

证券代码：002643 证券简称：万润股份 公告编号：2025-014

中节能万润股份有限公司 2024 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。

非标准审计意见提示

☐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

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 929,969,005 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	万润股份	股票代码	002643
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	于书敏	肖新玲	
办公地址	烟台市经济技术开发区五指山路 11 号	烟台市经济技术开发区五指山路 11 号	
传真	0535-6101018	0535-6101018	
电话	0535-6382740	0535-6101017	
电子信箱	yushumin@valiant-cn.com	xiaoxl@valiant-cn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是以研发创新驱动的平台型企业，现主要从事环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业以及生命科学与医药产业四个领域产品的研发、生产和销售。其中，公司在环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业领域的产品均属于功能性材料。公司在环保材料产业、电子信息材料产业方面的经营模式主要为定制生产模式，在新能源材料产业、生命科学与医药产业方面的经营模式主要为定制与市场导向相结合的生产模式。

公司自成立以来长期致力于先进新材料的研发创新与产业化落地，依托于强大的研发团队和自主创新能力，建立了涵盖有机合成、无机合成、高分子聚合、纯化等多大类工艺的科技创新平台，并拥有多家在业内具备一定规模与影响力的专业化子公司。公司现已拥有超过 10,000 种化合物的生产技术，其中超过 4,000 种产品已投入市场，获得国内外发明专利七百六十余项。在品控方面，公司建立了具备国际互认资质的权威性分析测试中心，该分析测试中心通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，并于报告期内顺利通过复评审，为公司高质量发展提供必要保障。

在功能性材料方面，公司依托于在化学合成领域的科技创新与技术积累及延伸，先后涉足了液晶材料、沸石系列环保材料、OLED 材料等多个领域，并已在上述公司所涉足产品领域取得了业内领先地位；近年来公司在聚酰亚胺材料、半导体制造材料、新能源材料等多个领域积极布局；公司于 2022 年启动“中节能万润（蓬莱）新材料一期建设项目”用于扩增公司功能性材料产能，该项目预计将于 2025 年上半年开始逐步投入使用；公司控股子公司三月科技与九目化学新的 OLED 产能建设项目均在积极推进中。报告期内，公司及公司控股子公司九目化学入选工信部组织认定的第八批制造业单项冠军企业，入选产品分别为公司的“欧六以上排放标准尾气催化净化用分子筛”及九目化学的“OLED 材料”。未来公司将继续积极布局更多先进新材料领域，进一步强化新产品研发与产业化效率，并力争取得更多新材料领域的业内领先地位，提升公司核心竞争力，力争将公司打造成为世界先进化学材料制造者。

在生命科学与医药产业方面，公司经过多年对医药市场的开拓和医药技术的储备，涉足了医药中间体、原料药、成药制剂、生命科学、体外诊断等多个领域。未来，公司将采用自主研发、合作研发等多种方式，增强公司生命科学与医药产业竞争实力；同时，公司也将不断提高医药方面的技术能力与水平，依托化学合成领域的技术和经验积累，积极与国际知名医药企业开展基于 CMO、CDMO 模式的原料药项目，为建设成为全球一流的、提供完善的 CMO、CDMO 服务的生产基地奠定基础。

公司在环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业、生命科学与医药产业四大业务领域的行业情况与业务发展情况如下：

（一）环保材料产业方面

公司环保材料主要为应用于车用尾气净化催化的沸石系列环保材料，该系列产品的生产技术属于国际领先水平。公司目前是全球领先的汽车尾气净化催化剂生产商庄信万丰（Johnson Matthey）的核心合作伙伴。除车用领域外，公司持续关注沸石分子筛在其他领域的应用。公司在环保材料产业涉及的主要业务均处于发展阶段。

1、环保材料行业情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司环保材料业务属于“化学原料和化学制品制造业”，分类代码为“C26”。根据国家发展和改革委员会下发的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，公司环保材料为第一类鼓励类产品。公司环保材料产业主要产品所处行业情况如下：

目前全球汽车尾气净化催化剂市场呈现寡头垄断的市场格局，全球生产厂商主要有庄信万丰（Johnson Matthey）、巴斯夫（BASF）、优美科（Umicore）等，占据了全球主要的市场份额。庄信万丰欧六及同级别标准沸石系列环保材料主要供应商为万润股份与另外一家地处发达国家沸石系列环保材料生产企业，该行业高度集中，技术门槛较高。

