%。

[注 3]在奥英光电（苏州）有限公司各项业务的实际运行情况、收入成本费用的构成情况、未来发展趋势、管理层批准的最近财务预算或预测数据的基础上，综合考虑业务组的市场环境、未来所面临的竞争和发展趋势，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润进行预测。奥英光电（苏州）有限公司主要产品为 MMT 模组检测、SET 整机和背光业务，MMT 模组检测 2023 年预计销售额为 2,000.00 万元，2024 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 30.00%、20.00%、30.00%、5.00%；SET 整机 2023 年预计销售额为 18,000.00 万元，2024 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 23.00%、20.00%、10.00%、3.00%；背光 2023 年预计销售额为 20,000.00 万元，2024 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 20.00%、20.00%、15.00%、5.00%。

[注 4]在常熟明利嘉金属制品有限公司各项业务的实际运行情况、收入成本费用的构成情况、未来发展趋势、管理层批准的最近财务预算或预测数据的基础上，综合考虑业务组的市场环境、未来所面临的竞争和发展趋势，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润进行预测。常熟明利嘉金属制品有限公司主要产品为手机零配件、模具治具、汽车零配件和其他零配件，手机零配件 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为-10.00%、2.00%、0.50%、0.50%、0.50%；模具治具 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率均为 1.00%；汽车零配件 2023 年至 2027 年预计销售收入

增长率分别为 70.00%、5.00%、2.50%、2.50%、2.50%；其他零配件 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率均为 1.00%。

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
装修改造费	20,293,300.53	8,115,421.56	7,740,845.40	532,394.05	20,135,482.64
模具费	-	690,364.00	108,332.78	-	582,031.22
合计	20,293,300.53	8,805,785.56	7,849,178.18	532,394.05	20,717,513.86

其他说明：

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	133,995.68	20,219.18	78,029.87	11,704.48
应收账款坏账准备	92,314,206.85	18,081,975.48	32,204,634.97	7,523,651.88
其他应收款坏账准备	85,285,464.38	20,355,313.03	84,086,988.69	20,746,760.39
预付款项减值准备	23,731,225.15	5,932,806.29	1,009,001.15	252,250.29
存货跌价准备	34,076,349.26	6,949,154.24	38,540,333.34	7,825,233.33
合同资产减值准备	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	43,996,182.79	10,999,045.70	45,732,787.87	11,433,196.97
在建工程减值准备	168,141.59	42,035.40	-	-
未弥补的亏损	298,997,942.74	74,110,632.93	359,186,346.27	89,751,686.25
递延收益	1,213,615.28	182,042.29	1,578,133.57	270,053.36
预计负债	893,332.51	223,333.13	1,266,905.98	316,726.50
预提费用	-	-	1,870,903.70	467,725.93
使用权资产累计折旧	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	677,056,299.86	160,570,943.03	660,239,051.36	162,003,049.91

(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	411,657,397.86	63,714,184.30	21,119,515.34	5,279,878.84
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动损益			51,195.89	12,798.97
一次性计提折旧的固定资产	388,281.84	61,316.80		
合计	412,045,679.70	63,775,501.10	21,170,711.23	5,292,677.81

(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		160,570,943.03		162,003,049.91
递延所得税负债		63,775,501.10		5,292,677.81

(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	145,415,354.97	105,326,028.88
可抵扣亏损	571,975,910.59	443,951,190.20
合计	717,391,265.56	549,277,219.08

[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、苏州丹禄瑞成精密光电有限公司，以及境外子公司香港赫欧电子有限公司、ALLIN ASIAN HOLDINGCO., LIMITED、JINFU TECHNOLOGY USA 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
2022	-	60,743,405.53	
2023	148,862,922.65	133,360,874.53	
2024	137,107,582.53	38,512,658.53	
2025	15,283,120.32	6,552,063.96	
2026	173,034,877.91	188,337,456.45	
2027	82,164,327.97	-	

合计	556,452,831.38	427,506,459.00	
----	----------------	----------------	--

[注]为境内子公司苏州富映科显示技术有限公司、苏州挚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、苏州丹禄瑞成精密光电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。

其他说明：

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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产	4,369,798.12		4,369,798.12			
预付长期资产款	39,443,362.41		39,443,362.41	2,975,500.00		2,975,500.00
预付投资款	8,000,000.00		8,000,000.00			
合计	51,813,160.53		51,813,160.53	2,975,500.00		2,975,500.00

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	-	99,500,000.00
抵押借款【注1】	76,000,000.00	41,000,000.00
保证借款【注2】	265,150,000.00	222,648,029.62
信用借款	5,000,000.00	
抵押+保证【注3】	110,840,000.00	-
短期借款应付利息	893,543.75	871,154.50
合计	457,883,543.75	364,019,184.12

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225,150,000.00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10,000,000.00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30,000,000.00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 16,840,000.00 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，苏州挚富显示技术有限公司以其机器设备为抵押及智光环保担保的银行借款人民币 1,000,000.00 元，奥英光电（苏州）有限公司以其厂房、土地为抵押及智光环保和/或公司担保的银行借款人民币 20,000,000.00 元，泰兴挚富新材料有限公司以其机器设备为抵押及智光环保担保的银行借款人民币 68,000,000.00 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	168,229,700.00	213,897,800.00
合计	168,229,700.00	213,897,800.00

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	416,358,556.58	223,734,950.28
合计	416,358,556.58	223,734,950.28

（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	

其他说明：

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	76,180.00	-
合计	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	59,194,346.34	14,860,635.28
合计	59,194,346.34	14,860,635.28

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	31,462,202.78	262,576,720.99	261,573,330.49	32,465,593.28
二、离职后福利-设定提存计划	90,605.82	15,240,504.30	15,156,396.47	174,713.65
三、辞退福利	-	2,216,274.84	2,216,274.84	-
四、一年内到期的其他福利				

合计	31,552,808.60	280,033,500.13	278,946,001.80	32,640,306.93
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	30,307,603.89	237,362,511.39	235,996,937.11	31,673,178.17
2、职工福利费	999,993.50	6,833,127.19	7,329,839.59	503,281.10
3、社会保险费	42,036.31	6,002,372.48	5,914,043.09	130,365.70
其中：医疗保险费	36,467.70	4,841,753.30	4,794,876.34	83,344.66
工伤保险费	2,559.40	552,962.37	512,935.93	42,585.84
生育保险费	3,009.21	607,656.81	606,230.82	4,435.20
4、住房公积金	101,436.22	8,046,254.79	8,083,889.12	63,801.89
5、工会经费和职工教育经费	11,132.86	1,711,738.58	1,627,905.02	94,966.42
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	-	2,620,716.56	2,620,716.56	-
合计	31,462,202.78	262,576,720.99	261,573,330.49	32,465,593.28

