

证券代码：002643

证券简称：万润股份

公告编号：2024-007

# 中节能万润股份有限公司 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。

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 930,106,155 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 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，自成立以来长期致力于先进新材料的开发与产业化，并持续丰富产品线与产品业务领域，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。

公司自成立以来一直专注于化学合成技术的研发与产业化应用，依托于强大的研发团队和自主创新能力，现已拥有约 10,000 种化合物的生产技术，其中约 4,000 种产品已投入市场，获得国内外发明专利 630 余项。凭借在化学合成领域的研发创新、专有技术、产业化应用、生产过程控制、关键参数控制及安环管理、职业健康等方面的技术和经验积累，

公司建立了以化学合成技术的研发与产业化应用为主导的科技创新平台。公司科技创新平台主要工艺涵盖了有机合成、无机合成、高分子聚合、纯化等多大类工艺，同时公司拥有多家在业内具有一定规模与影响力的专业化子公司。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，并已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，为公司高质量发展提供必要保障。未来公司将进一步强化新产品研发与产业化效率，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，公司控股子公司三月科技与九目化学也于 2023 年分别启动了新的建设项目用于扩增公司 OLED 材料产能，前述项目正在积极推进中。未来公司将继续以科技创新为驱动，积极布局更多新材料领域，并力争取得更多新材料领域的业内领先地位。

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。公司“药业制剂二车间项目”已于报告期内投入使用，该车间投入使用将为公司医药领域产品的发展贡献力量。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经营与发展情况如下：

#### （一）环保材料产业方面

公司环保材料主要为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。

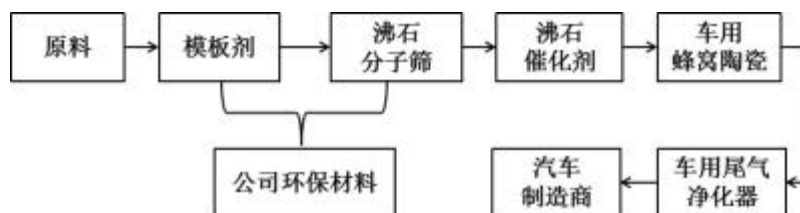
公司在环保材料产业涉及的主要业务均处于发展阶段。主要产品情况如下：

##### （1）主要产品及用途

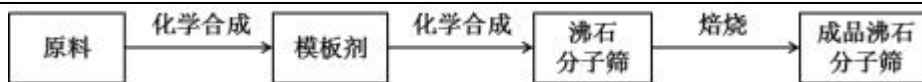
主要产品	用途
模板剂	用于生产沸石系列环保材料的核心材料。
沸石系列环保材料	用于车用尾气净化器。

##### （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，公司继续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，2023 年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。公司非车用沸石分子筛产品已实现中试产品销售，如应用在吸附领域 VOCs 的沸石分子筛产品。公司积极开发吸附与催化类高性能分子筛的产品与客户，并推动新领域沸石分子筛 300 吨的产能建设。

(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、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。主要产品情况如下：

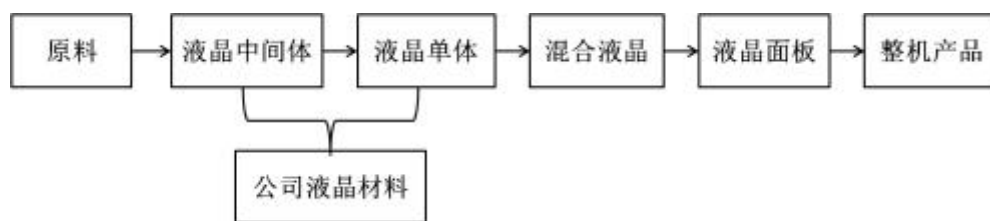
1、液晶材料

(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的。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。