全球各市场推出的提升尾气排放标准及减排措施，为车用尾气净化催化沸石环保材料业务发展提供了政策支持，各地更为严格的尾气排放标准执行后，汽车尾气排放用沸石环保材料市场需求有望逐步得以落实。此外，沸石分子筛材料在石油裂化催化、VOCs（挥发性有机化合物）治理等非车用领域也有着广泛的应用，有望给公司非车用沸石分子筛带来新的需求。

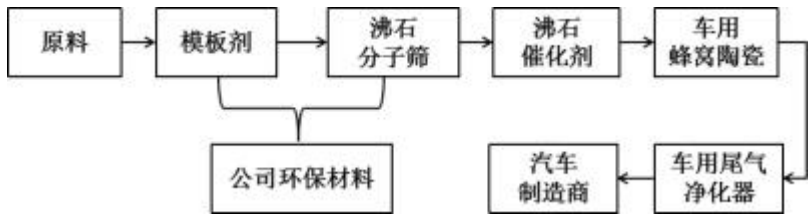
2、公司环保材料业务发展情况

（1）主要产品及用途

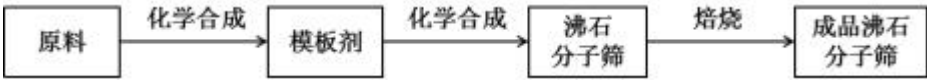
主要产品	用途
模板剂	用于生产沸石系列环保材料的核心材料。
沸石系列环保材料	用于车用尾气净化器。

（2）上下游产业链

沸石系列环保材料的上游为一般化学品，沸石系列环保材料与金属组合形成的催化剂与催化剂载体和还原剂同为汽车尾气净化器的主要原材料，最终应用于汽车制造。此外，公司持续关注沸石分子筛在其他领域的应用。公司沸石系列环保材料（下图称“沸石分子筛”）的上下游产业链如下图所示：



(3) 产品工艺流程



(4) 报告期内公司环保材料发展情况

报告期内，公司沸石系列环保材料受到部分地区市场需求下降影响导致销量减少，但公司仍保持全球领先的柴油车用沸石系列环保材料供应商地位。公司沸石系列环保材料目前理论产能近万吨，继续保持汽车尾气净化催化剂领域高端沸石环保材料技术和生产能力等方面的全球领先地位。此外，在非车用沸石分子筛方面，公司积极开发吸附与催化类高性能分子筛的产品与客户，成功开发了不同种类的非车用沸石分子筛产品，可用于烟道气脱硝领域、炼油催化领域、VOCs（挥发性有机化合物）治理领域等，报告期内已在石油化工催化裂化、VOCs 治理领域实现销售。

(二) 电子信息材料产业方面

公司电子信息材料产业目前主要产品为显示材料。公司显示材料主要包括高端液晶单体材料和中间体材料，OLED 成品材料、OLED 升华前单体材料和中间体材料。公司积极布局聚酰亚胺材料、半导体制造材料等领域，进一步丰富公司电子信息材料产业产品线，为未来发展积蓄动能。公司在电子信息材料产业正处于发展阶段。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司电子信息材料产业的业务属于“化学原料和化学制品制造业”，分类代码为“C26”。

1、液晶材料

(1) 液晶材料行业情况

液晶材料是生产液晶显示（LCD）面板的关键上游材料之一。液晶显示经过多年发展，技术趋于成熟，应用领域广阔，需求分散化程度较高，无显著的行业周期性，主要受全球宏观经济走势影响。液晶材料的生产技术主要由德国、中国和日本掌握，混合液晶高端市场基本由德国、中国以及日本占据，公司以稳定过硬的产品质量、强大的研发及产业化能力、诚实守信的商业信誉获得了国际客户的信赖和尊重，成为全球液晶市场上领先的高端液晶单体供应商。

随着 4K/8K 超高清技术、新型 LCD 背光源技术的发展与应用，依托于液晶显示的技术成熟度、规模、成本等方面优势，以及全球 LCD 面板市场持续向大尺寸化发展，未来 LCD 面板仍将占据大尺寸显示面板市场的主要份额。

