

华润化学材料科技股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月 24 日】

董事长致辞

尊敬的各位股东、朋友们：

“十四五”以来，PET 瓶片行业新增产能快速增长，远超下游瓶片需求增速，行业产能已严重过剩，自 2023 年以来加工差持续下跌，2024 年低价竞争进一步加剧，公司业绩由盈转亏。面对行业变局及经营挑战，公司全面检视存在的问题与不足，在深入推进降本增效的同时，着力推进差异化发展提质增效。持续深化“双百”“科改”企业改革，积极推进多项改革举措，努力提升发展韧劲。

一、持续检讨市场竞争趋势，制定“五精”发展策略。针对竞争形势的变化，深刻思考短中长期发展所需，公司提出了“精确研发—精准营销—精细采购—精益生产—精明投资”发展策略模型，致力于提升产品价值创造和市场竞争能力，构建与客户、供应商、科研院所的多赢合作生态圈。

二、大力推进基石业务精益管理降本增效。公司在营销、采购、生产、研发、管理环节全面深化精益管理，落实一品一策、期现结合采购，实施节能降耗技改，推进组织重塑提升组织效能。

三、强化提升差异化产品增长提质增效。面向未来，积极向“新”发展，加大主业新品研发力度，持续强化科创研发体系，战新产品呈现良好发展态势。差异化 PET 保持市场占有率，rPET 销售同比增长超过 13 倍，新进入越南、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等国别市场。PETG 利润贡献同比翻番，成为国产日化包材最大 PETG 供应商，并成功导入国际品牌客户。

四、全面深化改革取得新进展新成效。践行“人人精心、粒粒精彩”理念，聚焦治理、用人、激励三大机制，以赋能业务为主线，围绕“组织、业绩、人才”工作核心，深化组织重塑、优化管理制度、加大人才引进，持续

提升管理水平。深化对标世界一流管理提升行动，推动管理改进提升。在 2023 年度国企改革“双百企业”考核中，获评“优秀”等级。

五、公司治理水平明显提升。结合组织架构及业务发展需求，充分检讨审视并不断健全完善各治理主体权责边界，确保权责合理匹配，运行顺畅。按照监管政策和国企改革要求，不断完善以公司章程为基础、议事规则为主体、相关配套制度为支撑的治理制度体系。持续加强 ESG 治理，《2023 年度可持续发展报告》获中国企业社会责任报告评级专家委员会“五星级”评级并入选 2024 年国资委“央企 ESG 先锋 100 指数”。

六、扎实推动智能与数字化转型。稳步落实“十四五”数字化战略举措，截至 2024 年关键领域数字化覆盖率超过 73%。聚焦产业智造升级，深度迭代工业互联网平台，推进设备、安全、能源等多领域数智融合，通过工信部智能制造能力成熟度三级认证。持续强化研产供销服一体化智数化管理，依托业务中台赋能研发管理，充分借助 AI 大模型赋能智慧办公，提升管理效率。大力推进企业数字化活力建设，数字化转型取得积极成效，获工信部两化融合管理体系贯标“3A”级企业称号。

七、积极履行企业社会责任。稳步落实“双碳”部署，积极推广运用节能降碳新技术、新设备、新工艺，降低碳排放强度，获“江苏省绿色工厂”称号。持续开展韶山华润希望小镇教育帮扶，做好定点支援县助农产品采购及产业帮扶。打造“低碳再生主题公益教室”，使用可再生材料建设广昌县第六小学低碳再生主题图书馆，为乡村学生提供学习、阅读空间，践行环保理念。

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇之年，预计本年 PET 产能过剩的形势依然严峻。面对复杂的外部环境和竞争格局，我们将更加坚定降本提质增效，大力推进转型创新，全面回顾总结“十四五”发展情况，深入分析行业未来趋势，科学制定“十五五”发展规划。公司将

秉承“聚科技之力，塑美好生活”的价值理念，聚焦“双核一力”，加大力度研发高比例 rPET、高性能 PETG、耐温 PET 等产品。打造“总部做专做强、基地做精做优”的敏捷高效组织，提升研产供销投一体化能力，加快转向结构优、质量高和创新驱动的内涵式增长，精神抖擞、踔厉奋发，以股东、社会和环境利益为导向，与合作伙伴共同成长，全力以赴推进业绩企稳向好、股东回报持续提升。

最后，本人谨代表董事会，向长期以来关注、支持和信任本公司的股东、客户、供应商、员工及社会各界致以衷心感谢！

燕现军

董事长

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人许洪波先生、主管会计工作负责人王庆文及会计机构负责人(会计主管人员)代政声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司全年实现营业总收入 180.55 亿元，同比上涨 4.82%；实现归属于上市公司股东的净利润-5.70 亿元，同比由盈转亏，主要原因是报告期内瓶级 PET 行业仍处于产能集中投放期，生产产能增长远大于市场需求增长，加工差大幅压缩，行业效益进一步下滑，公司毛利率下降所致。报告期内，公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化，持续经营能力不存在重大风险，公司业绩变动与行业趋势基本一致。受产能快速扩张期的影响，近两年本行业景气受到了较大的影响，但瓶级 PET 行业整体竞争格局稳定，市场需求仍处增长期。随着落后产能的逐步淘汰和下游新应用领域的不断拓展，行业未来发展趋势稳定向好。公司作为行业内头部企业之一，具备较好的品牌、科技创新及运营优势，未来有望继续保持和提升现有行业地位和竞争优势。

公司改善盈利能力的具体措施主要包括积极调优采销策略、开展全面降本增效措施、积极优化新材料业务布局、加大转型创新步伐、持续推进内部管理变革等，具体详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、主营业务分

析”和“十一、公司未来发展的展望”。

本年度报告涉及的发展战略、经营计划及其他未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：市场波动风险、国际贸易形势的不确定性风险、科技创新风险、安全生产与环保风险。具体内容请详见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（四）可能面临的风险”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	37
第五节 环境和社会责任	62
第六节 重要事项	73
第七节 股份变动及股东情况	91
第八节 优先股相关情况	100
第九节 债券相关情况	101
第十节 财务报告	102

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人许洪波先生、主管会计工作负责人王庆文先生及会计机构负责人代政先生签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、华润材料	指	华润化学材料科技股份有限公司
中国华润	指	中国华润有限公司，本公司的实际控制人
化学材料	指	华润化学材料投资有限公司，原华润化学材料有限公司，公司控股股东，持有公司 57.47%的股份
化工有限	指	华润化工有限公司，注册于香港，持有公司 23.82%的股份，实际控制人控制的其他企业
珠海华润材料	指	珠海华润化学材料科技有限公司，公司全资子公司
深圳华润化工	指	深圳市华润化工有限公司，公司全资子公司
化工新材料	指	华润化工新材料有限公司，公司全资子公司
化工国际	指	华润化工国际有限公司，注册于香港，公司全资子公司
上海化工国际	指	华润化工国际贸易（上海）有限公司，公司全资孙公司
华润复材	指	常州华润高性能复合材料有限公司，公司与关联方共同投资设立的控股子公司，公司持股比例为 86.99%
聚酯瓶片、PET	指	公司主营产品，聚酯切片的一种，主要用于加工各类容器，属于非纤维级聚酯切片，与纤维级聚酯切片相比粘度较高
PTA	指	精对苯二甲酸（Pure Terephthalic Acid），公司主要原材料
MEG	指	乙二醇（Mono Ethylene Glycol），公司主要原材料
PETG	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯-1, 4-环己烷二甲醇酯
EHS	指	Environment（环境）、Health（健康）、Safety（安全）三位一体管理体系的缩写
FOB	指	Free On Board 缩写，一般称“离岸价”，即货物价格不含保险费及运费
CIF	指	Cost Insurance and Freight 缩写，一般称“到岸价”，即货物价格为成本加保险费加运费
CCF	指	中国化纤信息网

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华润材料	股票代码	301090
公司的中文名称	华润化学材料科技股份有限公司		
公司的中文简称	华润化学材料		
公司的外文名称（如有）	China Resources Chemical Innovative Materials Co., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CRCHEM		
公司的法定代表人	许洪波		
注册地址	江苏省常州市新北区春江镇圩塘综合工业园		
注册地址的邮政编码	213033		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省常州市新北区春江镇圩塘综合工业园新宇东路 1 号		
办公地址的邮政编码	213033		
公司网址	https://www.crcchem.com/		
电子信箱	crcchem@crcchem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王庆文	潘金良
联系地址	江苏省常州市新北区春江镇圩塘综合工业园新宇东路 1 号	江苏省常州市新北区春江镇圩塘综合工业园新宇东路 1 号
电话	0519-85778588	0519-85778588
传真	0519-85778196	0519-85778196
电子信箱	crcchem@crcchem.com	crcchem@crcchem.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	田伟、吴亚迪

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	赵旭、余皓亮	2021 年 10 月 26 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	18,055,254,019.72	17,224,984,630.37	4.82%	17,326,850,309.30
归属于上市公司股东的净利润（元）	-569,561,863.24	381,133,718.50	-249.44%	823,704,614.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-515,221,891.98	357,414,116.33	-244.15%	709,230,307.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	257,788,707.69	-261,274,131.17	198.67%	749,728,191.62
基本每股收益（元/股）	-0.3850	0.2576	-249.46%	0.5568
稀释每股收益（元/股）	-0.3850	0.2575	-249.51%	0.5568
加权平均净资产收益率	-8.30%	5.40%	-13.70%	12.60%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	9,036,022,843.77	10,494,640,501.61	-13.90%	10,453,135,004.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,509,106,579.50	7,173,666,556.73	-9.26%	6,945,152,859.95

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	18,055,254,019.72	17,224,984,630.37	/
营业收入扣除金额（元）	2,977,047,132.59	930,122,719.64	/
营业收入扣除后金额（元）	15,078,206,887.13	16,294,861,910.73	/

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	3,623,384,223.52	4,781,385,457.30	5,276,353,352.90	4,374,130,986.00
归属于上市公司股东的净利润	-78,501,592.69	-92,131,086.17	-82,445,419.84	-316,483,764.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-99,109,515.79	-113,254,004.42	-102,581,507.86	-200,276,863.91
经营活动产生的现金流量净额	-1,277,605,463.55	787,561,665.40	1,187,994,082.60	-440,161,576.76

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	551,857.07	-571,796.16	268,753.35	主要是固定资产处置收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,231,918.34	46,571,652.31	83,202,559.86	主要是本期收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-134,258,746.94	-37,227,066.15	51,806,724.70	主要是其它非流动金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其	4,104,920.05	11,447,725.61	5,880,030.81	主要是赔款收入

他营业外收入和支出				
减：所得税影响额	-30,204,686.48	-3,502,052.87	26,642,520.47	
少数股东权益影响额（税后）	174,606.26	2,966.31	41,241.02	
合计	-54,339,971.26	23,719,602.17	114,474,307.23	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

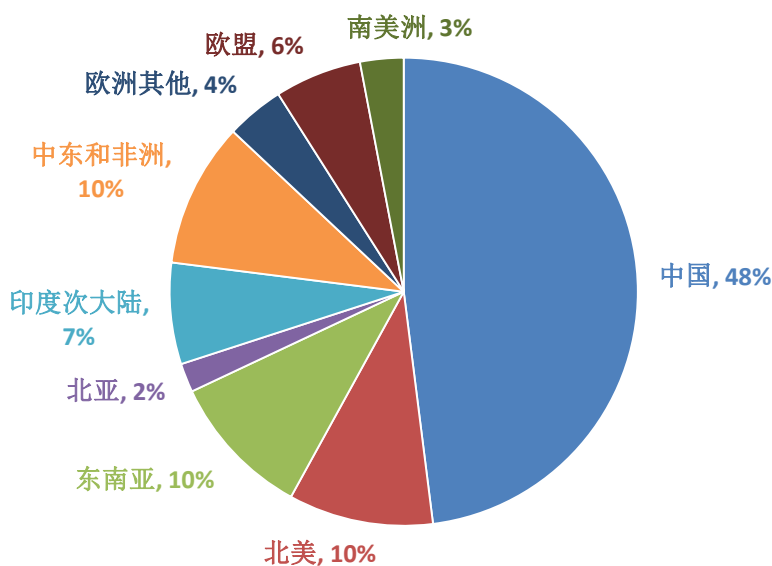
一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）聚酯瓶片行业

聚酯瓶片全称聚对苯二甲酸乙二醇酯（Polyethylene Terephthalate，英文简称“PET”），因其具有无毒、无味、透明度好、强度大、质量轻、阻隔性能好，易于加工且环保易回收等优良特性，被广泛应用于各种包装材料。目前，聚酯瓶片材料主要用于生产饮用水瓶、碳酸饮料瓶、热灌装饮料瓶、食用油瓶、啤酒瓶、调味品类包装等食品类与非食品类包装。目前，我国是全球最大的聚酯瓶片供应国，产能位居世界首位。根据 CCF 数据统计，截至 2024 年年底，全球聚酯瓶片产能达 4,262 万吨/年，同比增长 8.2%，其中中国大陆地区聚酯瓶片产能占全球总产能的比重抬升至 48%附近。

2024 年全球聚酯瓶片产能分布



数据来源：CCF，华瑞信息

公司在聚酯瓶片行业处于领先地位，目前拥有聚酯瓶片产能 210 万吨/年，具有一定规模优势。公司生产的“华蕾”牌聚酯瓶片为业界知名品牌，多年来为客户提供各类瓶片产品，产品涵盖饮用水瓶聚酯瓶片、食用油瓶聚酯瓶片、碳酸饮料瓶聚酯瓶片、热灌装饮料瓶聚酯瓶片等各类品种。

得益于下游行业的发展，2024 年国内聚酯瓶片市场需求保持增长。随着消费场景的不断丰富，软饮料企业新厂投产增多，2024 年软饮料行业对聚酯瓶片的需求依旧保持稳定增长，全年需求占聚酯瓶片需求总量的比重维持在 39%左右，是聚酯瓶片下游消费的主要组成部分。国家统计局数据显示，2024 年 1-12 月规模以上软饮料企业总产量 1.88 亿吨，同比上涨 6.3%。同时，2024 年旅游、餐饮行业的恢复增加了人口流动性，食用

油的用量增加，间接带动了聚酯瓶片的需求；片材及其他新兴领域方面，日用品、生鲜、奶茶、咖啡等需求量也有增长。根据 CCF《2024 年聚酯产业链年报》显示，食用油需求方面同比增长 10.5%，片材及新兴领域需求同比增长 4.8%左右，2024 年国内聚酯瓶片需求总量在 862 万吨附近，同比增长 14%。

国内聚酯瓶片生产成本优势明显，海外需求继续增长，国内聚酯瓶片出口总量、增量仍较为可观。2024 年，虽然国内聚酯瓶片出口遭遇更多贸易壁垒，欧盟、韩国、墨西哥等均对华采取反倾销措施，但由于海外的能源与人工物流成本始终处于高位，部分地区地缘政治冲击持续，导致海外装置整体运行不稳定，减停产较多，同时海外新增产能较少无法满足需求，中国聚酯瓶片以高性价比为基础，进一步提升了整体海外份额占比。CCF《2024 年聚酯产业链年报》数据统计显示，根据税则号 39076110 计算，2024 年聚酯瓶片出口总量在 585 万吨附近，同比增长 28.4%；如果根据综合税则号 39076110 和 39076910 核算以及结合各家工厂发货量调研数据综合分析，全年出口总量在 635 万吨附近，同比增长 30.9%。

供给端方面，2024 年全球聚酯瓶片市场新投产产能仍主要为中国大陆地区，国内聚酯瓶片产能占全球总产能比重继续提升。根据 CCF 统计数据显示，2024 年国内聚酯瓶片新投产产能达 417 万吨，即使剔除长期转产或停产装置产能，2024 年底国内产能基数也达到 2,043 万吨/年，同比增长 23%。海外地区部分产能装置开工负荷不稳定，部分宣布重组或不可抗力停车，海外客户对中国产量依存度维持高位。根据 CCF《2024 年聚酯产业链年报》，2024 年 1-12 月国内聚酯瓶片产量为 1,556 万吨附近，同比增长 18.8%。

综合供需情况来看，2024 年聚酯瓶片行业仍处于集中投产期，供给增量远大于需求增长，新产能的供应冲击导致行业效益进一步下滑，年内加工差一度创下历史低值，市场价格整体呈现震荡下跌，行业出现大面积亏损。CCF 统计数据显示，2024 年 1-12 月聚酯瓶片内外盘平均加工区间分别为 505.2 元/吨和 89.5 美元/吨，较 2023 年同期分别下滑 34.81%和 10.5%。

（二）新材料行业

新材料行业作为一个处于成长期的行业，拥有广阔的发展空间。新材料作为国民经济先导性产业和高端制造及国防工业的重要保障，是世界各国国际战略竞争的焦点。新材料行业是我国七大战略新兴产业之一，是整个制造业转型升级的产业基础，在国家政策和下游市场的双重驱动下，我国新材料产业保持了快速增长的态势。根据工信部预计，中国新材料行业市场规模在 2025 年达到 10 万亿元，在政策推动的背景下，下游产业国产替代进口和制造业技术迭代升级带来的新增需求有望带动新材料行业不断打开增长空间。整体来看，新材料需求主要来自三类行业，一是通过国产替代抢占原有海外竞争对手在华市场份额，如半导体和信息通信相关行业；二是在技术封锁、政策限制的背景下实现技术上的追赶，以航空航天和半导体等行业为主；三是我国在产业竞争优势的背景下自主引领产品迭代升级，如稀土行业、新能源行业。整体来看，我国材料技术不断深入、投资不断加大，国内新材料行业正在抢占市场份额、蓬勃发展。公司主要聚焦于再生 PET（rPET）、耐高温 PET、PETG 特种聚酯等领域开展新材料产品的开发。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元/吨

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
精对苯二甲酸 (PTA)	集中采购	69.97%	否	5,197.49	4,694.46
乙二醇 (MEG)	集中采购	17.54%	否	3,971.42	4,092.05

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
聚酯瓶片 PET	技术成熟，规模化生产阶段	报告期内核心技术人员未发生变化，主要核心技术人员稳定且均有多年从业经验，积累了丰富的聚酯和化工新材料的生产、管理、研发经验。	截至报告期末，聚酯瓶片 PET 产品相关的授权发明专利累计 32 项，申请在审发明专利 44 项。	高效精干的研发创新团队、先进的技术检测设备；公司在常州及珠海两地同步建有研发中心，并与外部科研机构合作，通过联合开发、产业孵化等方式，开发高附加值产品，不断开拓新的应用领域，并持续推进重点研发项目的成果落地转化。
特种聚酯 PETG	批量生产及销售阶段，技术持续完善	报告期内核心技术人员未发生变化，主要核心技术人员稳定且均有多年从业经验，积累了丰富的聚酯和化工新材料的生产、管理、研发经验。	截至报告期末，特种聚酯 PETG 产品授权发明专利 2 项，申请在审发明专利 4 项。	公司经过长期技术攻关及国际技术合作，已掌握 PETG 生产的关键技术，样品检测结果显示质量优异且稳定，产品特性粘度、色值、机械性能等各项关键技术指标已达到国际先进水平，产品的工艺技术具有很高的先进性和稳定性。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
聚酯瓶片 PET	210 万吨/年	103.54%	0	不适用
特种聚酯 PETG	5 万吨/年（规划产能 10 万吨/年）	93.63%	0	公司募投项目“珠海华润材料 10 万吨/年 PETG 特种聚酯工程”项目规划设计年生产能力为 10 万吨，实施主体为全资子公司珠海华润材料，项目坐落于广东省珠海市高栏港经济区，项目分两期建设，一期年产 5 万吨项目于 2022 年

				01 月投产。本项目总投资 46,390.16 万元。
--	--	--	--	-----------------------------

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
珠海市高栏港经济区化工园区	PTA、聚酯、合成树脂、润滑油及添加剂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

常州国家高新区（新北区）行政审批局于 2024 年 6 月 13 日印发《关于华润化学材料科技股份有限公司功能改性塑料粒子中试项目环境影响报告表的批复》，批复文号为《常新行审环表【2024】116 号》。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

公司名称	资质名称	资质编号	发证日期	资质有效期	发证机关
华润化学材料科技股份有限公司	排污许可证	913204117520039178001P	2024 年 11 月 28 日	2024 年 11 月 28 日至 2029 年 11 月 27 日止	常州市生态环境局
珠海华润化学材料科技有限公司	排污许可证	914404005625951657001V	2024 年 3 月 19 日	2024 年 3 月 19 日至 2029 年 03 月 18 日止	珠海市生态环境局
珠海华润化学材料科技有限公司	排污许可证	914404005625951657002V	2024 年 3 月 28 日	2024 年 3 月 28 日至 2029 年 03 月 27 日止	珠海市生态环境局
华润化工国际贸易(上海)有限公司	危险化学品经营许可证	沪(浦)应管危经许【2023】201878	2023 年 4 月 14 日	2023 年 08 月 06 日至 2026 年 08 月 05 日	浦东新区应急管理局
华润化工新材料有限公司	危险化学品经营许可证	苏 D(新)行审市经字【2023】001820	2023 年 9 月 22 日	2023 年 9 月 22 日至 2026 年 9 月 21 日	常州国家高新技术产业开发区(新北区)行政审批局
华润化学材料科技股份有限公司	辐射安全许可证	苏辐射证[D0175]	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 24 日-2029 年 10 月 14 日	常州市生态环境局
珠海华润化学材料科技有限公司	辐射安全许可证	粤环辐证【C0045】	2024 年 10 月 18 日	2024 年 10 月 18 日至 2026 年 5 月 18 日	珠海市生态环境局
珠海华润化学材料科技有限公司	规范化排污口登记证	/	2021 年 8 月 28 日	长期	珠海市生态环境局监察分局
珠海华润化学材料科技有限公司	规范化排污口登记证	/	2021 年 11 月 26 日	长期	珠海市生态环境局高栏港分局
珠海华润化学材料科技有限公司	城镇污水排入排水管网许可证	珠金水务排字【2024】第 069 号	2024 年 8 月 20 日	2024 年 8 月 20 日至 2029 年 8 月 19 日	珠海市金湾区农业农村和水务局

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

（一）产业布局优势

公司积极响应国家新材料行业战略需要，已经形成了聚酯瓶片及新材料的业务布局。

一方面，作为公司战略发展中的基石业务，公司目前拥有 210 万吨/年聚酯瓶片产能，在产品需求最大的华东区域布局江苏常州、华南区域布局广东珠海两大生产基地。公司始终践行“强基固本”理念，充分利用两大区域基地布局、生产线优势及品牌价值，激活内生动力，不断推进降本增效工作，提升产品综合竞争力。同时，公司积极拓宽聚酯材料应用场景，探索开发打造聚酯材料族群，延伸上下游产业链，焕发业务发展新动能。

另一方面，公司围绕化学高分子材料，积极布局新一代信息技术、新能源、医药用品包装等领域，通过自主研发、联合开发、产业孵化、投资并购等方式培育多个新材料项目。公司深度挖掘国际一线客户需求，坚持绿色发展，拓展医疗、电子、能源等战新市场应用。报告期内，新材料 PETG 产品销量、毛利率较去年同期稳步提升。PETG 产品成功打入国际一线品牌客户，成为国内 PETG 化妆品包装行业第一品牌。

（二）优质客户和品牌优势

公司所生产的“华蕾”牌聚酯瓶片为业界知名品牌，多次荣获省、市级名牌产品称号，并成为中国专业化生产、销售瓶级聚酯切片的领军企业。品牌价值高，客户基础好，与国内外知名食品饮料行业企业建立了长期良好的合作关系，如：农夫山泉、娃哈哈、康师傅、可口可乐、怡宝等。公司在经济发达的长三角及珠三角设有生产基地和研发平台，在香港设有国际采购和销售支持团队，销售网络遍布全国和东南亚、南美、欧洲、非洲等地区。

（三）科技创新优势

公司以自主研发为依托、合作研发为补充，注重技术积累和有效应用，开展自主技术创新，将多年来积累的生产经验和研发技术，提炼成覆盖产品生产全过程的设计、工艺和质量等方面的技术诀窍、独有技术以及各类专利，助力公司在技术研发方面拥有强大的核心竞争力。公司深入推进知识产权管理体系建设，大力推动知识产权保护，企业技术创新意识大幅提高。报告期内，新增发明专利授权 13 项，当前已累计获得授权发明专利共 55 项。公司在长期实践中，高度重视创新人才队伍的建设及研发创新机制的完善。目前公司已建立一支高效精干的研发创新队伍，在常州及珠海两地建有研发中心。公司不断完善具有新材料行业特色的创新管理与激励机制，大力推动产品技术创新。公司积极与四川大学、常州大学、南京大学合作，开展工程硕博联合培养、博后工作站校企合作。2024 年博士后工作站在站 1 人（新入站 0 人）；2024 年新招 2025 级工程硕博联合培养 2 名硕士两名本科。

（四）运营管理优势

经过多年在聚酯行业的耕耘，公司拥有一支专业能力强、经验丰富的管理团队，并在产品研发、生产、销售等领域积累了丰富的管理经验。面对行业下行态势，公司清醒认识行业严峻形势，认真查找差距，深入分析面临的问题挑战，制定极限降本、提质增效走出困境的举措，大力推动管理改进提升。对内认真回顾总结反思 2024 年度商业计划，制定细化 2025 年度商业计划，梳理业务发展脉络，厘清工作难点堵点，明确重点举措；对外拜访重点客户、行业协会，深度挖掘客户需求，优化精准营销策略，实施“降本增效”。

（五）股东资源协同优势

公司实际控制人中国华润有限公司业务涵盖大消费、综合能源、城市建设运营、大健康、产业金融、科技及新兴产业 6 大领域。公司作为科技及新兴产业板块的重要组成部分，积极关注生物可降解材料、高性能聚合物、半导体材料等在绿色环保、新能源、新一代信息技术、医药医疗领域的应用，利用华润集团内部的产业协同资源，通过合作开发、投资并购、合资共建等方式，力争解决一批关键材料的供应问题。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年在前期行业高景气度的催化下，国内聚酯瓶片出现投放潮。新增产能开始大批量、集中性投产。聚酯瓶片产能从 2023 年末的 1661 万吨提升至 2043 万吨，同比增加近 23%。供应端的快速增长，产品价差受到挤压，产品加工费面临前所未有的压力。供需矛盾加剧导致公司主营产品聚酯瓶片 PET 产品价格震荡下跌、业绩表现大幅下滑。报告期内，公司全年实现营业总收入 180.55 亿元，同比上升 4.82%；实现归属于上市公司股东的净利润-5.70 亿元，同比由盈转亏。

报告期内，公司重点工作开展情况如下：

（一）主营聚酯业务承压前行

公司面对复杂多变的经济形势和行业竞争格局，深刻剖析战略执行存在的问题，全面推动降本提质增效，促进竞争优势提升。

1. 生产指标优于往年。2024 年公司持续开展节本降耗、提质增效工作，全年产能利用率 103.54%。常州、珠海生产基地共完成精益技改项目 17 项，吨产品物耗及能耗、产品优等品率等关键生产指标表现均优于往年。稳步落实“双碳”部署，积极推广运用节能降碳新技术、新设备、新工艺，降低碳排放强度。常州基地 2024 年获评为江苏省级绿色工厂。

