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
归属于上市公司股东的净资产	88,656,204,854.29	76,844,533,840.41	15.37	68,498,529,410.78
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

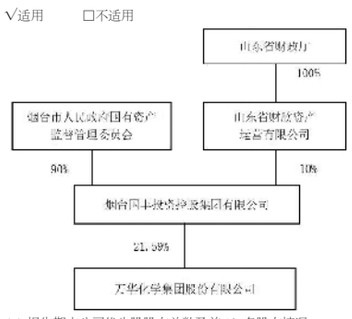
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售件股数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
烟台国丰投资控股集团有限公司		677,764,654	21.59		无		国有法人
烟台中诚投资股份有限公司		330,379,594	10.52		质押	27,890,000	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	41,367,081	307,073,430	9.78		无		未知
宁波市中凯信创业投资股份有限公司		301,808,357	9.61		质押	30,400,000	境内非国有法人
Prime Partner International Limited	-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

证券代码：600309　　证券简称：万华化学　　公告编号：临 2024-14 号

万华化学集团股份有限公司 2023 年年度利润分配方案公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 每股派发现金红利人民币 1.625 元(含税)

● 本次利润分配股本以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

● 本次利润分配方案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议通过后方可实施

一、利润分配方案内容

经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)审计，万华化学集团股份有限公司 2023 年度实现净利润 18,299,805,216.85 元，归属于母公司所有者的净利润为 16,815,755,534.31 元；本年度公司对一家参股公司的核算方式由指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产转为按权益法核算的长期股权投资，根据会计准则规定原计入其他综合收益的累计利得转入未分配利润 958,110.98 元；加计以前年度归属于母公司的未分配利润 69,232,063,074.82 元，并派发上年度现金红利 5,023,594,601.60 元后，合并口径本年度可供股东分配的利润为 81,025,182,118.51 元。

母公司 2023 年度实现净利润 13,834,393,571.05 元，根据《公司法》及《公司章程》有关规定，本年度不再提取法定盈余公积和任意盈余公积。指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产计入其他综合收益的累计利得转入未分配利润 958,110.98 元，加计以前年度未分配利润 41,917,784,106.95 元，并扣减 2022 年度利润分配 5,023,594,601.60 元，本年度可供股东分配的利润为 50,729,541,187.38 元。

本次利润分配方案：以 2023 年 12 月 31 日总股本 3,139,746,626.00 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 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。

二、公司履行的决策程序

公司于 2024 年 3 月 16 日召开的第九届董事会 2024 年第一次会议审议通过《2023 年度利润分配方案》，赞成票 11 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。同意此次利润分配方案，此次利润分配方案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

三、相关风险提示

本次利润分配方案结合了公司发展阶段、财务状况、未来的资金需求等因素，对当期经营性现金流不会构成重大影响，不会影响公司正常经营和长远发展。

特此公告。

万华化学集团股份有限公司董事会

2024 年 3 月 19 日

股票简称：万华化学　　股票代码：600309　　公告编号：临 2024-17 号

万华化学集团股份有限公司 关于对子公司提供担保以及同意子公司间相互提供担保公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

● 被担保人名称：万华化学(新加坡)有限公司及其子公司、万华化学国际有限公司、万华化学(烟台)销售有限公司、万华化学(烟台)石化有限公司、万华化学集团石化销售有限公司、万华化学(烟台)氯碱热电有限公司、万华化学(烟台)容威聚氨酯有限公司、万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司、万华化学(宁波)有限公司、万华化学集团物资有限公司、万华化学集团能源有限公司、万华化学集团电子材料有限公司、BorsodChem Zrt.及其子公司、万华化学(匈牙利)控股有限公司、万华国际控股有限公司、万华化学(四川)有限公司、万华化学(四川)销售有限公司、万华化学(福建)有限公司及其子公司、万融新材料(福建)有限公司及其子公司、万华化学(蓬莱)有限公司、万华化学集团电池科技有限公司、万华化学(烟台)电池产业有限公司、万华化学(蓬莱)电池化学品科技有限公司、万华化学(四川)电池材料科技有限公司、万华化学(四川)新能源材料科技有限公司、万华化学(烟台)电池材料科技有限公司、四川万陆实业有限公司、烟台万陆实业有限公司、万华化学(宁夏)有限公司。

