

证券代码：301325

证券简称：曼恩斯特

公告编号：2024-038



深圳市曼恩斯特科技股份有限公司

2024 年半年度报告

二〇二四年八月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人唐雪姣、主管会计工作负责人黄毅及会计机构负责人(会计主管人员)黄毅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意公司面临的风险因素，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施 2024 年半年度利润分配方案时股权登记日的总股本（扣除公司回购账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	43
第五节 环境和社会责任.....	45
第六节 重要事项.....	48
第七节 股份变动及股东情况.....	59
第八节 优先股相关情况.....	70
第九节 债券相关情况.....	71
第十节 财务报告.....	72

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- 四、其他文件。
- 五、以上备查文件设置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、曼恩斯特	指	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司
安徽曼恩斯特科技有限公司	指	公司全资子公司
深圳市莫提尔科技有限公司	指	公司控股子公司
深圳市曼恩光电科技有限公司	指	公司全资子公司
深圳市博能自动化设备有限公司	指	公司控股子公司
深圳市传斯科技有限公司	指	公司控股子公司
深圳市曼希尔科技有限公司	指	公司控股子公司
淮安曼恩斯特科技有限公司	指	公司全资子公司
淮安曼恩斯特流体技术有限公司	指	公司控股子公司
镇江市曼恩斯特科技有限公司	指	公司控股子公司
重庆曼恩斯特新材料科技有限公司	指	公司控股子公司
湖南安诚新能源有限公司	指	公司控股子公司
深圳市蓝方技术有限公司	指	公司控股子公司
奥瑞克（苏州）精密测量系统有限公司	指	公司全资子公司
常州奥瑞克精密测量系统有限公司	指	公司全资子公司
云联储（宁夏）新能源有限公司	指	公司全资子公司
宁夏国开储新能源有限公司	指	公司全资子公司
MANST Europe GmbH	指	曼恩斯特欧洲子公司，公司全资子公司
MANST JAPAN TECHNOLOGY Co.,Ltd	指	曼恩斯特日本子公司，公司全资子公司
苏州曼恩斯特氢能源科技有限公司	指	公司控股子公司
临沂曼特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	指	公司员工持股平台
深圳市信维投资发展有限公司	指	公司控股股东
长兴曼恩斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	指	公司持股 5% 以上股东
长兴承礼网络科技合伙企业（有限合伙）	指	公司持股 5% 以上股东

长兴文刀网络科技合伙企业（有限合伙）	指	公司持股 5% 以上股东
青岛汉曼	指	青岛汉曼网络科技合伙企业（有限合伙），公司股东
北京亚比兰	指	北京亚比兰科技有限公司，公司股东
恒贯五号	指	海南恒贯五号创业投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
南京苏棠	指	南京苏棠创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
深圳润信	指	深圳市润信新观象股权投资基金管理有限公司，公司股东
宁波合懋	指	宁波合懋投资中心（有限合伙），公司股东
禾尔特	指	深圳禾尔特信息技术合伙企业（有限合伙），公司股东
惠友创嘉	指	深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
安徽鸿信利	指	安徽鸿信利股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
中盈鼎泰	指	济南中盈鼎泰股权投资基金中心（有限合伙），公司股东
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司（股票代码：002594）及其子公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司（股票代码：300750）及其子公司
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司（股票代码：300014）及其子公司
LG 新能源	指	隶属于韩国 LG 集团，LG 新能源业务通盖动力电池、小型电池、储能系统三大领域
中创新航	指	中创新航科技股份有限公司（股票代码：03931）及其关联公司
国轩高科	指	国轩高科股份有限公司（股票代码：002074）及其关联公司
利元亨	指	广东利元亨智能装备股份有限公司（股票代码：688499）及其关联公司
《公司章程》	指	《深圳市曼恩斯特科技股份有限公司章程》
股东大会	指	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司监事会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
高精度狭缝式涂布模头、涂布模头、模头	指	使涂布液在压力作用下以恒定流量沿缝隙挤出并均匀涂覆到移动基材上的模具，可应用于锂离子电池正负极涂布、钙钛矿太阳能电池涂布、半导体先进封装等领域
GWh	指	电功的单位，KWh 是千瓦时（度），1GWh=1,000,000KWh
锂离子电池	指	一种二次电池（可充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，锂离子在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，锂离子从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
新能源汽车	指	采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车
3C 数码锂电池	指	应用于 3C 电子产品领域的锂电池
储能锂电池	指	应用于通信基站、电网电站等领域储存电量的锂电池
泛半导体	指	包括集成电路、平板显示、LED、太阳能电池、分立器件以及半导体设备材料产业的一个统称
氢能、氢能源	指	氢和氧进行化学反应释放出的化学能，是一种二次清洁能源
钙钛矿太阳能电池	指	利用钙钛矿型的有机金属卤化物半导体作为吸光材料的太阳能电池，属于第三代太阳能电池
燃料电池	指	燃料电池是一种把燃料所具有的化学能直接转换成电能的化学装置，又称电化学发电机
半导体先进封装	指	先进封装是半导体生产过程中封装工序的一种技术，可以将芯片功能分割为多个独立的芯片模块或小片的方法

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	曼恩斯特	股票代码	301325
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	曼恩斯特		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Manst Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Manst		
公司的法定代表人	唐雪姣		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭亚林	陈诚、徐必玖
联系地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区第三工业区 C 区 3 号厂房 101~201	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区第三工业区 C 区 3 号厂房 101~201
电话	0755-89369620	0755-89369620
传真	0755-89369869	0755-89369869
电子信箱	manst-ir@manst.cn	manst-ir@manst.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	350,445,511.29	346,621,379.99	1.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	72,003,982.40	158,841,204.18	-54.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	52,236,064.64	147,394,891.70	-64.56%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-432,654,385.71	35,173,009.03	-1,330.07%
基本每股收益（元/股）	0.50	1.67	-70.06%
稀释每股收益（元/股）	0.50	1.67	-70.06%
加权平均净资产收益率	2.38%	16.33%	-13.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,619,493,294.79	3,733,355,373.49	23.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,974,366,585.15	2,995,807,482.86	-0.72%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,003.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,614,654.22	系公司收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	19,269,566.13	系处置交易性金融资产的损益、交易性金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,166.24	
减：所得税影响额	3,751,406.43	
少数股东权益影响额（税后）	330,733.37	
合计	19,767,917.76	

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

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求。

##### (一) 主要业务

作为深耕新能源领域的科技型企业，公司业务主要分为涂布应用类和能源系统类，涂布应用类主要包含锂电及泛半导体业务，产品涵盖核心部件、智能装备；能源系统类主要包含储能及氢能业务，产品涵盖储能系统解决方案、氢能系统解决方案。

##### (二) 主要产品及其用途

业务分类	产品系列	主要产品介绍
涂布应用类	核心部件系列、智能装备系列	<p>核心部件系列主要包含涂布模头、陶瓷部件、测量系统、传感器、螺杆泵等。其中涂布模头是涂布机的核心部件，属于易耗品，定制化程度、精密度及一致性要求高，公司在实现进口替代后已持续迭代多款新产品，目前主要应用于锂电池正负极片的涂布工序，其工艺性能对锂电池的电池容量、内阻、循环寿命以及安全等有关键作用，还可以应用于钙钛矿太阳能、面板显示、半导体、氢能源等领域。陶瓷部件以全新自研的陶瓷材料及加工工艺制作而成，具有耐磨损、耐腐蚀、形变小等优异特性；新型陶瓷材料在电池生产的制浆、涂布等多工序环节均可应用，可以避免金属异物混入对产品性能造成影响，除锂电领域外，还能很好适用于酸性或碱性的涂布溶液环境，有助于推进新工艺技术的迭代发展。</p> <p>智能装备系列主要包含点胶系统、浆料输送系统、平板涂布系统、智能制浆系统、粉体设备、智能工厂整线等。其中平板涂布系统可应用于钙钛矿太阳能、半导体晶圆涂胶及板级封装、面板显示等领域的涂布及干燥结晶工序，搭载自主研发的涂布模头、高精度注射泵、真空干燥系统等，可实现涂布程序多段式可调节和涂布过程自动化清洗，确保涂布精度、稳定性和均一性。智能工厂整线包括智能制造软硬件装备和系统，通过工艺及装备创新，辅助运用智能化工具，打造无人化、智能化、低能耗、低成本的整线解决方案，可综合提升锂电池生产的一致性、安全性能和直通良率，为行业的智能制造升级带来成熟可靠的典型示范。</p>
能源系统类	储能系统解决方案、氢能系统解决方案	<p>储能系统解决方案以集中式及工商业储能为核心业务，便携式储能、家庭储能产品为辅助，业务覆盖下游电源侧、电网侧和用户侧全应用场景。其中集中式大型储能系统采用电池多级监控，消防分级联动，可根据应用场景进行选配，通过成熟可靠的液冷技术，及智能化集成系统，有效提升电池寿命和安全性。</p>

		<p>氢能系统解决方案主要包含 PEM 电解水膜电极、PEM 电解槽、电解水制氢撬装系统等，其中 PEM 电解槽通过三维计算流体动力学模型进行仿真，设计出高效双极板流场，为各腔流体提供了高效、准确和最佳的工况方案，保证了高效传质效率；整堆组装通过仿真设计、内外定位结合的方式保证了产品一致性，保证各组件的严密贴合，降低阻抗，提高电效率，并采用独特的密封结构，保证电解槽的密封性和使用安全。电解水撬装系统，通过紧凑设计，将氢气整流柜、电气柜、分离纯化系统集中成撬装系统，并通过工艺流程的系统模拟，优化流程，使各功能模块高度匹配、系统能耗低。同时，通过高效合理的控制系统，可快速响应可再生电源波动，使整个系统能安全、稳定、高效的运行。</p>
--	--	---

### （三）经营模式

#### 1、涂布应用类

公司涂布应用类主要包含锂电及泛半导体业务，产品涵盖核心部件、智能装备。

##### （1）盈利模式

基于对涂布技术研发和应用的积累，公司依靠持续的技术创新，服务于新型材料产业化应用，向客户提供具有技术附加值的部件、装备及系统服务产品，并通过提供优质的技术服务为产品销售提供保障，从而获得收入并实现盈利。

##### （2）研发模式

公司高度重视研发创新工作，确立了锂离子电池、泛半导体等领域多头并进的研发模式，并坚持工艺引领装备的研发机制，通过搭建工程中心、各类实验室等方式深入研究各领域的产品制程工艺，以解决客户痛点及推动行业技术进步为目标，前瞻性思考行业痛点以及前沿技术路线，持续升级迭代新技术及开发新产品。

对于研发项目的实施，研发部门与销售部门将共同分析明确新技术和新产品的研发方向，成立专门的项目组，对新项目研发可行性、研发周期及成本，以项目分析报告的形式提交立项审批。立项通过后，逐步开展设计、工艺开发、试制、验证在内的多项工作。在此基础上，研发部门将整合公司其他部门的相关资源，把客户、市场、研发、工艺、质量等方面紧密地结合起来，推进项目的顺利实施，同时通过项目管理系统对项目进行辅助管理，确保项目高效推进和项目开发经验的沉淀。

##### （3）营销模式

公司产品属于非标设备，专用性强，一般根据客户差异化需求提供定制化服务。公司坚持技术服务驱动营销管理的模式，直面客户的产品工艺制程痛点，通过展示线或工程中心的形式，为客户提供可验证的定制化产品方案。同时，公司拥有专业的产品交付工程师团队，可以为客户提供高效的现场调试服务，驻场解决工艺异常。此外，本着为客户降本

增效赋能，公司以丰富的产品线及技术服务优势作为支撑，在拓展增量市场同时，积极挖掘存量市场的产品技改需求。通过“增量扩张+存量替换”的双轮驱动模式，全面打开公司产品的应用市场，提高市场占有率，进一步巩固行业地位。

#### （4）采购模式

公司生产所需原材料分为标准件和非标准件，标准件由公司根据生产计划进行直采，非标准件交由供应商按公司提供的图纸及要求进行加工生产。公司拥有严格的采购管理制度，根据客户订单需求，综合考虑安全库存、生产计划等因素，对供应商的产品质量、价格、供货及服务能力进行综合考量，确保公司可以按需采购到符合质量标准的原材料。

#### （5）生产模式

公司采用“以销定产”模式组织生产，报告期内，公司以自主生产为主，委托加工为辅。当客户有新的产品型号和规格的需求时，公司会根据客户的需求设计具体方案，试制出样品，样品经客户验收合格后再进行批量生产。公司制定了《生产作业指导书》《检验作业指导书》等制度对安全生产进行控制和管理，并通过 MES 系统提升生产管理水平。

## 2、能源系统类

公司能源系统类主要包含储能及氢能业务，产品涵盖储能系统解决方案、氢能系统解决方案。

#### （1）盈利模式

基于储能系统和氢能系统自研技术的深度积累，以行业需求为基础，结合客户的差异化需求，为客户提供安全且性能优异的储能系统及制氢系统、储能电站开发设计建设及运维等一站式的能源系统解决方案，从而获得收入并实现盈利。

#### （2）研发模式

公司坚持自主研发的研发模式，通过持续引进优质技术人才，搭建专业的技术研发平台及工程实验中心，在创新技术及智能管理方面持续迭代升级，研发平台主要负责产品战略规划、执行产品开发计划等工作，工程实验中心主要承担材料开发、工艺验证、产品测试等相关工作，公司将致力于为全球客户提供极致安全、高效智能的能源系统解决方案。

#### （3）营销模式

公司产品主要采取直销模式，获取客户的方式主要包括参与招投标、主动拜访、客户介绍、行业展会等，通过对营销资源的高效整合，合理设定市场目标，科学制定营销策略，搭建高效能的营销团队，同时强化市场与公司研发、生产、服务的协同，打造一站式服务中心，以更具优势的产品及服务拓展市场。公司储能及氢能业务在全国多个重点能源省市进行了产业布局，目前储能系统产品已远销至全球多个国家和地区。

#### （4）采购模式

公司依据市场需求及生产经营目标，科学制定相应的采购及供应商开发计划，采购的原材料到达指定位置后，将由品质、仓储及相关部门完成质量检验后办理入库。公司制定了严格的采购管理制度，积极倡导阳光采购机制，从开发准入、采购合作、考核评价等维度进行全面管理，维护优质供应商的良好合作，积极构建全面战略伙伴关系，保障供应链健康稳定。

#### （5）生产模式

公司采用“以销定产”模式组织生产，根据客户订单及潜在需求，提前制定生产计划，有序进行备料、组装、测试、总装等工序。基于 MES 系统应用架构，公司积极推行精益生产的全流程管理体系，车间运行透明化，缩短生产周期，提升交付保障能力；同时，通过自动化产线建设，减轻工人劳动强度，强化生产运营效率，提升核心产品良率，其中公司储能电池 PACK 产线重点工序自动化率可达 100%。

### （四）主要业绩驱动因素

#### 1、报告期业绩概况

2024 年，公司正处平台型技术多元化延伸拓展的关键转型期，除原有锂电业务外，储能系统业务在手订单快速增加，泛半导体板块的资源投入持续加大，订单获取能力逐步强化，但受设备交付及收入确认周期影响，非锂电板块在报告期内的收入贡献较小，短期内对公司整体盈利能力有一定承压。从经营数据来看，报告期内公司实现营业收入 35,044.55 万元，较去年同期略增 1.10%；归属于上市公司股东的净利润 7,200.40 万元，同比下降 54.67%；截至本报告期末，公司总资产 461,949.33 万元，较上年期末增加 23.74%，归属于上市公司股东的净资产 297,436.66 万元，较上年期末下降 0.72%。

#### 2、内部驱动因素

报告期内，虽然面临诸多行业发展不确定性的复杂背景，但在经营管理层的带领下，公司始终坚定深耕主业，持续引入优质科研人才及产业精英，坚持技术研发创新，持续强化科技管理；同时，公司持续提高经营管理水平，科学利用 MES、ERP、机器人等工具，打造数字化、智能化的现代化工厂，积极推进降本增效，通过先进的技术、优异的产品品质及卓越的服务不断增强公司发展的内在驱动力和核心竞争力；此外，在立足国内市场同时，公司将持续加大海外市场的推广力度，持续推进全球化体系建设，报告期内，公司在日本新设 1 家全资子公司，进一步丰富了海外市场的业务布局，2024 年上半年，公司实现境外收入 725.24 万元，而去年同期境外尚未产生营业收入。

通过“纵向延伸+横向拓展”的策略，以国际先进的涂层技术工程应用能力作为底层依托，报告期内公司各板块业务均取得良好进展，主要如下：

（1）在锂离子电池板块，基于客户提质降本增效的核心诉求，公司围绕高能量密度、高倍率性能、高安全性能、智能化等技术趋势，持续进行产品的升级迭代；同时基于大量成功的替换改造经验，持续加大存量市场的开发力度，通过

新技术、新产品为下游客户原有产线的设备更新提供定制化升级方案，陆续推出粉体设备解决方案、过滤器、全陶瓷双层全自动涂布模头等新品。报告期内，公司推出 400 型干法制膜复合一体机，不仅可以实现电极膜片成型，以及电极膜片与集流体复合的一体化功能，而且还适用于固态电解质膜片的制备；该产品的发布，完善了公司在“湿法+干法”设备的双线布局，紧跟电极技术主流和未来发展趋势。随着新能源技术的快速发展，公司将通过不断的工艺及装备创新，匹配智能化系统集成工具的应用，持续开发新产品，助力下游客户综合提升锂电池生产的一致性、安全性能和直通良率，实现降本提质，为行业的智能制造升级赋能。

(2) 在泛半导体板块，通过自研的定制化涂布模头、高精密注射泵、智能控制等关键技术，形成了稳定可靠的“配方-工艺-设备”协同研究开发能力，完成了大面积溶液薄膜均匀涂布及结晶一体化布局。目前公司产品已涵盖 GW、中试、实验室的单结、叠层涂布设备，提供手套箱、自动化等定制化涂布整线技术解决方案；作为全新拓展的业务板块，从 2023 年中期取得突破至今，公司累计已取得超 1 亿的订单，合作客户包含京东方、康佳光电、天合光能、华晟新能源、极电光能等优质企业，其中公司 GW 级钙钛矿涂布系统（涂宽 2.4 米）在报告期成功中标，进一步彰显了自研技术在超大尺寸涂布领域的进口替代信心。

在储能系统板块，公司下属子公司湖南安诚构建了以集中式及工商业储能为核心业务、用户侧储能产品为辅助业务的多层次产品结构，持续强化升级了包括电池全生命周期价值评估、温控、BMS 等在内的多项核心技术，报告期内集中式及工商业储能业务订单持续增加，成功中标“新疆兵团第一师阿拉尔 2GW 光伏基地项目（二期）新能源项目储能系统及相關服务”，合同金额 67,600 万元（含税）。

### 3、外部驱动因素

2024 年上半年，国际环境复杂性、严峻性、不确定性明显上升，国内产业供需结构调整持续深化等挑战诸多，但随着宏观政策效应持续释放、外需有所回暖、新质生产力加速发展等因素也形成了新支撑，总体来看，上半年国民经济延续恢复向好态势，运行总体平稳。长期来看，全球极端气候的变化，促使各国逐步加大发展清洁低碳能源的决心及其能源转型力度，碳减排也成为各国能源战略的发展重点。2024 年上半年，工信部发布《推动工业领域设备更新实施方案》《锂电池行业规范条件（2024 年本）》《锂电池行业规范公告管理办法（2024 年本）》，进一步明确要求企业应采用技术先进、节能环保、安全稳定、智能化程度高的生产工艺和设备，同时应以大规模设备更新为抓手，实施制造业技术改造升级工程，以数字化转型和绿色化升级为重点，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，为发展新质生产力，提高国民经济循环质量和水平提供有力支撑。在此背景下，新能源的行业景气度持续攀升。同时，随着人工智能发展带来的算力需求快速增长，将进一步提升电力和储能需求，加速推进太阳能、氢能及风能等清洁能源技术的发展升级，从而拉动相关产业链的需求增长。在泛半导体领域，面板显示及半导体设备多为海外企业所垄断，国内鲜有厂商参与；钙钛矿电池作为第三代光伏电池，在性能和特点上具备诸多优势，是新一代量产光伏电池的优良选择，在光伏产业技术迭代升

