

证券代码：301325

证券简称：曼恩斯特

公告编号：2025-042



深圳市曼恩斯特科技股份有限公司

2025 年半年度报告

二〇二五年八月

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)李欣欣声明：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”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 管理层讨论与分析.....	14
第四节 公司治理、环境和社会.....	53
第五节 重要事项.....	56
第六节 股份变动及股东情况.....	75
第七节 债券相关情况.....	83
第八节 财务报告.....	84

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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 2025 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
淮安曼恩斯特自动化设备有限公司	指	公司全资子公司
淮安曼恩斯特新能源有限公司	指	公司全资子公司
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
深圳市蓝方软件有限公司	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
深圳市曼恩斯特创投管理有限公司	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
曼恩斯特（香港）有限公司、 MANST(HongKong)CO.,Limited	指	曼恩斯特香港子公司，公司全资子公司

苏州曼恩斯特氢能科技有限公司	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
青岛汉曼网络科技合伙企业（有限合伙）	指	公司股东
北京亚比兰科技有限公司	指	公司股东
海南恒贯五号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	指	公司原股东
南京苏棠创业投资合伙企业（有限合伙）	指	公司原股东
深圳市润信新观象股权投资基金管理有限公司	指	公司原股东
宁波合懋巨隆创业投资合伙企业（有限合伙）	指	公司股东
海南禾尔特信息技术合伙企业（有限合伙）	指	公司股东
深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）	指	公司原股东
安徽鸿信利股权投资合伙企业（有限合伙）	指	公司股东
海南中盈鼎泰股权投资基金中心（有限合伙）	指	公司股东
国轩高科、国轩高科股份有限公司	指	国轩高科股份有限公司（股票代码：002074）及其子公司
广东利元亨智能装备股份有限公司	指	广东利元亨智能装备股份有限公司（股票代码：688499）及其子公司
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
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司（股票代码：000725）及其子公司
康佳光电	指	重庆康佳光电科技有限公司及其子公司

天合光能	指	天合光能股份有限公司（股票代码：688599）及其子公司
华晟新能源	指	安徽华晟新能源科技有限公司及其子公司
极电光能	指	极电光能有限公司及其子公司
中核汇能	指	中核汇能有限公司及其子公司
中国电建	指	中国电力建设集团有限公司及其子公司
葛洲坝集团	指	中国葛洲坝集团有限公司及其子公司
国家能源集团	指	国家能源投资集团有限责任公司及其子公司
《公司章程》	指	《深圳市曼恩斯特科技股份有限公司章程》
股东会	指	深圳市曼恩斯特科技股份有限公司股东会
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	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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
GWh	指	电功的单位，KWh 是千瓦时（度）， 1GWh=1,000,000KWh
Nm³/h	指	气体流量的单位，Nm³/h 是每小时通过的气体标准体积，1Nm³/h 表示气体在标准条件(通常为 0℃、1 个大气压，或 20℃、1 个大气压，具体根据行业标准)下的体积
高精密狭缝式涂布模头、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
锂离子电池、锂电池	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

固态电池	指	包括半固态电池、准固态电池和全固态电池，电芯中电解质以固态电解质为主，液态电解质含量占比不超过 10%。其中半固态电池中液态电解质含量占比 5-10%，准固态电池中液态电解质含量占比 0-5%，全固态电池中不含液态电解质
干法	指	干法工艺是一种在无水或极少量溶剂参与的情况下进行材料处理和加工的技术
PEM 电解槽、PEM 电解水膜电极、AEM 电解水膜电极	指	质子交换膜（Proton Exchange Membrane）电解水制氢装置，以固态质子交换膜为核心电解质，通过电催化反应将水高效分解为高纯度氢气及氧气，是绿氢制备的核心技术之一。PEM 电解水膜电极是质子交换膜电解槽的核心组件，由质子交换膜、催化剂层及气体扩散层构成，通过电极表面的水分解反应实现质子传导、电子转移与气体扩散功能，是绿氢技术突破的关键材料。AEM 电解水膜电极是阴离子交换膜电解槽（AEM Electrolyzer）的核心组件，以固态阴离子交换膜为核心电解质，通过电催化反应将水分解为氢气和氧气
MES 系统	指	Manufacturing Execution System，即生产制造执行系统，在产品从工单发出到成品完工的过程中，起到传递信息以优化生产活动的作用，在生产过程中，借助实时精确的信息，引导、发起、响应，报告生产活动。作出快速的响应以应对变化，减少无附加价值的生产活动，提高操作及流程的效率。MES 提升投资回报、净利润水平、改善现金流和库存周转速度、保证按时出货
PACK 产线	指	通过自动化设备将电芯、电池管理系统（BMS）、热管理组件及结构件等进行组装、焊接、封装与检测，形成标准化电池模组及完整电池包的智能化生产线，其工艺水平直接决定电池系统的安全性、能效及使用寿命，是新能源汽车、储能设备等领域规模化生产的关键技术支持
锂电、锂电行业	指	以锂离子电池研发制造为核心的产业，涵盖正负极材料、电解液、隔膜等关键材料，以及电芯制造、电池系统集成等环节，主要应用于新能源汽车、消费电子、储能等领域

储能、储能行业	指	以能量存储与释放技术为核心的能源产业，涵盖抽水蓄能、电化学储能（锂离子/钠离子电池）等主流技术，应用于电力系统调峰调频、可再生能源并网及用户侧能源管理
显示面板	指	基于液晶显示（LCD）、有机发光二极管（OLED）及微发光二极管（Micro-LED）等半导体光电技术的核心器件，广泛应用于智能手机、电视、车载电子及商用大屏等领域
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
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
变更前的股票简称（如有）	不适用		
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 2024 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 2024 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 2024 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）	560,482,899.29	350,445,511.29	59.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-23,513,344.11	72,003,982.40	-132.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-33,971,754.76	52,236,064.64	-165.04%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-234,076,241.60	-432,654,385.71	45.90%
基本每股收益（元/股）	-0.16	0.50	-132.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.16	0.50	-132.00%
加权平均净资产收益率	-0.82%	2.38%	-3.20%
	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）	4,542,791,261.62	4,615,689,052.44	-1.58%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,845,879,850.82	2,893,799,506.14	-1.66%

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）	-1,158,300.07	
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）	339,210.94	系公司收到的与收益相关的非经常性政府补助
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	13,312,082.82	系交易性金融资产处置损益及公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,439.14	
减：所得税影响额	1,897,454.71	
少数股东权益影响额（税后）	156,567.47	
合计	10,458,410.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（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，所处产业链位置为中游设备商，下游客户主要为电池厂、设备厂及显示企业等；能源系统类主要包含储能及氢能业务，所处产业链位置为中游设备商，下游客户主要为电网公司、发电企业、工商业用户、家庭用户等。

（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	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、微型直线电缸、机器人灵巧手等。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。
		智能装备系列主要包含点胶系统、浆料输送系统、智能制浆系统、平板涂布系统、干法制膜系统、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、高精密注射泵、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。干法制膜系统可以将多种材料在干燥环境下制成具有高压实密度和良好导电性能的自支撑膜，涵盖配料混合、纤维化、成膜、复合等工序，具备高度集成化、陶瓷化及智能化多重优势特征，不仅能满足高性能锂电池对电极均匀性和稳定性的要求，还适用于固态电池和高能量密度电池（如 4680 电池）的规模化生产。
能源系统类	储能系统解决方案、氢能系统解决方案	储能系统解决方案以集中式储能为核心业务，工商业储能及用户侧储能产品为主力业务，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。 氢能系统解决方案主要包含膜电极、电解槽、电解水制氢系统等，目前已经

		开发了从 20Nm ³ /h 到 300Nm ³ /h 的 PEM 电解槽和制氢系统。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，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，保证电解槽的密封性和使用安全。
--	--	--

（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度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

报告期内，虽然锂电产业链整体有所回暖，下游客户产能利用率稳步提升，但行业供过于求导致的结构性产能过剩风险依然存在，伴随行业降本压力向上游传导以及锂电专用设备市场竞争加剧，叠加泛半导体等新业务板块仍处于前期投入阶段，公司涂布应用类业绩持续承压；此外，受产能利用率波动较大影响，公司核心部件的单位生产成本阶段性畸高，进一步压缩利润空间。纵然面临多重考验，公司依然坚定深耕主业，在经营管理层的带领下，依托先进的涂层技术工程应用能力，通过“横向拓展+纵向延伸”的策略，不断加大技术创新力度，推动多元产品矩阵的迭代升级和市场应用。报告期内，公司推出固态电池极片制造解决方案、全检面密度仪、高温涂布系统解决方案、真空镀膜设备等多款新品以及正式启动了钙钛矿中试平台，其中固态电池极片制造方案通过干湿法工艺的创新结合，基于陶瓷双螺杆纤维化、预成膜机构、14 辊双面成膜以及狭缝薄层涂布与砂磨机处理等技术的综合应用，致力于推动固态电池的产业化进程。同期，公司为客户陆续交付了干法多辊成膜系统、陶瓷双螺杆纤维化设备、固态电池前段整线以及钙钛矿 GW 级涂布平板系统等多款新产品，调试验证工作均取得客户高度评价。

随着国内能源战略转型持续推进，储能相关政策密集出台，市场对大型储能的需求日益增长，推动行业快速发展；与此同时，伴随全球储能市场需求的持续扩容与深化，产业链竞争格局亦呈现白热化态势，进一步要求公司在能源系统类相关产品、技术及渠道等方面，持续强化竞争优势，推动产业生态向更加规范、理性与可持续的方向发展。报告期内，公司积极拓展新兴市场和新客户，进一步优化客户结构，完善全球业务布局，在手订单持续增加，能源系统类业务实现收入 43,674.74 万元，同比大幅增长 1,369.52%。

整体来看，公司报告期内实现营业收入 56,048.29 万元，同比增长 59.93%；归属于上市公司股东的净利润-2,351.33 万元，同比下降 132.66%。在立足国内市场同时，公司持续加大海外市场的推广力度，公司上半年实现境外收入 1,787.81 万元，相比上年同期增长 146.51%，全球化体系建设工作逐步取得成效。

（五）行业发展状况及所处行业地位

1、行业发展状况

（1）锂电行业

近年来，受国内锂电池制造商投资扩产收缩、产能利用率走低等影响，锂电设备行业进入调整周期，国内锂电设备市场规模在 2024 年出现首次负增长，行业供过于求导致的结构性产能过剩风险依然存在。2025 年，受益于新能源在售车型的扩容、智能化水平提升、以旧换新政策延续以及储能行业持续高增长等影响，锂电池产业链整体维持增长态势。根据 SNE Research 数据，2025 年 1-6 月全球新能源车销量为 946.9 万辆，同比增长 31.8%；国内市场，工信部数据显示，2025 年 1-6 月国内新能源汽车累计销量达 693.7 万辆，同比增长 40.3%，累计渗透率提升至 44.3%（同比提升 9.1 个百分点）。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，2025 年 1-6 月全球动力电池使用量为 504.4GWh，同比增长 37.3%。

在传统锂电池技术迭代的同时，固态电池作为新一代技术路线，其产业热度正加速攀升。固态电池的发展路径大致可分为半固态、准固态、全固态等阶段，目前由于受到材料、工艺技术还不够成熟以及生产成本过高等因素的制约，全固态电池产业化还需要时间。根据 EVTank 发布的《中国固态电池行业发展白皮书》，预计到 2030 年全球固态电池的出货量将达到 614.1GWh，其在整体锂电池市场的渗透率预计约为 10%。

（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钙钛矿太阳能、面板显示、半导体等。

光伏产业是全球能源结构转型的重要发展方向，世界各国均高度重视光伏产业的发展，中国光伏新增装机规模已连续多年位居世界首位。根据国家能源局公布数据，2025 年 1-6 月，全国光伏新增并网 211.61GW。在光伏行业的产能面临过剩的背景之下，钙钛矿、钙钛矿叠层技术获得越来越多的关注。我国《“十四五”能源领域科技创新规划》将钙钛矿电池列为新型光伏技术重点方向，凭借较高的理论效率与成本优势，叠加光伏产业持续扩张与晶硅电池效率逼近物理极限的背景，钙钛矿电池正加速成为新一代光伏技术产业化的焦点。随着产业化进程加速，钙钛矿光伏市场增长潜力巨大。据中国光伏行业协会（CPIA）预测，到 2030 年，中国钙钛矿光伏组件的渗透率有望达 30%。

近年来，受益于消费电子行业需求增长、日本和韩国面板厂商逐步退出 LCD 市场和以京东方为代表的国产面板厂商持续加强对高世代线投入影响，同时面板显示行业正处于从 LCD 到 OLED 及 Mini/Micro-LED 快速迭代发展阶段，国内显示面板市场迎来新一轮发展机遇，带动相关产业链的持续发展。此外，得益于技术的不断成熟和良率提升，显示屏体尺寸开始向中大尺寸方向迈进，行业龙头企业纷纷提出 G8.6 产线建设计划，将进一步拉动大尺寸面板产线投资；同时通过技术升级改造方式，扩展现有产线的产能，为显示行业相关设备带来新的增长机遇。

在半导体行业步入“后摩尔时代”的背景下，芯片制程微缩面临物理极限与成本激增的双重挑战，全球半导体产业将目光聚焦于先进封装技术，为延续芯片性能提升提供了新的路径，其中扇外型封装（FOPLP）技术的加速布局，可以更低成本和更大灵活性满足 5G 与消费电子需求。据 YoleGroup 预测，全球先进封装市场规模将从 2023 年的 378 亿美元增至 2029 年的 695 亿美元。这一增长主要得益于 AI、高性能计算及 5G/6G 技术对算力密度的极致需求，以及数据中心、

自动驾驶等领域对低功耗、高可靠性封装的迫切需要。据 TechInsights 数据，2024 年全球先进封装装备市场规模达 31 亿美元，创历史新高。近年来我国半导体产业的自主可控进程明显加速，半导体设备国产化替代进入重要机遇期，市场空间广阔。

（3）氢能行业

氢能作为一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，是全球能源转型发展的重要载体，已成为世界各国加快能源转型升级、培育经济新增长点的重要战略选择，发展绿氢是国家能源绿色低碳转型发展的需要。从国家战略布局看，氢能已被明确为“战略性新兴产业”，近年来政策支持体系持续完善。2025 年 1 月施行的《中华人民共和国能源法》首次确立氢能属性；2 月，国家能源局发布的《2025 年能源工作指导意见》提出，加强氢能、绿色液体燃料等领域标准供给；6 月，国家能源局综合司发布的《关于组织开展能源领域氢能试点工作的通知》指出，国家能源局将遴选部分项目和区域开展氢能试点工作，形成可复制可推广的经验，支撑氢能“制储输用”全链条发展。根据中国氢能联盟研究院统计，全国已有 23 省（区、市）把氢能写入 2025 年政府工作报告，将发展氢能作为能源经济高质量发展的重要方向，反映出中国在能源转型中的战略纵深与创新活力。据势银能链发布《绿色氢能产业发展白皮书》显示，2025 年中国绿氢项目备案产能创历史新高，超 760 万吨，彰显行业长期信心。

（4）储能行业

在可再生能源装机持续扩容、储能系统经济性提升以及数字基建需求爆发的三重驱动下，储能市场潜力进一步释放，新型电力储能作为能源革命的重要支撑技术，正逐步成为推动全球能源结构转型和绿色低碳发展的关键力量。根据国家能源局数据，2025 年上半年，全国新型储能装机规模达到 94.91GW/222GWh，较 2024 年底增长约 29%；《储能产业研究白皮书 2025》预计到 2030 年中国新型储能市场累计装机将超 200GW。2025 年 2 月，工业和信息化部等八部门联合印发的《新型储能制造业高质量发展行动方案》明确了发展目标，提出到 2027 年实现产业高端化智能化绿色化发展；同月，国家发改委、国家能源局联合印发《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》，明确规定“不得将配置储能作为新建新能源项目核准、并网、上网等的前置条件”；4 月，国家发改委和国家能源局联合发布《关于全面加快电力现货市场建设工作的通知》，明确要求于 2025 年底前基本实现电力现货市场全覆盖。在能源战略转型、政策密集支撑与电力市场改革深化背景下，电网调峰、频率调节、电网稳定等关键领域对大型储能的需求日益增长，新型电力储能行业将为全球能源结构的转型和绿色低碳发展贡献出更为重要的力量。

2、公司所处的行业地位

基于工艺引领装备的成熟机制以及对涂层工业技术应用的长期经验积累，公司正逐步落实平台型技术企业的战略定位，目前已形成丰富多元的产品及产业布局，拥有国家 CNAS 认可检测实验室、广东省新能源智能高精密涂布装备工程技术研究中心、深圳市博士后创新实践基地等科研载体，荣获国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”、国家知

识产权优势企业、中国专利奖、广东省制造业单项冠军示范企业等资质荣誉。在锂电池板块，公司核心涂布产品率先打破国外厂商在国内的垄断地位，实现了进口替代；根据尚普咨询集团的调研数据，公司锂电池高精密涂布模头全国市场占有率连续多年排名第一，全球市场占有率排名前三。在泛半导体板块，凭借定制化涂布模头、高精密注射泵及智能工艺控制等关键自研技术的创新引领，公司持续深化高精密狭缝式涂布技术的跨产业应用，并在钙钛矿等新兴技术领域持续获得订单，其中 GW 级钙钛矿及大尺寸量产型新型显示涂布系统在国内率先取得订单突破，钙钛矿中试平台（1200mm×600mm）正式启动运行，致力于推动我国智能化核心装备的国产化进程。在储能系统板块，报告期公司业务稳健发展，未来将从产品、技术及渠道等方面，进一步强化竞争优势。