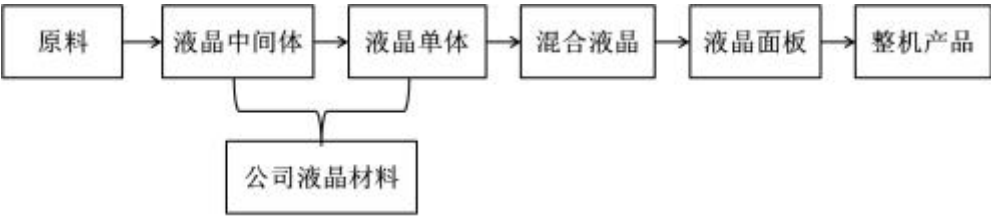
(2) 公司液晶材料业务发展情况

①主要产品及用途

主要产品	用途
液晶中间体材料	主要用于生产液晶单体材料。
高端液晶单体材料	主要用于配制混合液晶，最终应用于液晶显示面板。

②上下游产业链

在液晶显示（LCD）产业链中，上游为各种原材料生产厂商，主要原材料有液晶材料、取向剂、彩色滤光片、驱动 IC、偏光片、背光模组、玻璃基板等；中游为各式 LCD 面板厂商；下游为各类整机产品厂商，其中液晶材料是生产 LCD 产品的最核心材料，液晶面板中的液晶材料由多种不同的液晶单体混合而成。公司的液晶材料包括高端液晶单体材料和中间体材料，位于整个 LCD 产业链的上游。公司液晶材料的上下游产业链如下图所示：



③产品工艺流程



④报告期内公司液晶材料发展情况

报告期内，公司继续保持全球领先的高端液晶单体材料供应商地位。未来公司将不断研发新产品，继续优化液晶材料产品工艺与产能结构，提升产品质量，强化公司液晶材料产品竞争力。

2、OLED 材料

（1）OLED 材料行业情况

OLED 材料主要应用于 OLED 显示面板，作为新型显示技术，近年来 OLED 显示的商业化应用趋势逐步体现。随着信息技术的不断发展，消费类电子产品如智能手机、移动电脑以及车载显示等产品均呈现出持续发展的趋势，进而带动了作为新型显示技术的 OLED 显示面板的发展，并相应带动 OLED 材料的发展。

OLED 显示较 LCD 具有自发光无需背光源、宽视角、响应速度快、对比度高、柔性显示等优势，目前主要应用于智能手机、可穿戴设备、平板电脑等中小尺寸显示面板领域。在小尺寸领域，近年来，OLED 面板在手机领域的应用呈现出渠道进一步下沉的趋势，同时折叠屏手机的出现和迭代也将进一步提升 OLED 面板的应用市场；在中尺寸领域，与传统显示器相比，OLED 在画面色彩还原、对比度、响应速度等方面具有优势，随着 OLED 在小尺寸应用上成为主流，OLED 在移动电脑为代表的 IT 产品和车载显示等中尺寸产品市场也将提升。

OLED 成品材料核心专利存在较高的技术壁垒，目前核心专利主要集中在美国、日本、德国、韩国、中国等国家的厂商。公司控股子公司九目化学为业内领先的 OLED 升华前材料企业；同时，经过多年布局，公司控股子公司三月科技为目前国内拥有自主知识产权 OLED 成品材料专利数量领先的企业。随着国内 OLED 面板生产技术的不断成熟，国内高端 OLED 升华前单体和自主知识产权 OLED 材料有望迎来发展机遇。公司未来将在 OLED 材料研发、人才培养等方面持续投入，为可能出现的显示材料产业机遇做好准备。

液晶显示和 OLED 显示产业已列入我国战略性新兴产业，国家发展和改革委员会出台了《鼓励外商投资产业目录（2022 年版）》《产业结构调整指导目录（2024 年本）》等政策鼓励 LCD、OLED 等平板显示屏、显示屏材料制造的投资建设，为该行业发展提供了有力的支持和良好的营商环境。