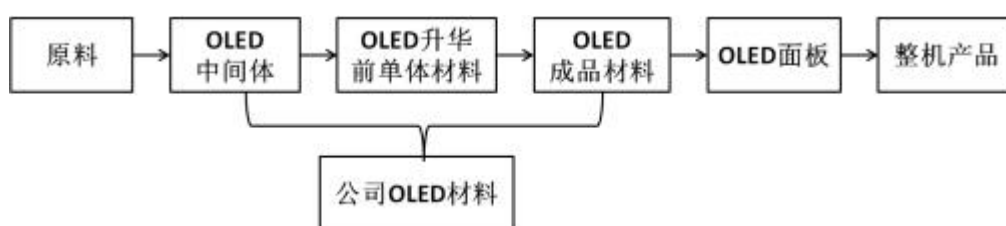
2、OLED 材料

## (1) 主要产品及用途

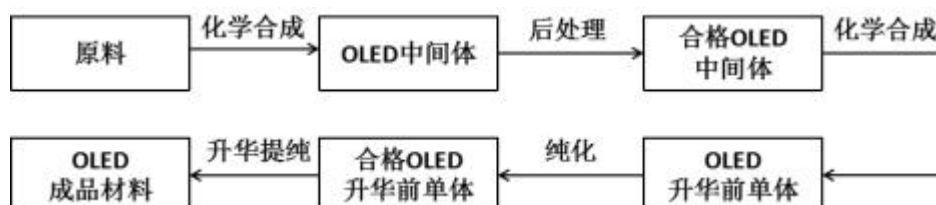
主要产品	用途
OLED 中间体材料	主要用于合成 OLED 升华前单体材料。
OLED 升华前单体材料	主要用于升华提纯为 OLED 成品材料。
OLED 成品材料	主要用于 OLED 显示面板。

## (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 升华前材料业务再创新高，继续保持业内领先供应地位。基于公司 OLED 材料业务良好的发展态势，三月科技于 2023 年启动了“综合技术研发中心暨新型光电材料高端生产基地项目”，以提升自主知识产权 OLED 材料的研发与生产能力，该项目整体计划投资 5.3 亿元，正在积极推进中的一期项目计划投资 1.6 亿元，计划投资 3.7 亿元的二期项目后续将根据业务情况择机启动；九目化学于 2023 年启动并积极推进“九目化学生产基地 A04 项目”，以扩增 OLED 升华前材料产能，该项目计划投资 1.45 亿元。

## 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

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。

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，主要开发的 PTP-01 产品已实现中试级产品供应。PTP-01 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。

## （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“年产 65 吨光刻胶树脂系列产品项目”已投入使用，并根据客户定制需求生产供应；公司于 2022 年启动的“中节能万润（蓬莱）新材料一期建设项目”计划扩增电子信息材料产能，产品包括 PPI-01 产品（电子与显示用聚酰亚胺单体材料）、PPR-01 产品（半导体制程中清洗剂添加材料）、PTP-01 产品（热塑性聚酰亚胺材料）等。目前该项目正在积极推进中。

## （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”，该项目正处于中试开发阶段，并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，报告期内发展良好。

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，为满足下游市场需求，公司将进一步提升相关产品的产能。公司于 2022 年启动的“中节能万润（蓬莱）新材料一期建设项目”计划扩增新能源材料产能，产品包括 PBB-01 产品（新能源电池用电解液添加剂）、PBB-02 产品（新能源电池用电解液添加剂）、PBB-03 产品（新能源电池用电解液添加剂）等，目前该项目正在积极推进中。

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。

报告期内，公司开发了光伏胶膜材料，应用于太阳能电池组件中，起到封装与保护作用，产品正在开展认证工作，认证通过后有望实现批量供应。

## （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。

报告期内，公司医药中间体、原料药和成药制剂方面业务持续发展，公司“药业制剂二车间项目”已于报告期内投入使用，该车间投入使用将为公司医药领域产品的发展贡献力量；万润药业氨甲环酸片获得国家药监局批准的药品注册证书，本品为国内首家申报上市并视同通过一致性评价的仿制药；CDMO 产品 R-PZQ 原料药在公司与客户的共同努力下，于 2023 年 12 月通过了 EMA 下的 CHMP（欧洲人用药品委员会）的审批。在生命科学和体外诊断业务方面，MP 公司除抗原检测试剂盒产品外的其他生命科学和体外诊断业务均持续发展，因受抗原检测试剂盒产品下游需求萎缩影响，MP 公司报告期内的营业收入及利润指标同比下降。

## 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

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
总资产	10,134,722,624.96	9,259,733,391.95	9,265,833,737.36	9.38%	7,875,710,805.32	7,880,887,890.77
归属于上市公司股东的净资产	6,992,419,506.29	6,286,654,536.65	6,286,210,892.88	11.23%	5,613,710,933.04	5,613,248,741.60
	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
营业收入	4,305,320,136.00	5,080,461,966.34	5,080,461,966.34	-15.26%	4,358,522,849.70	4,358,522,849.70
归属于上市公司股东的净利润	763,011,988.95	721,315,028.77	721,333,576.44	5.78%	626,658,928.89	626,196,737.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	718,042,148.06	714,485,313.32	714,503,860.99	0.50%	591,919,156.36	591,456,964.92
经营活动产生的现金流量净额	1,083,658,228.94	982,999,699.30	982,999,699.30	10.24%	1,044,731,323.83	1,044,731,323.83
基本每股收益(元/股)	0.84	0.79	0.79	6.33%	0.69	0.69
稀释每股收益(元/股)	0.84	0.79	0.79	6.33%	0.69	0.69
加权平均净资产收益率	11.53%	12.20%	12.20%	-0.67%	11.73%	11.73%