2. EHS 落实治本攻坚任务。公司组织开展化工企业专项检查，聚焦重点领域隐患攻坚；2024 年未发生一般及以上 EHS 事故事件。全面推广企业重大危险源监控系统、有毒可燃气体检测报警系统、企业安全风险分区管理系统、生产人员在岗在位管理系统和企业生产全流程管理系统“五位一体”安全信息化系统建设，开展“管家式”环保深度检查，高标准做好生态环境保护工作。

3. 采购、销售坚持同频共振。公司不断深化管理思路，优化业务模式，采销坚持信息共享、计划协同以及策略配合。面对出口市场的多重贸易壁垒，全年 PET 整体产销率为 106.47%。同时加强套期保值的合规管理，有效管控风险，降低费用成本。

4. 差异化产品市场推广顺利。公司积累大量聚酯差异化产品推广、销售的经验，厘清差异化产品开发思路和定价原则，再生瓶片 rPET 产品实现了两万吨级规模的商业化销售，开启可持续发展的新篇章。

（二）新材料业务发展有的放矢

深耕聚酯瓶片业务的同时，围绕聚酯衍生产业，积极优化新材料业务布局。

1. 特种聚酯 PETG 业务经营整体向好。2024 年 PETG 产品销售额同比增加 10.4%，毛利同比增加 111.65%。重点定位日化包材市场，在 3D 打印、医疗、家电、薄膜等新应用市场也实现了批量销售；公司成功开发国际品牌客户，成为国产 PETG 日化包材领域的重要供应商。

2. 近年来，公司围绕国家重大战略布局，对于带动产业升级的项目积极开展投资活动，并确保投资进退有序。2024 年，基于公司整体战略规划，对低效、亏损的业务进行优化调整，集中资源发展核心业务，公司在重新研判其市场容量后，对于发展不及预期的热塑性复合材料、PET 泡沫两个投资项目进行关闭退出。公司将持续完善投资管理相关制度体系，提升投资管理能力，进一步强化投资全流程的风险管控。

3. 科技创新稳步推进。截至 2024 年 12 月，公司在研项目 11 项，其中新产品研发类 7 项，生产工艺优化类 2 项，科创平台建设类 1 项，竞品分析及客诉类 1 项；全年共计 35 项已结题或正在结题中。2024 年全年累计获授 13 项发明专利，1 项实用新型专利；累计申请 14 项发明专利，1 项实用新型专利，申请发明专利占比 93%。

4. 智数助力高质量发展。公司围绕企业战略，着力产业数字化、治理智能化、数据要素化、架构平台化、网信安全化及组织保障化“六化”领域，通过贯彻智数指标，开展对标达标创标，稳步推进数智化转型。公司基于工业互联网平台和业务中台，逐步推进 27 个项目和应用建设；建设常州基地智慧园区，打造高效、便捷、可持续发展的园区环境。

（三）公司治理坚持革故鼎新

2024 年公司以改促新，从顶层设计到系统改革，全方位推动公司发展，持续完善中国现代化公司治理体系。

1. 公司深入学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神；聚力攻坚克难。着力打造人才高地，深化干部工作改革，推动干部能上能下，选优配强干部队伍。优化科技人才引进机制，实施高层次“双岗”互聘计划，构建校企合作长效机制，与四川大学、南京大学、常州大学等多所高校联合办学，建立实训基地。。

2. 动态优化组织重塑进程。公司根据内外部环境不断变化情况，灵活且持续地改进组织重塑工作，保证组织发展契合运营需求。公司以“职能全建制、价值链全覆盖”为原则，优化组织机构设置，坚持总部做专做强，聚焦核心能力，落实专业引领；坚持业务单位做精做优，强化生产经营主体责任。

3. 深化国企改革成效。2024 年公司围绕国企改革工作体系，针对考核结果，聚焦治理、用人、激励三大机制，对标分析短板弱项，提出改进举措，形成改革案例。公司连续两年荣获国企改革“双百企业”年度评级“优秀”等级。

4. 借助公司大监督体系，构建合规管理、风险管理、内控管理、法律事务管理等多道防线全过程进行风险管控。编制流程清单确定关键业务流程，编制风险控制矩阵进行穿行测试，编写缺陷报告进行整改落实，科学精准地对业务进行风险预判和流程监管，并定期组织宣贯培训，发挥法律合规风控“四位一体”的协同效应。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	18,055,254,019.72	100%	17,224,984,630.37	100%	4.82%
分行业					
聚酯行业	18,041,682,010.19	99.92%	17,201,383,104.01	99.86%	4.89%
其他	13,572,009.53	0.08%	23,601,526.36	0.14%	-42.50%
分产品					
聚酯产品	15,078,206,887.13	83.51%	16,294,861,910.73	94.60%	-7.47%
原料	2,963,475,123.06	16.41%	906,521,193.28	5.26%	226.91%
其他	13,572,009.53	0.08%	23,601,526.36	0.14%	-42.50%
分地区					
境内	12,258,379,170.40	67.89%	12,095,405,765.56	70.22%	1.35%
境外	5,796,874,849.32	32.11%	5,129,578,864.81	29.78%	13.01%
分销售模式					
直销	18,049,285,754.27	99.97%	17,207,388,449.88	99.90%	4.89%
代销	5,968,265.45	0.03%	17,596,180.49	0.10%	-66.08%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
聚酯行业	18,041,682,010.19	18,190,206,461.17	-0.82%	4.89%	10.78%	-5.36%
分产品						
聚酯产品	15,078,206,887.13	15,045,934,472.75	0.21%	-7.47%	-3.65%	-3.95%
原料	2,963,475,123.06	3,144,271,988.42	-6.10%	226.91%	291.02%	-17.40%
分地区						
境内	12,258,379,170.40	12,441,077,000.80	-1.49%	1.35%	6.89%	-5.26%
境外	5,796,874,849.32	5,750,051,003.24	0.81%	13.01%	20.24%	-5.96%
分销售模式						
直销	18,049,285,754.27	18,191,128,004.04	-0.79%	4.89%	10.78%	-5.35%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
聚酯瓶片	217.44 万吨	231.51 万吨	14,601,759,205.72	2024 年市场价格整体呈现前高后低的走势，均价较 2023 年下降。	根据市场行情变动

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
海外产品销售	报告期内，公司境外销售金额 579,687.48 万元，同比上升 13.01%。公司 2024 年境外销售金额占营业收入的比例为 32.11%。	根据财政部、国家税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019 年第 39 号），报告期内公司出口聚酯瓶片产品主要采用进料加工的贸易方式，适用免、抵、退税政策，征退税率 13%。	发挥规模优势，根据国际贸易环境的变化，紧密跟踪、关注国际贸易形势的发展，积极开发更广泛的国家或地区的客户，境外销售避免对单一国家或地区产生依赖。利用国际市场和国外资源拓展企业发展空间。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
化工	销售量	万吨	231.51	243.61	-4.97%
	生产量	万吨	217.44	217.48	-0.02%
	库存量	万吨	9.74	12.53	-22.27%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
聚酯产品	原材料	13,761,544,277.92	75.65%	14,205,233,106.04	86.50%	-3.12%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,802,557,579.12
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.05%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	972,768,203.71	5.39%
2	客户 2	955,735,890.21	5.29%
3	客户 3	761,440,131.91	4.22%
4	客户 4	694,259,813.52	3.85%
5	客户 5	418,353,539.77	2.32%
合计	--	3,802,557,579.12	21.06%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	9,038,223,999.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.01%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	4,562,236,742.00	26.25%
2	供应商 2	1,448,741,484.19	8.34%
3	供应商 3	1,233,527,831.00	7.10%
4	供应商 4	983,931,942.40	5.66%
5	供应商 5	809,785,999.50	4.66%
合计	--	9,038,223,999.09	52.01%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,167,281.81	62,813,080.05	-29.68%	
管理费用	219,678,432.53	220,145,879.86	-0.21%	
财务费用	-61,712,854.37	-53,973,154.56	-14.34%	
研发费用	42,532,522.63	49,483,070.85	-14.05%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
再生聚酯	基于公司战略规划要求，履行公司社会责任，践行环保理念，掌握再生聚酯生产工艺和技术打造自主知识产权。	rPET（25%）量产，rPET（50%）完成挑战性测试；高比例半化学法、化学法 rPET（100%）产品小试开发。	提高回料比例，实现量产。	环保政策拉动市场需求，带动产业发展。再生聚酯可有效减少环境污染、促进可持续发展。布局再生聚酯符合国家发展战略，助力公司实现新产品布局、技术积累及社会责任提升。
健康聚酯	基于市场、行业需要和环保的要求，开展健康聚酯产品研究，以提高产品质量和环境友好性，探索更环保、高效的生产工艺。	无重金属聚酯催化技术完成小试开发；绿色聚酯餐具料完成小试开发，产品通过食品接触测试。	通过对健康聚酯及催化体系的研究，完成中试，提高产品生产效率和质量，降低能耗和废物排放，减少环境污染。	探索环保高效的聚酯生产工艺，改善环境质量，保护人体健康，符合国家对可持续发展的要求，提升公司产品市场竞争力，助力公司产品多样化和市场扩展。
耐高温聚酯	基于市场及客户需求，开发不同耐温区间的耐高温聚酯产品，拓展应用场景，提高产品附加值。	耐高温 PET 基料中试研发中。	耐高温聚酯完成中试。	耐高温聚酯产品在耐热性、化学稳定性、加工性能和透明度等方面表现出色，能够更好地适应不同应用场景的需求，助力公司拓展业务范围，进入更多高附加值的应用领域。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	149	153	-2.61%
研发人员数量占比	8.86%	8.46%	0.40%
研发人员学历			
本科	104	60	73.33%
硕士	33	39	-15.38%
博士	9	10	-10.00%
大专及以下	3	44	-93.18%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	57	77	-25.97%
30~40 岁	66	55	20.00%
41~50 岁	23	17	35.29%
51 岁及以上	3	4	-25.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	43,126,731.67	52,385,479.84	43,850,364.05
研发投入占营业收入比例	0.24%	0.30%	0.25%
研发支出资本化的金额（元）	594,209.04	2,902,408.99	143,976.54
资本化研发支出占研发投入的比例	1.38%	5.54%	0.33%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.10%	0.77%	0.02%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	20,745,170,660.88	19,622,484,318.02	5.72%
经营活动现金流出小计	20,487,381,953.19	19,883,758,449.19	3.04%
经营活动产生的现金流量净额	257,788,707.69	-261,274,131.17	198.67%
投资活动现金流入小计	1,118,230,340.90	174,740,715.09	539.94%
投资活动现金流出小计	1,034,078,064.69	522,113,462.55	98.06%
投资活动产生的现金流量净额	84,152,276.21	-347,372,747.46	124.23%
筹资活动现金流入小计	360,640,860.00	51,933,036.00	594.43%
筹资活动现金流出小计	427,016,445.10	142,682,680.03	199.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-66,375,585.10	-90,749,644.03	26.86%
现金及现金等价物净增加额	336,978,742.93	-687,329,320.03	149.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比上升 198.67%，主要系本期营运资本占用减少所致；
 (2) 投资活动产生的现金流量净额同比上升 124.32%，主要系上期实缴对深圳市聚昇投资企业的权益投资现金所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“附注 79 现金流量表补充资料”。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	52,278,483.16	-8.47%	主要系购买银行理财产品形成的收益	否
公允价值变动损益	-186,537,230.10	30.21%	主要系非流动金融资产形成的公允价值变动损失	否
资产减值	-110,327,976.67	17.87%	主要系固定资产及存货跌价准备	否
营业外收入	4,386,658.85	-0.71%	主要系赔款收入	否
营业外支出	825,597.96	-0.13%	主要系捐赠支出及固定资产报废损失	否
其他收益	45,745,572.14	-7.41%	主要系政府补助	否
信用资产减值损失	-2,760,962.00	0.45%	主要系应收及其他应收款坏账准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重 增减	重大变动 说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,272,618,936.78	25.15%	1,770,879,695.06	16.87%	8.28%	
应收账款	635,827,399.25	7.04%	1,054,630,685.66	10.05%	-3.01%	
存货	2,032,925,109.50	22.50%	2,814,425,886.57	26.82%	-4.32%	
固定资产	1,861,278,746.79	20.60%	2,066,088,878.98	19.69%	0.91%	
在建工程	4,582,149.71	0.05%	4,410,587.86	0.04%	0.01%	
使用权资产	17,766,177.04	0.20%	22,381,529.83	0.21%	-0.01%	
短期借款	20,013,652.77	0.22%	10,016,013.91	0.10%	0.12%	
合同负债	445,655,178.84	4.93%	385,569,339.27	3.67%	1.26%	
租赁负债	7,796,652.47	0.09%	9,984,926.23	0.10%	-0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产	26,096,680.00		-26,096,680.00					
5. 其他非流动金融资产	305,202,762.44	-186,537,230.10						118,665,532.34
金融资产小计	331,299,442.44	-186,537,230.10	-26,096,680.00					118,665,532.34
应收款项融资	1,092,396.50					-1,092,396.50		
上述合计	332,391,838.94	-186,537,230.10	-26,096,680.00			-1,092,396.50		118,665,532.34
金融负债	0.00		18,154,190.00					18,154,190.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,034,078,064.69	522,113,462.55	98.06%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货	65,672.97	65,672.97	-10,518.62	-4,425.09	338,851.07	257,682.65	136,322.76	20.95%
合计	65,672.97	65,672.97	-10,518.62	-4,425.09	338,851.07	257,682.65	136,322.76	20.95%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24-套期保值》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》相应的会计处理，与上一报告期相比未发生变化。							
报告期实际损益情况的说明	衍生品报告期内账面亏损 10,518.62 万元。							
套期保值效果的说明	本公司为了规避 PTA 和 MEG 市场价格波动给本公司带来的经营风险，利用期货套期保值工具锁定部分产品利润，从公司本年度的各类产品毛利情况来看，基本保持正常水平（或与市场水平一致），我们认为该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险	<p>公司及全资子公司开展套期保值业务不以投机、套利为目的，主要为有效规避原材料价格波动对公司带来的影响，但依旧存在如下风险：</p> <p>(1) 价格波动风险：期货行情变动大，可能产生价格波动风险，引起期货账面的损失。</p> <p>(2) 资金风险：套期保值交易按照公司相关制度中规定的权限下达操作指令，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>(3) 内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。</p> <p>(4) 技术风险：可能因为计算机系统不完备、网络故障导致技术风险。</p> <p>(5) 政策风险：如果衍生品市场以及套期保值交易业务相关政策、法律、法规发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易带来的风险。</p> <p>公司应对套期保值业务的风险控制措施：</p> <p>(1) 公司及全资子公司应将原材料期货套期保值业务与生产经营相匹配，严格控制期货套期保值业务规</p>							

等)	<p>模，不得超过公司年度生产经营所需的 PTA、MEG 的使用量，对冲远期定单带来的原料价格波动风险。</p> <p>(2) 公司及全资子公司应严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，不影响正常生产经营。严格按照公司管理制度进行套期保值业务操作。</p> <p>(3) 《期货套期保值交易管理制度》对套期保值业务额度、品种范围、审批权限、内部审核流程、责任部门和责任人、内部风险报告及处理程序等已作出明确规定，公司将严格按照制度规定对各个环节进行控制。</p> <p>(4) 设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统的正常运行，确保交易工作正常开展。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>公司套期保值交易品种为国内主要期货市场主流品种，市场透明度高，成交活跃，成交价格和当日结算单价格能充分反映衍生品的公允价值。</p>
涉诉情况（如适用）	<p>不适用</p>

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

2024 年度，公司仅开展了原材料套期保值业务，未进行证券投资或其他衍生品投资业务。

公司原材料套期保值业务主要为规避生产经营中主要原材料价格波动所产生的风险，交易方案均在期货套期保值年度计划框架内执行。在年度计划范围内，根据销售订单，拟订期货套期保值交易方案，经公司期货业务领导小组审批后执行。报告期内，公司修订了《期货套期保值交易管理制度》，对操作权限、套期业务的业务审批流程、风险管理等进行规范，与金融衍生业务系统相匹配。公司已就套期保值业务建立了较为完善的风险控制措施，严格按照上述规范执行，未出现相关风险事故及违规操作事项，不存在重大缺陷情况。

为了规避价格风险，公司严格控制套期保值业务的资金规模，不得影响公司正常经营，套期保值的额度实行保证金总额控制；同时，套期保值规模不得超过年度生产所需原料的 90%，时点净持仓规模不得超过未发货销售订单量对应的原料需求量。2024 年度，公司 PTA 期货合约累计交易金额 474,420.41 万元，实际账面盈亏-12,517.13 万元；MEG 期货合约累计交易金额 122,113.31 万元，实际账面盈亏 1,998.51 万元。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次公开发行股票	2021年10月26日	231,898.54	229,025.38	999.52	120,292.85	52.52%	0	0	0.00%	114,655.2	购买银行理财产品及存放于募集资金专户	114,655.2
合计	--	--	231,898.54	229,025.38	999.52	120,292.85	52.52%	0	0	0.00%	114,655.2	--	114,655.2
募集资金总体使用情况说明													
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金人民币 120,292.85 万元，其中：以前年度使用 119,293.33 万元，本年度使用 999.52 万元，均投入募集资金项目。期末尚未使用的募集资金余额为 114,655.2 万元（含净利息收入）。													

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021年首次公开发行股票	2021年10月26日	珠海华润材料年产50万吨聚酯三期工程	生产建设	否	63,200	63,200	798.52	55,228.6	87.39%	2021年10月31日	256.71	24,668.52	是	否
2021年首次公开发行股票	2021年10月26日	珠海华润材料10万吨/年PETG	生产建设	否	34,500	34,500	201	18,036	52.28%	2026年12月31日	8,965.05	15,755.18	是	否

		特种聚酯工程												
2021年首次公开发行股票	2021年10月26日	研发试验场所及配套项目	生产建设	否	3,800	3,800	0	3,528.25	92.85%	2021年08月31日	0	0	不适用	否
2021年首次公开发行股票	2021年10月26日	补充流动资金	补流	否	43,500	43,500	0	43,500	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	145,000	145,000	999.52	120,292.85	--	--	9,221.76	40,423.7	--	--
超募资金投向														
不适用	2021年10月26日	不适用	不适用	否							0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	145,000	145,000	999.52	120,292.85	--	--	9,221.76	40,423.7	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 本公司超募资金 840,253,800.26 元，主要用于现金管理。本年度本公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况以及超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													
募集资金投资项目实施	不适用													

方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年10月31日，公司第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，本次使用公开发行股票募集资金置换截至2021年10月24日预先已投入募投项目中的自筹资金67,496.50万元以及已支付发行费用的自筹资金728.81万元，共计68,225.31万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1. 公司在募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，根据项目规划结合实际情况，本着合理、有效、节约的原则加强对项目的费用监督和管控，严格把控采购、建设等环节，有效降低了项目成本和费用。2. 在不影响募投项目开展的前提下，公司将部分闲置募集资金进行现金管理，取得了一定的投资收益。公司首次公开发行股票募集资金投资项目中的“珠海华润材料年产50万吨聚酯三期工程”结余资金为2,281.28万元，“研发试验场所及配套项目”结余资金为269.07万元，结余资金共计2,550.34万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年12月31日，公司尚未使用的募集资金为114,655.20万元，其中12,255.20万元存放在公司募集资金专户中，102,400万元用于现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
珠海华润材料	子公司	聚酯瓶片的生产及销售	828,776,898.75	2,620,645,267.02	1,756,161,443.02	7,705,221,510.68	29,092,668.80	20,209,626.77

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

珠海华润材料主要从事公司主营产品聚酯瓶片的生产、研发、销售及原材料贸易等业务。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1. 聚酯瓶片行业

2025 年聚酯瓶片行业新增产能投放有限，但由于 2023-2024 年产能扩张较快，行业仍处于产能过剩供需失衡的时期，部分落后装置或将面临淘汰或转产，行业集中度有望进一步提升。

内需方面，2025 年国内聚酯瓶片需求预计延续增长态势，主要驱动力来自饮料及饮用水行业新增产能释放带来的需求增量，但不同品牌间的需求分化可能加剧。同时，随着聚酯瓶片性价比优势持续凸显，部分传统包装材料的替代需求有望为行业带来额外增长空间。

出口方面，区域性反倾销调查仍可能阶段性出现，对部分出口市场形成制约。然而，中国聚酯瓶片凭借显著的原料成本优势，仍将保持较强国际竞争力，但需警惕汇率波动及海运成本上升带来的潜在风险。尽管部分国家和地区可能维持反倾销关税，对出口形成一定阻力，但国内企业通过持续开拓新兴市场，有望有效填补传统市场的需求缺口。长期来看，贸易保护措施对中国聚酯瓶片出口的负面影响整体可控。

2. 新材料行业

公司聚焦化工新材料领域，化工新材料即高性能材料，以工程塑料、特种工程塑料、高性能纤维、高端膜材料为代表，与通用材料相比具有技术门槛高、性能优异、功能性强、附加值高等特点，是其他战略性新兴产业及尖端技术领域发展的基础支撑，未来直接推动并影响着新一轮科技革命和产业变革的速度与进程，亦成为大国博弈的焦点和区域竞争的热点。我国化工新材料相继在技术和产业化上取得突破，自主配套能力持续提升，但新材料各品种发展极度不平衡，有多个产业链自给率很低。

（二）公司发展战略

面对 PET 行业产能过剩的形势，公司坚持降本增效提能，在保证 EHS 和产品质量的前提下，采取全面极限降本措施，扭转亏损局面，走出困境；加大力度研发和推广 rPET、高性能 PETG、无重金属 PET 等产品；赋能蓄力，秉承“战略组织文化”的一致性原则，打造敏捷高效组织，构建“精准营销-精细采购-精益生产-精确研发-精明投资”的全过程一体化能力，系统提升组织能力。与此同时，公司将持续立足新材料赛道，加大战新产业布局及发展，加快转型创新步伐，培育公司新的业绩增长点。

（三）经营计划

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划的谋划之年。国资委提出的 2025 年国资央企“一增一稳四提升”目标已然明确，公司将聚焦高质量发展主题，进一步深化改革、强化创新、优化结构，着力防范化解重大风险挑战，全力以赴向“十四五”规划目标冲刺，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

2025 年公司经营计划如下：

1. 聚酯业务

公司将不断巩固夯实聚酯瓶片产业竞争优势。持续以降本、提质、增效为工作重心，多措并举推进项目建设，提高公司竞争力。立足“精细采购”，开展供应链管理和品类管理体系建设，打造“2+1”精细采购管理体系。加强市场分析和策略制定工作，灵活运用多种采购模式，针对不同产品实行“一品一策”，构建精细的供应商管理体系。做好期货套期保值、现货采购、原料库存管理，降低采购成本。结合市场、客户、竞争对手精准分析，制定差异化营销策略，提高市场反应能力、客户需求响应能力、销售敏捷能力。重构内、外贸销售组织，规范业务流程，提升出口直销比重。加大 rPET 再生聚酯和差异化聚酯新产品的推广。

2. 新材料业务

公司将持续立足化工新材料赛道，加大战新产业布局及发展，加快转型创新步伐。公司将着力精确研发，全面梳理研发项目。通过校企合作内外联动，合理安排研发资源投入；做好“短中长”期研发项目规划，力争多点打造千吨级单品；促进公司可持续发展；就 PETG 新品市场需求、产品规划、生产装置、工艺技术等方面展开深入研究，论证并筹备二期项目，提升国内品牌影响力。

（四）可能面临的风险

1. 市场原料波动风险

近年来，国际原油价格波动，加上 2025 年美国关税战的无常变化，可能造成原油价格反复波动，公司主要原材料 PTA、MEG 等为石化产品，作为原油产业链的下游行业，公司原材料采购成本存在一定的不确定性。同时随着国内外优势企业不断扩张，短期行业产能增速可能快于需求增速，产品价格竞争激烈，加工差维持低位。如果公司未能准确把握未来市场原材料波动和变化趋势，则可能将对公司经营业绩造成不利影响。

针对上述风险，公司长期与国内外主要原料生产商保持着稳定的合作关系，利用规模优势，与国内外大型供应商签订年度采购合同，根据生产需要约定月度采购量，稳定货源，合理调节合约现货比例，降低采购成本。同时，充分发挥产、供、销一体化机制优势，降低因市场波动对企业经营的不利影响。

2. 国际贸易形势的不确定性风险

国际贸易环境的不利变化可能对公司的发展产生负面影响。近年来，受地缘政治局势、国际贸易摩擦、贸易保护主义兴起的影响，全球经济和国际贸易环境面临着较大的挑战和不确定性。一些国家和地区存在利用反倾销、反补贴、技术壁垒等手段对我国聚酯瓶片产品出口设置障碍的情况，公司外贸业务可能会面临挑战。

针对上述风险，公司组建专业的团队积极面对国际贸易摩擦，紧密跟踪、关注国际贸易形势的发展变化，做好市场研判。公司不断加大市场开发力度，开发更广泛的国家或地区的客户，减少单一国家或地区依赖度，避免单一国家进出口政策对公司外贸业务产生较大影响。

3. 科技创新风险

新材料的新技术成果转化为生产力，一般要经过基础研究—试验发展—设计试制—中试—工业适应性试验—批量生产等环节，且新型高分子材料具有技术含量高、附加值高、投入高、制造和市场准入门槛高、研发周期长等“四高一长”行业属性。国内 PETG 产能快速扩张，普通 PETG 已经成为红海市场。

针对上述风险，公司持续完善研发创新机制，在研发项目立项、验收及产业化阶段建立完整的项目评审流程；加大高端科研人才引进力度，建设具有较高专业性的科技创新团队；加强科技创新成果的知识产权保护，培育孵化具有明显技术优势与市场前景的新材料项目，强化企业科技属性，丰富公司的产品与业务结构。

4. 安全生产与环保风险

公司部分生产环节存在高温或高压的生产环境，若不能始终严格执行各项安全管理制度、不断提高员工安全生产意识和能力、及时维护并更新相关设施设备，并以新标准新要求持续提高安全风险防范的能力，公司将存在发生安全与环保事故的风险。

针对上述风险，公司推行全面生产维护精益管理(TPM)，公司定期开展 EHS 隐患排查与治理，确保各项 EHS 管控措施有效落实。运行危险源分析工具，排查公司潜在易被忽略的风险，并有针对性制定管控措施，使之处于受控状态。严格按照安全生产作业要求进行事故事件管理，尤其抓好可记录事故事件的统计分析，消除导致事故事件发生的原因及途径，做好典型或重大事故事件的应急演练或应急处置，切实做好事前预防。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 09 日	常州	实地调研	机构	申万宏源、鑫元基金	公司的战略方向、是否考虑扩张瓶片产能、rPET 和 PETG 业务发展	详见公司 2024 年 1 月 9 日披露的投资者关系活动记录表。
2024 年 02 月 29 日	上海	其他	机构	申万宏源、泓澄投资、上海证券、华安证券、德邦证券、国联证券、国联期货、勤辰资产、华泰证券、开源证券、联视投资、财联社	聚酯瓶片行业情况、库存情况、外销区域、PETG 发展、新材料业务范围、下游需求、原材料情况	详见公司 2024 年 2 月 29 日披露的投资者关系活动记录表。
2024 年 03 月 01 日	常州	实地调研	机构	长江证券	控制成本措施、新增产能区域分布、生产基地选址考虑因素	详见公司 2024 年 3 月 1 日披露的投资者关系活动记录表。
2024 年 04 月 26 日	常州	实地调研	机构	爱建证券、德邦证券、东方证券、东海证券、国联期货、国联证券、海通证券、华安证券、华福证券、申万证	行业供需情况、公司主要客户、rPET 进展、PETG 项目产能及业绩表现、公司经营情况、新品研发及转化、ESG 相关工	详见公司 2024 年 4 月 26 日披露的投资者关系活动记录表。