● 本次对子公司担保金额及累计担保余额：本次共计为子公司提供最高额为 1,244 亿元人民币(或等值外币)的连带责任保证担保。截至 2024 年 2 月 29 日，公司对子公司担保余额情况：合同担保金额折合人民币 6,823,295.75 万元，实际担保金额折合人民币 4,713,971.36 万元。

● 本次子公司间相互担保金额及累计担保余额：本次公司同意子公司间相互可提供最高额为 70 亿元人民币(或等值外币)的连带责任保证担保。截至 2024 年 2 月 29 日，子公司间相互担保余额情况：合同担保金额折合人民币 100,000.00 万元，实际担保金额折合人民币 51,000.00 万元。

● 本次担保是否有反担保：有

● 对外担保逾期的累计数量：无

一、公司对子公司担保余额情况

经公司 2022 年年度股东大会(具体内容见公司“临 2023-35 号”2022 年年度股东大会决议公告)审议批准，公司为子公司提供合计总额不超过 1,017 亿元人民币(或等值外币)的连带责任保证担保。截至 2024 年 2 月 29 日，公司为子公司提供的合同担保金额折合人民币为 682.33 亿元，具体担保余额情况见下(外币折算为人民币)：

单位：万元

被担保人名称	最高担保金额	合同担保金额	实际担保金额
万华化学(新加坡)有限公司及其子公司万华化学国际有限公司	2,000,000.00	1,883,693.78	761,926.78
万华化学(烟台)销售有限公司	2,500,000.00	1,640,000.00	1,598,000.00
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	180,000.00	115,000.00	105,878.10
万华化学(烟台)石化有限公司万华化学集团石化销售有限公司	2,350,000.00	1,161,400.00	790,300.00
万华化学(宁波)有限公司	460,000.00	310,000.00	310,000.00
万华化学（烟台）容威聚氨酯有限公司万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司	70,000.00	34,000.00	34,000.00
万华化学集团物资有限公司万华化学集团能源有限公司万华化学集团电子材料有限公司	170,000.00	67,648.11	17,732.11
BorsodChem Zrt.及其子公司万华化学(匈牙利)控股有限公司万华国际控股有限公司	800,000.00	383,553.86	135,428.65
万华化学(四川)有限公司万华化学(四川)销售有限公司	400,000.00	387,600.00	269,449.71
万华化学(福建)有限公司及其子公司万融新材料(福建)有限公司及其子公司	900,000.00	658,500.00	548,667.91
万华化学(蓬莱)有限公司	100,000.00	–	–
万华化学集团电池科技有限公司万华化学(四川)电池材料科技有限公司万华化学(烟台)电池材料科技有限公司四川万陆实业有限公司烟台万陆实业有限公司	200,000.00	141,900.00	104,167.00
万华化学(宁夏)有限公司	40,000.00	40,000.00	38,421.10
合计	10,170,000.00	6,823,295.75	4,713,971.36

二、子公司间相互担保余额情况

经公司 2022 年年度股东大会(具体内容见公司“临 2023-35 号”2022 年年度股东大会决议公告)审议批准，公司同意子公司间相互可提供最高额为 70 亿元人民币(或等值外币)的连带责任保证担保。截止 2024 年 2 月 29 日，该最高额担保具体使用情况如下(外币折算为人民币)：

单位：万元

担保方	被担保方	最高担保金额	合同担保金额	实际担保金额
万华化学（宁波）有限公司	万华化学(宁波)能源贸易有限公司	500,000.00	100,000.00	51,000.00
万华化学（福建）有限公司	万华化学(福建)有限公司子公司	200,000.00		
合计		700,000.00	100,000.00	51,000.00

三、此次担保情况概述

公司子公司因经营发展需要，需要公司为其申请银行贷款授信以及开展正常业务提供信用支持，根据公司 2023 年最高额担保实际使用情况及未来融资计划和业务需求，公司计划对子公司提供最高额为 1,244 亿元人民币(或等值外币)的连带责任保证担保并拟同意子公司间相互可提供最高额为 70 亿元人民币(或等值外币)的连带责任保证担保。

