

公司代码：600309

公司简称：万华化学

万华化学集团股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、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，投资者应当到上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	荣锋	其他工作安排	王清春
董事	刘勋章	其他工作安排	王清春

4、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.30 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 3,139,746,626.00 股，以此计算合计拟派发现金红利 2,292,015,036.98 元（含税），剩余未分配利润 56,723,962,329.57 元结转以后年度分配。本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利 1,632,668,245.52 元）总额 3,924,683,282.50 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为 30.11%。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	万华化学	600309	烟台万华

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李立民	肖明华
联系地址	烟台市经济技术开发区三亚路 3 号	烟台市经济技术开发区三亚路 3 号
电话	0535-3031588	0535-3031588
传真	0535-6875686	0535-6875686
电子信箱	lmli@whchem.com	mxiao@whchem.com

2、报告期公司主要业务简介

2024 年，国际环境复杂多变，地缘政治动荡、区域冲突不断，全球经济格局深度调整，产业链、供应链加速重构，部分国家和地区贸易保护措施频出，国际贸易紧张局势进一步加剧，全球经济增速低迷。受市场需求疲软、能源价格高企、贸易阻碍增多等因素的影响，石化化工行业投资整体放缓，竞争持续加剧，产品价格下行，企业经营效益面临压力。

虽然外部环境变化带来不利影响，但中国经济呈现稳健向好态势，发展基础牢、增长潜能大。中国石化化工行业已发展成为全球的重要一极，总体规模大、产业集中度高、竞争力强。2024 年国内石化化工行业克服了产能过剩、有效需求不足、竞争严重内卷等因素扰动，总体运行基本稳定，在创新驱动新质生产力发展、绿色低碳转型、数字化智能化升级等方面取得了新的成效，产业向高质量发展和新型工业化不断迈进。面向未来，围绕创新驱动、绿色低碳、结构优化、国际合作、集群发展仍然具有很大的发展空间。

万华目前已形成产业链高度整合、深度一体化的聚氨酯、石化、精细化学品、新兴材料产业集群，通过持续加大技术创新、不断拓展国际化布局、深化构建卓越运营体系，公司持续快速发展。7 月 19 日，美国《化学与工程新闻》(C&EN) 公布“2024 年全球化工企业 50 强”，万华化学位列第 16 名。

聚氨酯业务板块

聚氨酯业务包括异氰酸酯和聚醚多元醇两部分。

大宗异氰酸酯分为 MDI 和 TDI 两类。截至 2024 年末，公司拥有 MDI 产能 380 万吨/年，同时万华福建 MDI 将技改扩能新增 70 万吨/年，预计 2026 年第二季度完成，届时万华全球 MDI 产能将达到 450 万吨/年；截至 2024 年末，公司拥有 TDI 产能 111 万吨/年，同时万华福建第二套 33 万吨/年 TDI 项目预计 2025 年 5 月份建成投产，届

时万华 TDI 总产能将达到 144 万吨/年。公司目前是全球最大的 MDI 和 TDI 供应商。

聚醚多元醇是聚氨酯产业另一关键原料，与异氰酸酯有极强的协同效应。公司聚醚业务总产能 159 万吨，在聚醚业务领域已经发展成为家电、家居、汽车、涂料等下游行业的核心供应商，成为客户信赖的差异化解决方案提供商，成为中国市场领先、世界一流的聚醚多元醇供应商。

石化业务板块

石化业务目前主要发展 C2、C3 和 C4 烯烃衍生物，致力于成为具有独特竞争优势、最具影响力的高端烯烃及衍生物供应商。

万华依托世界级规模 PO/AE 一体化装置和大乙烯装置，不断拓展 C2、C3、C4 产业链及价值链。2024 年，万华蓬莱一期 PDH 等项目完成建设并实现一次性开车成功，产品质量达到行业领先水平。2025 年初，万华烟台 25 万吨/年 LDPE 装置一次性开车成功，为公司迈入高端聚烯烃领域打下坚实基础。

同时，为优化配置生产要素，实现石化高质量、高利润发展，公司已经在原料来源及深加工方面进行战略布局：

2024 年 7 月 23 日，万华化学、万融新材料（福建）有限公司（以下简称“万融新材料”）与阿布扎比国家石油公司（ADNOC）、北欧化工（Borealis）、博禄化学（Borouge）签署《项目合作协议》。ADNOC、Borealis、Borouge 组成投资联合体和万融新材料按照 50%:50%持股比例组建中外合资公司，共同启动在福建省福州市建设一套特种聚烯烃一体化设施。