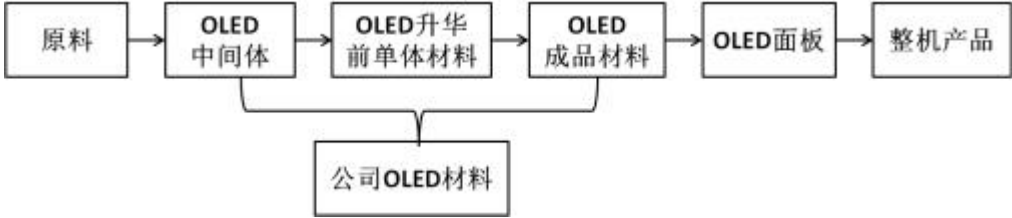
（2）公司 OLED 材料业务发展情况

①主要产品及用途

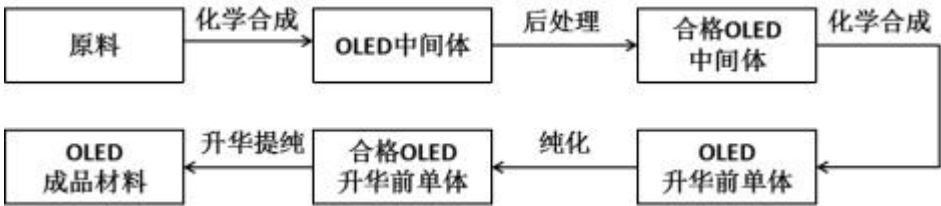
主要产品	用途
OLED 中间体材料	主要用于合成 OLED 升华前单体材料。
OLED 升华前单体材料	主要用于升华提纯为 OLED 成品材料。
OLED 成品材料	主要用于 OLED 显示面板。

②上下游产业链

OLED 产业链与 LCD 产业链类似，上游主要包括：制程设备（显影、蚀刻、镀膜、封装等设备）、材料制造（OLED 成品材料、基板、电极等）和组装零件（驱动 IC、电路板和被动元件）；中游为 OLED 面板厂商；下游为各类整机产品厂商。公司的 OLED 成品材料、升华前单体材料和中间体材料位于整个 OLED 产业链的上游。公司 OLED 材料的上下游产业链如下图所示：



③产品工艺流程



④报告期内公司 OLED 材料发展情况

报告期内，公司 OLED 材料业务发展良好。公司控股子公司三月科技目前已有多个自主知识产权的 OLED 成品材料通过多家下游客户验证并实现供应，三月科技收入规模呈增长态势；公司控股子公司九目化学的 OLED 升华前材料业务继续保持业内领先供应商地位。三月科技于 2023 年启动的“综合技术研发中心暨新型光电材料高端生产基地项目”以及九目化学于 2023 年启动的“九目化学生产基地 A04 项目”、于 2024 年启动的“九目化学生产基地 A05 项目”，正在积极推进中。

3、其他电子信息材料

近年来，公司积极布局聚酰亚胺材料、半导体制造材料等其他电子信息材料领域，持续丰富公司电子信息材料产品线。报告期内，公司聚酰亚胺材料及半导体制造材料业务均取得了不同程度的进展，目前均处于布局发展阶段。

（1）聚酰亚胺材料

聚酰亚胺（PI）材料具有广阔的应用前景，公司目前聚酰亚胺材料产品包括单体材料与成品材料，主要应用在电子与显示领域。在电子与显示领域聚酰亚胺单体材料方面，公司生产技术目前可覆盖大部分高端产品，目前已有产品实现批量供应；在显示领域聚酰亚胺成品材料方面，公司控股子公司三月科技自主知识产权的 TFT 用聚酰亚胺成品材料（取向剂）和 OLED 用光敏聚酰亚胺（PSPI）成品材料已经在下游面板厂实现供应。

在显示领域，公司 TFT 用聚酰亚胺成品材料作为液晶取向剂应用于 TFT-LCD 显示，公司光敏聚酰亚胺（PSPI）成品材料主要应用于 OLED 显示领域。在下游生产方面，目前国内使用的 TFT 用聚酰亚胺成品材料和光敏聚酰亚胺（PSPI）成品材料主要为进口材料，上述两种产品市场前景广阔。