级及政策驱动下，中国钙钛矿光伏电池产业链初具雏形，钙钛矿太阳能电池处于产业化前期，随着钙钛矿加速迈向产业化，预计将带动市场规模快速增长。

## （五）行业发展状况及所处行业地位

### 1、行业发展状况

#### （1）锂电池行业

锂电池包括动力电池、储能电池、消费电池等类型。动力电池主要受益于新能源汽车销量的增长，依然保持良好的发展势头。根据中国汽车工业协会数据，2024年上半年，我国新能源汽车销量494.4万辆，同比增长32%，市场占有率达到35.2%。根据Trend Force的统计，2024年上半年全球新能源车总销量716.97万辆，同比增长23%。新能源车销量增长带动动力电池需求持续增长，根据SNE Research数据，2024年1-6月，全球市场动力电池装机量约364.6GWh，同比增长22.3%，中国电池企业全球市场动力电池装机（TOP 10企业）合计份额近65%。供给层面来看，工信部今年5月出台公开征求对锂电池行业规范条件及公告管理办法（征求意见稿）的意见，引导行业减少单纯扩大产能的制造项目，提升企业产品性能要求，从而出清过剩落后产能，扶持高质量产能替换；需求层面来看，国务院出台《2024—2025年节能降碳行动方案》，加快淘汰老旧机动车，逐步取消各地新能源汽车购买限制，推动公共领域电动化，有望促进需求进一步释放。

与此同时，受益于储能政策优化、储能技术快速迭代、成本有效降低等因素，全球储能市场需求持续增长，根据ICC鑫椤资讯数据统计，2024年全球储能电池出货量达130GWh，同比增长35%。高工产业研究院预计，到2025年全球动力电池叠加储能电池市场出货量，2025年有望达到1.85TWh，上述锂电池应用领域的持续增长显著促进锂电池生产设备的大规模投资需求。

随着消费类电子产品市场的持续扩大与多元化应用，我国消费类锂离子电池行业整体市场向好发展。近期，消费电子市场回暖迹象明显，2023年下半年以来，新品频出，市场逐步复苏，并带动整个产业链向上发展。2024年复苏趋势延续，根据Canalys数据，2024年上半年全球智能手机出货量5.85亿部，同比增长10.81%，全球笔记本电脑出货量0.95亿台，同比增长4.12%。根据MordorIntelligence预计，2025年全球消费锂电池市场规模将达到273.30亿美元，2020-2025年复合增长率将达到20.27%。

#### （2）泛半导体行业

公司涂布技术在泛半导体领域的应用主要包括光伏钙钛矿行业、面板显示行业、半导体设备行业。

太阳能光伏发电是可再生能源发电的主要方式之一，在技术不断进步、政策支持等驱动因素下，全球太阳能光伏发电新增装机容量持续增加，2023年，全球光伏新增装机超过390GW，创历史新高。国内同样保持高速增长，根据国家

能源局数据，2024 年上半年国内光伏发电装机 102.48GW，同比增长 30.68%。根据国际可再生能源机构（IRENA）在《全球能源转型展望》中提出的 1.5°C 情景，到 2030 年，可再生能源装机需要达到 11000GW 以上，其中太阳能光伏发电和风力发电约占新增可再生能源发电能力的 90%。在光伏行业持续增长、电池技术迭代加速、电池转换效率不断提升以及制造成本加速降低的背景下，钙钛矿电池作为第三代光伏电池，在性能和特点上具备诸多优势，是新一代量产光伏电池的优良选择，在光伏产业技术迭代升级及政策驱动下，中国钙钛矿光伏电池产业链初具雏形，钙钛矿太阳能电池处于产业化前期，各企业主要以中试线为主，多条 GW 级产线正在规划推进中，随着钙钛矿加速迈向产业化，预计将带动市场规模快速增长。华创证券分析师预测，预计到 2030 年全球钙钛矿组件市场空间将达到 1816 亿元，2024-2030 年 CAGR 约 108%；预计到 2030 年全球钙钛矿设备新增市场空间将达到 830.6 亿元，2024-2030 年 CAGR 约 80%。

面板显示领域，在 LCD 高世代产线中，凭借高世代所带来的技术、成本化优势，以及其高昂的资本开支，国产厂商具备显著优势，未来整体供给平稳。除此之外，OLED 凭借高对比度、可弯曲、快速响应等优势，应用场景和市场边界不断扩展。在国家各项产业政策的积极引导下，我国以 AMOLED 为代表的新型显示产业进入了快速发展期，自主创新实力增强，市场份额逐步提升。在小尺寸显示领域，据 CINNO Research 统计数据，2024 年上半年全球市场 AMOLED 智能手机面板出货量约 4.2 亿片，较去年同期增长 50.1%。OLED 在智能手机的渗透率由 2018 年的不足 30% 攀升至 2024 年第一季度的 51%，预计 2024 年渗透率有望提升至 55%。在中大尺寸显示领域，华为已经推出了配备 OLED 屏的 pad，苹果将上市 OLED 版 iPad，根据市场研究机构 DSCC 预测，2026 年 OLED 平板电脑面板营收有望超 20 亿美元，此外，在笔电、车载、TV 等产品上 OLED 技术表现亮眼，逐步打开中大尺寸显示产品的市场空间。

半导体行业受技术迭代、应用创新、供需关系、宏观经济等因素影响，呈现周期性特征。在全球 AI 热潮持续推动下，随着下游需求不断复苏，半导体行业或将开启新一轮上行周期。据 SIA 数据，2024 年第二季度全球半导体行业销售总额为 1499 亿美元，比 2023 年第二季度增长 18.3%，比 2024 年第一季度增长 6.5%，季度销售额自 2023 年第四季度以来首次环比增长。国际半导体产业协会（SEMI）日前发布的《年中总半导体设备预测报告》显示，预计 2024 年全球半导体设备总销售额预计将达到创纪录的 1090 亿美元，同比增长 3.4%，2025 年有望进一步创下 1280 亿美元的新高。当前半导体行业进入后摩尔定律时代，作为业界公认的超越“摩尔定律”的有效途径，先进封装增速显著。据 Yole 数据，2022 年全球先进封装市场规模为 443 亿美元，占整体封测市场规模 46.6%；并预计 2028 年市场规模达 786 亿美元，占比 54.8%，2022-2028 年 CAGR 约 10%，高于整体封装市场 2022-2028 年 CAGR7.1%。中国大陆已成为全球最大的半导体设备销售市场，同时，中国半导体设备国产化仍在进一步提速，芯谋研究报告显示，2023 年国内半导体设备国产化率达到 11.7%，预计 2024 年国产化率达到 13.6%。

### （3）氢能行业

氢能是一种清洁、高效、安全、可持续的二次能源，是目前最为理想的清洁能源，助力国家实现碳达峰、碳中和的战略。近些年包括日本、韩国、美国、欧洲及中东诸国均发布了氢能战略发展规划。我国也正积极发展氢能，国家和地方的扶持政策陆续出台，工信部等七部门指出围绕石化化工、钢铁、交通、储能、发电等领域用氢需求，构建氢能制、储、输、用等全产业链技术装备体系。除了政策支持外，材料技术和生产工艺进步、关键零部件国产化持续推动燃料电池系统成本下降。据 Frost&Sullivan 统计，氢燃料电池系统的价格由 2018 年的 12,300 元/kW 降至 2022 年的 4,800 元/kW，复合年降幅 21.0%。在政策支持和行业共同努力下，氢能产业呈现积极发展态势，产业链体系雏形初步建立、技术研发取得积极进展、市场化步伐正加快推进。据中国氢能联盟的预计，2020 年至 2025 年间，中国氢能产业产值将达 1 万亿元，2026 年至 2035 年产值达到 5 万亿元。到 2050 年氢能在能源结构中的占比至少达到 10%，氢气需求量接近 6000 万吨，可减排约 7 亿吨二氧化碳，产业链年产值约 12 万亿元，累计可拉动 33 万亿元经济产值。

#### (4) 储能行业

受益于各国可再生能源转型加速、储能政策和市场环境优化等因素，全球储能市场需求持续增长。国内市场，风电光伏装机继续高增，根据国家能源局数据，2024 年 1-6 月我国风电光伏新增装机容量 128.3GW，同比增长 26.5%；同时，储能单位投资成本降低，推动储能需求快速增长，根据中关村储能产业技术联盟统计，2024 年 1-6 月我国新型储能新增装机规模达 26.4GWh，同比增长 48.5%。海外市场，因经济性提升和可再生能源配套需求提升，美国储能项目落地进度加快，大型储能装机增长强劲；欧洲多国储能支持政策落地，多个 GWh 级大型储能系统项目启动，是快速增长的增量需求市场。根据有关机构统计，2024 年 1-6 月全球储能电池出货量达 130GWh、同比增长 35%。

## 2、公司所处的行业地位

多年以来公司凭借先进的技术水平、持续的研发投入、高精制造的能力、严格的质量管控以及完善的产品体系，国内率先实现了高精度狭缝式涂布技术的产业化应用，在行业内已建立较高的品牌知名度，成长为国内领军企业。在核心部件板块，公司的锂电池涂布模头产品成功打破了国外厂商在国内的垄断地位，实现了进口替代。在智能装备板块，目前公司在国产化率较低的泛半导体及氢能源领域均有所布局，且在多个领域已实现销售突破。公司将充分把握高精度狭缝式涂布技术的平台型优势，在多个“卡脖子”领域进一步推动我国智能化核心装备的国产化进程。

根据中国化学与物理电源行业协会锂电池分会证明，公司生产的高精密狭缝式涂布模头能够满足目前主流锂电池厂商对锂电池极片涂布工艺要求，具备与国外领先品牌竞争的能力，实现了进口替代。作为行业标准主导起草单位之一，公司参与了机械行业标准计划编号 2021-0887T-JB《狭缝式涂布模头》及电子行业标准计划编号 2021-1258T-SJ《锂离子电池极片涂覆均匀度测量方法》的制定工作。根据中国电池工业协会证明，公司主导产品高精度狭缝式锂电池极片涂布模头 2019 年至 2022 年连续四年市场占有率分别为 19%、21%、26%和 31%，本土企业行业连续四年排名第一，且市场占有率连续增长。

## 二、核心竞争力分析

### 1、科学的战略定位与多元产业布局

公司始终牢牢抓住能源技术变革的发展趋势，坚定落实平台型技术企业的战略定位，通过“纵向延伸+横向拓展”的策略，以先进的涂层技术工程应用能力为底层依托，目前已形成丰富多元的产业及产品布局。通过材料科学、工艺技术及装备能力的长期探索与积淀，公司在原有锂电业务延伸拓展了新型核心部件、智能制浆系统、高精度检测系统、智能化整线装备等新产品。报告期内，公司在钙钛矿太阳能、面板显示、氢能、储能等非锂电领域亦有持续订单突破，且在半导体晶圆涂胶及板级封装领域，公司正积极加大研发投入，加速下游应用企业、科研院所的合作交流，充分把握新技术、新业务的发展机遇，助推新型材料的产业化应用，在更多“卡脖子”领域全力推动我国核心装备的国产化进程。未来，随着多元板块的经营规模化及产业化，将充分释放平台型技术企业的延展性，从而实现公司在多条赛道的稳健增长与高质量发展。

### 2、成熟可靠的研发创新机制与多场景自研核心技术

公司始终贯彻创新驱动发展的长效机制，坚持以工艺引领装备的研发模式，搭建不同应用领域的涂布工程中心及各类实验室，积极与国内外科研院所建立产学研合作关系，持续引入专业科研人才及产业链精英，形成从需求想法、结构设计、产品打样、产品性能验证一体化自主研发的成熟可靠机制，同时导入自动化、智能化技术，在多个应用场景已具备协同客户解决终端产品高品质、高效率、低成本生产等核心课题的能力，公司先后获得国家专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、广东省制造业单项冠军示范企业等荣誉称号。基于国际先进水准的涂布技术优势，公司储备了多项自主研发的核心技术，不仅涵盖材料端、工艺端、装备端的各类产品技术，还覆盖锂离子电池、泛半导体、氢能、储能等场景应用技术，公司掌握的核心技术包括高分子材料合成、精密加工、智能控制、湿法涂布、干法涂布、系统集成等。报告期内，公司持续加大研发投入，研发费用为 4,023.44 万元，同比增长 44.87%，占营业收入比例为 11.48%。截至报告期末，公司共拥有 343 项专利授权，其中发明专利 43 项，实用新型专利 266 项（德国专利 7 项），外观设计专利 34 项；软件著作权 55 项和多项专有技术。

### 3、高品质生产及售后服务优势

公司拥有一批专业的技工团队、高标准的生产车间以及完善的制造和品质检验体系，在涂布技术应用产品生产工艺方面，公司积累了从原材料研究及选型、制程工序设计、超精密加工、制程品质保障的丰富经验，并基于当前国内工业母机水平通过自主改造生产设备及对生产工况有效控制，成功攻克了核心部件超镜面加工的难题，成为国内少有的在核心部件机械加工精度方面，可与国外厂商进行同台竞争的企业；同时公司擅于提前思考行业难点以及前沿技术路线，有针对性的预研或者改造相关设备，从而帮助客户预测可能出现的问题，缩短产品交付周期。另外，公司产品具备非标定制化的特点，工艺属性强，试错成本高，产品的使用状况直接影响客户的制程成本，对快速解决异常问题的能力要求较

高。历经行业的高速发展和产品批量交付，公司沉淀了深厚的产品交付经验，并拥有一支专业素质高、技术能力强且实操经验丰富的客户服务团队，能够根据客户的需求或问题在较短时间内进行反馈，提供最佳解决方案。

#### 4、国产替代品牌及优质客户资源优势

作为实现进口替代的国产涂布技术领军企业，公司凭借自研核心技术、订单响应速度、高品质生产交付、规模化成功案例、定制化服务等优势在国内新能源领域赢得了业内较高的口碑评价，树立了国际先进的品牌形象，市场份额连续多年排名国内第一，并通过持续迭代创新技术，切实赋能客户降本增效。公司在各个细分领域积累了丰富的优质客户资源，该类客户通常拥有较高的准入门槛，技术测试及供应商认证周期较长，若需要更换供应商，则双方会有较长时间的磨合期和过渡期，更换成本较高，公司与该类客户的合作模式具有较强的黏性，具备长期稳定合作的基础。在锂电池领域代表性客户包括比亚迪、宁德时代、LG 新能源、中创新航、国轩高科等，在泛半导体领域代表性客户包括京东方、康佳光电、天合光能、华晟新能源、极电光能等，在储能系统领域代表性客户包括中核汇能、葛洲坝集团、国家能源集团等。

#### 5、可靠高效的一站式、多场景定制化储能系统解决方案

公司下属子公司湖南安诚在储能系统板块进行了深度的产业布局，构建了以集中式及工商业储能为核心业务、用户侧储能产品为辅助业务的多层次产品结构，致力于为全球客户提供极致安全、高效智能的储能一体化解决方案。该板块业务公司已形成较为完善的系统研发、测试验证、生产制造至工程实施等多维度核心能力，在电池全生命周期价值评估、热管理系统、电池管理系统、储能电站运营运维等方面积累了多项核心技术。未来公司将基于自研技术的深度积累，以行业需求为基础，结合客户的差异化定制需求，提供一站式的能源系统解决方案。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	350,445,511.29	346,621,379.99	1.10%	无重大变化。
营业成本	153,798,291.07	99,708,521.06	54.25%	主要系本报告期产品多元化，其中收入结构中智能装备、储能设

				备比重增加，营业成本占比增加所致。
销售费用	51,235,819.58	22,500,831.29	127.71%	主要系本报告期并表公司增加，销售人员增加，随之相应的职工薪酬、广告宣传费、售后服务费、业务招待费、差旅费、工程咨询费、租赁费、车辆费增加所致。
管理费用	38,403,575.84	16,240,787.33	136.46%	主要系本报告期并表公司增加，相应配套的管理人员增加，职工薪酬、中介机构费用、折旧与摊销、租赁费、差旅费增加所致。
财务费用	1,908,663.03	-3,240,495.00	158.90%	主要系本报告期贷款利息支出增加所致。
所得税费用	8,538,412.30	23,669,259.07	-63.93%	主要系本报告期营业成本上升，利润总额下降，所得税费用相应减少所致。
研发投入	42,751,422.40	27,772,757.62	53.93%	主要系本报告期研发项目增加，研发人员和设备投入加大、资本化研发支出增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-432,654,385.71	35,173,009.03	-1,330.07%	主要系报告期储能设备成本投入以及为在手订单备货支付材料款所致。
投资活动产生的现金流量净额	293,713,609.73	-1,483,932,604.38	119.79%	主要系报告期公司记入投资活动的银行保本收益浮动型理财产品截止到报告期期末赎回理财本金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	501,976,475.10	2,115,276,313.94	-76.27%	主要系上年同期首次公开发行股票收到大额募集资金所致。
现金及现金等价物净增加额	362,293,953.98	666,367,440.83	-45.63%	主要系报告期储能设备成本投入增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
涂布应用类	314,877,697.53	128,788,016.23	59.10%	-8.30%	30.79%	-12.23%

注：公司主营业务产品的原分类为核心部件、智能装备及其他。2024 年以来，公司持续加大在泛半导体、储能及氢能板块的资源投入，且泛半导体、储能业务均取得良好的业绩突破，预计未来将呈现稳中向好的发展态势。因此，为更清晰披露公司的业务构成，特将主营业务产品分类为涂布应用类、能源系统类、其他；其中，原分类中的核心部件、智能装备调整至涂布应用类，新增能源系统类，包含储能系统解决方案、氢能系统解决方案。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30% 以上

适用 不适用

占公司营业收入 10% 以上的行业、产品或地区情况

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
分业务						
专用设备制造业	350,445,511.29	153,798,291.07	56.11%	1.10%	54.25%	-15.12%
分产品						
涂布应用类	314,877,697.53	128,788,016.23	59.10%	-8.30%	30.79%	-12.23%

分地区						
境内	343,193,104.32	150,454,689.49	56.16%	-0.99%	50.89%	-15.07%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30% 以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30% 的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
分产品				

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	18,707,215.40	28.19%	系结构性存款理财到期收益金额增加所致。	否
公允价值变动损益	562,350.73	0.85%	系在持的结构性存款理财产品公允价值变动所致。	否
资产减值	-1,513,924.74	-2.28%	系计提存货跌价损失以及合同资产减值损失所致。	否
营业外收入	12,254.65	0.02%	系与日常活动无关的各项利得所致。	否
营业外支出	47,420.89	0.07%	系与日常经营活动无关的各项损失所致。	否

信用减值损失	-19,559,623.84	-29.47%	系计提应收款项、应收票据、其他应收账款坏账准备所致。	否
其他收益	7,198,101.37	10.85%	系本期收到相关政府补助所致。	部分具有可持续性，部分不具有可持续性。

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,113,564,005.93	24.11%	766,173,855.01	20.52%	3.59%	主要系本报告期末银行保本收益浮动型理财产品到期赎回理财本金增加所致。
应收账款	602,106,808.76	13.03%	547,128,371.98	14.66%	-1.63%	2024 年实现的销售收入，确认收入形成的应收账款部分尚在信用期内。
合同资产	58,466,282.59	1.27%	66,956,343.10	1.79%	-0.52%	无重大变化
存货	909,292,152.23	19.68%	455,775,449.59	12.21%	7.47%	主要系储能公司产品为订单式生产，为了保证及时供货，公司加大生产，导致存货库存商品、在产品金额较大所致。
固定资产	169,019,045.43	3.66%	137,431,501.90	3.68%	-0.02%	主要系报告期随着公司规模扩大，生产机器、办公设备增加所致。
在建工程	338,683,348.44	7.33%	55,515,693.19	1.49%	5.84%	主要系子公司宁夏国

						开储新能源有限公司同利共享储能电站、子公司淮安曼恩科技有限公司新一代涂布技术应用研发中心及专用设备生产基地项目增加在建工程所致。
使用权资产	81,962,876.73	1.77%	60,657,907.46	1.62%	0.15%	主要系公司增加厂房租赁所致。
短期借款	728,609,936.47	15.77%	74,888,536.56	2.01%	13.76%	主要系报告期公司供应链融资票据增加以及信用借款增加所致。
合同负债	88,144,405.66	1.91%	130,604,864.22	3.50%	-1.59%	主要系产品比重结构变化，信用政策差异所致。
长期借款	43,270,618.12	0.94%	4,655,041.67	0.12%	0.82%	主要系子公司淮安曼恩斯特科技有限公司长期借款增加所致。
租赁负债	56,866,210.90	1.23%	44,624,918.94	1.20%	0.03%	主要系公司增加厂房租赁所致。
交易性金融资产	707,662,684.65	15.32%	1,266,498,361.33	33.92%	-18.60%	主要系公司购置的银行理财产品在报告期末赎回本金减少交易性金融资产所致。
无形资产	108,217,957.37	2.34%	12,794,370.68	0.34%	2.00%	主要系公司本期在深圳坪山购置土地使用权增加所致。
递延所得税资产	51,053,649.91	1.11%	33,143,159.28	0.89%	0.22%	主要系租赁负债、资产减值准备、可抵扣亏损、未实现内部销售导致递延所得税资产增加所致。
其他非流动资产	76,700,181.75	1.66%	33,345,119.78	0.89%	0.77%	主要系预付设备及工

