

卫星化学股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-042



2024 年 7 月 18 日

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人杨卫东、主管会计工作负责人郦珺及会计机构负责人(会计主管人员)陈蕴玉声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均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。请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细阐述了可能面对的风险，敬请投资者注意阅读。

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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项	29
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	41
第九节 债券相关情况.....	42
第十节 财务报告	43

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人，主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、卫星、卫星化学	指	卫星化学股份有限公司
卫星控股公司	指	浙江卫星控股股份有限公司
茂源投资公司	指	嘉兴茂源投资有限公司
友联化学公司	指	浙江友联化学工业有限公司
平湖石化公司	指	平湖石化有限责任公司
卫星能源公司	指	浙江卫星能源有限公司
卫星新材料公司	指	浙江卫星新材料科技有限公司
九宏投资公司	指	嘉兴九宏投资有限公司
星源科技公司	指	嘉兴星源信息科技有限公司
嘉兴山特莱公司	指	嘉兴山特莱投资有限公司
卫星产业发展公司	指	嘉兴卫星产业发展有限公司
湖北山特莱公司	指	湖北山特莱新材料有限公司
香港泰合公司	指	香港泰合国际有限公司
卫星美国公司	指	SATELLITE CHEMICAL USA CORP.
卫星氢能公司	指	浙江卫星氢能科技有限公司
信合产业公司	指	嘉兴信合产业发展有限公司
连云港石化公司	指	连云港石化有限公司
庞天香港公司	指	庞天（香港）有限公司
杭州富阳富瑞公司	指	杭州富阳富瑞投资管理有限公司
杭州嘉钰合伙企业	指	杭州嘉钰投资合伙企业（有限合伙）
ORBIT	指	ORBIT GULF COAST NGL EXPORTS LLC.
卫星新加坡公司	指	SATELLITE INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.
兴港石化贸易公司	指	浙江兴港石化贸易有限公司
连云港中星能源公司	指	连云港中星能源有限公司
中韩科锐新材料公司	指	中韩科锐新材料（江苏）有限公司
连云港禾城置业公司	指	连云港禾城置业有限公司
江苏科凌能源公司	指	江苏科凌能源有限公司

释义项	指	释义内容
卫兴新材料公司	指	浙江卫兴新材料科技有限公司
卫星新材料研发公司	指	卫星新材料研发有限公司
嘉宏新材料公司	指	江苏嘉宏新材料有限公司
江苏山特莱公司	指	江苏山特莱化学有限公司
海王星公司	指	NEPTUNE GULF COAST LLC
卫星实业公司	指	浙江卫星化学实业有限公司
卫星寰球公司	指	卫星寰球化学（上海）有限公司
嘉兴基地	指	公司在嘉兴科技城的生产装置
平湖基地	指	公司在平湖独山港的生产装置
连云港基地	指	公司在连云港徐圩新区的生产装置

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	卫星化学	股票代码	002648
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	卫星化学股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	卫星化学		
公司的外文名称（如有）	SATELLITE CHEMICAL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	STL		
公司的法定代表人	杨卫东		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈晓炜	丁丽萍
联系地址	浙江省嘉兴市南湖区富强路 196 号	浙江省嘉兴市南湖区富强路 196 号
电话	0573-82229096	0573-82229096
传真	0573-82229088	0573-82229088
电子信箱	IR@weixing.com.cn	IR@weixing.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	19,400,396,418.76	20,014,043,041.71	20,333,070,090.77	-4.59%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,056,106,640.22	1,842,790,683.75	1,827,446,958.97	12.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,234,456,615.73	1,952,121,004.93	1,952,121,004.93	14.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,115,005,378.54	2,929,645,243.33	2,877,364,103.29	-26.50%
基本每股收益（元/股）	0.61	0.55	0.54	12.96%
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.55	0.54	12.96%
加权平均净资产收益率	7.81%	8.34%	7.91%	-0.10%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	65,635,473,115.44	64,581,962,271.67	64,581,962,271.67	1.63%
归属于上市公司股东的净资产（元）	26,264,113,194.75	25,464,935,653.13	25,464,935,653.13	3.14%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-73,134.59	
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）	49,752,998.69	
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	-322,647,311.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,185,121.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	43,720,700.00	连云港石化公司收到其他公司经济补偿
减：所得税影响额	-31,061,703.00	
少数股东权益影响额（税后）	350,052.58	
合计	-178,349,975.51	

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、报告期内公司从事的主要业务

2024 年，全球经济形势仍面临一系列困难和挑战，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升。从国际形势来看，地缘政治风险加大，世界经济复苏压力沉重，高通胀冲击依然持续，大宗商品市场价格波动加剧，世界经济复苏前景依然迷雾重重。联合国发布的《世界经济形势展望》预计，全球经济增速将从 2023 年 2.7% 放缓至 2024 年 2.4%。从国内形势来看，有效需求不足，社会预期偏弱。化工行业处于低端过剩、高端紧缺的供需结构化矛盾中。根据中国石油与化学工业联合会统计，2023 年化工板块实现营业收入 9.27 万亿元，同比下降 2.7%；实现利润 4,862.6 亿元，同比下降 31.2%，呈现营收与利润“双下降”现象，是对行业严峻发展形势的直接反映。

近年来，公司坚持以轻烃一体化为核心，打造低碳化学新材料科技公司的发展战略，大力推动“技术领先”“管理领先”的实施，在困难中抓住机遇，坚定信心谋发展。2023 年实现营业收入 414.87 亿元，同比增长 12%；归属于上市公司股东的净利润 47.89 亿元，同比增长 54.71%。2024 年 1-6 月份实现营业收入 194 亿元，归属于上市公司股东的净利润 20.56 亿元，同比增长 12.51%。报告期内，公司实现 2023 年度权益分派，每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），股利支付率 28.13%。公司呈现持续稳健的发展态势。

（一）公司主要业务、产品及用途

公司是国内领先的轻烃产业链一体化生产企业，首家建立了自主可控的轻烃全球供应链，利用绿色工艺生产功能化学品、高分子新材料、新能源材料，推行二氧化碳与氢气综合利用，应用领域涵盖航空航天、汽车工业、电子半导体、医疗健康、营养护理、运动健身、建筑工程、环境治理等国计民生行业，是国家石化行业原料多元化发展的鼓励方向，是国家实现“双碳”目标的重要实施方案之一。报告期内，公司功能化学品、高分子新材料毛利率同比保持良好增长；氢气正式对外销售，新能源材料营业收入同比增长 217.46%。公司通过科技创新与优化改进，降本增效与产品差异化发展取得较好的成绩。

公司持续推进“4R”绿色发展理念，荣获国家级绿色供应链管理企业、国家制造业单项冠军示范企业、国家级绿色工厂、国家重点行业能效“领跑者”企业。报告期内，国际机构 MSCI ESG 评级由 CCC 提升至 B 级。

（二）公司主要业绩驱动因素

报告期内，公司坚持“化工让生活更美好”的使命，扎实推进“以科技创造未来，立足轻烃一体化，打造低碳化学新材料科技公司”的战略目标，聚焦功能化学品、高分子新材料、新能源材料、二氧化碳与氢气综合利用等方面持续创新。公司各生产装置保持安全稳定运行，实现产销平衡，新增产能与市场无缝对接，稳步提升公司的市场份额和行业影响力。

1、新项目落地，续力公司成长曲线，驱动绿色低碳发展

报告期内，公司 α -烯烃综合利用高端新材料产业园项目顺利开工建设，该项目计划总投资约 266 亿元，将在现有规模基础上进行战略布局。公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”，鼓励石化原料多元化、推动石化原料轻质化与绿色低碳发展、拓展富氢原料进口等政策。公司采用自主研发的高碳 α -烯烃技术，向下游延伸布局高端聚烯烃 170 万吨（含茂金属聚乙烯）、聚乙烯弹性体 60 万吨、聚 α -烯烃 3 万吨，将过程中产生的二氧化碳（CO₂）进行捕集利用，副产氢气开展资源化利用，达到项目整体降碳目标，进一步夯实公司功能化学品、高端新材料和新能源材料的发展基础。