另外，万华化学（烟台）石化有限公司近期拟采用增资扩股方式引进拥有丰富 LPG 资源的境外化工企业作为战略投资者，以保证 LPG 原料的长期稳定供应。

精细化学品及新材料业务板块

该板块包括功能化学品分公司、新材料事业部、表面材料事业部、高性能聚合物事业部、氯产品事业部、营养科技有限公司、电池科技有限公司等业务单元。

功能化学品分公司拥有特种异氰酸酯、特种胺及中间体等多个产品系列，致力于为下游客户提供高性能、质量稳定的原材料和解决方案，推动复合材料、涂料、聚氨酯、橡胶助剂等产业绿色可持续发展。

新材料事业部主要产品包括热塑性聚氨酯弹性体（TPU）、聚烯烃弹性体（POE）、尼龙弹性体（PEBA）、聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）、水处理膜等，广泛应用于光伏、汽车、鞋服等领域，为客户提供定制化材料解决方案。

表面材料事业部致力于环保型涂料&粘合剂原材料、SAP、有机硅中间体及终端胶粘剂的研发、生产、销售和服务，下游市场涵盖建筑和工业涂料、汽车涂料、水性粘合剂、电子胶粘剂、织物涂层和合成革、个人和家庭护理、离型剂以及生物基产品等领域。

高性能聚合物事业部业务主要包括聚碳酸酯、生物降解材料、尼龙 12、改性塑料等高端聚合物以及产业链相关化学品，产品广泛应用于新能源、医疗健康、电子电器、高端光学、绿色包装等领域，为客户提供高品质、差异化、绿色可持续聚合物产品及服务解决方案。

氯产品事业部业务涵盖 PVC、烧碱、特种 PVC 及其他氯产品，主要应用于建筑材料、工业制品、日用品等领域。基于公司在异氰酸酯产业链的优势，做大做强氯碱 MDI/TDI/PVC 产业链。

营养科技公司产品主要包括香料、营养品及高端中间体，下游应用覆盖营养与健康、日化香精、食品香精、个人护理等多个领域。通过优质、健康、绿色、低碳的产品推动行业健康可持续，提升用户生活品质。

电池科技有限公司专注于电池材料及相关化学品领域，产品涵盖磷酸铁锂、硅碳负极、N-甲基吡咯烷酮（NMP）、聚丙烯酸（PAA）等，广泛应用于新能源汽车、储能、消费电子等领域。通过持续技术创新、产品迭代和产业链整合，为客户提供定制化、差异化、绿色低碳的电池材料解决方案。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	293,333,349,744.25	253,040,390,845.31	15.92	200,843,198,875.15
归属于上市公司 股东的净资产	94,625,896,066.69	88,656,204,854.29	6.73	76,844,533,840.41
营业收入	182,069,119,160.94	175,360,935,668.36	3.83	165,565,484,373.69
归属于上市公司 股东的净利润	13,033,066,612.84	16,815,755,534.31	-22.49	16,233,626,024.32
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	13,358,861,995.56	16,438,841,961.03	-18.74	15,797,326,614.07
经营活动产生的 现金流量净额	30,053,435,178.33	26,796,752,552.51	12.15	36,336,824,920.33
加权平均净资产 收益率(%)	14.29	20.42	减少6.13个 百分点	22.75
基本每股收益(元/股)	4.15	5.36	-22.57	5.17
稀释每股收益(元/股)	4.15	5.36	-22.57	5.17

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	46,161,004,693.46	50,906,358,863.63	50,536,786,854.36	34,464,968,749.49
归属于上市公司股东的净利润	4,157,379,176.37	4,016,993,384.07	2,918,951,589.81	1,939,742,462.59
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	4,127,075,821.44	3,971,881,566.64	2,828,985,853.35	2,430,918,754.13

经营活动产生的现金流量净额	3,083,663,688.61	7,207,608,427.73	9,014,207,501.86	10,747,955,560.13
---------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、股东情况

