

证券代码：301325

证券简称：曼恩斯特

公告编号：2024-016

## 深圳市曼恩斯特科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要



## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

公司本年度会计师事务所为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本（扣除公司回购账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	曼恩斯特	股票代码	301325
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	

办公地址	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
传真	0755-89369869	0755-89369869
电话	0755-89369620	0755-89369620
电子信箱	manst-ir@manst.cn	manst-ir@manst.cn

## 2、报告期主要业务或产品简介

### (1) 主要业务

作为一家深耕涂布技术研究及应用的科技型企业，公司主要从事核心部件、智能装备的研发、设计、生产、销售，业务覆盖锂电池、泛半导体、氢能三大板块。公司致力于通过材料科学、工艺技术及装备能力的长期探索与积淀，依托智能化工具，推动涂层技术创新升级，打造先进的工程应用能力，为下游行业提供具有竞争力的产品及服务，立志成为国际领先的涂布技术解决方案提供商。

### (2) 主要产品及其用途

报告期内，公司主要产品为应用于锂电池生产前段工序的专用设备，主要包含核心部件和智能装备。

产品分类	主要产品系列	产品简介
核心部件	涂布模头 (含增值与改造)	涂布模头是涂布机的核心部件，围绕高容量、高安全、高倍率、高智能等维度，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	陶瓷部件经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。
	测量系统	测量系统包含用于面密度检测的非接触式超声波测量系列、用于膜厚检测的扫描式激光测量系列、用于表面缺陷检测的视觉测量系列，其中超声波检测具有灵敏度高、声速指向性好、穿透能力强、对人体危害性小等特点，可以广泛应用于介质面密度的工业检测；而激光检测及视觉检测技术，可以大量运用于锂电行业的涂布、辊压、卷绕工序中的厚度、尺寸及瑕疵的检测。

	传感器	传感器可以实时监测温度、压力等数据，拥有高精度、响应快等特点，可以为公司智能化涂布核心部件提供精准的控制参量化数据，实现高精度测量，提高涂布智能化调节的效率及精度。
	螺杆泵	螺杆泵主要应用于流体输送，吸力强且可控性强，可以适用不同粘度的流体，实现持续稳定的定量输送，在公司智能装备产品里面有成熟的应用。
	配件	其他系列包含垫片、分流模块及限流阀等核心部件产品，为适配涂布模头及设备产品的非标定制件。
智能装备	极片绝缘点胶系统	极片绝缘点胶系统用于锂电池极片边缘涂胶，可以取代或减少贴胶布工艺，避免或减少模切（激光切）的毛刺，支持集成精密限流阀，实现边缘涂覆可精调，涂布窗口宽，可满足客户不同需求。
	涂布浆料输送系统	涂布浆料输送系统主要用于锂电池极片涂布浆料输送，拥有动态过滤、动态除铁、高效脱泡、涂布液恒温处理等功能，适配多种过滤精度，输出浆料品质高。
	平板涂布系统	平板涂布设备可应用于钙钛矿太阳能、半导体晶圆涂胶及板级封装、面板显示等领域的涂布及干燥结晶工序，搭载自主研发的涂布模头、高精度注射泵、真空干燥系统等，可实现涂布程序多段式可调节和涂布过程自动化清洗，确保涂布精度、稳定性和均一性。
	氢能涂布系统	氢能涂布系统涉及质子交换膜、催化剂、气体扩散层等涂布智能化设备，可根据不同涂层材料和工艺需求进行定制化设计，确保涂层精度和一致性，主要应用于电解水槽、燃料电池电堆产品的制备。
	智能制浆系统	智能制浆系统通过对双螺杆制浆系统、智能调度及陶瓷材料等技术的融合创新，主要应用于电池浆料的智能化制备工艺，可以解决金属异物混入、管道浆料残留、人工成本高等难题，实现高品质的连续制浆涂布。
	粉体设备	粉体设备包含梨刀真空干燥混合机、卧式螺带混合机、新一代喷雾干燥设备、高温单锥干燥机、吨包称等，可以广泛应用于粉体及液粉材料的高效混合。