乙烯是世界上产量最大的化学产品之一，乙烯工业是石油化工产业的核心，其产品占石化产品的 75% 以上，在国民经济中占有重要的地位。业内更是将乙烯产能作为衡量一个国家石化产业发展水平的重要标志。据公开数据显示，进入 21 世纪以来，全球乙烯产业持续快速发展，2022 年全球乙烯总产能已达 2.18 亿吨/年，近 10 年增速明显加快，年均增长率达 3.5%。中国乙烯产能 4,933 万吨，占全球 22.63%，自给率不足。按 Wood Mackenzie 预测，到 2050 年预计全球乙烯市场体量将增长至 3.4 亿吨。

从人均乙烯消费量来看，我国 2022 年人均乙烯消费量为 44 千克/人，同期美国、西欧、日本分别为 90 千克/人、74 千克/人、73 千克/人，我国人均乙烯消费量相对美国等国家而言仍处于低位，未来存在进一步提升空间。

聚乙烯是乙烯最大下游产品，是拉动乙烯消费增长的引擎，主要受发展中国家对包装和管材等需求的推动，聚乙烯在乙烯消费结构中的占比从 2010 年的 59% 增加到 62% 左右，期间，聚乙烯的年均消费增速达 3.8%，快于乙烯消费增速。据统计，我国每年进口聚乙烯量超过 1,300 万吨，尤其在高端聚乙烯领域目前尚未突破技术瓶颈。公司布局的高端聚乙烯产品将牢牢把握住市场机遇，占据市场先发优势。

2、科技创造未来，持续加大研发投入，突破“卡脖子”新材料技术

报告期内，公司研发投入 7.95 亿元，同比增长 10.25%。公司报告期内申请专利 115 件，获授权专利 63 件。公司 α -烯烃（C4、C6、C8）、POE 中试产品达到国际对标标准，金属有机功能材料催化剂、低氨比临氢胺化催化剂等研发成

果达到工业化要求，实现技术瓶颈突破，上述科研成果将按计划加快工业化转化。高吸水性树脂（SAP）加快以客户为中心，在稳定保障现有产品外，加快攻关研制最新一代产品。

公司未来研发中心于 2024 年 5 月 28 日开工建设，加大引入国内外高端人才，构建低碳化学新材料科技公司研发创新体系。截止 2024 年 6 月 30 日，公司研发人员总数 1,343 人，同比增长 14.3%，引入国家级高端人才 3 人。卫星化学以创新主导发展，发挥全产业链供应的优势，聚焦催化剂、新能源材料、高分子新材料、功能化学品等关键战略材料和前沿新材料领域的科研与产业化，以新质生产力助推发展，用科技创造我国化学新材料行业的美好未来。

3、新产能投放，实现强链补链延链，发挥产业链一体化优势

报告期内，公司平湖基地新材料新能源一体化项目顺利建成，将更加高效利用 PDH 的丙烯资源生产多碳醇，形成丙烯-丙烯酸-丙烯酸酯的产业链闭环，实现核心原料自供，保障原料供应稳定、降低生产成本。2024 年 7 月 16 日，公司披露《关于卫星能源三期项目一阶段顺利投产的公告》。

公司扎实推进各基地新项目建设工作，进一步加快平湖基地与嘉兴基地新建丙烯酸产能的建设，为高吸水性树脂和高分子乳液升级扩能发展提供原料保障，促进轻烃综合利用高附加值产品的做精做深，实现上游产品向下游高端产品的拓展。丙烯酸功能单体、电池电极涂覆剂、油墨单体、标签胶等新产品顺利进入市场。

近期，国家工信部等九部门联合发布《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》，明确了精细化工产业创新发展的总体目标、细化了实施路径与具体任务，并规划了一系列重点工程，同时配套了全面有力的保障措施。方案指出精细化学品和化工新材料是推动石化化工行业高质量发展的关键引擎，关乎重要产业链供应链安全稳定、绿色低碳发展、民生福祉改善。推动传统产业以产业链高端化延伸为重点发展精细化工，打造专业化、精细化、特色化、新颖化的产品体系，提升产品附加值，增强核心竞争力。明确提升高端聚烯烃、合成树脂与工程塑料、高性能纤维、高性能膜材料、电子化学品、高端染料、特种涂料、特种胶黏剂、专用助剂和新型催化剂等领域关键产品供给能力。

上述方案与公司发展战略相符，有利于公司利用现有完整产业链一体化和科研优势向下游发展，方向更加明确，平台更加扎实，资源更加丰富。

4、装置稳定运行，探索挖掘装置潜力，实现降本增效

报告期内，公司历时十余年自主研发与创新的高吸水性树脂装置实现满负荷运行，实现打造民族品牌的初衷，成为国内外知名品牌的供应商；乙烷裂解制乙烯装置保持高效平稳运行，产能利用率领先行业；打破固有思维，优化丙烷脱氢制丙烯装置综合单耗，丙烯日产量创历史新高；丙烯酸及酯新装置持续优化，引领新工艺创新，运行周期创新高，成本行业领先，为装置长周期运行打下坚实的基础。

报告期内，公司连云港基地平稳连续运行三年，创行业同类装置首次开车长周期运行新纪录，顺利完成装置例行检修。虽然检修对公司二季度经营情况有所影响，但是部分装置在本轮检修中完成技术优化目标，进一步提升装置运行效率和生产稳定性，降低生产成本，为装置持续高质量运行提供保障。

5、加大海外布局，深化国际合作，践行出海规划

报告期内，公司专门成立子公司卫星寰球公司，集中资源加速拓展海外市场。目前公司丙烯酸及酯、聚醚大单体、乙醇胺、高吸水性树脂出口量位居国内前列，已经与全球超过 160 个国家地区的客户建立合作关系，产品性能获得客户广泛认可，在全球建立起卫星品牌影响力，未来将继续致力于打造产品卓越，品牌卓越的优秀企业。党二十届三中全会于 7 月 15 日至 7 月 18 日在北京召开，人民日报文章《立足关键时期，用好重要法宝》，指出改革开放是中国和世界共同发展进步的伟大历程。习近平总书记指出：“中国不断扩大对外开放，不仅发展了自己，也造福了世界。”因此，公司将把握好改革开放的时机，趁势而为，加大全球市场布局与开拓，与世界分享化学之美。

二、核心竞争力分析

（一）以艰苦奋斗为本的文化传承

卫星坚持以“合”为内涵的企业文化，真心为企，用心做事，形成志同道合、上下一心打造卓越标杆的未来发展目标。在“技术领先”“管理领先”的要求下，致力于“化工让生活更美好”的使命，打造产品卓越、品牌卓越、创新领先、治理现代的新型工业化企业。

卫星始终坚持“个人与企业共同发展，企业与社会共同发展”的核心价值观，持续为区域经济创税、为投资者创利、为员工创收，助力区域经济发展，承担社会责任。打造有文化信念、有格局胸怀、有责任担当、有坚韧意志、有学习创新、有卓越业绩、有专业水准的卫星“七有”干部队伍。

卫星持续加强企业管理建设工作，报告期内，公司组织管理干部开展优秀公司研学，通过学习标杆和内部交流，寻找差距，学以致用。通过将所学转化为有效的落地方案，不断提升组织的运营效率，赋能企业高质量发展。报告期内，卫星主动引进 CRM 系统开展营销数字化变革，围绕“以客户为中心”的核心理念，打造标准化的流程体系，进而推动业务运营能力的提升。报告期内，卫星梳理公司制度流程目录蓝图、干部工作蓝图 2.0，确保把每项工作做到标准化、流程化。

（二）以绿色低碳为首的全产业链布局

公司坚持以轻烃一体化为核心打造低碳化学新材料科技公司的战略，推进绿色低碳高质量发展。目前，公司在美国的合资公司 ORBIT 拥有乙烷出口储备能力，以及全球最大的乙烷船队，可为连云港基地及 α -烯烃综合利用高端新材料产业园项目长期稳定供应充足且低成本的绿色低碳乙烷原料，为公司的高质量发展奠定基础。