(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	89,266.08	14,744,391.54	14,665,642.94	168,014.68
2、失业保险费	1,339.74	496,112.76	490,753.53	6,698.97
3、企业年金缴费		-	-	
合计	90,605.82	15,240,504.30	15,156,396.47	174,713.65

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,273,753.05	6,170,586.06
消费税		
企业所得税	14,352,585.06	5,228,666.39
个人所得税	598,476.90	537,343.57
城市维护建设税	1,386,954.26	590,942.75
教育费附加	1,023,441.84	447,018.48

房产税	1,224,984.99	1,380,525.09
土地使用税	125,653.85	112,714.83
印花税	197,445.84	53,835.00
其他地方基金	435.40	-
合计	37,183,731.19	14,521,632.17

其他说明：

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	90,038,695.28	10,177,558.73
合计	90,038,695.28	10,177,558.73

(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	10,637,499.99	-
应付股权收购款	37,181,111.45	-
其他暂收、应付款项	42,220,083.84	10,177,558.73
合计	90,038,695.28	10,177,558.73

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	69,420,000.00	21,000,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	43,849,038.69	17,849,489.20
一年内到期的租赁负债	16,165,652.29	18,545,209.99
应付长期借款利息	285,070.20	84,016.65
合计	129,719,761.18	57,478,715.84

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	649,478.43	1,873,287.27
未终止确认的商业承兑汇票	3,027,715.21	-
合计	3,677,193.64	1,873,287.27

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	21,000,000.00	67,000,000.00
保证借款	37,355,000.00	
信用借款	163,333.36	
抵押+保证	213,110,000.00	-
合计	271,628,333.36	67,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	38,419,000.60	26,706,408.60
合计	38,419,000.60	26,706,408.60

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	26,327,991.89	15,530,697.81
专项应付款		
合计	26,327,991.89	15,530,697.81

(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	26,327,991.89	15,530,697.81

其他说明：

(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	1,266,905.98	[注]
应付退货款			
其他			
合计	893,332.51	1,266,905.98	

[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	1,244,800.28	-	31,185.00	1,213,615.28	
其他[注]	333,333.29	-	333,333.29	-	
合计	1,578,133.57	-	364,518.29	1,213,615.28	

[注]公司与江苏省产业技术研究中心创建联合创新中心获取补贴款 1,000,000.00 元，公司按 3 年平均转入本期损益。

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]	1,244,800.28	-		31,185.00	-		1,213,615.28	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《威高财预指[2012]104号》1,559,249.00 元，分 50 年平均转入本期损益。

52、其他非流动负债

单位：元

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

[注]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，截至 2022 年 12 月 31 日，公司已收到股权转让款 1,045.00 万元。

其他说明：

无

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

其他说明：

注：任庭芬、潘洁分别为顾清、方永刚的配偶，根据相关规定，基于其为董事、高管一致行动人的身份，其持有的公司 125,000 股、125,175 股股票于本报告期内解除限售。

李磊于 2020 年 11 月 10 日辞去公司副总经理职务，其持有的公司股票中 25%于本报告期内满足高管离职后股份解除限售条件，故其持有的公司 23,725 股股票于报告期内解除限售。

邓浩于 2022 年 4 月 27 日辞去财务总监职务，其持有的公司股票中 25%于本报告期内满足高管离职后股份解除限售条件，故其持有的公司 67,750 股股票于报告期内解除限售。

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	26,684,706.86	33,597,243.85	-	60,281,950.71
合计	411,507,586.66	33,597,243.85	-	445,104,830.51

[注 1]根据 2022 年 1 月 10 日与新余熠兆的有限合伙人富国平及执行事务合伙人上海熠晶贸易有限公司达成的《和解协议》，富国平为履行投资深圳算云科技有限公司时承诺的担保责任，将其及上海熠晶持有的新余熠兆 100%份额转让给公司，公司按取得股权公允价值 33,024,766.89 元计入资本公积。

[注 2] 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，本期迈致科技确认股份支付 673,502.31 元，其中归属于母公司股份支付 572,476.96 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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他	减：前期计入其他综合收益	减：所得				

			综合 收益 当期 转入 损益	当期转 入留存 收益	税 费 用			
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-58,061,550.40	-43,053,696.33	-	-	-	-43,053,696.33	-	-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								
其他权益工具投资公允价值变动	-58,061,550.40	-43,053,696.33				-43,053,696.33	-	-101,115,246.73
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,036,928.19	-1,657,408.63				-1,698,971.13	41,562.50	-16,735,899.32
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	-15,036,928.192	-1,657,408.63				-1,698,971.13	41,562.50	-16,735,899.32
其他综合收益合计	-73,098,478.59	-44,711,104.96				-44,752,667.46	41,562.50	-117,851,146.05

58、专项储备

无

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-624,376,930.58	-280,925,596.33
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	-624,376,930.58	-280,925,596.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-225,628,606.99	-345,664,032.82
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他	-	-2,212,698.57
期末未分配利润	-850,005,537.57	-624,376,930.58

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
这是文本内容				
主营业务	1,306,132,987.35	999,785,531.98	892,428,809.06	719,368,025.37
其他业务	95,838,516.48	74,377,851.10	79,731,342.57	65,547,683.39
合计	1,401,971,503.83	1,074,163,383.08	972,160,151.63	784,915,708.76

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	140,197.15		97,216.02	
营业收入扣除项目合计金额	9,439.90		7,861.27	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	6.73%		8.09%	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属	9,273.96	出租固定资产、无形资产、销售材料等正常经营之外的业务收入。	7,629.48	出租固定资产、无形资产、销售材料等正常经营之外的业务收入。

于上市公司正常经营之外的收入。				
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	165.94	本年新增贸易代理业务。	231.79	本年新增贸易代理业务。
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	9,439.90		7,861.27	
二、不具备商业实质的收入	---	---	---	---
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产				

生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	130,757.25		89,354.75	

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	191,863,627.45	191,863,627.45
光电显示薄膜及精密功能器件	528,562,807.10	528,562,807.10
检测治具及自动化设备	254,638,625.86	254,638,625.86
精密模切设备	10,469,712.83	10,469,712.83
隔热减震类制品		
太阳能光伏发电收入	6,016,907.43	6,016,907.43
消费类产品及通讯产品金属结构件	98,260,836.29	98,260,836.29
高分子带电清洁	48,630,577.48	48,630,577.48
降温降噪工程	64,136,324.14	64,136,324.14
安装工程	103,553,568.77	103,553,568.77
合计：	1,306,132,987.35	1,306,132,987.35
按经营地区分类		
其中：		
外销	194,115,507.07	194,115,507.07
内销	1,112,017,480.28	1,112,017,480.28
按商品转让的时间分类		
其中：		
在某一时点确认	1,306,132,987.35	1,306,132,987.35

