

# 中节能万润股份有限公司 2021 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。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 930,335,215 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.55 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

公司主要从事电子信息材料产业、环保材料产业和大健康产业三个领域产品的研发、生产和销售，其中公司在电子信息材料产业、环保材料产业领域的产品均为功能性材料。公司在电子信息材料产业、环保材料产业方面的经营模式主要为定制生产模式，在大健康产业方面的经营模式主要为市场导向与定制相结合的生产模式。

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，公司年均开发产品数百种，现拥有超过 6,000 种化合物的生产技术，其中 2,000 余种产品已投入市场，获得国内外发明专利四百余项。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，并力争将公司打造成为原创技术策源地和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、OLED 材料、沸石系列环保材料等多个领域，并已在上述领域取得了业内领先地位；近年来公司在聚酰亚胺材料、光刻胶材料、新能源电池用电解液添加剂等多个领域积极布局；为更好推动公司新材料创新研发，报告期内，公司成立了中节能万润股份有限公司新材料开发分公司，并以此分公司为实施主体进行先进材料的基础研究和产业化技术攻关，与烟台先进材料与绿色制造山东省实

实验室联合成立电子信息新材料联合研发中心，与精细化工国家重点实验室联合成立精细化工国家重点实验室烟台分中心；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，突破更多“卡脖子”技术难题。

在大健康产业方面，公司经过多年对医药市场的开拓和医药技术的储备，先后涉足医药中间体、成药制剂、原料药、生命科学、体外诊断等多个领域。未来，公司将采用自主研发、外协研发等多种方式，增强公司大健康产业竞争实力；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。

公司在电子信息材料产业、环保材料产业和大健康产业三个领域的经营与发展情况如下：

#### （一）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、光刻胶材料等领域，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：

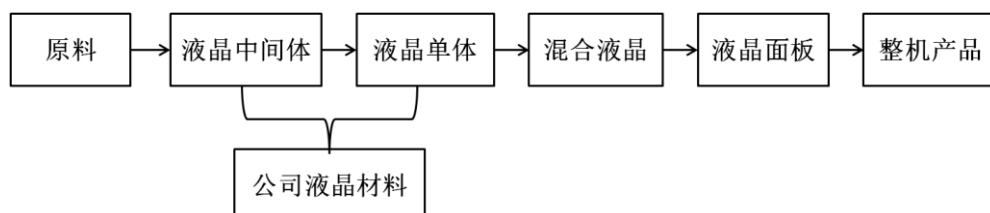
#### 1、液晶材料

##### （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，公司液晶材料业务下游需求良好，公司继续保持全球领先的高端液晶单体材料供应商地位。液晶显示现为市场主流大尺寸显示技术，液晶显示产业依托于技术成熟度、规模、成本等方面优势预计在未来较长时间里仍将占据大尺寸显示领域主流地位。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，强化公司液晶材料产品竞争力。