报告期内，公司计划投资 266 亿元建设的 α -烯烃综合利用高端新材料产业园项目顺利开工，未来将利用公司自研技术优势，进一步拓宽产业链，延伸下游高端产品领域，加快构建功能化学品、高分子新材料、新能源材料三大业务板块，致力发展新质生产力。报告期内，我国首个工业用途核能供汽项目“和气一号”落地徐圩新区，未来将为公司连云港基地提供清洁蒸汽，进一步降低碳排放。公司加快推进 C3 产业链强链补链延链的策略，报告期内，平湖基地新材料新能源一体化项目顺利建成，将更加高效利用 PDH 的丙烯资源生产多碳醇，形成丙烯-丙烯酸-丙烯酸酯的产业链闭环。

公司荣膺国家级绿色供应链管理企业、国家制造业单项冠军示范企业，入选国家级绿色工厂名单、浙江省共同富裕实践观察点名单，子公司连云港石化获评国家工信部 2023 年度重点行业能效“领跑者”企业。公司将持续践行绿色低碳发展理念，大力推动跨领域跨行业协同合作，在加快绿色低碳转型中推动行业高质量发展。

报告期内，公司 MSCI ESG 评级由 CCC 提升至 B 级。

（三）以科技创新为引领的管理体系建设

公司始终坚持科技创造未来，通过工艺优化与技术改进，以成本引领生产；通过创新驱动与自主研发，以技术引领行业；通过智慧营销与专业运营，以管理引领市场。报告期内，卫星化学国家级博士后科研工作站正式授牌，标志着卫星在打造高水平创新型人才队伍，促进产学研深度融合方面走在前列，为企业加快培育新质生产力提供高能级的平台支撑。

报告期内，公司未来研发中心正式开工建设，未来 5 年卫星化学将加大研发投入，计划五年内投入研发 100 亿元，加大引入海内外高端人才，构建低碳化学新材料科技公司研发创新体系。卫星化学以创新主导发展，围绕国家关注的领域，发挥全产业链供应条件的优势，聚焦催化剂、新能源材料、高分子新材料、功能化学品等关键战略材料和前沿新材料领域的科研与产业化。公司将着眼科技自立自强和自主可控，推进关键核心技术攻关，以新质生产力助推发展，用科技创造我国化学新材料行业的美好未来。

报告期内，公司开工建设 α -烯烃综合利用高端新材料产业园项目，向下游延伸布局高端聚烯烃（mPE）、聚乙烯弹性体、聚 α -烯烃、超高分子量聚乙烯等新材料。上述高端新材料受制于高碳 α -烯烃原料、催化剂、生产工艺等问题，目前主要依赖进口。此类产品下游应用广阔，在防护材料、高端膜料、光伏、新能源车、高端润滑油基础油、聚合物改性等领域均有较好的应用前景，产品盈利空间可观。公司已在相关领域取得一系列重大研发成果，如公司自主开发的乙烯四聚高选择性制高纯 1-辛烯技术解决了高碳 α -烯烃原料依赖进口问题；报告期内，公司 α -烯烃（C4、C6、C8）、POE 中试产品达到国际标准，金属有机功能材料催化剂、低氨比临氢胺化催化剂等研发成果达到工业化要求，实现技术瓶颈突破。公司未来将依托自身研发团队，继续扎实推进相关技术攻关，加快装置投产进程，帮助解决目前高端新材料高度依赖进口的现状，分享市场先发优势。

（四）以智能化驱动的现代化产业体系建设

发展数字化是推动行业高质量发展的重要举措，公司以 5G 网络赋能制造，搭建“云上化工厂”。依托“星云”工业互联网平台，构建企业动态的数据仓库，实现采购、生产、营销、物流的自动化协同。同时，通过 5G+场景建设，构建起一个集安全环保、应急救援、能效分析、物流跟踪、公共服务等于一体的工业生态系统。公司荣获国家级工业互联网试点示范 5G 工厂。

卫星将继续深化大数据、人工智能等在工业场景的研发应用，以产业链的数字化、智能化，深刻构建数字化转型市场竞争新优势，引领全行业数字化转型，推动行业和企业管理水平、运营水平和生产安全水平不断提升。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	19,400,396,418.76	20,333,070,090.77	-4.59%	
营业成本	15,310,121,746.05	16,820,442,055.05	-8.98%	

销售费用	59,234,447.48	65,230,047.05	-9.19%	
管理费用	226,809,631.79	242,289,182.71	-6.39%	
财务费用	548,878,255.92	350,351,012.27	56.67%	主要系本期汇兑损益增加所致
所得税费用	317,242,700.83	279,117,848.35	13.66%	
研发投入	794,826,258.15	720,961,464.36	10.25%	
经营活动产生的现金流量净额	2,115,005,378.54	2,877,364,103.29	-26.50%	本期利润增加 2 亿, 折旧摊销增加 3.8 亿, 但同比去年存货增加减少现金流 12 亿, 应收应付项目变动减少现金流 3.6 亿, 导致经营性现金流同比减少 7.6 亿
投资活动产生的现金流量净额	-1,565,230,511.55	-1,443,562,767.63	-8.43%	
筹资活动产生的现金流量净额	-2,539,383,500.14	492,752,580.56	-615.35%	主要系本期融资借款减少 16 亿、分利 13 亿所致
现金及现金等价物净增加额	-1,950,735,130.87	1,914,358,277.50	-201.90%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	19,400,396,418.76	100%	20,333,070,090.77	100%	-4.59%
分行业					
化学品及新材料行业	18,648,850,461.14	96.13%	19,193,837,241.84	94.40%	-2.84%
其他业务	751,545,957.62	3.87%	1,139,232,848.93	5.60%	-34.03%
分产品					
功能化学品	9,247,132,428.87	47.66%	10,596,363,132.11	52.11%	-12.73%
高分子新材料	5,488,020,330.54	28.29%	5,606,042,044.25	27.57%	-2.11%
新能源材料	356,841,584.32	1.84%	112,405,911.77	0.55%	217.46%
其他业务	4,308,402,075.03	22.21%	4,018,259,002.64	19.76%	7.22%
分地区					
境内	17,609,557,820.59	90.77%	18,283,076,285.11	89.92%	-3.68%

境外	1,790,838,598.17	9.23%	2,049,993,805.66	10.08%	-12.64%
----	------------------	-------	------------------	--------	---------

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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						
化学品及新材料行业	18,648,850,461.14	14,710,654,035.35	21.12%	-2.84%	-6.21%	2.84%
其他业务	751,545,957.62	599,467,710.70	20.24%	-34.03%	-47.24%	19.97%
分产品						
功能化学品	9,247,132,428.87	7,649,523,000.01	17.28%	-12.73%	-15.41%	2.62%
高分子新材料	5,488,020,330.54	3,907,446,868.37	28.80%	-2.11%	-3.54%	1.06%
新能源材料	356,841,584.32	280,729,646.63	21.33%	217.46%	269.92%	-11.16%
其他业务	4,308,402,075.03	3,472,422,231.04	19.40%	7.22%	-4.90%	10.27%
分地区						
境内	17,609,557,820.59	13,827,528,652.14	21.48%	-3.68%	-7.15%	2.93%
境外	1,790,838,598.17	1,482,593,093.91	17.21%	-12.64%	-23.13%	11.30%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	4,473,914,608.98	6.82%	6,398,836,309.06	9.91%	-3.09%	
应收账款	925,154,231.85	1.41%	639,438,097.89	0.99%	0.42%	
存货	5,160,353,544.92	7.86%	4,233,443,857.76	6.56%	1.30%	