				券、浙商证券、国新投资、中外运物流、民生证券、中金公司、中银证券、野村证券、合晟资产、深创投、君安资管、国盛证券、长江证券、光大证券、金元顺安、信达证券、长信基金及通过上海证券报·中国证券网路演中心线上参与本公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	作、新材料规划、反倾销影响、啤酒瓶改进及量产、股权激励等	
2024 年 06 月 07 日	常州	网络平台线上交流	机构	高焯资产	行业供需关系、公司应对周期措施、对股价看法	详见公司 2024 年 6 月 7 日披露的投资者关系活动记录表。
2024 年 08 月 28 日	常州	实地调研	其他	国联证券、东海证券、国联期货、中银证券、中国证券报、东海资本、东海资产、国金证券、国泰君安、华安证券、华泰证券、金元顺安、开源化工、民生证券、天风证券、万家基金、宇纳资本、嘉合基金、中信建投、及其他通过中证路演中心或腾讯会议线上参与本公司 2024 半年度网上业绩说明会的投资者	2024 年上半年行业新增产能情况、公司上半年生产经营是否正常、公司 24 年上半年亏损，有哪些措施可以修复业绩、公司是否有关注瓶片期货、公司 PETG 目前是否贡献业绩、PETG 有哪些下游应用、反倾销等贸易壁垒是否对公司外销造成不利影响、公司产品是否过于单一、当前公司迟迟不进行股票回购，是否认为当前股价高于企业实际价值、公司外销出口怎么样、从市场需求来看，今年相比去年行业情况怎么样	详见公司 2024 年 8 月 28 日披露的投资者关系活动记录表。

2024 年 09 月 11 日	常州	实地调研	机构	民生证券、东证资管	公司产品出口占总销量的比例、国外反倾销的实施对公司的外销影响程度如何、公司目前的开工率如何、公司是否有开展期货交易	详见公司 2024 年 9 月 11 日披露的投资者关系活动记录表。
2024 年 09 月 25 日	常州	实地调研	机构	博时基金、海通证券	PETG 一期投产的项目目前产销情况、rPET 产品的目前进展、公司的开工率情况	详见公司 2024 年 9 月 25 日披露的投资者关系活动记录表。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定，公司制定了《华润化学材料科技股份有限公司市值管理制度》，并经 2025 年 4 月 23 日第二届董事会第二十次会议审议通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》等相关法律、法规的要求，制定了《公司章程》，建立了由公司股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。公司股东大会、董事会、监事会及管理层均严格按照《公司法》《公司章程》及其它规章制度行使职权和履行义务。

公司股东大会是公司的权力机构，股东大会依法履行《公司法》《公司章程》所赋予的权利和义务，并制定了《股东大会议事规则》，股东大会在运行过程中严格执行了前述文件的要求，规范运作。公司制定了《董事会议事规则》《监事会议事规则》，董事、监事均严格按照《公司章程》和议事规则行使权利和履行义务，董事会、监事会运行规范。

为进一步优化公司治理结构，建立科学完善的现代企业制度，公司建立了独立董事制度。各独立董事未受公司主要股东、实际控制人或其他与公司存在利害关系的单位或个人影响，维护了公司的整体利益。独立董事将继续为公司发展战略规划、法人治理结构的完善、内部控制制度的完善以及中小股东权益的保护等方面发挥积极作用。

为健全公司的法人治理结构，公司董事会设立战略与可持续发展、审计、薪酬与考核、提名专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事占多数并担任召集人。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

（一）资产完整情况

公司合法拥有与经营有关的固定资产、专利以及商标等资产的所有权或使用权，各项资产产权清晰，权属明确。公司具有独立的业务承接、设计、管理的能力，不存在依赖股东的资产进行生产经营的情况。公司不存在资产被实际控制人或控股股东占用的情形，也不存在公司股东利用公司资产为个人债务提供担保的情形；公司也不存在被实际控制人或控股股东以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用而损害公司利益的情形。公司资产独立。

（二）人员独立情况

公司董事、监事以及高级管理人员均按照《公司法》《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生。高级管理人员及核心技术人员未在控股股东及实际控制人及控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他任何职务，

公司遵守《劳动合同法》等法律法规，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，并按期缴纳了上述社会保险。公司人员独立。

(三) 财务独立情况

公司设有独立的财务管理部门，根据现行的会计准则及相关法规，并结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立核算并作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分、子公司的财务管理制度。公司在银行单独开立账户，不存在与控股股东及实际控制人及其控制的其他企业共用账户的情形，不存在控股股东及实际控制人任意干预公司资金运用及占用公司资金的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报并履行纳税义务。公司财务独立。

(四) 机构独立情况

公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，聘请了包括总经理、副总经理、董事会秘书、总法律顾问等人员在内的高级管理层，并根据自身经营管理需要设置了党群工作部、战略发展部、财务部、智能与数字化部及董事会办公室等职能机构。公司独立行使经营管理职权，与控股股东及实际控制人及其控制的其他企业完全分开，不存在合署办公、机构混同的情况。

(五) 业务独立情况

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其他关联方，具有面向市场独立开展业务的能力。公司拥有独立完整的采购、生产、销售及研发系统，不存在依赖或委托控股股东、实际控制人及其他关联方进行原材料采购和产品销售的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	90.54%	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 15 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年度股东大会	年度股东大会	81.39%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2023 年度股东大会决议公告》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	86.32%	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 12 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	81.43%	2024 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第三次

					临时股东大会决议公告》
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	84.84%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第四次临时股东大会决议公告》
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	84.75%	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 26 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第五次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
燕现军	男	54	董事、董事长	现任	2024 年 10 月 14 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
许洪波	男	48	董事	现任	2025 年 02 月 11 日	2026 年 01 月 13 日	253,900	0	0	0	253,900	
			总经理	任免	2025 年 01 月 23 日	2026 年 01 月 13 日						
			副总经理	离任	2022 年 06 月 13 日	2025 年 01 月 23 日						
陈向军	男	54	董事	现任	2022 年 03 月 14 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
张应中	男	58	董事	现任	2023 年 01 月 13 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
王成伟	男	52	董事	现任	2024 年 12 月	2026 年 01 月	0	0	0	0	0	

					26 日	13 日						
杨士旭	男	55	董事	现任	2020 年 06 月 10 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
傅仁辉	男	45	独立董事	现任	2023 年 04 月 20 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
朱利民	男	73	独立董事	现任	2020 年 02 月 25 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
郭宝华	男	61	独立董事	现任	2020 年 02 月 25 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
郭华	男	52	监事、 监事会 主席	现任	2024 年 05 月 17 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
王学海	男	58	监事	现任	2023 年 01 月 13 日	2026 年 01 月 13 日	10,0 00	0	0	0	10,00 0	
王文清	男	57	职工监 事	现任	2023 年 01 月 13 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
陈群	男	57	副总经 理	现任	2020 年 01 月 15 日	2026 年 01 月 13 日	229, 900	0	0	0	229,9 00	
王宇航	男	52	副总经 理	现任	2024 年 08 月 27 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
王庆文	男	45	财务总监	现任	2021 年 12 月 16 日	2026 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	
			董事会 秘书	现任	2022 年 11 月 15 日	2026 年 01 月 13 日						
王军祥	男	57	董事	离任	2022 年 02 月 17 日	2024 年 09 月 20 日	266, 000	0	0	0	266,0 00	
			董事长	离任	2022 年 04 月 28 日	2024 年 09 月 20 日						
房昕	男	49	董事	离任	2020 年 01 月 15 日	2024 年 12 月 02 日	266, 000	0	0	0	266,0 00	
			总经理	离任	2022 年 01 月 25 日	2024 年 12 月 02 日						
张小键	男	63	董事	离任	2022 年 06 月 29 日	2024 年 12 月 04 日	0	0	0	0	0	
田美圆	女	53	副总经 理	离任	2020 年 01 月 15 日	2025 年 01 月 15 日	229, 900	0	0	0	229,9 00	
梁翠霞	女	55	监事、 监事会 主席	离任	2023 年 01 月 13 日	2024 年 05 月 17 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	1,25 5,70	0	0	0	1,255 ,700	--

							0						
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1. 2024 年 9 月，王军祥先生因工作安排原因辞去公司董事长、董事、董事会战略与可持续发展委员会召集人、提名委员会委员的职务，辞职后不再担任公司任何职务。王军祥先生董事职务原定任职期限为 2023 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 13 日。

2. 2024 年 12 月，房昕先生因工作调动原因辞去公司第二届董事会董事、总经理职务，同时一并辞去董事会战略与可持续发展委员会委员职务，辞职后不再担任公司及子公司的任何职务。房昕先生原定任职期限为 2023 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 13 日。

3. 2024 年 12 月，张小键先生因工作安排原因辞去公司董事、董事会战略与可持续发展委员会委员、薪酬与考核委员会委员的职务，辞职后不再担任公司任何职务。张小键先生董事职务原定任职期限为 2023 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 13 日。

4. 2025 年 1 月，田美圆女士因工作调动原因辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司及子公司的任何职务。田美圆女士原定任职期限为 2023 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 13 日。

5. 2024 年 4 月，梁翠霞女士因工作原因辞去公司第二届监事会主席、监事职务。梁翠霞女士原定任职期限为 2023 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 13 日。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王军祥	董事、董事长、战略与可持续发展委员会召集人、提名委员会委员	离任	2024 年 09 月 20 日	工作调动
许洪波	副总经理	任免	2025 年 01 月 23 日	工作调动，由副总经理改为担任公司总经理
房昕	董事、总经理、战略与可持续发展委员会委员	离任	2024 年 12 月 02 日	工作调动
张小键	董事、战略与可持续发展委员会委员、薪酬与考核委员会委员	离任	2024 年 12 月 09 日	工作调动
田美圆	副总经理	解聘	2025 年 01 月 15 日	工作调动
梁翠霞	监事、监事会主席	离任	2024 年 05 月 17 日	退休
燕现军	董事、董事长、战略与可持续发展委员会召集人、提名委员会委员	被选举	2024 年 10 月 14 日	工作调动
许洪波	董事、战略与可持续发展委员会委员	被选举	2025 年 02 月 11 日	工作调动
	总经理	聘任	2025 年 01 月 23 日	工作调动
王成伟	董事、战略与可持续发展委员会委员、薪酬与考核委员会委员	被选举	2024 年 12 月 26 日	工作调动
郭华	监事、监事会主席	被选举	2024 年 05 月 17 日	工作调动
王宇航	副总经理	聘任	2024 年 08 月 27 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

燕现军，男，1970 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，在工商管理硕士，1992 年 7 月取得郑州大学工业与民用建筑工程专业本科学历，2003 年 3 月至 2005 年 4 月取得上海交通大学在工商管理专业硕士学位。1992 年 7 月至 2002 年 3 月任中国建筑二局二公司技术员、项目经理、分公司副总经理；2002 年 3 月至 2007 年 6 月任华润建筑有限公司项目经理、分公司副总经理、副总经理、总经理；2007 年 6 月至 2013 年 8 月任华润置地有限公司工程管理部副总经理、工程管理部总经理、工程总监，华润建筑有限公司总经理；2013 年 8 月至 2017 年 3 月任华润置地有限公司副总裁，工程总监、工程管理部总经理，建设事业部总经理，华润建筑有限公司总经理；2017 年 3 月至 2024 年 9 月任华润置地有限公司副总裁；2024 年 10 月起担任公司董事、董事长，兼任华润化学材料科技控股有限公司董事、迅达化工有限公司董事、华润化学材料投资有限公司董事、华润石化控股有限公司董事。

许洪波，男，1976 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于武汉大学热能工程专业，2006 年取得清华大学电机工程与应用电子技术系电气工程领域工程硕士学位。1999 年 7 月—2004 年 4 月任阳城国际发电有限责任公司技术员、策划部专业工程师；2004 年 4 月—2010 年 8 月担任华润电力（常熟）有限公司技术支持部专业工程师、经营策划部高级经理；2010 年 8 月—2011 年 8 月担任华润电力控股有限公司江苏分公司运营部高级经理；2011 年 8 月—2014 年 10 月历任华润电力控股有限公司战略管理部高级经理、战略发展部主任分析师、战略发展部助理总监；2014 年 10 月—2017 年 6 月，历任华润集团有限公司纪检监察部专业总监、纪检监察部助理总监；2017 年 6 月—2022 年 4 月，任华润电力控股有限公司助理总裁、副总裁；2022 年 6 月起担任公司副总经理，同时在 2022 年 6 月至 2024 年 6 月期间，挂职担任宁夏回族自治区中卫市委常委、副市长；2025 年 1 月 23 日经董事会聘任担任公司总经理，同年 2 月经股东大会审议通过担任公司董事，兼任烟台华润锦纶有限公司董事。

陈向军，男，1971 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于东北财经大学投资经济管理专业。1992 年 8 月入职华润，1992 年 8 月—1995 年 1 月在华润上海办事处实习；1995 年 2 月进入中国华润总公司任人事部劳资科科长、副经理、经理；2000 年 5 月—2004 年 8 月，历任五丰行有限公司投资部高级办事员、副经理、高级经理；2004 年 8 月—2010 年 4 月，历任五丰行有限公司投资部高级经理兼五丰食品（深圳）有限公司常务副总、总经理；2010 年 4 月—2011 年 7 月，担任五丰行有限公司助总兼五丰食品（深圳）有限公司总经理；2011 年 7 月起，历任华润金控投资有限公司战略及业务发展部联席董事、风险管理及审计部副总监、助理总经理、副总经理，华润融资租赁有限公司董事长，新熙有限公司董事、华润租赁（香港）有限公司董事，华润深国投信托有限公司监事、华润数科控股有限公司董事。2022 年 3 月经华润化学材料科技股份有限公司股东大会审议担任公司董事，兼任华润医药商业集团有限公司董事。

张应中，男，1966 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，毕业于武汉工业大学硅酸盐工艺专业。曾担任华润水泥（平南）有限公司总经理、华润水泥（广东）公司副总经理、华润水泥（桂平）有限公司总经理、华润水泥（封开）有限公司总经理、华润水泥控股有限公司运营部副总监、总监，华润水泥控股有

限公司副总裁兼首席安全环保官。现为公司董事，兼任华润环保科技有限公司董事、华润电力控股有限公司董事。

王成伟，男，1973年1月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，1997年7月取得中国政法大学法学理论学专业硕士学位。1997年8月至2000年9月任中国华润总公司人事部职员、法律部职员、企发部职员；2000年9月至2009年8月任华润（集团）有限公司企业开发部主任、企业开发部助理经理、企业开发部经理、企业开发部高级经理；2009年8月至2011年6月任华润怡宝食品饮料（深圳）有限公司企业发展总监；2011年6月至2013年1月任华润饮料（控股）有限公司副总经理兼华东大区总经理；2013年1月至2022年11月任华润怡宝饮料（中国）有限公司副总经理、党委委员；2022年11月至2024年4月任华润怡宝饮料（控股）有限公司副总经理、党委委员；2024年4月至2024年11月任华润饮料（控股）有限公司副总裁、党委委员。2024年12月26日经股东大会审议通过担任公司董事，兼任华润金融控股有限公司董事、华润啤酒（控股）有限公司董事。

杨士旭，男，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，上海外国语大学英美语言文学硕士学位，英国特许公认会计师。杨士旭先生现担任碧辟集团高级副总裁、碧辟中国总裁。杨士旭先生在碧辟工作的二十多年间，先后担任中国及海外的多个业务单元、职能部门、企业及合资公司的不同管理职位，负责业务管理与运营、企业长期发展战略、合作伙伴与利益相关方关系领域的工作。期间在中国大陆及中国台湾，韩国和马来西亚多个合资项目担任领导职务，负责合资公司管理、资本项目和商业优化。杨士旭先生1998年加入碧辟中国，之前曾就职于麦肯锡中国和联合利华。2020年6月至今担任公司董事。

傅仁辉，男，1980年生，中国国籍，无境外永久居住权，会计学博士，特许金融分析师。2009年至2013年在荷兰伊拉斯姆斯大学会计系任助理教授，2013年至2014年在美国普度大学任会计学领域助理教授。现任上海交通大学会计系副教授，已取得上市公司独立董事资格证书，2023年4月起担任华润化学材料科技股份有限公司独立董事，现兼任明月镜片股份有限公司独立董事、上海绿联智能科技股份有限公司独立董事。

朱利民，男，1951年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，中国人民大学经济学硕士。于1986年至1993年历任国家体改委副处长、国家体改委综合规划试点司处长，1993年至1997年任中华企业股份制咨询公司董事、副总经理，1997年至2008年历任中国证监会稽查部副主任、中国证监会稽查局副局长、中国证监会派出机构工作协调部主任兼投资者教育办公室主任，2009年至2011年任中信建投证券股份有限公司合规总监、监事会主席。2020年2月起担任公司独立董事，现兼任焦点科技股份有限公司董事、兖矿能源集团股份有限公司独立董事、南通国盛智能科技集团股份有限公司独立董事。

郭宝华，男，1963年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，清华大学高分子专业硕士。于1993年至1996年在清华大学任讲师，1996年至2004年在清华大学任副教授、实验室主任，1997年至1998年在香港科技大学做访问学者，2001年至2002年在美国新泽西理工学院做访问学者，2004年至2013年在清华大学任教授、化工系副主任、实验室主任，2013年至2018年在清华大学任高分子实验室主任、高分子研究所副所长，2018年至2022年5月在清华大学任高分子实验室主任、高分子研究所所长，2022年5月至今在清华大学任高分子实验室主任。2020年2月起担任公司独立董事，目前仍兼任北京百奥新材科技有限公司董事、安庆和兴化工有限责任公司董事、上海穗杉实业股份有限公司董事、四川龙华光电薄膜股份有限公司董事、中仑新材料股份有限公司独立董事等职务。

(2) 监事会成员

郭华，男，1972 年 11 月生，中国国籍，无永久境外居留权，大学，理学学士，1996 年 8 月参加工作，曾任深圳市华润化工有限公司副总经理、华润化工控股有限公司珠海公司助理总经理、华润化工控股有限公司聚酯原料中心副总经理、珠海华润化学材料科技有限公司助理总经理，华润化学材料科技股份有限公司采购中心副总经理，现担任珠海华润化学材料有限公司生产中心业务支持总监。2024 年 5 月 17 日经股东大会审议通过担任公司监事，同日经监事会审议通过担任为公司监事会主席。

王学海，男，1966 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，曾任常州安德利聚酯有限公司销售部副部长，华润化工 PET 营销中心营销副总监、营销总监、聚酯事业部营销总监，华润化工聚酯营销中心副总经理，现担任公司营销管理部业务总监。2023 年 1 月 13 日经股东大会审议通过担任公司监事。

王文清，男，1968 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，曾任华润聚酯（常州）有限公司安保部副经理，华润包装材料有限公司安保部副经理、安保部经理、安全总监，华润化学材料科技股份有限公司生产营运中心副总经理、环境健康和安保部副总经理，现担任华润化学材料科技股份有限公司常州分公司安全总监。2023 年 1 月 13 日经公司职工代表大会选举担任职工监事。

(3) 高级管理人员

许洪波，总经理职务，详细情况请见上述“董事会成员”。

陈群，男，1968 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，华东理工大学材料科学与工程硕士学位。陈群先生于 1990 年至 2005 年历任中国石化仪征化纤股份有限公司化纤涤纶四厂聚酯车间值班长及主任、瓶级切片事业部技术开发科长、经理助理、副经理、瓶片生产中心副主任，2005 年至 2013 年任常州安德利聚酯有限公司与华润化学材料科技有限公司副总经理，2013 年至 2019 年任华润化学材料科技控股有限公司技术总监，2019 年任公司助理总经理。2020 年 1 月 15 日经公司董事会聘任为助理总经理，2021 年 8 月至今担任公司副总经理。

王宇航，男，1972 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，1996 年 9 月-1999 年 2 月取得北京理工大学环境工程专业硕士学位。1995 年 7 月-1996 年 7 月任安徽省安庆市王岭高级职业中学教师；1999 年 2 月-1999 年 4 月待业；1999 年 4 月-2001 年 5 月任北京市环保局辐射环境研究中心职员、电离室副主任；2001 年 5 月-2002 年 3 月任北京博纳百家文化发展有限公司咨询部经理；2002 年 4 月-2009 年 1 月任中国安科院安全管理技术研究所职员、副所长；2009 年 1 月-2012 年 8 月任中国粮油控股有限公司安全办副主任、安全环保部总经理；2012 年 8 月-2015 年 1 月任中国安全生产科学研究院安全技术管理研究所副所长、注册安全工程师注册管理中心主任、安全生产理论与法规标准研究所所长；2015 年 1 月-2024 年 7 月任华润（集团）有限公司环境健康和安保部副总监/副总经理。2024 年 8 月 27 日经公司第二届董事会第十三次会议审议通过聘任为公司副总经理。

王庆文，男，1979 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，毕业于厦门大学企业管理专业。2011 年 10 月至 2017 年 12 月，就职于华润电力控股有限公司，历任财务部财务管理专业师、资本管理主任会计师、资本管理助理总监、资本管理副总监、副总经理；2017 年 12 月至 2020 年 9 月，任华润集团有限

公司财务部资本组专业总监；2020 年 9 月进入公司任职，现为公司财务总监、董事会秘书，兼任华润石化控股有限公司董事、常州宏川石化仓储有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
燕现军	化学材料	董事	2024 年 12 月 23 日		否
杨士旭	碧辟中国	总裁	2020 年 07 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明	化学材料为公司控股股东，碧辟中国为公司战略投资者。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
燕现军	华润化学材料科技控股有限公司	董事	2024 年 12 月 11 日		否
燕现军	迅达化工有限公司	董事	2024 年 12 月 11 日		否
燕现军	华润化学材料投资有限公司	董事	2024 年 12 月 23 日		否
燕现军	华润石化控股有限公司	董事	2024 年 12 月 11 日		否
许洪波	烟台华润锦纶有限公司	董事	2024 年 12 月 23 日		否
陈向军	华润医药商业集团有限公司	董事	2021 年 08 月 30 日		否
张应中	华润环保科技有限公司	董事	2022 年 08 月 31 日		否
张应中	华润电力控股有限公司	董事	2023 年 10 月 18 日		否
王成伟	华润金融控股有限公司	董事	2024 年 12 月 03 日		否
王成伟	华润啤酒（控股）有限公司	董事	2024 年 11 月 25 日		否
傅仁辉	上海交通大学	副教授	2017 年 08 月 01 日		是
傅仁辉	明月镜片股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月 15 日		是
傅仁辉	上海绿联智能科技股份有限公司	独立董事	2021 年 04 月 03 日		是
朱利民	焦点科技股份有限公司	董事	2020 年 03 月 16 日		是
朱利民	兖矿能源集团股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 19 日		是
朱利民	南通国盛智能科技集团股份有限公司	独立董事	2022 年 08 月 05 日		是
郭宝华	清华大学	教授、实验室主任			是

郭宝华	北京百奥新材料科技有限公司	董事			否
郭宝华	安庆和兴化工有限责任公司	董事			否
郭宝华	上海穗杉实业股份有限公司	董事			是
郭宝华	四川龙华光电薄膜股份有限公司	董事			是
郭宝华	中仑新材料股份有限公司	独立董事			是
王庆文	华润石化控股有限公司	董事	2021年04月01日		否
王庆文	常州宏川石化仓储有限公司	监事	2021年04月01日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序

公司董事会设立薪酬与考核委员会，作为负责制订、管理与考核公司高级管理人员薪酬制度的专门机构。高级管理人员薪酬方案经董事会审议通过后生效，董事、监事的薪酬方案经公司股东大会审议通过后生效，其中独立董事津贴依据股东大会决议支付。

(2) 确定依据

根据公司经营状况与利润水平，分析对比同行业可比公司，并结合董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定，按照公司薪酬体系确定标准支付。

(3) 实际支付情况

报告期内，在公司领取薪酬（含独立董事津贴）的董事、监事和高级管理人员共计 20 人（包括本报告期内离任的董事、监事、高级管理人员），其中陈向军、张应中、王成伟、杨士旭、张小键五位董事未在公司领薪。报告期内公司支付董事、监事和高级管理人员（含离任人员）的薪酬共计 1147.45 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
燕现军	男	55	董事长、董事	现任	34.74	否
许洪波	男	49	总经理、董事	现任	229.78	否
陈向军	男	54	董事	现任	0	是
张应中	男	59	董事	现任	0	是
王成伟	男	52	董事	现任	0	是
杨士旭	男	56	董事	现任	0	是
傅仁辉	男	45	独立董事	现任	12	否
朱利民	男	74	独立董事	现任	12	否
郭宝华	男	62	独立董事	现任	12	否
郭华	男	53	监事会主席	现任	73.04	否
王学海	男	59	监事	现任	67.35	否
王文清	男	57	职工监事	现任	46.62	否
梁翠霞	女	55	监事、监事会主席	离任	12.54	否

陈群	男	57	副总经理	现任	83.62	否
王宇航	男	53	副总经理	现任	29.49	否
王庆文	男	46	财务总监, 董 事会秘书	现任	134.98	否
王军祥	男	58	董事长、董事	离任	108.19	否
房昕	男	50	总经理、董事	离任	122.72	否
田美圆	女	53	副总经理	离任	168.35	否
张小键	男	64	董事	离任	0	是
合计	--	--	--	--	1,147.45	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十次会议	2024年03月29日	2024年03月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十次会议决议公告》
第二届董事会第十一次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	详见公司在巨潮资讯网披露的《董事会决议公告》
第二届董事会第十二次会议	2024年05月24日	2024年05月24日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十二次会议决议公告》
第二届董事会第十三次会议	2024年08月27日	2024年08月28日	详见公司在巨潮资讯网披露的《董事会决议公告》
第二届董事会第十四次会议	2024年09月26日	2024年09月27日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十四次会议决议公告》
第二届董事会第十五次会议	2024年10月14日	2024年10月14日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十五次会议决议公告》
第二届董事会第十六次会议	2024年10月28日	2024年10月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十六次会议决议公告》
第二届董事会第十七次会议	2024年12月09日	2024年12月10日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十七次会议决议公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
燕现军	3	3	0	0	0	否	2
陈向军	8	1	7	0	0	否	6
张应中	8	2	6	0	0	否	6
王成伟	0	0	0	0	0	否	0
杨士旭	8	1	7	0	0	否	6
傅仁辉	8	2	6	0	0	否	6