除显示领域聚酰亚胺成品材料外，公司积极布局热塑性聚酰亚胺材料领域，包括 PEI、TPI、PI-5218，上述产品均已实现销售，其中 PTP-01（PEI）产品的量产计划包括在公司 2022 年启动的“中节能万润（蓬莱）新材料一期建设项目”中。该产品于报告期内成功入选《中央企业科技创新成果产品手册（2023 年版）》，主要应用于光纤连接器、航空航天复合材料等产品制造领域，市场前景广阔。另外，公司积极开发其他高性能聚合物产品，公司于报告期内推进聚醚醚酮（PEEK）以及高温尼龙（PA46）等产品的研发工作，公司开发的聚醚醚酮（PEEK）材料下游可应用于电子信息、交通运输、航空航天、医疗等领域，目前前期研发和中试工作已完成，正在推进产品下游推广验证工作；高温尼龙（PA46）产

品正处于实验室开发及验证阶段。

（2）半导体制造材料

半导体制造材料处于整个半导体产业链的上游环节，对半导体产业发展起着重要支撑作用，具有产业规模大、细分行业多、技术门槛高、更新速度快等特点。公司目前在半导体制造材料领域的相关产品主要包括光刻胶单体、光刻胶树脂、光致产酸剂以及半导体制程中清洗剂添加材料等，并已有相关产品实现供应。公司半导体用光刻胶单体和光刻胶树脂产品种类及生产技术覆盖大部分主要产品。在产品开发方面，公司也在积极开发其他品类的半导体制造材料，希望能够早日完成开发并实现供应。公司希望通过努力发展成为全球半导体制造材料产业的坚实后盾。报告期内，公司半导体制造材料业务呈现较好增长态势。

公司研发、生产的聚酰亚胺材料和半导体制造材料属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》第一类鼓励类产品。

（三）新能源材料产业方面

公司积极布局新能源材料领域，目前相关产品包括新能源电池用电解液添加剂、钙钛矿太阳能电池材料、光伏胶膜材料等。此外，公司控股子公司九目化学于 2021 年承担山东省新旧动能转换重大产业攻关项目“无氟高稳定支状多元嵌段式燃料电池质子膜材料项目”，该项目已有中试产品向下游销售，下游用于相应验证与开发。公司在新能源材料产业处于布局发展阶段。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司新能源材料业务属于“化学原料和化学制品制造业”，分类代码为“C26”。

1、新能源材料行业情况

（1）新能源电池用电解液添加剂

公司新能源电池用电解液添加剂的下游应用领域为锂离子电池产品。电解液是锂离子电池核心主材，对电池寿命、功率、能量密度、安全性等性能指标都有显著影响，电解液主要由溶剂、锂盐和添加剂组成，商业化锂离子电池电解液包含多种的添加剂，这些添加剂能显著改善电解液某一方面的性能，例如增加电压、增加循环次数、改善低温性能、提高电解液稳定性等。

锂离子电池在下游市场主要应用于消费电子领域产品（智能手机、笔记本电脑等）、动力领域（新能源汽车、电动自行车、电动工具等）和储能领域等。近年来，随着电动汽车的不断推广应用以及电化学储能产业兴起，锂离子电池产业处于增长态势，市场对于锂离子电池需求量的增长有望带动公司新能源电池用电解液添加剂业务的发展。

（2）钙钛矿太阳能电池材料

公司钙钛矿太阳能电池材料下游应用于钙钛矿太阳能电池。钙钛矿太阳能电池是利用钙钛矿结构材料作为吸光材料的太阳能电池，具有理论光电转化效率高等优势。当前钙钛矿太阳能电池行业尚处发展阶段，近年来下游钙钛矿太阳能电池组件产业化开发进程不断推进，如未来相关技术成功达到成熟商业化水平，将有望成为商业化光伏主流技术之一，并有望带动上游钙钛矿太阳能电池材料产业的发展。

（3）光伏胶膜材料

公司光伏胶膜材料下游应用于太阳能电池组件中，起到封装与保护作用。光伏胶膜的材质将影响组件的发电效率以及使用可靠性，需具备良好的透光率、密封性、防水性，并需具有抗老化、抗腐蚀性能以及较高的机械强度，是光伏组件关键封装材料之一。近年来，随着光伏技术进步以及光伏利好政策不断出台的背景下，光伏胶膜需求量有望进一步提升。

在国家“2030 年碳达峰”、“2060 年碳中和”目标下，公司新能源材料下游产品属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》第一类鼓励类产品。