长期股权投资	2,438,736,044.73	3.72%	2,471,466,117.42	3.83%	-0.11%	
固定资产	24,738,200,847.85	37.69%	25,258,270,136.28	39.11%	-1.42%	
在建工程	4,800,932,593.66	7.31%	3,186,398,770.76	4.93%	2.38%	
使用权资产	16,542,528,671.47	25.20%	16,911,136,819.56	26.19%	-0.99%	
短期借款	2,015,369,566.59	3.07%	1,225,867,532.69	1.90%	1.17%	
合同负债	625,744,227.79	0.95%	816,701,777.39	1.26%	-0.31%	
长期借款	8,815,755,840.35	13.43%	10,839,037,668.20	16.78%	-3.35%	
租赁负债	15,899,421,205.45	24.22%	15,978,512,711.05	24.74%	-0.52%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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
金融资产				
1. 衍生金融资产	42,996,396.85	9,571,287.81		
金融资产小计	42,996,396.85	9,571,287.81		
上述合计	42,996,396.85	9,571,287.81		
金融负债	665,915,120.55	252,948,108.36		

(续上表)

项目	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产				
1. 衍生金融资产	167,820,112.50			220,387,797.16
金融资产小计	167,820,112.50			220,387,797.16
上述合计	167,820,112.50			220,387,797.16
金融负债	732,158,670.38		7,341,683.82	1,658,363,583.11

其他变动：应付利息影响。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	257,920,526.19	257,920,526.19	质押	保证金存款
固定资产	73,542,418.02	70,508,793.30	抵押	用于长期借款抵押
无形资产	149,169,788.00	138,479,286.65	抵押	用于长期借款抵押
应收款项融资		62,348,004.84	质押	质押用于开立信用证、保函
合计	480,632,732.21	529,256,610.98		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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	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

	额							产比例
纸货交易	0	65,496.51	-345.64	0	451,204.78	420,868.57	95,832.72	3.65%
远期外汇合约	0	123,947.25	3,037.88	0	336,815.95	157,425.2	303,338	11.55%
合计	0	189,443.76	2,692.24	0	788,020.73	578,293.77	399,170.72	15.20%
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	否							
报告期实际损益情况的说明	报告期公司实际投资收益-343.05 万元							
套期保值效果的说明	不适用							
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、法律风险等）	<p>（一）交易风险分析</p> <p>1、市场风险：受期货等衍生品市场相关因素影响，期货/纸货价格的波动时间和波动幅度与现货价格并非完全一致。相关业务在期现损益对冲时，可能获得额外的利润或亏损。在极端情况下，政策风险或非理性的市场可能出现系统性风险，造成交易损失；</p> <p>2、流动性风险：衍生品业务根据公司规定权限下达资金调拨和操作指令，如市场价格波动过于激烈或是在手业务规模过大等，均有可能导致因来不及补充保证金被强行平仓而产生损失；</p> <p>3、信用风险：场内对手交割方不具备履约能力或场外做市商无力履约所造成的风险；</p> <p>4、操作风险：由于商品衍生品套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，会存在因无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行或内部控制方面缺陷而导致意外损失的可能；</p> <p>5、法律风险：因相关法律制度发生变化或交易对手违反相关法律制度或合同约定，造成合约无法正常执行而给公司带来损失；</p> <p>6、境外及场外衍生品交易风险：因境外政治、经济和法律等变动，或因场外产品流动性缺乏、交易对手方违约等带来的风险。</p> <p>（二）风控措施</p> <p>1、将商品衍生品套期保值业务与公司经营业务相匹配，对冲价格波动风险。仅投资与公司生产经营所需原材料及产品的商品期货品种、纸货品种的衍生品套期保值业务；</p> <p>2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。公司规定了套期保值方案的设计原则，并规定了套期保值方案的具体审批权限。公司套期保值业务仅以规避商品价格波动风险为目的，不涉及投机和套利交易，进行套期保值业务的品种仅限于公司生产经营所需原材料及产品，其中，套期保值的数量不能超过实际现货交易的数量，期货持仓量不能超过套期保值的现货量；</p> <p>3、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关规定，公司制定了《商品衍生品交易管理制度》，对交易进行管理，可最大限度避免制度不完善、工作程序不恰当等造成的操作风险；</p> <p>4、设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失；</p> <p>5、公司内部审计机构负责对实际交易合约签署及执行情况进行核查，并根据谨慎性原则，合理地预计可能的风险与收益，向董事会审计委员会定期报告。</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	丙烷纸货公允价值根据中银国际期货市场期末报价，远期购汇合约和外汇组合操作合约参考报告期末相关银行的报价，未确定参数。							
涉诉情况（如适用）	不适用							

衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 03 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	

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

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

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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
连云港石化公司	子公司	制造业	5,600,000,000.00	27,694,318,035.26	11,210,748,633.97

（续上表）

公司名称	公司类型	主要业务	营业收入	营业利润	净利润
连云港石化公司	子公司	制造业	10,706,040,973.22	1,446,141,670.89	1,231,456,680.77

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
海王星公司	新设投资设立	没有重大影响

卫星实业公司	新设投资设立	没有重大影响
卫星寰球公司	新设投资设立	没有重大影响
满秀（香港）有限公司	工商注销	没有重大影响
庞欣（香港）有限公司	工商注销	没有重大影响

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动及产业政策变化的风险

公司的主要产品涉及衣、食、住、行等方方面面，宏观经济波动及产业政策变化在一定程度上影响着行业开工率、产品价格、盈利能力等。公司将密切关注经济形势以及市场动向，适时调整公司的经营模式，最大限度减少宏观经济波动及上下游产业政策变化给公司带来的风险。

2、环境保护及安全生产的风险

环境保护与安全生产是化工企业的生命线。近年来，化工行业环境保护与安全生产问题突出，尤其受国家生态环境保护要求提高的影响，企业进一步强化自身环境管理水平的压力日益增长。公司在企业文化中明确“安全比利润更重要”“把环保当成产品来做”的理念，深入抓好公司的安全与环保工作，落实“五位一体”的安全管理体系。公司通过精准培训提升操作人员与安环人员的职业化和专业化水平；通过提高自动监测系统的应用，减少人为操作造成的事故；通过生产安环中心组织定期与不定期的全方位巡检，确保环境保护与安全生产无死角。

3、原材料和产品价格及汇率波动的风险

受原油与天然气价格波动的影响，公司原材料和产品价格波动日趋频繁；受全球经济影响，汇率波动加剧，对公司汇兑损益、外币计价的商品进出口价格、原材料进口价格带来不确定的风险。公司充分发挥产业链一体化的优势，有效控制成本及推动价格传导，确保在产业链上的利益最大化；通过适当开展商品衍生品套期保值业务，实施基于趋势判断的战略采购，结合现货与合约的销售模式，对冲相应风险，降低原材料价格波动给公司带来的影响；推进全球化业务战略，扩大外币储备，实施针对性的远期外汇套期保值业务，从而减少因汇率波动对公司盈利能力产生的影响。

十一、“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

公司为维护全体股东利益，推动提升公司质量和投资价值，基于对公司未来发展前景的信心及公司价值的认可，从聚焦主业，与世界分享化学之美；创新引领，发展科技新质生产力；夯实治理，运作规范可持续发展；合规信披，多渠道传递投资价值；共享成果，致力于共同富裕典范五个方面制定了“质量回报双提升”行动方案。

公司专注于实体经济，坚定不移地走绿色、低碳、可持续的发展道路，打造化学新材料“生态圈”，创建绿色低碳“产业链”，拓展高质量发展“新空间”，与世界分享化学之美。公司坚定科技创造未来，大力整合科技创新资源，推出未来五年研发投入超 100 亿元、成果奖励超 10 亿元、技术领先盈利提成等研发创新激励措施。公司构建了权责明确、富有效率的治理体系，坚守合规底线，夯实公司治理架构，深入优化内控管理体系，有效降低各环节风险水平，不断提高公司核心竞争力和全面风险管理能力。公司高度重视信息披露工作，真实、准确和完整地披露公司信息，避免选择性披露，减少冗余信息披露，全面保障投资者平等获取公司信息的权利。公司坚持“个人与企业共同发展，企业与社会共同发展”的核心价值观，力争实现为社会创税、为股东创利、为员工创收的企业担当。公司将企业发展融入国家“共同富裕”战略，推动全社会共享发展成果，为共同富裕注入卫星力量。2024 年 5 月 24 日，公司组织实际控制人、董事（含独立董事）、监事、高级管理人员等开展新“国九条”学习培训活动，对新“国九条”的总体要求具体分析，进一步提高管理层发挥党的政治优势、组织优势、制度优势的相关工作，确保公司在资本市场始终保持正确的发展方向。

