

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
2023 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	陈殿欣	其他工作安排	荣锋

- 4 德勤华永会计师事务所（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2023年12月31日总股本3,139,746,626股为基数，用可供股东分配的利润向全体股东每10股派发16.25元现金红利（含税），共计分配利润总额为5,102,088,267.25元，剩余未分配利润45,627,452,920.13元结转以后年度分配。

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
办公地址	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
电子信箱	lmli@whchem.com	mhxiao@whchem.com

2 报告期公司主要业务简介

2023年，全球经济复苏乏力，产业链、供应链重构加速，大国博弈、区域动荡加剧，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升，世界经济艰难前行，疫后恢复不及预期。但是中国仍然是世界经济增长最大的引擎，高质量发展扎实推进，科技创新实现新的突破。受国际环境和世界经济低迷的影响，石化行业效益全面下滑，欧洲深陷能源及原材料价格高位、通货膨胀高企、成本急剧增加困境，其他区域主要受美元回流、经济恢复弱势、能源及大宗产品价格下跌影响。

尽管复杂的国际环境带来诸多风险挑战，国内石化化工行业仍处于重要战略机遇期。随着大型炼化一体化项目实施投产，高端新材料和精细化学品不断突破，行业高质量发展有序推进。特别是石化产业新型工业化、创新驱动发展、绿色低碳转型，为产业优化升级带来新的发展机遇。

公司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、新兴材料四大产业集群，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24日，美国《化学与工程新闻》(C&EN)发布2023年全球化工企业50强名单，万华化学位列第18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2023年末公司在烟台拥有110万吨/年MDI、30万吨/年TDI装置，在宁波拥有120万吨/年MDI装置，在匈牙利BC拥有40万吨/年MDI、25万吨/年TDI装置，在福建拥有40万吨/年的MDI装置、25万吨/年TDI装置，在新疆拥有15万吨/年的TDI装置。公司是目前全球最大的MDI和TDI供应商。福建MDI装置将通过技术改造，在现有基础上，将MDI产能由40万吨/年扩至80万吨/年（参见公司于2024年2月1日披露的“万华化学关于控股子公司万华化学（福建）异氰酸酯有限公司80万吨年MDI技改扩能项目环评获得批复公告”），将TDI产能由25万吨/年扩至33万吨/年（闽工信备[2023]A060031）。

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，不断拓宽 C2、C3、C4 产业链条；以 100 万吨/年乙烯及 75 万吨/年丙烷脱氢装置为源头，实现产业链联动和价值链协同；3 月 9 日万华化学集团股份有限公司 120 万吨/年乙烯项目开工仪式在万华烟台工业园乙烯裂解施工现场顺利举行，该项目下游规划高端聚烯烃，主要包括乙烯裂解装置、低密度聚乙烯（LDPE）装置、聚烯烃弹性体（POE）等装置。

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、电子材料有限公司。

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。功能化学品分公司关注客户需求，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、橡胶助剂等行业绿色可持续发展。

新材料事业部产品主要包括热塑性聚氨酯弹性体（TPU）、聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）、聚烯烃弹性体（POE）、水处理膜材料等。产品广泛应用于光伏新能源、光学显示、消费电子、服装鞋材、汽车家电等领域，为客户提供创新性、定制化综合材料解决方案。

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，产品领域涵盖建筑涂料、工业涂料、粘合剂、织物涂层、生态合成革、个人护理、家庭护理、卫生、包装。

高性能聚合物事业部业务主要包括聚碳酸酯（PC），生物降解材料，特种尼龙等特种工程塑料，改性塑料（改性 PC、改性 PP、改性尼龙、改性可降解塑料等）等高端聚合物以及产业链相关化学品。产品广泛应用于汽车、新能源、5G 通讯、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。

氯产品事业部基于公司在异氰酸酯产业链的优势，做大做强集团公司氯碱 MDI/TDI/PVC 产业链，争取实现氯气零成本，通过技术升级开发多种高附加值 PVC 牌号，做强 PVC 业务。

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。公司用优质、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。

电池科技有限公司主要包括湿法冶金、正极前驱体、三元正极、磷酸铁锂、钠电正负极材料、硅基负极、电解液及其原材料、NMP、PVDF 等产业链。业务领域涵盖 3 大电池主材，20 余类产品。