朱利民	8	2	6	0	0	否	6
郭宝华	8	2	6	0	0	否	6
王军祥	4	4	0	0	0	否	3
房昕	7	7	0	0	0	否	5
张小键	7	2	5	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》及《上市公司独立董事管理办法》等法律法规及规范性文件和《公司章程》的相关规定，忠实勤勉地履行董事职责，对公司的股权激励、关联交易、募集资金使用、现金管理、套期保值业务、内部控制等重大事项进行审议，独立董事根据自身的专业优势，对相关事项作出独立、客观、公正的判断，发表了明确的独立意见与事前认可意见。董事积极出席董事会和股东大会，根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议并均被公司采纳，切实维护了公司全体股东特别是中小投资者的利益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	傅仁辉、朱利民、陈向军	8	2024年03月29日	(1) 审议通过《关于公司2024年审计项目计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《公司审计委员会工作细则》等法律法规及规范性文件要求开展具体工作，各委员充分发挥专业优势，在充分了解各项议案后结合公司实际情况发表专业意见	无	无
			2024年04月22日	(1) 审议通过《关于公司〈2023年年度报告全文及其摘要〉的议案》 (2) 审议通过《关于公司〈2023年度财务决算报告〉的议案》 (3) 审议			

			<p>通过《关于公司 2023 年度利润分配的预案》</p> <p>(4) 审议通过《关于公司〈2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》</p> <p>(5) 审议通过《关于公司〈2023 年度内部控制评价报告〉的议案》</p> <p>(6) 审议通过《关于公司〈2024 年第一季度报告〉的议案》</p> <p>(7) 审议通过《关于公司续聘 2024 年度会计师事务所的议案》</p> <p>(8) 审议通过《关于公司未来三年（2024 年—2026 年）股东分红回报规划的议案》</p> <p>(9) 审议通过《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》</p> <p>(10) 听取立信会计师事务所汇报公司 2023 年度报告审计情况</p> <p>(11) 听取公司法律合规部/审计部汇报公司内部审计工作情况</p>	见。		
--	--	--	---	----	--	--

			2024 年 05 月 23 日	(1) 审议通过《关于公司签署三方合作协议的议案》		无	无
			2024 年 07 月 02 日	(1) 审议通过《华润材料 2024 年一季度募集资金存放与使用情况专项检查报告》		无	无
			2024 年 08 月 22 日	(1) 审议通过《关于公司〈2024 年半年度报告全文及其摘要〉的议案》 (2) 审议通过《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》 (3) 审议通过《关于公司签署三方合作协议之补充协议的议案》 (4) 审议通过《华润材料 2024 年二季度募集资金存放与使用情况专项检查报告》 (5) 审议通过《华润材料 2024 年上半年证券与金融衍生品专项检查报告》 (6) 审议通过《华润材料 2024 年上半年关联交易专项检查报告》 (7) 听取法律合规部		无	无

				/审计部汇报上半年审计工作情况及第三季度工作计划			
			2024 年 10 月 28 日	(1) 审议通过《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的议案》；		无	无
			2024 年 12 月 06 日	(1) 逐项审议通过《关于公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》： 1) 审议通过《关于 2025 年度预计与受共同控制方中国华润有限公司控制的企业关联交易限额的议案》 2) 审议通过《关于 2025 年度预计与其他关联方常州宏川石化仓储有限公司关联交易限额的议案》 (2) 审议通过《关于公司及子公司 2025 年度拟向银行申请综合授信额度暨关联交易的议案》； (3) 审议通过《关于申请增加开展 PET 衍生业务及 2025 年度期货套期保值年度计划及其业务授权的议案》 (4) 审议通过《关于		无	无

				<p>公司签署三方合作协议之补充协议的议案》</p> <p>(5) 听取法律合规部/审计部汇报公司 2024 年审计部工作</p> <p>(6) 听取会计师事务所汇报华润材料 2024 年度报告审计工作计划</p>			
			2024 年 12 月 26 日	(1) 审议通过《华润材料 2024 年三季度募集资金存放与使用情况专项检查报告》		无	无
战略与可持续发展委员会	王军祥（召集人）、房昕、张应中、张小键、郭宝华	1	2024 年 04 月 18 日	<p>(1) 审议通过《关于公司〈2023 年年度报告全文及其摘要〉的议案》</p> <p>(2) 审议通过《关于公司〈2023 年度财务决算报告〉的议案》</p> <p>(3) 审议通过《关于公司〈2023 年度可持续发展报告〉的议案》</p>	战略与可持续发展委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《公司战略委员会工作细则》等法律法规及规范性文件要求开展具体工作，各委员充分发挥专业优势，在充分了解各项议案后结合公司实际情况发表专业意见。	无	无
提名委员会	郭宝华（召集人）、朱利民、王军祥	3	2024 年 08 月 27 日	(1) 审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《公司提名委员会工作细则》等法律法规及规范性文件要求开展	无	无
	郭宝华（召集人）、朱利民		2024 年 09 月 26 日	(1) 审议通过《关于提名公司第二届董事会非独立董事候选人的议案》		无	无

	郭宝华（召集人）、朱利民、燕现军		2024 年 12 月 09 日	（1）审议通过《关于变更公司董事的议案》	具体工作，各委员充分发挥专业优势，在充分了解各项议案后结合公司实际情况发表专业意见。	无	无
薪酬与考核委员会		0					

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	873
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	809
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,682
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,682
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,225
销售人员	64
技术人员	250
财务人员	37
行政人员	106
合计	1,682
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	10
硕士	73
本科	442
专科	492
中专及以下	665
合计	1,682

2、薪酬政策

公司致力于打造具有竞争力的薪酬激励体系，着眼于员工岗位价值及业绩贡献，不断推动内部收入分配机制优化工作，探索与行业特点、公司发展阶段相匹配的市场化薪酬体系。公司持续关心关爱员工，做好员

工关切的各项工 作，全方位多层次保障员工的工作和生活。按时足额为员工缴纳五险一金，办理生育、稳岗、工伤、异地转移、退休养老待遇等，并提供食堂、宿舍、班车、困难救助及商业保险等补充福利，切实做到员工关怀，保障员工权益，提升企业凝聚力。

3、培训计划

根据华润化学材料 2024 年整体教育培训工作总体部署，体系化开设“领材”“英材”“精材”“匠材”等主体班次，紧扣 2024 年公司重点任务，精准开展行动学习 26 次，有力推动干部队伍素质进阶与业务发展同频共振，达成双赋能卓越成效。为进一步提升培训工作质量和效能，制定《培训工作管理办法》和《培训工作实施细则》等制度文件，同时，加强内训师队伍和内部课程资源开发，为公司可持续发展提供坚实的人才支持和知识保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，具体制定、执行情况如下：公司于 2024 年 4 月 25 日召开了第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第九次会议，2024 年 5 月 17 日召开了 2023 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配的预案》。2023 年度利润分配方案为：以 2023 年 12 月 31 日的公司总股本 1,486,358,853 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.39 元人民币（含税），共计派发现金红利人民币 57,967,995.27 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。本次不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

2024 年 6 月 6 日，公司披露了《2023 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为 2024 年 6 月 14 日，除权除息日为 2024 年 6 月 17 日。截至本报告期末，2023 年年度权益分派已经实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	1,486,358,853.00
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	517,057,645.37
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度合并报表归属于母公司所有者的净利润为-569,561,863.24 元，其中母公司实现净利润-670,590,214.70 元。根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，母公司本年度未提取法定公积金及任意公积金，截至 2024 年 12 月 31 日母公司累计未分配利润为 517,057,645.37 元，合并报表未分配利润为 1,513,811,100.72 元。</p> <p>鉴于公司 2024 年度未能实现盈利，结合公司面临的外部环境以及综合考虑公司的经营情况，公司拟定的 2024 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。</p> <p>本年度利润分配预案已经董事会、监事会以及独立董事专门会议审议通过，尚需提交 2024 年度股东大会审议。2024 年度公司净利润为负，不满足公司实施现金分红的条件，为增强抗风险能力，保障对研发投入的力度，保障经营与发展，提升长远盈利能力，2024 年度公司拟不派发现金红利、不送红股、不以公积金转增股本，未分配利润结转至以后年度。留存利润用于日常经营及中长期战略实施，助力公司稳健发展以更好回报股东。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 12 月 30 日，公司召开第一届董事会第三十一次会议，会议审议通过了关于《公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会就此出具了相关核查意见。北京市环球律师事务所出具了相关法律意见书。

同日，公司召开第一届监事会第二十次会议，会议审议通过关于《公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。

(2) 2023 年 1 月 10 日至 2023 年 1 月 19 日，公司将本次激励计划拟授予激励对象名单及职务在公司内部进行了公示。公司监事会未收到任何员工对本次拟激励对象提出的任何异议。

(3) 2023 年 1 月 13 日，公司召开第二届董事会第一次会议，会议审议通过了关于《〈2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及摘要的议案》、《公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

同日，公司召开第二届监事会第一次会议，会议审议通过关于《公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》、《公司〈2022 年限制

性股票激励计划激励对象名单)的议案)。公司同时披露了《2022 年限制性股票激励计划激励对象名单》。公司监事会就此出具了相关核查意见。北京市环球律师事务所出具了相关法律意见书。

(4) 2023 年 3 月 17 日,公司公告收到华润(集团)有限公司转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于华润化学材料科技股份有限公司实施 2022 年限制性股票激励计划的批复》(国资考分[2023] 88 号),国务院国有资产监督管理委员会原则同意华润材料实施限制性股票激励计划。

(5) 2023 年 4 月 4 日,公司召开第二届董事会第二次会议,会议审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案二次修订稿)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(二次修订稿)〉的议案》,并披露《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》(公告编号:2023-015)。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

同日,公司召开第二届监事会第二次会议,会议审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案二次修订稿)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(二次修订稿)〉的议案》,公司监事会就此出具了相关核查意见。北京市环球律师事务所出具了相关法律意见书。

(6) 2023 年 4 月 5 日,公司于巨潮资讯网披露了《关于召开 2023 年第二次临时股东大会通知公告》、《华润化学材料科技股份有限公司独立董事关于股权激励公开征集投票权报告书》,独立董事朱利民作为征集人就公司 2023 年第二次临时股东大会审议的股权激励相关议案向公司全体股东公开征集委托投票权。

(7) 2023 年 4 月 5 日,公司于巨潮资讯网披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的核查意见及激励对象名单公示情况说明》(公告编号:2023-012)。

(8) 2023 年 4 月 20 日,公司召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案二次修订稿)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(二次修订稿)〉的议案》以及《提请公司股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

(9) 2023 年 5 月 24 日,公司分别召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见,监事会发表了核查意见。北京市环球律师事务所出具了相关法律意见书。

(10) 2023 年 6 月 8 日,公司完成了限制性股票的登记事宜,授予的限制性股票上市日期为 2023 年 6 月 12 日。在授予日后的资金缴纳、股份登记过程中,10 位原激励对象因个人原因自愿放弃认购,放弃部分作废处理,因此,公司 2022 年限制性股票激励计划实际授予激励对象为 77 人,授予价格为 5.32 元/股,实际授予的限制性股票数量为 694.23 万股。

(11) 2024 年 8 月 27 日,公司分别召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十二次会议,审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划调整回购价格的议案》、《关于确定 2022 年限制性股票激励计划未约定处理方式的异动情形的限制性股票处理方式的议案》。监事会出具了相关意见,上海市锦天城律师事务所出具了相关法律意见书。

(12) 2024 年 9 月 12 日,公司召开 2024 年第二次临时股东大会,审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票的议案》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票	报告期新授予	报告期内可行	报告期内已行	报告期内已行	期末持有股票	报告期末市价	期初持有限制	本期已解锁股	报告期新授予	限制性股票的	期末持有限制

		期权数量	股票期权数量	权股数	权股数	权股数行权价格(元/股)	期权数量	(元/股)	性股票数量	份数量	限制性股票数量	授予价格(元/股)	性股票数量
许洪波	副总经理	0	0	0	0	0	0	6.94	253,900	0	0	5.32	253,900
陈群	副总经理	0	0	0	0	0	0	6.94	229,900	0	0	5.32	229,900
田美圆	副总经理	0	0	0	0	0	0	6.94	229,900	0	0	5.32	229,900
王军祥	董事长(离任)	0	0	0	0	0	0	6.94	266,000	0	0	5.32	266,000
房昕	董事、总经理(离任)	0	0	0	0	0	0	6.94	266,000	0	0	5.32	266,000
合计	--	0	0		0	--	0	--	1,245,700	0	0	--	1,245,700
备注(如有)													

高级管理人员的考评机制及激励情况

(一) 公司层面业绩考核条件

本激励计划的考核年度为 2023-2025 年三个会计年度，分年度进行考核并解除限售，每个会计年度考核一次，以达到业绩考核目标作为限制性股票的解除限售条件之一。本激励计划限制性股票公司层面解除限售业绩条件如下所示：

第一个解除限售期：（1）较 2021 年，2023 年扣非归母净利润年复合增长率不低于 15.0%，且不低于对标企业 75 分位水平；（2）2023 年净资产收益率（ROE）不低于 10.1%，且不低于对标企业 75 分位水平；（3）较 2021 年，2023 年研发费用增长率不低于 46.4%。

第二个解除限售期：（1）较 2021 年，2024 年扣非归母净利润年复合增长率不低于 15.0%，且不低于对标企业 75 分位水平；（2）2024 年净资产收益率（ROE）不低于 10.2%，且不低于对标企业 75 分位水平；（3）较 2021 年，2024 年研发费用增长率不低于 77.2%。

第三个解除限售期：（1）较 2021 年，2025 年扣非归母净利润年复合增长率不低于 15.0%，且不低于对标企业 75 分位水平；（2）2025 年净资产收益率（ROE）不低于 10.3%，且不低于对标企业 75 分位水平；（3）较 2021 年，2025 年研发费用增长率不低于 114.4%。

(二) 激励对象个人解除限售业绩考核条件

在解除限售环节，根据公司绩效考核相关办法对激励对象的年度个人绩效进行评价，个人层面考核年度与公司业绩考核年度一致，激励对象可解除限售限制性股票数量与其年度绩效评价结果挂钩，依照激励对象的年度个人绩效考核结果确定其员工解除限售系数，个人当期实际解除限售额度=个人当期计划解除限售额度×员工解除限售系数。

考核结果	卓越	优秀	良好	合格	不合格
	A+	A	B	C	D

员工解除限售系数	100%	100%	100%	80%	0%
----------	------	------	------	-----	----

因激励对象个人绩效考核原因其当期全部或部分限制性股票未能解除限售的，公司将按本计划予以回购，回购价格为授予价格和回购时股票市场价格（审议回购的董事会决议公告前 1 个交易日公司标的股票交易均价）的孰低值。

若公司/公司股票因经济形势、市场行情等因素发生变化，继续执行激励计划难以达到激励目的，经公司董事会及/或股东大会审议确认，可决定对本激励计划的尚未解除限售的某一批次/多个批次的限制性股票取消解除限售或终止本激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

2021 年 10 月，公司部分董事、高级管理人员与核心员工共计 118 人通过中信建投华润化学材料 1 号战略配售集合资产管理计划参与公司首次公开发行股票战略配售，该计划最终战略配售股份数量为 1,461.9138 万股，占首次公开发行后公司总股本的 0.99%，获配股票的限售期为自公开发行的股票在深交所上市之日起 12 个月。

2022 年 10 月 27 日，上述首次公开发行战略配售股份解除限售并上市流通。具体情况详见公司于 2022 年 10 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于首次公开发行战略配售股份上市流通提示性公告》。

截至报告期末，该计划共计持有公司股份数量为 2,323,970 股，占公司股份总数的 0.16%。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司董事会是华润化学材料内控体系管理的最高决策机构，负责内控体系的建立健全和有效实施。公司落实董事会对内控体系的监管责任，明确审计与风险管理等专门委员会推进内控体系建设与监督工作的责任，董事会定期听取和审议内控职能部门工作情况报告。

公司董事会审计委员会负责监督评估内部控制的有效性。公司依法治企、风控与合规管理委员会，负责组织开展公司内控体系建设与监督工作、组织制定并推动落实公司内部控制及风险管理的工作规划及年度计划、指导推动公司落实内控体系建设与监督工作，推进公司内部控制及风险管理的信息建设。公司党委书记、董事长为依法治企、风控与合规管理委员会主任，承担第一责任，公司管理团队为委员会成员，落实相关职责。依法治企、风控与合规管理委员会的成立进一步完善了风控管理的组织体系建设，明确了管控责任。

报告期，公司持续开展各部门、业务单位、直属机构的制度梳理工作，以各部门、业务单位、直属机构为单位，围绕重点业务领域，收集各部门与内控相关的业务活动的管理制度，形成公司制度清单。对于公司重要领域和关键环节可能存在的易发多发问题，细化梳理业务流程，明确关键环节内控要求和风险应对措施，完善责任追究规定，确保公司内部管控有章可循、有据可依和有效执行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2025 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网站 (http://www.cninfo.com.cn) 的《华润化学材料科技股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：符合以下一个或多个控制缺陷的组合：</p> <p>1) 公司对财务报告内部控制严重缺失或监督无效，造成重大财务错报；</p> <p>2) 当财务报告存在重大错报，而对应的内部控制活动未能及时识别；</p> <p>3) 发生重大财务报告/信息舞弊事件，给公司造成重大损失及严重负面影响；</p> <p>4) 财务报告中已发现的内部控制重大缺陷未整改或整改不彻底；</p> <p>5) 其他可能或导致企业严重偏离控制目标的缺陷。</p> <p>重要缺陷：符合以下一个或多个控制缺陷的组合：</p> <p>1) 公司对财务报告内部控制缺失或监督作用有限，造成较大财务错报；</p> <p>2) 当财务报告存在较大错报，而对应的控制活动未能及时识别；</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的账务处理未建立相应的控制机制或未严格实施；</p> <p>4) 发生财务报告/信息舞弊事件，给公司造成较大损失及负面影响；</p> <p>5) 财务报告中已发现的内部控制重要缺陷未整改或整改不彻底；</p> <p>6) 其他可能或导致企业偏离控制目标的缺陷。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：符合以下一个或多个控制缺陷的组合：</p> <p>1) 制度严重缺失，内部控制系统性失效，导致公司经营及管理行为严重偏离控制目标；</p> <p>2) 因涉嫌严重违法违规被司法机关或者省级以上监管机构立案调查，或者受到重大刑事处罚、行政处罚；</p> <p>3) 公司缺乏民主决策程序、程序设计严重不合理、民主决策程序失效、决策严重失误或决策执行不到位，造成重大损失；</p> <p>4) 无法保证公司资产安全，或者已经造成重大资产损失；</p> <p>5) 中高级管理人员和关键技术人员严重流失，严重影响公司的经营与发展；</p> <p>6) 发生重大非财务报告/信息舞弊事件，给公司造成重大损失及严重负面影响；</p> <p>7) 已发现的内部控制重大缺陷未整改或整改不彻底；</p> <p>8) 其他可能或导致企业严重偏离控制目标的缺陷。</p> <p>重要缺陷：符合以下一个或多个控制缺陷的组合：</p> <p>1) 公司制度、内部控制系统存在较大缺陷，导致公司经营及管理行为偏离控制目标；</p> <p>2) 因涉嫌违法违规被司法机关或省级以下监管机构立案调查，或者受到较大刑事处罚、行政处罚；</p> <p>3) 民主决策程序出现失误，造成较大</p>

		<p>损失；</p> <p>4) 不能合理保证公司资产安全，或者已经造成较大资产损失；</p> <p>5) 中高级管理人员和关键技术人员流失率较高，对公司经营与发展有较大影响；</p> <p>6) 发生非财务报告/信息舞弊事件，给公司造成较大损失及负面影响；</p> <p>7) 已发现的内部控制重要缺陷未整改或整改不彻底；</p> <p>8) 其他可能或导致企业偏离控制目标的缺陷。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷、重要缺陷的其他非财务内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：原则上是财务潜在或已发生年度错报金额大于年度总资产或者净资产或者净利润的 5%。</p> <p>重要缺陷：原则上是财务潜在或已发生年度错报金额大于年度总资产或者净资产或者净利润的 2%但小于 5%。</p> <p>一般缺陷：原则上是财务潜在或已发生年度错报金额小于年度总资产或者净资产或者净利润的 2%。</p>	<p>重大缺陷：原则上是由于内部控制严重失效，可能或已经导致年度经济损失大于年度总资产或者净资产或者净利润的 5%。</p> <p>重要缺陷：原则上是由于内部控制失效较为严重，可能或已经导致年度经济损失大于年度总资产或者净资产或者净利润的 2%但小于 5%。</p> <p>一般缺陷：原则上是由于内部控制失效，可能或已经导致年度经济损失小于年度总资产或者净资产或者净利润的 2%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，华润材料于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《华润化学材料科技股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

《环境保护相关政策和行业标准》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国循环经济促进法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境影响评价法》《危险废物贮存污染控制标准》《排污许可管理条例》等

环境保护行政许可情况

相关许可情况详见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二 报告期内公司从事的主要业务”之“相关批复、许可、资质及有效期的情况”。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
公司	废气	颗粒物	处理后达标排放	2	1 个位于厂区 40 万吨热媒站，厂区西北侧、1 个位于厂区 60 万吨热媒站，厂区中部	<10mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 (BG-13271-2014)，《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 中严者	0.8499	9.984	无
公司	废气	二氧化硫	处理后达标排放	2	1 个位于厂区 40 万吨热媒站，厂区西北侧、1 个位于厂区 60 万吨热媒站，厂区中部	<35mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 (BG-13271-2014)，《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 中中严	0.3181	8	无

							者			
公司	废气	氮氧化物	处理后达标排放	2	1 个位于厂区 40 万吨热媒站, 厂区西北侧、1 个位于厂区 60 万吨热媒站, 厂区中部	< 50mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 (BG-13271-2014), 《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 中严者	26.6267	49.92	无
公司	废气	挥发性有机物	处理后达标排放	2	1 个位于厂区 40 万吨热媒站, 厂区西北侧、1 个位于厂区 60 万吨热媒站, 厂区中部	< 60mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015), 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 中严者	2.566	15.567	无
公司	废气	挥发性有机物	处理后达标排放	1	位于污水处理站, 厂区西侧	< 60mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015), 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 中严者	0.4089	全厂合计有组织排放总量为 15.567 吨, 并未分成单独排放口计算限值	无
公司	废气	挥发性有机物	处理后达标排放	1	位于危废库	< 60mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015), 化学	0.0728	全厂合计有组织排放总量为 15.567 吨, 并未分成单独排放口计	无

							工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2017 中严者	算限值		
公司	废水	COD	处理后达标后接入市政管网	1	厂区西北侧	< 500mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T-31962-2015)	10.9891	112.34	无
公司	废水	总磷	处理后达标后接入市政管网	1	厂区西北侧	< 4mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T-31962-2015),	0.1013		我司废水中包含生活污水, 因此排污许可证中未对总磷总量做出要求
公司	废水	氨氮	处理后达标后接入市政管网	1	厂区西北侧	< 35mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T-31962-2015)	0.1262		我司废水中包含生活污水, 因此排污许可证中未对氨氮总量做出要求
珠海华润材料	废气	颗粒物	处理后达标排放	2	1 处位于厂区 60 万吨热媒站, 在厂区西侧, 1 处位于厂区 50 万吨 PET、2×5 万吨 PETG 热媒站, 在厂区北侧靠中	≤20mg/N m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019) 燃气锅炉标准 (DB44/765-2019) 表 2 燃气锅炉限值和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)	1.0776	23.232	无

							表 5 限值的严者			
珠海华润材料	废气	二氧化硫	处理后达标排放	2	1 处位于厂区 60 万吨热媒站, 在厂区西侧, 1 处位于厂区 50 万吨 PET、2×5 万吨 PETG 热媒站, 在厂区北侧靠中	< 50mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019) 表 2 燃气锅炉限值和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 6 特别排放限值的严者	1. 5218	29. 04	无
珠海华润材料	废气	氮氧化物	处理后达标排放	1	1 处位于厂区 60 万吨热媒站, 在厂区西侧	< 150mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019) 燃气锅炉标准	25. 7918	104. 31	无
珠海华润材料	废气	氮氧化物	处理后达标排放	1	1 处位于厂区 50 万吨 PET、2×5 万吨 PETG 热媒站, 在厂区北侧靠中	< 100mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019) 表 2 燃气锅炉限值和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 6 特别排放限值的严者	32. 228	90	无
珠海华	废气	非甲烷	处理后	2	1 处位	<	大气污	1. 3301	7. 398	无

润材料		总烃	达标排放		于厂区 60 万吨热媒站, 1 处位于厂区污水处理站, 在厂区西侧	120mg/Nm ³	《染物排放限值》(DB44/T27-2001) 第二时段二级标准			
珠海华润材料	废气	非甲烷总烃	处理后达标排放	2	1 处位于厂区 50 万吨 PET、2×5 万吨 PETG 污水站, 在厂区北侧靠中; 1 处位于厂区污水处理站, 在厂区西北侧	< 60mg/Nm ³	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 限值	0.7914	3.47	无
珠海华润材料	废水	COD	处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	1	1 处处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	< 110 mg/L	广东省《水污染物排放限值》(DB/44-2001) 第二时段二级标准和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 1 间接排放限值的严者	4.1679	由于我司废水处理后排入到园区工业污水处理厂, 属于间接排放, 2024 年 3 月份重新申请国家排污许可证时, 取消污水污染物排放总量	无
珠海华润材料	废水	COD	处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	1	1 处处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	< 350mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 表 1 间接排放限值、	2.9277	由于我司废水处理后排入到南水水质净化厂, 属于间接排放, 2024 年	无

							《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和南水水质净化厂设计进水标准的严者		3 月份重新申请办理国家排污许可证时,取消污水污染物排放总量	
珠海华润材料	废水	总磷	处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	1	1 处处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	4.5mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表 1 间接排放限值、《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和南水水质净化厂设计进水标准的严者	0.078	由于我司废水处理后排入到南水水质净化厂,属于间接排放,2024 年 3 月份重新申请办理国家排污许可证时,取消污水污染物排放总量	无
珠海华润材料	废水	总磷	处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	1	处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	未规定排放限值	广东省《水污染物排放限值》(DB/44-2001)第二时段二级标准和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 1 间	0.0255	由于我司废水处理后排入到园区工业污水处理厂,属于间接排放,2024 年 3 月份重新申请办理国家排污许可证时,取消污水污染	无

							接排放限值的严者		物排放总量	
珠海华润材料	废水	总氮	处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	1	1 处处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	35mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表 1 间接排放限值、《水污染物排放标准》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和南水水质净化厂设计进水标准的严者	0.3409	由于我司废水处理后排入到南水水质净化厂,属于间接排放,2024 年 3 月份重新申请办理国家排污许可证时,取消污水污染物排放总量	无
珠海华润材料	废水	总氮	处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	1	1 处处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	未规定排放限值	广东省《水污染物排放标准》(DB/44-2001)第二时段二级标准和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 1 间接排放限值的严者	0.5295	由于我司废水处理后排入到园区工业污水处理厂,属于间接排放,2024 年 3 月份重新申请办理国家排污许可证时,取消污水污染物排放总量	无
珠海华润材料	废水	氨氮	处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	1	1 处处理达标后排入南水水质净化厂进行处理	<25 mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表 1 间接排放	0.0132	由于我司废水处理后排入到南水水质净化厂,属于间接排放,	无

							限值、《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和南水水质净化厂设计进水标准的严者	2024 年 3 月份重新申请办理国家排污许可证时,取消污水污染物排放总量		
珠海华润材料	废水	氨氮	处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	1	处理达标后排入珠海高栏港中法水务有限公司进行处理	<15 mg/L	广东省《水污染物排放限值》(DB/44-2001)第二时段二级标准和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 1 间接排放限值的严者	0.0096	由于我司废水处理后排入到园区工业污水处理厂,属于间接排放,2024 年 3 月份重新办理国家排污许可证时,取消污水污染物排放总量	无