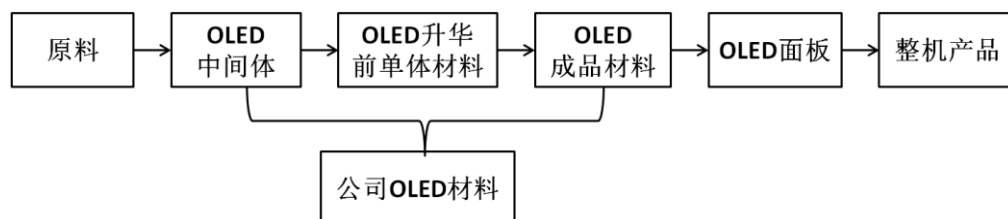
#### 2、OLED 材料

##### （1）主要产品及用途

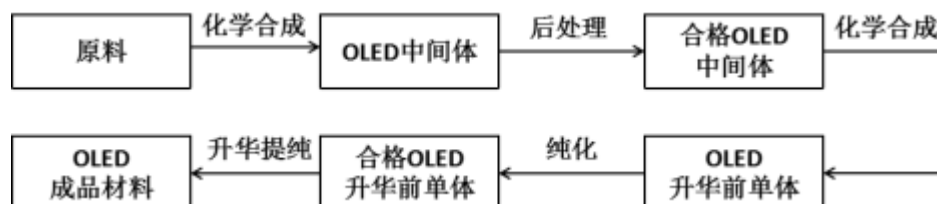
| 主要产品         | 用途                   |
|--------------|----------------------|
| OLED 中间体材料   | 主要用于合成 OLED 升华前单体材料。 |
| OLED 升华前单体材料 | 主要用于升华提纯为 OLED 成品材料。 |
| OLED 成品材料    | 主要用于 OLED 显示面板。      |

##### （2）上下游产业链

OLED产业链与LCD产业链类似，上游主要包括：设备制程（显影、蚀刻、镀膜、封装等）、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。同时，为进一步巩固自身在OLED升华前材料业务的优势地位，提升产品市场占有率，九目化学于报告期内在烟台化工园区启动“OLED显示材料及其他功能性材料项目”，目前该项目正积极推进中。

OLED显示近年来在小尺寸显示领域占比逐步提升，下游OLED面板生产规模也随之不断增长，对OLED材料需求也出现对应增长。OLED显示产业依托于显示技术先进性、应用场景扩大等方面因素预计在未来较长时间里将持续增长。

未来公司将不断研发新产品，继续优化OLED产品工艺与产能结构，开发更多性能优良的自主知识产权的OLED材料，强化公司OLED产品竞争力。

### 3、其他电子信息材料

近年来，公司积极布局聚酰亚胺材料、光刻胶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光刻胶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。

公司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；在电子与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聚酰亚胺成品材料已通过下游客户验证并实现供应。另外，三月科技于2021年3月成立烟台三月科技有限责任公司，主要经营范围包括聚酰亚胺等新材料技术研发、推广服务，电子专用材料制造、销售等，为聚酰亚胺成品材料持续发展奠定基础。

公司光刻胶材料产品包括光刻胶单体与光刻胶树脂，主要应用在半导体制造领域。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。为应对未来光刻胶市场的快速发展，公司于2021年启动“年产65吨光刻胶树脂系列产品项目”，目前该项目正积极推进中。未来公司将持续开发光刻胶材料新产品，增强公司光刻胶材料产品竞争力。

报告期内，公司电子信息材料产能较为紧张，为满足下游市场的需求，抓住市场机遇，公司位于万润工业园一期的功能性材料新车间（B01车间）于报告期内下半年投入使用，一定程度上缓解公司电子信息材料产能不足的问题。

### （二）环保材料产业方面

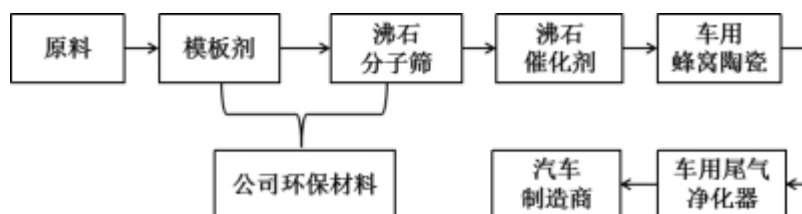
公司目前是全球领先的汽车尾气净化催化剂生产商的核心合作伙伴。公司研究、开发并生产了多种新型尾气净化用沸石系列环保材料，该系列产品的生产技术属于国际领先水平。另外，公司积极布局新能源电池用电解液添加剂及其他环保材料，目前处于布局发展阶段。报告期内，新能源电池用电解液添加剂材料已实现产品供应，为满足下游市场需求，公司将进一步提升相关产品的产能。公司在环保材料产业涉及的主要业务均处于发展阶段。主要产品情况如下：