具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-003）。

第四节 公司治理

一、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
2023 年度股东大会	年度股东大会	64.28%	2024 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 16 日	《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）

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

二、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
高长有	独立董事	任期满离任	2024 年 04 月 15 日	任期满离任
潘煜双	独立董事	任期满离任	2024 年 04 月 15 日	任期满离任
费锦红	独立董事	任期满离任	2024 年 04 月 15 日	任期满离任
高军	董事	被选举	2024 年 04 月 15 日	经公司 2023 年度股东大会决议选举为公司董事
吴依	独立董事	被选举	2024 年 04 月 15 日	经公司 2023 年度股东大会决议选举为公司独立董事
郭百涛	独立董事	被选举	2024 年 04 月 15 日	经公司 2023 年度股东大会决议选举为公司独立董事
冯连芳	独立董事	被选举	2024 年 04 月 15 日	经公司 2023 年度股东大会决议选举为公司独立董事
童建华	独立董事	被选举	2024 年 04 月 15 日	经公司 2023 年度股东大会决议选举为公司独立董事
马图俊	副总裁	聘任	2024 年 04 月 15 日	经公司第五届董事会第一次会议决议聘任为公司副总裁

1、高军先生：1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，正高级工程师，嘉兴市化工行业协会会长。曾就职于中石油吉化分公司。现任本公司董事、副总裁。

2、吴依女士：1985 年出生，中国国籍，博士，浙江大学管理学院财务与会计系研究员、副高级、博士生导师，澳大利亚新西兰注册会计师（CAANZ），浙江省海外高层次人才引进计划青年项目入选者。曾任职澳大利亚悉尼大学长聘高级讲师、澳大利亚国立大学讲师。2022 年起在浙江大学管理学院财务与会计系任教至今。研究方向在财务会计、审计和 ESG 报告领域。现任本公司独立董事。

3、郭百涛先生：1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士，副研究员，知识产权高级工程师，1996 年起在南京工业大学工作至今，目前在化工学院/国家特种分离膜工程技术研究中心从事化工分离技术研究和工程化等工作。国家特种分离膜工程技术研究中心副主任、中国技术创业协会首批科技创业导师、国家膜产业知识产权运营联盟理事长、中国膜工业协会特种分离膜专业委员会秘书长、蒲公英橡胶产业技术创新战略联盟副理事长、江苏省产业技术研究院膜科学技术研究所副所长、南京膜材料产业技术研究院有限公司总经理。曾任江丰电子独立董事。现任本公司独立董事。

4、冯连芳先生：1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士，教授，博士生导师，1983 年起

在浙江大学化工系任教至今。浙江省高端化学品技术创新中心副主任，浙江大学衢州研究院常务副院长，浙江省第十四届人民代表大会代表，化学工程联合国家重点实验室学术委员会委员，全国搅拌工程技术委员会主任，浙江长城搅拌设备股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

5、童建华先生：1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士、法学副教授、硕士生导师。2008 年 7 月至今在嘉兴大学从事法学教学和行政、党务工作，担任嘉兴大学文法学院党委书记兼副院长。嘉兴市九届人大代表、嘉兴市法学会首席法律咨询专家。现任本公司独立董事。

6、马图俊先生：1984 年出生，硕士学历。2008 年加入公司，历任公司出口部总监、海外业务发展部总监、卫星美国总经理、总裁助理，兼任美国中国总商会休斯顿副会长。经公司第五届董事会第一次会议决议聘任为公司副总裁。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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) 2021 年限制性股票激励计划

①2024 年 3 月 25 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，确认公司首次授予部分限制性股票第三期解除限售条件成就，公司本次满足解除限售条件的激励对象共计 79 名，可解除限售的限制性股票数量共计 145.92 万股，占公司总股本的 0.0433%；审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，本次激励计划首次授予的 4 名原激励对象因 2023 年度个人层面的绩效考核结果为 C 档，同意回购并注销其已授予但尚未解除限售的限制性股票 7,131 股。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就及回购注销部分限制性股票等相关事项的公告》（公告编号：2024-012）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用的公司核心、骨干员工及为公司做出突出贡献的员工，包括公司及控股子公司董事、监事、高级管理人员和其他核心、骨干员工等	210	9,488,644	无	0.28%	公司计提的专项基金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

本期持股计划参加人数不超过 210 人，拟包括本公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员 10 人，其他核心、骨干员工不超过 200 人。持有人对应的权益份额及比例如下：

姓名	拟分配份额（股）	占本期持股计划的比例（%）
董事、监事、高级管理人员（共 10 人）：杨卫东、马国林、杨玉英、朱晓东、高军、沈晓炜、郇珺、唐文荣、胡肖龙、杨玉琴	2,846,593	30.00%
其他核心、骨干员工不超过 200 人	6,642,051	70.00%

合计不超过 210 人	9,448,644	100.00%
-------------	-----------	---------

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

公司及其子公司按照国家污染物排放标准、环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，编制了自行监测方案，方案在地方环保部门完成备案，并按要求在企业自行监测平台进行了公开。

环境保护行政许可情况

报告期内，公司委托有资质单位编制了建设项目环境影响评价报告书或报告表，并通过了所在地环保部门的审批，严格执行环保“三同时”要求，按《排污许可证申请与核发技术规范》申领了排污许可证，严格按照排污许可证监测内容进行监测，做到了持证排污、合法合规排污。

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
卫星化学股份有限公司	废水	COD；氨氮；总氮	间接	1	丙烯酸二期污水站	COD：<500mg/L；氨氮：<35mg/L；总氮：<45mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）；《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）	COD：65.54528吨；氨氮：0.26854吨；总氮：2.0760吨	COD：558.5375吨；氨氮：41.8976吨；总氮：53.8684吨	无
卫星化学股份有限公司	废气	SO2；氮氧化物；VOCs（以非甲烷总烃计）；	直排	22	东厂区5套；西厂区7套；南厂区	SO2：废液焚烧炉<80mg/m ³ ，其他排口<50mg/m ³ ；氮氧化物：废液焚烧炉<250mg/m ³ ，其他排口<100mg/m ³ ；VOCs（以非甲烷总烃计）：<120mg/m ³ ；颗粒物<20mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）；《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）；《危险废物焚烧污染控制标	SO2：3.492吨；氮氧化物：11.2391吨；VOCs：26.4096吨；颗粒物：	SO2：42.725吨；氮氧化物：109.400吨；VOCs（以非甲烷总烃	无