电子材料有限公司主要包括半导体领域、电子电器领域涉及相关材料、化工原材料的研发、生产、销售和服务。

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

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	253,040,390,845.31	200,843,198,875.15	25.99	190,309,582,268.84
归属于上市公司	88,656,204,854.29	76,844,533,840.41	15.37	68,498,529,410.78

股东的净资产				
营业收入	175,360,935,668.36	165,565,484,373.69	5.92	145,537,817,628.55
归属于上市公司股东的净利润	16,815,755,534.31	16,233,626,024.32	3.59	24,648,748,123.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,438,841,961.03	15,797,326,614.07	4.06	24,356,144,091.02
经营活动产生的现金流量净额	26,796,752,552.51	36,336,824,920.33	-26.25	27,922,292,184.74
加权平均净资产收益率(%)	20.42	22.75	减少2.33个百分点	42.53
基本每股收益(元/股)	5.36	5.17	3.68	7.85
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用		不适用

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	41,939,325,956.05	45,687,049,871.13	44,927,765,164.99	42,806,794,676.19
归属于上市公司股东的净利润	4,053,161,512.31	4,515,074,925.36	4,134,946,890.46	4,112,572,206.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,988,672,685.13	4,321,573,881.12	4,117,870,712.43	4,010,724,682.35
经营活动产生的现金流量净额	4,166,884,642.68	7,054,929,475.27	5,915,057,444.24	9,659,880,990.32

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

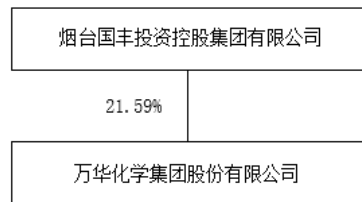
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)							141,795
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							137,124
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10名股东持股情况							
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	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	

				股份数量			
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	27,890,000	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	41,367,081	307,073,430	9.78		无		未知
宁波市中凯信创业投资股份有限公司		301,808,357	9.61		质押	30,400,000	境内非国有法人
Prime Partner International Limited	-17,642,217	172,993,229	5.51		质押	100,405,045	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	6,939,568	22,930,510	0.73		无		未知
阿布达比投资局	8,260,344	21,386,866	0.68		无		境外法人
中央汇金资产管理有限责任公司		20,695,020	0.66		无		未知
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅晓峰2号致信基金	7,923,884	20,141,559	0.64		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						

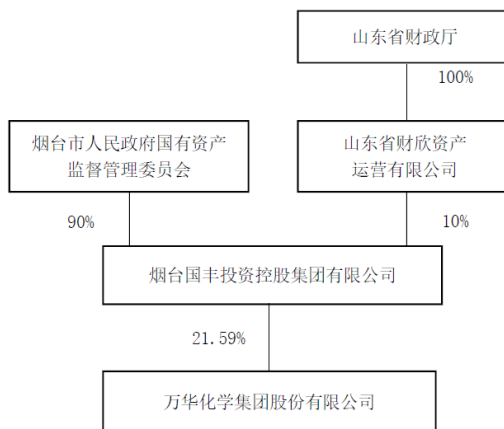
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 2022 年度第一期中期票据(转型/科创)	22 万华化学 MTN001(转型科创)	102281366	2024-06-23	200,000,000.00	2.38
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)	24 万华化学 SCP001(科创票据)	012480627	2024-11-21	1,500,000,000.00	2.11
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)	24 万华化学 SCP002(科创票据)	012480841	2024-12-5	2,000,000,000.00	2.11

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 年度第一期短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第三期短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第四期短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第五期短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第六期短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第七期短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	已全部兑付

万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	已全部兑付
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）	未到期
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2023 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 2023 年度第四期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2023 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 2023 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 2023 年度第七期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第八期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第九期超短期融资券（科创票据）	已全部兑付

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

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第一期短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第三期短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第四期短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第五期短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第六期短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第七期短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
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	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 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	AAA 稳定	无	无

万华化学集团股份有限公司 2023 年度第四期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 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	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 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	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第七期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第八期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无
万华化学集团股份有限公司 2023 年度第九期超短期融资券（科创票据）	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	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。

2023年公司实现销售收入1,753.61亿元，同比增加5.92%；实现归属于上市公司股东的净利润168.16亿元，同比增加3.59%；每股收益5.36元。

2023年末，公司资产总额2,530.40亿元，同比增长25.99%；归属母公司所有者权益886.56亿元，同比增长15.37%；公司加权平均净资产收益率20.42%，同比下降2.33个百分点；每股净资产28.24元，同比增长15.37%；资产负债率62.67%，同比增长3.17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