#### （1）主要产品及用途

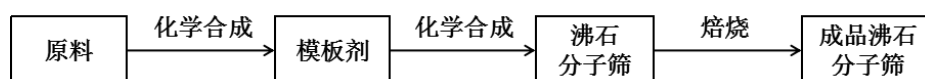
| 主要产品     | 用途                 |
|----------|--------------------|
| 模板剂      | 用于生产沸石系列环保材料的核心材料。 |
| 沸石系列环保材料 | 用于车用尾气净化器。         |

## (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用尾气净化器的主要原材料，最终应用于汽车制造。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，公司环保材料业务发展良好。

防治环境污染，改善生态环境已成为全球共识，全球各市场开始推出各项减排措施，提升汽车尾气排放标准，在我国国六标准执行后，国内汽车尾气排放用沸石环保材料市场需求得以落实。为满足下游市场不断增长的产品需求，公司理论产能合计约4000吨/年的两个新车间于报告期内陆续投入使用。报告期内公司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。

## (三) 大健康产业方面

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

报告期内，公司大健康业务发展良好。

公司境外子公司MP公司新冠抗原快速检测试剂盒产品在欧洲、澳大利亚等地区和国家完成注册并实现销售，为全球抗击疫情做出贡献。MP公司其他生命科学和诊断试剂业务均持续发展，MP公司在烟台成立了默普生物科技（山东）有限公司，为后续MP公司实现产品本土化提供有力保障。

公司全资子公司万润药业的诺氟沙星胶囊进入国家第四批全国药品集中采购目录；维格列汀片按照新的要求获得注册批件；奥美沙坦酯片获得生产批件；同时原料药和医药中间体方面业务均持续发展。

为加强公司医药业务新项目开发，提升公司医药领域的市场竞争力，公司于报告期内成立医药研究院，为未来公司医药业务的发展提供更有利的研发支撑。公司位于万润工业园一期的新建医药车间（B02车间）于报告期内完成GMP认证，未来投入使用将有效缓解公司医药产品产能不足的问题。

# 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

|               | 2021 年末          | 2020 年末          | 本年末比上年末增减 | 2019 年末          |
|---------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产           | 7,875,710,805.32 | 6,666,885,036.28 | 18.13%    | 5,907,677,337.29 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 5,613,710,933.04 | 5,163,240,706.58 | 8.72%     | 4,818,629,891.86 |

|                        | 2021 年           | 2020 年           | 本年比上年增减 | 2019 年           |
|------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|
| 营业收入                   | 4,358,522,849.70 | 2,918,105,890.01 | 49.36%  | 2,870,127,668.71 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 626,658,928.89   | 504,710,208.74   | 24.16%  | 506,707,317.38   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 591,919,156.36   | 482,624,145.83   | 22.65%  | 490,277,220.93   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 1,044,731,323.83 | 558,657,091.22   | 87.01%  | 757,162,295.37   |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.69             | 0.56             | 23.21%  | 0.56             |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.69             | 0.56             | 23.21%  | 0.56             |
| 加权平均净资产收益率             | 11.73%           | 10.23%           | 1.50%   | 10.99%           |

## （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                   | 786,705,532.83 | 1,023,223,744.42 | 1,415,303,686.62 | 1,133,289,885.83 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 131,761,345.92 | 169,270,624.17   | 191,487,715.93   | 134,139,242.87   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 128,076,018.05 | 166,481,017.83   | 178,141,398.05   | 119,220,722.43   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 382,456,036.83 | 328,629,944.88   | 279,113,979.94   | 54,531,362.18    |

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               | 17,864  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 19,164      | 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              |         |                     |             |                   |            |                           |   |
| 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    | 26.12%              | 242,972,343 | 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                 | 质押         | 8,000,000                 |   |
| 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                 | 质押         | 35,360,000                |   |
| 中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证 | 境内非国有法人 | 3.08%               | 28,653,863  | 0                 |            |                           |   |