二、核心竞争力分析

1、科学的战略定位与多元产业布局

涂布技术作为一种具备工业通用特征的表面处理工艺技术，应用场景极其广泛。公司牢牢抓住能源技术变革的发展趋势，以先进的涂层技术工程应用能力作为底层依托，努力构建“新能源+泛半导体”多头并行的产业布局，坚定落实平台型技术企业的战略定位。经过十几年以来成熟的工业应用积累，公司以涂布模头为主的核心部件处于行业领先水平，具备较强的国际先进性。除原有锂电池业务，公司布局的泛半导体、储能等新板块业务发展态势强劲，报告期内均有不同程度的订单贡献，平台化的延展性特征愈发显著。未来，公司将以助推新型材料的产业化应用为目标，持续深耕微米和纳米量级的涂层工艺及装备能力，充分把握新技术、新业务的发展机遇，在更多“卡脖子”领域全力推动我国核心装备的国产化进程；同时不断强化弹性生产能力，根据下游行业周期波动及时调整产品结构，从而实现公司平台化业务的高质量发展。

2、成熟可靠的研发创新机制与多项自研核心技术

公司深耕新能源行业十余年，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，持续引入专业科研人才及产业链精英，形成了从需求想法、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。公司已获得国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、中国专利奖、广东省制造业单项冠军示范企业等荣誉称号，并拥有国家 CNAS 认可检测实验室、广东省新能源智能高精密涂布装备工程技术研究中心、深圳市博士后创新实践基地等科研载体。依托优秀的技术研发团队，公司在材料处理技术、新型陶瓷材料应用、多层涂布技术、自动闭环控制技术、干法制膜工艺、泛半导体涂层工艺等关键技术上均取得较强的竞争优势。报告期内，公司持续加大研发投入，研发费用为 7,243.48 万元，同比增长 80.03%，占营业收入比例为 12.92%。截至报告期末，公司共拥有 534 项专利授权，其中发明专利 59 项，实用新型专利 430 项（德国专利 8 项），此外拥有软件著作权 110 项和多项专有技术。

3、高品质生产及售后服务优势

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%。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。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、规模化应用案例、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，涂布模头等核心部件产品市场份额连续多年排名国内第一，并通过持续迭代技术创新，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。在锂电池领域合作客户包括比亚迪、宁德时代、国轩高科、亿纬锂能等，在泛半导体领域合作客户包括京东方、康佳光电、天合光能、华晟新能源、极电光能等，在储能系统领域合作客户包括中核汇能、中国电建、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以提供极致安全、高效智能的风电、光伏、储能一体化解决方案为己任，持续深化产业布局，构建了以集中式储能为核心业务、工商业储能及用户侧储能产品为主力业务的多层次产品矩阵，主要应用于综合能源利用、新能源消纳、削峰填谷、需量调节、应急备电等多元化场景。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	560,482,899.29	350,445,511.29	59.93%	主要系报告期能源系统类产品比重增加所致。
营业成本	413,558,514.81	159,090,577.48	159.95%	主要系报告期能源系统类产品比重增加，营业成本占比增加所致。
销售费用	53,647,125.46	45,943,533.17	16.77%	无重大变化。
管理费用	53,688,171.24	38,403,575.84	39.80%	主要系报告期职工薪酬、折旧与摊销增加所致。
财务费用	7,022,419.91	1,908,663.03	267.92%	主要系报告期利息支出增加、利息收入减少所致。
所得税费用	-22,277,074.45	8,538,412.30	-360.90%	主要系报告期可抵扣暂时性差异增加，导致本期确认的递延所得税资产增加所致。
研发投入	72,434,831.30	42,751,422.40	69.43%	主要系报告期研发项目较多，支出增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-234,076,241.60	-432,654,385.71	45.90%	主要系报告期收回到期货款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	156,542,368.75	293,713,609.73	-46.70%	主要系报告期公司购买理财产品减少所致。

				致。
筹资活动产生的现金流量净额	66,394,314.84	501,976,475.10	-86.77%	主要系报告期内公司偿还到期借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-10,285,428.55	362,293,953.98	-102.84%	主要系报告期投资和筹资活动的净现金流下降所致。

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	117,356,404.10	73,174,639.64	37.65%	-62.73%	-45.36%	-19.82%
能源系统类	436,747,418.68	337,338,346.96	22.76%	1,369.52%	1,299.95%	3.84%

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	560,482,899.29	413,558,514.81	26.21%	59.93%	159.95%	-28.39%
分产品						
涂布应用类	117,356,404.10	73,174,639.64	37.65%	-62.73%	-45.36%	-19.82%
能源系统类	436,747,418.68	337,338,346.96	22.76%	1,369.52%	1,299.95%	3.84%
分地区						
境内	542,604,794.12	406,708,870.83	25.05%	58.10%	161.13%	-29.57%

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	1,067,791.82	2.32%	系理财产品到期收益金额。	否
公允价值变动损益	12,135,800.33	26.35%	系在持理财产品公允价值的变动所致。	否

资产减值	-7,743,715.27	-16.82%	系计提存货跌价损失以及合同资产减值损失增加所致。	否
营业外收入	69,747.84	0.15%	系与日常经营活动无关的各项利得。	否
营业外支出	1,123,703.04	2.44%	系与日常经营活动无关的各项损失。	否
信用减值损失	-8,802,721.18	-19.11%	系计提应收款项坏账准备、其他应收款坏账准备增加所致。	否
其他收益	2,439,172.57	5.30%	系本期收到相关政府补助。	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	529,970,776.30	11.67%	541,745,536.50	11.74%	-0.07%	无重大变化。
应收账款	548,661,668.45	12.08%	624,939,354.59	13.54%	-1.46%	主要系公司加强客户信用管理，销售回款增加所致。
合同资产	149,196,929.22	3.28%	121,899,521.35	2.64%	0.64%	主要系营业收入规模快速增长，应收客户质保金金额增加所致。
存货	795,472,056.43	17.51%	683,754,998.45	14.81%	2.70%	主要系公司产品为订单式生产，为了保证

						及时供货，公司加大生产并及时发货，导致发出商品金额较大所致。
长期股权投资	10,975,903.31	0.24%			0.24%	主要系子公司湖南安诚新能源有限公司对联营企业投资增加所致。
固定资产	614,552,555.56	13.53%	491,987,536.70	10.66%	2.87%	主要系报告期子公司房屋建筑物转固以及购置生产线转固增加所致。
在建工程	146,328,570.94	3.22%	131,956,931.09	2.86%	0.36%	主要系在建储能电站项目增加所致。
使用权资产	52,365,335.58	1.15%	64,743,081.94	1.40%	-0.25%	主要系公司减少厂房租赁所致。
短期借款	552,456,777.22	12.16%	487,784,420.17	10.57%	1.59%	主要系报告期公司银行借款增加所致。
合同负债	291,591,171.59	6.42%	305,951,592.53	6.63%	-0.21%	无重大变化。
长期借款	71,004,887.37	1.56%	48,499,017.61	1.05%	0.51%	主要系母公司长期借款增加所致。
租赁负债	30,974,383.55	0.68%	40,428,179.51	0.88%	-0.20%	主要系公司减少厂房租赁所致。
交易性金融资产	853,105,055.41	18.78%	1,159,440,600.15	25.12%	-6.34%	主要系公司购置的理财产品在报告期末赎回所致。

应收款项融资	40,279,083.97	0.89%	146,962,551.27	3.18%	-2.29%	主要系银行承兑汇票、数字化应收账款债权凭证已背书终止确认，以及票据到期承兑入账减少所致。
其他应收款	114,523,539.58	2.52%	122,407,297.01	2.65%	-0.13%	无重大变化。
其他流动资产	131,617,855.37	2.90%	100,008,076.26	2.17%	0.73%	主要系本报告期待抵扣及待认证进项税额增加所致。
债权投资	89,083,000.00	1.96%			1.96%	主要系子公司购买长期债权增加所致。
无形资产	136,868,586.23	3.01%	127,443,587.73	2.76%	0.25%	主要系子公司购置土地使用权增加所致。
递延所得税资产	66,084,375.26	1.45%	42,339,748.19	0.92%	0.53%	主要系可抵扣亏损、未实现内部销售、资产减值准备、预计负债导致递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	43,750,979.61	0.96%	32,164,845.12	0.70%	0.26%	主要系预付设备及工程款所致。
应付账款	571,013,062.87	12.57%	648,224,181.75	14.04%	-1.47%	主要系已支付到期货款增加所致。
应付票据	3,638,362.04	0.08%	17,919,721.50	0.39%	-0.31%	主要系应付票据到期承兑入账所致。

应交税费	5,050,468.48	0.11%	13,512,352.31	0.29%	-0.18%	主要系应交企业所得税减少所致。
其他应付款	9,818,748.78	0.22%	3,904,149.97	0.08%	0.14%	主要系应付往来款增加所致。
一年内到期的非流动负债	33,533,146.67	0.74%	35,189,553.69	0.76%	-0.02%	主要系一年内到期的租赁负债减少所致。
其他流动负债	69,078,934.21	1.52%	73,677,958.53	1.60%	-0.08%	主要系待转销项税减少所致。
递延收益	7,603,351.70	0.17%	6,272,667.37	0.14%	0.03%	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 (不含衍生金融资产)	1,159,440,600.15	12,135,800.33			1,411,666,884.66	1,720,901,972.59	9,236,257.14	853,105,055.41
4.其他权益工具投资	18,345,491.33							18,345,491.33

应收款项 融资	146,962,55 1.27			- 17,628,082. 77		124,311,55 0.07		40,279,083. 97
上述合计	1,324,748,6 42.75	12,135,800. 33		- 17,628,082. 77	1,411,666,8 84.66	1,845,213,5 22.66	9,236,257.1 4	911,729,63 0.71
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

交易性金融资产报告期到期赎回时，前期累计已确认的公允价值变动损益金额合计 9,236,257.14 元。

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

项目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限类型	受限原因
货币资金	4,624,957.31	4,624,957.31	冻结	保函保证金、票据保证金及土地复垦保证金等。
无形资产	7,606,850.87	7,340,611.19	抵押	贷款抵押。
合计	12,231,808.18	11,965,568.50		

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
122,147,775.00	80,253,405.95	52.20%

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	11,083,567.15	120,912,023.06	自筹资金	48.36%	0.00	0.00	项目尚在建设中	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	0.00	93,601 ,215.0 0	自筹 资金	7.71%	0.00	0.00	项目 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 （ww w.cnin fo.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	4,916, 429.83	134,57 6,370. 59	自筹 资 金、 募集 资金	81.56 %	0.00	0.00	项目 尚在 建设 中	2024 年 12 月 12 日	具体 内容 详见 公司 于 2024 年 12 月 12 日在 巨潮 资讯 网 （ww w.cnin fo.com .cn） 披露 的 《关 于变 更部 分募 集资 金用 途、 部分 募集

												资金 投资 项目 延期 及新 增募 集资 金投 资项 目的 公告》 （公 告编 号： 2024- 084） 。
合计	--	--	--	15,999 ,996.9 8	349,08 9,608. 65	--	--	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
交易性金融资产	438,565,095.89	7,525,375.65		671,666,884.66	880,000,000.00	278,316.69		241,129,849.91	自有资金
交易性金融资产	710,901,972.59	4,610,424.68		740,000,000.00	840,901,972.59	897,965.80		611,975,205.50	募集资金
其他权益工具投资	18,345,491.33							18,345,491.33	自有资金
应收款项	146,962,5				124,311,5	0.00	-	40,279,08	自有资金

融资	51.27				50.07		17,628,082.77 ¹	3.97	
合计	1,314,775,111.08	12,135,800.33	0.00	1,411,666,884.66	1,845,213,522.66	1,176,282.49	- 17,628,082.77	911,729,630.71	--

注：1、转回的应收款项融资坏账准备。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	首次公开发行	2023年05月12日	230,400	210,689.48	2,590.26	125,320.28	59.48%	0	36,111.1	17.14%	85,369.2	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户或进	85,369.2

												行现 金管 理 中。	
合计	--	--	230,4 00	210,6 89.48	2,590. 26	125,3 20.28	59.48 %	0	36,11 1.1	17.14 %	85,36 9.2	--	85,36 9.2
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本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2025年6月30日，累计使用募集资金125,320.28万元，其中超募资金永久补充流动资金项目投入94,000.00万元，募集资金专户余额为30,612.16万元，（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61,000.00万元。													

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市 日期	承诺 投资 项目和超 募资金投 向	项目 性质	是否 已变 更项 目 (含 部分 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	2023 年 05	安徽 涂布	生产 建设	是	14,3 30.1 9	14,3 30.1 9	16,5 00.7 4	491. 64	13,2 10.4 2	80.0 6%	2027 年 12	0	0	不适 用	否

技术 产业 化建 设项 目	月 12 日	技术 产业 化建 设项 目									月 31 日				
涂布 技术 产业 化研 发中 心建 设项 目	2023 年 05 月 12 日	涂布 技术 产业 化研 发中 心建 设项 目	研发 项目	是	15,5 43.4 4	15,5 43.4 4	15,5 43.4 4	226. 96	4,53 2.80	29.1 6%	2026 年 12 月 31 日	0	0	不适 用	否
淮安 智能 化装 备生 产基 地建 设项 目	2023 年 05 月 12 日	淮安 智能 化装 备生 产基 地建 设项 目	生产 建设	是	0	0	9,11 0.36	1,19 5.64	1,19 5.64	13.1 2%	2028 年 12 月 31 日	0	0	不适 用	否
补充 流动 资金 项目	2023 年 05 月 12 日	补充 流动 资金 项目	补流	否	8,87 4.15	8,87 4.15	8,87 4.15	0	8,87 4.15	100. 00%	2023 年 06 月 12 日	0	0	不适 用	否
涂布 技术 产业 化建 设总 部基 地项 目	2023 年 05 月 12 日	涂布 技术 产业 化建 设总 部基 地项 目	生产 建设	是	14,3 45.7 3	14,3 45.7 3	3,06 4.82	0	2,83 1.26	92.3 8%	2025 年 02 月 28 日	408. 49	17,9 00.6 8	是	否
节余 资金	2023 年 05	节余 资金	补流	否	0	0	0	676. 02	676. 02		2025 年 03	0	0	不适 用	否

永久 补充 流动 资金	月 12 日	永久 补充 流动 资金									月 26 日				
承诺投资项目小计				--	53,0 93.5 1	53,0 93.5 1	53,0 93.5 1	2,59 0.26	31,3 20.2 9	--	--	408. 49	17,9 00.6 8	--	--
超募资金投向															
永久 补充 流动 资金	2023 年 05 月 12 日	永久 补充 流动 资金	补流	否	0	0	0	0	94,0 00		2024 年 12 月 10 日	0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0	0.00 %	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0	0.00 %	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	94,0 00	--	--	0	0	--	--
合计				--	53,0 93.5 1	53,0 93.5 1	53,0 93.5 1	2,59 0.26	125, 320. 29	--	--	408. 49	17,9 00.6 8	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到预 计效益”选择 “不适用”的 原因）		不适用													
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	适用
	1、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《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。 2、公司于 2024 年 8 月 28 日召开第二届董事会第五次会议及第二届监事会第四次会议，审议通过《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 2024 年第二次临时股东大会审议通过。
存在擅自改 变募集资金 用途、违规 占用募集资 金的情形	不适用
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况	适用
	以前年度发生
	公司于 2024 年 12 月 12 日召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途、部分募集资金投资项目延期及新增募集资金投资项目的议案》，具体实施地点变更情况如下： 1、涂布技术产业化建设总部基地项目： 实施地点由深圳市坪山区兰景中路以东、翠景路以西、科技路以北、兰竹东路以南在建的城投智园 C 座第一、二层变更为深圳市曼恩斯特科技股份有限公司在深圳市坪山区已租赁的场地（深圳市坪山区龙田街道南布社区启桂路 2 号 1 栋阿尔法特办公楼、深圳市坪山区龙田街道竹坑社区第三工业区 3 号厂房、深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金兰路 3 号科彩工业园区 1 栋和 2 栋 1-3 层厂房） 2、涂布技术产业化研发中心建设项目： 实施地点由深圳市坪山区兰景中路以东、翠景路以西、科技路以北、兰竹东路以南在建的城投智园 C 座第二、三层变更为深圳市曼恩斯特科技股份有限公司及其子公司所租赁或自有场地。
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	不适用

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	公司于 2024 年 10 月 28 日召开第二届董事会第六次会议及第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目进度，并有效控制风险的前提下，公司使用不超过人民币 50,000.00 万元闲置的募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将补流的募集资金归还至募集资金专用账户。截至 2025 年 6 月 30 日，公司未使用闲置募集资金暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	截至报告期末，涂布技术产业化建设总部基地项目（以下简称“项目”）实施过程中出现募集资金结余的金额为 676.02 万元，该项目出现募集资金结余的原因为：1、在项目实施过程中，公司严格遵循募集资金使用规定，秉持合理、高效、节约的原则谨慎使用资金。在确保项目质量和顺利推进的前提下，公司合理配置资源，严格控制各项支出；2、在设备采购环节，公司制定了更严格的采购流程，扩大了供应商选择范围，广泛考察了更多具备供应能力的供应商，从而有效降低了设备采购价格。此外，在确保产品质量和生产效率的前提下，公司通过优化工艺流程，合理利用已有的设备，灵活调整设备配置，降低了设备投资规模；3、节余的募集资金包括变更前原项目投入金额的现金管理收益和存款利息收入。为提高闲置资金的使用效率，公司在确保募投项目建设和资金安全不受影响的前提下，对暂时闲置的募集资金进行了现金管理，取得了一定收益。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户及用于现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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	51,000	23,023.2 ¹	0	0
银行理财产品	募集资金	85,000	61,000	0	0
合计		136,000	84,023.2	0	0