						程款所致。
应付账款	514,014,579.52	11.13%	227,958,077.98	6.11%	5.02%	主要系应付储能电站建设项目、储能设备备货增加所致。
其他应付款	3,935,573.15	0.09%	27,633,948.34	0.74%	-0.65%	主要系本报告期支付上年子公司股权收购款所致。
一年内到期的非流动负债	32,314,525.48	0.70%	19,084,541.80	0.51%	0.19%	主要系一年内到期的租赁负债重分类进来所致。
递延所得税负债	22,845,833.87	0.49%	17,174,299.80	0.46%	0.03%	主要系交易性金融工具的公允价值变动、固定资产加速折旧以及使用权资产计提所得税导致递延所得税负债增加所致。
资本公积	2,207,485,843.50	47.79%	2,229,982,624.90	59.73%	-11.94%	主要系本期资本公积转增股本所致。
未分配利润	592,469,095.90	12.83%	580,196,763.50	15.54%	-2.71%	无重大变化

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产	1,266,498,361.33	562,350.73			1,510,901,978.59	2,070,300,006.00		707,662,684.65

(不含衍生金融资产)							
4.其他权益工具投资	9,000,000.00				49,000.00		9,049,000.00
上述合计	1,275,498,361.33	562,350.73			1,510,950,978.59	2,070,300,006.00	716,711,684.65
金融负债	0.00						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末情况		
	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	13,605,062.33	13,605,062.33	保函保证金及票据保证金
应收票据	4,446,700.00	4,446,700.00	票据质押
应收款项融资	1,411,048.87	1,411,048.87	票据质押
合计	19,462,811.20	19,462,811.20	-

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
80,253,405.95	7,887,000.00	917.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新一代涂布技术应用研发中心及生产基地项目	自建	是	制造业	62,795,795.25	88,853,915.07	自筹资金	35.54%			尚在建设中	2023年07月13日	具体内容详见公司于2023年7月13日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于对外投资建设新一代涂布技术应用研发中心及生产基地的公告》（公告编

												号：2023-015)。
涂布技术产业化基地项目	自建	是	制造业	93,601,215.00	93,601,215.00	自筹资金	7.71%			尚在建设中	2023年12月27日	具体内容详见公司于2023年12月27日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于拟建设涂布技术产业化基地及签署相关协议的公告》(公告编号：2023-053)。
安徽涂布技术产业化建设项目	自建	是	制造业	12,984,780.10	78,815,767.36	自有资金、募集资金	52.04%			尚在建设中	2023年05月08日	《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》
合计	--	--	--	169,381,790.35	261,270,897.43	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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
其他	388,865,095.89	6,823,642.17		6.00	180,300,006.00	654,778.64		215,969,117.54	自有资金

其他	9,000,000.00			49,000.00				9,049,000.00	自有资金
其他	870,000,000.00	-6,261,291.44		1,510,901,972.59	1,890,000,000.00	18,303,986.59		491,693,567.11	募集资金
合计	1,267,865,095.89	562,350.73	0.00	1,510,950,978.59	2,070,300,006.00	18,958,765.23	0.00	716,711,684.65	--

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	210,689.48
报告期投入募集资金总额	2,478.37
已累计投入募集资金总额	71,667.44

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市曼恩斯特科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕363号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,000.00万股，每股面值1元，每股发行价格为76.80元，募集资金总额为230,400.00万元。扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为210,689.48万元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2023年5月8日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了“大信验字[2023]第4-00016号”《验资报告》。

公司已将募集资金存放于为首次发行开立的募集资金专项账户，对募集资金的存放和使用进行专户管理，且与各开户银行、保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》。

截至2024年6月30日，累计使用募集资金71,667.44万元，其中超募资金永久补充流动资金47,000.00万元，募集资金专户余额为94,475.71万元（含扣除手续费后的相关利息收入和理财收益），另外，使用闲置募集资金进行现金管理的余额为49,090.20万元。

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
安徽涂布技术产业化建设项目	否	14,330.19	14,330.19	14,330.19	1,298.48	7,634.36	53.27%	2025年06月30日			不适用	否
涂布技术产业化研发中心建设项目	否	15,543.44	15,543.44	15,543.44	373.45	3,665.03	23.58%	2024年12月31日			不适用	否
涂布技术产业化建设总部基地项目	否	14,345.73	14,345.73	14,345.73	806.44	4,493.9	31.33%	2025年06月30日			不适用	否
补充流动资金项目	否	8,874.15	8,874.15	8,874.15	0	8,874.15	100.00%	2023年06月12日			不适用	否
承诺	--	53,093	53,093	53,093	2,478.	24,667	--	--			--	--

投资项目小计		.51	.51	.51	37	.44						
超募资金投向												
未确定用途的超募资金	否	110,595.97	110,595.97	110,595.97							不适用	否
补充流动资金（如有）	--	47,000	47,000	47,000		47,000	--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	157,595.97	157,595.97	157,595.97		47,000	--	--			--	--
合计	--	210,689.48	210,689.48	210,689.48	2,478.37	71,667.44	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”	不适用，公司尚未达到预计效益的募投项目均未完成建设，无法核算效益。											

选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司于 2023 年 8 月 24 日召开第一届董事会第二十二次会议及第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用人民币 47,000.00 万元超募资金永久补充流动资金。本事项已经 2023 年第一次临时股东大会审议通过。截至 2024 年 6 月 30 日，上述超募资金补充流动资金已实施完毕。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用

募集 资金 投资 项目 先期 投入 及置 换情 况	<p>适用</p> <p>截至 2023 年 5 月 31 日，公司以自筹资金预先支付发行费用 1,112.72 万元，以自筹资金预先投入募投项目 10,261.10 万元，共计 11,373.82 万元。上述金额已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具了《深圳市曼恩斯特科技股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》(大信专审字[2023]第 26-00038 号)。公司于 2023 年 7 月 12 日召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先支付的发行费用及已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 11,373.82 万元置换预先支付的发行费用及已投入募投项目的自筹资金。截至 2024 年 6 月 30 日，公司以自筹资金预先支付发行费用 1,112.72 万元。</p>
用闲 置募 集资 金暂 时补 充流 动资 金情 况	不适用
项目 实施 出现 募集 资金 结余 的金 额及 原因	不适用
尚未 使用 的募 集资 金用 途及 去向	<p>截至 2024 年 6 月 30 日，存放在募集资金专户尚未使用的募集资金余额为 94,475.71 万元（含扣除手续费后的相关利息收入），公司使用暂时闲置募集资金 49,090.20 万元进行现金管理。</p>
募集 资金 使用	无

及披 露中 存在 的问 题或 其他 情况	
--	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	28,000	20,856.51 <sup>1</sup>	0	0
银行理财产品	募集资金	115,000	49,090.2 <sup>2</sup>	0	0
合计		143,000	69,946.71	0	0

注：1、其中 856.51 万元是购买大额存单支付前手持期间取得收益。

2、其中 90.20 万元是购买大额存单支付前手持期间取得收益。

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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖南安诚新能源有限公司	子公司	节能技术推广服务；动力蓄电池包及其系统、电源设备、储能系统的研发；储能系统、智慧路灯设计；储能设备、动力电池	10,000,000.00	1,012,549,319.52	-52,927,637.69	269,673,059.01	-37,044,809.50	-31,103,015.26

	<p>梯次利用及产品、光伏发电产品与系统。劳保消防安全用品、太阳能路灯、节能环保产品、无人机系统、智慧路灯、电源设备的销售；储能系统的技术咨询；新能源技术推广；高新技术服务；新材料技术开发服务；环保技术推广服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；一类医疗器械、二类医疗器械、机械设备、五金产品及电子产品的批发；太阳能光伏电站系统集成；光伏设备、日用灯具的零售；风能原动设备制造(限分支机构)。(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，未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、CO、非法外汇等互联网金融业务)</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

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	对整体生产经营和业绩的影响
------	---------	---------------

	处置子公司方式	
MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD	设立	对公司整体生产经营和业绩具有积极影响。

主要控股参股公司情况说明

不适用

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、技术升级及新产品研发风险

公司产品属于非标设备，定制化属性强，产品方案的各项参数需要满足客户动态需求。由于下游锂电客户产品及制造工艺技术迭代较快，且在泛半导体、氢能等非锂电领域，产业发展仍处于早期阶段，材料、工艺及装备相关技术尚未有定论，如果公司因对未来市场需求方向判断错误、产品研发失败，将导致研发投入难以收回、企业盈利降低、市场份额无法扩大甚至被挤压，对公司持续盈利能力产生重大不利影响。

应对措施：公司坚持工艺引领装备的研发机制，以解决客户痛点及推动行业技术进步为目标，前瞻性思考行业痛点以及前沿技术路线，确保产品的开发符合市场需求；同时公司将积极与国内外科院所建立产学研合作关系，持续不断引入优质科研人才及产业精英，增强团队研发能力，不断缩短产品开发周期，加速推进研发课题的成果转化，进一步提升产品的竞争优势，从而保障公司的持续盈利能力。

### 2、宏观经济及行业周期波动风险

面对日益复杂的国际环境，全球经济形式将影响整个新能源行业的发展；且公司锂电设备业务与下游锂电池的产业政策、市场需求等密切相关，如果外部产业环境发生不利变化，市场出现供需结构错配，将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响，进而影响公司业务订单，对公司未来经营产生不利影响。

应对措施：公司将密切关注宏观经济及新能源行业的变化趋势，紧抓智能化转型及大规模设备更新换代的机遇，稳步进行上下产业链的纵向延伸，增加抗风险能力；同时，公司将继续加大新产品、新技术和新工艺的研发投入，依托国际先进的平台型涂布技术支撑，加快推动泛半导体、氢能等非锂电板块的商业化应用；此外，公司将积极拓展海外市场，提升国际品牌知名度，尽可能减少市场波动和政策变化带来的不利影响。

### 3、经营规模扩张的管理风险

随着多元业务板块的逐步发展，公司各项经营、资产规模及分子公司数量均有所增长，尤其公司储能业务处于快速发展阶段，需要投入一定资源对其进行管理和培育。旗下各分子公司管理、工程项目建设以及新增员工均需要投入一定的管理资源对其进行管理和培育。如果公司管理人员、管理体系未能随着公司规模扩张及时调整完善，将使公司一定程度上面临规模扩张导致的管理风险，对公司经营造成不利影响。

应对措施：公司将持续完善专业经营、精益管理的架构体系和制度，对外吸引优质的专业人才，对内优化人才梯队建设和完善科学有效的激励政策，以更好统筹各业务板块、分子公司、生产基地的管理协同，适应公司不断扩张的经营规模。

#### 4、应收账款较大的风险

由于公司所处行业经营模式特点，应收账款金额较高，给公司营运资金带来一定压力。虽然公司主要客户为国内大型锂电池厂商，商业信誉较好，信用风险较低，但若未来宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，可能存在应收账款无法及时收回甚至无法收回的风险，从而对公司经营业绩造成一定的不利影响。

应对措施：公司已经建立规范有效的内部控制制度，严格把控应收账款的回款进度，不断加大应收账款的回款力度；同时，公司将加强对客户的信用评级工作，加强风险防范，降低发生坏账的风险。

#### 5、存货较大的风险

报告期期末，公司存货账面价值为 90,929.22 万元，占总资产比例为 19.68%，相比上年末增加了 7.47%，规模较大。主要系公司储能项目产品为订单式生产，为了保证及时供货，公司加大生产，导致存货库存商品、在产品金额增长较快。若市场环境发生不利变化，或者下游客户取消订单等其他难以预计的原因，导致公司存货可能产生存货积压，使公司面临存货跌价的风险。

应对措施：公司将搭建一套科学规范的管理体系，通过订单驱动模式严格管控原材料采购及产品生产，积极推动订单客户及时收货和确认收入，防止产生存货积压，造成跌价风险；同时，针对不同应用场景、不同资质的客户合理约定协议信用及违约条款，一定程度上降低公司的被违约损失。

#### 6、募投项目实施效果未达预期风险

公司首次公开发行股票并在创业板上市的募投项目正式投产后，总体产能将快速扩大，虽然公司对募投项目开展了充分的市场调查，但相关可行性分析是基于当时的国家产业政策、国际国内市场条件作出的，如果我国宏观经济形势和产品市场经营状况出现重大变化，存在由于市场需求变化而导致产品销售增长不能达到预期的风险。

应对措施：公司将通过优质的产品与服务提高现有客户粘性，增强客户合作深度，同时公司将加速推进泛半导体、氢能等相关领域的涂布技术应用，扩大公司产品及业务范围，持续开拓国内外市场，吸纳更多优质客户，提高公司产品的市场占有率，确保公司募投项目的实施达到预期效果。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适       不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券、中金公司、五矿自营、同泰基金、海雅金控	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 3 月 5 日投资者关系活动记录表（公告编号：2024-001）
2024 年 03 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券、国泰君安	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 3 月 6 日投资者关系活动记录表（公告编号：2024-002）
2024 年 03 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	中泰证券、中信证券、国投证券、恒生前海基金、云杉常青基金、致远资本	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 3 月 20 日投资者关系活动记录表（公告编号：2024-003）
2024 年 04 月 25 日	公司会议室	电话沟通	机构	广发证券、国海证券、易米基金、长江证券、民生证券、东吴证券、国泰君安、SECF、东方财富、中信建投、中信证券、中信资管、中泰证券、中金公司、中银国际证券、光大证券、华夏未来、华安证券、华泰证券、国信证券、国联安基金、国金证券、天风证券、安信证券、工银瑞信、开源证券、敦和资管、浙商证	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 4 月 26 日投资者关系活动记录表（公告编号：2024-004）

				券、海通证券、源来资本、西部证券、财信证券、远海私募、金信基金、鑫翰资本、银河证券、长城证券、阳光资产、高竹基金等多家机构。		
2024 年 04 月 30 日	价值在线 ( www.ir-online.cn/ ) 网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 4 月 30 日投资者关系活动记录表 (公告编号: 2024-005)
2024 年 05 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	Kayne Anderson Rudnick、汇丰前海证券	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 5 月 9 日投资者关系活动记录表 (公告编号: 2024-006)
2024 年 05 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	华安证券、中信证券、国联证券、汇杰达理、嘉鸿基金、嘉德基金、德亿源投资、赣晟投资、中投立赢、新里程资产、玖玺基金、兰丞资本等 12 家投资机构	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 5 月 13 日投资者关系活动记录表 (公告编号: 2024-007)
2024 年 05 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	南方基金	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 5 月 21 日投资者关系活动记录表 (公告编号: 2024-008)
2024 年 05 月 30 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券、中泰证券、睿智资产、鸿商资本、隆象资本、禾木资产	公司业务情况、行业展望等内容	2024 年 5 月 30 日投资者关系活动记录表 (公告编号: 2024-009)

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.59%	2024 年 01 月 11 日	2024 年 01 月 11 日	具体内容详见公司于 2024 年 1 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-002）。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	60.93%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	2.10
分配预案的股本基数（股）	143,212,560
现金分红金额（元）（含税）	30,074,637.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	30,074,637.60
可分配利润（元）	592,469,095.90
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司于 2024 年 8 月 28 日召开了第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议，会议审议并通过了《关于 2024 年半年度利润分配方案的议案》，同意拟以未来实施 2024 年半年度利润分配时股权登记日的总股本（扣除回购账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.10 元人民币（含税），本次不送红股，不以资本公积中的股本溢价向全体股东转增股本。截至本报告披露日，公司回购专用证券账户持股 680,100 股，按公司当前总股本 143,892,660 股扣除回购专用证券账户股份为基数（以 143,212,560 股为基数）进行测算，共计派发现金 30,074,637.60 元。本分配方案公布后至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变的原则，相应调整分配总额。</p>	

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

#### （一）投资者权益保护

公司不断加强投资者权益保护，进一步规范公司治理，提高信息披露质量，增强信息披露的透明度，最大限度地满足投资者做出投资决策的信息需求。同时，公司通过投资者交流会、现场调研、业绩说明会、深交所互动易平台、投资者热线等方式，持续与投资者就公司的发展战略、经营业绩、市场变化等进行充分沟通和交流，增进投资者对公司的了解和认同，树立公司良好的资本市场形象。报告期内，公司通过深交所互动易共计回复投资者提问 121 条，通过线下、线上等多种形式共计与投资者交流 9 次，其中公司在 4 月 30 日举办 2023 年度网上业绩说明会，利用线上平台与广大投资者积极互动，让投资者充分了解公司经营情况。此外，报告期内，公司积极响应监管机构号召，开展“5.15 全国投资者保护宣传日活动”投资者教育活动，积极运用长图海报在公司官方公众号宣传引导投资者保护自主权益。

公司着眼于长远、可持续的发展，根据相关规范性文件以及《公司章程》，综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及资金安排等因素，在实现自身发展的同时，积极回报投资者，与所有股东分享公司发展的成果。报告期内，公司实施了 2023 年年度权益分派方案：以公司可参与利润分配的总股本 119,550,600 股（总股本 120,000,000 股扣除回购专用证券账户股份 536,700 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元人民币(含税)，以资本公积中的股本溢价向全体股东每 10 股转增 2 股，共计派发现金 59,731,650 元，转增 23,892,660 股。

## （二）职工权益保护

公司以规范的管理制度和健全的薪酬体制、公平的选拔机制，维护全体员工的利益，尊重全体员工的价值，将员工视为公司发展前进道路上的重要助力，致力于为员工提供良好的发展平台，为有志成才的员工创造优越的成长条件，为员工建设多渠道的职业发展途径。公司严格按照相关法律法规，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，缴纳住房公积金，切实维护员工合法权益；确保员工享有年休假、婚假等假期，尤其严格保障女性员工享有产假与哺乳假期等合法权益。报告期内，公司进一步完善培训体系和管理体系，充分发挥培训对员工成长和公司发展战略的支撑作用，共计组织培训超 50 场，涵盖研发、市场、生产等内部培训，以及 8 场管理层培训，累计参训人次超 1600 人次。此外，为更好保障员工健康饮食，公司积极与园区管理方沟通协调，报告期内设立了员工餐厅；公司高度关注员工的精神需求，在公司工会委员会的组织下，持续开展各类活动，包含月度员工生日会、篮球比赛、八段锦等活动，丰富员工业余生活，增强员工的归属感，促进员工与企业的共同进步。

## （三）供应商和客户权益保护

公司秉持以“客户至上，品质第一”为经营理念，在深入了解行业长期发展方向和产品应用需求的基础上，特别注重与上游供应商、下游客户的战略共赢，形成了资源共享、优势互补、协同聚合的合作机制。公司通过自身规范运作积极带动供应商的规范合作，引导上下游合作伙伴、经营决策者理解社会责任的重要性。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，建立良好的客户沟通合作机制，以客户需求为出发点，为客户创造价值，与客户共同成长，全力保障客户的权益。报告期内，公司通过签订可持续采购合同和供应商行为准则承诺书，对供应商的劳动权益与人权、商业道德、反歧视、安全和健康等方面进行约束，公司在持续改善公司自身可持续生产环境的同时，致力于改善供应商伙伴的社会责任表现。

## （四）商业道德

报告期内，公司严格执行《反舞弊制度》《监察举报制度》《利益冲突与申报制度》《礼品红包申报制度》和《保密制度》等廉洁制度，不定期开展商业行为准则和道德规范培训。公司内审部门不定期对相关部门工作的合规性进行检查，对审查过程中可能存在的风险点进行风险提示并制定相应防范措施，实现对公司各类业务的全方位监控，防止不正当利益输送和腐败发生。

#### （五）环境保护与可持续发展

公司一贯重视安全生产和环境保护工作，严格遵守相关法规要求，在做好安全生产的同时，不断加大环保治理的投入力度。在环保治理方面坚持治理与综合利用、技术改造和节能降耗相结合，以源头控制、工艺改进和节能降耗为中心，以环保设施达标排放为保障，积极推行清洁生产和可持续发展。制定科学可行的突发环境事件应急预案，积极采取措施应对可能存在的环保风险及安全风险。公司在原料采购、生产、品质、仓储、销售等环节严格按照 ISO9001 质量管理体系和 ISO14000 环境体系执行，生产过程中力求环保、节能，通过改进、创新生产工艺、选择新材料等措施，确保产品品质及良率的同时将能耗降至最低。此外，公司始终将环境保护、节能减排融合到日常生产生活的各个方面，不断挖掘节能潜力，在对设备、供配电、照明等系统采用节能设施的基础上，推行无纸化办公等多种措施，实现全员节能，杜绝浪费，不断提高资源的利用率、降低能源耗用，为环境保护事业做出积极贡献，实现公司的可持续发展。

#### （六）社会公益事业

自公司成立以来，持续加强社会责任履行能力，自觉把履行社会责任的要求融入公司的发展战略和企业文化，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，追求企业与社会和谐发展，发展就业岗位，积极纳税，支持地方经济的发展。