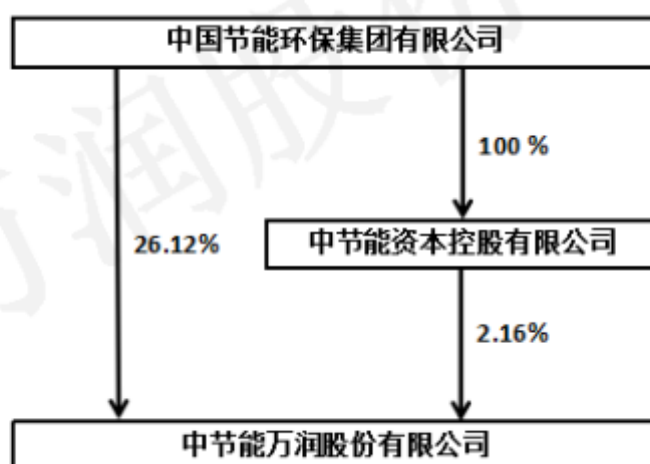
|                                     |                                                                                                                   |       |            |   |    |            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|----|------------|
| 券投资基金                               |                                                                                                                   |       |            |   |    |            |
| 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                                                                                                           | 2.54% | 23,600,642 | 0 |    |            |
| 中国银行股份有限公司—富国美丽中国混合型证券投资基金          | 境内非国有法人                                                                                                           | 2.21% | 20,545,664 | 0 |    |            |
| 中节能资本控股有限公司                         | 国有法人                                                                                                              | 2.16% | 20,100,366 | 0 |    |            |
| 烟台市供销资本投资公司                         | 境内非国有法人                                                                                                           | 2.12% | 19,693,052 | 0 | 质押 | 18,405,784 |
| 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        | 境内非国有法人                                                                                                           | 1.77% | 16,455,958 | 0 |    |            |
| 香港中央结算                              | 境外法人                                                                                                              | 1.65% | 15,311,552 | 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                                                                                                                 |       |            |   |    |            |

## （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、公司于2021年4月收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅和国家税务总局山东省税务局联合下发的高新技术企业证书，公司通过高新技术企业重新认定，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司通过高新技术企业重新认定后，自2020年起三年内（即2020年-2022年）可享受国家关于高新技术企业相关税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。以上税收优惠政策将对公司的经营业绩产生一定的积极影响。具体内容详见公司于2021年4月13日刊载于巨潮咨询网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《万润股份：关于通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2021-013）。

2、为进一步建立、健全公司长效激励与约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员与核心骨干人员的工作积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者利益结合在一起，促进公司持续发展。报告期内，公司以定向发行A股普通股股票的方式，向公司部分董事、高级管理人员和核心骨干人员等共计610名激励对象授予限制性股票21,202,000股，占股权激励计划公告时公司股本总额的2.33%。报告期内，公司已完成限制性股票激励计划的授予登记工作，授予的限制性股票于2021年11月4日上市。具体内容详见公司分别于2021年7月16日、9月24日及11月2日刊载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

3、报告期内，公司控股子公司烟台九目化学股份有限公司（以下简称“九目化学”）为建立长期的激励约束机制，充分调动员工的积极性，吸引和留住人才，拟采取增资扩股的方式，由员工持股平台认购新增股份实施员工持股计划，具体内容详见公司于2021年8月20日刊载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《万润股份：关于控股子公司实施员工持股计划的公告》（公告编号：2021-032）。截至2021年10月15日，九目化学确认参与此次员工持股计划的181名员工已通过员工持股平台完成认购其新增的13,345,487股股份，并办理完成了工商变更登记手续。具体内容详见公司于2021年10月15日刊载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《万润股份：关于控股子公司员工持股计划实施进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-045）。

中节能万润股份有限公司

董事长：黄以武

二〇二二年三月二十四日