对污染物的处理

为减少生产活动所带来的环保污染,公司及子公司对废气、废水、固废、噪声的防治措施按环评要求与主体装置同时设计、施工、投用,并在日常生产中加强管控,现在环保治理设施运行情况良好。

在管理方面,华润化学材料不断提升生态环境保护意识。2024 年华润化学材料党委会“第一议题”专题多次开展习近平 EHS 理论学习,研究部署节能环保工作 12 项次。如,10 月 26 日化学材料党委组织召开 2024 年第 44 次党委会议,第一议题学习习近平生态文明思想以及党的二十届三中全会对深化生态文明体制改革的部署精神。会议传达学习了党的二十届三中全会对生态文明体制改革的新的要求和习近平总书记关于生态文明建设的系列要求。

经过低氮氧燃烧改造、水资源重复利用等方式,2024 年氮氧化物排放量同比下降 14.69%;二氧化硫排放量下降 15.70%;废水排放量同比下降 2.99%。

突发环境事件应急预案

公司及子公司的突发环境事件应急预案已报当地生态环境部门备案:《华润化学材料科技股份有限公司突发环境事件应急预案》已于 2023 年 5 月完成修订、评审及当地环保部门备案,备案号 320411-2023-081-H。《珠海华润化学材料科技

有限公司突发环境事件应急预案》已于 2023 年 4 月完成修订、评审及当地环保部门备案，备案号 440404-2023-0079-M；珠海公司针对新建装置，已于 2023 年 1 月更新完成珠海华润化学材料科技有限公司新厂区突发环境事件应急预案编制，经评审备案，备案号：440404-2023-0004-M。两家公司预案适用于在危险化学品生产、使用、储存等过程中发生的突发环境事件的处置和突发事件的应急救援等。

华润化学材料应急预案体系由综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案构成。综合应急预案是公司各部门制定并共同签署的应急工作总体预案，是公司应对突发事件的规范性文件。专项应急预案是应对某一类型或某几类类型突发事件而制定的具体的应急操作预案。现场处理方案是针对具体的装置、场所或设施、岗位制定的预案处置措施。为强化突发环境事件应急处置能力，华润化学材料全年共组织开展环保应急演练活动 5 次，累计参与 218 人次。演练内容涵盖放射源泄漏事故、热媒泄露等专项场景，通过模拟实战演练，全面检验应急预案的实用性和各部门协同响应效率，有效提升了全员环境风险防范意识及应急处置能力。未来，公司将持续优化应急预案体系，定期开展演练与培训，切实履行环境安全主体责任，保障企业绿色可持续发展。

环境自行监测方案

按照《排污许可证》自行监测方案的要求，公司及子公司委托有资质第三方检测机构对排放废水、废气、噪声、挥发性有机物及厂界颗粒物等指标进行检测，按照排污许可证自行检测方案和全国污染源监测信息管理与共享平台上报及监管要求，填报监测数据。

监测主要内容有：

1. 有组织和无组织排放的废气：有组织废气包括烟气黑度、乙醛、乙二醇、一氧化碳、二氧化碳、非甲烷总烃、氮氧化物、臭气浓度、硫化氢、氨。无组织废气包括硫化氢、臭气浓度、颗粒物、氨、非甲烷总烃。

2. 污水总排口的废水：总磷（以 P 计）、五日生化需氧量、总有机碳、pH 值、总氮（以 N 计）、乙醛、乙二醇、化学需氧量、溶解性固体、色度、悬浮物、磷酸盐、硫化物、动植物油、可吸附有机卤化物、氨氮（NH₃-N）、石油类等。

3. 雨水：化学需氧量、氨氮（NH₃-N）、石油类、悬浮物、pH 值。

4. 车间排口的废水：总镉。

5. 土壤：pH 值、镉、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铜、2-氯酚、一氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯甲烷（四氯化碳）、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 2-二氯丙烷、氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、1, 2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、氯苯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、硝基苯类、苯乙烯、苯并[a]芘、茚[1, 2, 3-cd]芘、苯并[a]蒽、二苯并[a, h]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、萘、苯胺类、石油腈。

6. 地下水：pH 值、色度、浑浊度、嗅和味、溶解性总固体、总硬度、肉眼可见物、阴离子表面活性剂、钠、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总铜、总锌、总锰、总铁、总硒、氨氮（NH₃-N）、亚硝酸盐、硝酸盐（以 N 计）、总磷（以 P 计）、氰化物、氟化物（以 F⁻计）、碘化物、硫化物、氯化物（以 Cl⁻计）、硫酸盐（SO₄²⁻计）、挥发酚、三氯甲烷、四氯甲烷（四氯化碳）、苯、甲苯、总铝、总镉、石油烃。

7. 厂界：噪声、苯、甲苯、氨（氨气）、硫化氢、非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度等。

为了保证监测结果的准确性和代表性，监测时要依据《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007），《恶臭污染物环境监测技术规范》（HJ 905-2017），《空气和废气监测分析方法（第四版）》《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）与大气污染物排放标准相配套的标准分析方法、《污水监测技术规范》（HJ/T 91-2019）与其所规定的标准分析方法、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）与其所规定的标准分析方法、《水和废气监测分析方法》（第四版）中的监测方法、《土壤环境检测技术规范》（HJ/T 166-2004）中的监测方法、《工业企业厂界噪声排放

标准》（GB 12348-2008），《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》（HJ 706-2014）中有关规定等进行，在监测工作中的现场采样、样品分析和数据处理中，制定了严格的质量保证措施并认真执行，从而保证监测质量。

备注：目前国家还未出台废水、废气中乙二醇相关检测方法，待国家相关检测方法出台后按照排污许可证的要求进行检测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

华润化学材料 2024 年度累计节能环保投入 1080.2092 万元，其中节能投入 88.1762 万元，减排投入 124.9911 万元，其他环保投入 867.0419 万元（含排污费税 722.6251），获得节能环保活动奖励 23.28 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

为节约资源，减少碳排放，华润化学材料制定了 2024 年减碳计划，各单位按照计划开展相应的工作：

1、开展烟气余热回收项目：常州基地投资约 35 万元，对热媒炉出口烟气余热进行回收，项目实施后可以降低综合楼供暖用蒸汽量，蒸汽器补水温度也得到提升，降低了能耗。截至 2024 年底，共节约天然气约 7.7 万立方，减少二氧化碳排放约 252 吨。

2、开展固相缩聚余热利用项目：常州基地将固相缩聚余热进行利用回收，将其转化为有用的热能，减少能源浪费，提高了能源利用效率。项目投运后，年可节约天然气约 21.6 万立方，年可节约标煤 287 吨，减少二氧化碳排放约 4670 吨。

3、电机能效升级改造：2024 年电机能效升级改造 21 台，实现节省用电量 54 万 kwh，实现碳减排 301 吨。

4、绿电项目：公司利用厂区现有资源进行利用，建设了绿色发电项目，投运后年可发电量约为 1050 万 KWH，年可节约标煤约 3045 吨（等价值），年可减少二氧化碳排放量约 7490 吨。

5、绿色低碳供应链管理：2024 年，常州基地原材料采样槽罐车运输，减少 PTA 废包装袋 1223.72 吨，约减少碳排放 3670 吨。珠海基地海外销售包装袋由 1.1 吨包装改为 26 吨集装箱包装，以减少包装材料的使用。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司建立了严格的监测体制并委托环境管理监测部门对全厂进行水、气、声、渣的监测，掌握污染动态。应当公开的环境信息已按要求在环保信息许可公开平台公示。报告期内本公司未发生重大环境问题，未因环保问题受过行政处罚。

其他环保相关信息

为进一步对挥发性有机物进行收集处置，珠海基地对新厂区危险废物存放间进行废气收集系统改造，改造过程中严格按照特殊作业要求进行作业，完成风管和活性炭吸附塔调试，现已正常投运，实现对危废库产生的挥发性有机物进行有效收集处置，进一步减少挥发性有机物排放。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求上市公司发生环境事故的相关情况

报告期内，公司及子公司未发生环境事故。

二、社会责任情况

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网的《可持续发展报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司及珠海子公司设置安全生产专业管理机构 EHS 部，配备专职的安全、环保、消防、职业卫生专业人员，对公司安全、环保、消防、职业卫生进行专业管理。生产运行配备专职安全员，公司建立三级 EHS 管理网络。成立以总经理为主任、分管副总经理为副主任、各部门负责人为成员的公司 EHS 委员会，贯彻落实上级 EHS 生产方针政策，落实 EHS 生产责任制、“一岗双责”，确保公司 EHS 工作顺利推进。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网的《可持续发展报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国华润	股份锁定	自发行人股票在创业板上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本次发行前本公司直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。如果因本公司未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本公司将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2021 年 10 月 26 日	自公司股票上市之日起 36 个月内	履行完毕
	化学材料	股份锁定、持股意向和减持意向	自发行人股票在创业板上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本次发行前本公司直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。发行人股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发	2021 年 10 月 26 日	2021.10.26-2027.4.25	正在履行

			<p>行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）低于发行价，本公司持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月；如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。如果因本公司未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本公司将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。本公司在锁定期届满后拟减持发行人股票的，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定，若股份减持的相关规定被修订、废止，本公司自动适用将不时修订的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>相关法律、法规及规范性文件变更后的规定及要求。本公司实施减持时（减持时本公司仍为持股5%以上的股东），至少提前3个交易日予以公告，并积极配合发行人的信息披露工作。本公司减持发行人股票的方式应符合相关法律、法规、规范性文件规定，包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p>			
	化工有限	股份锁定、持股意向和减持意向	<p>自发行人股票在创业板上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本次发行前本公司直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。如果因本公司未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本公司将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。本公司在锁定期届满后拟减持发行人股票的，将严格遵守《中华人民共</p>	2021年10月26日	2021.10.26-2026.10.25	正在履行

			<p>和国公司法》 《中华人民共和国证券法》 《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定，若股份减持的相关规定被修订、废止，本公司自动适用将不时修订的相关法律、法规及规范性文件变更后的规定及要求。本公司实施减持时（减持时本公司仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合发行人的信息披露工作。本公司减持发行人股票的方式应符合相关法律、法规、规范性文件规定，包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及深圳证券交易所相关规定的方式。</p>			
	碧辟中国	股份锁定	<p>自发行人股票在创业板上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理</p>	2021 年 10 月 26 日	自公司股票上市之日起 36 个月内	履行完毕

			<p>本次发行前本公司直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。如果因本公司未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本公司将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	<p>董事、监事、高级管理人员</p>	<p>持股意向、减持意向</p>	<p>1、本人在锁定期届满后拟减持发行人股票的，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定，若股份减持的相关规定被修订、废止，本人自动适用将不时修订的相关法律、法规及规范性文件变更后的规定及要求。 2、本人实施减持时，至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合发行人的信息披露工作。 3、本人</p>	<p>2021 年 10 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行</p>

			<p>减持发行人股票的方式应符合相关法律、法规、规范性文件规定，包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p> <p>4、若本人离职或职务变更的，本人仍将继续遵守相关法律法规对于本人减持的相关要求和规定。</p>			
	化学材料	稳定股价措施	<p>1. 本公司认可稳定股价预案的内容并将遵守相关规定，履行相关义务。 2. 本公司作为公司控股股东承诺，在公司就股份回购事宜召开的股东大会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。</p> <p>3. 如违反上述承诺，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如因不可抗力导致，将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。</p>	2021 年 10 月 26 日	自公司股票上市之日起 36 个月内	履行完毕
	公司	稳定股价措施	<p>1、公司认可稳定股价预案的内容并将遵守相关规定，履行相关义</p>	2021 年 10 月 26 日	自公司股票上市之日起 36 个月内	履行完毕

			<p>务。2、公司将极力敦促相关方严格按照稳定股价预案的要求履行其应承担的各项义务和责任。</p> <p>3、公司若在上市后三年内聘任新的董事（独立董事除外）、高级管理人员的，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p>			
非独立董事、高级管理人员	稳定股价措施	<p>1. 本人认可稳定股价预案的内容并将遵守相关规定，履行相关义务。</p> <p>2. 如违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如因不可抗力导致，将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。</p>	2021年10月26日	自公司股票上市之日起36个月内	履行完毕	
公司	利润分配政策	<p>1、公司承诺实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，保护投资者合法权益，并兼顾公司的可持续发展。</p> <p>2、公司承诺采取现金分红、股票股利、现金分红</p>	2021年10月26日	长期	正在履行	

			<p>与股票股利相结合或者其他方式法律、法规允许的方式分配利润。在利润分配方式中，现金分红优先于股票股利，具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。但利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。</p> <p>3、公司董事会将综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。4、公司可根据需要采取股票股利的方式进行利润分配。公司采取股票方式分配股利的条件为：公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，且在不影响上述现金分红之余，提出并实施股票股利分配预案。</p>			
	<p>中国华润、化学材料、化工有限</p>	<p>减少及规范关联交易</p>	<p>1、本公司将尽量减少和规范本公司及本公司目前和未来的控股子公司与发行人及其子公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司承诺遵循市场化定价原则，并依法签订协议，履行合法程序。 2、遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（发行人上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用关联交易损害发行人及其子公司或其</p>	<p>2021 年 10 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行</p>

			他股东的合法权益。如因本公司违反上述承诺给发行人及其子公司或其他股东造成利益受损的，将承担由此造成的赔偿责任。			
	非独立董事、监事、高级管理人员	减少及规范关联交易	<p>1、本人及本人控制的企业尽量减少和规范本人及本人目前（如有）和未来的控股子公司与发行人及其子公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺遵循市场化定价原则，并依法签订协议，履行合法程序。</p> <p>2、遵守发行人之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（发行人上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用关联交易损害发行人及其子公司或其他股东的合法权益。如因本人违反上述承诺给发行人及其子公司或其他股东造成利益受损的，将承担由此造成的赔偿责任。</p>	2021年10月26日	长期	正在履行
	独立董事	减少及规范关联交易	<p>1、避免与公司发生关联交易。 2、遵守发行人之《公司章程》以及</p>	2021年10月26日	长期	正在履行

			其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（发行人上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用关联交易损害发行人或其他股东的合法权益。如因本人违反上述承诺给发行人或其他股东造成利益受损的，将承担由此造成的赔偿责任。			
	中国华润、化学材料	避免资金占用	1、本公司及本公司控制的其他企业与发行人发生的经营性资金往来中，将严格按照中华人民共和国相关法律、行政法规的规定严格限制占用发行人资金、资产，并按照《公司章程》、《关联交易决策制度》的约定，严格履行批准程序；2、本公司及本公司控制的其他企业不滥用实际控制人或控股股东的权利侵占发行人的资金、资产；3、如若违反上述承诺而给发行人或发行人其他股东造成损失的，本公司愿意承担相应的赔偿责任。	2021年10月26日	长期	正在履行
	中国华润、化学材料	避免同业竞争	1、截至本承诺函出具之日，本公司未直接或间接投	2021年10月26日	长期	正在履行

			<p>资任何与发行人现有主营业务相竞争的业务。本公司及本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）不会以任何方式直接或间接从事与发行人主营业务产生竞争的业务或活动；</p> <p>2、若监管机构认为本公司或本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）从事与发行人的主营业务构成竞争的业务，本公司将采取法律法规允许的方式（包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式）进行解决；</p> <p>3、如果本公司或本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）获得任何与发行人主营业务产生直接或者间接竞争的业务机会，本公司将通知发行人，在通知中所制定的合理期间内，发行人做出愿意接受该业务机会的书面答复，本公司及本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）将尽力促成该等业务机会按照合理、公平条款和条件首先提供给发行人；</p> <p>4、本承诺函</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：</p> <p>（1）本公司不再是发行人的实际控制人或控股股东；</p> <p>（2）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）；</p> <p>（3）上市地法律、法规及规范性文件的规定对某项承诺内容无要求时，相应部分自行终止。</p> <p>5、如本承诺未被遵守，导致发行人遭受损失，本公司将承担相应的赔偿责任。</p>			
股权激励承诺	激励对象	限制性股票激励计划	<p>若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。</p>	2022 年 12 月 30 日	公司 2022 年限制性股票激励计划有效期内	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

请参见“第十节财务报告”-“五、重要会计政策及会计估计”-“43、重要会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	田伟、吴亚迪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	田伟 2 年、吴亚迪 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，公司支付内部控制审计费用 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	1,467.35	否	均已结案	根据法院判决书或调解书执行。合计诉讼金额较小，对公司经营业绩不构成重大影响	案件均已执行完毕		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
华润	实际	销售	销售	公开	市场	38,84	2.58%	126,0	否	货到	市场	2023	关于

怡宝 饮料 (中 国) 有 限 公 司	控 制 人 控 制 的 其 他 企 业	产 品	聚 酯 瓶 片 产 品	招 投 标	价 格	5.92		00		票 到 30 天 付 款	独 立 第 三 方 价 格	年 12 月 27 日	公 司 2024 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告
合计				--	--	38,84 5.92	--	126,0 00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司预计 2024 年度向关联方采购商品与服务总金额为 26,097.47 万元，销售产品总金额 126,000 万元，关联租赁 656.32 万元，关联方存贷款利息收入及手续费 200.1 万元。经审计，公司 2024 年度实际向关联方采购商品与服务总金额为 10,676.98 万元，销售产品总金额 38,845.92 万元，关联租赁 490.82 万元，关联方存贷款利息收入及手续费 1014.1 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

2023 年 10 月 8 日，公司与深圳市聚昇投资企业（有限合伙）（公司持股 15.87%，以下简称“聚昇投资”）签订《管理服务协议》，公司接受聚昇投资委托，为聚昇投资参与破产重组获得的江阴澄高包装材料有限公司、汉邦（江阴）石化有限公司、江阴澄星石庄热电有限公司、江阴澄利散装化工有限公司等 4 家公司提供日常经营管理服务，经营管理涉及的重大事项仍由聚昇投资决定，委托期限自协议签署之日起两年，委托管理期间聚昇投资每年向公司支付 400 万元的基本服务费用，两年后若公司完成业绩目标则支付相应业绩奖励。截至本报告披露日，公司已收到首期基本管理费用 400 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内公司向关联方华润（深圳）有限公司、华润（上海）有限公司、华润物业管理有限公司租赁办公用房及物业服务，定价原则依据市场价格协商定价，价格公平、公允，共计支付租赁费用及物业等费用 502.45 万元。

另外，公司租赁房屋为部分外地员工解决住宿问题。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	103,000	102,400	0	0
银行理财产品	募集资金	65,300	46,300	0	0
合计		168,300	148,700	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,264,453,870	85.07%				-403,314,211	-403,314,211	861,139,659	57.94%
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,208,189,334	81.29%				-353,999,475	-353,999,475	854,189,859	57.47%
3、其他内资持股	56,013,536	3.77%				-49,314,736	-49,314,736	6,698,800	0.45%
其中：境内法人持股	49,314,736	3.32%				-49,314,736	-49,314,736		
境内自然人持股	6,698,800	0.45%						6,698,800	0.45%
4、外资持股	251,000	0.02%						251,000	0.02%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	251,000	0.02%						251,000	0.02%
二、无限售条件股份	221,904,983	14.93%				403,314,211	403,314,211	625,219,194	42.06%
1、人民币普通股	221,904,983	14.93%				403,314,211	403,314,211	625,219,194	42.06%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、股份总数	1,486,358,853	100.00%						1,486,358,853	100.00%
--------	---------------	---------	--	--	--	--	--	---------------	---------

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
化学材料	854,189,859			854,189,859	首次公开发行前已发行股份	2025年4月26日
化工有限	353,999,475		353,999,475	0	不适用	不适用
碧辟中国	49,314,736		49,314,736	0	不适用	不适用
王军祥	266,000			266,000	股权激励限售股	2025年6月8日
房昕	266,000			266,000	股权激励限售股	2025年6月8日
许洪波	253,900			253,900	股权激励限售股	2025年6月8日
彭庆	253,900			253,900	股权激励限售股	2025年6月8日
田美圆	229,900			229,900	股权激励限售股	2025年6月8日
陈群	229,900			229,900	股权激励限售股	2025年6月8日
崔凤祥	195,700			195,700	股权激励限售股	2025年6月8日
其他参与股权激励股东	5,247,000			5,247,000	股权激励限售股	2025年6月8日
王学海	7,500			7,500	监事股份锁定	2025年1月1日
合计	1,264,453,870	0	403,314,211	861,139,659	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,874	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,992	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
华润化学材料投资有限公司	国有法人	57.47%	854,189,859	0	854,189,859	0	不适用		0
华润化工有限公司	国有法人	23.82%	353,999,475	0	0	353,999,475	不适用		0
碧辟（中国）投资有限公司	境内非国有法人	3.32%	49,314,736	0	0	49,314,736	不适用		0
深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司—深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	其他	1.61%	23,923,444	0	0	23,923,444	不适用		0

中信建投证券—浦发银行—中信建投华润化学材料1号战略配售集合资产管理计划	其他	0.16%	2,323,970	-825900	0	2,323,970	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.13%	1,924,817	46379	0	1,924,817	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.12%	1,808,500	1534100	0	1,808,500	不适用	0
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金(LOF)	其他	0.10%	1,557,200	0	0	1,557,200	不适用	0
招商银行股份有限公司—万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金	其他	0.09%	1,351,100	0	0	1,351,100	不适用	0
孙鹏	境内自然人	0.09%	1,273,600	0	0	1,273,600	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注4)	上述10名股东中,碧辟(中国)投资有限公司为公司首次公开发行前引入的战略投资者,限售期为自公司股票上市之日起三十六个月内;深创投红土股权投资管理(深圳)有限公司—深创投制造业转型升级新材料基金(有限合伙)、中信建投证券—浦发银行—中信建投华润化学材料1号战略配售集合资产管理计划两位股东为公司首次公开发行时通过战略配售的方式成为前10名股东,限售期为自公司股票上市之日起十二个月内。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述10名股东中,华润化学材料投资有限公司、华润化工有限公司同为公司实际控制人中国华润共同控制的企业。除上述情况外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一							

	致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
华润化工有限公司	353,999,475	人民币普通股	353,999,475
碧辟（中国）投资有限公司	49,314,736	人民币普通股	49,314,736
深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司—深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	23,923,444	人民币普通股	23,923,444
中信建投证券—浦发银行—中信建投华润化学材料 1 号战略配售集合资产管理计划	2,323,970	人民币普通股	2,323,970
香港中央结算有限公司	1,924,817	人民币普通股	1,924,817
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,808,500	人民币普通股	1,808,500
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	1,557,200	人民币普通股	1,557,200
招商银行股份有限公司—万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	1,351,100	人民币普通股	1,351,100
孙鹏	1,273,600	人民币普通股	1,273,600
中国银行股份有限公司—招商中证 1000 指数增强型证券投资基金	1,162,800	人民币普通股	1,162,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东中，华润化工有限公司与前 10 名股东中华润化学材料投资有限公司同为实际控制人中国华润共同控制的企业。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1. 孙鹏通过普通证券账户持有 0 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,273,600 股，实际合计持有 1,273,600 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司-南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	274,400	0.02%	61,700	0.00%	1,808,500	0.12%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
化学材料	燕现军	2019 年 03 月 27 日	91320411MA1Y53JC4L	化工原料及产品（除危险品）的销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；投资（含股权投资）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。许可项目：危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

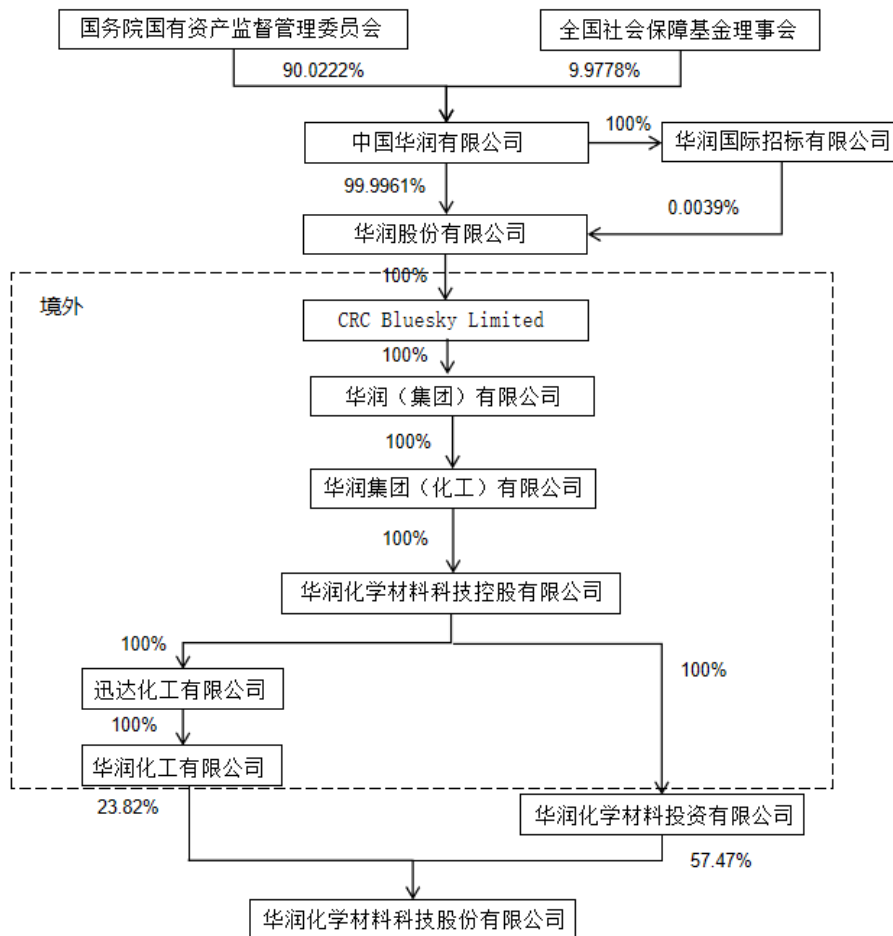
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国华润有限公司	王祥明	1986 年 12 月 31 日	911100001000055386	房地产投资；能源、环保等基础设施及公用事业投资；银行、信托、保险、基金等领域的投资与资产管理；半导体应用、生物工程、节能环保等高科技产业项目投资、研发；医院投资、医院管理；组织子企业开展医疗器械、药品的生产、销售经营活动；房地 产开发；销售建筑材料；销售食品。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	直接或间接持有华润医药集团有限公司 53.40%股份、华润啤酒(控股)有限公司 51.91%股份、华润电力控股有限公司 61.73%股份、华润置地有限公司 59.55%股份、华润建材科技控股有限公司 68.72%股份、华润燃气控股有限公司 61.46%股份、华润饮料(控股)有限公司 50.04%、华润万象生活有限公司 73.72%股份、华润医疗控股有限公司 36.58%股份、东阿阿胶股份有限公司 33.49%股份、华润双鹤药业股份有限公司 60.24%股份、江中药业股份有限公司 43.10%股份、华润微电子有限公司 66.57%股份、华润化学材料科技股份有限公司 81.29%股份、华润博雅生物制药集团股份有限公司 30.28%股份、重庆燃气集团股份有限公司 39.18%、昆药集团股份有限公司 28.05%，江苏长电科技股份有限公司 22.53%。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
化工有限	王崔军	1994 年 02 月 01 日	50,000,000 港元	投资控股