(一) 公司对子公司担保明细如下：

单位：万元

被担保人名称	最高担保金额
万华化学(新加坡)有限公司及其子公司万华化学国际有限公司	3,500,000.00
万华化学(烟台)销售有限公司万华化学(烟台)石化有限公司万华化学集团石化销售有限公司	4,850,000.00
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	160,000.00
万华化学(烟台)容威聚氨酯有限公司万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司	50,000.00
万华化学(宁波)有限公司	460,000.00
万华化学集团物资有限公司万华化学集团能源有限公司万华化学集团电子材料有限公司	170,000.00
BorsodChem Zrt.及其子公司万华化学(匈牙利)控股有限公司万华国际控股有限公司	800,000.00
万华化学(四川)有限公司万华化学(四川)销售有限公司	650,000.00
万华化学(福建)有限公司及其子公司万融新材料(福建)有限公司及其子公司	1,200,000.00
万华化学(蓬莱)有限公司	100,000.00
万华化学集团电池科技有限公司 万华化学(烟台)电池产业有限公司万华化学(蓬莱)电池化学品科技有限公司万华化学(四川)电池材料科技有限公司万华化学(四川)新能源材料科技有限公司万华化学(烟台)电池材料科技有限公司四川万陆实业有限公司烟台万陆实业有限公司	430,000.00
万华化学(宁夏)有限公司	70,000.00
合计	12,440,000.00

备注：对控股子公司的担保以其出具反担保措施为先决条件。

(二) 子公司间担保明细如下：

单位：万元

担保方	被担保方	最高担保金额
万华化学(宁波)有限公司	万华化学(宁波)能源贸易有限公司	500,000.00
万华化学(福建)有限公司	万华化学(福建)有限公司子公司	200,000.00
合计		700,000.00

备注：对控股子公司的担保以其出具反担保措施为先决条件。

四、被担保人基本情况

(一)被担保人基本情况如下：

1.被担保人万华化学(新加坡)有限公司，为我司全资子公司，于 2014 年 6 月 13 日成立，公司主营以化工产品为主的国际贸易经营，收集商业信息，提供商务咨询服务等，公司注册资本金 4,000 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 312,067 万美元，总负债 265,471 万美元(其中银行贷款总额 13,994 万美元，流动负债总额 182,443 万美元)，净资产 46,596 万美元。2023 年全年实现营业收入 1,158,568 万美元，净利润 6,803 万美元。

2.被担保人万华化学国际有限公司，为我司全资子公司，于 2019 年 2 月 1 日成立，公司主营以化工产品为主的国际贸易经营收集商业信息等，公司注册资本金 100 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 106,830 万美元，总负债 106,314 万美元（其中银行贷款总额 0 万元，流动负债总额 106,314 万美元)，净资产 516 万美元。2023 年全年实现营业收入 0 万美元，净利润 280 万美元。

3.被担保人万华化学(烟台)销售有限公司，为我司全资子公司，于 2014 年 1 月 15 日成立，公司主营化工产品(不含许可类化工产品)、合成材料、塑料制品、新型陶瓷材料、高性能有色金属及合金材料、石墨及碳素制品、电子专用材料、食品添加剂、机械设备、耐火材料、煤炭及制品、建筑材料的销售，危险化学品经营，货物与技术进出口，公司注册资本金 2,200 万元。截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 2,164,048 万元，总负债 2,147,201 万元(其中银行贷款总额 690,000 万元，流动负债总额 2,147,201 万元)，净资产 16,847 万元。2023 年全年实现营业收入 5,309,700 万元，净利润 2,965 万元。

4.被担保人万华化学(烟台)石化有限公司，为我司全资子公司，于 2015 年 4 月 20 日成立，公司主营危险化学品生产；危险化学品经营；技术进出口；货物进出口；化工产品生产(不含许可类化工产品)；基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造)；专用化学产品制造(不含危险化学品)；合成材料制造(不含危险化学品)；塑料制品制造；化工产品销售(不含许可类化工产品)；专用化学产品销售(不含危险化学品)；煤炭及制品销售；工程塑料及合成树脂销售；高性能纤维及复合材料销售；石油制品销售(不含危险化学品)；炼油、化工生产专用设备销售；建筑材料销售；机械设备销售；新型催化材料及助剂销售；非金属矿及制品销售；成品油批发(不含危险化学品)。公司注册资本金 205,000 万元，截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 3,016,231 万元，总负债 2,321,678 万元(其中银行贷款总额 393,745 万元，流动负债总额 2,150,546 万元)，净资产 694,553 万元。2023 年全年实现营业收入 3,763,816 万元，净利润 2,725 万元。