公司积极响应并大力支持由阿拉善种树植心生态文明实践教育中心（基地）倡导发起的“种树植心十年计划”，自 2023 年开始，每年认种 100 亩林地，报告期内，公司已完成第二年的认种目标，持续为国家“碳达峰、碳中和”的宏伟目标做出应有的贡献。

#### （七）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫、乡村振兴工作。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	国轩高科、诚通基金管理有限公司-国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）、利元亨	股份限售承诺	<p>（一）我司系本次发行的参与战略配售的投资者，符合《深圳证券交易所首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》中的相关规定；</p> <p>（二）我司系股票的实际持有人，不存在接受其他投资者委托或委托其他投资者持有发行人股票的情形；</p> <p>（三）本次参与战略配售的认购股票资金来源为我司自有资金，该等资金投资于本次战略配售符合证监会相关规定；</p> <p>（四）我司获得本次配售的股票限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 12 个月，不通过任何形式在限售期内转让所持有本次配售的股票，限售期满后，我司将依据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所关于股份减持的有关规定对获配股份进行减持；</p> <p>（五）与发行人或其他利益关系人之间不存在输送不当利益的行为；</p>	2023 年 05 月 12 日	2023 年 5 月 12 日至 2024 年 5 月 12 日	截至报告期末，上述承诺已履行完毕。

			<p>(六) 发行人及主承销商不存在向我司承诺上市后股价将上涨，或者股价如未上涨将由其回购股票或者给予任何形式经济补偿的情形；</p> <p>(七) 主承销商不存在向我司承诺对承销费用分成、介绍参与其他发行人战略配售签订抽屉协议或口头承诺等其他利益安排等作为条件引入参与战略配售的投资者的情形；</p> <p>(八) 我司已就本次战略配售的核查事项向发行人、主承销商及主承销商律师进行了充分的披露并提供了相应证明材料，并保证所披露信息不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏，确保所提供材料的真实性、准确性和完整性；</p> <p>(九) 如违反本函承诺，愿意承担由此引起的相关责任，并接受由此引起的一切损失和后果。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>民生证券—兴业银行—民生证券曼恩斯特战略配售 1 号集合资产管理计划</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>(一) 专项资管计划系接受发行人的 25 名高级管理人员与核心员工的委托设立的资产管理计划，符合《证券发行与承销管理办法》第二十一条、第二十三条的规定；</p> <p>(二) 专项资管计划委托人为专项资产管理计划份额的实际持有人，不存在接受其他投资者委托或委托其他投资者持有该计划份额的情形；</p>	<p>2023 年 05 月 12 日</p>	<p>2023 年 5 月 12 日至 2024 年 5 月 12 日</p>	<p>截至报告期末，上述承诺已履行完毕。</p>

			<p>(三) 本次战略配售认购股票资金来源为专项资管计划委托人的自有资金该等资金投资于本次战略配售符合资产管理计划资产管理合同约定的投资范围;</p> <p>(四) 专项资管计划获得本次配售的股票限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 12 个月,不通过任何形式在限售期内转让所持有本次配售的股票;限售期满后,资产管理计划将依据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所关于股份减持的有关规定对获配股份进行减持;</p> <p>(五) 与发行人或其他利益关系人之间不存在输送不当利益的行为;</p> <p>(六) 发行人及主承销商不存在向我司承诺上市后股价将上涨,或者股价如未上涨将由其回购股票或者给予任何形式经济补偿的情形;</p> <p>(七) 主承销商不存在向我司承诺对承销费用分成、介绍参与其他发行人战略配售、签订抽屉协议或口头承诺等其他利益安排等作为条件引入战略投资者的情形;</p> <p>(八) 我司已就本次战略配售的核查事项向发行人、主承销商及主承销商律师进行了充分的披露并提供了相应证明材料,并保证所披露信息不存在任何隐瞒、虚假和重</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>大遗漏，确保所提供材料的真实性、准确性和完整性；</p> <p>(九) 如违反本函承诺，愿意承担由此引起的相关责任，并接受由此引起的切损失和后果。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>青岛汉曼、禾尔特、北京亚比兰、南京苏棠、深圳润信、宁波合懋、恒贯五号、惠友创嘉、安徽鸿信利、中盈鼎泰</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>1、本企业承诺自取得发行人股份之日起 36 个月内，并自发行人股票于深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，本企业不转让或委托他人管理本次公开发行前本企业直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份；</p> <p>2、如日后相关法律法规及规范性文件对股份锁定的规定进行修改，或证券监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本企业同意按照最新的法律法规、规范性文件的规定或证券监管部门的意见对上述股份锁定安排进行调整；</p> <p>3、如本企业违反上述股份锁定承诺违规减持发行人股份，违规减持股份所得归发行人所有。</p>	<p>2023 年 05 月 12 日</p>	<p>2024 年 5 月 12 日至 2024 年 5 月 12 日</p>	<p>截至报告期末，上述承诺已履行完毕。</p>
承诺是否按时履行	<p>是</p>					
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	<p>不适用</p>					

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

**6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况**

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

**7、其他重大关联交易**

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

**十二、重大合同及其履行情况**

**1、托管、承包、租赁事项情况**

**(1) 托管情况**

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

适用 不适用

租赁情况说明

序号	房屋承租方	房屋所在地	租赁面积(平方米)	租赁用途
1	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司	深圳市	16,936.35	生产经营
2	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司成都分公司	成都市	156.66	生产经营
3	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司杭州分公司	杭州市	20.10	生产经营
4	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司常州分公司	常州市	1,229.08	生产经营
5	深圳市博能自动化设备有限公司	深圳市	5,000.00	生产经营
6	深圳市曼恩光电科技有限公司	深圳市	10,070.04	生产经营

7	深圳市曼希尔科技有限公司	深圳市	706.90	生产经营
8	深圳市传斯科技有限公司	深圳市	1,221.00	生产经营
9	深圳市蓝方技术有限公司	深圳市	380.00	生产经营
10	深圳市莫提尔科技有限公司	深圳市	2,194.65	生产经营
11	苏州曼恩斯特氢能科技有限公司	苏州市	13,299.00	生产经营
12	奥瑞克(苏州)精密测量系统有限公司	苏州市、常州市	4,037.06	生产经营
13	湖南安诚新能源有限公司	长沙市、深圳市、东莞市、北京市	27,525.92	生产经营
14	淮安曼恩斯特科技有限公司	淮安市	10,241.54	生产经营
15	镇江市曼恩斯特科技有限公司	镇江市	6,000.00	生产经营
16	MANST Europe GmbH	德国	506.00	生产经营
17	重庆曼恩斯特新材料科技有限公司	重庆市	1,039.50	生产经营
18	常州奥瑞克精密测量系统有限公司	常州市	3,464.06	生产经营
19	安徽曼恩斯特科技有限公司	六安市	19,836.80	生产经营
20	淮安曼恩斯特流体技术有限公司	淮安市	7,500.00	生产经营
合计			131,364.66	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
淮安曼恩斯特科技有限公司	2023年08月26日	30,000	2024年03月15日	1,000	连带责任担保			12个月	否	否
			2024年05月13日	466.73	连带责任担保			12个月	否	否
			2024年05月30日	466.73	连带责任担保			12个月	否	否
			2024年06月19日	1,872.22	连带责任担保			12个月	否	否
			2024年06月28日	1,872.22	连带责任担保			12个月	否	否
淮安曼恩斯特科技有限公司	2023年12月09日	18,000						否	否	
湖南安诚新能源有限公司		120,000						否	否	
深圳市博能自动化设备有限公司		2,000							否	否
苏州曼恩斯特氢能源		10,000							否	否

科技有 限公司										
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)				报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						5,677.9
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		180,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						5,677.9
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
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)				报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						5,677.9
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		180,000		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						5,677.9
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净 资产的比例										1.91%
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)										5,677.9
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										5,677.9

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立 公司方名	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收	累计确认 的销售收	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行	是否存在 合同无法
--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

称				入金额	入金额		的各项条件是否发生重大变化	履行的重大风险
湖南安诚新能源有限公司	阿拉尔汇南能源有限公司	67,600.00	项目交货推迟，由预计的 5 月 15 日交货，推迟到 9 月初交货，预付款推迟到 8 月底支付	0.00	0.00	不适用	否	否

#### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限 售条件股 份	93,741,245	78.12%			14,332,993	- 22,076,278	- 7,743,285	85,997,960.00	59.77%
1、国 家持股	0	0.00%							0.00%
2、国 有法人持 股	0	0.00%							0.00%
3、其 他内资持 股	93,741,245	78.12%			14,332,993	- 22,076,278	- 7,743,285	85,997,960.00	59.77%
其 中：境内 法人持股	93,741,245	78.12%			14,332,993	- 22,076,278	- 7,743,285	85,997,960.00	59.77%
境内 自然人持 股	0	0.00%							0.00%
4、外 资持股	0	0.00%							0.00%
其 中：境外 法人持股	0	0.00%							0.00%
境外 自然人持 股	0	0.00%							0.00%
二、无限	26,258,75	21.88%			9,559,667	22,076,27	31,635,94	57,894,70	40.23%

售条件股份	5					8	5	0	
1、人民币普通股	26,258,755	21.88%			9,559,667	22,076,278	31,635,945	57,894,700	40.23%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%							0.00%
4、其他	0	0.00%							0.00%
三、股份总数	120,000,000	100.00%			23,892,660		23,892,660	143,892,660	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司以实施 2023 年度利润分配时股权登记日的总股本剔除已回购股份 536,700 股后的 119,463,300 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元人民币(含税)，以资本公积中的股本溢价向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股，合计新增股本 23,892,660 股。本次权益分派的股权登记日为 2024 年 5 月 23 日，并于 2024 年 5 月 24 日实施完成权益分派。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第二次会议，审议了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，上述事项已经公司 2023 年度股东大会审议。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023 年度权益分派转增股份 23,892,660 股已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续，并于 2024 年 5 月 24 日直接记入股东证券账户。本次权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 23 日，除权除息日为 2024 年 5 月 24 日，本次转增的无限售条件流通股起始交易日为 2024 年 5 月 24 日。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 1 月 30 日召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股），回购股份用于员工持股计划或股权激励，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 31 日、2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于股份回购方案的公告》（公告编号：2024-006）、《回购报告书》（公告编号：2024-008）。

2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，2024 年 5 月 20 日公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-032），本次权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 23 日，除权除息日为 2024 年 5 月 24 日。因实施 2023 年度权益分派，公司回购股份价格上限由不超过人民币 108.97 元/股（含本数）调整为不超过人民币 90.46 元/股（含本数），调整后的回购股份价格上限自 2024 年 5 月 24 日（除权除息日）生效。

回购股份价格上限调整后，按照回购资金总额不低于人民币 2,500 万元且不超过人民币 5,000 万元，回购价格不超过人民币 90.46 元/股（含本数）测算，预计可回购股份数量约为 276,300 股至 552,700 股，约占公司总股本比例为 0.19%至 0.38%，具体回购股份的数量以回购期限届满时或回购实施完毕时实际回购的股份数量为准。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 4 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于 2023 年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限和数量的公告》（公告编号：2024-033）。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过深圳证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 551,300 股，占目前公司总股本的 0.38%，回购的最高成交价格为 74.939 元/股，最低成交价格为 46.531 元/股，成交总金额为 34,993,236.44 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司 2023 年度基本每股收益 3.18 元，稀释每股收益 3.18 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 24.97 元，按照本次股份变动后的最新总股本测算 2023 年度基本每股收益 2.37 元，稀释每股收益 2.37 元，归属于公司普通股股东的每

股净资产 20.82 元。

公司 2024 年半年度基本每股收益 0.50 元，稀释每股收益 0.50 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 20.67 元。

如不考虑本次新增股份变动影响，按 2023 年期末公司总股本测算 2024 年半年度基本每股收益 0.6 元，稀释每股收益 0.6 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 24.79 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
深圳市信维投资发展有限公司	46,581,580		9,316,316	55,897,896	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。	2026 年 5 月 12 日
长兴曼恩斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	9,501,281		1,900,256	11,401,537	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。	2026 年 5 月 12 日
长兴文刀网络科技合伙企业（有限合伙）	7,791,053		1,558,210	9,349,263	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。	2026 年 5 月 12 日
长兴承礼网络科技合伙企业（有限合伙）	7,791,053		1,558,211	9,349,264	首发前限售股份，限售期限	2026 年 5 月 12 日

					为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。	
青岛汉曼网络科技合伙企业（有限合伙）	3,800,495	3,800,495			首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
宁波梅山保税港区碧鸿私募基金管理有限公司—安徽鸿信利股权投资合伙企业（有限合伙）	3,692,340	3,692,340			首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
青岛中盈基岩投资管理有限公司—济南中盈鼎泰股权投资基金中心（有限合伙）	2,950,704	2,950,704			首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
民生证券—兴业银行—民生证券曼恩斯特战略配售 1 号集合资产管理计划	2,343,750	2,343,750			首次公开发行战略配售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
深圳禾尔特信息技术合伙企业（有限合伙）	1,968,710	1,968,710			首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限	1,340,831	1,340,831			首发前限售股份，限售期限	2024 年 5 月 13 日

合伙)					为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	
海南恒贯五号创业投资基金合伙企业(有限合伙)	1,340,831	1,340,831			首发前限售股份, 限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
宁波合懋投资中心(有限合伙)	1,140,209	1,140,209			首发前限售股份, 限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
诚通基金管理有限公司-国调战略性新兴产业投资基金(滁州)合伙企业(有限合伙)	911,458	911,458			首次公开发行战略配售股份, 限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
深圳市润信新观象股权投资基金管理有限公司-深圳润信新观象战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	893,916	893,916			首发前限售股份, 限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
北京亚比兰科技有限公司	760,082	760,082			首发前限售股份, 限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
南京苏棠创业投资合伙企业(有限合伙)	446,915	446,915			首发前限售股份, 限售期限	2024 年 5 月 13 日

					为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	
国轩高科股份有限公司	290,725	390,625	99,900		首次公开发行战略配售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
广东利元亨智能装备股份有限公司	195,312	195,312			首次公开发行战略配售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。	2024 年 5 月 13 日
合计	93,741,245	22,176,178	14,432,893	85,997,960	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,246	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市信维	境内非国有	38.85%	55,897,896	9,316,316	55,897,896	0	不适用	0

投资发展有 限公司	法人								
长兴曼恩斯 企业管理咨 询合伙企业 (有限合 伙)	境内非国有 法人	7.92%	11,401,537	1,900,256	11,401,537	0	不适用	0	
长兴承礼网 络科技合伙 企业(有限 合伙)	境内非国有 法人	6.50%	9,349,264	1,558,211	9,349,264	0	不适用	0	
长兴文刀网 络科技合伙 企业(有限 合伙)	境内非国有 法人	6.50%	9,349,263	1,558,210	9,349,263	0	不适用	0	
青岛汉曼网 络科技合伙 企业(有限 合伙)	境内非国有 法人	3.17%	4,560,594	760,099	0	4,560,594	不适用	0	
宁波梅山保 税港区碧鸿 私募基金管 理有限公司 —安徽鸿信 利股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	其他	2.54%	3,660,528	-31,812	0	3,660,528	不适用	0	
青岛中盈基 岩投资管理 有限公司— 济南中盈鼎 泰股权投资 基金中心 (有限合 伙)	其他	2.46%	3,540,845	590,141	0	3,540,845	不适用	0	

民生证券— 兴业银行— 民生证券曼 恩斯特战略 配售 1 号集 合资产管理 计划	其他	1.95%	2,812,500	468,750	0	2,812,500	不适用	0
深圳禾尔特 信息技术合 伙企业（有 限合伙）	境内非国有 法人	1.64%	2,362,452	393,742	0	2,362,452	不适用	0
全国社保基 金六零二组 合	其他	1.13%	1,628,970	648,592	0	1,628,970	不适用	0
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名股东的 情况（如有）（参见注 3）	<p>1、公司高级管理人员、核心员工通过民生证券—兴业银行—民生证券曼恩斯特战略配售 1 号集合资产管理计划(以下简称“资管计划”)参与公司首次公开发行并在创业板上市战略配售，战略配售股份数量为 2,343,750 股，占公司发行后总股本的 1.95%，成为公司前十大股东。其承诺获得本次战略配售的股票限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月，锁定期至 2024 年 5 月 12 日，实际顺延至 2024 年 5 月 13 日（星期一）上市交易。</p> <p>2、公司于 2024 年 5 月 24 日实施完成 2023 年年度权益分派，公司 2023 年年度权益分派方案为：公司以实施 2023 年度利润分配时股权登记日的总股本（扣除回购账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元人民币(含税)，以资本公积中的股本溢价向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股。截至报告期末，资管计划持股数量为 2,812,500 股，占公司总股本的 1.95%。</p>							
上述股东关联关系或一致行 动的说明	<p>1、深圳市信维投资发展有限公司、长兴曼恩斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、长兴承礼网络科技合伙企业（有限合伙）、长兴文刀网络科技合伙企业（有限合伙）为一致行动人。</p> <p>2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系，是否为一一致行动人。</p>							
上述股东涉及委托/受托表 决权、放弃表决权情况的说 明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专 户的特别说明（参见注 11）	不适用							

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
青岛汉曼网络科技合伙企业（有限合伙）	4,560,594	人民币普通股	4,560,594
宁波梅山保税港区碧鸿私募基金管理有限公司—安徽鸿信利股权投资合伙企业（有限合伙）	3,660,528	人民币普通股	3,660,528
青岛中盈基岩投资管理有限公司—济南中盈鼎泰股权投资基金中心（有限合伙）	3,540,845	人民币普通股	3,540,845
民生证券—兴业银行—民生证券曼恩斯特战略配售 1 号集合资产管理计划	2,812,500	人民币普通股	2,812,500
深圳禾尔特信息技术合伙企业（有限合伙）	2,362,452	人民币普通股	2,362,452
全国社保基金六零二组合	1,628,970	人民币普通股	1,628,970
海南恒贯五号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,585,037	人民币普通股	1,585,037
宁波合懋投资中心（有限合伙）	1,518,251	人民币普通股	1,518,251
诚通基金管理有限公司—国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）	1,093,749	人民币普通股	1,093,749
北京亚比兰科技有限公司	912,098	人民币普通股	912,098
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系、是否为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用      不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市曼恩斯特科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,113,564,005.93	766,173,855.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	707,662,684.65	1,266,498,361.33
衍生金融资产		
应收票据	121,126,328.48	115,841,715.51
应收账款	602,106,808.76	547,128,371.98
应收款项融资	3,840,258.48	36,447,652.63
预付款项	112,358,933.15	30,953,560.30
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	23,346,574.14	21,121,253.57
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	909,292,152.23	455,775,449.59
其中：数据资源		
合同资产	58,466,282.59	66,956,343.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	63,007,970.31	18,073,128.30
流动资产合计	3,714,771,998.72	3,324,969,691.32
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	9,049,000.00	9,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	169,019,045.43	137,431,501.90
在建工程	338,683,348.44	55,515,693.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	81,962,876.73	60,657,907.46
无形资产	108,217,957.37	12,794,370.68

其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	51,322,909.80	51,322,909.80
长期待摊费用	18,712,326.64	15,175,020.08
递延所得税资产	51,053,649.91	33,143,159.28
其他非流动资产	76,700,181.75	33,345,119.78
非流动资产合计	904,721,296.07	408,385,682.17
资产总计	4,619,493,294.79	3,733,355,373.49
流动负债：		
短期借款	728,609,936.47	74,888,536.56
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	33,249,603.76	35,108,018.77
应付账款	514,014,579.52	227,958,077.98
预收款项		
合同负债	88,144,405.66	130,604,864.22
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	51,658,151.13	44,294,143.39
应交税费	25,721,971.17	40,097,800.44
其他应付款	3,935,573.15	27,633,948.34
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	32,314,525.48	19,084,541.80
其他流动负债	58,904,385.12	75,565,551.60
流动负债合计	1,536,553,131.46	675,235,483.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	43,270,618.12	4,655,041.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	56,866,210.90	44,624,918.94
长期应付款	157,455.37	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	884,704.76	798,144.60
递延收益	3,227,539.73	1,049,768.69
递延所得税负债	22,845,833.87	17,174,299.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	127,252,362.75	68,302,173.70
负债合计	1,663,805,494.21	743,537,656.80
所有者权益：		
股本	143,892,660.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	2,207,485,843.50	2,229,982,624.90
减：库存股	34,993,236.44	
其他综合收益	-40,693.67	75,178.60
专项储备		
盈余公积	65,552,915.86	65,552,915.86
一般风险准备		
未分配利润	592,469,095.90	580,196,763.50
归属于母公司所有者权益合计	2,974,366,585.15	2,995,807,482.86
少数股东权益	-18,678,784.57	-5,989,766.17
所有者权益合计	2,955,687,800.58	2,989,817,716.69
负债和所有者权益总计	4,619,493,294.79	3,733,355,373.49