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	2,732,611.78	2,418,358.32
教育费附加	1,993,709.85	1,797,678.13
资源税		
房产税	4,879,712.58	5,175,587.30

土地使用税	518,099.22	450,859.33
车船使用税	11,722.80	22,282.80
印花税	998,890.25	514,625.50
环境保护税	-	46.47
其他基金	-	256,845.53
合计	11,134,746.48	10,636,283.38

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,097,373.17	20,560,372.48
非流动资产折旧摊销	1,816,836.76	661,624.68
样品费及低值易耗品摊销	706,678.42	2,121,500.95
差旅费	2,598,491.27	1,614,715.91
业务招待费	5,237,058.05	4,119,843.92
租赁费	481,191.30	585,630.95
运输及包装费	4,246,664.00	5,522,409.99
车辆交通费	253,921.10	573,834.14
售后服务费	1,272,672.63	869,661.43
广告宣传及项目咨询费	16,190,409.13	4,974,505.51
其他	3,948,689.11	1,163,979.21
合计	59,849,984.94	42,768,079.17

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,452,469.23	52,926,089.52
非流动资产折旧摊销	49,695,425.69	19,830,167.59
办公费	3,009,210.98	1,846,684.14
差旅费	1,427,461.74	980,651.11
业务招待费	8,629,892.53	7,705,591.31
租赁费	806,139.05	3,785,524.41
中介及咨询服务费	34,822,200.99	19,459,151.14
车辆交通费	1,327,950.59	1,222,709.35
水电费	2,341,429.81	2,172,783.14
修理费	2,131,254.98	2,413,920.85
保险费	695,515.10	610,121.90
其他	4,457,811.54	3,689,318.24
合计	174,796,762.23	116,642,712.70

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,326,210.18	36,700,297.80
物料消耗	19,574,173.88	6,524,252.76
非流动资产折旧摊销	2,718,913.75	2,440,188.42
差旅费	316,139.36	667,217.20
其他	3,617,106.35	3,082,481.53
合计	73,552,543.52	49,414,437.71

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,517,928.91	27,926,502.67
减：利息收入	6,809,234.71	5,215,236.38
汇兑损益	-5,573,094.57	2,609,557.99
金融机构手续费	2,693,365.93	4,110,721.92
增值税缓息	-	856.12
合计	32,828,965.56	29,432,402.32

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
联合创新中心补助	333,333.29	333,333.36
土地扶持款	31,185.00	31,185.00
奉贤生物科技园扶持资金	1,201,260.00	-
张江重点专项资金	750,000.00	-
奉贤第二批市级项目补助	600,000.00	-
奉贤区三个一百研发费用补助	133,500.00	-
昆山进步认定奖励	200,000.00	-
昆山智能化改造和数字化转型奖励金	500,000.00	-
昆山重点研发计划奖励	100,000.00	-
厦门增产增效奖	626,478.00	-
苏州奥英科技改造补贴	445,800.00	-
苏州研发机构认定奖励	200,000.00	-
昆山专精特新隐形冠军补贴	-	300,000.00
威海锦富科技及高新补助	-	265,900.00
税收返还	88,322.24	157,139.64
软件企业增值税即征即返	351,701.53	271,960.05
稳岗补贴	441,952.64	185,757.54
其他	927,910.68	379,725.78
合计	6,931,443.38	1,925,001.37

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	-1,627,884.97	-1,179,521.42
处置长期股权投资产生的投资收益	2,028,342.31	187,337.77
交易性金融资产在持有期间的投资收益	164,251.85	10,802.38
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他[注]	-44,571,676.83	-
合计	-44,006,967.64	-981,381.27

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

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	51,195.89
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-11,805,239.20	-
合计	-11,791,184.41	51,195.89

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-8,498,353.68	-20,860,299.75
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		
应收票据坏账损失	-65,965.81	-1,090.72
应收账款坏账损失	-33,119,225.75	-23,911,958.66
合计	-41,683,545.24	-44,773,349.13

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,489,204.37	-32,084,823.51
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	-568,979.23	-2,912,463.20
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-168,141.59	-
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	-98,124,294.06	-130,426,062.69
十二、合同资产减值损失	133,726.23	-
十三、其他	-97,240.00	-12,962,246.52
合计	-123,314,133.02	-178,385,595.92

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产及无形资产处置收益	-181,631.14	-7,036,269.58

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	-	1,005.33	-
负商誉	-	-	-
业绩补偿	-	5,234,239.31	-
其他[注]	43,761,376.77	5,526,057.43	43,761,376.77
合计	43,761,376.77	10,761,302.07	43,761,376.77

[注] 其他主要为公司收到收购苏州久泰精密技术股份有限公司相关的交易违约补偿金。

计入当期损益的政府补助：

无

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	313,390.38	614,944.86	313,390.38
对外捐赠	3,000.00	600,000.00	3,000.00
罚款支出	1,255,427.74	217,654.09	1,255,427.74
其他	2,628,279.04	2,027,697.53	2,628,279.04
合计	4,200,097.16	3,460,296.48	4,200,097.16

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,254,824.04	4,470,098.17
递延所得税费用	-6,803,339.58	56,916,829.37
合计	8,451,484.46	61,386,927.54

(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	-198,839,620.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	-49,709,905.11
子公司适用不同税率的影响	-7,193,787.77
调整以前期间所得税的影响	-972,382.93

非应税收入的影响	-16,134,480.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,518,719.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	128,702.29
本期末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	76,249,425.95
研发费加计扣除	-8,535,832.15
股份支付	101,025.35
所得税费用	8,451,484.46

其他说明：

77、其他综合收益

详见本节之七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,677,741.89	4,779,690.32
政府补助	6,215,223.56	1,288,522.96
收回保证金	11,887,290.49	-
收回往来款及其他	43,169,873.94	3,604,303.33
合计	67,950,129.88	9,672,516.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	13,866,950.58	11,825,435.23
差旅费	4,342,092.37	3,262,584.22
房屋租赁费	1,287,330.35	4,371,155.36
通讯邮电费	474,703.24	521,855.09
办公费	4,440,401.58	2,550,463.51
中介机构服务费	36,513,967.56	18,181,193.83
广告及业务宣传费	1,154,434.18	2,074,970.18
交通及运输费	6,028,479.08	7,534,554.46
修理费	2,144,540.82	2,423,873.15
水电费	2,793,465.16	2,611,154.84
保险费	700,104.19	649,301.74
售后服务费	1,272,672.63	869,661.43
其他	44,376,120.11	15,651,264.03
合计	119,395,261.85	72,527,467.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
企业合并子公司账面现金大于支付的现金	0.18	-
其他[注]	65,323,922.01	-
合计	65,323,922.19	-