		颗粒物			10 套		准》(GB 18484-2020)	3.9414 吨	计): 288.819 吨; 颗粒物: 22.706 吨	
浙江友联化学工业有限公司	废水	COD; 氨氮	间排	1	厂区南面	COD: <500mg/L; 氨氮: <60mg/L	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996); 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013); 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	COD: 28.317869 吨; 氨氮: 0.1900 吨	COD: 81.16 吨; 氨氮: 9.739 吨	无
浙江友联化学工业有限公司	废气	VOCs (以非甲烷总烃计); 颗粒物; SO2	直排	6	西厂区 6 套	VOCs (以非甲烷总烃计): <120mg/m ³ ; 颗粒物: 120mg/m ³ ; SO2: <550mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	VOCs (以非甲烷总烃计): 0.139 吨; 颗粒物 0.344 吨; SO2: 0.033 吨	VOCs (以非甲烷总烃计): 3.4 吨; 颗粒物 4.84 吨; SO2: 0.13 吨	无
连云港石化有限公司	废水	COD; 氨氮; 总氮	间排	1	厂区北面	COD<1500mg/L; 氨氮<5mg/L; 总氮<10mg/L	《城镇污水厂污染物排放标准》(GB 18919-2002) 的一级 A 标准; 《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015) 表 2 特别污染物排放限值; 排水协议规定的浓度限值	COD: 905.76 吨; 氨氮: 1.87 吨; 总氮: 7.38 吨	COD: 4515.958 吨; 氨氮: 11.7717 吨; 总氮: 29.728 吨	无
连云港石化有限公司	废气	SO2; NOx; 颗粒物; VOCs (以非甲烷总烃计)	直排	43	乙烯项目部 15 个, EOEG 项目部 4 个, PE 部 7 个, 公用工程部 2 个, 仓储部 4 个, 超塑项目部 3 个, 苯乙烯项	乙烯裂解炉 SCR 烟气脱硝和捕集器除尘 SO2<50mg/m ³ , NOx<100mg/m ³ , 颗粒物≤20mg/m ³ ; 有机烃类废气经 RTO 炉焚烧后 SO2<50mg/m ³ , NOx<100mg/m ³ , 颗粒物<20mg/m ³ , 非甲烷总烃<80mg/m ³ ; PE 装置含尘废气经布袋除尘器后颗粒物<20mg/m ³ ; 超塑新材料装置含尘废气经布袋除尘器后颗粒物<20mg/m ³ ; 有机废气经酸洗+CO 炉处理后非甲烷总烃<80mg/m ³ ; 危废暂存间废气采取两级活性炭吸附工艺后非甲烷总烃<80mg/m ³ ; 苯乙烯罐区及苯乙烯装卸区采用冷凝+活性炭吸附处理后非甲烷总烃<80mg/m ³ ; 第一苯罐区、苯乙烯罐区有机废气经冷凝+CO 炉回收处理后非甲烷总烃<80mg/m ³ ; 燃	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015); 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015); 《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016); 《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011); 《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020); 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93); 《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385-2022); 《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	SO2: 11.65 吨; 氮氧化物: 157.55 吨; 颗粒物: 2.279 吨; VOCs (以非甲烷总烃计): 2.82 吨	SO2: 342.43 吨; 氮氧化物: 1201.99 吨; 颗粒物: 194.34 吨; VOCs: 463.87 吨	无

					目部 1 个，绿地项目 7 个	气锅炉烟气采取 SCR 脱硝后 SO ₂ < 35mg/m ³ ，NO _x < 50mg/m ³ ，颗粒物 < 10mg/m ³ ；废液焚烧炉烟气经布袋除尘器+活性炭喷射+SCR 脱硝后 SO ₂ < 80mg/m ³ ，NO _x < 250mg/m ³ ，颗粒物 < 20mg/m ³ ；苯乙烯装置蒸汽过热炉废气采取 SCR 脱硝工艺处理后 SO ₂ < 50mg/m ³ ，NO _x < 100mg/m ³ ，颗粒物 < 20mg/m ³ ；绿地聚苯乙烯包装废气经布袋除尘器后颗粒物 < 10mg/m ³ ；绿地废气焚烧炉处理有机废气经 SCR 脱硝后 SO ₂ < 50mg/m ³ ，NO _x < 100mg/m ³ ，颗粒物 < 20mg/m ³ ；绿地导热油炉废气处理后 SO ₂ < 35mg/m ³ ，NO _x < 50mg/m ³ ，颗粒物 < 10mg/m ³ ；绿地危废库废气经两级活性炭吸附处理后非甲烷总烃 < 60mg/m ³ ；绿地废液焚烧炉烟气经处理后 SO ₂ < 100mg/m ³ ，NO _x < 300mg/m ³ ，颗粒物 < 30mg/m ³ ；绿地乙醇胺装置氨尾气经处理后氨 < 20kg/h；绿地污水站尾气排口非甲烷总烃 < 60mg/m ³				
江苏嘉宏新材料有限公司	废水	COD；氨氮	间排	2	污水站 1 个；循环水站 1 个	COD：污水站 < 500mg/L；循环水站 < 121mg/L；氨氮：污水站 < 35mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015)	COD：44.26 吨；氨氮：0.034 吨；总氮：2.19 吨	COD：376.212 吨；氨氮：1.34 吨；总氮：30.115 吨	无
江苏嘉宏新材料有限公司	废气	颗粒物；SO ₂ ；氮氧化物；VOCs（以非甲烷总烃计）	直排	5	废气焚烧炉 1 个；废液焚烧炉 1 个；危废库 1 个；污水站 2 个	颗粒物：废气焚烧炉、污水站高浓度废气 < 20mg/m ³ ；废液焚烧炉 < 30mg/m ³ ；SO ₂ ：废气焚烧炉、污水站高浓度废气 < 30mg/m ³ ；废液焚烧炉 < 80mg/m ³ ；氮氧化物：废气焚烧炉、污水站高浓度废气 < 80mg/m ³ ；废液焚烧炉 < 250mg/m ³ ；VOCs（以非甲烷总烃计）：废气焚烧炉、污水站高浓度废气 < 20mg/m ³ ；废液焚烧炉 < 80mg/m ³ ；危废库、污水站低浓度废气 < 60mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015)；《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)；《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)；《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB 32/3151-2016)；《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)；《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)	颗粒物：0.8776 吨；SO ₂ ：0.7535 吨；氮氧化物：3.7485 吨；VOCs（以非甲烷总烃计）：0.5995 吨	颗粒物：4.33 吨；SO ₂ ：3 吨；氮氧化物：16.12 吨；VOCs（以非甲烷总烃计）：105.56 吨	无

平湖石化有限责任公司	废水	COD；氨氮	间排	2	1# 排口位于平湖石化厂区东测；2# 排口位于卫星能源一期北侧	COD: <500mg/L; 氨氮: <35mg/L	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中的三级标准; 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)	COD : 44.692 吨; 氨氮 : 4.469 吨	COD : 174.442 吨; 氨氮 : 17.444 吨	无
平湖石化有限责任公司	废气	SO2; 氮氧化物; 颗粒物; VOCs	直排	18	催化焚烧*8、废液焚烧装置*3、双氧水*4、危废仓库*1、污水站*2	SO2: 催化焚烧<50mg/m ³ ; 废液焚烧<100mg/m ³ ; 氮氧化物: 催化焚烧<100mg/m ³ ; 废液焚烧<300mg/m ³ ; 颗粒物: 污水站污泥干化废气<120mg/m ³ ; 催化焚烧<20mg/m ³ ; 废液焚烧<30mg/m ³ ; VOCs : <120mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015); 《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020); 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014); 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	SO2: 6.287 吨; 氮氧化物: 36.623 吨; 颗粒物: 5.397 吨; VOCs : 104.098 吨	SO2 : 56.30 吨; 氮氧化物 : 150.49 吨; 颗粒物: 16.79 吨; VOCs: 365.146 吨	无
浙江卫星能源有限公司	废水	COD；氨氮	间排	1	位于平湖石化厂区东侧	COD<500mg/L; 氨氮<35mg/L	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中的三级标准; 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)	COD: 25.61 吨; 氨氮: 2.561 吨	COD : 82.41 吨; 氨氮 : 8.241 吨	无
浙江卫星能源有限公司	废气	SO2; 氮氧化物; 颗粒物; VOCs	直排	17	装置区: 加热炉*6; 余热锅炉*2; 独立锅炉*3; 一级污水*2; 催化再生*2; PP装置*2	SO2: 加热炉、独立锅炉<50mg/m ³ ; 燃气透平废气 SO2<35mg/m ³ ; 氮氧化物: 加热炉<100mg/m ³ ; 燃气透平废气<50mg/m ³ ; 独立锅炉<150mg/m ³ ; 颗粒物: 加热炉、独立锅炉<20mg/m ³ ; 燃气透平废气<5mg/m ³ ; VOCs: <60mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015); 《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011); 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014); 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)	SO2: 7.539 吨; 氮氧化物: 95.827 吨; 颗粒物: 9.211 吨; VOCs: 12.729 吨	SO2 : 51.21 吨; 氮氧化物 : 377.97 吨; 颗粒物: 52.77 吨; VOCs : 243.12 吨	无