注：1、其中 1,039.45 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	许可项目： 第二类医疗 器械生产； 第三类医疗 器械生产 （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，具 体经营项目 以相关部门 批准文件或 许可证件为 准）一般项 目：输配电 及控制设备 制造；技术 服务、技术 开发、技术 咨询、技术 交流、技术 转让、技术 推广；电池 制造；电池 销售；智能 输配电及控 制设备销	100,000, 000	1,416,414,111.08	- 10,672,58 3.20	420,750,3 47.70	2,507,733. 90	6,452,36 6.97

		售；储能技术服务；集成电路设计；集成电路芯片设计及服务；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；信息系统集成服务；安全、消防用金属制品制造；太阳能热发电产品销售；环保咨询服务；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；智能无人飞行器制造；照明器具制造；资源循环利用服务技术咨询；风力发电技术服务；新材料技术推广服务；进出口代理；						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		技术进出口；货物进出口；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；五金产品研发；五金产品制造；电子元器件批发；光伏设备及元器件销售；灯具销售；照明器具销售；新能源原动设备制造；风电场相关系统研发；新能源原动设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
MANST Europe GmbH	子公司	生产、开发、销售、营销和维护涂层、干燥、测量和自动化技术领域的产品（如用于纸张、薄膜、	250,000 ¹	10,892,064.16	8,477,846.77	23,180.56	- 2,526,909.91	- 2,528,159.95

		燃料电池和太阳能电池等的自动涂层系统)。						
淮安曼恩斯特科技有限公司	子公司	许可项目： 特种设备制造（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目： 工业自动化控制系统装置制造；智能基础制造装备制造；智能控制系统集成；新能源原动设备制造；机械电气设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；半导体器件专用设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子专用设备制造；机械	30,000,000	466,204,929.64	68,431,107.74	75,404,998.53	- 13,577,711.88	- 9,232,397.38

		设备研发； 电机及其控 制系统研 发；软件开 发；专业设 计服务；技 术服务、技 术开发、技 术咨询、技 术交流、技 术转让、技 术推广；通 用设备修 理；专用设 备修理；电 气设备修 理；普通机 械设备安装 服务；工程 管理服务； 装卸搬运； 机械设备销 售；电子专 用设备销 售；机械电 气设备销 售；电子元 器件与机电 组件设备销 售；工业控 制计算机及 系统销售； 工业自动控 制系统装置 销售；半导 体器件专用 设备销售； 软件销售； 货物进出						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		口；技术进出口；国内贸易代理；特种设备销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；机械设备租赁；土地使用权租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：1、币种为欧元。

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市曼恩斯特创投管理有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩具有积极影响。
淮安曼恩斯特新能源有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩具有积极影响。

注：本公司报告期内合并范围新增 12 家子公司，上述具体披露的子公司为本公司三级以上新增子公司 2 家，上述所列示的认缴比例是指各子公司的股权直属上级公司的直接认缴比例；尚未具体披露的本年新增三级以下子公司共计 10 家。

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、宏观经济及行业周期波动风险

面对日益复杂的国际环境，全球经济形势将影响整个新能源行业的发展，且公司所属锂电设备业务与下游锂电池的产业政策、应用场景、市场需求等密切相关。如果外部产业环境发生不利变化，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。

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，持续加大新产品、新技术的研发投入，满足客户多样化的需求；同时，依托国际先进的涂层技术工程应用能力，加快推动泛半导体、储能、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。

2、市场竞争加剧风险

可再生能源装机扩容、储能系统经济性提升、数字基建需求爆发等多重因素推动储能市场规模持续扩张，同样吸引更多具备技术、资源、资金等实力的企业加入储能行业，而且储能产品受上游供应商原材料价格变化、下游客户订单价格调整、设备验收周期的影响较大，行业面临较为激烈的市场竞争。如果公司不能通过持续的研发创新保持产品竞争优势，不能及时、准确地把握行业和技术发展趋势从而不断推出适应市场需求的新产品，则对公司业绩造成不利影响。

应对措施：公司将保持及时关注市场需求变化，持续加大新产品研发，提高技术壁垒，依靠更优异的解决方案、产品性能以及专业的工程服务巩固且深化现有客户合作关系，同时积极加大对新客户的开发力度，从而提升公司市场竞争优势。

3、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；同时公司将密切关注行业技术走向以及客户需求变化趋势，并且加强与下游客户、知名院校及研发团队的沟通交流，提高自身技术团队的研发能力，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。

4、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，需要投入更多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。

5、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行业龙头企业，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。

6、存货较大的风险

报告期末，公司存货账面价值为 79,547.21 万元，占总资产比例为 17.51%，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，导致发出商品、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。

7、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

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 03 月 04 日	公司会议室	实地调研	机构、个人	中信证券、中泰证券、华安证券、红土创新基金、方正富邦基金、红杉中国、誉辉资本、深圳景元天成投资、上海宁泉资产等机构投资者及个人投资者共 11 名。	公司业务情况、行业展望等内容。	2025 年 3 月 4 日投资者关系活动记录表（编号：2025-001）
2025 年 04 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、华泰证券、中信证券、财通证券、耕霖投资、高竹私募基金、兰馨亚洲投资集团、东吴证券、国海证券、中金公司、国信证券、海通证券、中泰证券、申银万国证券、华西证券、光大证券、长江证券、国金证券、天风证券、明河投资	公司业务情况、行业展望等内容。	2025 年 4 月 29 日投资者关系活动记录表（编号：2025-002）

				共计 20 家机构。		
2025 年 05 月 13 日	价值在线 (www.ir-online.cn/) 网络互动公司会议室	网络平台线上交流	机构、个人	线上参与公司 2024 年度暨 2025 年第一季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。	2025 年 5 月 13 日投资者关系活动记录表 (编号: 2025-003)
2025 年 06 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构、个人	深圳玖稳资管、深圳首泽投资、茂源财富、广东和赢资管、陕西奥林波斯、黄陈真、陈嘉莹等机构及个人投资者。	公司业务情况、行业展望等内容。	301325 曼恩斯特投资者关系管理信息 20250606 (编号: 2025-004)
2025 年 06 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金、长城基金、金鹰基金、富达基金、光大保德信基金、华泰柏瑞基金、圆信永丰基金、固禾基金、大椿基金、玺悦基金、香元基金、民森投资、玄元投资、粤民投私募、前海辰星私募、洲和资本、璟澄资本、川江投资、鹏举投资、瑞民投资、善思投资、中胤信弘	公司业务情况、行业展望等内容。	301325 曼恩斯特投资者关系管理信息 20250617 (编号: 2025-005)

				投资、中金公司、广发证券、招商证券、兴业证券、国信证券、天风证券、国金证券、国海证券、东吴证券、华西证券、长城证券、英大证券、国泰海通证券、中金资管、中银资管、招商资管、国证资管、红思客资管、沐德资产、必达控股集团、中哲物产共计 43 家机构。		
--	--	--	--	--	--	--

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

2025 年 4 月 28 日，公司召开的第二届董事会第十一次会议审议通过《关于修订及新增公司内部管理制度的议案》，其中新增制定了《市值管理制度》。

十三、“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、环境和社会

一、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 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、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 109 条，通过线下、线上等多种形式共计与投资者交流 5 次，其中公司在 5 月 13 日举办 2024 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。

（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，公司持续深化人才发展与管理能力建设，进一步完善了培训体系和管理体系。公司坚持以培训赋能员工成长，以能力提升助力公司战略目标的实现。报告期内，公司共计组织各类培训 257 场，其中内部培训覆盖研发、市场、生产等多个核心部门，内容涵盖项目管理，质量管控，科技伦理，信息安全等专业领域，有效提升了员工的专业技能和业务水平。同时，公司高度重视管理层的领导力提升，精心策划并举办了 5 场高层管理者专项培训，内容聚焦战略决策、团队管理、创新思维等方面，进一步增强了管理层的综合管理能力和战略思维能力。报告期内，累计参训人次达 9,604 人次，培训覆盖率达 85% 以上。这些培训不仅为员工提供了成长和发展的平台，也为公司业务的持续健康发展提供了坚实的人才保障和能力支撑。未来，公司将继续优化培训体系，创新培训方式，进一步提升培训效果，为员工和公司的共同成长注入更强动力。

（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，公司已完成第三年的认种目标，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。

第五节 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	国轩高科股份有限公司、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）、广东利元亨智能装备股份有限公司	股份限售承诺	（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； （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； （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； （四）我司获得本次配售的	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。

		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； （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； （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； （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； （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； （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。			
	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	股份限售承诺	（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	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。

		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： （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； （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； （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； （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； （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； （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			
--	--	--	--	--	--

			投资者的情形； （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； （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。			
	青岛汉曼网络科技有限公司（有限合伙）、海南禾尔特信息技术合伙企业（有限合伙）、北京亚比兰科技有限公司、南京苏棠创业投资合伙企业（有限合伙）、深圳市润信新观象股	股份限售承诺	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	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。

	权投资基金管理有限公司、宁波合懋巨隆创业投资合伙企业（有限合伙）、海南恒贯五号创业投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）、安徽鸿信利股权投资合伙企业（有限合伙）、海南中盈鼎泰股权投资基金中心（有限合伙）		股份，也不提议由发行人回购该部分股份； 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； 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。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在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、审计委员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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
公司作为原告未达到重大诉讼标准的小额诉讼(仲裁)情况	455.74	否	部分案件已判决,涉案金额 215.39 万元,部分案件尚在审理中,涉案金额 240.36 万元。	已判决案件,均裁判公司胜诉,对公司生产经营无重大影响。	已判决案件拟申请强制执行。		
公司作为被告未达到重大诉讼标准的小额诉讼(仲裁)情况	591.64	否	部分案件已判决,涉案金额 61.73 万元,部分案件尚在审理中,涉案金额 529.92 万元	已判决案件判决公司支付 61.73 万元,对公司生产经营无重大影响。	公司已支付 61.73 万元		

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

报告期内，公司租赁情况未发生重大变化，主要是租赁办公场地用于办公、研发和生产使用，租赁房屋用于员工住宿使用。截止报告期末，公司租赁生产厂房、办公用房及宿舍面积共计约 8.18 万平方米。

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
苏尼特左旗芒来新能源服务有限公司阿巴嘎旗大航新能源有限责任公司	2024 年 08 月 29 日	17,000		0		不适用	苏尼特左旗芒来新能源服务有限公司股东北京梦航新能源有限公司及实际控制人王	担保期限自担保合同签署之日起至苏尼特左旗芒来新能源服务有限公司实际控制人	否 ¹	否

							艳青为公司控股子公司湖南安诚新能源有限公司本次担保提供反担保。	变更之日起。		
阿巴嘎旗大航新能源有限责任公司	2024 年 10 月 29 日	17,000	2024 年 11 月 19 日	17,000	连带责任担保	不适用	阿巴嘎旗大航新能源有限责任公司股东北京梦航新能源有限公司及实际控制人王艳青为公司控股子公司湖南安诚新能源有限公司本次担保提供反担保。	担保期限自担保合同签订之日起至大航内蒙古锡林郭勒盟阿巴嘎旗 200MWh 储能电站建成、并网完成且阿巴嘎旗大航新能源有限公司或其股东内蒙古赛星新能源有限公司 70%以上	否	否

								(含)股权转让给没有关联关系的第三方的以致实际控制人发生变更的,自前述股权转让工商变更完成、且新实际控制人按深圳市融资租赁(集团)有限公司要求向其出具《担保函》(具体合同名称以实际签署为准)之日止。		
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)		0	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)							17,000
报告期末已审批的		34,000	报告期末实际对外							17,000

对外担保额度合计 (A3)			担保余额合计 (A4)							
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
淮安曼恩斯特科技有限公司	2024 年 12 月 12 日	20,000	2024 年 05 月 13 日	466.73	连带责任担保			60 个月	否	否
			2024 年 05 月 30 日	466.73	连带责任担保			60 个月	否	否
			2024 年 06 月 19 日	1,872.22	连带责任担保			60 个月	否	否
			2024 年 06 月 28 日	1,872.22	连带责任担保			60 个月	否	否
			2024 年 07 月 19 日	449.16	连带责任担保			60 个月	否	否
			2024 年 07 月 26 日	449.16	连带责任担保			60 个月	否	否
			2024 年 09 月 30 日	1,000	连带责任担保			12 个月	否	否
			2024 年 11 月 01 日	62.22	连带责任担保			60 个月	否	否
			2024 年 11 月 04 日	62.22	连带责任担保			60 个月	否	否

			2024 年 03 月 15 日	1,000	连带责 任担保			12 个月	是	否
合并报 表范围 内的其 他子公 司	2024 年 12 月 12 日	30,000	2025 年 03 月 19 日	520	连带责 任担保			自合同 生效之 日起至 被担保 人履行 合同项 下的 所有义 务之日 止。	否	否
深圳市 安诚新 能源有 限公司	2024 年 12 月 12 日	110,000	2025 年 05 月 29 日	5,000	连带责 任担保			2025 年 5 月 29 日至 2026 年 3 月 6 日，公 司为本 次事项 提供连 带责任 担保， 担保总 金额不 超过 5,000 万 元，保 证期间 根据主 合同项 下债权 人对债 务人所 提供的 每笔融 资分别	否	否

								计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年；如单笔主合同确定的融资分批到期的，每批债务的保证期间为每批融资履行期限届满之日起三年；如主债权为分期偿还的，每期债权保证期间也分期计算，保证期间为每期债权到		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								期之日起三年。		
深圳市曼恩光电科技有限公司	2024 年 12 月 12 日	20,000							否	否
湖南安诚新能源有限公司	2024 年 12 月 12 日	10,000							否	否
苏州曼恩斯特氢能源科技有限公司	2024 年 12 月 12 日	10,000							否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		13,220.66				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		200,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		12,220.66				
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										

报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）	0	报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）	30,220.66
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）	234,000	报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）	29,220.66
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净 资产的比例		10.27%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额（D）		0	
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）		28,700.66	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 （F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		28,700.66	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如 有）		不适用	

注: 1、尚未签署合同未实际履行担保义务。

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、日常经营重大合同

单位: 元

合同订立 公司方名 称	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 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行的各项条 件是否发	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	--------------------------	-----------------------------

							生重大变 化	
察北管理 区 (300MW/ 1.2GWh) 电网侧独 立储能电 站项目储 能成套设 备 (150MW/ 600MWh) 、技术设 计及相关 服务。	中国电建 集团华东 勘测设计 研究院有 限公司、 河北瑞风 云联数字 新能源有 限公司	405,000,00 0.00	100%	358,407,07 9.65	358,407,07 9.65	280,625,00 0.00	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

第六节 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	85,997,960	59.77%						85,997,960	59.77%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	85,997,960	59.77%						85,997,960	59.77%
其中：境内法人持股	85,997,960	59.77%						85,997,960	59.77%
境内自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持	0	0.00%						0	0.00%

股									
二、无限售条件股份	57,894,700	40.23%						57,894,700	40.23%
1、人民币普通股	57,894,700	40.23%						57,894,700	40.23%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	143,892,660	100.00%						143,892,660	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

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。本次用于回购的资金总额不低于人民币 2,500 万元（含本数）且不超过人民币 5,000 万元（含本数），具体回购股份的金额以回购实施完成时实际回购的金额为准，回购价格不超过人民币 108.97 元/股（含本数）。本次回购股份的实施期限为自公司董事会

审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司分别于 2024 年 1 月 31 日、2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网（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）。因实施 2023 年年度权益分派，公司回购股份价格上限由不超过人民币 108.97 元/股（含）调整为不超过人民币 90.46 元/股（含），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。后因实施 2024 年半年度权益分派，公司回购股份价格上限由不超过人民币 90.46 元/股（含）调整为不超过人民币 90.25 元/股（含），调整后的回购股份价格上限自 2024 年 9 月 26 日（除权除息日）生效。具体内容详见公司分别于 2024 年 6 月 4 日、2024 年 9 月 19 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。截至 2024 年 10 月 23 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 787,700 股，占目前公司总股本 143,892,660 股的 0.55%，回购的最高成交价格为 74.939 元/股，最低成交价格为 33.180 元/股，成交总金额为 4,444.55 万元（不含交易费用）。本次回购资金总额已超过本次回购方案中回购资金总额的下限，未超过本次回购方案中回购资金总额的上限，本次回购方案已实施完毕。本次回购符合公司既定的回购方案及相关法律法规的要求。

公司于 2024 年 10 月 28 日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自筹资金及公司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），回购股份的资金总额上限为人民币 20,000 万元（含本数），回购下限为人民币 10,000 万元（含本数）。本次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 10 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于第二期回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-065）、《回购报告书》（公告编号：2024-066）。公司于 2024 年 11 月 30 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于调整第二期回购公司股份价格上限的议案》，同意公司将回购股份价格上限由不超过人民币 56.38 元/股（含）调整为不超过人民币 76.00 元/股（含），回购股份方案的其他内容未发生变化。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 4 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整第二期回购公司股份价格上限的公告》（公告编号：2024-076）。截至 2025 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 516,900 股，占目前公司总股本 143,892,660 股的 0.359%，回购的最高成交价格为 64.212 元/股，最低成交价格为 45.32 元/股，成交总金额为人民币 2,811.10 万元（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

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	24,633	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
深圳市信维投资发展有限公司	境内非国有法人	38.85%	55,897,896	0	55,897,896	0	不适用	0
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	0	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	0	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	0	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	2.38%	3,417,500	-663,500	0	3,417,500	不适用	0
宁波合懋巨隆创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.95%	1,368,251	0	0	1,368,251	不适用	0
海南禾尔特信息技术有限公司（有限合伙）	境内非国有法人	0.91%	1,306,192	-1,049,680	0	1,306,192	质押	210,000
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	0.84%	1,206,381	-565,300	0	1,206,381	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.45%	641,529	55,460	0	641,529	不适用	0
国轩高科股份有限公司	境内非国有法人	0.33%	468,750	0	0	468,750	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）	上述 10 名股东中，国轩高科股份有限公司为公司首次公开发行时通过战略配售的方式成为战略投资者，限售期为自公司股票上市之日起十二个月内。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系，是否为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							