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

[注] 其他为公司收到收购苏州久泰精密技术股份有限公司相关的交易补偿金扣除律师费 39,000,000.00 元；公司收回投资中科天玑数据科技股份有限公司时借给北京天玑众创空间科技中心（有限公司）的借款及利息 21,700,000.00 元；收回并购子公司常熟明利嘉金属制品有限公司相关的业绩赔偿款 4,623,922.01 元。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(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
融资租赁及售后回租	89,536,250.00	33,360,947.50
前实际控制人履行担保责任	-	7,211,063.22
收回用于融资质押的定期存单	100,000,000.00	-
合计	189,536,250.00	40,572,010.72

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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	-	856.12
支付融资租赁及售后回租款	51,830,119.05	-
支付租赁负债	22,522,274.08	14,659,737.11
合计	74,352,393.13	14,660,593.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	-207,291,104.90	-344,935,793.00
加：资产减值准备	164,997,678.26	223,158,945.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,742,720.02	41,007,812.06
使用权资产折旧	13,419,369.60	7,629,674.54
无形资产摊销	32,262,414.75	2,263,104.38
长期待摊费用摊销	7,849,178.18	6,666,795.61
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）	181,631.14	7,036,269.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	313,390.38	613,939.53
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	11,791,184.41	-51,195.89
财务费用（收益以“－”号填列）	35,457,100.51	28,471,686.78
投资损失（收益以“－”号填列）	44,006,967.64	981,381.27
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,845,108.09	57,269,972.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,958,231.49	-353,143.34
存货的减少（增加以“－”号填列）	-112,157,363.65	-8,701,932.49
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-52,036,593.66	-39,310,046.46
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	132,593,998.80	185,432,113.71
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	109,327,231.90	167,179,584.04
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		
新增使用权资产	33,494,296.49	53,386,617.37
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	243,896,155.68	147,947,065.27
减：现金的期初余额	147,947,065.27	226,959,025.20
加：现金等价物的期末余额	10,850,191.40	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	106,799,281.81	-79,011,959.93

(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	450,543,985.94
其中：	
上海神洁环保科技股份有限公司	443,595,034.39
长沙市芯星新能源科技有限公司	6,000,000.00
苏州丹祿瑞成精密光电有限公司	-
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	948,951.55
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	24,466,642.36
其中：	
上海神洁环保科技股份有限公司	22,556,531.14
长沙市芯星新能源科技有限公司	1,907,028.78
苏州丹祿瑞成精密光电有限公司	-
新余熠兆投资管理中心（有限合伙）	3,082.44
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	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	426,077,343.58

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	8,500,000.00
其中：	
无锡环特太阳能科技有限公司	8,500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	813,227.58
其中：	
无锡环特太阳能科技有限公司	813,227.58
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	7,686,772.42

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	243,896,155.68	147,947,065.27
其中：库存现金	59,312.69	83,844.04

可随时用于支付的银行存款	243,836,842.99	147,863,221.23
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	254,746,347.08	147,947,065.27
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		

其他说明：

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	100,964,321.93	[注 1]
应收票据		
存货		
固定资产	249,654,912.96	金融机构融资及售后回租抵押物
无形资产	34,369,619.26	
应收款项融资	1,500,000.00	质押开具银行承兑汇票
合计	386,488,854.15	

其他说明：

[注 1]

类别	金额（元）
诉讼冻结银行账户	219,111.44
银行保函保证金存款	1,069,110.49
银行承兑汇票保证金	99,676,100.00
合计	100,964,321.93

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	--	--	40,853,542.12
其中：美元	5,824,426.17	6.9646	40,564,798.48
欧元			
港币			
越南盾	962,478,804.00	0.0003	288,743.64
应收账款	--	--	19,715,762.72
其中：美元	2,799,107.33	6.9646	19,494,662.89
欧元			
港币			
越南盾	736,999,423.00	0.0003	221,099.83
其他应收款	--	--	6,424,044.86
其中：美元	718,143.70	6.9646	5,001,583.61
欧元			
越南盾	4,741,537,521.60	0.0003	1,422,461.25
短期借款	--	--	
其中：美元			
应付账款	--	--	10,394,882.44
其中：美元	1,418,832.43	6.9646	9,881,600.33
越南盾	1,710,940,370.00	0.0003	513,282.11
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款	--	--	16,692.90
其中：越南盾	55,643,005.00	0.0003	16,692.90

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

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

美元作为其记账本位币。JINFU VIETNAM CO.LTD 主要经营地在越南，其主要结算、融资活动均以越南盾计价，因此选择越南盾作为其记账本位币。

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
联合创新中心补助	333,333.29	其他收益	333,333.29
土地扶持款	31,185.00	其他收益	31,185.00
奉贤生物科技园扶持资金	1,201,260.00	其他收益	1,201,260.00
张江重点专项资金	750,000.00	其他收益	750,000.00
奉贤第二批市级项目补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
奉贤区三个一百研发费用补助	133,500.00	其他收益	133,500.00
昆山进步认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
昆山智能化改造和数字化转型奖励金	500,000.00	其他收益	500,000.00
昆山重点研发计划奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
厦门增产增效奖	626,478.00	其他收益	626,478.00
苏州奥英科技改造补贴	445,800.00	其他收益	445,800.00
苏州研发机构认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
税收返还	88,322.24	其他收益	88,322.24
软件企业增值税即征即返	351,701.53	其他收益	351,701.53
稳岗补贴	441,952.64	其他收益	441,952.64
其他	927,910.68	其他收益	927,910.68
合计	6,931,443.38		6,931,443.38

(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	购买日至期末被购
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	----------	----------

							买方的收入	买方的净利润
上海神洁环保科技股份有限公司	2022 年 4 月 30 日	480,776,145.84	53.42%	现金收购	2022 年 4 月 30 日	收购协议已签订、对价已大部分支付	260,284,738.79	34,214,783.26
长沙市芯星新能源科技有限公司	2022 年 12 月 31 日	25,000,000.00	51.00%	增资合并	2022 年 12 月 31 日	收购协议已签订、对价部分支付	-	-
苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	2022 年 12 月 31 日	1.00	65.00%	现金收购	2022 年 12 月 31 日	收购协议已签订、工商已变更	-	-

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	上海神洁环保科技股份有限公司	长沙市芯星新能源科技有限公司	苏州丹禄瑞成精密光电有限公司
—现金	480,776,145.84	25,000,000.00	1.00
—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	480,776,145.84	25,000,000.00	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	341,365,089.61	14,863,903.85	0.12
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	139,411,056.23	10,136,096.15	0.88

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项 目	上海神洁环保科技股份有限公司	
	购买日公允价值[注]	购买日账面价值
资产	817,872,115.71	395,187,048.59
货币资金	35,512,932.12	35,512,932.12
其他流动资产	295,850,567.30	295,850,567.30