5.被担保人万华化学集团石化销售有限公司，为我司全资子公司，于 2021 年 5 月 25 日成立，公司主营化工产品、专用化学品等产品销售及货物进出口，公司注册资本金 22,500 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 518,903 万元，总负债 364,187 万元(其中银行贷款总额 50,000 万元，流动负债总额 364,187 万元)，净资产 154,716 万元。2023 年全年实现营业收入 2,450,783 万元，净利润 4,671 万元。

6.被担保人万华化学(烟台)氯碱热电有限公司，为我司控股子公司，于 2013 年 1 月 28 日成立，公司主营生产氢氧化钠、氢氧化钠溶液、氯、氢、盐酸、次氯酸溶液，热电工程施工，生产蒸汽、工业用水、食品添加剂，水处理工程施工，货物、技术进出口，公司注册资本金 40,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 441,820 万元，总负债 176,052 万元(其中银行贷款总额 130,000 万元，流动负债总额 164,053 万元)，净资产 265,768 万元。2023 年全年实现营业收入 579,403 万元，净利润 86,173 万元。

7.被担保人万华化学(烟台)容威聚氨酯有限公司，为我司控股子公司，于 2014 年 6 月 27 日成立，公司主营聚氨酯材料及其制品的制造、加工及销售，货物、技术的进出口，公司注册资本金 7,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 99,546 万元，总负债 20,084 万元(其中银行贷款总额 0 万元，流动负债总额 20,016 万元)，净资产 79,462 万元。2023 年全年实现营业收入 268,065 万元，净利润 14,930 万元。

8.被担保人万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司，为我司控股子公司，于 2010 年 3 月 11 日成立，公司主营聚氨酯材料及其制品、产品的制造、加工及销售；自营或代理商品和技术的进出口业务，国家限定或禁止公司经营的除外，公司注册资本金 15,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 124,370 万元，总负债 56,625 万元(其中银行贷款总额 34,000 万元，流动负债总额 53,969 万元)，净资产 67,745 万元。2023 年全年实现营业收入 288,365 万元，净利润 22,683 万元。

9.被担保人万华化学(宁波)有限公司，为我司全资子公司，于 2006 年 2 月 27 日成立，公司主营危险化学品的生产；氯、氢、二氧化碳和氧气混合物、稀有气体和氮气混合物、苯、甲醇、氯苯、苯胺、1,6-己二胺、硫酸、氢氧化钠、硝酸的批发；聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品、化工原料及产品的开发、批发；化工技术咨询服务；自营和代理货物和技术的进出口；水性聚合物树脂及其助剂、钢材的批发，公司注册资本金 93,600 万元。截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 1,963,009 万元，总负债 1,010,172 万元(其中银行贷款总额 384,484 万元，流动负债总额 711,039 万元)，净资产 952,837 万元。2023 年全年实现营业收入 1,658,819 万元，净利润 358,840 万元。

10.被担保人万华化学集团物资有限公司，为我司全资子公司，于 2018 年 7 月 18 日成立，公司主营化工产品(不含危险品)、工业盐、机械设备及配件、电气设备、仪器仪表、消防器材、劳保用品、五金交电、金属材料、非金属制品、建筑材料、防腐防火保温材料、电子产品、汽车、包装材料的销售，货物、技术进出口，招标代理服务，商务信息咨询，机械设备、电气设备的技术开发、技术咨询、技术服务，仓储服务(不含危险品)，物流信息咨询，计算机网络技术开发、技术服务，公司注册资本金 6,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日公司总资产 1,169,462 万元，总负债 1,159,375 万元(其中银行贷款总额 0 万元，流动负债总额 1,159,375 万元)，净资产 10,087 万元。2023 年