明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	全体前 10 名和无限售条件前 10 名股东中存在公司回购专用证券账户，截至报告期末，深圳市曼恩斯特科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 1,304,600 股，占总股本的比例为 0.91%。		
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）	3,417,500	人民币普通股	3,417,500
宁波合懋巨隆创业投资合伙企业（有限合伙）	1,368,251	人民币普通股	1,368,251
海南禾尔特信息技术合伙企业（有限合伙）	1,306,192	人民币普通股	1,306,192
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）	1,206,381	人民币普通股	1,206,381
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	641,529	人民币普通股	641,529
国轩高科股份有限公司	468,750	人民币普通股	468,750
香港中央结算有限公司	395,374	人民币普通股	395,374
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	389,258	人民币普通股	389,258
邵仕霞	378,060	人民币普通股	378,060
中国工商银行股份有限公司－广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	315,580	人民币普通股	315,580
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、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 2024 年年报。

五、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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用

☒不适用

第八节 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

2025 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	529,970,776.30	541,745,536.50
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	853,105,055.41	1,159,440,600.15
衍生金融资产		
应收票据	22,106,740.57	20,438,618.90
应收账款	548,661,668.45	624,939,354.59
应收款项融资	40,279,083.97	146,962,551.27
预付款项	108,869,920.77	111,708,852.43
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	114,523,539.58	122,407,297.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	795,472,056.43	683,754,998.45
其中：数据资源		
合同资产	149,196,929.22	121,899,521.35
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	131,617,855.37	100,008,076.26
流动资产合计	3,293,803,626.07	3,633,305,406.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	89,083,000.00	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,975,903.31	
其他权益工具投资	18,345,491.33	18,345,491.33
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	614,552,555.56	491,987,536.70
在建工程	146,328,570.94	131,956,931.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	52,365,335.58	64,743,081.94
无形资产	136,868,586.23	127,443,587.73

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	19,309,927.93	22,079,513.63
递延所得税资产	66,084,375.26	42,339,748.19
其他非流动资产	43,750,979.61	32,164,845.12
非流动资产合计	1,248,987,635.55	982,383,645.53
资产总计	4,542,791,261.62	4,615,689,052.44
流动负债：		
短期借款	552,456,777.22	487,784,420.17
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	3,638,362.04	17,919,721.50
应付账款	571,013,062.87	648,224,181.75
预收款项		
合同负债	291,591,171.59	305,951,592.53
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	37,073,741.02	39,948,162.32
应交税费	5,050,468.48	13,512,352.31
其他应付款	9,818,748.78	3,904,149.97
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	33,533,146.67	35,189,553.69
其他流动负债	69,078,934.21	73,677,958.53
流动负债合计	1,573,254,412.88	1,626,112,092.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	71,004,887.37	48,499,017.61
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	30,974,383.55	40,428,179.51
长期应付款	160,727.24	165,038.75
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,944,725.36	11,161,502.92
递延收益	7,603,351.70	6,272,667.37
递延所得税负债	438,627.77	229,405.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	122,126,702.99	106,755,811.80
负债合计	1,695,381,115.87	1,732,867,904.57
所有者权益：		
股本	143,892,660.00	143,892,660.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	2,211,159,585.56	2,210,331,097.19
减：库存股	72,556,463.29	46,440,496.04
其他综合收益	254,778.22	-626,389.45
专项储备		
盈余公积	71,683,073.57	71,683,073.57
一般风险准备		
未分配利润	491,446,216.76	514,959,560.87
归属于母公司所有者权益合计	2,845,879,850.82	2,893,799,506.14
少数股东权益	1,530,294.93	-10,978,358.27
所有者权益合计	2,847,410,145.75	2,882,821,147.87
负债和所有者权益总计	4,542,791,261.62	4,615,689,052.44

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：李欣欣

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	432,709,170.44	441,387,567.39
交易性金融资产	772,803,932.12	1,080,469,476.86
衍生金融资产		
应收票据	20,704,598.07	16,884,950.43
应收账款	523,026,517.79	419,225,824.92
应收款项融资	27,618,778.38	122,380,965.49
预付款项	17,805,508.35	13,575,701.41
其他应收款	746,070,860.16	410,588,331.09
其中：应收利息		
应收股利		

存货	287,657,851.86	264,798,938.81
其中：数据资源		
合同资产	14,036,220.53	27,727,717.42
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,105,957.55	1,963,235.24
流动资产合计	2,843,539,395.25	2,799,002,709.06
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	205,181,435.97	204,607,178.43
其他权益工具投资	17,046,491.33	17,046,491.33
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	81,359,484.72	82,687,539.72
在建工程	50,641,507.64	46,759,528.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,794,376.62	23,292,030.17
无形资产	88,224,942.35	91,135,389.68
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,677,280.35	4,043,408.86
递延所得税资产	17,940,539.70	11,668,155.03

其他非流动资产	23,758,754.81	29,972,528.98
非流动资产合计	499,624,813.49	511,212,251.08
资产总计	3,343,164,208.74	3,310,214,960.14
流动负债：		
短期借款		36,069,981.03
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,419,880.07	27,919,721.50
应付账款	178,794,648.16	147,615,662.79
预收款项		
合同负债	104,835,546.41	69,134,671.95
应付职工薪酬	21,481,266.40	25,823,271.64
应交税费	1,377,550.33	2,271,168.04
其他应付款	5,897,949.07	4,460,384.15
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	8,602,400.39	11,402,243.46
其他流动负债	53,503,478.79	32,037,554.13
流动负债合计	395,912,719.62	356,734,658.69
非流动负债：		
长期借款	28,214,136.16	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,818,638.58	13,661,022.83
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债	3,833,281.21	3,330,081.78
递延收益	1,660,724.57	1,660,724.57
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,526,780.52	18,651,829.18
负债合计	436,439,500.14	375,386,487.87
所有者权益：		
股本	143,892,660.00	143,892,660.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,210,097,711.22	2,209,269,222.85
减：库存股	72,556,463.29	46,440,496.04
其他综合收益	-385,482.37	-385,482.37
专项储备		
盈余公积	71,683,073.57	71,683,073.57
未分配利润	553,993,209.47	556,809,494.26
所有者权益合计	2,906,724,708.60	2,934,828,472.27
负债和所有者权益总计	3,343,164,208.74	3,310,214,960.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	560,482,899.29	350,445,511.29
其中：营业收入	560,482,899.29	350,445,511.29
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	604,492,131.99	289,438,027.50
其中：营业成本	413,558,514.81	159,090,577.48
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	4,141,069.27	3,857,280.41
销售费用	53,647,125.46	45,943,533.17
管理费用	53,688,171.24	38,403,575.84
研发费用	72,434,831.30	40,234,397.57
财务费用	7,022,419.91	1,908,663.03
其中：利息费用	9,760,445.01	7,159,152.40
利息收入	2,034,540.51	6,489,788.56
加：其他收益	2,439,172.57	7,198,101.37
投资收益（损失以“—”号填列）	1,067,791.82	18,707,215.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-58,871.69	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-251,549.83
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）	12,135,800.33	562,350.73
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-8,802,721.18	-19,559,623.84
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-7,743,715.27	-1,513,924.74
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-84,905.73	1,003.45
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-44,997,810.16	66,402,606.16
加：营业外收入	69,747.84	12,254.65
减：营业外支出	1,123,703.04	47,420.89
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-46,051,765.36	66,367,439.92
减：所得税费用	-22,277,074.45	8,538,412.30
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-23,774,690.91	57,829,027.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-23,774,690.91	57,829,027.62
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）	-23,513,344.11	72,003,982.40
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-261,346.80	-14,174,954.78
六、其他综合收益的税后净额	881,167.67	-40,693.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	881,167.67	-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	881,167.67	-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	881,167.67	-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	-22,893,523.24	57,788,333.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	-22,632,176.44	71,963,288.73
归属于少数股东的综合收益总额	-261,346.80	-14,174,954.78
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.16	0.50
(二) 稀释每股收益	-0.16	0.50

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：

填列)		
资产处置收益 (损失以“—”号填列)	64,912.16	81.15
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)	-14,128,475.44	92,608,571.89
加: 营业外收入	2,000.03	6,006.96
减: 营业外支出	199,873.94	40,452.60
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	-14,326,349.35	92,574,126.25
减: 所得税费用	-11,510,064.56	10,446,382.54
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)	-2,816,284.79	82,127,743.71
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	-2,816,284.79	82,127,743.71
(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	-2,816,284.79	82,127,743.71
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	2025 年半年度	2024 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	662,278,291.69	225,538,925.60
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	7,079,624.40	2,167,964.20

收到其他与经营活动有关的现金	43,282,120.18	56,790,339.35
经营活动现金流入小计	712,640,036.27	284,497,229.15
购买商品、接受劳务支付的现金	652,636,072.81	452,767,525.78
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	148,928,786.63	119,564,994.58
支付的各项税费	34,407,304.13	62,128,995.23
支付其他与经营活动有关的现金	110,744,114.30	82,690,099.27
经营活动现金流出小计	946,716,277.87	717,151,614.86
经营活动产生的现金流量净额	-234,076,241.60	-432,654,385.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,720,901,972.59	2,070,300,006.00
取得投资收益收到的现金	10,412,617.80	19,085,948.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	608,782.50	
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	1,731,923,372.89	2,089,385,954.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,596,344.48	232,209,169.64
投资支付的现金	1,422,701,659.66	1,510,953,175.09
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	83,083,000.00	30,010,000.00
投资活动现金流出小计	1,575,381,004.14	1,795,672,344.73
投资活动产生的现金流量净额	156,542,368.75	293,713,609.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	12,770,000.00	1,810,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	12,770,000.00	1,810,000.00
取得借款收到的现金	438,391,265.95	622,301,152.15
收到其他与筹资活动有关的现金	1,067,022.65	1,593,535.00
筹资活动现金流入小计	452,228,288.60	625,704,687.15
偿还债务支付的现金	336,542,422.38	8,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,117,375.08	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	40,174,176.30	47,973,249.07
筹资活动现金流出小计	385,833,973.76	123,728,212.05
筹资活动产生的现金流量净额	66,394,314.84	501,976,475.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	854,129.46	-741,745.14
五、现金及现金等价物净增加额	-10,285,428.55	362,293,953.98
加：期初现金及现金等价物余额	535,631,247.54	737,664,989.62
六、期末现金及现金等价物余额	525,345,818.99	1,099,958,943.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	231,948,125.68	187,691,931.43
收到的税费返还	4,786,718.73	1,681,167.32
收到其他与经营活动有关的现金	128,980,974.64	101,404,029.65
经营活动现金流入小计	365,715,819.05	290,777,128.40
购买商品、接受劳务支付的现金	58,815,564.91	67,345,534.68
支付给职工以及为职工支付的现金	66,062,927.41	73,867,724.87
支付的各项税费	7,848,024.86	50,652,541.08
支付其他与经营活动有关的现金	399,531,260.76	77,599,186.06
经营活动现金流出小计	532,257,777.94	269,464,986.69
经营活动产生的现金流量净额	-166,541,958.89	21,312,141.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,560,901,972.59	2,070,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,235,691.20	19,077,391.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,270,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	35,000,000.00	337,290.71
投资活动现金流入小计	1,613,407,663.79	2,089,414,682.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,086,887.93	126,057,427.27
投资支付的现金	1,252,176,884.66	1,510,904,169.09
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	162,500,000.00	26,260,139.79
投资活动现金流出小计	1,418,763,772.59	1,663,221,736.15
投资活动产生的现金流量净额	194,643,891.20	426,192,946.11
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	30,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	1,067,022.65	1,593,535.00
筹资活动现金流入小计	31,067,022.65	1,593,535.00
偿还债务支付的现金	35,600,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	204,208.34	59,731,650.00
支付其他与筹资活动有关的现金	31,520,846.63	41,215,006.09
筹资活动现金流出小计	67,325,054.97	100,946,656.09
筹资活动产生的现金流量净额	-36,258,032.32	-99,353,121.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	544,725.71	-629,176.66
五、现金及现金等价物净增加额	-7,611,374.30	347,522,790.07
加：期初现金及现金等价物余额	436,752,909.80	687,230,751.58
六、期末现金及现金等价物余额	429,141,535.50	1,034,753,541.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	143, 892, 660.				2,21 0,33 1,09	46,4 40,4 96.0	- 626, 389.		71,6 83,0 73.5		514, 959, 560.		2,89 3,79 9,50	- 10,9 78,3	2,88 2,82 1,14

	00				7.19	4	45		7		87		6.14	58.2 7	7.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	143,892,660.00				2,210,331,097.19	46,440,496.04	-626,389.45		71,683,073.57		514,959,560.87		2,893,799,506.14	-10,978,358.27	2,882,821,147.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					828,488.37	26,115,967.25	881,167.67				-23,513,344.11		-47,919,655.32	12,508,653.20	-35,411,002.12
（一）综合收益总额							881,167.67				-23,513,344.11		-22,632,176.44	-261,346.80	22,893,523.24
（二）所有者投入和减少资本					828,488.37								828,488.37	12,770,000.00	13,598,488.37
1. 所有者投入的普通股														12,770,000.00	12,770,000.00
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					828,488.37								828,488.37		828,488.37

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

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他						26,115,967.25							-26,115,967.25		-26,115,967.25
四、本期期末余额	143,892,660.00				2,211,159,585.56	72,556,463.29	254,778.22		71,683,073.57		491,446,216.76		2,845,879,850.82	1,530,294.93	2,847,410,145.75

上年金额

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	120,000,000.00				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
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	-14,174,954.78	57,713,155.35
（二）所有者投入和减少资本					1,395,878.60								1,395,878.60	1,810,000.00	3,205,878.60
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								-300,317.62		-300,317.62
（三）利润分配											-59,731,650.00		-59,731,650.00	-324,063.62	-60,055,713.62
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						34,993,236.44							-34,993,236.44		-34,993,236.44
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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	143,892,660.00				2,209,269,222.85	46,440,496.04	-385,482.37		71,683,073.57	556,809,494.26		2,934,828,472.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	143,892,660.00				2,209,269,222.85	46,440,496.04	-385,482.37		71,683,073.57	556,809,494.26		2,934,828,472.27
三、本期增					828,488.37	26,115,967.				-2,816,		-28,10

减变动金额 （减少以 “—”号填 列）						25				284.7 9		3,763. 67
（一）综合 收益总额										- 2,816, 284.7 9		- 2,816, 284.7 9
（二）所有 者投入和减 少资本					828,4 88.37							828,4 88.37
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					828,4 88.37							828,4 88.37
4. 其他												
（三）利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配												
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												
1. 资本公												

积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他						26,11 5,967. 25						- 26,115 ,967.2 5
四、本期期 末余额	143,8 92,66 0.00				2,210, 097,7 11.22	72,55 6,463. 29	- 385,4 82.37		71,68 3,073. 57	553,9 93,20 9.47		2,906, 724,7 08.60

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	配利 润		者权 益合 计
一、上年年 末余额	120,0 00,00 0.00				2,229, 919,2 69.43				65,55 2,915. 86	591,4 44,36 2.44		3,006, 916,5 47.73
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	120,0 00,00 0.00				2,229, 919,2 69.43				65,55 2,915. 86	591,4 44,36 2.44		3,006, 916,5 47.73
三、本期增 减变动金额 （减少以 “一”号填 列）	23,89 2,660. 00				- 22,20 1,030. 84	34,99 3,236. 44				22,39 6,093. 71		- 10,90 5,513. 57
（一）综合 收益总额										82,12 7,743. 71		82,12 7,743. 71
（二）所有 者投入和减 少资本					1,691, 629.1 6							1,691, 629.1 6
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					1,696, 196.2 2							1,696, 196.2 2

额												
4. 其他					- 4,567. 06							- 4,567. 06
(三) 利润分配										- 59,73 1,650. 00		- 59,73 1,650. 00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 59,73 1,650. 00		- 59,73 1,650. 00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	23,89 2,660. 00				- 23,89 2,660. 00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	23,89 2,660. 00				- 23,89 2,660. 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						34,99 3,236. 44						- 34,99 3,236. 44
四、本期期 末余额	143,8 92,66 0.00				2,207, 718,2 38.59	34,99 3,236. 44			65,55 2,915. 86	613,8 40,45 6.15		2,996, 011,03 4.16

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 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。2020 年 12 月 30 日，公司整体改制设立为股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为 914403003195289154 的营业执照，公司 2023 年 5 月 12 日在深圳证券交易所创业板上市。截至 2025 年 6 月 30 日，公司注册资本 143,892,660 元，股份总数 143,892,660 股(每股面值 1 元)。其中，有限售条件的流通股份 A 股 85,997,960 股；无限售条件的流通股份 A 股 57,894,700 股。

本公司属于专用设备制造业。主要经营活动为涂布应用类产品和能源系统类产品的销售，涂布应用类主要包含锂电及泛半导体业务，产品涵盖核心部件和智能装备，核心部件主要包括高精密狭缝式涂布模头、涂布模头增值与改造、涂布配件等产品，智能装备主要包括极片绝缘点胶系统、涂布浆料输送系统、高精密狭缝式涂布机等产品；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。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 28 日第二届第十三次董事会批准对外报出。

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编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，MANST Europe GmbH、MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD、MANST(Hong Kong)CO.,Limited 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的逾期借款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%

重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

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、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

- 1、合营安排分为共同经营和合营企业。
- 2、当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1)确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2)确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3)确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4)按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5)确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表折算

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

11、金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的后续计量方法

1)以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3)金融负债的后续计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同,以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1)当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

②金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,终

止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5、金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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、其他应收款、合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2、账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)	合同资产 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1年以内(含，下同)	5	5	5
1-2年	20	20	20
2-3年	50	50	50
3年以上	100	100	100

应收账款/合同资产/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3、按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、存货