项 目	上海神洁环保科技股份有限公司	
	购买日公允价值[注]	购买日账面价值
非流动资产	486,508,616.29	63,823,549.17
负债	178,848,589.59	115,445,829.52
净资产	639,023,526.12	279,741,219.07
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	639,023,526.12	279,741,219.07

(续上表)

项 目	长沙市芯星新能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	32,873,928.96	32,873,928.96
货币资金	1,907,028.78	1,907,028.78
其他流动资产	30,342,118.71	30,342,118.71
非流动资产	624,781.47	624,781.47
负债	3,799,578.43	3,799,578.43
净资产	29,074,350.53	29,074,350.53
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	29,074,350.53	29,074,350.53

(续上表)

项 目	苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	0.18	0.18
货币资金	0.18	0.18
其他流动资产	-	-
非流动资产	-	-
负债	-	-
净资产	0.18	0.18
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	0.18	0.18

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

[注]购买日可辨认净资产、负债的公允价值以天津华夏金信资产评估有限公司以 2021 年 6 月 30 日为基准日用收益法、成本法对上海神洁环保科技股份有限公司净资产的评估结果确定（华夏金信评报字（2021）第 285 号评估报告）。公司以该评估报告为基础，并考虑评估日至合并日之间净资产的变动来确定合并成本的公允价值。

(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

无

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

子公司名称	股权处置价款 (元)	股权处置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定 依据	处置价款与处置投资对应的 合并报表层面享有该子 公司净资产份额的差额 (元)
无锡环特太阳能科技有限 公司	21,000,000.00	100.00%	出售	2022年3月31日	协议已签订	2,120,689.66

(续上表)

子公司名称	丧失控制 权之日剩 余股权的 比例 (%)	丧失控制权之日 剩余股权的账面 价值	丧失控制权之日 剩余股权的公允 价值	按照公允价值重新 计量剩余股权产生 的利得或损失	丧失控制权之日剩余 股权公允价值的确定 方法及主要假设	与原子公司股权投资相 关的其他综合收益转入 投资损益的金额
无锡环特太阳能科技有限公司	-	-	-	-	-	-

[注] 无锡金南进出口贸易有限公司为无锡环特太阳能科技有限公司全资子公司。

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

非一揽子交易

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

(1)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司注销其子公司奥英光电（武汉）有限公司；

(2)本期公司注销子公司滁州锦富电子有限公司；

(3)本期公司注销控股子公司远东亚洲数据科技（北京）有限公司；

(4)本期公司控股子公司安徽中绿晶新能源科技有限公司转让其控股子公司无锡环特太阳能科技有限公司，无锡环特太阳能科技有限公司的子公司无锡金南进出口贸易有限公司也一并转让；

(5)本期公司前实际控制人富国平以及执行事务合伙人上海熠晶贸易有限公司，将其合计持有的新余熠兆投资管理中心（有限合伙）100%股权转让给公司，用于履行其承担的连带担保责任，本期公司将新余熠兆投资管理中心（有限合伙）纳入合并范围；

(6)本期公司子公司奥英光电（苏州）有限公司在江苏省苏州市注册成立控股子公司苏州奥英创智科技有限公司；

(7)本期公司子公司昆山迈致治具科技有限公司在山东省潍坊市注册成立全资子公司迈致电子（潍坊）有限公司；

(8)本期公司在江苏省泰兴市注册成立全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司；

(9)本期公司全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司在广东省东莞市注册成立全资子公司东莞挚富显示技术有限公司；

(10)本期公司全资子公司泰兴锦富聚合科技有限公司以1元对价收购苏州丹禄瑞成精密光电有限公司65%股权；

(11)本期公司以 2500 万元人民币增资长沙市芯星新能源科技有限公司，增资完成后公司持有其 51%股权，惠州市芯星新能源科技有限公司和长沙市九乾五新材料有限公司作为其控股子公司，一并纳入公司的合

并范围；

(2)本期公司以 48,077.61 万元对价，收购上海神洁环保科技股份有限公司 53.4198%股份；

(3)本期公司与深圳（嘉视）电子有限公司在江苏省泰兴市合资设立了控股子公司江苏嘉视电子科技有限公司，公司持有其 51%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	
上海神洁环保科技股份有限公司	上海	上海	施工、销售	53.42		
苏州锦思新材料科技有限公司[注 1]	苏州	苏州	研发、销售	100.00	-	非同一控制下合并
无锡市正先自动化设备有限公司	无锡	无锡	生产、销售	74.82	-	同一控制下合并
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
常熟明利嘉金属制品有限公司	昆山	昆山	生产、销售	65.00	-	非同一控制下合并
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
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
苏州攀富显示技术有限公司	苏州	苏州	生产、销售	100.00	-	设立
泰兴攀富新材料科技有限公司	泰兴	泰兴	生产、销售	-	91.00	设立
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
香港赫欧电子有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	设立
ALLINASIANHOLDINGCO., 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
丹阳三合光伏发电有限公司	镇江	镇江	光伏发电	-	100.00	非同一控制下合并
艾肯新能（天津）电力有限公司	天津	天津	光伏发电	-	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	光伏发电	-	100.00	非同一控制下合并
苏州奥英创智科技有限公司	苏州	苏州	技术服务、开发		51.00	设立
JINFU TECHNOLOGY USA	美国	Californ	管理、咨询	-	100.00	设立

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	
		ia				
JINFU VIETNAM CO.LTD	越南	北宁省	生产、销售	-	65.00	设立
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
昆山迈致软件科技有限公司	昆山	昆山	设计、销售、咨询、服务	-	85.00	设立
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
泰兴迈致医疗科技有限公司	泰兴	泰兴	医疗服务、销售		85.00	设立
迈致电子(潍坊)有限公司	潍坊	潍坊	制造、销售		85.00	设立
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
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
保定三合能源科技有限公司	保定	保定	生产、销售	-	51.00	设立
新余熠兆投资管理中心(有限合伙)	新余	新余	投资管理	99.00	1.00	履行担保责任[注 2]
泰兴锦富聚合科技有限公司	泰兴	泰兴	生产、销售	100.00		设立
东莞挚富显示技术有限公司	东莞	东莞	生产、销售		100.00	设立
苏州丹禄瑞成精密光电有限公司	苏州	苏州	技术服务、开发		65.00	非同一控制下合并
江苏嘉视电子科技有限公司	泰兴	泰兴	贸易		51.00	设立
上海挚富高分子材料有限公司	上海	上海	生产、销售	100.00	-	设立
长沙市芯星新能源科技有限公司	长沙	长沙	生产、销售	51.00		非同一控制下合并
惠州市芯星新能源科技有限公司	惠州	惠州	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	长沙	销售		45.90	非同一控制下合并