对污染物的处理

卫星化学股份有限公司建设有 22 套废气治理设施，具体为：工艺废气处理系统 14 套，废液焚烧装置尾气处理系统 1 套，污水站臭气处理系统 2 套，沼气焚烧系统 1 套，浆料灌装废气处理系统 1 套，洗桶废气处理系统 1 套，危废仓库废气处理系统 1 套，燃气锅炉 1 套；建设有两套污水处理设施，处理量分别为 1800 吨/天、1300 吨/天；建有标准化危废仓库 3 处，合计面积 530 m²。

浙江友联化学工业有限公司建设有一套污水处理设施，处理量为 550 吨/天；建设有面积为 270 m²的标准化危废暂存仓库一处。

连云港石化有限公司建设有 57 套废气治理设施，具体为：工艺废气处理系统 57 套。

连云港石化有限公司生产废水统一收集送园区污水处理系统统一处理，清净废水送园区清净废水处理系统处理后 70% 回用，雨水经在线监测系统连续监测稳定达标外排。连云港石化有限公司建有标准化危废仓库 2 座，面积 1340 m²。

江苏嘉宏新材料有限公司建设有 12 套废气治理设施，具体为：双氧水装置废气处理系统 6 套；环氧丙烷装置废气处理系统 2 套（其中 1 套已作为备用）；废液焚烧装置尾气处理系统 1 套；危废库废气处理系统 1 套；污水站废气处理系统 2 套。现有一套 120m³/h 的污水处理站用于生产工艺废水的处理。

平湖石化有限责任公司建设有 18 套废气治理设施，具体为：工艺废气处理系统 8 套，废液焚烧装置尾气处理系统 3 套，污水站臭气处理系统 1 套，污泥干化尾气处理系统 1 套。双氧水装置氧化废气处理设施 3 套，双氧水污水站废气处理系统 1 套，危废仓库废气处理系统 1 套；现有一套 386m³/h 的污水处理站用于生产工艺废水的处理；现有一套 80m³/d 的污水处理站用于专门处理 HP 装置生产工艺废水。

浙江卫星能源有限公司建设有 17 套废气治理设施，具体为：工艺加热炉废气处理系统 6 套，燃气透平废气处理系统 2 套，独立锅炉废气处理系统 3 套，一级污水废气处理系统 2 套，聚丙烯包装废气处理系统 2 套，催化再生废气处理系统 2 套。现有一套 1.4m³/h 的污水处理站用于生产工艺废水的处理。

上述单位均按照建设项目环境影响评价要求，建设污染物治理设施。目前各防治污染设施运行正常，日常注重设备设施的维护与保养，保证污染物治理设施高效稳定，达标排放。

突发环境事件应急预案

卫星化学股份有限公司已编制《卫星化学股份有限公司突发环境事件应急预案》，在南湖区环境保护局备案，备案编号：330402-2023-037-H。

浙江友联化学工业有限公司已编制《浙江友联化学工业有限公司突发环境事件应急预案》，在南湖区环境保护局备案，备案编号：330402-2023-038-H。

连云港石化有限公司已编制《连云港石化有限公司突发环境事件应急预案》，在国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局备案，备案编号：320741-2022-031-H。

江苏嘉宏新材料有限公司已编制《江苏嘉宏新材料有限公司突发环境事件应急预案》，在国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局备案，备案编号：320741-2022-028-H。

平湖石化有限责任公司已编制《平湖石化有限责任公司突发环境事件应急预案》，在嘉兴市生态环境局平湖分局备案，备案编号：330482-2024-039-H。

浙江卫星能源有限公司已编制《浙江卫星能源有限公司突发环境事件应急预案》，在嘉兴市生态环境局平湖分局备案，备案编号：330482-2024-046-H。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年上半年公司用于环境治理资金投入共计投入 14,948.17 万元，缴纳环境保护税共计 106.57 万元。

环境自行监测方案

卫星化学股份有限公司已编制环境自行监测方案，向南湖区环境保护局备案，按照方案履行自行监测及申报。

浙江友联化学工业有限公司已编制环境自行监测方案，向南湖区环境保护局备案，按照方案履行自行监测及申报。

连云港石化有限公司已编制环境自行监测方案，向国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局备案，按照方案履行自行监测及申报。

江苏嘉宏新材料有限公司已编制环境自行监测方案，向国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局备案，按照方案履行自行监测及申报。

平湖石化有限责任公司已编制自行监测方案，向嘉兴市生态环境局平湖分局备案，按照方案履行自行监测及申报。
浙江卫星能源有限公司已编制自行监测方案，向嘉兴市生态环境局平湖分局备案，按照方案履行自行监测及申报。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

其他应当公开的环境信息

无。

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

连云港石化新建二氧化碳回收利用装置，年回收二氧化碳 30 万吨，该项目已完成立项及环境影响评价报告书编制并于 2022 年 7 月 4 日取得国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局环评批复（示范区环审[2022]23 号），已于 2023 年 6 月 22 日取得项目排污许可证（证书编号：91320700MA1TD1P403001P），2024 年 6 月份完成了项目环保竣工验收。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

卫星化学积极响应习近平总书记关于促进共同富裕的重要讲话精神，深入践行企业社会责任，通过一系列公益活动为社会奉献爱心与力量，展现企业的担当与责任。

2024 年上半年年度开展助学、助困、助残、助老、文明实践等各类志愿服务活动 35 场，受益群众超万人。上半年共计捐款捐物 100 余万元。随着东西部协作和对口支援工作的不断深入，卫星化学在南湖区政府的领导下，连续四年与四川阿坝州若尔盖县进行交流合作。

今年 6 月，卫星化学杨妈妈公益行团队携手南湖区妇联远赴若尔盖开展捐赠活动。实地考察当地学校、妇女居家灵活就业基地、困境学生家庭，以多种形式开展对若尔盖县困境妇女、儿童的帮扶与支持行动，促进两地共同富裕。

在积极响应东西部协作的同时不忘回馈本土，卫星化学以党建引领新时代文明实践，设立秀州中学卫星化学杨妈妈爱心书吧，营造本地和新疆学子爱读书、读好书、善读书的和谐氛围，同时助力民族教育工作，促进民族团结一家亲。并进一步扩大“杨妈妈 4 点半护苗课堂”规模，致力于帮助更多家庭解决工作与生活中的双重困扰。同时为支持农业事业，卫星化学向嘉兴市农业推广技术基金会捐赠 20 万元，促进农业增效、农村低收入人群增收，助力新农村发展。另外在南湖区 11 个镇街道设立爱心站点，帮助近千户困难家庭、残疾人家庭走出困境。持续关注新业态工作人员，为环卫工人、外卖小哥、快递小哥等免费提供降温解暑药品及饮品。

除此之外，卫星化学一如既往坚持以人为本，个人与企业共同发展，企业与社会共同发展的核心价值观，关心困难员工及家属，关怀退伍军人、走访看望老党员和退休员工。其中有来自西北的困难员工直系亲属意外受重伤，第一时间送上慰问金 5 万余元；在“六一”儿童节之际，为员工 14 周岁以下的子女提供儿童节礼物 3,083 份，使员工深切感受到来自公司的关怀与温度。

在企业文化的共同创建中，员工凝聚力不断增强，幸福指数不断提升，共富车间、共富工坊的员工在上半年度调薪平均提升 8.7%；2024 年上半年度生产可控成本节省约 1,093 万元。在车间领导带领下，不断探索和攻克各种技术难关，为公司解决问题、创造更多价值。同时着力于人才培养，推进组织核心骨干“学习日”活动（包括生产/工艺/质量/安全/精益等），共计 144 个小时；组织开展 DCS 操作员“名师带徒，匠心传承”活动；组织车间“夜学”活动，累积开展培训超 150 余场。同时，设立表彰和激励机制，提高全员积极性。

报告期内，公司 MSCI ESG 评级由 CCC 提升至 B 级。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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。