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 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

公司自 2023 年 1 月 1 日起施行该解释相关规定，对于期初作为承租人的租赁交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产，并将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该解释规定，本公司追溯调整确认 2023 年期初递延所得税资产 6,100,345.41 元、递延所得税负债 6,542,567.82 元，调减 2023 年期初盈余公积 44,589.63 元、期初未分配利润 399,054.14 元，调增期初少数股东权益 1,421.36 元；调减 2022 年度所得税费用 24,747.68 元，调增 2022 年度少数股东损益 6,200.01 元。

追溯调减 2022 年期初盈余公积 42,230.26 元、期初未分配利润 419,961.18 元、期初少数股东权益 4,778.65 元；调增 2021 年度所得税费用 466,970.09 元，调减 2021 年度少数股东损益 4,778.65 元。

## (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	1,032,782,095.17	1,040,797,960.56	1,102,016,027.43	1,129,724,052.84
归属于上市公司股东的净利润	176,556,654.88	212,771,440.49	186,122,604.17	187,561,289.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	173,832,552.81	207,598,913.69	182,113,317.29	154,497,364.27
经营活动产生的现金流量净额	230,136,623.82	284,969,861.21	318,721,651.83	249,830,092.08

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	22,216	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,877	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	26.57%	247,149,043	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	
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	境内非国有法人	3.55%	33,000,000	0	不适用	0	
全国社保基金一一四组合	境内非国有法人	2.47%	22,947,634	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	境内非国	2.12%	19,692,952	0	质押	10,696,858	

销资本投资公司	有法人				标记 冻结	9,409,858 8,995,926
基本养老保险基金一六零三二组合	境内非国有法人	1.62%	15,106,186	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.30%	12,120,704	0	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	境内非国有法人	1.10%	10,256,791	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					

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

单位:股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	12,120,704	1.30%
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	新增	0	0.00%	10,256,791	1.10%
基本养老保险基金一六零二二组合	退出	0	0.00%	10,008,550	1.08%
招商银行股份有限公司—富国天合稳健优选混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	8,756,612	0.94%

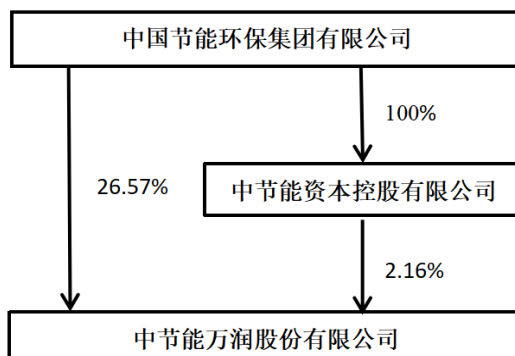
## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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 2022 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告，该报告是公司向社会公开发布的首份 ESG 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 2023 年 6 月 30 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：2022 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

2、报告期内，根据公司的总体战略布局，结合公司控股子公司九目化学的业务发展需要，发挥资本市场规范治理运作及拓宽融资渠道等优化资源配置的作用，促进公司及九目化学的共同发展，公司拟筹划控股子公司九目化学分拆至境内证券交易所上市。具体情况详见公司于 2023 年 8 月 19 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于筹划控股子公司分拆上市的提示性公告》（公告编号：2023-040）。

3、报告期内，公司通过公开挂牌的方式为控股子公司三月科技引入投资者对其进行增资扩股，为三月科技引入下游产业资本、带来下游产业资源，同时引入其经营发展所需资金。具体情况详见公司于 2023 年 8 月 8 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于控股子公司拟引入投资者增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2023-034）及后续分别于 2023 年 11 月 2 日、2023 年 11 月 24 日和 2023 年 12 月 6 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《万润股份：关于控股子公司引入投资者增资扩股暨关联交易的进展公告》（公告编号：2023-054、2023-060、2023-062）。

4、报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划第一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 605 名激励对象所持有的 6,925,050 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 2023 年 11 月 17 日。具体情况详见公司分别于 2023 年 11 月 10 日和 2023 年 11 月 16 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一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（2023-057）和《万润股份：关于 2021 年限制性股票激励计划第一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：2023-059）。

5、报告期内，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。具体情况详见公司于 2023 年 12 月 2 日披露的《万润股份：关于控股股东、实际控制人增持公司股份及增持计划的公告》（公告编号：2023-061）。截至报告期末，中国节能累计增持公司股份 4,176,700 股（含 2023 年 12 月 1 日增持数量）；截至 2024 年 3 月 1 日，本次增持计划实施时间已过半，中国节能累计增持公司股份 8,708,764 股。

中节能万润股份有限公司

董事长：黄以武

---

二〇二四年四月十八日