[注 1] 苏州锦思显示技术有限公司 2023 年 3 月更名为苏州锦思新材料科技有限公司。

[注 2] 根据 2022 年 1 月 10 日与新余熠兆的有限合伙人富国平及执行事务合伙人上海熠晶贸易有限公司达成的《和解协议》，富国平为履行投资深圳算云科技有限公司时承诺的担保责任，将其及上海熠晶持有的新余熠兆 100% 份额转让给公司，公司按取得股权公允价值 33,024,766.89 元计入资本公积。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	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%	111,387.86	-	1,895,202.51
威海锦富信诺新材料科技有限公司	35.00%	3,709,153.58	-	21,447,481.83
昆山迈致治具科技有限公司	15.00%	1,131,311.22	12,300,000.00	21,743,572.42
安徽中绿晶能源科技有限公司	49.00%	-1,006,357.00	-	-40,086,751.18
常熟明利嘉金属制品有限公司	35.00%	631,300.27	3,500,000.00	23,046,790.31
上海神洁环保科技股份有限公司	46.58%	15,937,314.47		313,595,750.98

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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	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
上海神洁环保科技股份有限公司	514,225,631.71	458,740,455.63	972,966,087.34	240,651,584.45	59,076,193.51	299,727,777.96

(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	12,094,635.99	531,911.81	12,626,547.80	5,542,295.84	-	5,542,295.84
威海锦富信诺新材料科技有限公司	54,720,162.44	16,546,398.11	71,266,560.55	19,340,822.41	1,244,800.28	20,585,622.69
昆山迈致治具科技有限公司	262,888,539.96	88,089,159.90	350,977,699.86	65,236,127.55	67,000,000.00	132,236,127.55

安徽中绿晶能源科技有限公司	13,326,217.43	29,243,926.77	42,570,144.20	110,120,262.18	12,798.97	110,133,061.15
常熟明利嘉金属制品有限公司	61,834,213.34	39,955,807.66	101,790,021.00	24,249,581.87	3,496,181.90	27,745,763.77

(续上表)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡市正先自动化设备有限公司	11,995,385.43	442,366.42	442,366.42	-753,130.80
威海锦富信诺新材料科技有限公司	72,498,757.09	10,597,581.67	10,597,581.67	4,428,035.50
昆山迈致治具科技有限公司	274,772,554.63	7,542,074.78	7,542,074.78	124,370,518.78
安徽中绿晶能源科技有限公司	1,137,471.82	1,802,387.82	1,802,387.82	-8,990,266.42
常熟明利嘉金属制品有限公司	100,673,615.53	1,803,715.06	1,803,715.06	21,975,465.70
上海神洁环保科技股份有限公司	260,284,738.79	34,214,783.26	34,214,783.26	42,244,026.76

(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	15,954,632.47	1,955,765.40	1,955,765.40	524,693.25
威海锦富信诺新材料科技有限公司	63,312,350.26	6,734,225.47	6,734,225.47	2,491,582.35
昆山迈致治具科技有限公司	220,912,682.55	12,943,666.68	12,943,666.68	57,372,241.96
安徽中绿晶能源科技有限公司	3,189,389.01	-16,375,480.82	-16,375,480.82	-1,434,986.72
常熟明利嘉金属制品有限公司	120,967,945.69	16,509,539.19	16,509,539.19	10,147,171.07

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

其他说明：

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
深圳汇准科技有限公司	深圳	深圳	生产、销售	-	49.00	权益法
武汉挚富显示技术有限公司	武汉	武汉	生产、销售	40.00		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

(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

项目	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	44,456,725.25	10,236,763.75	48,525,226.38	13,130,384.54
非流动资产	99,817,467.27	7,383,251.07	107,484,887.75	3,692,717.13
资产合计	144,274,192.52	17,620,014.82	156,010,114.13	16,823,101.67
流动负债	62,551,414.45	2,570,639.52	73,657,371.40	425,626.77
非流动负债	210,810.24	466,548.29	1,009,986.91	466,548.29

项 目	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
负债合计	62,762,224.69	3,037,187.81	74,667,358.31	892,175.06
少数股东权益	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	81,511,967.83	14,582,827.01	81,342,755.82	15,930,926.61
按持股比例计算的净资产份额	32,604,787.13	8,786,724.75	32,537,102.33	3,982,731.65
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	32,604,787.13	8,786,724.75	32,537,102.33	9,123,749.65
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-	-
营业收入	113,584,915.15	1,546,789.22	111,813,331.72	1,921,680.64
净利润	169,212.01	-1,348,099.60	151,377.22	-630,451.25
终止经营的净利润	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-
综合收益总额	169,212.01	-1,348,099.60	151,377.22	-630,451.25
本期收到的来自联营企业的股利	-	-	-	-

(续上表)

项 目	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	武汉挚富显示技术有限公司	深圳汇准科技有限公司	武汉挚富显示技术有限公司
流动资产	28,904,414.63	3,909,183.19	31,808,895.07	7,329,529.09
非流动资产	4,771,077.54	1,462,571.67	4,771,077.54	1,881,023.72
资产合计	33,675,492.17	5,371,754.86	36,579,972.61	9,210,552.81
流动负债	46,292,526.70	831,292.90	46,518,290.59	1,916,701.60
非流动负债	-	-	-	-
负债合计	46,292,526.70	831,292.90	46,518,290.59	1,916,701.60
少数股东权益	-	-	-	-

项目	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	武汉挚富显示技术有限公司	深圳汇准科技有限公司	武汉挚富显示技术有限公司
归属于母公司股东权益	-12,617,034.53	4,540,461.96	-9,938,317.98	7,293,851.21
按持股比例计算的净资产份额	-6,182,346.92	1,816,184.78	-4,869,775.81	2,917,540.48
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	-	1,816,184.78	-	2,917,540.48
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-	-
营业收入	41,302.00	566,127.15	-	-
净利润	-2,678,716.55	-2,753,389.25	-1,012,897.75	-2,706,148.79
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-2,678,716.55	-2,753,389.25	-1,012,897.75	-2,706,148.79
本期收到的来自联营企业的股利	-	-	-	-

(续上表)

项目	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		泰兴奥英新材料有限公司	
流动资产	20,262,838.78		-	
非流动资产	39,280,275.62		-	
资产合计	59,543,114.40		-	
流动负债	59,511,087.32		-	
非流动负债	-		-	
负债合计	59,511,087.32		-	
少数股东权益	-		-	
归属于母公司股东权益	32,027.08		-	
按持股比例计算的净资产份额	12,810.83		-	

项 目	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	泰兴奥英新材料有限公司
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	12,810.83	-
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-
营业收入	725,249.78	-
净利润	-642,972.92	-
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-642,972.92	-
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

其他说明:

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明:

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
深圳汇准科技有限公司	4,139,309.43	1,115,685.44	5,254,994.87