1、存货的分类

存货包括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。

2、发出存货的计价方法

公司的主要产品涂布模头和设备，属于客户订单式非标件的生产和销售，原材料发出时，采取月末一次加权平均法确定其发出的实际成本；库存商品发出时，采用个别计价法确定其发出的实际成本。

3、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2)包装物

按照一次转销法进行摊销。

5、存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、债权投资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具

19、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2、投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始

投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

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。

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1)是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2)不属于“一揽子交易”的会计处理

1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2)合并财务报表

在丧失控制权之前，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(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3)属于“一揽子交易”的会计处理

1)个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2)合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2）折旧方法

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

21、在建工程

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

22、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化期间

(1)当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3、借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

23、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、无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 20-50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

24、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

25、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 16、合同资产

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1、职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司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。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1)根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2)设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3)期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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:(1)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;(2)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

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

28、预计负债

1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

2、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

29、股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1)以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2)以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

30、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)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3、收入确认的具体方法

本公司产品分为涂布应用类和能源系统类，其中涂布应用类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、其他五大类；能源系统类主要系储能设备及储能电站，具体按以下方法确认收入：

1、本公司高精度狭缝式涂布模头、涂布设备收入确认的具体方法如下：

公司产品均为订单式生产，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、本公司涂布模头增值与改造收入确认的具体方法如下：

公司根据与客户签订的涂布模头增值与改造服务协议，为客户提供模头修理服务，收取修模服务费。模头修理完成后，公司根据协议约定将货物运送至客户指定地点，经客户验收确认收入。

3、本公司涂布配件及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。

4、公司销售储能设备收入确认具体方法如下：

对于国内销售，公司将产品交付给客户，不需要安装调试的，签收后确认收入，需要安装调试的，在安装调试合格后确认收入。对于出口销售，不需要安装调试的，根据合同约定的贸易条款，当商品在装船并取得提单时或商品运送至客户指定地点经客户签收后确认收入，需要安装调试的，在安装调试合格后确认收入。

5、公司销售储能电站的收入确认具体方法如下

公司与客户之间的销售商品合同包含转让电站的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。公司持有销售的储能电站用于在市场上找寻第三方客户予以出售，储能电站销售是公司的日常经营活动，是公司储能产品业务的延伸。

根据市场情况，目前储能电站的转让多以股权转让方式进行交易，交易实质是以股权转让的方式销售电站资产。当股权交割的工商变更完成且根据不可撤销销售合同判定相关电站的控制权转移给相关客户时，公司确认储能电站销售收入。

收入确认具体原则：公司通过转让项目公司股权的方式实现储能电站资产的销售，收入确认的金额为在项目公司股权转让对价的基础上，加上电站项目公司对应的负债，减去电站项目公司除电站资产外剩余资产，将股权对价还原为电站资产的对价，本公司将电站资产确认为电站销售成本。

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

31、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（“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下该资产在转回日的账面价值。

32、政府补助

- 1、政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

- 2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

- 3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

- 4、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

- 1、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，该计税基础与其账面数之间的差额)，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、确认递延所得税资产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。

3、资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1、公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

2、公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35、其他重要的会计政策和会计估计

36、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

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2025 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

37、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%、19%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、8.25%、15%、23.20%、25%、28.425%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除50%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%或4%计缴	1.2%、12%、4%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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%
湖南安诚新能源有限公司	15%
深圳安诚新能源有限公司	25%
东莞安诚新能源有限公司	15%
北京安诚新能源有限公司	25%
甘肃瑞赛轮储能科技有限公司	5%
白银涪基储能科技有限公司	5%
宁夏碳储能源科技发展有限公司	5%
宁夏善能福智能能源科技有限公司	5%
深圳安泰智慧储能有限责任公司	5%
淮安安诚智慧储能有限公司	5%
淮安安诚新能源有限公司	5%
源清(莱州)储能科技有限公司	5%
格零兰德智慧能源(广州)有限公司	5%
佛山市强汇新能源有限公司	5%
宿迁市润汇新能源有限公司	5%
广州市德汇新能源有限公司	5%
泰州巨润新能源科技有限公司	5%
佛山市达汇新能源有限公司	5%
云阳县云汇新能源科技有限公司	5%
深圳安诚电气设备有限公司	5%
深圳安诚智联科技有限公司	5%
山东安诚新能源有限公司	5%
湖南安赛派克科技有限公司	5%
深圳市安智能能源科技有限公司	5%
湖南省卓瀚新能源有限公司	5%
佛山市卓越新能源有限公司	5%

深圳安泰新能源有限公司	5%
内蒙古曼里晨新能源有限公司	5%
忻州景瑜新能源有限公司	5%
繁峙景瑜新能源有限公司	5%
深圳安诚低碳科技有限公司	5%
广东振越建设工程有限公司	5%
贵州景瑜新能源有限公司	5%
玉山县低碳新能源有限公司	5%
湖南诚储新能源有限公司	5%
深圳安诚光储能源科技有限公司	5%
淮安曼恩斯特科技有限公司	25%
淮安曼恩斯特自动化设备有限公司	5%
安徽曼恩斯特科技有限公司	25%
深圳市博能自动化设备有限公司	15%
奥瑞克(苏州)精密测量系统有限公司	5%
常州奥瑞克精密测量系统有限公司	15%
苏州曼恩斯特氢能能源科技有限公司	5%
镇江市曼恩斯特科技有限公司	5%
深圳市莫提尔科技有限公司	5%
MANST Europe GmbH	28.425%
深圳市蓝方技术有限公司	5%
深圳市蓝方软件有限公司	5%
深圳市传斯科技有限公司	15%
深圳市曼希尔科技有限公司	5%
重庆曼恩斯特新材料科技有限公司	5%
深圳市曼恩光电科技有限公司	15%
云联储(宁夏)新能源有限公司	5%

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	5%
MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD	15%、23.20%
MANST(Hong Kong)CO.,Limited	8.25%
温州恩悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5%-35%、25%
深圳市曼恩斯特创投管理有限公司	5%
淮安曼恩斯特新能源有限公司	5%
恩施风聚新能源有限公司	5%
赣州安钛新能源有限公司	5%
昭平县国电投兴川新能源有限公司	5%
北京宏源能科新能源有限公司	5%
北京创荣能科新能源有限公司	5%
丹寨安诚新能源有限公司	5%
惠州市卓瀚新能源有限公司	5%
无锡卓瀚新能源有限公司	5%
浙江永康卓瑞新能源有限公司	5%
重庆市阳汇新能源科技有限公司	5%
宁波市船汇新能源有限公司	5%
太仆寺旗亿晟新能源科技有限公司	5%
太仆寺旗荣鑫新能源科技有限公司	5%
贺州鑫恒新能源有限公司	5%
淮安古徐新能源有限公司	5%

2、税收优惠

1、依据 2024 年 12 月 26 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》，深圳市曼恩斯特科技股份有限公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年，证书编号 GR202444203163。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，深圳市曼恩斯特科技股份有限公司 2025 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 2025 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 2025 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

4、依据 2024 年 12 月 26 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》，深圳市博能自动化设备有限公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年，证书编号：GR202444208118；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，深圳市博能自动化设备有限公司 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

5、依据 2024 年 12 月 26 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》，深圳市曼恩光电科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年，证书编号：GR202444203267；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，深圳市曼恩光电科技有限公司 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

6、依据 2024 年 12 月 26 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》，深圳市传斯科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年，证书编号：GR202444204453；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，深圳市传斯科技有限公司 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

7、依据 2021 年 12 月 23 日，广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准的《高新技术企业证书》，东莞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：GR202444015005；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，东莞安诚新能源有限公司 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

8、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、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、苏州曼恩斯特氢能源科技有限公司、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、淮安曼恩斯特自动化设备有限公司、深圳市蓝方技术有限公司、深圳市蓝方软件有限公司、云联储(宁夏)新能源有限公司、深圳市曼恩斯特创投管理有限公司、淮安曼恩斯特新能源有限公司、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、深圳安诚智联科技有限公司、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、甘肃瑞赛轮储能科技有限公司、白银涪基储能科技有限公司、宁夏碳储能源科技发展有限公司、宁夏善能福智能源科技有限公司、佛山市强汇新能源有限公司、宿迁市润汇新能源有限公司、广州市德汇新能源有限公司、泰州巨润新能源科技有限公司、佛山市达汇新能源有限公司、云阳县云汇新能源科技有限公司、湖南省卓瀚新能源有限公司、佛山市卓越新能源有限公司、忻州景瑜新能源有限公司、繁峙景瑜新能源有限公司、深圳安诚低碳科技有限公司、贵州景瑜新能源有限公司、玉山县低碳新能源有限公司、湖南诚储新能源有限公司、深圳安诚光储能源科技有限公司、恩施风聚新能源有限公司、赣州安钛新能源有限公司、昭平县国电投兴川新能源有限公司、北京宏源能科新能源有限公司、北京创荣能科新能源有限公司、丹寨安诚新能源有限公司、惠州市卓瀚新能源有限公司、无锡卓瀚新能源有限公司、浙江永康卓瑞新能源有限公司、重庆市阳汇新能源科技有限公司、宁波市船汇新能源有限公司、太仆寺旗亿晟新能源科技有限公司、太仆寺旗荣鑫新能源科技有限公司、贺州鑫恒新能源有限公司、淮安古徐新能源有限公司、温州恩悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）等适用以上对小微企业所得税优惠以及“六税两费”减免政策。

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

MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD 执行日本的税收政策，中小法人年所得小于等于 800.00 万日元，按 15%的税率计征所得税，超过 800.00 万日元部分，按 23.20%的税率计征所得税；MANST(Hong Kong)CO.,Limited 执行香港的税收政策，首个 200.00 万港币及以下应税利润，按 8.25%的税率计征所得税。

10、根据财政部、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等适用。

11、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、深圳市蓝方技术有限公司等享受即征即退的优惠政策。

12、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等适用。

13、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年内按实际招用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等适用。

14、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、常州奥瑞克精密测量系统有限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	80,535.83	56,783.05
银行存款	513,812,900.80	527,652,045.74
其他货币资金	16,077,339.67	14,036,707.71
合计	529,970,776.30	541,745,536.50
其中：存放在境外的款项总额	13,488,863.48	13,126,934.96

其他说明：

(1)期末本公司银行存款中冻结的货币资金 831,419.53 元,土地复垦保证金 164,225.80 元。

(2)期末本公司其他货币资金中, 银行承兑汇票保证金 35,055.04 元,保函保证金 3,594,256.94 元; 存放于股份回购证
券账户中的金额 12,448,027.69 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	853,105,055.41	1,159,440,600.15
其中：		
理财产品	853,105,055.41	1,159,440,600.15
其中：		
合计	853,105,055.41	1,159,440,600.15

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	19,566,198.59	12,369,860.36
商业承兑票据	2,540,541.98	8,068,758.54
合计	22,106,740.57	20,438,618.90

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	22,582,588.59	100.00%	475,848.02	2.11%	22,106,740.57	22,198,674.79	100.00%	1,760,055.89	7.93%	20,438,618.90
其中：										
银行承兑汇票	19,566,198.59	86.64%			19,566,198.59	12,369,860.36	55.72%			12,369,860.36
商业承兑汇票	3,016,390.00	13.36%	475,848.02	15.78%	2,540,541.98	9,828,814.43	44.28%	1,760,055.89	17.91%	8,068,758.54
合计	22,582,588.59	100.00%	475,848.02	2.11%	22,106,740.57	22,198,674.79	100.00%	1,760,055.89	7.93%	20,438,618.90

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
商业承兑汇票组合	3,016,390.00	475,848.02	15.78%
合计	3,016,390.00	475,848.02	

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	
商业承兑票据	1,760,055.89		1,284,207.87			475,848.02
合计	1,760,055.89		1,284,207.87			475,848.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		16,598,897.68
合计		16,598,897.68

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）	374,824,290.98	493,939,730.02
1 至 2 年	207,962,103.42	184,470,372.32
2 至 3 年	52,804,755.83	17,178,837.13
3 年以上	10,338,942.43	1,993,348.19
3 至 4 年	10,123,437.08	1,080,199.01

4 至 5 年	215,505.35	913,149.18
合计	645,930,092.66	697,582,287.66

(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	780,736. 19	0.12%	780,736. 19	100.00%	0.00	982,336. 47	0.14%	982,336. 47	100.00%	0.00
其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	645,149, 356.47	99.88%	96,487,6 88.02	14.96%	548,661, 668.45	696,599, 951.19	99.86%	71,660,5 96.60	10.29%	624,939, 354.59
其中：										
账龄组 合	645,149, 356.47	99.88%	96,487,6 88.02	14.96%	548,661, 668.45	696,599, 951.19	99.86%	71,660,5 96.60	10.29%	624,939, 354.59
合计	645,930, 092.66	100.00%	97,268,4 24.21	15.06%	548,661, 668.45	697,582, 287.66	100.00%	72,642,9 33.07	10.41%	624,939, 354.59

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	487,788.71	487,788.71	486,808.71	486,808.71	100.00%	预计无法收回
第二名	382,620.28	382,620.28	182,000.00	182,000.00	100.00%	预计无法收回
第三名	47,627.48	47,627.48	47,627.48	47,627.48	100.00%	预计无法收回
第四名	35,400.00	35,400.00	35,400.00	35,400.00	100.00%	预计无法收回
第五名	28,900.00	28,900.00	28,900.00	28,900.00	100.00%	预计无法收回
合计	982,336.47	982,336.47	780,736.19	780,736.19		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	374,823,310.98	18,741,165.63	5.00%
1-2 年	207,959,478.42	41,591,895.70	20.00%
2-3 年	52,423,880.83	26,211,940.45	50.00%
3-4 年	9,756,080.89	9,756,080.89	100.00%
4-5 年	186,605.35	186,605.35	100.00%
合计	645,149,356.47	96,487,688.02	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账	982,336.47		201,600.28			780,736.19

准备						
按组合计提坏账准备	71,660,596.60	24,829,331.42		2,240.00		96,487,688.02
合计	72,642,933.07	24,829,331.42	201,600.28	2,240.00		97,268,424.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,240.00

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
第一名	101,400,000.00	33,800,000.00	135,200,000.00	16.79%	6,760,000.00
第二名	83,875,000.00	81,900,000.00	165,775,000.00	20.59%	8,288,750.00
第三名	63,010,800.00	8,000,000.00	71,010,800.00	8.82%	14,200,540.00

第四名	19,860,000.00	2,340,000.00	22,200,000.00	2.76%	1,110,000.00
第五名	18,738,250.04		18,738,250.04	2.33%	6,765,498.40
合计	286,884,050.04	126,040,000.00	412,924,050.04	51.29%	37,124,788.40

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
应收质保金	159,114,727.83	9,917,798.61	149,196,929.22	129,024,827.17	7,125,305.82	121,899,521.35
合计	159,114,727.83	9,917,798.61	149,196,929.22	129,024,827.17	7,125,305.82	121,899,521.35

(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	159,114,727.83	100.00%	9,917,798.61	6.23%	149,196,929.22	129,024,827.17	100.00%	7,125,305.82	5.52%	121,899,521.35
其中：										

账龄分 析组合	159,114, 727.83	100.00%	9,917,79 8.61	6.23%	149,196, 929.22	129,024, 827.17	100.00%	7,125,30 5.82	5.52%	121,899, 521.35
合计	159,114, 727.83	100.00%	9,917,79 8.61	6.23%	149,196, 929.22	129,024, 827.17	100.00%	7,125,30 5.82	5.52%	121,899, 521.35

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
按组合计提减值准备	159,114,727.83	9,917,798.61	6.23%
合计	159,114,727.83	9,917,798.61	

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
按组合计提减值准备	2,792,492.79			
合计	2,792,492.79			——

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	3,602,508.52	23,027,469.13
应收账款	36,676,575.45	123,935,082.14
合计	40,279,083.97	146,962,551.27

(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	45,362,295.47	100.00%	5,083,211.50	11.21%	40,279,083.97	169,673,845.54	100.00%	22,711,294.27	13.39%	146,962,551.27
其中：										
银行承 兑汇票	3,602,508.52	7.94%			3,602,508.52	23,027,469.13	13.57%			23,027,469.13
应收账 款	41,759,786.95	92.06%	5,083,211.50	12.17%	36,676,575.45	146,646,376.41	86.43%	22,711,294.27	15.49%	123,935,082.10
合计	45,362,295.47	100.00%	5,083,211.50	11.21%	40,279,083.97	169,673,845.54	100.00%	22,711,294.27	13.39%	146,962,551.27

按组合计提坏账准备类别名称：应收账款一账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款—账龄组合	41,759,786.95	5,083,211.50	12.17%
合计	41,759,786.95	5,083,211.50	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提减值准备	22,711,294.27		17,628,082.77			5,083,211.50
合计	22,711,294.27		17,628,082.77			5,083,211.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	22,892,789.03	
数字化应收账款债权凭证	42,543,185.86	4,379,998.60
合计	65,435,974.89	4,379,998.60

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	114,523,539.58	122,407,297.01
合计	114,523,539.58	122,407,297.01

(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	698,006.11	576,620.47
押金保证金	112,202,560.52	116,210,897.42
代收代付款	2,351,672.44	2,224,656.46
往来及其他	12,881,569.03	14,748,090.26
合计	128,133,808.10	133,760,264.61

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）	110,478,613.82	115,734,385.08
1 至 2 年	5,347,026.18	15,123,466.43
2 至 3 年	11,082,471.10	1,221,716.10
3 年以上	1,225,697.00	1,680,697.00
3 至 4 年	1,128,837.00	1,583,837.00
4 至 5 年	96,860.00	96,860.00
合计	128,133,808.10	133,760,264.61