法定代表人：唐雪姣

主管会计工作负责人：黄毅

会计机构负责人：黄毅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,048,268,153.98	704,939,616.97
交易性金融资产	630,021,561.36	1,189,881,804.51
衍生金融资产		
应收票据	114,608,649.85	107,376,981.52
应收账款	578,105,233.79	529,979,356.08
应收款项融资	2,453,838.48	27,967,052.63
预付款项	18,693,384.23	9,378,414.27
其他应收款	330,120,957.73	378,710,389.53
其中：应收利息	3,035,480.08	568,446.58
应收股利		

存货	253,975,722.38	214,205,983.57
其中：数据资源		
合同资产	53,071,970.37	61,799,340.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,513.71	
流动资产合计	3,029,350,985.88	3,224,238,939.68
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	165,113,904.97	111,833,487.50
其他权益工具投资	9,000,000.00	9,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	69,447,326.91	62,272,133.68
在建工程	8,184,601.29	12,483,879.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,671,287.66	23,276,273.96
无形资产	95,938,973.48	2,302,321.29
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,947,833.75	5,488,241.91
递延所得税资产	14,808,891.04	12,371,418.63

其他非流动资产	68,068,530.12	38,660,922.02
非流动资产合计	459,181,349.22	277,688,678.03
资产总计	3,488,532,335.10	3,501,927,617.71
流动负债：		
短期借款	91,510,260.00	56,510,260.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,091,894.28	35,393,992.77
应付账款	148,356,430.30	89,797,393.16
预收款项		
合同负债	68,109,452.93	101,341,457.66
应付职工薪酬	40,064,609.56	36,284,506.22
应交税费	16,275,687.55	38,365,780.33
其他应付款	3,122,070.66	26,766,396.80
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	9,757,343.09	8,330,589.42
其他流动负债	56,709,140.93	76,230,740.20
流动负债合计	467,996,889.30	469,021,116.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,304,828.35	17,426,893.91
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	8,219,583.29	8,563,059.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,524,411.64	25,989,953.42
负债合计	492,521,300.94	495,011,069.98
所有者权益：		
股本	143,892,660.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,207,718,238.59	2,229,919,269.43
减：库存股	34,993,236.44	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,552,915.86	65,552,915.86
未分配利润	613,840,456.15	591,444,362.44
所有者权益合计	2,996,011,034.16	3,006,916,547.73
负债和所有者权益总计	3,488,532,335.10	3,501,927,617.71

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	350,445,511.29	346,621,379.99
其中：营业收入	350,445,511.29	346,621,379.99
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	289,438,027.50	165,819,203.62
其中：营业成本	153,798,291.07	99,708,521.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,857,280.41	2,836,801.32
销售费用	51,235,819.58	22,500,831.29
管理费用	38,403,575.84	16,240,787.33
研发费用	40,234,397.57	27,772,757.62
财务费用	1,908,663.03	-3,240,495.00
其中：利息费用	7,159,152.40	613,439.49
利息收入	6,489,788.56	4,279,796.64
加：其他收益	7,198,101.37	8,382,831.98
投资收益（损失以“—”号填列）	18,707,215.40	1,370,200.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-251,549.83	-251,783.54
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)	562,350.73	3,900,315.06
信用减值损失（损失以“—”号填列)	-19,559,623.84	-6,843,501.88
资产减值损失（损失以“—”号填列)	-1,513,924.74	-3,334,097.67
资产处置收益（损失以“—”号填列)	1,003.45	
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	66,402,606.16	184,277,924.69
加：营业外收入	12,254.65	30,202.00
减：营业外支出	47,420.89	4,051.41
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	66,367,439.92	184,304,075.28
减：所得税费用	8,538,412.30	23,669,259.07
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	57,829,027.62	160,634,816.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	57,829,027.62	160,634,816.21
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列)		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列)	72,003,982.40	158,841,204.18
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列)	-14,174,954.78	1,793,612.03
六、其他综合收益的税后净额	-40,693.67	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-40,693.67	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-40,693.67	
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	-40,693.67	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	57,788,333.95	160,634,816.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	71,963,288.73	158,841,204.18
归属于少数股东的综合收益总额	-14,174,954.78	1,793,612.03
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.50	1.67
(二) 稀释每股收益	0.50	1.67

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

法定代表人：唐雪姣

主管会计工作负责人：黄毅

会计机构负责人：黄毅

**4、母公司利润表**

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	295,876,765.72	343,804,730.57
减：营业成本	147,794,843.01	105,953,123.24
税金及附加	2,432,888.37	2,708,632.02
销售费用	31,473,025.62	21,810,560.63
管理费用	13,547,618.36	13,271,225.26
研发费用	24,051,178.82	26,037,649.13
财务费用	-6,995,080.05	-3,399,893.19
其中：利息费用	579,199.50	449,130.17
利息收入	8,595,602.02	4,257,865.24
加：其他收益	5,857,960.37	8,150,463.49
投资收益（损失以“—”号填列）	19,171,696.23	1,370,200.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-115,802.80	-251,783.54
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）	-762,215.74	3,900,315.06
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-13,737,859.59	-6,698,728.58
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,493,382.12	-3,334,097.67

资产处置收益（损失以“—”号填列）	81.15	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	92,608,571.89	180,811,586.61
加：营业外收入	6,006.96	30,202.00
减：营业外支出	40,452.60	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	92,574,126.25	180,841,788.61
减：所得税费用	10,446,382.54	24,200,234.51
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	82,127,743.71	156,641,554.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	82,127,743.71	156,641,554.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	82,127,743.71	156,641,554.10
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

### 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	225,538,925.60	234,596,700.70
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,167,964.20	211,166.97

收到其他与经营活动有关的现金	56,790,339.35	13,027,288.07
经营活动现金流入小计	284,497,229.15	247,835,155.74
购买商品、接受劳务支付的现金	452,767,525.78	66,679,851.29
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	119,564,994.58	49,094,545.36
支付的各项税费	62,128,995.23	73,290,941.64
支付其他与经营活动有关的现金	82,690,099.27	23,596,808.42
经营活动现金流出小计	717,151,614.86	212,662,146.71
经营活动产生的现金流量净额	-432,654,385.71	35,173,009.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,070,300,006.00	345,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,085,948.46	1,621,984.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,089,385,954.46	346,621,984.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	232,209,169.64	20,554,588.75
投资支付的现金	1,510,953,175.09	1,805,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的	22,500,000.00	

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	30,010,000.00	5,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,795,672,344.73	1,830,554,588.75
投资活动产生的现金流量净额	293,713,609.73	-1,483,932,604.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,810,000.00	2,152,546,037.73
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,810,000.00	980,000.00
取得借款收到的现金	622,301,152.15	
收到其他与筹资活动有关的现金	1,593,535.00	
筹资活动现金流入小计	625,704,687.15	2,152,546,037.73
偿还债务支付的现金	8,100,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,654,962.98	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	324,063.62	
支付其他与筹资活动有关的现金	47,973,249.07	37,269,723.79
筹资活动现金流出小计	123,728,212.05	37,269,723.79
筹资活动产生的现金流量净额	501,976,475.10	2,115,276,313.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-741,745.14	-149,277.76
五、现金及现金等价物净增加额	362,293,953.98	666,367,440.83
加：期初现金及现金等价物余额	737,664,989.62	63,564,200.36
六、期末现金及现金等价物余额	1,099,958,943.60	729,931,641.19

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	187,691,931.43	229,879,286.29
收到的税费返还	1,681,167.32	
收到其他与经营活动有关的现金	101,404,029.65	13,601,977.87
经营活动现金流入小计	290,777,128.40	243,481,264.16
购买商品、接受劳务支付的现金	67,345,534.68	73,474,780.18
支付给职工以及为职工支付的现金	73,867,724.87	43,634,571.64
支付的各项税费	50,652,541.08	70,705,007.73
支付其他与经营活动有关的现金	77,599,186.06	37,235,947.78
经营活动现金流出小计	269,464,986.69	225,050,307.33
经营活动产生的现金流量净额	21,312,141.71	18,430,956.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,070,000,000.00	345,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,077,391.55	1,621,984.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	337,290.71	
投资活动现金流入小计	2,089,414,682.26	346,621,984.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,057,427.27	7,624,097.85
投资支付的现金	1,510,904,169.09	1,805,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	26,260,139.79	7,887,000.00
投资活动现金流出小计	1,663,221,736.15	1,820,511,097.85
投资活动产生的现金流量净额	426,192,946.11	-1,473,889,113.48
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		2,151,566,037.73
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,593,535.00	
筹资活动现金流入小计	1,593,535.00	2,151,566,037.73
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,731,650.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	41,215,006.09	35,078,058.79
筹资活动现金流出小计	100,946,656.09	35,078,058.79
筹资活动产生的现金流量净额	-99,353,121.09	2,116,487,978.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-629,176.66	-269,358.90
五、现金及现金等价物净增加额	347,522,790.07	660,760,463.39
加：期初现金及现金等价物余额	687,230,751.58	58,449,095.51
六、期末现金及现金等价物余额	1,034,753,541.65	719,209,558.90

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	120,000,000.				2,229,982,62		75,178.60		65,552,915.8		580,196,763.		2,995,807,48	-5,989,76	2,989,817,71

	00				4.90				6		50		2.86	6.17	6.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				2,229,982,624.90		75,178.60		65,552,915.86		580,196,763.50		2,995,807,482.86	-5,989,766.17	2,989,817,716.69
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	23,892,660.00				-22,496,781.40	34,993,236.44	-115,872.27				12,272,332.40		-21,440,897.71	-12,689,018.40	-34,129,916.11
（一）综合收益总额							-115,872.27				72,003,982.40		71,888,110.13	-14,174,954.88	57,713,155.52
（二）所有者投入和减少资本					1,395,878.60	34,993,236.44							-33,597,357.84	1,810,000.00	31,787,357.84
1. 所有者投入的普通股														1,810,000.00	1,810,000.00
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					1,696,196.22								1,696,196.22		1,696,196.22

4. 其他					- 300, 317. 62	34,9 93,2 36.4 4						- 35,2 93,5 54.0 6	- 35,2 93,5 54.0 6		
(三) 利润分配												- 59,7 31,6 50.0 0	- 59,7 31,6 50.0 0	- 324, 063. 62	- 60,0 55,7 13.6 2
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												- 59,7 31,6 50.0 0	- 59,7 31,6 50.0 0	- 324, 063. 62	- 60,0 55,7 13.6 2
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	23,8 92,6 60.0 0				- 23,8 92,6 60.0 0										
1. 资本公积转增资本（或股本）	23,8 92,6 60.0 0				- 23,8 92,6 60.0 0										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动															

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	143,892,660.00				2,207,485,843.50	34,993,236.44	-40,693.67		65,552,915.86		592,469,095.90		2,974,366,585.15	-18,678,784.57	2,955,687,800.58

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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、上年年末余额	90,000,000.00				147,694,472.61				30,305,208.25		273,855,961.91		541,855,642.77	1,502,276.78	543,357,919.55
加：会															

计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	90,000,000.00				147,694,472.61				30,305,208.25			273,855,961.91		541,855,642.77	1,502,276.78	543,357,919.55
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	30,000,000.00				2,079,744.89							158,841,204.18		2,268,689,961.48	2,773,612.03	2,271,463,573.51
（一）综合收益总额												158,841,204.18		158,945,066.54	1,793,612.03	160,738,678.57
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				2,079,744.89									2,109,744,894.94	980,000.00	2,110,724,894.94
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				2,076,894.82									2,106,894,823.66	980,000.00	2,107,874,823.66
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					2,850,071.28									2,850,071.28		2,850,071.28
4. 其他																
（三）利润分配																

1. 提取盈 余公积																	
2. 提取一 般风险准备																	
3. 对所有 者（或股 东）的分配																	
4. 其他																	
（四）所有 者权益内部 结转																	
1. 资本公 积转增资本 （或股本）																	
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）																	
3. 盈余公 积弥补亏损																	
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益																	
5. 其他综 合收益结转 留存收益																	
6. 其他																	
（五）专项 储备																	
1. 本期提 取																	
2. 本期使 用																	

(六) 其他														
四、本期期末余额	120,000.00			2,227,439,367.55		103,862.36		30,305,208.25		432,697,166.09		2,810,545,604.25	4,275,881.81	2,814,821,493.06

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	120,000,000.00				2,229,919,269.43				65,552,915.86	591,444,362.44		3,006,916,547.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				2,229,919,269.43				65,552,915.86	591,444,362.44		3,006,916,547.73
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	23,892,660.00				-22,201,030.84	34,993,236.44				22,396,093.71		-10,905,513.57
(一) 综合收益总额										82,127,743.71		82,127,743.71

(二)所有者投入和减少资本					1,691,629.16	34,993,236.44						-33,301,607.28
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					1,696,196.22							1,696,196.22
4. 其他					-4,567.06	34,993,236.44						-34,997,803.50
(三)利润分配										-59,731,650.00		-59,731,650.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-59,731,650.00		-59,731,650.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	23,892,660.00				-23,892,660.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	23,892,660.00				-23,892,660.00							

2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	143,892,660.00				2,207,718,238.59	34,993,236.44			65,552,915.86	613,840,456.15		2,996,011,034.16

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	90,000,000.00				147,516,615.72				30,305,208.25	274,214,993.99		542,036,817.96

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,000,000.00				147,516,615.72				30,305,208.25	274,214,993.99		542,036,817.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,000,000.00				2,079,744,894.94					156,641,554.10		2,266,386,449.04
（一）综合收益总额										156,641,554.10		156,641,554.10
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				2,079,744,894.94							2,109,744,894.94
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				2,076,894,823.66							2,106,894,823.66
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					2,850,071.28							2,850,071.28
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有												

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	120,000.00				2,227,261.51				30,305,208.25	430,856.54		2,808,423.26
					10.66					8.09		67.00

### 三、公司基本情况

深圳市曼恩斯特科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），于 2014 年 12 月 1 日成立，成立时注册资金 100 万元。2020 年 12 月 30 日，公司整体改制设立为股份有限公司。公司统一社会信用代码为 914403003195289154。2023 年 2 月 21 日，根据中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市曼恩斯特科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》

（证监许可[2023]363号），本公司公开发行 3,000 万股普通股；本公司所发行人民币普通股 A 股，已于 2023 年 5 月 12 日在深圳证券交易所创业板上市。本报告期内实施 2023 年度利润分配时股权登记日的总股本剔除已回购股份 536,700 股后的 119,463,300 股为基数，以资本公积中的股本溢价向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股。截至 2024 年 6 月 30 日，公司股本为 14,389.266 万股。

公司注册及总部地址为深圳市坪山区龙田街道竹坑社区第三工业区 C 区 3 号厂房 101~201。公司法定代表人：唐雪姣。

企业实际从事的主要经营活动

公司作为深耕新能源领域的科技型企业，业务主要分为涂布应用类和能源系统类，涂布应用类主要包含锂电及泛半导体业务，产品涵盖核心部件、智能装备；能源系统类主要包含储能及氢能业务，产品涵盖储能系统解决方案、氢能系统解决方案。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司董事会于 2024 年 8 月 28 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下称“《企业会计准则》”），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

### 2、持续经营

本公司在本报告期末 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，以持续经营为基础编制财务报表。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 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、完整地反映了报告期内本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等相关信息。

## 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年，本次报告期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

## 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 1% 以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算金额较大,且当期发生额占在建工程本期发生总额 10% 以上 (或期末余额占比 10% 以上)
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 5% 以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5% 以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10% 以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

### 2、合并财务报表的编制方法

#### (1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### (2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### (3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### (4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其

在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### 2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为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，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 3、合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 2、外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

### 1、金融工具的分类、确认和计量

#### (1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## （2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2、金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

## 3、金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

## 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1、预期信用损失的范围

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（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

### 2、预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一

阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

### 3、预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

### 4、应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄分析法组合

应收账款组合 2：合并范围内关联方组合

应收票据组合 1：银行承兑汇票组合

应收票据组合 2：商业承兑汇票组合

对于划分为账龄分析法组合、商业承兑汇票组合的应收账款、应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款、商业承兑汇票的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5

1 至 2 年	20
2 至 3 年	50
3 年以上	100

对于划分为合并范围内关联方组合的应收账款，本公司不计提预期信用损失。

对于划分为银行承兑汇票组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

#### 5、其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：根据公司实际情况描述考虑的因素，具体可参考《企业会计准则 22 号——金融工具确认和计量》应用指南中对信用风险显著增加的评估需要考虑的 15 项因素。

本公司将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

## 12、应收票据

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 13、应收账款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 14、应收款项融资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 16、合同资产

本公司将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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照本附注五、11、金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

## 17、存货

### 1、存货的分类

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

### 2、发出存货的计价方法

公司的主要产品涂布应用类和能源系统类，属于客户订单式非标件的生产和销售，原材料发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本，库存商品发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

### 3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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；③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

### 4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

## 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 18、长期股权投资

### 1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 19、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%

## 20、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 21、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 22、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

#### 2、使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	20-50	直线法
专利权	10-20	直线法
软件	3	直线法
其他无形资产	3	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

## 23、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 24、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 25、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 26、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### **(2) 离职后福利的会计处理方法**

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### **(3) 辞退福利的会计处理方法**

本公司向职工提供辞退福利时，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**

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## **27、预计负债**

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## **28、股份支付**

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技

术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## 29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2、收入确认具体方法

公司收入确认的具体原则如下：

公司产品包括高精度狭缝式涂布模头、涂布模头增值与改造、涂布设备、涂布配件、储能系统、其他六大类，具体按以下方法确认收入：

(1) 本公司涂布应用类业务收入确认的具体方法如下：

公司涂布应用类业务均为订单式生产，根据客户的要求经研发设计、生产加工，由第三方物流将货物发往客户指定地点，公司根据合同约定，控制权转移后，经客户验收确认收入。

(2) 本公司能源系统类收入确认的具体方法如下：

公司能源系统类业务收入包括储能电站业务、储能系统及氢能系统产品销售。其中储能电站业务为应用于光伏电站电网侧和电源侧的大容量储能系统的工程承包服务、系统产品销售服务，包含储能系统设计、采购和调试的履约义务，由于客户能够控制履约过程中在建的商品，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照投入法确定履约进度并确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司储能系统和氢能系统的产品销售业务，除少量无需安装调试的合同外，一般含有安装调试、初步验收、最终验收的约定，遵循行业以安装调试作为收入确认时点(早于初验/并网/终验时点)的方式进行收入确认。

(3) 本公司其他收入确认的具体方法如下：

公司根据与客户签订的订单合同，安排第三方物流将货物发往客户指定地点，经客户验收确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

### 30、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（以下简称“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2、该成本增加了本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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分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，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

### 31、政府补助

#### 1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 32、递延所得税资产/递延所得税负债

### 1、递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

### 2、递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### 3、递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 33、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。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，则该合同为租赁或包含租赁。

##### 1、承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

##### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

不涉及

## 34、其他重要的会计政策和会计估计

无

## 35、重要会计政策和会计估计变更

## (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》，规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司根据上述会计准则解释规定，对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。本次会计政策变更前，公司执行财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定。本次会计政策变更后，公司将执行准则解释第 17 号的相关规定。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。公司本次会计政策变更是根据财政部要求执行准则解释第 17 号而进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司的实际情况。本次会计政策变更不涉及以前年度的追溯调整，不会对公司已披露的财务报表产生影响，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及股东权益的情况。

## (2) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税后的差额缴纳	6%、9%、13%、19%

消费税	MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD 根据销售额的 10% 计算销售消费税，销售消费税扣除采购消费税即为应交消费税	10%
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、28.425%、23.2%
教育费附加	流转税	3%
地方教育附加	流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市曼恩斯特科技股份有限公司	15%
深圳市曼希尔科技有限公司	20%
安徽曼恩斯特科技有限公司	25%
深圳市莫提尔科技有限公司	20%
深圳市博能自动化设备有限公司	25%
深圳市曼恩光电科技有限公司	20%
深圳市传斯科技有限公司	20%
淮安曼恩斯特科技有限公司	25%
重庆曼恩斯特新材料科技有限公司	20%
深圳市蓝方技术有限公司	25%
苏州曼恩斯特氢能科技有限公司	20%
镇江市曼恩斯特科技有限公司	20%
MANST Europe GmbH	28.425%
MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD	15%,23.2%
奥瑞克（苏州）精密测量系统有限公司	20%
常州奥瑞克精密测量系统有限公司	15%
云联储（宁夏）新能源有限公司	20%
宁夏国开储新能源有限公司	25%