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、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	9,341,677.20	13,873,407.82	1,418,832.43	2,454,506.35

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	396,142.24	570,945.07
人民币升值	-396,142.24	-570,945.07

(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。截止到期末，浮动利率借款余额为人民币 34,860.00 万元，其中长期借款为 33,096.00 万元，短期借款

1,764.00 万元，利率浮动以 LPR 为基础确定。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 2022 年 12 月 31 日，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已逾期未减值金融资产金额 19,624.36 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	3,849.60	5,142.80	2,992.53	4,698.91	2,940.52	19,624.36

(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	1,865.34	393.26	4,990.80	1,674.64	1,872.18	10,796.21

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析

详见本附注五、4 和本附注五、7 单项计提的坏账准备。

3、流动风险

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

(1) 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目名称	1-6 个月	7-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上
------	--------	---------	-------	-------	-------

短期借款	274,533,543.75	183,350,000.00	-	-	-
应付票据	145,487,700.00	22,742,000.00	-	-	-
应付账款	401,156,736.61	15,201,819.97	-	-	-
其他应付款	76,396,914.44	13,641,780.84	-	-	-
一年内到期的非流动负债	43,517,774.33	86,201,986.85	-	-	-
长期借款	-	-	60,598,333.36	85,210,000.00	125,820,000.00
租赁负债	-	-	10,375,480.10	6,452,518.08	21,591,002.42
长期应付款	-	-	17,946,047.16	8,381,944.73	-
合计	941,092,669.13	321,137,587.66	88,919,860.62	100,044,462.81	147,411,002.42

(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。

2022年12月31日，本公司净营运资金金额为-11,032.45万元，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2022年12月31日，本公司与银行已签署授信合同尚未使用的综合授信额度折合为人民币金额为26,499.64万元。

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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			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				
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			51,400,000.00	51,400,000.00
(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	-	16,490,442.25	-	16,490,442.25
其他非流动金融资产	-	-	31,519,545.80	31,519,545.80
持续以公允价值计量的资产总额		16,490,442.25	82,921,545.80	99,411,988.05
(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	有限合伙企业	500,000.00 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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节之九、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
武汉挚富显示技术有限公司	联营企业
韩林电子烟台有限公司	联营企业
深圳汇准科技有限公司	联营企业
泰兴奥英新材料有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	材料采购	37,279.01			64,019.66
常熟加明利智能制造科技有限公司	采购水电	3,812,340.53			2,425,660.44
泰兴奥英新材料有限公司	材料采购	273,306.80			
泰兴奥英新材料	设备采购	39,155,252.44			

有限公司					
------	--	--	--	--	--

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
武汉挚富显示技术有限公司	销售商品		851,681.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

				付款 额 (如 适用)							
		本期发生 额	上期发生 额	本 期 发 生 额	上 期 发 生 额	本期发生额	上期发生额	本期发生 额	上期发生 额	本期发生 额	上期发 生额
上海崇 晖网络 科技有 限公司	租赁 房产					1,022,065.18	1,028,175.56	61,710.22	67,820.60		
常熟加 明利智 能制造 科技有 限公司	租赁 房产					3,125,821.99	926,003.91	470,969.95	155,678.74	7,718,236.98	
泰兴市 智光环 保科技 有限公 司	租赁 房产					1,084,110.17	1,314,390.19	63,526.89			
南通旗 云科技 有限公 司	IDC 机柜 租赁	117,735.84	117,735.84								

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
艾肯新能	3,233,175.29	2021/12/31	2024/12/30	否
天津清联	3,666,487.47	2021/12/31	2024/12/30	否
丹阳三合	4,500,000.00	2021/12/31	2024/12/30	否
奥英光电	8,600,000.00	2021/12/31	2024/12/30	否
奥英光电	20,000,000.00	2022/04/20	2025/04/19	否
厦门力富	5,000,000.00	2022/05/27	2025/05/26	否
锦富聚合	38,408,700.00	2022/12/29	2024/12/28	否

奥英光电	19,890,000.00	2022/12/30	2025/12/29	否
合计	103,298,362.76			

[注]担保余额系截止到2022年12月31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	53,056,320.00	2021/11/15	2024/11/14	否
泰兴市智光环保科技有限公司	49,340,000.00	2021/11/29	2024/11/28	否
泰兴市智光环保科技有限公司	3,233,175.29	2021/12/22	2024/12/21	否
泰兴市智光环保科技有限公司	3,666,487.47	2021/12/22	2024/12/21	否
泰兴市智光环保科技有限公司	4,500,000.00	2021/12/22	2024/12/21	否
泰兴市智光环保科技有限公司	8,600,000.00	2021/12/22	2024/12/21	否
泰兴市智光环保科技有限公司	39,200,000.00	2022/1/12	2025/1/11	否
泰兴市智光环保科技有限公司	250,400,000.00	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	10,000,000.00	2022/3/31	2025/3/30	否
泰兴市智光环保科技有限公司	1,000,000.00	2022/3/31	2025/3/30	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,000,000.00	2022/4/20	2025/4/19	否
泰兴市智光环保科技有限公司	19,850,000.00	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	70,000,000.00	2022/11/9	2023/4/19	否
泰兴市智光环保科技有限公司	20,400,000.00	2022/11/23	2025/11/22	否
泰兴市智光环保科技有限公司	38,408,700.00	2022/12/16	2024/12/15	否
泰兴市智光环保科技有限公司	16,200,000.00	2022/12/21	2025/12/20	否
泰兴市智光环保科技有限公司	19,890,000.00	2022/12/19	2025/12/18	否

合计	830,744,682.76			
----	----------------	--	--	--

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[注]	6,316,438.90	5,778,517.74

[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

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	深圳汇准科技有限公司	32,359,049.24	32,359,049.24	32,359,049.24	9,707,714.77
应收账款	韩林电子烟台有限公司	484,748.46	484,748.46	484,748.46	484,748.46
预付款项	苏州格瑞丰纳米科技有限公司	471,698.10		-	
预付款项	泰兴奥英新材料有限公司	15,622,802.02			
其他应收款	深圳汇准科技有限公司	8,622,888.07	7,229,938.76	8,657,943.13	2,129,919.76

(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	326,046.67	194,439.70
应付账款	上海崇晖网络科技有限公司	2,566,050.83	268,645.44
应付账款	泰兴市智光环保科技有限公司	2,109,401.84	1,333,720.73
应付账款	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	1,205.71	1,205.71
其他应付款	泰兴奥英新材料有限公司	19,500,000.00	-

7、关联方承诺

8、其他

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	14,618,334.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	

[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]	673,502.31
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额[注 2]	673,502.31

[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，2022 年确认的股份支付费用额为 67.35 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