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024年08月28日	648,300	0.04%	337.01	2023.6.8-2027.6.8	用于注销并减少注册资本	0	
2024年10月29日	5,830,900-10,690,000	0.39%-0.72%	6,000-1,1000	2024.11.14-2025.11.14	用于注销并减少注册资本	685,200	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZB10693 号
注册会计师姓名	田伟、吴亚迪

审计报告正文

信会师报字[2025]第 ZB10693 号

华润化学材料科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了华润化学材料科技股份有限公司（以下简称华润材料）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华润材料 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华润材料，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	

华润材料主要从事聚酯材料及新材料的研发、生产和销售。产品聚酯瓶片主要用于生产饮用水瓶、热灌装饮料瓶、碳酸饮料瓶、食用油瓶以及医用采血管、膜、片材等领域。

鉴于营业收入为华润材料关键的业绩指标,产生错报的固有风险较高,因此我们将收入确认确定为关键审计事项。关于营业收入的披露,请参阅本财务报告附注“三、(二十六)收入”及“五、(四十)营业收入和营业成本”。

我们针对华润材料报告期内收入确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于:

- 1、我们通过检查销售合同和向管理层进行访谈,了解和评价华润材料的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的相关规定;
- 2、我们了解并测试了与确认收入相关的内部控制,评价内部控制设计和执行的有效性;
- 3、对于收入确认相关的会计资料执行抽样测试,检查有关购销合同、送货单、销售发票、银行收款对账单等,评价相关收入确认是否符合华润材料收入确认的会计政策,并检查相关会计处理是否恰当;
- 4、对收入执行分析性复核程序,包括但不限于:报告期内各类产品的收入月波动分析、同期波动比对分析、聚酯瓶片产品毛利率波动分析等;
- 5、执行审计函证程序,关注重大客户本期销售收入确认的真实性及准确性;
- 6、执行销售收入截止性风险测试,包括但不限于:对资产负债表日前后确认的销售收入执行双向截止性测试,核对产成品的发出到客户签收的单证相关时间节点,以评价销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

华润材料管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括华润材料 2024 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估华润材料的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华润材料的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华润材料持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华润材料不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就华润材料中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：华润化学材料科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,272,618,936.78	1,770,879,695.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		26,096,680.00
应收票据		150,000.00
应收账款	635,827,399.25	1,054,630,685.66
应收款项融资		1,092,396.50
预付款项	104,138,182.58	111,322,541.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,978,751.62	21,429,874.60
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,032,925,109.50	2,814,425,886.57
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	791,870,361.64	2,012,219,114.81
流动资产合计	5,861,358,741.37	7,812,246,874.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	118,665,532.34	305,202,762.44
投资性房地产		
固定资产	1,861,278,746.79	2,066,088,878.98
在建工程	4,582,149.71	4,410,587.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,766,177.04	22,381,529.83
无形资产	248,145,587.22	259,670,690.45
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,401,652.26	13,930,519.19
递延所得税资产	83,247,880.62	1,674,401.34
其他非流动资产	832,576,376.42	9,034,256.85
非流动资产合计	3,174,664,102.40	2,682,393,626.94
资产总计	9,036,022,843.77	10,494,640,501.61
流动负债：		
短期借款	20,013,652.77	10,016,013.91
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	18,154,190.00	
应付票据	519,803,413.08	1,520,757,733.89
应付账款	930,735,578.53	742,463,585.07
预收款项		
合同负债	445,655,178.84	385,569,339.27
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	72,956,887.31	95,438,884.88
应交税费	18,848,575.65	15,773,742.39
其他应付款	282,126,047.60	302,820,252.54
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,282,174.43	14,292,660.52
其他流动负债	46,651,091.85	39,151,904.12
流动负债合计	2,363,226,790.06	3,126,284,116.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,796,652.47	9,984,926.23
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	153,723,064.96	174,281,420.17
递延所得税负债	4,896,729.21	8,326,292.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	166,416,446.64	192,592,638.62
负债合计	2,529,643,236.70	3,318,876,755.21
所有者权益：		
股本	1,486,358,853.00	1,486,358,853.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,393,312,878.94	3,395,199,373.84
减：库存股	41,932,872.30	36,738,039.41
其他综合收益	-2,449,444.34	27,965,092.88
专项储备		
盈余公积	160,006,063.48	160,006,063.48
一般风险准备		
未分配利润	1,513,811,100.72	2,140,875,212.94
归属于母公司所有者权益合计	6,509,106,579.50	7,173,666,556.73
少数股东权益	-2,726,972.43	2,097,189.67
所有者权益合计	6,506,379,607.07	7,175,763,746.40
负债和所有者权益总计	9,036,022,843.77	10,494,640,501.61

法定代表人：许洪波 主管会计工作负责人：王庆文 会计机构负责人：代政

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,962,197,386.11	1,605,540,895.09
交易性金融资产		
衍生金融资产		26,096,680.00
应收票据		
应收账款	329,778,205.76	448,653,831.78
应收款项融资		
预付款项	150,139,610.98	31,783,901.17
其他应收款	120,245,707.19	1,172,312,484.83
其中：应收利息		
应收股利		
存货	720,381,706.42	693,031,481.36
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	733,667,523.31	1,638,017,589.76
流动资产合计	4,016,410,139.77	5,615,436,863.99
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,074,034,647.16	1,118,677,400.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	118,665,532.34	305,202,762.44
投资性房地产		
固定资产	575,371,710.26	680,625,993.90
在建工程	3,342,687.45	3,798,783.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,745,756.38	5,318,765.46
无形资产	83,183,225.91	81,455,775.90
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,401,652.26	9,041,156.26
递延所得税资产	80,475,928.29	
其他非流动资产	704,071,648.62	7,639,956.85
非流动资产合计	2,659,292,788.67	2,211,760,595.22
资产总计	6,675,702,928.44	7,827,197,459.21
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债	18,154,190.00	
应付票据	70,419,697.08	775,451,501.09
应付账款	181,017,442.88	90,371,528.03
预收款项		
合同负债	77,378,440.50	86,551,979.10
应付职工薪酬	45,164,126.51	54,073,061.76
应交税费	2,941,867.29	2,232,550.26
其他应付款	785,473,206.58	536,108,914.30
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,433,936.50	5,325,589.08
其他流动负债	5,046,888.43	381,060.11
流动负债合计	1,199,029,795.77	1,550,496,183.73
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	6,439,150.82	712,377.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	47,710,648.70	80,034,371.78
递延所得税负债		5,069,248.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	54,149,799.52	85,815,998.36
负债合计	1,253,179,595.29	1,636,312,182.09
所有者权益：		
股本	1,486,358,853.00	1,486,358,853.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,314,649,286.10	3,316,535,781.00
减：库存股	41,932,872.30	36,738,039.41
其他综合收益	-13,615,642.50	19,572,510.00
专项储备		
盈余公积	160,006,063.48	160,006,063.48
未分配利润	517,057,645.37	1,245,150,109.05
所有者权益合计	5,422,523,333.15	6,190,885,277.12
负债和所有者权益总计	6,675,702,928.44	7,827,197,459.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	18,055,254,019.72	17,224,984,630.37
其中：营业收入	18,055,254,019.72	17,224,984,630.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	18,475,745,383.43	16,742,283,931.71
其中：营业成本	18,191,128,004.04	16,421,466,791.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	39,951,996.79	42,348,264.11
销售费用	44,167,281.81	62,813,080.05
管理费用	219,678,432.53	220,145,879.86
研发费用	42,532,522.63	49,483,070.85

财务费用	-61,712,854.37	-53,973,154.56
其中：利息费用	4,182,122.96	4,934,294.60
利息收入	27,644,944.12	55,997,413.10
加：其他收益	45,745,572.14	46,746,293.45
投资收益（损失以“-”号填列）	52,278,483.16	57,570,171.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-186,537,230.10	-94,797,237.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,760,962.00	1,544,489.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-110,327,976.67	-23,448,119.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,095,716.23	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-620,997,760.95	470,316,296.03
加：营业外收入	4,386,658.85	12,975,265.35
减：营业外支出	825,597.96	1,931,535.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-617,436,700.06	481,360,025.48
减：所得税费用	-43,050,674.72	102,144,587.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-574,386,025.34	379,215,438.22
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-537,305,609.47	393,149,741.45
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-37,080,415.87	-13,934,303.23
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-569,561,863.24	381,133,718.50
2.少数股东损益	-4,824,162.10	-1,918,280.28
六、其他综合收益的税后净额	-30,414,537.22	-35,478,316.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-30,414,537.22	-35,478,316.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-30,414,537.22	-35,478,316.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	-33,188,152.50	-37,340,595.00
6.外币财务报表折算差额	2,773,615.28	1,862,278.55
7.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-604,800,562.56	343,737,121.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	-599,976,400.46	345,655,402.05
归属于少数股东的综合收益总额	-4,824,162.10	-1,918,280.28
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.3850	0.2576
（二）稀释每股收益	-0.3850	0.2575

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：许洪波 主管会计工作负责人：王庆文 会计机构负责人：代政

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	10,261,209,808.59	9,035,397,029.22
减：营业成本	10,588,986,896.80	8,558,036,400.88
税金及附加	17,197,437.52	18,171,034.60
销售费用	24,279,656.99	33,246,937.38
管理费用	143,131,450.48	126,969,280.63
研发费用	39,335,530.63	38,954,684.54
财务费用	-63,516,045.79	-47,441,291.99
其中：利息费用	2,817,804.66	3,831,532.65
利息收入	21,658,030.86	49,318,820.76
加：其他收益	36,157,393.77	36,789,988.13
投资收益（损失以“-”号填列）	45,925,293.18	50,271,027.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-186,537,230.10	-94,797,237.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,467,812.12	2,615,853.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-143,386,037.11	-14,801,811.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-25,642.56	8,375,208.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-743,539,152.98	295,913,011.47
加：营业外收入	3,159,590.26	7,336,957.47
减：营业外支出	600,278.10	1,562,648.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-740,979,840.82	301,687,320.17
减：所得税费用	-70,389,626.12	56,449,136.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-670,590,214.70	245,238,183.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-670,590,214.70	245,238,183.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-33,188,152.50	-37,340,595.00

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-33,188,152.50	-37,340,595.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	-33,188,152.50	-37,340,595.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-703,778,367.20	207,897,588.26
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	19,835,350,237.77	19,188,601,731.30
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	521,966,271.01	239,414,701.29
收到其他与经营活动有关的现金	387,854,152.10	194,467,885.43
经营活动现金流入小计	20,745,170,660.88	19,622,484,318.02
购买商品、接受劳务支付的现金	19,641,397,378.02	18,415,902,990.43
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	392,833,934.22	390,493,796.30
支付的各项税费	70,654,799.91	268,733,251.20
支付其他与经营活动有关的现金	382,495,841.04	808,628,411.26
经营活动现金流出小计	20,487,381,953.19	19,883,758,449.19

经营活动产生的现金流量净额	257,788,707.69	-261,274,131.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,020,000,000.00	174,277,776.51
取得投资收益收到的现金	98,215,555.15	460,463.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,785.75	2,475.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,118,230,340.90	174,740,715.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,329,578.69	57,113,462.55
投资支付的现金	988,748,486.00	465,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,034,078,064.69	522,113,462.55
投资活动产生的现金流量净额	84,152,276.21	-347,372,747.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		36,933,036.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	360,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	640,860.00	
筹资活动现金流入小计	360,640,860.00	51,933,036.00
偿还债务支付的现金	350,000,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,731,582.27	120,242,887.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	17,284,862.83	10,439,792.10
筹资活动现金流出小计	427,016,445.10	142,682,680.03
筹资活动产生的现金流量净额	-66,375,585.10	-90,749,644.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	61,413,344.13	12,067,202.63
五、现金及现金等价物净增加额	336,978,742.93	-687,329,320.03
加：期初现金及现金等价物余额	1,659,081,867.66	2,346,411,187.69
六、期末现金及现金等价物余额	1,996,060,610.59	1,659,081,867.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,203,573,784.66	9,581,551,486.36
收到的税费返还	381,266,278.01	139,750,652.15
收到其他与经营活动有关的现金	70,785,557.77	137,284,120.95
经营活动现金流入小计	11,655,625,620.44	9,858,586,259.46
购买商品、接受劳务支付的现金	12,395,941,256.37	8,064,704,546.74
支付给职工以及为职工支付的现金	201,355,915.72	206,650,694.28
支付的各项税费	17,752,811.47	139,142,800.24
支付其他与经营活动有关的现金	161,775,396.71	571,378,718.89
经营活动现金流出小计	12,776,825,380.27	8,981,876,760.15
经营活动产生的现金流量净额	-1,121,199,759.83	876,709,499.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	830,000,000.00	109,277,776.51

取得投资收益收到的现金	77,680,777.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,785.75	2,475.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	907,695,563.08	109,280,251.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,789,573.97	30,524,737.36
投资支付的现金	861,748,486.00	401,754,410.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	887,538,059.97	432,279,147.36
投资活动产生的现金流量净额	20,157,503.11	-322,998,895.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		36,933,036.00
取得借款收到的现金	250,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	26,708,815,635.76	22,571,891,489.06
筹资活动现金流入小计	26,958,815,635.76	22,608,824,525.06
偿还债务支付的现金	240,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,797,396.22	119,866,901.98
支付其他与筹资活动有关的现金	25,410,959,387.59	23,409,455,976.25
筹资活动现金流出小计	25,709,756,783.81	23,529,322,878.23
筹资活动产生的现金流量净额	1,249,058,851.95	-920,498,353.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	43,890,409.79	8,857,019.16
五、现金及现金等价物净增加额	191,907,005.02	-357,930,730.53
加：期初现金及现金等价物余额	1,493,743,067.69	1,851,673,798.22
六、期末现金及现金等价物余额	1,685,650,072.71	1,493,743,067.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	1,48 6,35 8,85 3.00				3,39 5,19 9,37 3.84	36,7 38,0 39.4 1	27,9 65,0 92.8 8		160, 006, 063. 48		2,14 0,87 5,21 2.94		7,17 3,66 6,55 6.73	2,09 7,18 9.67	7,17 5,76 3,74 6.40
加：															
：会计 政策 变更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年	1,48 6,35				3,39 5,19	36,7 38,0	27,9 65,0		160, 006,		2,14 0,87		7,17 3,66	2,09 7,18	7,17 5,76

期初余额	8,853.00				9,373.84	39.41	92.88		063.48		5,212.94		6,556.73	9.67	3,746.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,886.494.90	5,194.832.89	-30,414,537.22				-627,064,112.22		-664,559,977.23	-4,824,162.10	-669,384,139.33
（一）综合收益总额							-30,414,537.22				-569,561,863.24		-599,976,400.46	-4,824,162.10	-604,800,562.56
（二）所有者投入和减少资本					-1,886.494.90	5,194.832.89							-7,081,327.79		-7,081,327.79
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,886.494.90								-1,886,494.90		-1,886,494.90
4. 其他						5,194.832.89							-5,194,832.89		-5,194,832.89
（三）利润分配											-57,502,248.98		-57,502,248.98		-57,502,248.98
1. 提取盈余															

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,486,358,853.00				3,393,312,878.94	41,932,872.30	-2,449,444.34		160,006,063.48		1,513,811,100.72		6,509,106,579.50	-2,726,972.43	6,506,379,607.07

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	1,479,416,553.00				3,360,132,288.58		63,443,409.33		135,483,580.17		1,906,438,679.21		6,944,914,510.29	4,238,353.65	6,949,152,863.94	
加：会计政策变更									-1,335.02		239,684.68		238,349.66		238,349.66	
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	1,479,416,553.00				3,360,132,288.58		63,443,409.33		135,482,245.15		1,906,678,363.89		6,945,152,859.95	4,238,353.65	6,949,391,213.60	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	6,942,300.00				35,067,085.26	36,738,039.41	-35,478,316.45		24,523,818.33		234,196,849.05		228,513,696.78	-2,141,163.98	226,372,532.80	

准备																		
3. 对所有者（或股东）的分配																		
4. 其他																		
（四）所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本（或股本）																		
2. 盈余公积转增资本（或股本）																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,486,358,885.30				3,395,199,373.84	36,738,039.41	27,965,092.88		160,006,063.48		2,140,875,212.94		7,173,666,556.73	2,097,189.67	7,175,763,746.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,486,358,853.00				3,316,535,781.00	36,738,039.41	19,572,510.00		160,006,063.48	1,245,150,109.05		6,190,885,277.12
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,486,358,853.00				3,316,535,781.00	36,738,039.41	19,572,510.00		160,006,063.48	1,245,150,109.05		6,190,885,277.12
三、本期增减					-1,886,494.	5,194,832.89	-33,188,152.			-728,092,46		-768,361,94

变动金额 (减少以 “一”号 填列)					90		.50			3.68		3.97
(一) 综合收益总额							- 33,188,152.50			- 670,590,214.70		- 703,778,367.20
(二) 所有者投入和减少资本					- 1,886,494.90	5,194,832.89						- 7,081,327.79
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 1,886,494.90							- 1,886,494.90
4. 其他						5,194,832.89						- 5,194,832.89
(三) 利润分配										- 57,502,248.98		- 57,502,248.98
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者										- 57,502,248		- 57,502,248

(或 股 东) 的 分 配											.98		.98
3. 其 他													
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转													
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)													
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)													
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损													
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益													
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益													
6. 其 他													
(五) 专 项 储													

备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,486,358.853.00				3,314,649.286.10	41,932,872.30	-13,615,642.50		160,006.063.48	517,057.645.37		5,422,523.333.15

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,479,416.553.00				3,284,665.099.44		56,913,105.00		135,483.580.17	1,146,860.810.38		6,103,339.147.99
加：会计政策变更									-1,335.02	-12,015.14		-13,350.16
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,479,416.553.00				3,284,665.099.44		56,913,105.00		135,482.245.15	1,146,848.795.24		6,103,325.797.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,942,300.00				31,870,681.56	36,738,039.41	-37,340,595.00		24,523,818.33	98,301,313.81		87,559,479.29
(一)										245,2		207,8

综合收益总额							37,340,595.00			38,183.26		97,588.26
(二) 所有者投入和减少资本	6,942,300.00				31,870,681.56	36,738,039.41						2,074,942.15
1. 所有者投入的普通股	6,942,300.00				29,984,186.66							36,926,486.66
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,886,494.90							1,886,494.90
4. 其他						36,738,039.41						-36,738,039.41
(三) 利润分配								24,523,818.33	-146,936.86	9.45		-122,413.05
1. 提取盈余公积								24,523,818.33	24,523,818.33			
2. 对所有者(或股东)的分配									-122,413.05	1.12		-122,413.05
3. 其他												
(四)												

所有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六)												

其他												
四、本期期末余额	1,486,358.00				3,316,535.781.00	36,738,039.41	19,572,510.00		160,006,063.48	1,245,150,109.05		6,190,885,277.12

三、公司基本情况

华润化学材料科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2003 年 7 月成立。公司的企业法人营业执照注册号：913204117520039178。2021 年 10 月在深圳证券交易所上市。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 148635.8853 万股，注册资本为 148635.8853 万元，注册地：常州新北区春江镇圩塘综合工业园，总部地址：常州新北区春江镇圩塘综合工业园。本公司实际从事的主要经营活动为：化学新材料领域的技术研发、技术转让、技术咨询、技术服务；聚酯切片的制造；聚酯切片、聚酯切片原料精对苯二甲酸、1, 2-乙二醇的进出口业务和国内批发业务；废料（危险化学品除外）的国内批发业务；仓储服务（危险化学品除外）。（涉及国家特别管理措施的除外；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的母公司为华润化学材料投资有限公司，本公司的最终控制方为中国华润有限公司。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	公司将单项在建工程当期发生额或余额超过资产总额 0.5% 的项目认定为重要的在建工程。
重要的投资活动现金流	公司将单项投资活动流量金额超过资产总额 5% 的投资活动流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要的应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款坏账准备收回或转回金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项账龄超过 1 年的预付款项金额超过资产总额 0.5% 的预付款项认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.5% 的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项账龄超过 1 年的其他应付款金额超过资产总额 0.5% 的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款。
重要的非全资子公司	非全资子公司收入超过合并收入的 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（22）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4.金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6.金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	账龄组合	账龄计算方法为：按照入账日期计算账龄
其他应收款	其他组合	其他风险组合

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

参见附注五、11

13、应收账款

参见附注五、11

14、应收款项融资

参见附注五、11

15、其他应收款

参见附注五、11

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1. 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与

支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30.00	10%	3%
机器设备	年限平均法	15.00	10%	6%

运输工具	年限平均法	5.00	10%	18%
办公设备与其他	年限平均法	5.00	10%	18%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

类别	转为固定资产的标准和时点
机器设备	实际开始使用/交付验收孰早
运输工具	实际开始使用/交付验收孰早
办公设备与其他	实际开始使用/交付验收孰早

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50.00	平均年限	0%	预计收益期
软件使用权	5.00-10.00	平均年限	0%	预计收益期
专利权	5.00-20.00	平均年限	0%	预计收益期
非专利权	10.00	平均年限	0%	预计收益期

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬。

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司结合实际生产经营特点，对于国内销售的产品，以产品发运并取得客户确认后作为控制权转移时点并确认销售收入；对于国外销售的产品，以产品发运并办理完毕出关清关手续并取得报关单时确认销售收入；对于贸易类商品销售在公司根据合同约定将商品货权交付给购货方时确认收入。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

1. 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
4. 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
5. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

一、套期会计

1. 套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2. 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- （1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3. 套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

二、债务重组

1. 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债权。以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2. 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

三、回购本公司股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》，其中“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于售后租回交易的会计处理”的内容，要求自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无影响	0.00
财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），该规定要求自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无影响	0.00
2024 年 12 月 6 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 18 号》，其中“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容，要求自 2024 年 12 月 6 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。	无影响	0.00

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息

时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%
房产税	房屋租赁收入或房产原值的 70%	12%、1.2%
土地使用税	按实际使用面积为计税基础	1.00-10.00 元/平方米
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
其他税费	按照国家规定	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
华润化学材料科技股份有限公司	25.00%
华润化工新材料有限公司	25.00%
深圳市华润化工有限公司	20.00%
珠海华润化学材料科技有限公司	25.00%
华润化工国际有限公司	16.50%
华润化工国际贸易（上海）有限公司	25.00%
常州华润高性能复合材料有限公司	25.00%

2、税收优惠

2023 年 3 月 26 日，财政部税务总局发布了财政部税务总局公告 2023 年第 6 号《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，公告规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

2022 年 3 月 1 日，财政部税务总局发布了财政部税务总局 2022 年第 10 号《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》，公告规定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,986,072,459.68	1,659,081,867.66
其他货币资金	286,546,477.10	111,797,827.40
合计	2,272,618,936.78	1,770,879,695.06

其中：存放在境外的款项总额	246,971,955.84	42,921,929.34
---------------	----------------	---------------

其他说明：

其他货币资金中 276,546,313.40 元为期货保证金，10,000,163.70 元为股份回购账户资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具公允价值变动		26,096,680.00
合计		26,096,680.00

其他说明：

本公司对预期 PTA 和 MEG 采购交易进行套期保值，将套期工具在本报表项目列示。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		150,000.00
合计		150,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						150,000.00	100.00%			150,000.00

其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备						150,000.00	100.00%			150,000.00
合计						150,000.00	100.00%			150,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	639,267,533.55	1,055,373,788.38
1 至 2 年		377,650.00
2 至 3 年	377,650.00	
合计	639,645,183.55	1,055,751,438.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	377,650.00	0.06%	377,650.00	100.00%		377,650.00	0.04%	377,650.00	100.00%	
其中：										
大连旅顺信和包装有限公司	377,650.00	0.06%	377,650.00	100.00%		377,650.00	0.04%	377,650.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	639,267,533.55	99.94%	3,440,134.30	0.54%	635,827,399.25	1,055,373,788.38	99.96%	743,102.72	0.07%	1,054,630,685.66
其中：										
账龄组合	639,267,533.55	99.94%	3,440,134.30	0.54%	635,827,399.25	1,055,373,788.38	99.96%	743,102.72	0.07%	1,054,630,685.66
合计	639,645,183.55	100.00%	3,817,784.30	0.60%	635,827,399.25	1,055,751,438.38	100.00%	1,120,752.72	0.11%	1,054,630,685.66

按单项计提坏账准备：377,650.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
大连旅顺信和包装有限公司	377,650.00	377,650.00	377,650.00	377,650.00	100.00%	预计无法收回
合计	377,650.00	377,650.00	377,650.00	377,650.00		

按组合计提坏账准备：3,440,134.30 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	570,464,847.61		
6 个月-1 年（含 1 年）	68,802,685.94	3,440,134.30	5.00%
合计	639,267,533.55	3,440,134.30	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	743,102.72	3,440,134.30	743,102.72			3,440,134.30
单项计提	377,650.00					377,650.00
合计	1,120,752.72	3,440,134.30	743,102.72			3,817,784.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE POLIMEROS S. A.	74,473,707.36		74,473,707.36	11.64%	1,466,245.84
SNETOR OVERSEAS	53,892,379.71		53,892,379.71	8.43%	
华润怡宝饮料(宜兴)有限公司	33,615,714.00		33,615,714.00	5.26%	
天津娃哈哈宏振食品饮料贸易有限公司	29,281,737.02		29,281,737.02	4.58%	
VARUN BEVERAGES	28,802,279.84		28,802,279.84	4.50%	

INTERNATIONAL DMCC					
合计	220,065,817.93		220,065,817.93	34.41%	1,466,245.84

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,092,396.50
合计		1,092,396.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	1,092,396.50	803,881.92	2,046,278.42			
合计	1,092,396.50	803,881.92	2,046,278.42			

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,978,751.62	21,429,874.60
合计	23,978,751.62	21,429,874.60

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	4,379,062.30	3,822,271.23
押金及保证金	2,642,716.54	2,441,281.87
PTA 返利	19,146,217.71	17,502,540.17
备用金	32,016.50	110,000.00
其他	433,689.73	130,165.00
合计	26,633,702.78	24,006,258.27

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	25,005,768.74	21,412,756.40
1 至 2 年	3,065.00	625,464.33

2至3年	503,018.30	747,660.00
3年以上	1,121,850.74	1,220,377.54
3至4年	1,121,850.74	1,220,377.54
合计	26,633,702.78	24,006,258.27

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	188,000.00	0.71%	188,000.00	100.00%						
其中：										
单项计提	188,000.00	0.71%	188,000.00	100.00%						
按组合计提坏账准备	26,445,702.78	99.29%	2,466,951.16	9.33%	23,978,751.62	24,006,258.27	100.00%	2,576,383.67	10.73%	21,429,874.60
其中：										
按账龄组合	26,445,702.78	99.29%	2,466,951.16	9.33%	23,978,751.62	24,006,258.27	100.00%	2,576,383.67	10.73%	21,429,874.60
合计	26,633,702.78	100.00%	2,654,951.16	9.97%	23,978,751.62	24,006,258.27	100.00%	2,576,383.67	10.73%	21,429,874.60

按单项计提坏账准备：188,000元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州滨江安居置业有限公司			188,000.00	188,000.00	100.00%	预计无法收回
合计			188,000.00	188,000.00		