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	
按单项计提坏账准备	500,000.00	0.39%	500,000.00	100.00%	0.00	500,000.00	0.37%	500,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	127,633,808.10	99.61%	13,110,268.52	10.27%	114,523,539.58	133,260,264.61	99.63%	10,852,967.60	0.00%	122,407,297.01
其中：										
账龄分析组合	127,633,808.10	99.61%	13,110,268.52	10.27%	114,523,539.58	133,260,264.61	99.63%	10,852,967.60	8.14%	122,407,297.01

合计	128,133,808.10	100.00%	13,610,268.52	10.62%	114,523,539.58	133,760,264.61	100.00%	11,352,967.60	8.49%	122,407,297.01
----	----------------	---------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

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
单项计提坏账准备	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计不能收回
合计	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	127,633,808.10	13,110,268.52	10.27%
合计	127,633,808.10	13,110,268.52	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	5,786,719.26	3,024,693.29	2,541,555.05	11,352,967.60
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-267,351.31	267,351.31		

——转入第三阶段		-2,116,494.22	2,116,494.22	
本期计提	442,337.34	711,454.86	3,206,358.28	4,360,150.48
本期转回	437,794.80	70,000.00	547,475.00	1,055,269.80
本期核销		530,000.00	300,000.00	830,000.00
其他变动	20.24	-217,600.00		-217,579.76
2025 年 6 月 30 日余额	5,523,930.73	1,069,405.24	7,016,932.55	13,610,268.52

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	
单项计提坏账	500,000.00					500,000.00
账龄分析组合	10,852,967.60	4,360,150.48	1,055,269.80	830,000.00	-217,579.76	13,110,268.52
合计	11,352,967.60	4,360,150.48	1,055,269.80	830,000.00	-217,579.76	13,610,268.52

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
账龄分析组合	830,000.00

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
九嘉新能源投资（广州）有限公司	押金保证金	100,000,000.00	1 年以内	78.04%	5,000,000.00
华控泰思（北京）储能技术有限公司	往来及其他	10,000,000.00	2-3 年	7.80%	5,000,000.00
深圳市浩千荣投资实业有限公司	押金保证金	1,308,038.64	1-2 年	1.02%	261,607.73
深圳市方厚新能科技有限公司	往来及其他	1,266,163.96	1 年以内、1-2 年	0.99%	172,646.50
中国节能环保集团有限公司绿色供应链管理服务分公司	押金保证金	1,250,000.00	1 年以内	0.98%	62,500.00
合计		113,824,202.60		88.83%	10,496,754.23

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	104,705,584.36	96.17%	107,891,519.04	96.58%
1 至 2 年	3,033,797.56	2.79%	2,691,328.10	2.41%
2 至 3 年	1,079,110.34	0.99%	1,079,017.20	0.97%
3 年以上	51,428.51	0.05%	46,988.09	0.04%
合计	108,869,920.77		111,708,852.43	

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	24,000,000.00	22.04
第二名	10,816,000.00	9.93
第三名	10,378,064.53	9.53
第四名	9,910,456.29	9.10
第五名	6,570,726.74	6.04
合计	61,675,247.56	56.64

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	62,234,346.97	5,046,753.99	57,187,592.98	59,736,677.12	4,344,375.29	55,392,301.83
在产品	155,348,837.15	6,811,920.04	148,536,917.11	145,460,802.81	6,811,920.04	138,648,882.77
库存商品	128,067,833.07	5,397,879.17	122,669,953.90	217,255,856.18	3,171,073.78	214,084,782.40
周转材料	2,199,312.16	18,411.01	2,180,901.15	2,123,919.72	18,411.01	2,105,508.71
发出商品	343,534,243.24	7,358,748.56	336,175,494.68	193,751,733.10	5,433,976.98	188,317,756.12
电站开发成本	124,691,237.04		124,691,237.04	83,916,754.69		83,916,754.69
委托加工物资	4,029,959.57		4,029,959.57	1,289,011.93		1,289,011.93
合计	820,105,769.20	24,633,712.77	795,472,056.43	703,534,755.55	19,779,757.10	683,754,998.45

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,344,375.29	702,378.70				5,046,753.99
在产品	6,811,920.04					6,811,920.04
库存商品	3,171,073.78	2,226,805.39				5,397,879.17
周转材料	18,411.01					18,411.01
发出商品	5,433,976.98	2,022,038.39		97,266.81		7,358,748.56
合计	19,779,757.10	4,951,222.48		97,266.81		24,633,712.77

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值	转回存货跌价	转销存货跌价
-----	---------	--------	--------

	的具体依据	准备的原因	准备的原因
原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	127,569,588.17	94,405,877.44
预缴税费	1,586,086.18	2,175,460.22
待摊费用	2,462,181.02	3,426,738.60
合计	131,617,855.37	100,008,076.26

其他说明：

11、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期债权投资	89,083,000.00		89,083,000.00			

合计	89,083,000.00		89,083,000.00			
----	---------------	--	---------------	--	--	--

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

12、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	4,766,327.84						4,766,327.84	非交易性权益工具投资
深圳盛德新能源科技有限公司	3,780,163.49						3,780,163.49	非交易性权益工具投资
江苏群创光伏技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	非交易性权益工具投资
埃伊特产业投资(海南)有限公司	4,750,000.00						4,750,000.00	非交易性权益工具投资
深圳数智能源技术有限责任公司	49,000.00						49,000.00	非交易性权益工具投资
合计	18,345,491.33						18,345,491.33	

本期存在终止确认

单位：元

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

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	
江苏群创光伏技术有限公司					非交易性权益工具投资	
埃伊特产业投资(海南)有限公司					非交易性权益工具投资	
深圳数智能源技术有限责任公司					非交易性权益工具投资	

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 1.2698%，对江苏群创光伏技术有限公司持股 2.7778%，对埃伊特产业投资(海南)有限公司直接加间接持股 19%，深圳数智能源技术有限责任公司间接持股 4.90%，对上述五家企业无控制、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。

13、长期股权投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投 资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
华景 源储 新能 源 （天 津） 合伙 企业			11,034 ,775.0 0		- 58,871 .69						10,975 ,903.3 1	
小计			11,034 ,775.0 0		- 58,871 .69						10,975 ,903.3 1	
合计			11,034 ,775.0 0		- 58,871 .69						10,975 ,903.3 1	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	614,552,555.56	491,987,536.70
合计	614,552,555.56	491,987,536.70

(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	84,348,547.81	19,425,701.42	424,782,964.32	7,863,475.83	536,420,689.38
2.本期增加金额	70,993,571.76	2,841,877.25	79,810,167.69	81,927.97	153,727,544.67
(1) 购置	0.00	2,835,966.24	2,253,398.88	33,380.52	5,122,745.64
(2) 在建工程转入	70,993,571.76	0.00	77,009,716.25	0.00	148,003,288.01
(3) 企业合并增加					
其他	0.00	5,911.01	547,052.56	48,547.45	601,511.02
3.本期减少金额	0.00	289,477.05	2,973,441.30	0.00	3,262,918.35
(1) 处置或报废	0.00	289,477.05	2,973,441.30	0.00	3,262,918.35
4.期末余额	155,342,119.57	21,978,101.62	501,619,690.71	7,945,403.80	686,885,315.70
二、累计折旧					
1.期初余额	4,078,116.11	6,010,757.78	32,070,736.58	2,273,542.21	44,433,152.68
2.本期增加	3,503,809.91	2,070,828.20	22,553,364.56	752,813.92	28,880,816.59

金额					
(1) 计提	3,503,809.91	2,068,287.53	22,496,813.60	739,400.52	28,808,311.56
其他	0.00	2,540.67	56,550.96	13,413.40	72,505.03
3.本期减少金额	0.00	112,400.58	868,808.55	0.00	981,209.13
(1) 处置或报废	0.00	112,400.58	868,808.55	0.00	981,209.13
4.期末余额	7,581,926.02	7,969,185.40	53,755,292.59	3,026,356.13	72,332,760.14
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	147,760,193.55	14,008,916.22	447,864,398.12	4,919,047.67	614,552,555.56
2.期初账面价值	80,270,431.70	13,414,943.64	392,712,227.74	5,589,933.62	491,987,536.70

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	146,328,570.94	131,956,931.09
合计	146,328,570.94	131,956,931.09

(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
新一代涂布技术应用研发中心及专用设备生产基地项目	1,978,430.70		1,978,430.70	44,052,908.06		44,052,908.06
安徽涂布技术产业化建设项目	17,187,137.72		17,187,137.72	32,900,527.04		32,900,527.04
涂布技术产业化研发中心建设项目				1,584,094.45		1,584,094.45
淮安安诚新能源 5 万千瓦/10 万千瓦时储能电站项目	68,440,870.70		68,440,870.70			
待安装设备	58,722,131.82		58,722,131.82	53,419,401.54		53,419,401.54
合计	146,328,570.94		146,328,570.94	131,956,931.09		131,956,931.09

(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	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本	本期 利息 资本 化率	资金 来源
----------	---------	----------	----------------	----------------------------	----------------------	----------	----------------------------	----------	---------------------------	---------------------------	----------------------	----------

							例			化金 额		
安徽涂布技术产业化建设项目	167,407,400.00	32,900,527.04	4,468,274.62	20,181,663.94		17,187,137.72	72.52 %	82.00 %				募集资金
涂布技术产业化研发中心建设项目	155,433,400.00	1,584,094.45		1,584,094.45		0.00	74.28 %	84.00 %				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	44,052,908.06	75,479,391.05	117,539,709.12	14,159.29	1,978,430.70	73.85 %	83.00 %	818,408.78	0.00		其他
淮安智能化装备生产基地建设项目	91,103,600.00		11,950,575.00		11,950,575.00	0.00	13.12 %	15.00 %				募集资金

淮安 安诚 新能 源 5 万千 瓦/10 万千 瓦时 储能 电站 项目	200,00 0,000. 00		68,440 ,870.7 0			68,440 ,870.7 0	34.22 %	39.00 %				其他
合计	863,94 4,400. 00	78,537 ,529.5 5	160,33 9,111. 37	139,30 5,467. 51	11,964 ,734.2 9	87,606 ,439.1 2			818,40 8.78			

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、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	100,728,009.98	100,728,009.98
2.本期增加金额	6,247,674.60	6,247,674.60
(1) 租入	5,808,408.54	5,808,408.54
(2) 重估调整	439,266.06	439,266.06
3.本期减少金额	11,551,125.95	11,551,125.95
(1) 处置转出	11,551,125.95	11,551,125.95
4.期末余额	95,424,558.63	95,424,558.63
二、累计折旧		

1.期初余额	35,984,928.04	35,984,928.04
2.本期增加金额	12,817,800.45	12,817,800.45
(1) 计提	13,002,247.59	13,002,247.59
(2) 重估调整	-184,447.14	-184,447.14
3.本期减少金额	5,743,505.44	5,743,505.44
(1) 处置	5,743,505.44	5,743,505.44
4.期末余额	43,059,223.05	43,059,223.05
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	52,365,335.58	52,365,335.58
2.期初账面价值	64,743,081.94	64,743,081.94

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	129,316,894.50			7,776,339.85	137,093,234.35
2.本期增加 金额	13,096,548.75			496,706.81	13,593,255.56
(1) 购 置	12,008,548.75			496,706.81	12,505,255.56
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
(4) 其他	1,088,000.00				1,088,000.00
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	142,413,443.25			8,273,046.66	150,686,489.91
二、累计摊销					
1.期初余额	5,971,670.23			3,677,976.39	9,649,646.62
2.本期增加 金额	3,049,410.68			1,118,846.38	4,168,257.06
(1) 计 提	3,049,410.68			1,118,846.38	4,168,257.06
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					

4.期末余额	9,021,080.91			4,796,822.77	13,817,903.68
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	133,392,362.34			3,476,223.89	136,868,586.23
2.期初账面 价值	123,345,224.27			4,098,363.46	127,443,587.73

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 0.00%

(2) 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
淮安智能化装备生产基地建设项目	11,950,575.00	2025 年 6 月 27 日缴完契税和印花 税，需取得完税凭证和其资料一起盖 章申请，正在办理中。

其他说明

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、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		
奥瑞克(苏州)精密测量系统有限公司	35,178,569.91					35,178,569.91
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) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	22,079,513.63	2,583,460.78	5,353,046.48		19,309,927.93
合计	22,079,513.63	2,583,460.78	5,353,046.48		19,309,927.93

其他说明

20、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	149,822,222.10	24,184,497.34	134,298,195.74	20,485,216.89
内部交易未实现利润	78,409,043.38	12,931,809.60	42,312,763.94	6,885,794.67
可抵扣亏损	205,022,970.14	33,828,840.69	79,924,955.53	16,033,212.77
其他权益工具投资公允价值变动	453,508.67	68,026.30	453,508.67	68,026.30
股份支付	894,287.87	134,143.18	127,755.42	19,163.31
预计负债	23,975,851.44	4,534,565.54	11,042,512.33	2,184,628.70
租赁负债	51,964,430.22	5,623,453.27	65,782,898.57	7,962,998.21
递延收益	5,770,018.36	1,276,432.14	6,272,667.37	1,303,011.83
合计	516,312,332.18	82,581,768.06	340,215,257.57	54,942,052.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	12,873,074.86	1,930,961.23	9,973,531.67	1,496,029.75
使用权资产	51,213,200.68	5,568,618.64	63,552,402.71	7,679,147.10
加速折旧	64,554,273.96	9,436,440.70	26,082,878.23	3,656,533.28
合计	128,640,549.50	16,936,020.57	99,608,812.61	12,831,710.13

(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	16,497,392.80	66,084,375.26	12,602,304.49	42,339,748.19
递延所得税负债	16,497,392.80	438,627.77	12,602,304.49	229,405.64

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,167,041.53	1,074,118.01
可抵扣亏损	55,027,817.28	43,865,515.47
股份支付	74,967.13	10,709.58
合计	56,269,825.94	44,950,343.06

(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
2026 年			
2027 年			
2028 年	1,362,366.12	1,940,527.06	
2029 年	34,430,194.42	41,924,988.41	
2030 年	19,235,256.74		
合计	55,027,817.28	43,865,515.47	

其他说明

21、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	43,750,979.61		43,750,979.61	32,164,845.12		32,164,845.12
合计	43,750,979.61		43,750,979.61	32,164,845.12		32,164,845.12

其他说明：

22、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	4,624,957.31	4,624,957.31	冻结	保函保证金、票据保证金及土地复垦保证金等	6,114,288.96	6,114,288.96	冻结	保函保证金、票据保证金及土地复垦保证金等
固定资产					44,452,307.76	43,748,479.56	抵押	贷款抵押
无形资产	7,606,850.87	7,340,611.19	抵押	贷款抵押	44,052,908.06	44,052,908.06	抵押	贷款抵押
在建工程					7,606,850.87	7,416,679.67	抵押	贷款抵押
合计	12,231,808.18	11,965,568.50			102,226,355.65	101,332,356.25		

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	20,000,000.00
信用借款		
未到期应付利息	7,125.00	14,861.11
供应链融资	524,668,134.19	456,699,578.03
不能终止确认的贴现票据	17,781,518.03	11,069,981.03
合计	552,456,777.22	487,784,420.17

短期借款分类的说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,638,362.04	17,919,721.50
合计	3,638,362.04	17,919,721.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

25、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)	545,959,742.55	646,024,213.91
1 年以上	25,053,320.32	2,199,967.84
合计	571,013,062.87	648,224,181.75

(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：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,818,748.78	3,904,149.97
合计	9,818,748.78	3,904,149.97

(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	655.22	80,875.39
报销款	754,550.12	1,123,668.55
往来款及其他	6,563,543.44	199,606.03
应付收购股权款	2,500,000.00	2,500,000.00
合计	9,818,748.78	3,904,149.97

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	291,591,171.59	305,951,592.53
合计	291,591,171.59	305,951,592.53

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

28、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	39,651,777.24	140,477,547.68	143,316,835.56	36,812,489.36
二、离职后福利-设定提存计划	141,702.27	9,151,391.89	9,144,025.31	149,068.85
三、辞退福利	154,682.81	1,356,674.14	1,399,174.14	112,182.81
合计	39,948,162.32	150,985,613.71	153,860,035.01	37,073,741.02

(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	23,071,906.29	129,261,171.90	132,830,502.55	19,502,575.64
2、职工福利费	0.00	2,475,117.74	2,475,117.74	0.00
3、社会保险费	80,269.21	3,056,007.88	3,053,599.03	82,678.06
其中：医疗保险费	66,750.38	2,458,238.98	2,456,146.05	68,843.31
工伤保险费	6,174.37	262,436.27	262,247.12	6,363.52
生育保险费	7,344.46	335,332.63	335,205.86	7,471.23
4、住房公积金	15,842.00	1,919,014.54	1,916,436.54	18,420.00
5、工会经费和职工教育经费	16,483,759.74	3,766,235.62	3,041,179.70	17,208,815.66

合计	39,651,777.24	140,477,547.68	143,316,835.56	36,812,489.36
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	137,129.77	8,839,301.78	8,836,232.20	140,199.35
2、失业保险费	4,572.50	286,598.84	286,385.96	4,785.38
3、企业年金缴费	0.00	25,491.27	21,407.15	4,084.12
合计	141,702.27	9,151,391.89	9,144,025.31	149,068.85

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,253,413.84	1,183,518.05
企业所得税	514,521.52	9,795,972.32
个人所得税	956,986.51	1,598,771.84
城市维护建设税	586,075.22	131,368.18
印花税	185,808.99	569,307.23
房产税	97,921.70	98,277.20
教育费附加	252,685.46	60,696.29
地方教育附加	168,456.97	40,464.80
土地使用税	33,339.13	33,339.13
水利基金	1,259.14	637.27
合计	5,050,468.48	13,512,352.31

其他说明

30、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	11,176,175.30	8,551,011.40
一年内到期的长期应付款	46,726.08	41,230.98
一年内到期的租赁负债	22,310,245.29	26,597,311.31
合计	33,533,146.67	35,189,553.69