淮安曼恩斯特流体技术有限公司	20%
湖南安诚新能源有限公司	15%
深圳安诚新能源有限公司	25%
北京安诚新能源有限公司	25%
东莞安诚新能源有限公司	25%
湖南安赛派克科技有限公司	20%
内蒙古曼晨新能源有限公司	20%
山东安诚新能源有限公司	20%
深圳安诚电气设备有限公司	20%
深圳安诚电子设备有限公司	20%
深圳市安智能源科技有限公司	20%
源清（莱州）储能科技有限公司	20%
深圳安泰新能源有限公司	20%
深圳安泰智慧储能有限责任公司	20%
广东振越建设工程有限公司	20%
贵州景瑜新能源有限公司	20%
淮安安诚智慧储能有限公司	20%
格零兰德智慧能源(广州)有限公司	20%
深圳安诚低碳科技有限公司	20%
淮安安诚新能源有限公司	20%
甘肃瑞赛轮储能科技有限公司	20%
宁夏碳储能源科技发展有限公司	20%
白银涪基储能科技有限公司	20%
宁夏善能福智能源科技有限公司	20%

## 2、税收优惠

1、依据 2021 年 12 月 23 日，深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准的《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年，2024 年高新技术企业证书已提交复审。证书编号

GR202144205371。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，本公司 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

2、依据 2022 年 12 月 12 日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的《高新技术企业证书》，常州奥瑞克精密测量系统有限公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年，证书编号 GR202232014314。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，常州奥瑞克精密测量系统有限公司 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

3、依据 2022 年 12 月 12 日，湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准的《高新技术企业证书》，湖南安诚新能源有限公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年，证书编号 GR202243004207。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，湖南安诚新能源有限公司 2024 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

4、根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日；以及自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。报告期内子公司深圳市曼希尔科技有限公司、深圳市莫提尔科技有限公司、深圳市曼恩光电科技有限公司、深圳市传斯科技有限公司、淮安曼恩斯特流体技术有限公司、重庆曼恩斯特新材料科技有限公司、苏州曼恩斯特氢能科技有限公司、镇江市曼恩斯特科技有限公司、奥瑞克（苏州）精密测量系统有限公司、湖南安赛派克科技有限公司、内蒙古曼晨新能源有限公司、山东安诚新能源有限公司、深圳安诚电气设备有限公司、深圳安诚电子设备有限公司、深圳市安智能源科技有限公司、源清（莱州）储能科技有限公司、淮安安诚新能源有限公司、淮安安诚智慧储能有限公司、广东振越建设工程有限公司、深圳安泰智慧储能有限责任公司、深圳安泰新能源有限公司、格零兰德智慧能源（广州）有限公司、云联储（宁夏）新能源有限公司、贵州景瑜新能源有限公司、深圳安诚低碳科技有限公司、甘肃瑞赛轮储能科技有限公司、宁夏碳储能源科技发展有限公司、白银涪基储能科技有限公司、宁夏善能福智能能源科技有限公司，适用以上对小微企业所得税优惠以及“六税两费”减免政策。

5、MANST Europe GmbH 执行德国的税收政策，根据其在所在州的税收制度，按 28.425% 的税率计征所得税。

6、MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD 执行日本的企业所得税政策，年度应纳税所得额 800 万日元以下的适用 15%，年度应纳税所得额 800 万以上的 23.2%。

7、《财政部 税务总局 科技部关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 税前扣除，形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本

的 200% 在税前摊销。报告期内深圳市曼恩斯特科技股份有限公司、深圳市曼恩光电科技有限公司、深圳市博能自动化设备有限公司、深圳市莫提尔科技有限公司、深圳市传斯科技有限公司、深圳市蓝方技术有限公司、安徽曼恩斯特科技有限公司、镇江市曼恩斯特科技有限公司、重庆曼恩斯特科技有限公司、淮安曼恩斯特科技有限公司、常州奥瑞克精密测量系统有限公司、湖南安诚新能源有限公司、东莞安诚新能源有限公司、深圳安诚新能源有限公司适用。

8、根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)，公司销售自行开发生生产的软件产品按 13% 税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退的优惠政策。报告期内深圳市曼恩斯特科技股份有限公司、深圳市曼希尔科技有限公司享受即征即退的优惠政策。

9、根据财政部 税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财税[2023]43 号)自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。报告期内深圳市曼恩斯特科技股份有限公司、常州奥瑞克精密测量系统有限公司、湖南安诚新能源有限公司适用。

10、根据《财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》(2023 年第 15 号)自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《失业登记证》(注明“企业吸纳税收政策”)的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招聘人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。报告期内深圳市曼恩斯特科技股份有限公司、深圳市博能自动化设备有限公司适用。

11、根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》(财税〔2002〕7 号)，深圳市曼恩斯特科技股份公司作为增值税一般纳税人，适用增值税“免、抵、退”的税收政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	85,413.37	92,503.09

银行存款	1,099,873,530.23	737,572,486.53
其他货币资金	13,605,062.33	28,508,865.39
合计	1,113,564,005.93	766,173,855.01
其中：存放在境外的款项总额	3,352,898.86	3,794,217.50

其他说明

注：截止 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金为承兑汇票和保函保证金，其中所有权或使用权受限的金额为 13,605,062.33 元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	707,662,684.65	1,266,498,361.33
其中：		
其中：理财产品	707,662,684.65	1,266,498,361.33
合计	707,662,684.65	1,266,498,361.33

其他说明：

## 3、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	16,650,672.71	19,452,924.50
商业承兑票据	104,475,655.77	96,388,791.01
合计	121,126,328.48	115,841,715.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	129,440,519.28	100.00%	8,314,190.80	6.42%	121,126,328.48	123,586,704.86	100.00%	7,744,989.35	6.27%	115,841,715.51
其中：										
其中：商业承兑汇票	112,789,846.57	87.14%	8,314,190.80	7.37%	104,475,655.77	104,133,780.36	84.26%	7,744,989.35	7.44%	96,388,791.01
银行承兑汇票	16,650,672.71	12.86%			16,650,672.71	19,452,924.50	15.74%			19,452,924.50
合计	129,440,519.28	100.00%	8,314,190.80	6.42%	121,126,328.48	123,586,704.86	100.00%	7,744,989.35	6.27%	115,841,715.51

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

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	94,958,523.47	4,747,926.18	5.00%
1 至 2 年	17,831,323.10	3,566,264.62	20.00%
合计	112,789,846.57	8,314,190.80	

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票据坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑票据	7,744,989.35	569,201.45				8,314,190.80
合计	7,744,989.35	569,201.45				8,314,190.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,446,700.00
合计	4,446,700.00

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,160,000.00
商业承兑票据		46,364,021.27
合计		47,524,021.27

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	521,282,798.39	529,588,069.33
1 至 2 年	131,712,628.36	54,785,666.32
2 至 3 年	4,014,206.51	1,684,973.30
3 年以上	1,264,422.41	1,088,453.88
3 至 4 年	1,264,422.41	1,088,453.88
合计	658,274,055.67	587,147,162.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	799,356.47	0.12%	799,356.47	100.00%		1,010,691.47	0.17%	1,010,691.47	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	657,474,699.20	99.88%	55,367,890.44	8.42%	602,106,808.76	586,136,471.36	99.83%	39,008,099.38	6.66%	547,128,371.98
其										

中：										
账龄分 析法组 合	657,474, 699.20	99.88%	55,367.8 90.44	8.42%	602,106, 808.76	586,136, 471.36	99.83%	39,008.0 99.38	6.66%	547,128, 371.98
合计	658,274, 055.67	100.00%	56,167.2 46.91	8.53%	602,106, 808.76	587,147, 162.83	100.00%	40,018.7 90.85	6.82%	547,128, 371.98

按单项计提坏账准备类别名称：单项评估计提坏账

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	486,808.71	486,808.71	486,808.71	486,808.71	100.00%	客户处于破产清算中
第二名	398,380.28	398,380.28	200,620.28	200,620.28	100.00%	客户破产
第三名	61,202.48	61,202.48	47,627.48	47,627.48	100.00%	客户破产
第四名	35,400.00	35,400.00	35,400.00	35,400.00	100.00%	客户破产
第五名	28,900.00	28,900.00	28,900.00	28,900.00	100.00%	客户破产
合计	1,010,691.47	1,010,691.47	799,356.47	799,356.47		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析法组合

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	521,255,348.39	26,062,767.46	5.00%
1至2年	131,291,958.08	26,258,391.63	20.00%
2至3年	3,761,322.80	1,880,661.42	50.00%
3年以上	1,166,069.93	1,166,069.93	100.00%
合计	657,474,699.20	55,367,890.44	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项评估计提坏账	1,010,691.47		211,335.00			799,356.47
账龄分析组合	39,008,099.38	16,359,791.06				55,367,890.44
合计	40,018,790.85	16,359,791.06	211,335.00			56,167,246.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	80,000,000.00		80,000,000.00	11.11%	4,000,000.00
客户二	46,804,977.78	7,783,000.48	54,587,978.26	7.58%	2,729,398.92
客户三	33,555,808.57	569,600.02	34,125,408.59	4.74%	5,377,803.31
客户四	29,467,186.17	2,351,995.20	31,819,181.37	4.42%	3,033,084.07
客户五	23,756,781.86	2,400,650.00	26,157,431.86	3.63%	1,307,871.59
合计	213,584,754.38	13,105,245.70	226,690,000.08	31.48%	16,448,157.89

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	61,543,455.37	3,077,172.78	58,466,282.59	70,481,782.21	3,525,439.11	66,956,343.10
合计	61,543,455.37	3,077,172.78	58,466,282.59	70,481,782.21	3,525,439.11	66,956,343.10

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	61,543,4 55.37	100.00%	3,077,17 2.78	5.00%	58,466,2 82.59	70,481,7 82.21	100.00%	3,525,43 9.11	5.00%	66,956,3 43.10
其中：										
账龄分 析组合	61,543,4 55.37	100.00%	3,077,17 2.78	5.00%	58,466,2 82.59	70,481,7 82.21	100.00%	3,525,43 9.11	5.00%	66,956,3 43.10
合计	61,543,4 55.37	100.00%	3,077,17 2.78	5.00%	58,466,2 82.59	70,481,7 82.21	100.00%	3,525,43 9.11	5.00%	66,956,3 43.10

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

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	61,543,455.37	3,077,172.78	5.00%
合计	61,543,455.37	3,077,172.78	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

账龄分析组合		448,266.33		
合计		448,266.33		—

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

## 6、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,840,258.48	36,447,652.63
合计	3,840,258.48	36,447,652.63

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,411,048.87
合计	1,411,048.87

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	42,983,198.60	
合计	42,983,198.60	

## (4) 其他说明

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,346,574.14	21,121,253.57
合计	23,346,574.14	21,121,253.57

## (1) 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	1,198,639.09	217,317.16
押金及保证金	13,770,683.35	9,301,132.18
代收代付款	844,197.34	616,285.41
往来及其他	13,095,780.32	13,652,896.83
合计	28,909,300.10	23,787,631.58

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	13,956,530.10	20,688,462.99
1至2年	12,322,273.00	1,241,211.59
2至3年	948,490.00	1,741,537.00
3年以上	1,682,007.00	116,420.00
3至4年	1,682,007.00	116,420.00
合计	28,909,300.10	23,787,631.58

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	28,909,300.10	100.00%	5,562,725.96	19.24%	23,346,574.14	23,787,631.58	100.00%	2,666,378.01	11.21%	21,121,253.57
其中：										
账龄分析组合	28,909,300.10	100.00%	5,562,725.96	19.24%	23,346,574.14	23,787,631.58	100.00%	2,666,378.01	11.21%	21,121,253.57
合计	28,909,300.10	100.00%	5,562,725.96	19.24%	23,346,574.14	23,787,631.58	100.00%	2,666,378.01	11.21%	21,121,253.57

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	28,909,300.10	5,562,725.96	19.24%
合计	28,909,300.10	5,562,725.96	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,666,378.01			2,666,378.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,841,966.33			2,841,966.33
其他变动	54,381.62			54,381.62
2024 年 6 月 30 日余额	5,562,725.96			5,562,725.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄分析组合	2,666,378.01	2,841,966.33			54,381.62	5,562,725.96
合计	2,666,378.01	2,841,966.33			54,381.62	5,562,725.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

**6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
华控泰思（北京）储能技术有限公司	往来及其他	10,000,000.00	1-2 年	34.59%	2,000,000.00
深圳市科彩印务有限公司	押金及保证金	1,316,560.00	1 年内、1-2 年	4.55%	261,905.00
深圳市浩千荣投资实业有限公司	押金及保证金	1,308,038.64	1 年内	4.52%	65,401.93
华电招标有限公司	押金及保证金	1,300,000.00	1 年内	4.50%	65,000.00
宁夏国储新能源科技有限公司	往来及其他	1,083,000.00	1 年内	3.75%	54,150.00
合计		15,007,598.64		51.91%	2,446,456.93

**7) 因资金集中管理而列报于其他应收款**

其他说明：

## 8、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	108,895,592.95	96.92%	29,825,871.29	96.36%
1 至 2 年	3,415,330.03	3.04%	1,079,678.84	3.49%
2 至 3 年	27,308.09	0.02%	27,308.09	0.09%
3 年以上	20,702.08	0.02%	20,702.08	0.07%
合计	112,358,933.15		30,953,560.30	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项总额的比例
第一名	30,010,000.00	26.71%
第二名	20,000,000.00	17.80%
第三名	8,937,600.00	7.95%
第四名	6,415,094.34	5.71%
第五名	6,000,000.00	5.34%
合计	71,362,694.34	63.51%

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	44,573,639.07	1,846,681.07	42,726,958.00	40,890,033.47	939,593.06	39,950,440.41
在产品	217,397,172.94	720,009.42	216,677,163.52	83,219,136.97	720,009.42	82,499,127.55
库存商品	570,704,807.02	4,590,046.76	566,114,760.26	61,453,611.48	3,534,943.70	57,918,667.78
周转材料	2,373,811.27		2,373,811.27	1,688,187.30		1,688,187.30
发出商品	52,536,016.28	627,573.29	51,908,442.99	93,880,840.32	627,573.29	93,253,267.03
委托加工物资	1,275,065.94		1,275,065.94	125,366,827.67		125,366,827.67
电站开发成本	28,215,950.25		28,215,950.25	55,098,931.85		55,098,931.85
合计	917,076,462.77	7,784,310.54	909,292,152.23	461,597,569.06	5,822,119.47	455,775,449.59

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	939,593.06	907,088.01				1,846,681.07
在产品	720,009.42					720,009.42
库存商品	3,534,943.70	1,055,103.06				4,590,046.76
发出商品	627,573.29					627,573.29
合计	5,822,119.47	1,962,191.07				7,784,310.54

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

(6) 一年内到期的其他债权投资

□适用      不适用**10、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证进项税额	62,908,379.61	17,649,439.96
预缴企业所得税	95,683.78	423,688.34
股票回购账户余额	3,906.92	
合计	63,007,970.31	18,073,128.30

其他说明：

**11、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

深圳斯玛特传感技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	非交易性权益工具投资
深圳盛德新能源科技有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00	非交易性权益工具投资
深圳数智能源技术有限公司							49,000.00	非交易性权益工具投资
合计	9,000,000.00						9,049,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳斯玛特传感技术有限公司					非交易性权益工具投资	
深圳盛德新能源科技有限公司					非交易性权益工具投资	
深圳数智能源					非交易性权益	

技术有限责任公司					工具投资	
----------	--	--	--	--	------	--

其他说明：

公司对深圳斯玛特传感技术有限公司持股 12.50%，对深圳盛德新能源科技有限公司持股 1.27%，对深圳数智能源技术有限责任公司间接持股 4.90%，对上述三家企业无控制、共同控制，亦无法施加重大影响，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	169,019,045.43	137,431,501.90
合计	169,019,045.43	137,431,501.90

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	办公设备及其他	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	38,638,778.22	12,879,890.54	102,001,104.28	4,983,152.71	158,502,925.75
2.本期增加金额	209,930.27	3,145,465.27	35,370,950.39	1,529,813.25	40,256,159.18
(1) 购置	209,930.27	3,145,465.27	5,783,554.86	1,529,813.25	10,668,763.65
(2) 在建工程转入			29,587,395.53		29,587,395.53
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		9,084.96	46,691.64		55,776.60

(1) 处 置或报废		9,084.96	46,691.64		55,776.60
4.期末余额	38,848,708.49	16,016,270.85	137,325,363.03	6,512,965.96	198,703,308.33
二、累计折旧					
1.期初余额	1,525,139.43	3,186,991.87	15,274,627.55	1,084,665.00	21,071,423.85
2.本期增加 金额	965,609.98	1,400,582.86	5,714,118.94	552,838.56	8,633,150.34
(1) 计 提	965,609.98	1,400,582.86	5,714,118.94	552,838.56	8,633,150.34
3.本期减少 金额		4,315.40	15,995.89		20,311.29
(1) 处 置或报废		4,315.40	15,995.89		20,311.29
4.期末余额	2,490,749.41	4,583,259.33	20,972,750.60	1,637,503.56	29,684,262.90
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4.期末余额					

四、账面价值					
1.期末账面价值	36,357,959.08	11,433,011.52	116,352,612.43	4,875,462.40	169,019,045.43
2.期初账面价值	37,113,638.79	9,692,898.67	86,726,476.73	3,898,487.71	137,431,501.90

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	338,683,348.44	55,515,693.19
合计	338,683,348.44	55,515,693.19

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽涂布技术产业化建设项目	13,088,292.61		13,088,292.61	15,102,414.57		15,102,414.57
涂布技术产业化研发中心建设项目	783,840.94		783,840.94	821,009.08		821,009.08
涂布技术产业化建设总部基地项目	1,007,101.45		1,007,101.45	3,591,172.25		3,591,172.25

新一代涂布技术应用研发中心及专用设备生产基地项目	83,124,543.52		83,124,543.52	21,517,393.30		21,517,393.30
宁夏国开储新能源有限公司同利 100 光瓦/200 兆瓦时共享储能电站	227,547,481.50		227,547,481.50			
涂布技术产业化应用基地	2,451,332.53		2,451,332.53			
超声高速钻攻中心				3,345,132.75		3,345,132.75
钣金厂项目	548,358.41		548,358.41	592,566.38		592,566.38
其余设备	10,132,397.48		10,132,397.48	10,546,004.86		10,546,004.86
合计	338,683,348.44		338,683,348.44	55,515,693.19		55,515,693.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
安徽涂布技术产业化建设项目	151,462,300.00	15,102,414.57	11,442,712.07	13,377,126.45	79,707.58	13,088,292.61	49.93%	57.00%				其他
涂布	155,43	821,00	177,47	214,64		783,84	36.97	43.00				募集

技术产业化研发中心建设项目	4,400.00	9.08	7.87	6.01		0.94	%	%				资金
涂布技术产业化建设总部基地项目	143,457,300.00	3,591,172.25	2,073,008.85	4,657,079.65		1,007,101.45	19.82%	23.00%				募集资金
新一代涂布技术应用研发中心及专用设备生产基地项目	250,000,000.00	21,517,393.30	61,724,672.34	117,522.12		83,124,543.52	36.34%	42.00%				其他
宁夏国开储能新能源有限公司同利100光瓦/200兆瓦时共	420,000,000.00	0.00	227,547,481.50			227,547,481.50	54.18%	62.00%				其他

享储能电站												
涂布技术产业化应用基地	1,214,367,800.00	0.00	95,666,332.53		93,215,000.00	2,451,332.53	7.88%	2.00%				其他
合计	2,334,721,800.00	41,031,989.20	398,631,685.16	18,366,374.23	93,294,707.58	328,002,592.55						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	82,519,934.21	82,519,934.21
2.本期增加金额	35,623,306.18	35,623,306.18
(1) 新增租赁	35,623,306.18	35,623,306.18
3.本期减少金额	3,566,375.27	3,566,375.27
(1) 处置	3,566,375.27	3,566,375.27
4.期末余额	114,576,865.12	114,576,865.12
二、累计折旧		
1.期初余额	21,862,026.75	21,862,026.75
2.本期增加金额	11,998,080.42	11,998,080.42

(1) 计提	11,998,080.42	11,998,080.42
3.本期减少金额	1,246,118.78	1,246,118.78
(1) 处置	1,246,118.78	1,246,118.78
4.期末余额	32,613,988.39	32,613,988.39
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	81,962,876.73	81,962,876.73
2.期初账面价值	60,657,907.46	60,657,907.46

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
----	-------	-----	-------	----	----	----

一、账面原值						
1.期初余额	10,079,060.99			4,884,512.62	30,526.41	14,994,100.02
2.本期增加金额	94,722,152.40	2,517,024.83		1,459,316.81	52,115.39	98,750,609.43
(1) 购置				1,459,316.81	52,115.39	1,511,432.20
(2) 内部研发		2,517,024.83				2,517,024.83
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入	93,215,000.00					93,215,000.00
(5) 其他增加	1,507,152.40					1,507,152.40
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	104,801,213.39	2,517,024.83		6,343,829.43	82,641.80	113,744,709.45
二、累计摊销						
1.期初余额	268,773.84			1,926,855.03	4,100.47	2,199,729.34
2.本期增加金额	2,499,855.47	62,925.63		727,783.35	36,458.29	3,327,022.74
(1) 计提	2,476,372.14	62,925.63		727,783.35	36,458.29	3,303,539.41
(2) 其他增加	23,483.33					23,483.33