### (3) 经营模式

#### a、盈利模式

公司基于对涂布技术研发和应用的积累，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。

#### b、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、氢能等领域多头并进的研发模式，并坚持工艺引领装备的研发机制，通过搭建工程中心、各类实验室等方式深入研究各领域的产品制程工艺，以解决客户痛点及推动行业技术进步为目标，前瞻性思考行业痛点以及前沿技术路线，持续升级迭代新技术及开发新产品。

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

#### c、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。

#### d、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。

#### e、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。

### (4) 主要的业绩驱动因素

#### a、新能源政策支持，行业发展态势良好

在全球碳中和的时代背景下，目前已有众多国家提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，我国则在 2020 年宣布了 2030 年前碳排放达峰，2060 年前实现碳中和的战略目标。在各国政策规划的带动下，全球范围内推动新能源产业的发展，已成为长期确定的发展趋势。当前，在我国从制造大国向制造强国的转变时期，制造企业对品质追求不断提高，智能制造

造装备升级换代及新质生产力的发展需求将更加强劲。整体看来，在全球能源结构调整的大背景下，新能源汽车、储能等下游应用市场蓬勃发展，进一步推动了高端智能装备的需求提升，为公司的快速发展提供了强劲动力。

#### b、坚持深化技术创新，竞争优势进一步增强

作为国际先进的涂布技术应用企业，凭借多年的研发积累和大量成功的行业应用经验，公司在锂电池领域的核心技术产品已实现进口替代，且拥有众多国内外优质的客户资源。公司始终坚持创新驱动发展的战略，通过持续加大研发投入、吸引科技人才、强化外部合作等多种举措，积极推进前瞻性技术项目的研发并推动产业化，目前在高能量密度、高倍率性能、高安全性能、智能化等多项技术趋势，公司已形成行业领先的产品优势，可赋能客户降本增效。此外，在报告期，公司对内持续加强内控管理，提升主业的经营质量和效益；对外不断深化战略客户的稳定合作，积极拓展布局新客户。通过多措并举，公司进一步巩固了竞争优势。

#### c、多元化布局成效显著

基于涂布技术的平台化特征及工艺引领装备的成熟机制，依托多年沉淀的智能制造技术，公司积极推进在钙钛矿太阳能、面板显示、半导体晶圆涂胶及板级封装、氢能源等多元领域的业务布局，持续加大对平台技术的研发投入，积极筹建各类实验室，同时保持与下游应用企业、科研院所的紧密交流。报告期内，公司与中国科学院深圳先进技术研究院共同组建的钙钛矿薄膜太阳能电池联合实验室正式揭牌成立，该实验室是钙钛矿光伏器件机理探索和钙钛矿电池制程工艺研究的重要平台。在钙钛矿太阳能领域，公司已形成较为成熟的狭缝式涂布解决方案的供应能力，产品涵盖 GW 级、中试线及实验线等，其中公司的中试线及实验线装备已成功取得多笔订单。在氢能源领域，公司已于 2023 年 10 月在苏州设立控股子公司，核心业务涵盖涂布与自动化装备、制氢系统集成装备、测试平台装备、氢能工程实验服务四大版块。此外，在面板显示及半导体板级封装领域，公司也在积极对接行业优质客户，凭借对先进涂层工艺的技术积累，加速推动新产品的应用突破。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

追溯调整或重述原因：

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	3,733,355,373.49	1,021,386,553.77	1,024,818,205.20	264.29%	540,327,091.12	543,085,839.71
归属于上市公司股东的净资产	2,995,807,482.86	541,855,642.77	542,070,038.39	452.66%	331,746,608.26	331,877,166.63
	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	795,035,100.82	488,471,353.29	488,471,353.29	62.76%	239,373,049.55	239,373,049.55
归属于上市公司股东的净利润	341,374,113.58	203,139,629.56	203,223,189.39	67.98%	95,167,551.04	95,298,109.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	312,567,992.72	197,534,733.25	197,618,293.08	58.17%	91,517,766.99	91,648,325.36
经营活动产生的现金流量净额	-79,027,649.44	85,621,838.43	85,621,838.43	-192.30%	34,898,083.60	34,898,083.60
基本每股收益 (元/股)	3.18	2.26	2.26	40.71%	1.06	1.06
稀释每股收益 (元/股)	3.18	2.26	2.26	40.71%	1.06	1.06
加权平均净资产收益率	17.56%	46.91%	46.91%	-29.35%	35.09%	35.09%