按组合计提坏账准备：2,466,951.16元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	25,005,768.74	1,250,288.44	5.00%
1至2年	3,065.00	306.50	10.00%
2至3年	315,018.30	94,505.48	30.00%
3年以上	1,121,850.74	1,121,850.74	100.00%
合计	26,445,702.78	2,466,951.16	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,576,383.67			2,576,383.67
2024年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段	-18,800.00		18,800.00	-18,800.00
本期计提	174,299.76		169,200.00	343,499.76
本期转回	279,569.34			279,569.34
其他变动	14,637.07			14,637.07
2024年12月31日余额	2,466,951.16		188,000.00	2,654,951.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合	2,576,383.67	174,299.76	279,569.34		-4,162.93	2,466,951.16
其他		169,200.00			18,800.00	188,000.00
合计	2,576,383.67	343,499.76	279,569.34		14,637.07	2,654,951.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
珠海英力士化工有限公司	PTA 运输返利	19,146,217.71	1 年以内	71.89%	957,310.89
代收保险、公积金	代垫款	3,557,143.43	1 年以内	13.36%	177,857.17
华润物业管理有 限公司	保证金	675,268.78	3 年以上	2.54%	675,268.78
郑州商品交易所	保证金	600,000.00	1 年以内	2.25%	30,000.00
常州滨江安居置 业有限公司	押金及保证金	443,800.00	2-3 年： 188,000.00 3 年以上： 255,800	1.67%	443,800.00
合计		24,422,429.92		91.71%	2,284,236.84

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	103,121,887.31	99.03%	108,444,841.69	97.41%
1 至 2 年	43,675.61	0.04%	1,202,091.01	1.08%
2 至 3 年			898,764.43	0.81%
3 年以上	972,619.66	0.93%	776,844.34	0.70%
合计	104,138,182.58		111,322,541.47	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
珠海英力士化工有限公司	29,931,267.36	28.74
常州昆仑港华燃气有限公司	16,282,500.00	15.64
浙江石油化工有限公司	15,341,164.88	14.73
江阴中远海运物流有限公司	9,479,304.30	9.10
中国石化化工销售有限公司华东分公司	8,080,008.11	7.76

合计	79,114,244.65	75.97
----	---------------	-------

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	917,170,036.09	17,516,759.51	899,653,276.58	1,599,515,117.74	3,397,491.28	1,596,117,626.46
在产品	31,189,134.47	83,822.81	31,105,311.66	91,830,914.08	2,083,030.58	89,747,883.50
库存商品	496,282,505.59	18,872,748.40	477,409,757.19	715,100,899.05	14,330,630.18	700,770,268.87
周转材料	1,230,291.55		1,230,291.55	889,450.07		889,450.07
发出商品	120,643,803.85	1,805,642.21	118,838,161.64	138,728,496.04	1,403,728.81	137,324,767.23
在途物资	349,903,243.15	5,108,381.47	344,794,861.68	291,870,912.23	2,295,021.79	289,575,890.44
委托加工物资	162,153,852.01	2,260,402.81	159,893,449.20			
合计	2,078,572,866.71	45,647,757.21	2,032,925,109.50	2,837,935,789.21	23,509,902.64	2,814,425,886.57

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,397,491.28	17,516,759.51		3,397,491.28		17,516,759.51
在产品	2,083,030.58	83,822.81		2,083,030.58		83,822.81
库存商品	14,330,630.18	18,872,748.40		14,330,630.18		18,872,748.40
在途物资	2,295,021.79	5,108,381.47		2,295,021.79		5,108,381.47
发出商品	1,403,728.81	1,805,642.21		1,403,728.81		1,805,642.21
委托加工物资		2,260,402.81				2,260,402.81
合计	23,509,902.64	45,647,757.21		23,509,902.64		45,647,757.21

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处理财产损益		4,496.88
大额存单本金及利息	718,919,865.19	1,786,735,196.20
待摊费用	5,591,320.25	10,777,178.94
预交税金	2,775,381.53	17,428,850.23
待抵扣进项税	64,583,794.67	197,273,392.56
合计	791,870,361.64	2,012,219,114.81

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理

					性
--	--	--	--	--	---

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	118,665,532.34	305,202,762.44
合计	118,665,532.34	305,202,762.44

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,861,065,688.17	2,066,064,711.87
固定资产清理	213,058.62	24,167.11
合计	1,861,278,746.79	2,066,088,878.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备与其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,126,194,719.12	2,396,592,002.63	32,979,607.73	51,959,363.00	3,607,725,692.48
2. 本期增加金额	2,880,779.59	14,867,668.22	2,627,433.65	623,243.33	20,999,124.79
(1) 购置		14,724,847.18	2,627,433.65	613,863.38	17,966,144.21
(2) 在建工程转入	2,878,156.88	142,821.04			3,020,977.92
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	2,622.71			9,379.95	12,002.66
3. 本期减少金额		1,704,139.83	1,929,128.87	2,938,685.98	6,571,954.68

(1) 处 置或报废		1,697,857.53	1,929,128.87	2,938,685.98	6,565,672.38
(2) 其 他		6,282.30			6,282.30
4. 期末余额	1,129,075,498.71	2,409,755,531.02	33,677,912.51	49,643,920.35	3,622,152,862.59
二、累计折旧					
1. 期初余额	261,944,365.79	1,225,021,306.32	21,949,008.12	32,746,300.38	1,541,660,980.61
2. 本期增加 金额	33,889,228.39	124,837,103.35	2,905,088.98	6,713,420.52	168,344,841.24
(1) 计 提	33,886,955.54	124,837,103.35	2,905,088.98	6,708,843.39	168,337,991.26
(2) 其 他	2,272.85			4,577.13	6,849.98
3. 本期减少 金额		1,176,908.79	1,739,216.49	2,644,640.59	5,560,765.87
(1) 处 置或报废		1,174,081.80	1,739,216.49	2,644,640.59	5,557,938.88
(2) 其 他		2,826.99			2,826.99
4. 期末余额	295,833,594.18	1,348,681,500.88	23,114,880.61	36,815,080.31	1,704,445,055.98
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额		56,642,118.44			56,642,118.44
(1) 计 提		56,642,118.44			56,642,118.44
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额		56,642,118.44			56,642,118.44
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	833,241,904.53	1,004,431,911.70	10,563,031.90	12,828,840.04	1,861,065,688.17
2. 期初账面 价值	864,250,353.33	1,171,570,696.31	11,030,599.61	19,213,062.62	2,066,064,711.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
三期 50 万吨聚酯项目	234,565,900.73	正在履行审批手续
PETG 一期项目	75,976,267.45	正在履行审批手续
叉车充电房	2,450,689.46	正在办理消防验收备案及资料竣工存档

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
PET 发泡产线	61,402,059.75	9,008,333.33	53,430,083.35	预估售价	不适用	不适用
合计	61,402,059.75	9,008,333.33	53,430,083.35			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
热塑项目相关机器设备	9,716,366.21	6,504,331.12	3,212,035.09	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	9,716,366.21	6,504,331.12	3,212,035.09				

常州华润高性能复合材料有限公司停止经营，涉及的热塑项目无法单独产生现金流收益，以重置全价×成新率作为可收回金额。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运输设备	51,493.82	

机器设备	150,312.82	10,697.50
办公设备与其他	11,251.98	13,469.61
合计	213,058.62	24,167.11

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,582,149.71	4,410,587.86
合计	4,582,149.71	4,410,587.86

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
2020 高性能热塑性复合材料产业化项目	850,177.00		850,177.00	30,530.97		30,530.97
工业互联网—数字化运营管理项目				355,999.38		355,999.38
其他项目	3,731,972.71		3,731,972.71	4,024,057.51		4,024,057.51
合计	4,582,149.71		4,582,149.71	4,410,587.86		4,410,587.86

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	46,296,205.20	1,122,674.49	47,418,879.69
2. 本期增加金额	9,721,284.13		9,721,284.13
(1) 新增租赁	9,578,234.32		9,578,234.32
(2) 其他	143,049.81		143,049.81
3. 本期减少金额	15,152,981.14		15,152,981.14
(1) 处置	10,620,741.97		10,620,741.97
(2) 租赁到期	4,532,239.17		4,532,239.17
4. 期末余额	40,864,508.19	1,122,674.49	41,987,182.68
二、累计折旧			
1. 期初余额	24,775,392.48	261,957.38	25,037,349.86
2. 本期增加金额	8,801,731.17	224,534.92	9,026,266.09
(1) 计提	8,753,318.45	224,534.92	8,977,853.37
(2) 其他	48,412.72		48,412.72
3. 本期减少金额	9,842,610.31		9,842,610.31
(1) 处置	5,310,371.14		5,310,371.14

(2) 租赁到期	4,532,239.17		4,532,239.17
4. 期末余额	23,734,513.34	486,492.30	24,221,005.64
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	17,129,994.85	636,182.19	17,766,177.04
2. 期初账面价值	21,520,812.72	860,717.11	22,381,529.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	273,720,407.69	4,182,986.44	16,373,401.59	41,373,554.66	335,650,350.38
2. 本期增加金额			52,094.67	7,382,212.71	7,434,307.38
(1) 购置			52,094.67	6,788,003.67	6,840,098.34
(2) 内部研发				594,209.04	594,209.04
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	273,720,407.69	4,182,986.44	16,425,496.26	48,755,767.37	343,084,657.76
二、累计摊销					
1. 期初余额	54,916,017.85	303,903.73	1,557,860.66	19,201,877.69	75,979,659.93
2. 本期增加金额	5,476,183.70	259,692.79	1,582,960.79	3,602,472.31	10,921,309.59
(1) 计提	5,476,183.70	259,692.79	1,582,960.79	3,602,472.31	10,921,309.59

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	60,392,201.55	563,596.52	3,140,821.45	22,804,350.00	86,900,969.52
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		2,976,480.44	4,359,350.58	702,270.00	8,038,101.02
(1) 计提		2,976,480.44	4,359,350.58	702,270.00	8,038,101.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		2,976,480.44	4,359,350.58	702,270.00	8,038,101.02
四、账面价值					
1. 期末账面价值	213,328,206.14	642,909.48	8,925,324.23	25,249,147.37	248,145,587.22
2. 期初账面价值	218,804,389.84	3,879,082.71	14,815,540.93	22,171,676.97	259,670,690.45

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.73%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
热塑项目相关专利、专有技术和定制软件	8,038,101.02	0.00	8,038,101.02	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	8,038,101.02	0.00	8,038,101.02				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费用	4,962,969.96	838,100.55	5,038,441.68		762,628.83
电力设施建造费用	8,967,549.23		1,328,525.80		7,639,023.43
合计	13,930,519.19	838,100.55	6,366,967.48		8,401,652.26

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,392,719.89	1,598,179.97	25,524,675.36	6,381,168.84
内部交易未实现利润	2,584,400.31	646,100.08	4,075,180.76	1,018,795.19
可抵扣亏损	422,985,059.72	105,746,264.93		
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	18,154,190.00	4,538,547.50		
交易性金融工具公允价值变动			94,797,237.56	23,699,309.39
租赁	13,849,604.75	3,462,401.19	26,476,682.43	6,088,530.47
其他	4,803,387.52	1,200,846.88	19,343,333.57	4,835,833.39
合计	468,769,362.19	117,192,340.55	170,217,109.68	42,023,637.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动			26,096,680.00	6,524,170.00
固定资产折旧	126,079,700.03	31,519,925.01	132,676,428.00	33,169,107.00
技术成果投资收入	13,488,984.60	3,372,246.15	13,488,984.60	3,372,246.15
租赁	15,796,071.92	3,949,017.98	24,417,395.59	5,610,005.01
合计	155,364,756.55	38,841,189.14	196,679,488.19	48,675,528.16

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	33,944,459.93	83,247,880.62	40,349,235.94	1,674,401.34
递延所得税负债	33,944,459.93	4,896,729.21	40,349,235.94	8,326,292.22

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	514,197,886.85	253,287.40
可抵扣亏损	36,503,130.96	24,663,837.49
合计	550,701,017.81	24,917,124.89

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	9,325,870.86	9,325,870.86	
2028 年	15,337,966.63	15,337,966.63	
2029 年	11,839,293.47		
合计	36,503,130.96	24,663,837.49	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	5,105,328.50		5,105,328.50	7,179,356.85		7,179,356.85
预付工程款	1,592,788.90		1,592,788.90	1,854,900.00		1,854,900.00
大额存单本金及利息	825,878,259.02		825,878,259.02			
合计	832,576,376.42		832,576,376.42	9,034,256.85		9,034,256.85

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	276,558,326.19	276,558,326.19	保证金	期货及其它保证金	111,797,827.40	111,797,827.40	保证金	期货保证金
合计	276,558,326.19	276,558,326.19			111,797,827.40	111,797,827.40		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	20,000,000.00	10,000,000.00
未到期应付利息	13,652.77	16,013.91
合计	20,013,652.77	10,016,013.91

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具公允价值变动	18,154,190.00	
合计	18,154,190.00	

其他说明：

本公司对预期 PTA 和 MEG 采购交易进行套期保值，将套期工具在本报表项目列示。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	519,803,413.08	1,520,757,733.89
合计	519,803,413.08	1,520,757,733.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	930,607,128.53	742,408,885.07
1 至 2 年（含 2 年）	128,450.00	50,050.00
3 年以上		4,650.00
合计	930,735,578.53	742,463,585.07

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	282,126,047.60	302,820,252.54
合计	282,126,047.60	302,820,252.54

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运保费	77,494,426.23	67,360,079.79

能源费	26,726,978.02	51,257,124.97
日常开支费用	52,366,342.71	49,392,720.35
押金及保证金	27,203,103.92	20,450,093.02
工程款及设备款	64,762,723.77	71,215,351.30
限制性股票回购义务	33,006,123.05	36,359,516.63
其他往来款	566,349.90	6,785,366.48
合计	282,126,047.60	302,820,252.54

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售预收合同款	445,655,178.84	385,569,339.27
合计	445,655,178.84	385,569,339.27

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	95,302,808.71	313,969,693.17	336,481,692.30	72,790,809.58
二、离职后福利-设定提存计划	136,076.17	48,940,561.40	49,010,667.08	65,970.49
三、辞退福利		7,639,293.42	7,539,186.18	100,107.24
合计	95,438,884.88	370,549,547.99	393,031,545.56	72,956,887.31

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	89,670,938.00	245,431,062.32	262,955,989.88	72,146,010.44
2、职工福利费	10,885.56	22,215,937.41	22,184,406.93	42,416.04
3、社会保险费	55,885.33	27,443,604.78	27,487,758.19	11,731.92

其中：医疗保险费	46,683.33	16,026,221.12	16,063,191.65	9,712.80
工伤保险费	2,230.14	1,847,870.33	1,849,052.63	1,047.84
生育保险费	6,971.86	1,108,341.65	1,114,342.23	971.28
其他		8,461,171.68	8,461,171.68	
4、住房公积金	68,906.80	13,956,372.22	13,993,844.54	31,434.48
5、工会经费和职工教育经费	5,462,604.44	4,922,716.44	9,826,104.18	559,216.70
8、其他短期薪酬	33,588.58		33,588.58	
合计	95,302,808.71	313,969,693.17	336,481,692.30	72,790,809.58

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	86,582.26	34,399,660.68	34,460,705.98	25,536.96
2、失业保险费	2,061.78	1,368,998.87	1,368,965.02	2,095.63
3、企业年金缴费	47,432.13	13,171,901.85	13,180,996.08	38,337.90
合计	136,076.17	48,940,561.40	49,010,667.08	65,970.49

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,373,096.49	508,108.93
企业所得税	8,885,115.68	3,558,421.28
个人所得税	2,354,516.97	728,241.23
城市维护建设税	7,386.01	28,777.25
印花税	3,821,488.66	2,765,069.25
房产税	1,009,280.62	7,445,034.41
教育费附加	5,275.72	20,555.17
土地使用税	337,774.50	681,795.61
其他税费	54,641.00	37,739.26
合计	18,848,575.65	15,773,742.39

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

一年内到期的租赁负债	8,282,174.43	14,292,660.52
合计	8,282,174.43	14,292,660.52

其他说明：

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处理财产损益	10,416.07	2,055.97
待转销项税	46,640,675.78	39,149,848.15
合计	46,651,091.85	39,151,904.12

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	16,890,313.46	25,361,459.71
未确认融资费用	-811,486.56	-1,083,872.96
重分类至一年内到期的租赁负债	-8,282,174.43	-14,292,660.52
合计	7,796,652.47	9,984,926.23

其他说明：

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	174,281,420.17	17,000,000.00	37,558,355.21	153,723,064.96	专项资金用于构建固定资产
合计	174,281,420.17	17,000,000.00	37,558,355.21	153,723,064.96	

其他说明：

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,486,358,853.00						1,486,358,853.00

其他说明：

53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,374,536,574.45			3,374,536,574.45
其他资本公积	20,662,799.39		1,886,494.90	18,776,304.49
合计	3,395,199,373.84		1,886,494.90	3,393,312,878.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积减少为以前年度授予限制性股票激励计划以权益结算的股份支付，本期预计未来无法解锁部分，冲回累计计入资本公积金额为 1,886,494.90 元。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励计划	36,738,039.41	194,996.59		36,933,036.00
股票回购		4,999,836.30		4,999,836.30
合计	36,738,039.41	5,194,832.89		41,932,872.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、库存股增加为发行限制性股票以前年度预计未来可解锁部分，本期预计不可解锁的可撤销股利 194,996.59 元。

2、本期新增股票回购 4,999,836.30 元。

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	27,965,09 2.88	- 41,477,25 4.72			- 11,062,71 7.50	- 30,414,53 7.22		- 2,449,444 .34
现金 流量套期 储备	19,572,51 0.00	- 44,250,87 0.00			- 11,062,71 7.50	- 33,188,15 2.50		- 13,615,64 2.50
外币 财务报表 折算差额	8,392,582 .88	2,773,615 .28				2,773,615 .28		11,166,19 8.16
其他综合 收益合计	27,965,09 2.88	- 41,477,25 4.72			- 11,062,71 7.50	- 30,414,53 7.22		- 2,449,444 .34

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	160,006,063.48			160,006,063.48
合计	160,006,063.48			160,006,063.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,140,875,212.94	1,906,438,679.21
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		239,684.68
调整后期初未分配利润	2,140,875,212.94	1,906,678,363.89
加：本期归属于母公司所有者的净利 润	-569,561,863.24	381,133,718.50
减：提取法定盈余公积		24,523,818.33
应付普通股股利	57,502,248.98	122,413,051.12
期末未分配利润	1,513,811,100.72	2,140,875,212.94

调整期初未分配利润明细：

1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2) 由于会计政策变更, 影响期初未分配利润 0.00 元。
 3) 由于重大会计差错更正, 影响期初未分配利润 0.00 元。
 4) 由于同一控制导致的合并范围变更, 影响期初未分配利润 0.00 元。
 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,078,206,887.13	15,045,934,472.75	16,294,861,910.73	15,616,406,418.22
其他业务	2,977,047,132.59	3,145,193,531.29	930,122,719.64	805,060,373.18
合计	18,055,254,019.72	18,191,128,004.04	17,224,984,630.37	16,421,466,791.40

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	18,055,254,019.72	/	17,224,984,630.37	/
营业收入扣除项目合计金额	2,977,047,132.59	/	930,122,719.64	/
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	16.49%	/	5.71%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物, 销售材料, 用材料进行非货币性资产交换, 经营受托管理业务等实现的收入, 以及虽计入主营业务收入, 但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,977,047,132.59	材料销售等	930,122,719.64	材料销售等
2. 不具备资质的类金融业务收入, 如拆出资金利息收入; 本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入, 如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入, 为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00		0.00	
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易	0.00		0.00	

业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00		0.00	
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00		0.00	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00		0.00	
与主营业务无关的业务收入小计	2,977,047,132.59	/	930,122,719.64	/
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00		0.00	
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00		0.00	
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00		0.00	
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00		0.00	
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	
不具备商业实质的收入小计	0.00	/	0.00	/
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	15,078,206,887.13	/	16,294,861,910.73	/

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中：								
聚酯材料销售							18,049,970,840.66	18,190,569,805.05
其他							5,283,179.06	558,198.99
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认							18,055,254,019.72	18,191,128,004.04
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,445,315.29	10,964,823.12
教育费附加	5,452,489.97	7,839,587.04
房产税	10,472,830.58	10,474,403.83
土地使用税	5,794,634.83	1,695,119.11
车船使用税	15,707.20	14,700.00
印花税	10,597,509.58	11,213,342.41
环境保护税	173,509.34	146,288.60
合计	39,951,996.79	42,348,264.11

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	137,824,046.27	132,491,237.27
折旧费用	17,001,154.75	12,595,354.40
摊销费用	14,871,999.65	12,725,514.33
专业机构费	9,733,162.71	12,254,578.33
软件服务费	9,546,212.49	7,751,979.66
保险费	5,377,699.11	5,957,399.33
差旅费	2,771,349.53	3,386,344.79
维修及保养费	2,355,445.16	16,254,849.92
行政收费	2,002,753.19	2,189,741.12
业务招待费	331,762.46	583,665.10
租赁费用	78,823.53	203,257.09
股权激励费	-952,527.36	952,527.36
其他	18,736,551.04	12,799,431.16
合计	219,678,432.53	220,145,879.86

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,706,419.99	17,580,342.03
保险费	6,997,840.82	7,319,143.51
销售佣金	4,608,611.80	20,544,958.47
仓储费	3,601,069.05	5,216,536.14
装卸驳运费	3,188,456.55	3,949,197.99
样品费	1,338,881.07	653,725.69
差旅费	1,114,637.18	1,170,258.30
广告宣传费	326,475.23	277,015.64
业务招待费	249,100.53	375,398.91
耗品耗材	168,821.92	3,109,930.96
办公费	79,781.45	785,954.31
折旧费用	78,003.64	58,793.87

股权激励费	-114,836.98	114,836.98
其他	2,824,019.56	1,656,987.25
合计	44,167,281.81	62,813,080.05

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,067,076.61	19,554,803.25
折旧费用	8,793,367.27	8,804,091.09
小试费用	4,417,248.09	11,232,562.93
使用权资产折旧	1,782,054.95	1,873,687.97
摊销费用	1,550,530.76	1,562,152.11
差旅费	604,898.65	761,706.74
中试费用	438,470.55	684,465.25
专业机构费	212,383.64	1,295,631.47
检验费	176,103.80	438,612.84
委托外部研究开发费用	101,187.26	497,300.27
业务招待费	19,749.49	55,183.06
股权激励费	-131,548.94	131,548.94
其他	3,501,000.50	2,591,324.93
合计	42,532,522.63	49,483,070.85

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,182,122.96	4,934,294.60
其中：租赁负债利息费用	692,661.21	1,007,384.00
减：利息收入	27,644,944.12	55,997,413.10
汇兑损益	-43,535,529.99	-9,081,717.13
金融机构手续费	5,285,496.78	6,171,681.07
合计	-61,712,854.37	-53,973,154.56

其他说明：

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	45,231,918.34	46,403,852.31
代扣个人所得税手续费	410,349.95	264,337.13
税费减免	103,303.85	78,104.01

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-186,537,230.10	-94,797,237.56
合计	-186,537,230.10	-94,797,237.56

其他说明：

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		460,463.56
大额存单利息收入	52,278,483.16	57,109,707.85
合计	52,278,483.16	57,570,171.41

其他说明：

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,697,031.58	-930,241.66
其他应收款坏账损失	-63,930.42	2,474,730.74
合计	-2,760,962.00	1,544,489.08

其他说明：

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-45,647,757.21	-23,448,119.01
四、固定资产减值损失	-56,642,118.44	
九、无形资产减值损失	-8,038,101.02	
合计	-110,327,976.67	-23,448,119.01

其他说明：

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	1,095,716.23	

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		167,800.00	
赔款收入	2,480,181.89	7,616,376.74	2,480,181.89
盘盈利得	959,863.60	2,406,206.13	959,863.60
罚没收入		147,900.00	
确实无法支付的应付账款	3,539.85	2,282,268.97	3,539.85
其他	943,073.51	354,713.51	943,073.51
合计	4,386,658.85	12,975,265.35	4,386,658.85

其他说明：

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	281,662.00	431,821.68	281,662.00
非常损失		316.65	
盘亏损失		54,013.04	
非流动资产毁损报废损失	543,859.16	571,796.16	543,859.16
滞纳金	76.79	32.78	76.79
其他	0.01	873,555.59	0.01
合计	825,597.96	1,931,535.90	825,597.96

其他说明：

75、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,950,651.57	112,015,031.91
递延所得税费用	-74,001,326.29	-9,870,444.65
合计	-43,050,674.72	102,144,587.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-617,436,700.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	-154,359,175.02
子公司适用不同税率的影响	-3,501,903.09
调整以前期间所得税的影响	3,994,702.25
非应税收入的影响	-33,654,383.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,768,225.36
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	143,299,693.55

研发费用加计扣除	-24,597,834.14
所得税费用	-43,050,674.72

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注 57。

77、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助及其他递延收益	24,673,563.13	14,751,257.56
收到银行存款利息收入	27,644,944.12	55,998,021.13
收到的营业外收入	538,160.35	1,287,230.14
收到的往来款及其他	334,997,484.50	122,431,376.60
合计	387,854,152.10	194,467,885.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的付现费用	97,732,085.64	143,938,774.69
支付的往来款及其他	284,763,755.40	664,689,636.57
合计	382,495,841.04	808,628,411.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财赎回	1,020,000,000.00	65,000,000.00
合计	1,020,000,000.00	65,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的重要的与投资活动有关的现金		

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	824,000,000.00	65,000,000.00
对外投资		400,000,000.00
合计	824,000,000.00	465,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁保证金收回	640,860.00	
合计	640,860.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	12,285,026.53	8,685,382.10
股票回购款	4,999,836.30	
购买子公司少数股权		1,754,410.00
合计	17,284,862.83	10,439,792.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,016,013.91	360,000,000.00	13,652.77	350,016,013.91		20,013,652.77
租赁负债（含一年内到期）	24,277,586.75		4,086,266.68	12,285,026.53		16,078,826.90
合计	34,293,600.66	360,000,000.00	4,099,919.45	362,301,040.44	0.00	36,092,479.67

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

78、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-574,386,025.34	379,215,438.22
加：资产减值准备	110,327,976.67	23,448,119.01
信用减值损失	2,760,962.00	-1,544,489.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	168,337,991.26	164,914,503.41
使用权资产折旧	8,977,853.37	10,008,888.93
无形资产摊销	10,921,309.59	10,168,697.65
长期待摊费用摊销	6,366,967.48	3,176,420.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,095,716.23	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	543,859.16	571,796.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	186,537,230.10	94,797,237.56
财务费用（收益以“-”号填列）	-57,231,221.17	-7,132,908.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-52,278,483.16	-57,570,171.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-81,573,479.28	18,501,523.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,429,563.01	-40,818,832.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	759,362,922.50	-534,925,329.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	574,438,987.87	-367,699,488.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-779,024,454.35	91,974,888.86
其他	-21,768,409.77	-48,360,424.42
经营活动产生的现金流量净额	257,788,707.69	-261,274,131.17
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
承担租赁负债方式取得使用权资产	7,981,191.08	14,384,084.97
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,996,060,610.59	1,659,081,867.66
减：现金的期初余额	1,659,081,867.66	2,346,411,187.69
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	336,978,742.93	-687,329,320.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,996,060,610.59	1,659,081,867.66
可随时用于支付的银行存款	1,986,060,446.89	1,659,081,867.66
可随时用于支付的其他货币资金	10,000,163.70	
三、期末现金及现金等价物余额	1,996,060,610.59	1,659,081,867.66