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,768,629.31	62,925.63		2,654,638.38	40,558.76	5,526,752.08
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	102,032,584.08	2,454,099.20		3,689,191.05	42,083.04	108,217,957.37
2.期初账面价值	9,810,287.15			2,957,657.59	26,425.94	12,794,370.68

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.21%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

16、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		
收购奥瑞克（苏州）精密测量系统有限公司	35,178,569.91					35,178,569.91
收购湖南安诚新能源有限公司	16,144,339.89					16,144,339.89
合计	51,322,909.80					51,322,909.80

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

### (3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## 17、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
租入资产装修支出	15,175,020.08	4,594,015.06	1,703,834.76		18,065,200.38
财产保险费		1,256,298.95	609,172.69		647,126.26
合计	15,175,020.08	5,850,314.01	2,313,007.45		18,712,326.64

其他说明

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	80,901,446.72	12,957,939.91	58,914,006.32	9,030,029.32

内部交易未实现利润	28,481,032.71	4,450,764.80	19,524,415.60	2,928,662.34
可抵扣亏损	63,162,165.65	14,360,292.24	35,790,433.18	8,133,031.89
递延收益	3,227,539.73	806,884.94	1,049,768.69	262,442.17
股份支付	1,891,950.73	283,792.61	271,766.03	40,764.90
预计负债	884,704.76	141,361.73	798,144.60	119,721.69
租赁负债	82,636,377.40	18,052,613.68	62,393,978.43	12,628,506.97
合计	261,185,217.70	51,053,649.91	178,742,512.85	33,143,159.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具的公允价值变动	8,204,173.05	1,401,209.52	7,257,429.82	1,088,614.47
固定资产加速折旧	24,636,153.72	3,695,423.06	26,558,505.19	3,983,775.78
使用权资产	80,589,054.09	17,749,201.29	59,153,926.84	12,101,909.55
合计	113,429,380.86	22,845,833.87	92,969,861.85	17,174,299.80

(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		51,053,649.91		33,143,159.28
递延所得税负债		22,845,833.87		17,174,299.80

(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	4,200.27	863,710.48
可抵扣亏损	46,198,508.52	14,977,684.47
股份支付	76,533.38	10,933.34
合计	46,279,242.17	15,852,328.29

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		621,788.96	
2025 年		1,938,746.17	
2026 年	1,674,205.69	3,115,245.81	
2027 年		1,094,846.54	
2028 年	12,948,035.78	8,207,056.99	
2029 年	31,576,267.05		
合计	46,198,508.52	14,977,684.47	

其他说明

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购及工程款	76,700,181.75		76,700,181.75	33,345,119.78		33,345,119.78
合计	76,700,181.75		76,700,181.75	33,345,119.78		33,345,119.78

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,605,062.33	13,605,062.33	保函保证金及票据保证金		28,508,865.39	28,508,865.39	保函保证金及票据保证金	
应收票据	4,446,700.00	4,446,700.00	票据质押		632,800.00	632,800.00	票据质押	
应收款项融资	1,411,048.87	1,411,048.87	票据质押		23,831,111.86	23,831,111.86	票据质押	
合计	19,462,811.20	19,462,811.20			52,972,777.25	52,972,777.25		

其他说明：

## 21、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	11,490,000.00	13,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	1,940,000.00
未到期应付利息	9,276.30	13,778.22
未确认融资费用	-3,760,751.96	-340,101.66
供应链融资	710,871,412.13	56,510,260.00
不能终止确认的贴现票据	0.00	3,764,600.00
合计	728,609,936.47	74,888,536.56

短期借款分类的说明：

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	33,249,603.76	35,108,018.77
合计	33,249,603.76	35,108,018.77

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

## 23、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	513,131,971.32	226,687,986.88
1 年以上	882,608.20	1,270,091.10
合计	514,014,579.52	227,958,077.98

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,935,573.15	27,633,948.34
合计	3,935,573.15	27,633,948.34

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	150,000.00	150,000.00
报销款	716,205.98	1,989,333.70
往来款及其他	569,367.17	494,614.64
应付收购股权款	2,500,000.00	25,000,000.00
合计	3,935,573.15	27,633,948.34

## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	88,144,405.66	130,604,864.22
合计	88,144,405.66	130,604,864.22

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 26、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	44,219,951.44	120,945,195.41	113,626,317.39	51,538,829.46

二、离职后福利-设定提存计划	74,191.95	6,402,025.42	6,356,895.70	119,321.67
合计	44,294,143.39	127,347,220.83	119,983,213.09	51,658,151.13

(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	33,801,578.07	110,731,382.88	106,096,663.80	38,436,297.15
2、职工福利费	0.00	2,222,328.79	2,222,328.79	0.00
3、社会保险费	41,447.41	2,475,880.12	2,445,084.72	72,242.81
其中：医疗保险费	33,751.10	2,024,048.30	1,996,732.80	61,066.60
工伤保险费	4,298.89	163,022.99	161,194.08	6,127.80
生育保险费	3,397.42	288,808.83	287,157.84	5,048.41
4、住房公积金	2,783.00	1,587,235.44	1,578,782.44	11,236.00
5、工会经费和职工教育经费	10,374,142.96	3,928,368.18	1,283,457.64	13,019,053.50
合计	44,219,951.44	120,945,195.41	113,626,317.39	51,538,829.46

(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	71,935.78	6,154,929.01	6,111,599.81	115,264.98
2、失业保险费	2,256.17	247,096.41	245,295.89	4,056.69
合计	74,191.95	6,402,025.42	6,356,895.70	119,321.67

其他说明：

**27、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,124,938.49	20,607,735.90
企业所得税	9,161,182.48	17,508,605.21
个人所得税	738,922.07	573,125.28
城市维护建设税	137,399.93	354,422.90
教育费附加	58,885.69	151,860.99
地方教育附加	39,257.12	101,240.67
印花税	380,229.40	732,187.00
土地使用税	41,707.94	31,972.31
房产税	39,185.62	36,650.18
其他	262.43	
合计	25,721,971.17	40,097,800.44

其他说明

**28、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	3,508,429.02	
一年内到期的长期应付款	331,376.45	284,128.52
一年内到期的租赁负债	28,474,720.01	18,800,413.28
合计	32,314,525.48	19,084,541.80

其他说明：

## 29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,380,363.85	14,650,922.65
不能终止确认的背书票据	47,524,021.27	60,914,628.95
合计	58,904,385.12	75,565,551.60

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 30、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		4,655,041.67
保证+抵押借款	46,779,047.14	
减：一年内到期的长期借款	3,508,429.02	
合计	43,270,618.12	4,655,041.67

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	90,903,069.29	67,868,635.49
减：未确认融资费用	5,562,138.38	4,443,303.27
减：一年内到期的租赁负债	28,474,720.01	18,800,413.28
合计	56,866,210.90	44,624,918.94

其他说明

### 32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	157,455.37	
合计	157,455.37	0.00

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

## 33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后服务费	884,704.76	798,144.60	计提售后服务费用
合计	884,704.76	798,144.60	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 34、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	1,049,768.69	2,922,398.10	744,627.06	3,227,539.73	招商扶持政策
合计	1,049,768.69	2,922,398.10	744,627.06	3,227,539.73	

其他说明：

项目补助情况：

单位：元

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能源电池涂布技术相关产品研发制造项目	657,286.44		7,236.18		650,050.26	与资产相关
高新区管委会厂房租金补贴	392,482.25	737,390.88	737,390.88		392,482.25	与资产相关
高新区管委会基础设施配套费		2,185,007.22			2,185,007.22	与资产相关
合计	1,049,768.69	2,922,398.10	744,627.06	0.00	3,227,539.73	

### 35、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	120,000,000.00			23,892,660.00		23,892,660.00	143,892,660.00

其他说明：

注：本年度实施 2023 年年度利润分配时以股权登记日的总股本剔除已回购股份 536,700 股后的 119,463,300 股为基数，以资本公积中的股本溢价向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股，合计公积金转增股本 23,892,660 股。

### 36、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）	2,229,699,925.53		24,192,977.62	2,205,506,947.91
其他资本公积	282,699.37	1,696,196.22		1,978,895.59
其中：股份支付	282,699.37	1,696,196.22		1,978,895.59
合计	2,229,982,624.90	1,696,196.22	24,192,977.62	2,207,485,843.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本报告期其他资本公积增加 1,696,196.22 元，系按照《深圳市曼恩斯特科技有限公司股权激励计划》，分 5 年服务期在 2024 年 1-6 月确认的股份支付。

注 2：股本溢价减少 23,892,660 元，系实施 2023 年年度权益分派时以股权登记日的总股本剔除已回购股份 536,700 股后的 119,463,300 股为基数，以资本公积中的股本溢价向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股。

注 3：股本溢价减少 4,567.06 元，系股票回购账户扣手续费，冲减资本公积。

注 4：股本溢价减少 295,750.56 元，系购买子公司少数股权的投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，冲减资本公积。

综上，报告期内股本溢价合计减少 24,192,977.62 元。

### 37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购库存股		34,993,236.44		34,993,236.44
合计		34,993,236.44		34,993,236.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过深圳证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 551,300 股，成交总金额为 34,993,236.44 元（不含交易费用）。

### 38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	75,178.60	- 115,872.27				- 115,872.27		-40,693.67
外币 财务报表 折算差额	75,178.60	- 115,872.27				- 115,872.27		-40,693.67
其他综合 收益合计	75,178.60	- 115,872.27				- 115,872.27		-40,693.67

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 39、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	65,552,915.86			65,552,915.86
合计	65,552,915.86			65,552,915.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 40、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	580,196,763.50	274,050,173.56
调整后期初未分配利润	580,196,763.50	274,050,173.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,003,982.40	341,374,113.58
减：提取法定盈余公积		35,227,523.64
应付普通股股利	59,731,650.00	
期末未分配利润	592,469,095.90	580,196,763.50

调整期初未分配利润明细：

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

#### 41、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	347,789,296.51	153,019,393.35	345,090,852.45	99,227,970.39
其他业务	2,656,214.78	778,897.72	1,530,527.54	480,550.67
合计	350,445,511.29	153,798,291.07	346,621,379.99	99,708,521.06

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					347,789,296.51	153,019,393.35	347,789,296.51	153,019,393.35
其中：								
涂布应用类					314,877,697.53	128,788,016.23	314,877,697.53	128,788,016.23
能源系统类					29,720,462.14	23,998,159.24	29,720,462.14	23,998,159.24
其他					3,191,136.84	233,217.88	3,191,136.84	233,217.88
按经营地区分类					347,789,296.51	153,019,393.35	347,789,296.51	153,019,393.35
其中：								
境内					340,559,858.50	149,631,262.86	340,559,858.50	149,631,262.86
境外					7,229,438.01	3,388,130.49	7,229,438.01	3,388,130.49
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转 让的时间 分类					347,789,29 6.51	153,019,39 3.35	347,789,29 6.51	153,019,39 3.35
其中：								
按某一时 点确认收 入					347,789,29 6.51	153,019,39 3.35	347,789,29 6.51	153,019,39 3.35
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计					347,789,29 6.51	153,019,39 3.35	347,789,29 6.51	153,019,39 3.35

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将  
于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

## 42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,675,642.75	1,538,216.87
教育费附加	1,196,945.20	1,098,726.49
房产税	102,959.91	
土地使用税	83,415.88	25,002.12
车船使用税	720.00	1,800.00
印花税	654,135.97	173,055.84
其他	143,460.70	
合计	3,857,280.41	2,836,801.32

其他说明：

## 43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,207,587.82	6,874,234.03
中介机构费用	2,959,689.17	1,196,671.15
折旧与摊销	5,463,076.75	744,926.91
业务招待费	1,468,529.82	3,311,419.68
股份支付	834,140.41	1,321,982.41
办公费	1,500,383.54	1,772,303.63
差旅费	1,013,753.71	322,874.53
租赁费	2,455,117.69	270,353.86

修理费	47,784.69	14,754.42
其他	453,512.24	411,266.71
合计	38,403,575.84	16,240,787.33

其他说明

#### 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,566,798.40	12,198,554.99
广告宣传费	4,058,477.67	2,498,556.93
售后服务费	5,292,286.41	1,802,848.77
业务招待费	7,028,572.59	2,679,860.81
差旅费	5,453,512.53	2,343,084.55
办公费	540,413.72	580,548.36
折旧与摊销	387,961.34	85,063.49
工程咨询费	3,263,301.36	
租赁费	1,339,902.56	124,185.49
股份支付	171,808.74	178,465.98
车辆费	585,862.63	1,605.43
其他	546,921.63	8,056.49
合计	51,235,819.58	22,500,831.29

其他说明：

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	25,332,678.91	15,706,123.74
材料费	8,026,802.72	6,225,960.78
折旧与摊销	1,856,524.28	1,742,385.62
租赁费	1,526,830.87	751,588.85
股份支付	366,089.51	720,168.92
委外研发费	165,163.89	
差旅费	268,469.96	
专利费	542,216.96	312,608.99
检测费	30,483.15	
其他	2,119,137.32	2,313,920.72
合计	40,234,397.57	27,772,757.62

其他说明

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,159,152.40	613,439.49
减：利息收入	6,489,788.56	4,279,796.64
汇兑损失	920,123.66	213,751.11
手续费及其他支出	319,175.53	212,111.04
合计	1,908,663.03	-3,240,495.00

其他说明

#### 47、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
科技创新专项资金		735,432.00

企业技术改造项目扶持计划第一批项目资助计划资金		930,000.00
改制上市培育资助项目拨款		1,500,000.00
扩产增效奖励	740,000.00	
稳岗补贴	242,824.96	
经济发展专项资金资助	2,040,613.00	3,121,601.00
高新技术企业培育资助		120,000.00
工业企业扩产增效奖励		1,700,000.00
培训补贴	140,000.00	
软件即征即退	1,846,118.29	210,080.63
税收优惠补助	1,078,740.19	6,959.47
递延收益摊销	744,627.06	7,236.18
外贸促进资金奖补	90,000.00	
创新创业带动就业项目第一批	30,000.00	
其他零星补助	245,177.87	51,522.70
合计	7,198,101.37	8,382,831.98

#### 48、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	562,350.73	3,900,315.06
合计	562,350.73	3,900,315.06

其他说明：

#### 49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

处置交易性金融资产取得的投资收益	18,958,765.23	1,621,984.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-251,549.83	-251,783.54
合计	18,707,215.40	1,370,200.83

其他说明

## 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-569,201.45	2,439,063.96
应收账款坏账损失	-16,148,456.06	-8,413,068.22
其他应收款坏账损失	-2,841,966.33	-869,497.62
合计	-19,559,623.84	-6,843,501.88

其他说明

## 51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,962,191.07	-2,710,485.35
十一、合同资产减值损失	448,266.33	-623,612.32
合计	-1,513,924.74	-3,334,097.67

其他说明：

## 52、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
处置未划分为持有待售的固定资产而	1,003.45	

产生的处置利得或损失		
------------	--	--

### 53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	12,254.65	30,202.00	12,254.65
合计	12,254.65	30,202.00	12,254.65

其他说明：

### 54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	13,473.64		13,473.64
其他	33,947.25	4,051.41	33,947.25
合计	47,420.89	4,051.41	47,420.89

其他说明：

### 55、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	20,763,768.86	25,644,769.13
递延所得税费用	-12,225,356.56	-1,975,510.06
合计	8,538,412.30	23,669,259.07

#### (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	66,367,439.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,955,115.99
子公司适用不同税率的影响	-1,958,885.94
调整以前期间所得税的影响	784,176.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	696,824.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,603,089.10
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,052,816.62
研发加计扣除的影响	-7,388,546.05
所得税费用	8,538,412.30

其他说明：

## 56、其他综合收益

详见附注七（38）

## 57、现金流量表项目

### （1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,489,788.56	4,279,796.64
政府补助收入	6,762,356.58	8,156,378.87
保证金及押金	19,286,952.70	390,000.00
往来及其他	24,251,241.51	201,112.56
合计	56,790,339.35	13,027,288.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	210,786.27	66,562.26
付现费用	71,169,849.26	22,242,346.16
保证金及押金	8,845,990.10	1,287,200.00
往来款及其他	2,450,000.00	700.00
滞纳金	13,473.64	
合计	82,690,099.27	23,596,808.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品本金	2,070,300,006.00	345,000,000.00
合计	2,070,300,006.00	345,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

预付电站建设款	30,010,000.00	
其他权益工具投资		5,000,000.00
合计	30,010,000.00	5,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,510,901,978.59	1,805,000,000.00
其他权益工具投资		5,000,000.00
预付电站建设款	30,010,000.00	
合计	1,540,911,978.59	1,810,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	1,593,535.00	
合计	1,593,535.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股	34,997,803.50	
租赁费用	12,146,831.55	5,799,233.00
IPO 中介费用	528,218.07	31,404,671.26

票据保证金		65,819.53
收购少数股东股权	160,139.79	
分期付款购置长期资产	140,256.16	
合计	47,973,249.07	37,269,723.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

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

## 58、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	57,829,027.62	160,634,816.21
加：资产减值准备	21,073,548.58	10,177,599.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,633,150.34	3,780,588.20
使用权资产折旧	11,998,080.42	3,684,349.50
无形资产摊销	3,303,539.41	546,479.72
长期待摊费用摊销	2,313,007.45	572,513.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,003.45	
固定资产报废损失（收益以	33,633.40	

“—”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)	-562,350.73	-3,900,315.06
财务费用 (收益以“—”号填列)	8,079,276.06	882,798.39
投资损失 (收益以“—”号填列)	-18,707,215.40	-1,370,200.83
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-17,910,490.63	-2,560,557.32
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	5,671,534.07	585,047.26
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-455,478,893.71	-56,899,002.93
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-123,139,895.42	-140,936,819.37
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	62,514,470.06	57,125,640.52
其他	1,696,196.22	2,850,071.28
经营活动产生的现金流量净额	-432,654,385.71	35,173,009.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,099,958,943.60	729,931,641.19
减: 现金的期初余额	737,664,989.62	63,564,200.36
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	362,293,953.98	666,367,440.83

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	
奥瑞克（苏州）精密测量系统有限公司	22,500,000.00

其他说明：

## (3) 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	1,099,958,943.60	737,664,989.62
其中：库存现金	85,413.37	92,503.09
可随时用于支付的银行存款	1,099,873,530.23	737,572,486.53
三、期末现金及现金等价物余额	1,099,958,943.60	737,664,989.62

## 59、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			13,863,556.74
其中：美元	608,725.07	7.1268	4,338,261.83
欧元	571,938.00	7.6617	4,382,017.37
港币			
尼日利亚奈拉	28,000.00	0.009	252.00

日元	114,958,772.00	0.044738	5,143,025.54
应收账款			1,159,940.25
其中：美元	50,784.00	7.1268	361,927.41
欧元	65,000.00	7.6617	498,010.50
港币			
日元	6,705,761.00	0.044738	300,002.34
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期应付款			157,455.37
其中：欧元	20,550.97	7.6617	157,455.37
其他应付款			79,799.24
其中：欧元	154.66	7.6617	1,184.96
日元	1,757,215.00	0.044738	78,614.28

其他说明：

MANST Europe GmbH，主要经营地在德国，记账本位币为企业根据公司业务主要结算货币确定的欧元，当地政府规定记账本位币由企业自行选择，选定后不得随意变更。

MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD，主要经营地在本国，记账本位币为企业根据公司业务主要结算货币确定的日元，当地政府规定记账本位币由企业自行选择，选定后不得随意变更。

(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

## 60、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,669,435.65	15,706,123.74
材料费	8,657,203.93	6,225,960.78
折旧与摊销	2,049,825.47	1,742,385.62

租赁费	1,627,886.34	751,588.85
股份支付	378,864.12	720,168.92
委外研发费	165,163.89	
差旅费	268,469.96	
专利费	572,905.90	312,608.99
检测费	30,483.15	
其他	2,331,183.99	2,313,920.72
合计	42,751,422.40	27,772,757.62
其中：费用化研发支出	40,234,397.57	27,772,757.62
资本化研发支出	2,517,024.83	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
一体式滤芯过滤器		2,517,024.83			2,517,024.83			0.00
合计		2,517,024.83			2,517,024.83			0.00

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

#### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

1、本公司子公司湖南安诚新能源有限公司本期新设立深圳安泰新能源有限公司、深圳安泰智慧储能有限责任公司、淮安安诚智慧储能有限公司、格零兰德智慧能源(广州)有限公司，将其纳入合并范围。