2、公司新能源材料业务发展情况

报告期内，公司新能源材料业务处于发展中。在新能源电池用电解液添加剂方面，公司关注并布局一些具有一定技

术特点且适合公司开发的新能源电池用电解液添加剂，目前公司新能源电池用电解液添加剂材料已实现产品供应。在钙钛矿太阳能电池材料方面，公司持续关注钙钛矿太阳能电池材料相关领域下游行业发展情况。公司在 2014 年开始布局开发钙钛矿太阳能电池材料，随着产品开发工作的不断推进，逐步实现了相关产品技术积累，并于 2016 年起开始开展部分产品的专利布局。公司现已有钙钛矿太阳能电池方面材料实现供应。在光伏胶膜材料方面，公司于 2023 年开发了晶硅光伏胶膜材料，并于报告期内持续开发钙钛矿光伏胶膜材料。

（四）生命科学与医药产业方面

公司经过多年对医药市场的开拓和医药技术的储备，涉足了医药中间体、原料药、成药制剂、生命科学、体外诊断等多个领域。

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司生命科学中化学试剂业务与医药中间体业务属于“化学原料和化学制品制造业”，分类代码为“C26”。根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司化学药品原料药制造和制剂制造业务分别属于医药制造业“C27”中的化学药品原料药制造“C271”和化学药品制剂制造“C272”；根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，化学制药业务属于医药制造业“C27”。

1、生命科学与医药行业情况

生命科学与医药产业是国民经济的重要组成部分，对保护和增进人民健康、提高生活质量、促进经济发展和社会进步具有十分重要的作用。随着人民生活水平的提高，医疗保健需求不断增长，生命科学与医药产业越来越受到公众及政府的关注。国家陆续出台《中国制造 2025》《医药工业发展规划指南》等产业政策支持医药健康产业发展，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》为实现医药制造业的中高速发展和向中高端迈进指明了方向。

2、公司生命科学与医药业务发展情况

报告期内，公司在医药产品业务方面业绩下滑，主要因部分 2023 年阶段性需求的客户定制医药中间体产品需求变化，对公司医药产品业务产生相应影响。在生命科学和体外诊断业务方面，MP 公司所属行业下游需求减少，对其业务产生影响；公司将持续推动 MP 公司在开展完善内控体系建设、优化研发体系构建、拓展下游销售渠道等方面的相关工作，未来 MP 公司将依托健全的公司治理结构，不断提质增效，积极布局与开发新产品，开拓更多下游产品应用市场，促进公司生命科学与医药产业持续发展。

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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	10,590,928,620.75	10,134,722,624.96	4.50%	9,265,833,737.36
归属于上市公司股东的净资产	7,009,426,393.89	6,992,419,506.29	0.24%	6,286,210,892.88
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	3,693,259,130.43	4,305,320,136.00	-14.22%	5,080,461,966.34
归属于上市公司股东的净利润	246,278,008.96	763,011,988.95	-67.72%	721,333,576.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202,004,779.43	718,042,148.06	-71.87%	714,503,860.99

经营活动产生的现金流量净额	1, 096, 284, 140. 35	1, 083, 658, 228. 94	1. 17%	982, 999, 699. 30
基本每股收益（元/股）	0. 26	0. 84	-69. 05%	0. 7900
稀释每股收益（元/股）	0. 26	0. 84	-69. 05%	0. 7900
加权平均净资产收益率	3. 53%	11. 53%	-8. 00%	12. 20%

(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	937, 891, 413. 16	1, 018, 414, 928. 32	806, 286, 944. 79	930, 665, 844. 16
归属于上市公司股东的净利润	98, 313, 865. 07	116, 944, 374. 23	80, 688, 646. 03	-49, 668, 876. 37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	88, 523, 412. 31	107, 067, 482. 99	60, 431, 030. 21	-54, 017, 146. 08
经营活动产生的现金流量净额	267, 240, 050. 91	403, 308, 465. 91	323, 548, 929. 76	102, 186, 693. 77

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	58, 825	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51, 773	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
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	
中国节能环保集团有限公司	国有法人	27. 83%	258, 882, 259	0	不适用		0
鲁银投资集团股份有限公司	境内非国有法人	6. 36%	59, 181, 537	0	不适用		0
山东鲁银科技投资有限公司	境内非国有法人	3. 80%	35, 360, 000	0	不适用		0
中节能资本控股有限公司	国有法人	2. 16%	20, 100, 366	0	不适用		0
烟台市供销资本投资公司	境内非国有法人	2. 12%	19, 692, 952	0	质押		10, 696, 858
					标记		9, 409, 858