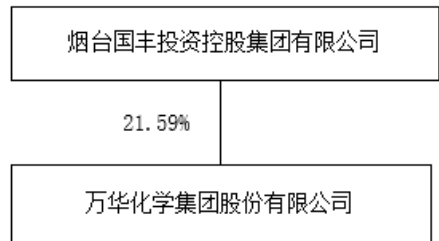
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数（户）						190,490	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						220,430	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
烟台国丰投资控股集团有限公司		677,764,654	21.59		无		国有法人
烟台中诚投资股份有限公司		330,379,594	10.52		质押	39,890,000	境内非国 有法人
宁波市中凯信创业投资股份有限 公司		301,808,357	9.61		质押	69,400,000	境内非国 有法人
香港中央结算有限公司	-130,934,584	176,138,846	5.61		无		未知
Prime Partner International Limited		172,993,229	5.51		质押	102,405,045	境外法人
中国证券金融股份有限公司		73,348,508	2.34		无		未知
中国工商银行—上证 50 交易型开 放式指数证券投资基金	12,455,660	35,386,170	1.13		无		未知
中国工商银行股份有限公司—华 泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指 数证券投资基金	18,607,209	32,580,687	1.04		无		未知
中国建设银行股份有限公司—易 方达沪深 300 交易型开放式指数 发起式证券投资基金	17,147,496	22,442,010	0.71		无		未知
全国社保基金一零三组合	1,600,000	20,700,000	0.66		无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明		国丰集团、中诚投资、中凯信三名股东为一致行动人。未知上述其他股 东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致 行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

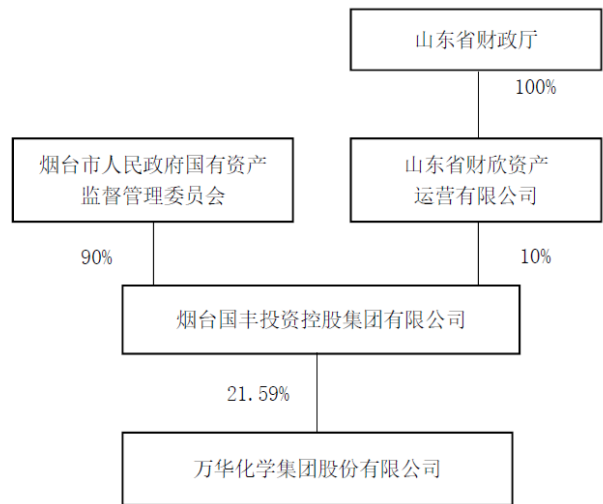
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 万华化学 MTN001	102483117. IB	2029-07-22	1,400,000,000.00	2.30
万华化学集团股份有限公司 2024	24 万华化学	102483567. IB	2029-08-19	1,000,000,000.00	2.22

年度第二期中期票据（科创票据）	MTN002(科创票据)				
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	24 万华化学 MTN003	102484154. IB	2029-09-20	1, 000, 000, 000. 00	2. 28

5. 2报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据（转型/科创）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第三期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第四期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第五期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第六期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第七期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第八期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	未到期
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第二期中期票据（科创票据）	未到期
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	未到期

5. 3报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

受评对象	评级机构名称	评级调整时间	评级级别变化	评级展望变化	评级结果变化的原因
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据（转型/科创）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第三期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第四期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第五期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第六期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第七期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第八期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无

万华化学集团股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第二期中期票据（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无
万华化学集团股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	联合资信评估股份有限公司	无	无	无	无

5. 4公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2024 年，国际环境复杂多变，全球经济格局深度调整，贸易限制措施增加，全球产业链、供应链加速重构。全球化工市场需求不足，竞争持续加剧，行业企业经营效益面临压力。公司积极应对全球经济贸易不确定性影响，不断深化全球渠道布局，通过数智化资源投入，持续提升装置自主运行水平，多套装置完成技改扩能。公司各业务板块主要产品销量及销售收入同比保持增长态势，同时加强贸易业务管控，审慎确认收入，贸易收入同比去年下降。2024 年公司实现销售收入 1,820.69 亿元，同比增加 3.83%；实现归属于上市公司股东的净利润 130.33 亿元，同比下降 22.49%；每股收益 4.15 元。

2024 年末，公司资产总额 2,933.33 亿元，同比增长 15.92%；归属母公司所有者权益 946.26 亿元，同比增长 6.73%；公司加权平均净资产收益率 14.29%，同比下降 6.13 个百分点；每股净资产 30.14 元，同比增长 6.73%；资产负债率 64.72%，同比增长 2.05 个百分点。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用