2、本公司子公司湖南安诚新能源有限公司本期收购广东振越建设工程有限公司、贵州景瑜新能源有限公司，将其纳入合并范围。

3、本公司子公司湖南安诚新能源有限公司直接控股子公司湖南安赛派克科技有限公司变更股权比例，持股比例从 95%减至 85%。

4、本公司本期通过新设成立子公司 MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD，将其纳入合并范围。

5、本公司子公司深圳市莫提尔科技有限公司本期购买少数股东股权，持股比例从 51%增至 70%。

#### 6、其他

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市曼希尔科技有	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、生	70.00%		收购

限公司				产、销售			
安徽曼恩斯特科技有限公司	10,000,000.00	安徽	安徽	研发、生产、销售	100.00%		设立
深圳市莫提尔科技有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	70.00%		收购
深圳市博能自动化设备有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	70.00%		收购
深圳市曼恩光电科技有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	100.00%		收购
深圳市传斯科技有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	70.00%		设立
淮安曼恩斯特科技有限公司	30,000,000.00	淮安	淮安	研发、生产、销售	100.00%		设立
重庆曼恩斯特新材料科技有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	研发、生产、销售	90.00%		设立
深圳市蓝方技术有限公司	6,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	67.00%		设立
苏州曼恩斯特氢能源科技有限公司	50,000,000.00	苏州	苏州	研发、生产、销售	59.00%		设立
镇江市曼恩斯特科技有限公司	30,000,000.00	镇江	镇江	研发、生产、销售	51.00%		设立
奥瑞克（苏州）精密测量系统有限公司	10,000,000.00	苏州	苏州	研发、生产、销售	100.00%		收购
常州奥瑞克精密测量系统有限公司	2,000,000.00	常州	常州	研发、生产、销售		100.00%	收购
MANSTEuropeGmbH	250,000.00 <sup>1</sup>	德国	德国	研发、生产、销售	100.00%		设立
MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD	1,000,000.00 <sup>2</sup>	日本	日本	研发、生产、销售	100.00%		设立
淮安曼恩斯特流体技术有限公司	5,000,000.00	淮安	淮安	研发、生产、销售	70.00%		设立

湖南安诚新能源有限公司	10,000,000.00	湖南	湖南	研发、生产、销售	51.00%		收购
深圳安诚低碳科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
深圳安诚新能源有限公司	30,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售		100.00%	收购
深圳安诚电气设备有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售		100.00%	设立
深圳安诚电子设备有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售		100.00%	设立
内蒙古曼晨新能源有限公司	5,000,000.00	内蒙古	内蒙古	项目公司		100.00%	收购
北京安诚新能源有限公司	20,000,000.00	北京	北京	销售		100.00%	收购
山东安诚新能源有限公司	3,000,000.00	山东	山东	研发、生产、销售		100.00%	收购
东莞安诚新能源有限公司	20,000,000.00	东莞	东莞	研发、生产、销售		100.00%	收购
淮安安诚新能源有限公司	10,000,000.00	淮安	淮安	项目公司		100.00%	新设
湖南安赛派克科技有限公司	2,000,000.00	湖南	湖南	研发、生产、销售		85.00%	收购
深圳市安智能源科技有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	销售, 合同能源管理		80.00%	收购
源清(莱州)储能科技有限公司	20,000,000.00	山东	山东	研发、生产、销售		51.00%	收购
云联储(宁夏)新能源有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	项目公司	100.00%		收购
宁夏国开储新能源有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	项目公司		100.00%	收购
甘肃瑞赛轮储能科技有限公司	5,000,000.00	甘肃	甘肃	项目公司		70.00%	收购

宁夏碳储能源科技发展有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	项目公司		70.00%	收购
白银涪基储能科技有限公司	5,000,000.00	甘肃	甘肃	项目公司		100.00%	收购
宁夏善能福智能能源科技有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	项目公司		100.00%	收购
深圳安泰新能源有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	项目公司		100.00%	设立
深圳安泰智慧储能有限责任公司	10,000,000.00	深圳	深圳	项目公司		100.00%	设立
广东振越建设工程有限公司	42,880,000.00	深圳	深圳	EPC 公司		100.00%	收购
贵州景瑜新能源有限公司	20,000,000.00	六盘水	六盘水	项目公司		100.00%	收购
淮安安诚智慧储能有限公司	5,000,000.00	淮安	淮安	项目公司		100.00%	设立
格零兰德智慧能源(广州)有限公司	10,000,000.00	广州	广州	销售, 合同 能源管理		100.00%	设立

注：1、币种为欧元；2、币种为日元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

**(2) 重要的非全资子公司**

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

湖南安诚新能源有限公司	49.00%	-15,760,574.55	-25,486,266.45
-------------	--------	----------------	----------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南安诚新能源有限公司	924,645,811.20	87,903,508.32	1,012,549,319.52	1,037,360,566.20	28,116,391.01	1,065,476,957.21	279,208,845.28	67,015,601.83	346,224,447.11	348,365,035.24	20,704,034.30	369,069,069.54

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南安诚新能源有限公司	269,673,059.01	-31,103,015.26	-31,103,015.26	-380,906,724.96	-	-	-	-

其他说明：

**2、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：

## 3、其他

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,049,768.69	2,922,398.10		744,627.06		3,227,539.73	与资产相关
合计	1,049,768.69	2,922,398.10		744,627.06		3,227,539.73	

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	7,198,101.37	8,382,831.98
合计	7,198,101.37	8,382,831.98

其他说明

详见附注七、（四十七）

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

#### （一）金融工具的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各类风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （二）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1、信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1)债务人发生重大财务困难；

2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2、预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额详见本财务报表附注七（三）、七（四）、七（七）。

## 4、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司的应收账款风险点分布于信用较高的行业知名企业，同时随着公司业务的发展开拓出多个合作方和多个客户，应收账款集中度逐渐上升；截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 32.45%（2023 年 12 月 31 日：26.95%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，同时严格控制客户的信用期，尤其是对新开发客户的信用进行系统评价，报告期内保持了较好的应收账款回收率和较高的现金储备。

## 2、金融资产

### （1）转移方式分类

适用 不适用

### （2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		707,662,684.65		707,662,684.65
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		707,662,684.65		707,662,684.65
理财产品		707,662,684.65		707,662,684.65
（三）其他权益工具投资			9,049,000.00	9,049,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		707,662,684.65	9,049,000.00	716,711,684.65
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、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

公司报告期内的公允价值计量的金融资产为购买的理财产品，根据理财产品说明书中的收益计算方式及在发行机构官网公布的收益率，估算报告期内的公允价值。

### 3、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

公司报告期内以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资，由于投资起始日至年末期限较短，被投资企业生产经营未发生重大变化，在年末以其初始投资成本作为其年末公允价值。

### 4、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市信维投资发展有限公司	深圳市	投资、咨询	500 万元	38.85%	38.85%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是彭建林与唐雪姣。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注十、在其他主体中的权益。

### 3、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
长兴曼恩斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司董事长唐雪姣担任其执行事务合伙人
临沂曼特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司董事长唐雪姣担任其执行事务合伙人
海南信本企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司董事长唐雪姣担任其执行事务合伙人
长兴文刀网络科技合伙企业（有限合伙）	公司董事、副总经理刘宗辉担任其执行事务合伙人
临沂左轮网络科技合伙企业(有限合伙)	公司董事、副总经理刘宗辉担任其执行事务合伙人
长兴承礼网络科技合伙企业（有限合伙）	公司董事、副总经理王精华担任其执行事务合伙人
临沂承礼网络科技合伙企业(有限合伙)	公司董事、副总经理王精华担任其执行事务合伙人

宁波梅山保税港区碧鸿投资管理有限公司	公司董事朱驰担任其董事
上海星融汽车科技有限公司	公司董事朱驰担任其董事
开易(北京)科技有限公司	公司董事朱驰担任其董事
深圳市众汇智能有限公司	公司董事、副总经理王精华胞兄控制的公司
深圳市宝华琳科技有限公司	公司董事、副总经理刘宗辉配偶担任执行董事、总经理
浙江薄睿新材料有限公司	公司股东叶和光控制的公司
深圳邦普德投资有限公司	公司股东张中春控制的公司
深圳市创景新能源科技有限公司	公司股东张中春控制的公司
深圳市松铭电气有限公司	公司股东张中春控制的公司
深圳市莫提尔企业管理合伙企业（有限合伙）	公司股东张中春控制的公司
杭州碧墨电子商务有限公司	董事朱驰配偶控制的公司
深圳前海核图科技合伙企业（有限合伙）	深圳市曼希尔科技有限公司的少数股东，持股 30%。且为公司员工龙兵、付帮勇控制的公司
深圳市盐田区春秀秋实民宿	董事、副总经理刘宗辉配偶控制的企业
刘宗辉	董事、副总经理
王精华	董事、副总经理
黄毅	董事、财务总监
朱驰	董事
陈燕燕	独立董事
韩文君	独立董事
杨浩军	独立董事
刘铮	原监事会主席
王忠诚	监事会主席
陈贵山	监事
粟勤芳	监事
熊维兵	原监事
彭亚林	董事会秘书、人力资源总监

王进锋	公司董事、副总经理王精华胞兄
唐岳静	公司实际控制人唐雪姣的胞弟
曾思思	公司实际控制人唐雪姣胞弟的配偶

其他说明

#### 4、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
深圳市蓝方技术有限公司	材料				51,136.29

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
淮安曼恩斯特科技有限公司	10,000,000.00	2024年03月15日	2025年03月14日	否
淮安曼恩斯特科技有限公司	4,667,300.00	2024年05月13日	2025年05月12日	否
淮安曼恩斯特科技有限公司	4,667,300.00	2024年05月30日	2025年05月29日	否
淮安曼恩斯特科技有限公司	18,722,200.00	2024年06月19日	2025年06月18日	否
淮安曼恩斯特科技有限公司	18,722,200.00	2024年06月28日	2025年06月27日	否

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
深圳市信维投资发展有限公司、唐雪姣、彭建林	100,000,000.00	2023 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	否

关联担保情况说明

上述关联担保系公司控股子公司湖南安诚新能源有限公司的下属子公司深圳安诚新能源有限公司于合并日前与关联方发生的关联交易。

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

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

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,752,438.87	4,024,520.96

(8) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

6、关联方承诺

7、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司本期授予的各项权益工具总额	303,349.61	1,696,196.22	303,349.61	1,696,196.22				
合计	303,349.61	1,696,196.22	303,349.61	1,696,196.22				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

**2、以权益结算的股份支付情况**

适用      不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日公司股票的收盘价格与授予价格的差额作为授予日权益工具的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,617,923.03
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,696,196.22

其他说明

2020年11月，公司实际控制人唐雪姣通过股权激励平台临沂曼特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）转让5.43%本公司股权的限制性股票给自然人黄毅等23位激励对象，按照公司整体估值2亿元，授予价格为40元/股，等待期为2020年12月起5年。限制性股票分5批解锁，自股权授予日满12月之日（开始行权日）起，激励对象可开始解锁首批股权，每年解锁的比例为10%、10%、25%、25%、30%。同期外部投资者认购本公司股份的整体估值为6亿元、8.2亿元，本次股权转让构成股份支付。根据企业会计准则的规定，公司以可行权权益工具最佳估计数为基础，按照授予日权益工具的公允价值为依据，即同期外部投资人的入股的平均价格7.1亿元，确认股份支付费用，并在设定等待期5年内进行摊销。

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用      不适用

**4、本期股份支付费用**

适用      不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
以股份支付换取的职工服务总额	1,696,196.22	

合计	1,696,196.22	
----	--------------	--

其他说明

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

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

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.10
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2.10
利润分配方案	以未来实施 2024 年半年度利润分配时股权登记日的总股本（扣除回购账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.10 元人民币（含税），本次不送红股，不以资本公积中的股本溢价向全体股东转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	491,328,337.17	510,305,149.19
1至2年	132,598,483.95	55,897,896.62
2至3年	3,962,896.17	1,684,973.30
3年以上	948,377.06	772,408.53
3至4年	948,377.06	772,408.53
合计	628,838,094.35	568,660,427.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	799,356.47	0.13%	799,356.47	100.00%	0.00	1,010,691.47	0.18%	1,010,691.47	100.00%	0.00
其中：										
按组合	628,038,	99.87%	49,933,5	7.95%	578,105,	567,649,	99.82%	37,670,3	6.64%	529,979,

计提坏账准备的应收账款	737.88		04.09		233.79	736.17		80.09		356.08
其中：										
组合1：账龄分析组合	556,455,786.89	88.49%	49,933,504.09	8.97%	506,522,282.80	565,990,983.14	99.53%	37,670,380.09	6.66%	528,320,603.05
组合2：合并范围内关联方组合	71,582,950.99	11.38%			71,582,950.99	1,658,753.03	0.29%			1,658,753.03
合计	628,838,094.35	100.00%	50,732,860.56	8.07%	578,105,233.79	568,660,427.64	100.00%	38,681,071.56	6.80%	529,979,356.08

按单项计提坏账准备类别名称：单项评估计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	486,808.71	486,808.71	486,808.71	486,808.71	100.00%	客户处于破产清算中
第二名	398,380.28	398,380.28	200,620.28	200,620.28	100.00%	客户破产
第三名	61,202.48	61,202.48	47,627.48	47,627.48	100.00%	客户破产
第四名	35,400.00	35,400.00	35,400.00	35,400.00	100.00%	客户破产
第五名	28,900.00	28,900.00	28,900.00	28,900.00	100.00%	客户破产
合计	1,010,691.47	1,010,691.47	799,356.47	799,356.47		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

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	421,004,511.77	21,050,225.63	5.00%
1 至 2 年	130,891,238.08	26,178,247.63	20.00%
2 至 3 年	3,710,012.46	1,855,006.25	50.00%
3 年以上	850,024.58	850,024.58	100.00%
合计	556,455,786.89	49,933,504.09	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项评估计提坏账	1,010,691.47		211,335.00			799,356.47
账龄分析组合	37,670,380.09	12,263,124.00				49,933,504.09
合计	38,681,071.56	12,263,124.00	211,335.00			50,732,860.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	68,920,725.00		68,920,725.00	10.07%	
客户二	46,698,477.79	7,783,000.48	54,481,478.27	7.96%	2,724,073.92
客户三	33,407,008.57	520,000.02	33,927,008.59	4.96%	5,367,883.31
客户四	29,450,386.17	2,351,995.20	31,802,381.37	4.64%	3,032,244.07
客户五	23,756,781.86	2,400,650.00	26,157,431.86	3.82%	1,307,871.59
合计	202,233,379.39	13,055,645.70	215,289,025.09	31.45%	12,432,072.89

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,035,480.08	568,446.58
其他应收款	327,085,477.65	378,141,942.95
合计	330,120,957.73	378,710,389.53

(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
对子公司资金拆借利息	3,035,480.08	568,446.58
合计	3,035,480.08	568,446.58

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

4) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 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	665,418.11	216,317.16
押金及保证金	4,936,063.05	4,712,315.35
代收代付款	621,932.46	498,958.38
往来及其他	322,956,136.79	373,805,547.18
合计	329,179,550.41	379,233,138.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	308,063,042.41	359,429,456.48
1 至 2 年	17,505,798.00	18,236,211.59
2 至 3 年	2,060,690.00	1,539,050.00
3 年以上	1,550,020.00	28,420.00
3 至 4 年	1,550,020.00	28,420.00
合计	329,179,550.41	379,233,138.07

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	329,179,550.41	100.00%	2,094,072.76	0.64%	327,085,477.65	379,233,138.07	100.00%	1,091,195.12	0.29%	378,141,942.95
其中：										
组合 1：账龄	6,467,470.73	1.96%	2,094,072.76	32.38%	4,373,397.97	5,823,837.65	1.54%	1,091,195.12	18.74%	4,732,642.53

分析组合										
组合 2: 合并范围内关联方组合	322,712,079.68	98.04%	0.00		322,712,079.68	373,409,300.42	98.46%	0.00		373,409,300.42
合计	329,179,550.41	100.00%	2,094,072.76	0.64%	327,085,477.65	379,233,138.07	100.00%	1,091,195.12	0.29%	378,141,942.95

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	6,467,470.73	2,094,072.76	32.38%
合计	6,467,470.73	2,094,072.76	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,091,195.12			1,091,195.12
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,002,877.64			1,002,877.64
2024 年 6 月 30 日余额	2,094,072.76			2,094,072.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄分析组合	1,091,195.12	1,002,877.64				2,094,072.76
合计	1,091,195.12	1,002,877.64				2,094,072.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 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
深圳市博能自动化设备有限公司	与子公司往来款	78,037,300.00	1 年以内 76,037,300; 2-3 年 2,000,000	23.71%	0.00
深圳安诚新能源有限公司	与子公司往来款	77,502,988.42	1 年以内	23.54%	0.00
安徽曼恩斯特科技有限公司	与子公司往来款	75,236,854.98	1 年以内 62,236,854.98; 1-2 年 13,000,000	22.86%	0.00
宁夏国开储新	与子公司往来款	47,178,230.60	1 年以内	14.33%	0.00

能源有限公司					
淮安曼恩斯特 科技有限公司	与子公司往来款	15,234,435.39	1 年以内	4.63%	0.00
合计		293,189,809.3 9		89.07%	0.00

6) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	165,113,904.97		165,113,904.97	111,833,487.50		111,833,487.50
合计	165,113,904.97		165,113,904.97	111,833,487.50		111,833,487.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
安徽曼恩 斯特科技 有限公司	10,000,000. 00		10,411.48				10,010,411. 48	
深圳市曼 希尔科技 有限公司	1,572,625.0 8		28,114.86				1,600,739.9 4	
深圳市莫 提尔科技	294,851.64		160,139.79				454,991.43	

有限公司								
深圳市博能自动化设备有限公司	700,000.00						700,000.00	
深圳市曼恩光电科技有限公司	1,324,618.65						1,324,618.65	
深圳市传斯科技有限公司	467,144.60						467,144.60	
MANST Europe GmbH	1,867,000.00		11,397,108.16				13,264,108.16	
镇江市曼恩斯特科技有限公司	1,020,000.00		510,000.00				1,530,000.00	
深圳市蓝方技术有限公司	201,000.00						201,000.00	
重庆曼恩斯特新材料科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
淮安曼恩斯特科技有限公司	30,000,000.00		38,000,000.00				68,000,000.00	
湖南安诚新能源有限公司	10,200,000.00						10,200,000.00	
苏州曼恩斯特氢能科技有	1,186,247.53		37,485.18				1,223,732.71	

限公司								
奥瑞克 (苏州) 精密测量 系统有限 公司	50,000,000. 00						50,000,000. 00	
淮安曼恩 斯特流体 技术有限 公司			2,100,000.0 0				2,100,000.0 0	
云联储 (宁夏) 新能源有 限公司			990,000.00				990,000.00	
MANST JAPAN TECHNOL OGY CO.,LTD			47,158.00				47,158.00	
合计	111,833.48 7.50		53,280,417. 47				165,113.90 4.97	

(2) 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	294,679,116.68	147,336,375.50	342,314,432.07	105,538,733.54
其他业务	1,197,649.04	458,467.51	1,490,298.50	414,389.70
合计	295,876,765.72	147,794,843.01	343,804,730.57	105,953,123.24

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					294,679,11 6.68	147,336,37 5.50	294,679,11 6.68	147,336,37 5.50
其中：								
涂布应用类					292,057,51 0.26	147,336,37 5.50	292,057,51 0.26	147,336,37 5.50
其他					2,621,606.4 2		2,621,606.4 2	
按经营地区分类					294,679,11 6.68	147,336,37 5.50	294,679,11 6.68	147,336,37 5.50
其中：								
境内					291,579,86 4.66	146,320,03 2.17	291,579,86 4.66	146,320,03 2.17
境外					3,099,252.0 2	1,016,343.3 3	3,099,252.0 2	1,016,343.3 3
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类					294,679,11 6.68	147,336,37 5.50	294,679,11 6.68	147,336,37 5.50
其中：								
按某一时点确认收入					294,679,11 6.68	147,336,37 5.50	294,679,11 6.68	147,336,37 5.50
按合同期								

限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					294,679,11 6.68	147,336,37 5.50	294,679,11 6.68	147,336,37 5.50

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	337,290.71	

处置交易性金融资产取得的投资收益	18,950,208.32	1,621,984.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-115,802.80	-251,783.54
合计	19,171,696.23	1,370,200.83

## 6、其他

## 十九、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,003.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,614,654.22	系公司收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	19,269,566.13	系处置交易性金融资产的损益、交易性金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,166.24	
减：所得税影响额	3,751,406.43	
少数股东权益影响额（税后）	330,733.37	
合计	19,767,917.76	--

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

## 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	2.38%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.73%	0.36	0.36

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他