#### 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所

得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	150,782,239.08	195,839,140.91	214,492,350.67	233,921,370.16
归属于上市公司股东的净利润	67,257,429.22	91,583,774.96	92,044,123.69	90,488,785.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,015,609.43	82,379,282.27	80,881,552.37	84,291,548.65
经营活动产生的现金流量净额	15,342,381.68	19,830,627.35	-15,626,485.14	-98,574,173.33

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

是 否

## 4、股本及股东情况

### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,332	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,553	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有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	38.82%	46,581,580	46,581,580	不适用	0.00
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%	9,501,281	9,501,281	不适用	0.00
长兴承礼网络科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.49%	7,791,053	7,791,053	不适用	0.00
长兴文刀网络科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.49%	7,791,053	7,791,053	不适用	0.00
青岛汉曼网络科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.17%	3,800,495	3,800,495	不适用	0.00
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	3.08%	3,692,340	3,692,340	不适用	0.00
青岛中盈基岩投资管理有限公司—济南中盈鼎泰股权投资基金	其他	2.46%	2,950,704	2,950,704	不适用	0.00
民生证券—兴业银行—民生证券曼恩斯特战略配售 1 号集合资产管理计划	其他	1.95%	2,343,750	2,343,750	不适用	0.00
深圳禾尔特信息技术合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.64%	1,968,710	1,968,710	不适用	0.00
深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.12%	1,340,831	1,340,831	不适用	0.00
海南恒贯五号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.12%	1,340,831	1,340,831	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

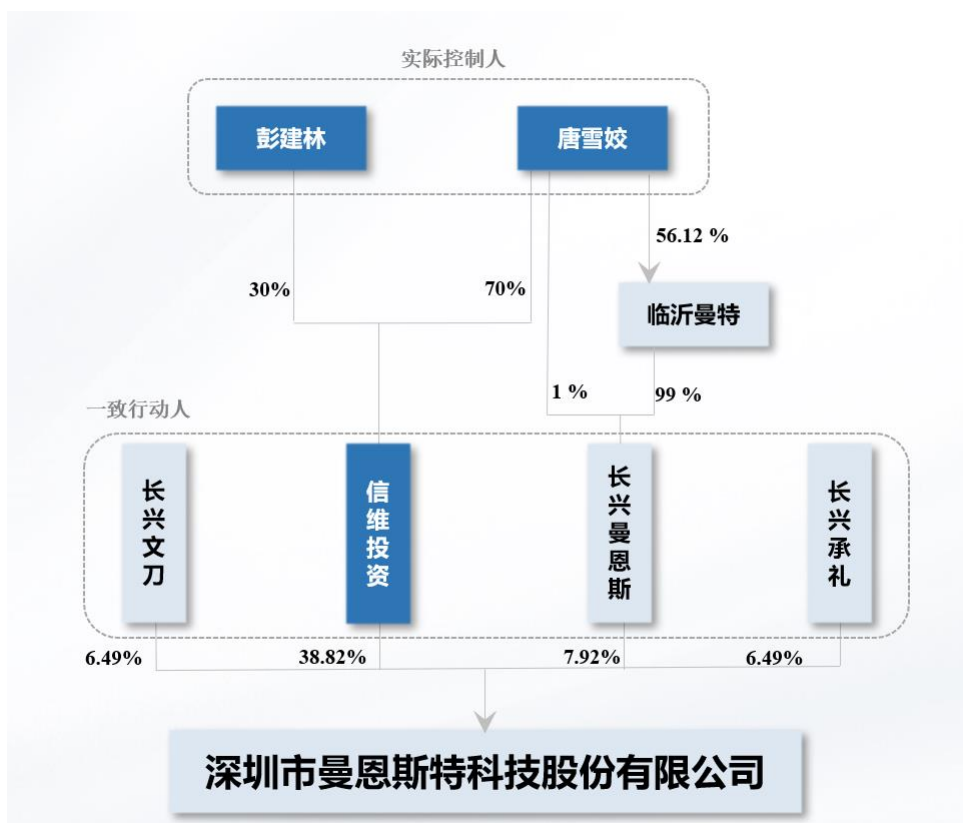
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

截止 2023 年 12 月 31 日，公司无需特别披露的其他重要事项。