

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
2022 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	陈殿欣
独立董事	张锦	其他工作安排	武常岐

- 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2022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元现金红利（含税），共计分配利润总额为5,023,594,601.60元，剩余未分配利润36,894,189,505.35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

2 报告期公司主要业务简介

2022年，在地缘冲突升级、通胀上行等不利因素的冲击下，全球主要经济体经济增速下滑。化工行业面临能源价格上涨，行业成本显著抬升，产品价格剧烈波动，行业景气度下降的不利形势。

尽管复杂的国际环境带来诸多风险挑战，但中国经济稳中向好的基本面没有改变，国内石化化工行业仍处于重要战略机遇期。百万吨乙烯、千万吨炼油、西气东输等特大工程相继实施，大型炼化一体化项目陆续投产，高端新材料和精细化学品不断突破，行业转向高质量发展，产业优化升级迎来新的发展机遇。

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25日，美国《化学与工程新闻》(C&EN)发布2022年全球化工企业50强名单，万华化学位列第17名，较2021年大幅上升12位。

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2022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公司拥有35万吨/年MDI、25万吨/年TDI装置，在福建拥有40万吨/年的MDI装置、10万吨/年TDI装置。公司是目前全球最大的MDI供应商和全球第三大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；正在建设120万吨/年二期乙烯项目，并向下游高端聚烯烃延伸。

精细化学品及新材料业务板块

该板块包括功能化学品事业部、新材料事业部、表面材料事业部、高性能聚合物事业部、电池科技有限公司、电子材料有限公司。

功能化学品事业部拥有脂肪族异氰酸酯、特种胺、香料、特种化学品等多个产品系列。功能化学品事业部关注客户需求，致力于为下游客户提供高性能、质量稳定的产品，提高最终产品的市场竞争力。

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)、水处理膜材料、改性聚丙烯(PP)、聚烯烃弹性体(POE)等。产品广泛应用于服装鞋材、汽车家电、光伏新能源、光学显示及消费电子等领域，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表面材料、SAP、有机硅胶粘剂的研发、生产、销售和服务，产品领域涵盖建筑材料、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），特种尼龙（PA12），生物降解材料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、5G 通讯、医疗健康、电子电器、高端光学、绿色包装等领域，为客户提供高品质聚合物产品和专业化技术服务。

电池科技有限公司业务主要包括三元正极材料、磷酸铁锂正极材料、负极材料、电解液溶剂等。

电子材料有限公司业务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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	200,843,198,875.15	190,309,582,268.84	5.53	133,752,669,388.47
归属于上市公司股东的净资产	76,844,533,840.41	68,498,529,410.78	12.18	48,780,345,139.19
营业收入	165,565,484,373.69	145,537,817,628.55	13.76	73,432,968,475.63
归属于上市公司股东的净利润	16,233,626,024.32	24,648,748,123.08	-34.14	10,041,428,014.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,797,326,614.07	24,356,144,091.02	-35.14	9,543,943,787.70
经营活动产生的现金流量净额	36,336,824,920.33	27,922,292,184.74	30.14	16,849,705,990.71
加权平均净资产收益率(%)	22.75	42.53	减少 19.78 个百分点	22.20
基本每股收益(元/股)	5.17	7.85	-34.14	3.20
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	41,784,424,325.09	47,334,340,972.83	41,301,674,049.48	35,145,045,026.29
归属于上市公司股东的净利润	5,373,995,039.93	5,009,026,417.46	3,225,228,467.01	2,625,376,099.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,346,847,199.23	4,875,331,067.97	3,167,857,892.64	2,407,290,454.23
经营活动产生的现金流量净额	4,050,753,249.98	10,232,599,766.05	5,660,574,717.08	16,392,897,187.22

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

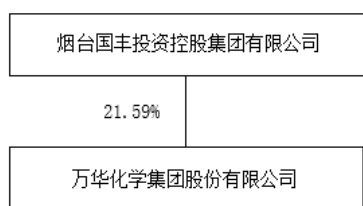
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					135,891		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					123,595		
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	9,300,000	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	52,000,000	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	19,581,202	265,706,349	8.46		无		未知
Prime Partner International Limited	-145,406,915	190,635,446	6.07		质押	94,205,045	境外法人
中国证券金融股份有限公司		73,348,508	2.34		无		未知
北京德杰汇通科技有限公司	-40,717,802	29,277,438	0.93		无		境内非国有法人
吉娜娜	21,324,000	21,324,000	0.68		无		境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司		20,695,020	0.66		无		未知
HHLR 管理有限公司—中国价值基金（交易所）	18,852,500	18,852,500	0.60		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

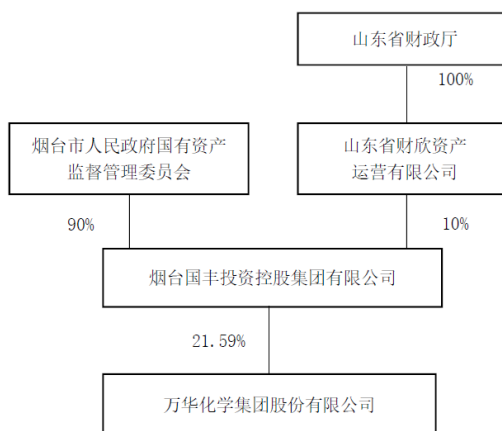
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 年度第一期短期融资券	22 万华化学 CP001	042280031	2023-01-13	1,000,000,000.00	2.5
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券	22 万华化学 CP002	042280040	2023-01-20	1,000,000,000.00	2.5
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第三期短期融资券	22 万华化学 CP003	042280050	2023-01-25	1,300,000,000.00	2.45
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第四期短期融资券	22 万华化学 CP004	042280077	2023-02-17	1,500,000,000.00	2.23
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第五期短期融资券	22 万华化学 CP005	042280079	2023-02-21	2,000,000,000.00	2.23
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第六期短期融资券	22 万华化学 CP006	042280090	2023-02-24	1,000,000,000.00	2.25
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第七期短期融资券	22 万华化学 CP007	042280142	2023-03-18	1,500,000,000.00	2.33
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	22 万华化学 SCP001	012281793	2023-02-03	1,200,000,000.00	2.04
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	22 万华化学 SCP002	012281841	2023-02-10	2,000,000,000.00	2.02
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

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 2021 年度第九期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2021 年度第十期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2021 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 2021 年度第十二期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2021 年度第十三期超短期融资券	已全部兑付
万华化学集团股份有限公司 2021 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 2021 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 年度第一期短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第三期短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第四期短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第五期短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第六期短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第七期短期融资券	未到期
万华化学集团股份有限公司 2022 年度第三期超短期融资券	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

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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 年度第九期超短期融资券	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 2021 年度第十期超短期融资券	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 2021 年度第十二期超短期融资券	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 2021 年度第十三期超短期融资券	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 2022 年度第三期超短期融资券	联合资信评估股份有限公司	AAA 稳定	无	无

5.2 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。

2022年公司实现销售收入1,655.65亿元，同比增加13.76%；实现归属于上市公司股东的净利润162.34亿元，同比减少34.14%；每股收益5.17元。

2022年末，公司资产总额2,008.43亿元，同比增长5.53%；归属母公司所有者权益768.45亿元，同比增长12.18%；公司加权平均净资产收益率22.75%，同比下降19.78个百分点；每股净资产24.47元，同比增长12.14%；资产负债率59.50%，同比下降2.83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