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	48,100,037.93	66,509,301.95
不能终止确认的背书票据	20,978,896.28	7,168,656.58
合计	69,078,934.21	73,677,958.53

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：

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	42,790,751.21	48,499,017.61
信用借款	28,214,136.16	
合计	71,004,887.37	48,499,017.61

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	56,268,896.99	70,847,651.99
减：未确认融资费用	2,984,268.15	3,822,161.17
减：一年内到期的租赁负债	22,310,245.29	26,597,311.31
合计	30,974,383.55	40,428,179.51

其他说明

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	160,727.24	165,038.75
合计	160,727.24	165,038.75

(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
分期付款购买固定资产	160,727.24	165,038.75
合计	160,727.24	165,038.75

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	11,944,725.36	11,161,502.92	计提售后服务费用
合计	11,944,725.36	11,161,502.92	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

36、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	6,272,667.37	2,737,390.88	1,406,706.55	7,603,351.70	招商扶持政策； 研发计划专项资金
合计	6,272,667.37	2,737,390.88	1,406,706.55	7,603,351.70	

其他说明：

补助项目	期初余额 （元）	本期新增补助 金额（元）	本期计入损益 金额（元）	其他变动	期末余额（元）	与资产/收益 相关
新能源电池涂布技术相关产品研发制造项目	642,814.08		7,236.18		635,577.90	与资产相关
高新区管委会厂房租金补贴	3,072,902.30	737,390.88	1,232,803.71		2,577,489.47	与资产相关
高精度智能化涂布机模头关键技术研究及产业化	896,226.42				896,226.42	与收益相关
大面积钙钛矿组件生产线的设计与开	133,100.00				133,100.00	与收益相关

发						
钙钛矿膜层大面积量产制造技术与设备开发	1,169,134.00				1,169,134.00	与收益相关
MC15-D 执行机构开发	358,490.57				358,490.57	与收益相关
高新区管委会厂房装修补贴		2,000,000.00	166,666.66		1,833,333.34	与资产相关
小 计	6,272,667.37	2,737,390.88	1,406,706.55		7,603,351.70	

37、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	143,892,660.00						143,892,660.00

其他说明：

38、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）	2,210,192,632.19		2,301.63	2,210,190,330.56
其他资本公积	138,465.00	830,790.00		969,255.00
其中：股份支付	138,465.00	830,790.00		969,255.00
合计	2,210,331,097.19	830,790.00	2,301.63	2,211,159,585.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价 2025 年度减少 2,301.63 元，系本期股份回购手续费导致资本公积减少。

2、其他资本公积本报告期增加 830,790 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 2025 年 1-6 月确认的股份支付费用。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	46,440,496.04	26,115,967.25		72,556,463.29
合计	46,440,496.04	26,115,967.25		72,556,463.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：截至 2025 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 1,304,600 股，成交总金额为 72,556,463.29 元(不含交易费用)。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 385,482.37							- 385,482.37
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 385,482.37							- 385,482.37
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 240,907.08	881,167.67				881,167.67		640,260.59
外币	-	881,167.67				881,167.67		640,260.59

财务报表 折算差额	240,907.08							
其他综合 收益合计	- 626,389.45	881,167.67				881,167.67		254,778.22

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：

41、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	71,683,073.57			71,683,073.57
合计	71,683,073.57			71,683,073.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、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	514,959,560.87	580,196,763.50
调整后期初未分配利润	514,959,560.87	580,196,763.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-23,513,344.11	30,699,242.68
减：提取法定盈余公积		6,130,157.71
应付普通股股利		89,806,287.60
期末未分配利润	491,446,216.76	514,959,560.87

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。

43、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	554,795,413.90	410,640,394.99	347,789,296.51	158,311,679.76
其他业务	5,687,485.39	2,918,119.82	2,656,214.78	778,897.72
合计	560,482,899.29	413,558,514.81	350,445,511.29	159,090,577.48

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					560,482,89 9.29	413,558,51 4.81	560,482,89 9.29	413,558,51 4.81
其中：								
涂布应用 类					117,356,40 4.10	73,174,639. 64	117,356,40 4.10	73,174,639. 64
能源系统 类					436,747,41 8.68	337,338,34 6.96	436,747,41 8.68	337,338,34 6.96
其他					6,379,076.5 1	3,045,528.2 1	6,379,076.5 1	3,045,528.2 1
按经营地 区分类								
其中：								
境内					542,604,79 4.12	406,708,87 0.83	542,604,79 4.12	406,708,87 0.83

境外					17,878,105.17	6,849,643.98	17,878,105.17	6,849,643.98
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								
其中：								
在某一时点确认收入					560,482,899.29	413,558,514.81	560,482,899.29	413,558,514.81
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					560,482,899.29	413,558,514.81	560,482,899.29	413,558,514.81

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

44、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	1,409,952.65	1,675,642.75
教育费附加	608,794.40	718,167.14
房产税	301,537.45	102,959.91
土地使用税	125,092.02	83,415.88
车船使用税	63.71	720.00
印花税	724,672.73	654,135.97
地方教育附加	403,657.24	478,778.06
水利基金	567,299.07	143,460.70
合计	4,141,069.27	3,857,280.41

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,433,600.73	22,171,689.14
折旧与摊销	11,972,668.64	6,806,280.53
中介机构费用	2,894,566.10	2,959,689.17
业务招待费	1,189,733.07	1,468,529.82
差旅费	1,407,784.79	996,785.63
办公费	1,228,103.09	716,670.74
物业管理费	687,031.08	349,729.21
水电费	481,843.13	321,722.23
股份支付	446,445.39	834,140.41
保险费	349,789.32	499,689.52
投标费	56,247.71	11,850.00
修理费	77,553.57	47,784.69
其他	2,462,804.62	1,219,014.75
合计	53,688,171.24	38,403,575.84

其他说明

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,712,220.36	22,501,012.80
业务招待费	5,605,936.79	7,028,572.59
差旅费	6,756,003.30	5,745,862.23
咨询服务费	2,308,488.38	3,266,163.36
广告宣传费	3,581,682.10	4,058,477.67
办公费	1,200,967.47	514,427.62
折旧与摊销	1,374,567.54	1,111,590.09

保险费	944,678.76	246,899.41
股份支付	84,151.26	171,808.74
其他	2,078,429.50	1,298,718.66
合计	53,647,125.46	45,943,533.17

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,203,433.10	25,332,678.91
材料费	10,081,909.69	8,026,802.72
折旧与摊销	8,398,024.01	3,065,350.33
委外及服务费	3,985,794.93	165,163.89
专利费	567,093.14	542,216.96
股份支付	255,007.55	366,089.51
其他	4,943,568.88	2,736,095.25
合计	72,434,831.30	40,234,397.57

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,760,445.01	7,159,152.40
减：利息收入	2,034,540.51	6,489,788.56
汇兑损失	-1,577,969.27	920,123.66
手续费	838,739.84	319,175.53
其他	35,744.84	0.00

合计	7,022,419.91	1,908,663.03
----	--------------	--------------

其他说明

49、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
与收益相关的政府补助	715,520.81	5,462,056.25
与资产相关的政府补助	1,406,706.55	744,627.06
进项税加计抵减	78,734.14	737,328.86
直接减免的增值税	6,500.00	117,000.00
代扣个人所得税手续费	227,211.07	104,177.87
六税两费减免		28,411.33
录用自主就业退役士兵税收减免	4,500.00	4,500.00
合计	2,439,172.57	7,198,101.37

50、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	12,135,800.33	562,350.73
合计	12,135,800.33	562,350.73

其他说明：

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-58,871.69	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,176,282.49	18,958,765.23

其他	-49,618.98	-251,549.83
合计	1,067,791.82	18,707,215.40

其他说明

52、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	18,912,290.64	-2,841,966.33
应收账款坏账损失	-24,627,731.14	-569,201.45
其他应收款坏账损失	-3,087,280.68	-16,148,456.06
合计	-8,802,721.18	-19,559,623.84

其他说明

53、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	-4,951,222.48	-1,962,191.07
十一、合同资产减值损失	-2,792,492.79	448,266.33
合计	-7,743,715.27	-1,513,924.74

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-168,667.86	1,003.45
租赁资产处置收益	83,762.13	

合计	-84,905.73	1,003.45
----	------------	----------

55、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
罚款收入	800.00		800.00
其他	68,947.84	12,254.65	68,947.84
合计	69,747.84	12,254.65	69,747.84

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	1,073,394.34		1,073,394.34
罚款支出	5,967.70	13,473.64	5,967.70
其他	44,341.00	33,947.25	44,341.00
合计	1,123,703.04	47,420.89	1,123,703.04

其他说明：

57、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	1,258,330.49	20,763,768.86
递延所得税费用	-23,535,404.94	-12,225,356.56

合计	-22,277,074.45	8,538,412.30
----	----------------	--------------

(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	-46,051,765.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,907,764.80
子公司适用不同税率的影响	3,798,167.06
调整以前期间所得税的影响	-5,204,487.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,611,127.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,573,732.24
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	-1,207,275.38
研发费加计扣除的影响	-11,793,109.60
所得税费用	-22,277,074.45

其他说明：

58、其他综合收益

详见附注 40。

59、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	2,034,540.51	6,489,788.56
政府补助收入	3,292,839.41	6,762,356.58

保证金及押金	34,920,570.41	19,286,952.70
其他	3,034,169.85	24,251,241.51
合计	43,282,120.18	56,790,339.35

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	747,946.24	210,786.27
费用性支出	68,926,518.95	71,169,849.26
保证金及押金	30,731,607.96	8,845,990.10
其他	10,338,041.15	2,463,473.64
合计	110,744,114.30	82,690,099.27

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	1,720,901,972.59	2,070,300,006.00
合计	1,720,901,972.59	2,070,300,006.00

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
支付长期债权投资	83,083,000.00	
预付电站建设款		30,010,000.00
合计	83,083,000.00	30,010,000.00

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	1,411,666,884.66	1,510,901,978.59
对联营公司的长期股权投资	11,034,775.00	
其他权益工具投资		49,000.00
合计	1,422,701,659.66	1,510,950,978.59

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
票据保证金净减少	1,067,022.65	1,593,535.00
合计	1,067,022.65	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
租赁费用	14,031,140.80	12,146,831.55

IPO 中介费		528,218.07
收购少数股东股权		160,139.79
回购股份支付的现金	26,118,268.88	34,997,803.50
分期付款购置长期资产	24,766.62	140,256.16
合计	40,174,176.30	47,973,249.07

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

60、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	-23,774,690.91	57,829,027.62
加：资产减值准备	16,546,436.45	21,073,548.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,808,311.56	8,633,150.34
使用权资产折旧	13,002,247.59	11,998,080.42
无形资产摊销	4,168,257.06	3,303,539.41
长期待摊费用摊销	5,353,046.48	2,313,007.45
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）	84,905.73	-1,003.45
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,073,394.34	33,633.40
公允价值变动损失（收益以	-12,135,800.33	-562,350.73

“一”号填列)		
财务费用（收益以“一”号填列)	7,722,015.63	8,079,276.06
投资损失（收益以“一”号填列)	-1,067,791.82	-18,707,215.40
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列)	-23,744,627.07	-17,910,490.63
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列)	209,222.13	5,671,534.07
存货的减少（增加以“一”号填列)	-116,571,013.65	-455,478,893.71
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列)	134,039,425.36	-123,139,895.42
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列)	-268,620,370.15	62,514,470.06
其他	830,790.00	1,696,196.22
经营活动产生的现金流量净额	-234,076,241.60	-432,654,385.71
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	525,345,818.99	1,099,958,943.60
减：现金的期初余额	535,631,247.54	737,664,989.62
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	-10,285,428.55	362,293,953.98

(2) 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	525,345,818.99	535,631,247.54
其中：库存现金	80,535.83	56,783.05
可随时用于支付的银行存款	512,817,255.47	527,007,469.41
可随时用于支付的其他货币资金	12,448,027.69	8,566,995.08
三、期末现金及现金等价物余额	525,345,818.99	535,631,247.54

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	306,121,620.76	944,757,100.60	募集资金账户
股份回购资金	12,448,027.69		股份回购账户
境外资金	13,488,863.48	3,352,898.86	境外账户
合计	332,058,511.93	948,109,999.46	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	35,055.04	11,481,330.39	保证金受限
保函保证金	3,594,256.94	2,033,281.94	保证金受限
土地复垦保证金	164,225.80	90,450.00	保证金受限
诉讼冻结资金	831,419.53		冻结资金受限
合计	4,624,957.31	13,605,062.33	

其他说明：

(5) 其他重大活动说明

61、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	662,615.35	7.1586	4,743,398.24
欧元	242,621.37	8.4024	2,038,601.80
港币	7,843,653.65	0.91195	7,153,019.95
日元	281,665,855.00	0.049594	13,968,936.41
英镑	890.00	9.83	8,748.70
尼日利亚奈拉	28,000.00	0.0047	131.60
卢比	71,280.00	0.0253	1,803.38
应收账款			
其中：美元	519,465.94	7.1586	3,718,648.88
欧元	122,485.00	8.4024	1,029,167.96
港币			
日元	670,576.10	0.049594	33,256.55
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：港币	18,160.00	0.91195	16,561.01
欧元	1,506.90	8.4024	12,661.58

应付账款			
其中：美元	3,240,000.00	7.1586	23,193,864.00
欧元	1,600.00	8.4024	13,443.84
其他应付款			
其中：欧元	1,378.60	8.4024	11,583.55
日元	163,641.00	0.049594	8,115.61
港币	3,000.00	0.91195	2,735.85
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	5,561.04	8.4024	46,726.08
租赁负债			
其中：欧元	113,516.39	8.4024	953,810.12
长期应付款			
其中：欧元	19,128.73	8.4024	160,727.24

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

MANST Europe GmbH，注册地及主要经营地在德国，根据该公司的主要经济环境选择欧元作为记账本位币。

MANST JAPAN TECHNOLOGY CO.,LTD，注册地及主要经营地在本日本，根据该公司的主要经济环境选择日元作为记账本位币。

MANST(Hong Kong)CO., Limited，注册地及主要经营地在中国香港，根据该公司的主要经济环境选择港币作为记账本位币。

62、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

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,203,433.10	26,669,435.65
材料费	10,081,909.69	8,657,203.93
折旧与摊销	8,398,024.01	3,258,651.52
委外及服务费	3,985,794.93	165,163.89
专利费	567,093.14	572,905.90

股份支付	255,007.55	378,864.12
其他	4,943,568.88	3,049,197.39
合计	72,434,831.30	42,751,422.40
其中：费用化研发支出	72,434,831.30	40,234,397.57
资本化研发支出		2,517,024.83

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本（元）	认缴比例	实际出资额（元）
深圳市曼恩斯特创投管理有限公司	设立	2025 年 4 月 3 日	150,000,000.00	100.000%	
淮安曼恩斯特新能源有限公司	设立	2025 年 4 月 17 日	10,000,000.00	100.000%	

注：本公司报告期内合并范围新增 12 家子公司，上述具体披露的子公司为本公司三级以上新增子公司 2 家，上述所列示的认缴比例是指各子公司的股权直属上级公司的直接认缴比例；尚未具体披露的本年新增三级以下子公司共计 10 家。

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限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	70.00%	0.00%	设立
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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	收购
深圳市曼恩光电科技有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	100.00%	0.00%	收购
深圳市传斯	1,000,000.00	深圳	深圳	研发、生	70.00%	0.00%	设立

科技有限公司				产、销售			
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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	收购
苏州曼恩斯特氢能科技有限公司	50,000,000.00	苏州	苏州	研发、生产、销售	70.00%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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	0.00%	100.00%	收购
MANST Europe GmbH	250,000.00 ¹	德国	德国	研发、生产、销售	100.00%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	收购
深圳安诚低碳科技有限	10,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	0.00%	51.00%	设立

公司							
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	0.00%	51.00%	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	0.00%	51.00%	设立
深圳安诚智联科技有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、生产、销售	0.00%	51.00%	设立
内蒙古曼晨新能源有限公司	5,000,000.00	内蒙古	内蒙古	研发、生产、销售	0.00%	51.00%	收购
北京安诚新能源有限公司	20,000,000.00	北京	北京	研发、生产、销售	0.00%	51.00%	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	0.00%	51.00%	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	0.00%	51.00%	收购
淮安安诚新能源有限公司	10,000,000.00	淮安	淮安	生产、销售	0.00%	51.00%	收购
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	0.00%	43.35%	收购
深圳市安智能源科技有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	研发、服务、销售	0.00%	40.80%	收购
源清（莱州）储能科技有限公司	20,000,000.00	山东	山东	服务、生产、销售	0.00%	26.01%	收购

云联储（宁夏）新能源有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	研发、生产、销售	100.00%	0.00%	收购
甘肃瑞赛轮储能科技有限公司	5,000,000.00	甘肃	甘肃	研发、服务	0.00%	35.70%	收购
宁夏碳储能源科技发展有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	研发、服务	0.00%	35.70%	收购
宁夏国开储新能源有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	研发、生产、销售	0.00%	100.00%	收购
白银涪基储能科技有限公司	5,000,000.00	甘肃	甘肃	研发、服务、销售	0.00%	35.70%	收购
宁夏善能福智能源科技有限公司	1,000,000.00	宁夏	宁夏	研发、服务、销售	0.00%	35.70%	收购
深圳安泰智慧储能有限责任公司	10,000,000.00	深圳	深圳	研发、服务、销售	0.00%	51.00%	设立
淮安安诚智慧储能有限公司	5,000,000.00	淮安	淮安	研发、服务、销售	0.00%	51.00%	设立
深圳安泰新能源有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	研发、服务、销售	0.00%	51.00%	设立
湖南省卓瀚新能源有限公司	10,000,000.00	湖南	湖南	研发、服务、销售	0.00%	40.80%	设立
佛山市卓越新能源有限公司	10,000,000.00	佛山	佛山	研发、服务、销售	0.00%	40.80%	设立
格零兰德智	10,000,000.00	广州	广州	研发、服	0.00%	33.66%	设立