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			300,351,763.69
其中：美元	41,224,297.84	7.1884	296,336,742.60
欧元	7,250.76	7.5257	54,567.04
港币	4,276,948.22	0.9260	3,960,454.05
应收账款			433,273,216.03
其中：美元	60,273,943.58	7.1884	433,273,216.03
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			618,858,263.12
其中：美元	86,079,027.79	7.1884	618,770,483.36
欧元	11,664.00	7.5257	87,779.76
其他应付款			62,172,105.77
其中：美元	8,637,161.74	7.1884	62,087,373.45
港币	91,503.58	0.9260	84,732.32

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	692,661.21	1,007,384.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,202,674.83	782,168.09

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	13,375,248.00	9,467,550.19
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

无

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

82、数据资源

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,067,076.61	19,618,799.83
小试费用	4,417,248.09	11,232,562.93
摊销费用	1,550,530.76	1,562,152.11
折旧费用	8,793,367.27	8,804,091.09
差旅费	604,898.65	761,706.74
专业机构费	212,383.64	1,295,631.47
使用权资产折旧	1,782,054.95	1,873,687.97
检验费	176,103.80	438,612.84
业务招待费	19,749.49	55,183.06
委托外部研究开发费用	695,396.30	3,335,712.68
中试费用	438,470.55	684,465.25
股权激励费	-131,548.94	131,548.94

其他	3,501,000.50	2,591,324.93
合计	43,126,731.67	52,385,479.84
其中：费用化研发支出	42,532,522.63	49,483,070.85
资本化研发支出	594,209.04	2,902,408.99

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
新材料销售管理系统-OMS项目		298,862.31			298,862.31			
研发项目管理系统-PMS项目		295,346.73			295,346.73			
合计		594,209.04			594,209.04			

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市华润化工有限公司	10,000,000.00	广东深圳	广东深圳	批发业	100.00%		同一控制下企业合并
珠海华润化学材料科技有限公司	828,776,898.75	广东珠海	广东珠海	化学原料和化学制品制造	100.00%		设立
华润化工新材料有限公司	100,000,000.00	江苏常州	江苏常州	化工产品批发	100.00%		设立
华润化工国际有限公司	20,000,000.00 (港币)	香港	香港	化工品贸易	100.00%		同一控制下企业合并
常州华润高性能复合材料有限公司	52,712,460.00	江苏常州	江苏常州	研究和试验发展	86.99%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	

差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	174,281,420.17	17,000,000.00		37,558,355.21		153,723,064.96	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	7,673,563.13	9,844,999.87
营业外收入		167,800.00
合计	7,673,563.13	10,012,799.87

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（2）流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款	20,013,652.77					20,013,652.77	20,013,652.77
应付票据	519,803,413.08					519,803,413.08	519,803,413.08
应付账款	980,965,772.69	128,450.00				981,094,222.69	981,094,222.69
其他应付款	280,089,854.57	1,309,480.72	356,546.96	370,165.35		282,126,047.60	282,126,047.60
租赁负债（含一年内到期）	8,588,777.91	3,827,198.59	4,474,336.96	-		16,801,671.24	16,078,826.90
合计	1,809,461,471.02	5,265,129.31	4,830,883.92	370,165.35		1,769,569,005.44	1,768,757,518.88

续

项目	期初余额					未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年				
短期借款	10,016,013.91					10,016,013.91	10,016,013.91
应付票据	1,520,757,733.89					1,520,757,733.89	1,520,757,733.89
应付账款	742,408,885.07	50,050.00	4,650.00			742,463,585.07	742,463,585.07
其他应付款	270,805,814.36	1,978,210.47	30,036,227.71			302,820,252.54	302,820,252.54
租赁负债（含一年内到期）	14,949,686.00	4,861,813.78	5,549,959.93			25,361,459.71	24,277,586.75
合计	2,558,938,133.23	6,890,074.25	35,590,837.64			2,601,419,045.12	2,600,335,172.16

（3）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关，本公司综合运用多种融资手段、金融工具以减少浮动利率对公司的影响，有效地控制了利率风险。

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	296,336,742.60	4,015,021.09	300,351,763.69	171,360,409.64	771,106.72	172,131,516.36
应收账款	433,273,216.03		433,273,216.03	716,121,943.19		
其他应收款						
应付账款	618,770,483.36	87,779.76	618,858,263.12	374,676,897.51	135,206.06	374,812,103.57
其他应付款	62,087,373.45	84,732.32	62,172,105.77	58,133,366.30	560,269.66	58,693,635.96
合计	1,410,467,815.44	4,187,533.17	1,414,655,348.61	1,320,292,616.64	1,466,582.44	605,637,255.89

(3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。本公司报告期末持有交易性权益工具投资和可供出售权益工具，因此不存在权益工具投资价格风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
预期采购	采用标准期货合约管理生产产品 PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）所需的主要原材料 PTA（精对苯二甲酸）和 MEG（乙二醇）的预期采购面临的价格风险。	本公司通过定性、定量分析，确定生产产品 PET 所需的主要原材料 PTA 和 MEG 与期货合约对应的标准产品相同，套期工具（期货合约）与被套期项目的基础变量均为标准价格。	本公司生产产品 PET 所需的主要原材料 PTA 和 MEG 与期货合约对应的标准产品相同，套期工具（期货合约）与被套期项目的基础变量均为标准价格。	本公司已建立套期保值相关内部控制制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效；公司通过期货交易锁定原材料采购价，达到预期经营效果管理目的。	相应套期活动对冲了原料预期采购的价格风险，针对此类套期活动本公司采用现金流量套期进行核算。

其他说明

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
商品价格风险	18,154,190.00	不适用	套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的不确定性风险等。	计入当期损益金额 -105,186,243.88 元
套期类别				
现金流量套期	18,154,190.00	不适用	套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的不确定性风险等。	计入当期损益金额 -105,186,243.88 元

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他非流动金融资产			118,665,532.34	118,665,532.34
持续以公允价值计量的资产总额			118,665,532.34	118,665,532.34
衍生金融负债	18,154,190.00			18,154,190.00
持续以公允价值计量的负债总额	18,154,190.00			18,154,190.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目的市价确定依据为期货交易市场等公开市场的公开报价

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的权益工具投资和其他权益工具投资,以资产负债表日的评估值作为公允价值。本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据,持有意图为背书,且其剩余期限较短,账面价值等同于公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
华润化学材料投资有限公司	常州	批发业	1,270,000,000.00	57.47%	57.47%

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是：中国华润有限公司

本企业最终控制方是中国华润有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
常州宏川石化仓储有限公司	母公司的联营企业
北京润地建设管理有限公司	受同一方最终控制
河北雄安木棉花酒店管理有限公司	受同一方最终控制
华润(江苏)电力销售有限公司	受同一方最终控制
华润(上海)有限公司	受同一方最终控制
华润(深圳)有限公司	受同一方最终控制
华润电力(常州)有限公司	受同一方最终控制
华润电力(广东)销售有限公司	受同一方最终控制
华润环保服务有限公司	受同一方最终控制
华润燃气(郑州)市政设计研究院有限公司	受同一方最终控制
华润守正招标有限公司	受同一方最终控制
华润数字科技有限公司	受同一方最终控制
华润天能徐州煤电有限公司	受同一方最终控制
华润万家有限公司	受同一方最终控制
华润新能源(珠海)有限公司	受同一方最终控制
华润知识产权管理有限公司	受同一方最终控制
华润智算科技(广东)有限公司	受同一方最终控制
华润置地(深圳)发展有限公司木棉花酒店	受同一方最终控制
华润综合能源(珠海)有限公司	受同一方最终控制
木棉花酒店(深圳)有限公司惠州分公司	受同一方最终控制
润加物业服务(上海)有限公司常州分公司	受同一方最终控制
润加物业服务(深圳)有限公司	受同一方最终控制
润加物业服务(深圳)有限公司华润金融大厦分公司	受同一方最终控制
润联智能科技股份有限公司	受同一方最终控制
润心医疗服务(珠海)有限公司	受同一方最终控制
深圳市华润科技创投有限公司	受同一方最终控制
深圳市润丰智慧科技有限公司	受同一方最终控制
深圳市润薇服饰有限公司	受同一方最终控制
深圳市优高雅建筑装饰有限公司	受同一方最终控制
珠海励致洋行办公家私有限公司南京分公司	受同一方最终控制
华润保险顾问有限公司	受同一方最终控制
华润秘书服务有限公司	受同一方最终控制
华润物业管理有限公司	受同一方最终控制
顺润有限公司(木棉花酒店)	受同一方最终控制
华润知识产权有限公司	受同一方最终控制
润楹物业科技服务有限公司	受同一方最终控制
珠海华润银行股份有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝集团	受同一方最终控制
华润怡宝(河源)万绿湖饮料有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(成都)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(河源)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(六安)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(南宁)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(武夷山)有限公司	受同一方最终控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
华润怡宝饮料(宜兴)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(长沙)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(肇庆)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(中国)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(中国)有限公司华东分公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(中国)有限公司华南分公司	受同一方最终控制
中国华润有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(武汉)有限公司	受同一方最终控制
华润怡宝饮料(中国)有限公司辽宁分公司	受同一方最终控制
珠海市永隆加林山矿泉水有限公司	受同一方最终控制
华润(江苏)电力销售有限公司	受同一方最终控制

其他说明:

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京润地建设管理有限公司	接受劳务	978,799.57		否	0.00
常州宏川石化仓储有限公司	接受劳务	14,772,128.12	14,760,000.00	是	12,379,145.03
河北雄安木棉花酒店管理有限公司	日常服务	29,420.77		否	193,943.08
华润(江苏)电力销售有限公司	日常采购	0.00		否	43,849,814.00
华润(上海)有限公司	租赁及物业	58,370.07		否	161,507.61
华润(深圳)有限公司	租赁及物业	671,018.81		否	348,542.32
华润电力(常州)有限公司	日常采购	10,739,127.47		否	0.00
华润电力(广东)销售有限公司	日常采购	46,879,765.74		否	58,469,461.78
华润环保服务有限公司	接受劳务	94,556.71		否	74,017.70
华润燃气(郑州)市政设计研究院有限公司	日常服务	0.00		否	241,550.00
华润守正招标有限公司	日常服务	14,527.56		否	30,136.90
华润数字科技有限公司	日常服务	15,516,250.14		否	14,585,058.44
华润天能徐州煤电有限公司	购买商品	0.00		否	1,198.46
华润万家有限公司	日常服务	14,352.00		否	56,394.00
华润新能源(珠	购买商品	0.00		否	

海)有限公司					
华润知识产权管理有限公司	日常服务	616,711.93		否	225,481.30
华润智算科技(广东)有限公司	接受劳务	0.00		否	90,397.05
华润置地(深圳)发展有限公司木棉花酒店	日常服务	1,374.00		否	
华润综合能源(珠海)有限公司	日常采购	11,023,732.08		否	8,515,300.86
木棉花酒店(深圳)有限公司惠州分公司	日常服务	87,253.64		否	
润加物业服务(上海)有限公司常州分公司	购买商品	846,451.89		否	
润加物业服务(深圳)有限公司	日常服务	13,584.89		否	
润加物业服务(深圳)有限公司华润金融大厦分公司	日常服务	44,484.46		否	
润联智能科技股份有限公司	日常服务	2,723,665.06		否	881,659.76
润心医疗服务(珠海)有限公司	日常服务	220,241.80		否	577,686.65
深圳市华润科技创投有限公司	日常采购	169,811.32		否	226,415.09
深圳市润丰智慧科技有限公司	购买商品	0.00		否	1,728,324.41
深圳市润薇服饰有限公司	日常采购	529,003.53		否	904,304.84
深圳市优高雅建筑装饰有限公司	日常服务	1,230,489.01		否	
珠海励致洋行办公家私有限公司南京分公司	购买商品	21,451.33		否	173,509.72
华润保险顾问有限公司	日常服务	167,990.75		否	184,780.68
华润秘书服务有限公司	日常服务	15,530.82		否	17,191.93
华润物业管理有限公司	日常服务	424,304.02		否	416,614.67
顺润有限公司(木棉花酒店)	日常服务	821.27		否	5,412.94
华润知识产权有限公司	日常服务	18,250.51		否	
润楹物业科技服务有限公司				否	1,098,396.01
珠海华润银行股份有限公司		800.00		否	410.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华润怡宝集团	销售商品	388,459,160.27	744,532,917.19
珠海华润银行股份有限公司	利息收入	10,140,244.79	1,585,467.76

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

1、本公司与华润怡宝集团的关联交易额按照在华润怡宝饮料（中国）有限公司的框架合作协议下进行的下属公司、代工厂的交易总额汇总。

2、报告期内本公司受托代销江阴澄高包装材料有限公司产品实现代销手续费收入 5,968,265.43 元，其中：华润怡宝集团手续费 1,457,972.44 元。

3、常州宏川石化仓储有限公司本期发生额超出了年度获批的交易额度，其超出部分额度较小，未达到《深圳证券交易所创业板股票上市规则》所规定的需要提交董事会审议的标准。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
华润物业管理有限公司	房屋及建筑物					2,320,982.61	2,286,986.47	171,604.85	102,602.22		6,491,781.37
华润（上海）有限公司	房屋及建筑物					398,214.96	1,063,525.34	4,654.79	42,131.28		
华润	房屋及					1,106,	2,213,	161,68	384,31		

(深圳)有限公司	建筑物					940.00	880.00	1.88	3.62		
----------	-----	--	--	--	--	--------	--------	------	------	--	--

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	11,474,439.40	14,740,445.72

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	珠海华润银行股	1,173,558,008.6		163,930.20	

	份有限公司	0			
应收账款					
	华润怡宝(河源)万绿湖饮料有限公司	3,119,947.60			
	华润怡宝饮料(成都)有限公司	2,783,880.00		1,674,420.00	
	华润怡宝饮料(河源)有限公司	1,092,192.20		3,845,864.00	
	华润怡宝饮料(六安)有限公司	10,524,228.00			
	华润怡宝饮料(南宁)有限公司	12,893,980.00		17,873,314.80	
	华润怡宝饮料(武汉)有限公司(怡宝)	13,652,408.00			
	华润怡宝饮料(武夷山)有限公司	956,208.00			
	华润怡宝饮料(宜兴)有限公司	33,615,714.00		16,191,890.00	
	华润怡宝饮料(长沙)有限公司	14,547,325.10		18,555,724.00	
	华润怡宝饮料(肇庆)有限公司			4,471,742.01	
	华润怡宝饮料(中国)有限公司	5,941,869.93		20,585,425.23	
其他应收款					
	华润(上海)有限公司	304,143.09	92,922.92	304,143.09	32,574.30
	华润(深圳)有限公司			640,860.00	192,258.00
	北京润地建设管理有限公司	124,800.00	124,170.00	124,800.00	49,375.00
	华润物业管理有限公司	675,268.78	675,268.78	664,881.21	664,735.65
	深圳市优高雅建筑装饰有限公司	1,100.00	55.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	华润新能源(珠海)有限公司		252,961.66
其他应付款			
	北京润地建设管理有限公司	200,000.00	3,586,356.02
	常州宏川石化仓储有限公司		2,466,263.79
	华润燃气(郑州)市政设计研究院有限公司	551,000.00	644,500.00
	华润守正招标有限公司		3,705.65
	华润数字科技有限公司	2,889,988.01	300,683.24
	华润智算科技(广东)有限公司		95,820.87
	华润综合能源(珠海)有限公司	1,510,079.79	

	润加物业服务(上海)有限公司常州分公司		98,400.00
	润联智能科技股份有限公司		369,667.00
	润心医疗服务(珠海)有限公司	576,069.60	
	深圳市润丰智慧科技有限公司		265,700.00
	深圳市优高雅建筑装饰有限公司	1,441,233.02	98,900.00
	中国华润有限公司		578,297.54
	珠海励致洋行办公家私有限公司南京分公司		106,720.00
	华润保险顾问有限公司		5,570.25
租赁负债			
	华润(深圳)有限公司		5,644,243.17
	华润物业管理有限公司	3,707,633.79	3,628,209.57
一年内到期的非流动负债			
	华润(深圳)有限公司		1,680,033.14
	华润(上海)有限公司		970,749.99
	华润物业管理有限公司	2,350,132.14	2,134,375.09

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票二级市场价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	在授予日至归属日期间的每个资产负债表日，根据最新取得的可归属的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属限制性股票的数量；根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	依据业绩情况预计三期均不可解锁
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员（5人）	-338,505.50	
核心管理人员、关键科研/技术、业务、职能骨干（72人）	-1,547,989.40	
合计	-1,886,494.90	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

公司于 2023 年 5 月 24 日召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》等相关议案。

本次激励计划限制性股票授予登记情况如下：

授予日：2023 年 5 月 24 日；

授予登记数量：694.23 万股；

授予人数：77 人；

授予价格：5.32 元/股；

股票来源：公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股；

本激励计划授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售期数量占限制性股票数量比例
第一个解除限售期	自授予限制性股票完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至授予限制性股票完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个解除限售期	自授予限制性股票完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至授予限制性股票完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售期数量占限制性股票数量比例
第三个解除限售期	自授予限制性股票完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予限制性股票完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		0.000000
拟分配每 10 股分红股（股）		0.000000
拟分配每 10 股转增数（股）		0.000000
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.000000
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0.000000
经审议批准宣告发放的每 10		0.000000

股转增数（股）	
利润分配方案	经公司第二届董事会第二十次会议以及第二届监事会第十七次会议审议通过，本公司2024年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(一) 终止经营

1. 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司所有者的持续经营净利润	-537,305,609.47	393,149,741.45
归属于母公司所有者的终止经营净利润	-32,256,253.77	-12,016,022.95

2024年9月30日公司召开2024年第28次董事长专题会，研究控股子公司常州华润高性能复合材料有限公司清算解散及资产处置相关事宜，会议同意收购深圳清研技术转移有限公司和华润深圳湾发展有限公司持有的常州华润高性能复合材料有限公司13%股权，将常州华润高性能复合材料有限公司变更为华润化学材料科技股份有限公司全资子公司。并按公司法及公司章程相关规定及要求，对常州华润高性能复合材料有限公司进行清算解散。

常州华润高性能复合材料有限公司财务报表以非持续经营为基础编制。

1) 终止经营净利润

项目	本期金额	上期金额
终止经营的损益：		
收入	7,050,746.70	5,678,543.46
成本费用	44,090,706.59	19,653,302.67
利润总额	-37,039,959.89	-13,974,759.21
所得税费用（收益）	40,455.98	-40,455.98
净利润	-37,080,415.87	-13,934,303.23

2) 终止经营现金流量

项目	本期金额	上期金额
经营活动现金流量净额	-2,701,155.19	-5,277,584.76
投资活动现金流量净额	-51,927.36	-514,686.80

筹资活动现金流量净额	2,683,014.56	5,864,655.11
------------	--------------	--------------

(二) 其他对投资者决策有影响的重要事项

江阴澄利散装化工有限公司（以下简称“江阴澄利”）、江阴澄高包装材料有限公司（以下简称“江阴澄高”）、汉邦（江阴）石化有限公司（以下简称“江阴汉邦”），不属于公司关联方。但因公司与关联方珠海横琴润弘柒号投资企业（有限合伙）、深圳市至力投资企业（有限合伙）、嘉兴润康湾资投资合伙企业（有限合伙）本年共同出资投资了深圳市聚昇投资企业（有限合伙）（以下简称“聚昇投资”），聚昇投资为江阴澄利、江阴澄高、江阴汉邦的控股股东，出于谨慎性考虑，公司将与江阴澄利、江阴澄高、江阴汉邦的交易比照关联交易披露。1、购销商品、提供和接受劳务的交易

单位	交易内容	本期金额	上期金额
江阴澄利	接受仓储服务	646,863.39	1,796,575.21
江阴澄高	代销手续费	5,968,265.43	17,596,180.50
江阴澄高	销售原料		196,991,409.00
江阴澄高	采购产品	699,242,526.38	254,718,697.64
江阴澄高	委托加工费		56,502,344.47
江阴汉邦	委托加工费	307,653,318.45	

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	331,855,977.96	449,396,934.50
合计	331,855,977.96	449,396,934.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	331,855,977.96	100.00%	2,077,772.20	0.63%	329,778,205.76	449,396,934.50	100.00%	743,102.72	0.17%	448,653,831.78
其										

中:										
账龄组合	331,855,977.96	100.00%	2,077,772.20	0.63%	329,778,205.76	449,396,934.50	100.00%	743,102.72	0.17%	448,653,831.78
合计	331,855,977.96	100.00%	2,077,772.20	0.63%	329,778,205.76	449,396,934.50	100.00%	743,102.72	0.17%	448,653,831.78

按组合计提坏账准备: 2,077,772.20 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内 (含 6 个月)	290,300,534.05		
6 个月-1 年 (含 1 年)	41,555,443.91	2,077,772.20	5.00%
合计	331,855,977.96	2,077,772.20	

确定该组合依据的说明:

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	743,102.72	2,077,772.20	743,102.72			2,077,772.20
合计	743,102.72	2,077,772.20	743,102.72			2,077,772.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额 合计数的比例	备和合同资产减 值准备期末余额
华润化工新材料 有限公司	73,933,759.18		73,933,759.18	22.28%	
SNETOR OVERSEAS	48,759,157.65		48,759,157.65	14.69%	
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE POLÍMEROS S. A.	47,226,465.33		47,226,465.33	14.23%	2,077,674.75
JV“Coca-Cola Almaty Bottlers” LLP	19,945,653.48		19,945,653.48	6.01%	
VARUN BEVERAGES INTERNATIONAL DMCC	19,930,356.56		19,930,356.56	6.01%	
合计	209,795,392.20		209,795,392.20	63.22%	2,077,674.75

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	120,245,707.19	1,172,312,484.83
合计	120,245,707.19	1,172,312,484.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判 断依据
------	------	------	------	------------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团存款	116,049,878.72	1,164,153,805.05
代垫款	9,544,301.21	8,145,248.38
押金及保证金	1,149,158.50	297,920.00
备用金		80,000.00
合计	126,743,338.43	1,172,676,973.43

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	120,402,642.35	1,172,380,933.43
1 至 2 年	6,071,806.08	40,240.00
2 至 3 年	13,090.00	
3 年以上	255,800.00	255,800.00
4 至 5 年	255,800.00	255,800.00
合计	126,743,338.43	1,172,676,973.43

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,071,806.08	4.79%	6,071,806.08	100.00%						
其中：										
单项计提	6,071,806.08	4.79%	6,071,806.08	100.00%						

按组合计提坏账准备	120,671,532.35	95.21%	425,825.16	0.35%	120,245,707.19	1,172,676,973.43	100.00%	364,488.60	0.03%	1,172,312,484.83
其中：										
账龄组合	120,671,532.35	95.21%	425,825.16	0.35%	120,245,707.19	1,172,676,973.43	100.00%	364,488.60	0.03%	1,172,312,484.83
合计	126,743,338.43	100.00%	6,497,631.24	5.13%	120,245,707.19	1,172,676,973.43	100.00%	364,488.60	0.03%	1,172,312,484.83

按单项计提坏账准备：6,071,806.08 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州华润高性能复合材料有限公司			6,071,806.08	6,071,806.08	100.00%	预计无法收回
合计			6,071,806.08	6,071,806.08		

按组合计提坏账准备：425,825.16 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	120,402,642.35	166,098.16	0.14%
2 至 3 年	13,090.00	3,927.00	30.00%
3 年以上	255,800.00	255,800.00	100.00%
合计	120,671,532.35	425,825.16	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	364,488.60			364,488.60
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	68,360.65		6,071,806.08	6,140,166.73
本期转回	7,024.09			7,024.09
2024 年 12 月 31 日余额	425,825.16		6,071,806.08	6,497,631.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,172,676,973.43			1,172,676,973.43
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-6,071,806.08		6,071,806.08	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,345,652.90			2,345,652.90
本期终止确认	1,048,279,287.90			1,048,279,287.90
其他变动				
期末余额	120,671,532.35		6,071,806.08	126,743,338.43

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	364,488.60	68,360.65	7,024.09			425,825.16
单项计提		6,071,806.08				6,071,806.08
合计	364,488.60	6,140,166.73	7,024.09			6,497,631.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

华润化工国际贸易(上海)有限公司	集团存款、代垫款	117,080,679.02	1年以内	92.38%	
常州华润高性能复合材料有限公司	代垫款	6,071,806.08	1-2年	4.79%	6,071,806.08
代垫社保	代垫款	2,154,291.02	1年以内	1.70%	107,714.55
郑州商品交易所	保证金	300,000.00	1年以内	0.24%	15,000.00
常州坤方建设发展有限公司	保证金	280,201.50	1年以内	0.22%	14,010.08
合计		125,886,977.62		99.33%	6,208,530.71

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	116,049,878.72
---------------------	----------------

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,118,111.12 3.66	44,076,476.5 0	1,074,034.64 7.16	1,118,677.40 0.94		1,118,677.40 0.94
合计	1,118,111.12 3.66	44,076,476.5 0	1,074,034.64 7.16	1,118,677.40 0.94		1,118,677.40 0.94

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
珠海华润化学材料科技有限公司	901,490.4 97.53					- 110,163.06	901,380.3 34.47	
深圳市华润化工有限公司	27,415.74 2.64					- 140,163.07	27,275.57 9.57	
华润化工新材料有限公司	100,098.1 25.02					- 98,125.02	100,000.0 00.00	
华润化工国际有限公司	45,461.96 6.83					- 83,233.71	45,378.73 3.12	
华润化工国际贸易(上海)有限公司	117,880.4 6					- 117,880.46		

常州华润高性能复合材料有限公司	44,093,188.46				44,076,476.50	-16,711.96		44,076,476.50
合计	1,118,677,400.94				44,076,476.50	566,277.28	1,074,034,647.16	44,076,476.50

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

1、华润化工国际贸易(上海)有限公司为华润化工国际有限公司的子公司，即本公司的孙公司。

2、本期其他变动为：本公司向子公司及孙公司高管授予本公司结算的股份支付在等待期的成本费用，由于本期预测无法解锁而冲回。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,359,808,972.34	7,476,068,435.19	8,655,571,398.90	8,246,848,284.03
其他业务	2,901,400,836.25	3,112,918,461.61	379,825,630.32	311,188,116.85
合计	10,261,209,808.59	10,588,986,896.80	9,035,397,029.22	8,558,036,400.88

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中：								
聚酯材料销售						10,252,157,613.10	10,584,723,144.09	
其他						9,052,195.49	4,263,752.71	
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认						10,261,209,808.59	10,588,986,896.80	
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计						10,261,209,808.59	10,588,986,896.80	

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单利息收入	45,925,293.18	50,271,027.78
合计	45,925,293.18	50,271,027.78

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	551,857.07	主要是固定资产处置收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,231,918.34	主要是本期收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-134,258,746.94	主要是其它非流动金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,104,920.05	主要是赔款收入
减：所得税影响额	-30,204,686.48	
少数股东权益影响额（税后）	174,606.26	
合计	-54,339,971.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-8.30%	-0.3850	-0.3850
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.51%	-0.3483	-0.3483

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他