5、其他

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同情况如下：

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）	26,793,030.80	23,522,747.71
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	13,510,836.45	11,690,715.30
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	8,229,284.40	5,167,003.47
3 年以上	25,856,637.60	16,380,000.00
合 计	74,389,789.25	56,760,466.48

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

- (3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	
利润分配方案	

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

基于公司内部组织架构、管理要求及内部报告制度，公司没有划分经营分部。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按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

(续上表)

单位：元

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	44,493.80	0.07%	44,493.80	100.00%	-
其中:					
按单项计提坏账准备的应收账款	44,493.80	0.07%	44,493.80	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	65,172,766.82	99.93%	3,400,149.75	5.22%	61,772,617.07
其中:					
账龄组合	65,172,766.82	99.93%	3,400,149.75	5.22%	61,772,617.07
合计	65,217,260.62	100.00%	3,444,643.55	5.28%	61,772,617.07

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
合计				

按组合计提坏账准备类别数: 1

按组合计提坏账准备: -1,291,553.77

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	74,922,233.83	201,417.06	0.27
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	79,106,386.80	2,075,082.36	

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	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	74,922,233.83
1 年以内	74,922,233.83
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	79,106,386.80

（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	44,493.80	-	-	44,493.80	-	-
按组合计提坏账准备	3,400,149.75	-1,291,553.77	-	33,513.62	-	2,075,082.36
合计	3,444,643.55	-1,291,553.77	-	78,007.42	-	2,075,082.36

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	78,007.42

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 65,870,984.24 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 83.27%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,101,878.56 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	2,901,886.37	2,209,592.24
应收股利	8,722,833.33	2,000,000.00
其他应收款	367,526,426.48	353,979,799.16
合计	379,151,146.18	358,189,391.40

(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	2,901,886.37	2,209,592.24
合计	2,901,886.37	2,209,592.24

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	8,722,833.33	2,000,000.00

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

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

(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	393,639,390.82	401,087,579.06
备用金	76,950.21	190,113.07
押金及保证金	731,535.44	978,614.44
应收股权转让款	9,160,000.00	9,160,000.00
其他	34,765,586.12	8,724,881.20
合计	438,373,462.59	420,141,187.77

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	38,451,388.61	-	27,710,000.00	66,161,388.61
2022 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	5,099,512.84	-	-	5,099,512.84
本期转回				
本期转销				
本期核销	413,865.34	-	-	413,865.34
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	43,137,036.11	-	27,710,000.00	70,847,036.11

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

往来单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
上海日臻投资管理有限公司	9,160,000.00	2,748,000.00	30.00	按账龄 2-3 年计提坏账

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	356,836,396.54
1 年以内	356,836,396.54
1 至 2 年	-
2 至 3 年	9,160,000.00
3 年以上	72,377,066.05
3 至 4 年	4,218,291.30
4 至 5 年	10,000,000.00
5 年以上	58,158,774.75
合计	438,373,462.59

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	66,161,388.61	5,099,512.84	-	413,865.34	-	70,847,036.11
合计	66,161,388.61	5,099,512.84	-	413,865.34	-	70,847,036.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	413,865.34

其中重要的其他应收款核销情况：

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	162,647,138.08	1年以内	37.10%	-
苏州攀富显示技术有限公司	往来款	53,257,615.57	1年以内	12.15%	-
东莞锦富迪奇电子有限公司	往来款	51,029,473.36	1年以内	11.64%	-
上海锦微通讯技术有限公司	往来款	33,607,370.10	1年以内	7.67%	-
北京算云联科科技有限公司	往来款	30,000,000.00	5年以上	6.84%	25,710,000.00
合计		330,541,597.11		75.40%	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	2,549,072,226.49	979,056,674.01	1,570,015,552.48	2,049,332,389.08	897,407,994.93	1,151,924,394.15
对联营、合营企业投资	43,207,696.66	-	43,207,696.66	44,578,392.46	-	44,578,392.46
合计	2,592,279,923.15	979,056,674.01	1,613,223,249.14	2,093,910,781.54	897,407,994.93	1,196,502,786.61

(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	

威海锦富信诺精密塑胶有限公司	9,100,000.00					9,100,000.00	
东莞锦富迪奇电子有限公司	30,700,978.82					30,700,978.82	
厦门力富电子有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	
上海挚富高分子材料有限公司	10,000,000.00	6,000,000.00				16,000,000.00	
香港赫欧电子有限公司	300,083,478.00	4,046,208.00				304,129,686.00	
滁州锦富电子有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00				
昆山迈致治具科技有限公司	521,039,805.07	673,502.31				521,713,307.38	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	
上海神洁环保科技股份有限公司		480,776,145.84			63,994,821.57	416,781,324.27	63,994,821.57
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	
昆山明利嘉金属制品有限公司	54,598,669.33				20,053,857.51	34,544,811.82	20,053,857.51
苏州锦绣年华企业管理有限公司	45,007,002.00	10,000.00				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	
泰兴锦富聚合科技有限公司	-	2,000,000.00				2,000,000.00	
长沙市芯星新能源科技有限公司	-	25,000,000.00				25,000,000.00	
合计	1,151,924,394.15	552,139,837.41	50,000,000.00	84,048,679.08		1,570,015,552.48	979,056,674.01

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
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	32,537,102.33	-	-	67,684.80	-	-				32,604,787.13
苏州格瑞丰纳米科技有限公司	9,123,749.65	-	-	-337,024.90	-	-				8,786,724.75
武汉挚富显示技术有限公司	2,917,540.48	-	-	-1,101,355.70	-	-				1,816,184.78

小计	44,578,392.46	-	-	-1,370,695.80						43,207,696.66	
合计	44,578,392.46	-	-	-1,370,695.80						43,207,696.66	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,491,116.13	41,337,543.34	51,978,496.62	48,214,996.72
其他业务	7,477,375.61	2,072,157.84	36,713,098.27	31,222,585.41
合计	48,968,491.74	43,409,701.18	88,691,594.89	79,437,582.13

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	41,491,116.13	41,491,116.13
合计：	41,491,116.13	41,491,116.13
按经营地区分类		
其中：		
外销	13,971,793.22	13,971,793.22
内销	27,519,322.91	27,519,322.91
按商品转让的时间分类		
其中：		
在某一时点确认	41,491,116.13	41,491,116.13
合计	41,491,116.13	41,491,116.13

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	6,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,370,695.80	-1,179,521.42
处置长期股权投资产生的投资收益	-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	61,136,005.24	5,320,478.58

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	-495,021.52	
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）	6,491,419.61	
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	-11,634,442.86	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	575,816.49	
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	32,327,501.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,028,342.31	
减：所得税影响额	9,914,816.97	
少数股东权益影响额	561,816.32	
合计	18,816,981.80	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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	-29.3409%	-0.2062	-0.2062
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-31.7879%	-0.2234	-0.2234

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