					冻结	8,995,926
基本养老保险基金一六零三二组合	其他	1.62%	15,106,186	0	不适用	0
全国社保基金一一四组合	其他	1.61%	15,000,000	0	不适用	0
王忠立	境内自然人	1.07%	9,994,965	7,496,224	不适用	0
四川海子投资管理有限公司—海子华灿6号私募证券投资基金	其他	0.90%	8,399,668	0	不适用	0
基本养老保险基金一六零三一组合	其他	0.87%	8,058,895	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,中节能资本控股有限公司为中国节能环保集团有限公司的全资子公司;山东鲁银科技投资有限公司为鲁银投资集团股份有限公司的控股子公司。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

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

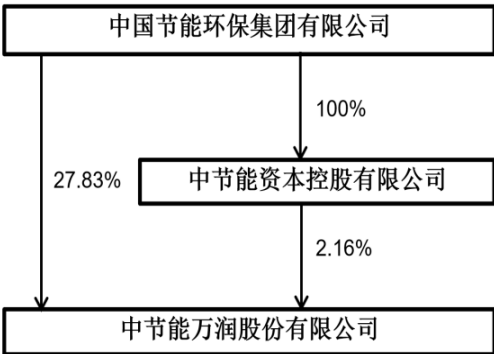
☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

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

1、报告期内，公司披露了 2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告，该报告对公司在环境、社会与公司治理等责任领域的实践与绩效进行了总结。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 20 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

2、报告期内，根据《工业和信息化部关于印发第八批制造业单项冠军企业及通过复核的第二批、第五批制造业单项冠军企业名单的通知》（工信部政法函〔2024〕110 号），公司及公司控股子公司九目化学正式入选第八批制造业单项冠军企业，入选产品分别为公司的“欧六以上排放标准尾气催化净化用分子筛”及九目化学的“OLED 材料”。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 8 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于公司及子公司入选第八批制造业单项冠军企业的自愿性信息披露公告》（公告编号：2024-017）。

3、公司控股股东、实际控制人中国节能计划自 2023 年 12 月 1 日起 6 个月内以自有资金通过集中竞价交易方式，择机以适当的价格增持公司股份，拟增持股份数量不低于 800 万股且不超过 1,600 万股。截至 2024 年 5 月 31 日收盘，该次增持计划期限已届满。中国节能自 2023 年 12 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日收盘期间，通过深圳证券交易所集中竞价交易方式累计增持公司股份 15,909,916 股，占增持计划实施完成时公司总股本 930,106,155 股的 1.7105%，增持金额为人民币 21,731.57 万元。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 1 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划期限届满暨实施完成的公告》（公告编号：2024-021）。

4、报告期内，公司与北京京东方材料科技有限公司、烟台德邦科技股份有限公司、烟台业达经济发展集团有限公司签署《关于烟台京东方材料科技有限公司之股东协议》，约定共同出资设立烟台京东方材料科技有限公司。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 14 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于对外投资设立合资公司的自愿性信息披露公告》（公告编号：2024-025）。该合资公司已于报告期内完成设立。

5、报告期内，公司考虑资本市场环境变化，经充分沟通与论证，决定终止筹划控股子公司九目化学分拆上市事项。此外，根据九目化学自身发展情况及未来业务战略定位，九目化学拟在符合相关法律法规政策及条件成熟的前提下，申请在新三板挂牌。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 30 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于终止筹划控股子公司分拆上市并拟申请在新三板挂牌的公告》（公告编号：2024-032）。

6、报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件已经成就，公司为符合解除限售条件的 602 名激励对象所持有的 6,900,960 股可解除限售的限制性股票办理了解除限售手续，上述解除限售股份的上市流通日为 2024 年 11 月 22 日。具体情况详见公司分别于 2024 年 11 月 15 日和 2024 年 11 月 20 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》（2024-036）和《万润股份：关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-038）。

(本页无正文，为中节能万润股份有限公司 2024 年年度报告摘要的签字页)

中节能万润股份有限公司

董事长：黄以武

二〇二五年四月二十三日