慧能源(广州)有限公司				务、销售			
佛山市强汇新能源有限公司	10,000,000.00	佛山	佛山	研发、服务、销售	0.00%	33.66%	设立
宿迁市润汇新能源有限公司	10,000,000.00	宿迁	宿迁	研发、服务、销售	0.00%	33.66%	设立
广州市德汇新能源有限公司	10,000,000.00	广州	广州	研发、服务、销售	0.00%	33.66%	设立
佛山市达汇新能源有限公司	10,000,000.00	佛山	佛山	研发、服务、销售	0.00%	33.66%	设立
泰州巨润新能源科技有限公司	10,000,000.00	泰兴	泰兴	研发、服务、销售	0.00%	33.66%	设立
繁峙景瑜新能源有限公司	10,000,000.00	沂州	沂州	研发、服务、销售	0.00%	51.00%	设立
玉山县低碳新能源有限公司	10,000,000.00	上饶	上饶	研发、服务、销售	0.00%	51.00%	设立
湖南诚储新能源有限公司	10,000,000.00	湖南	湖南	研发、服务、销售	0.00%	33.66%	设立
深圳安诚光储能源科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	研发、服务、销售	0.00%	33.66%	设立
深圳市蓝方软件有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	研发、服务、销售	0.00%	67.00%	设立
淮安曼恩斯特自动化设	10,000,000.00	淮安	淮安	研发、生产、销售	0.00%	100.00%	设立

备有限公司							
MANST JAPAN TECHNOLO GY CO.,LTD	1,000,000.00 ²	日本	日本	研发、服 务、销售	100.00%	0.00%	设立
MANST(Ho ng Kong)CO.,Li mited	5,000,000.00 ³	香港	香港	研发、服 务、销售	100.00%	0.00%	设立
恩施风聚新 能源有限公 司	10,204,081.63 ⁴	湖北	湖北	研发、服 务、销售	0.00%	26.01%	设立
广东振越建 设工程有限 公司	42,880,000.00	深圳	深圳	研发、服 务、销售	0.00%	51.00%	设立
贵州景瑜新 能源有限公 司	1,000,000.00	贵州	贵州	研发、服 务、销售	0.00%	51.00%	设立
惠州市卓瀚 新能源有限 公司	10,000,000.00	惠州	惠州	研发、服 务、销售	0.00%	40.80%	设立
无锡卓瀚新 能源有限公 司	10,000,000.00	无锡	无锡	研发、服 务、销售	0.00%	51.00%	设立
忻州景瑜新 能源有限公 司	10,000,000.00	山西	山西	研发、服 务、销售	0.00%	33.66%	设立
云阳县云汇 新能源科技 有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	研发、服 务、销售	0.00%	51.00%	设立
赣州安钦新 能源有限公 司	10,000,000.00	江西	江西	研发、生 产、销售	0.00%	26.01%	设立
昭平县国电 投兴川新能	10,000,000.00	广西	广西	项目公司	0.00%	51.00%	设立

源有限公司							
贺州鑫恒新能源有限公司	1,000,000.00	广西	广西	项目公司	0.00%	51.00%	设立
北京宏源能科新能源有限公司	1,000,000.00	北京	北京	项目公司	0.00%	51.00%	设立
北京创荣能科新能源有限公司	5,000,000.00	北京	北京	项目公司	0.00%	51.00%	设立
丹寨安诚新能源有限公司	1,000,000.00	贵州	贵州	研发、生产、销售	0.00%	51.00%	设立
太仆寺旗亿晟新能源科技有限公司	5,000,000.00	内蒙	内蒙	项目公司	0.00%	35.70%	设立
太仆寺旗荣鑫新能源科技有限公司	5,000,000.00	内蒙	内蒙	项目公司	0.00%	35.70%	设立
惠州市卓瀚新能源有限公司	10,000,000.00	惠州	惠州	项目公司	0.00%	40.80%	设立
无锡卓瀚新能源有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	项目公司	0.00%	40.80%	设立
浙江永康卓瑞新能源有限公司	10,000,000.00	浙江	浙江	项目公司	0.00%	40.80%	设立
重庆市阳汇新能源科技有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	项目公司	0.00%	33.66%	设立
宁波市船汇新能源有限公司	10,000,000.00	浙江	浙江	项目公司	0.00%	33.66%	设立

温州恩悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	8,000,000.00	浙江	浙江	SPV 公司	0.00%	30.60%	设立
深圳市曼恩斯特创投管理有限公司	150,000,000.00	深圳	深圳	投资、咨询	100.00%	0.00%	设立
淮安曼恩斯特新能源有限公司	10,000,000.00	淮安	淮安	研发、服务、销售	0.00%	100.00%	设立
淮安古徐新能源有限公司	5,000,000.00	淮安	淮安	项目公司	0.00%	100.00%	设立

注：1、欧元；2、日元；3、港币；4、美元。

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%	-3,641,302.06		6,000,964.77

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	1,133,777,249.30	282,636,861.78	1,416,414,111.08	1,403,652,259.35	23,434,434.93	1,427,086,694.28	1,061,776,520.27	110,497,786.51	1,172,274,306.78	1,175,858,709.09	25,720,547.86	1,201,579,256.95

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	420,750,347.70	6,452,366.97	6,452,366.97	-277,230,131.31	269,673,059.01	-31,103,015.26	-31,103,015.26	-380,906,724.96

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

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	3,715,716.38	2,737,390.88		1,406,706.55		5,046,400.71	与资产相关
递延收益	2,556,950.99					2,556,950.99	与收益相关
合计	6,272,667.37	2,737,390.88		1,406,706.55		7,603,351.70	

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
计入其他收益的政府补助金额	2,122,227.36	6,206,683.31
合计	2,122,227.36	6,206,683.31

其他说明

详见附注七、（四十九）

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司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。

(一)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调节表详见合并财务报表项目注释七（3）、七（4）、七（6）、七（7）之

说明。

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多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 51.29%(2024 年 12 月 31 日：48.31%)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、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	634,637,839.89	639,188,602.65	565,598,046.07	63,510,093.63	10,080,462.95
应付票据	3,638,362.04	3,638,362.04	3,638,362.04		
应付账款	571,013,062.87	571,013,062.87	571,013,062.87		

其他应付款	9,818,748.78	9,818,748.78	9,818,748.78		
其他流动负债	20,978,896.28	20,978,896.28	20,978,896.28		
租赁负债(含一年内到期)	53,284,628.84	56,268,896.99	23,983,145.85	28,465,866.05	3,819,885.09
长期应付款(含一年内到期)	207,453.32	219,027.88	52,259.57	166,768.31	
小计	1,293,578,992.02	1,303,376,113.39	1,197,333,037.36	92,142,727.99	13,900,348.04

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	544,834,449.18	549,012,270.42	498,133,452.84	30,579,405.57	20,299,412.01
应付票据	17,919,721.50	17,919,721.50	17,919,721.50		
应付账款	648,224,181.75	648,224,181.75	648,224,181.75		
其他应付款	3,904,149.97	3,904,149.97	3,904,149.97		
其他流动负债	7,168,656.58	7,168,656.58	7,168,656.58		
租赁负债(含一年内到期)	67,025,490.82	70,847,651.99	28,679,621.91	35,342,000.57	6,826,029.51
长期应付款(含一年内到期)	206,269.73	219,578.10	46,806.84	93,613.69	79,157.57
小计	1,289,282,919.53	1,297,296,210.31	1,204,076,591.39	66,015,019.83	27,204,599.09

(三)市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见合并财务报表项目注释七（61）之说明。

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			853,105,055.41	853,105,055.41
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			853,105,055.41	853,105,055.41
理财产品			853,105,055.41	853,105,055.41
（二）应收款项融 资			40,279,083.97	40,279,083.97
（三）其他权益工具 投资			18,345,491.33	18,345,491.33
持续以公允价值计量 的资产总额			911,729,630.71	911,729,630.71
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司采取特殊估值技术确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司采取特殊估值技术确定其公允价值。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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

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十之说明。

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
上海星融汽车科技有限公司	公司董事朱驰担任其董事，截至报告期末，已离任。
CargoLink International Supply Chain Co.,Limited	公司董事朱驰控制的公司
开易(北京)科技有限公司	公司董事朱驰担任其董事
香港铂达威国际供应链有限公司	公司董事朱驰担任其董事
上海宝屹丰咨询管理有限公司	公司董事朱驰控制的公司
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，截至报告期末，已注销。
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
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
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
惠州大亚湾敏燕化妆品店	监事陈贵山配偶控制的企业
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
王忠诚	监事会主席
陈贵山	监事
栗勤芳	监事
彭亚林	董事会秘书
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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发

		生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额
--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,876,526.52	2,752,438.87

(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

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
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	27,000,674.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	830,790.00

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、8.20 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估值平均数 7.10 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	830,790.00	
合计	830,790.00	

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项及或有事项。

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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

- (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	325,478,583.28	276,504,692.04
1 至 2 年	204,466,167.23	178,737,943.37
2 至 3 年	52,564,731.83	17,596,238.79
3 年以上	10,024,026.74	1,747,302.84
3 至 4 年	9,995,126.74	1,080,199.01
4 至 5 年	28,900.00	667,103.83
合计	592,533,509.08	474,586,177.04

(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	598,736.19	0.10%	598,736.19	100.00%	0.00	800,336.47	0.17%	800,336.47	100.00%	0.00

账款										
其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	591,934, 772.89	99.90%	68,908,2 55.10	11.64%	523,026, 517.79	473,785, 840.57	99.83%	54,560,0 15.65	11.52%	419,225, 824.92
其中：										
账龄组 合	317,059, 460.59	53.56%	68,908,2 55.10	21.73%	248,151, 205.49	377,389, 734.08	79.65%	54,560,0 15.65	14.46%	322,829, 718.43
合并范 围内关 联方组 合	274,875, 312.30	46.44%			274,875, 312.30	96,396,1 06.49	20.35%			96,396,1 06.49
合计	592,533, 509.08	100.00%	69,506,9 91.29	11.73%	523,026, 517.79	474,586, 177.04	100.00%	55,360,3 52.12	11.66%	419,225, 824.92

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	487,788.71	487,788.71	486,808.71	486,808.71	100.00%	预计无法收回
第二名	200,620.28	200,620.28				预计无法收回
第三名	47,627.48	47,627.48	47,627.48	47,627.48	100.00%	预计无法收回
第四名	35,400.00	35,400.00	35,400.00	35,400.00	100.00%	预计无法收回
第五名	28,900.00	28,900.00	28,900.00	28,900.00	100.00%	预计无法收回
合计	800,336.47	800,336.47	598,736.19	598,736.19		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	118,345,980.08	5,917,299.06	5.00%
1-2 年	137,265,565.13	27,453,113.04	20.00%
2-3 年	51,820,144.83	25,910,072.45	50.00%
3-4 年	9,627,770.55	9,627,770.55	100.00%
合计	317,059,460.59	68,908,255.10	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	800,336.47		201,600.28			598,736.19
按组合计提坏账准备	54,560,015.65	14,348,239.45				68,908,255.10
合计	55,360,352.12	14,348,239.45	201,600.28			69,506,991.29

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
第一名	187,399,219.76		187,399,219.76	30.86%	
第二名	45,660,705.35		45,660,705.35	7.52%	
第三名	22,533,783.78		22,533,783.78	3.71%	
第四名	18,738,250.04		18,738,250.04	3.09%	6,765,498.40
第五名	12,584,619.37	457,200.00	13,041,819.37	2.15%	1,813,567.35
合计	286,916,578.30	457,200.00	287,373,778.30	47.33%	8,579,065.75

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	746,070,860.16	410,588,331.09
合计	746,070,860.16	410,588,331.09

(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	349,756.11	565,983.65
押金及保证金	4,797,078.39	4,733,628.39
代收代付款	1,998,508.59	1,887,121.02
往来及其他	740,855,664.38	405,655,856.40
合计	748,001,007.47	412,842,589.46

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）	393,310,798.44	215,640,625.79
1 至 2 年	353,111,082.93	193,967,837.57
2 至 3 年	482,416.10	1,682,416.10
3 年以上	1,096,710.00	1,551,710.00
3 至 4 年	1,079,850.00	1,534,850.00
4 至 5 年	16,860.00	16,860.00
合计	748,001,007.47	412,842,589.46

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	748,001,007.47	100.00%	1,930,147.31	0.26%	746,070,860.16	412,842,589.46	100.00%	2,254,258.37	0.55%	410,588,331.09
其中：										
合并范围内关联方组合	740,790,403.68	99.04%	0.00		740,790,403.68	405,597,298.17	98.25%	0.00		405,597,298.17
账龄分析组合	7,210,603.79	0.96%	1,930,147.31	26.77%	5,280,456.48	7,245,291.29	1.75%	2,254,258.37	31.11%	4,991,032.92
合计	748,001,007.47	100.00%	1,930,147.31	0.26%	746,070,860.16	412,842,589.46	100.00%	2,254,258.37	0.55%	410,588,331.09

	007.47		7.31		860.16	589.46		8.37		331.09
--	--------	--	------	--	--------	--------	--	------	--	--------

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	7,210,603.79	1,930,147.31	26.77%
合计	7,210,603.79	1,930,147.31	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	193,630.90	267,709.42	1,792,918.05	2,254,258.37
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-103,551.79	103,551.79		
——转入第三阶段		-96,483.22	96,483.22	
本期计提	87,942.99	669,429.17	203,516.78	960,888.94
本期转回			455,000.00	455,000.00
本期核销		530,000.00	300,000.00	830,000.00
2025 年 6 月 30 日余额	178,022.10	414,207.16	1,337,918.05	1,930,147.31

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	2,254,258.37	960,888.94	455,000.00	830,000.00		1,930,147.31
合计	2,254,258.37	960,888.94	455,000.00	830,000.00		1,930,147.31

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
账龄分析组合	830,000.00

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
湖南安诚新能源有限公司	往来款及其他	196,498,591.29	1 年以内；1-2 年	26.27%	
宁夏国开储新能源有限公司	往来款	126,919,333.95	1 年以内；1-2 年	16.97%	
淮安曼恩斯特科技有限公司	往来款及其他	97,534,333.92	1 年以内；1-2 年	13.04%	
安徽曼恩斯特科技有限公司	往来款及其他	95,340,397.57	1 年以内；1-2 年	12.75%	
深圳安诚低碳科技有限公司	往来款	80,157,808.22	1 年以内	10.72%	
合计		596,450,464.95		79.75%	

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	205,181,435.97		205,181,435.97	204,607,178.43		204,607,178.43
合计	205,181,435.97		205,181,435.97	204,607,178.43		204,607,178.43

(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	10,038,989.93		15,298.50				10,054,288.43	

深圳市莫 提尔科技 有限公司	454,991.43						454,991.43	
深圳市博 能自动化 设备有限 公司	700,000.00						700,000.00	
深圳市曼 希尔科技 有限公司	1,626,464.0 8		13,770.54				1,640,234.6 2	
深圳市传 斯科技有 限公司	467,144.60						467,144.60	
MANSTE UROPEG MBH	14,766,707. 08						14,766,707. 08	
镇江市曼 恩斯特科 技有限公 司	2,040,000.0 0		510,000.00				2,550,000.0 0	
深圳市蓝 方技术有 限公司	201,000.00						201,000.00	
淮安曼恩 斯特科技 有限公司	68,000,000. 00						68,000,000. 00	
重庆曼恩 斯特新材 料科技有 限公司	9,000,000.0 0						9,000,000.0 0	
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	2,458,030.3 8		18,360.12				2,476,390.5 0	

源科技有 限公司								
奥瑞克(苏 州)精密测 量系统有 限公司	58,000,000. 00						58,000,000. 00	
淮安曼恩 斯特流体 技术有限 公司	3,500,000.0 0						3,500,000.0 0	
云联储(宁 夏)新能源 有限公司	990,000.00						990,000.00	
深圳市曼 恩光电科 技有限公 司	12,356,054. 93		16,828.38				12,372,883. 31	
MANSTJA PANTECH NOLOGY CO.,LTD	568,596.00						568,596.00	
MANST(H ongKong)C O.,Limited	9,239,200.0 0						9,239,200.0 0	
合计	204,607,17 8.43		574,257.54				205,181,43 5.97	

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	189,147,162.82	144,073,443.70	294,679,116.68	152,482,675.83
其他业务	20,103,310.76	15,467,458.06	3,525,039.12	458,467.51
合计	209,250,473.58	159,540,901.76	298,204,155.80	152,941,143.34

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					209,250,473.58	159,540,901.76	209,250,473.58	159,540,901.76
其中：								
涂布应用类					188,483,080.86	144,006,616.30	188,483,080.86	144,006,616.30
其他					20,767,392.72	15,534,285.46	20,767,392.72	15,534,285.46
按经营地区分类								
其中：								
境内					194,653,305.27	155,453,486.69	194,653,305.27	155,453,486.69
境外					14,597,168.31	4,087,415.07	14,597,168.31	4,087,415.07
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								
其中：								
在某一时					209,250,473.58	159,540,901.76	209,250,473.58	159,540,901.76

点确认收入					3.58	1.76	3.58	1.76
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					209,250,473.58	159,540,901.76	209,250,473.58	159,540,901.76

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	999,355.89	18,950,208.32
其他	-49,618.98	-115,802.80
合计	949,736.91	19,171,696.23

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,158,300.07	
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）	339,210.94	系公司收到的与收益相关的非经常性政府补助
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	13,312,082.82	系交易性金融资产处置损益及公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,439.14	
减：所得税影响额	1,897,454.71	
少数股东权益影响额（税后）	156,567.47	
合计	10,458,410.65	--

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	-0.82%	-0.16	-0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.19%	-0.24	-0.24

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