十二、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

公司报告期不存在托管情况。

(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

期末因长期租赁确认使用权资产账面价值 165.42 亿元，租赁负债、一年内到期租赁负债余额合计 172.34 亿元。

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%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
卫星能源公司	2024 年 03 月 26 日	600,000	2024 年 03 月 26 日	161,396.64	连带责任担保		否	是	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			600,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						161,396.64	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			600,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						161,396.64	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			600,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						161,396.64	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			600,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						161,396.64	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例											6.15%
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）											0

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

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	35,000	10,000	0	0
合计		35,000	10,000	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

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。

十三、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。

十四、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	3,232,231	0.10%	0	0	0	-975,781	-975,781	2,256,450	0.07%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	3,232,231	0.10%	0	0	0	-975,781	-975,781	2,256,450	0.07%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	3,232,231	0.10%	0	0	0	-975,781	-975,781	2,256,450	0.07%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	3,365,420,590	99.90%	0	0	0	968,650	968,650	3,366,389,240	99.93%
1、人民币普通股	3,365,420,590	99.90%	0	0	0	968,650	968,650	3,366,389,240	99.93%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	3,368,652,821	100.00%	0	0	0	-7,131	-7,131	3,368,645,690	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就，解除限售的股份数量为 1,459,221 股，并于 2024 年 4 月 3 日上市流通，详见《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》(公告编号：2024-028)。

(2) 因 2021 年限制性股票激励计划首次授予的 4 名激励对象因 2023 年度个人层面的绩效考核结果为 C 档，回购并注销其已授予但尚未解除限售的限制性股票 7,131 股。2024 年 7 月 2 日，公司回购注销限制性股票 7,131 股，详见《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号：2024-039)。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2024 年 3 月 25 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》和《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

(2) 2024 年 4 月 15 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 2021 年限制性股票激励计划首次授予的 4 名激励对象因 2023 年度个人层面的绩效考核结果为 C 档，不符合激励条件需回购并注销其已授予但尚未解除限售的限制性股票 7,131 股已完成回购过户及注销程序。详见《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号：2024-039)。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年股权激励对象	1,466,352	-1,466,352	0	0	股权激励限制性股票	按照限制性股票激励计划及考核目标分期解除限售

2021 年股权激励预留部分对象	146,449	0	0	146,449	股权激励限制性股票	按照限制性股票激励计划及考核目标分期解除限售
高管锁定股	1,619,430	0	490,571	2,110,001	高管锁定股	原任职期届满后 6 个月的次日
合计	3,232,231	-1,466,352	490,571	2,256,450	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		37,661	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江卫星控股股份有限公司	境内非国有法人	34.60%	1,165,589,005	0	0	1,165,589,005	不适用	0
YANG YA ZHEN	境外自然人	11.64%	392,168,813	0	0	392,168,813	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	8.89%	299,441,735	-43,447,045	0	299,441,735	不适用	0
嘉兴茂源投资有限公司	境内非国有法人	4.15%	139,864,401	0	0	139,864,401	不适用	0
洪涛	境内自然人	1.19%	40,050,000	2,930,000	0	40,050,000	不适用	0
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	0.99%	33,474,380	-4,948,100	0	33,474,380	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.59%	19,917,681	7,432,520	0	19,917,681	不适用	0
中国人寿资管—中国银行—国寿资产—PIPE2020 保险资产管理产品	其他	0.59%	19,900,011	-13,919,900	0	19,900,011	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	0.55%	18,632,610	3,221,994	0	18,632,610	不适用	0
全国社保基金一零一组合	其他	0.49%	16,552,928	413,400	0	16,552,928	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、持股 5%以上的股东中浙江卫星控股股份有限公司为本公司控股股东，浙江卫星控股股份有限公司股东为杨卫东、马国林和杨玉英；2、YANG YA ZHEN 与杨卫东为夫妻关系，两人为本公司实际控制人；3、浙江卫星控股股份有限公司为							

	嘉兴茂源投资有限公司控股股东。除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
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 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（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普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
浙江卫星控股股份有限公司	1,165,589,005	人民币普通股	1,165,589,005
YANG YA ZHEN	392,168,813	人民币普通股	392,168,813
香港中央结算有限公司	299,441,735	人民币普通股	299,441,735
嘉兴茂源投资有限公司	139,864,401	人民币普通股	139,864,401
洪涛	40,050,000	人民币普通股	40,050,000
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	33,474,380	人民币普通股	33,474,380
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	19,917,681	人民币普通股	19,917,681
中国人寿资管—中国银行—国寿资产—PIPE2020 保险资产管理产品	19,900,011	人民币普通股	19,900,011
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	18,632,610	人民币普通股	18,632,610
全国社保基金—零一组合	16,552,928	人民币普通股	16,552,928
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、持股 5%以上的股东中浙江卫星控股股份有限公司为本公司控股股东，浙江卫星控股股份有限公司股东为杨卫东、马国林和杨玉英；2、YANG YA ZHEN 与杨卫东为夫妻关系，两人为本公司实际控制人；3、浙江卫星控股股份有限公司为嘉兴茂源投资有限公司控股股东。除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东浙江卫星控股股份有限公司通过普通证券账户持有 1,127,194,856 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 38,394,149 股，合计持有 1,165,589,005 股；2、公司股东洪涛通过普通证券账户持有 550,000 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 39,500,000 股，合计持有 40,050,000 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
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	12,485,161	0.37%	52,000	0.0015%	19,917,681	0.59%	0	0.00%
全国社保基金一零一组合	16,139,528	0.48%	13,400	0.0004%	16,552,928	0.49%	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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：卫星化学股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	4,473,914,608.98	6,398,836,309.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	220,387,797.16	42,996,396.85
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	925,154,231.85	639,438,097.89
应收款项融资	1,323,738,979.93	805,578,954.77
预付款项	388,173,056.72	354,880,383.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,337,626.07	63,223,454.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	5,160,353,544.92	4,233,443,857.76
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	30,000,000.00	30,000,000.00
其他流动资产	59,701,131.50	164,510,934.70
流动资产合计	12,605,760,977.13	12,732,908,389.32
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	80,000,000.00	80,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,438,736,044.73	2,471,466,117.42
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	24,738,200,847.85	25,258,270,136.28
在建工程	4,800,932,593.66	3,186,398,770.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,542,528,671.47	16,911,136,819.56
无形资产	2,040,150,081.43	1,800,545,834.01
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	44,397,310.22	44,397,310.22
长期待摊费用	1,475,260,154.52	1,880,221,317.07
递延所得税资产	262,299,205.44	179,906,048.75
其他非流动资产	607,207,228.99	36,711,528.28
非流动资产合计	53,029,712,138.31	51,849,053,882.35

资产总计	65,635,473,115.44	64,581,962,271.67
流动负债：		
短期借款	2,015,369,566.59	1,225,867,532.69
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,658,363,583.11	665,915,120.55
衍生金融负债		
应付票据		633,000,000.00
应付账款	5,798,821,851.41	5,037,284,130.44
预收款项	27,774,000.00	27,763,631.40
合同负债	625,744,227.79	816,701,777.39
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	181,049,092.24	297,970,899.82
应交税费	352,775,868.14	345,706,462.83
其他应付款	355,574,287.54	215,148,744.73
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	3,148,314,398.38	2,550,372,515.43
其他流动负债	95,768,297.56	98,896,766.67
流动负债合计	14,259,555,172.76	11,914,627,581.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,815,755,840.35	10,839,037,668.20
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,899,421,205.45	15,978,512,711.05
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		32,922,380.25
递延收益	153,116,962.05	166,020,764.43
递延所得税负债	218,020,526.18	148,254,239.22
其他非流动负债	770,957.77	9,230,008.14
非流动负债合计	25,087,085,491.80	27,173,977,771.29
负债合计	39,346,640,664.56	39,088,605,353.24
所有者权益：		
股本	3,368,645,690.00	3,368,652,821.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,465,024,451.58	4,464,554,182.02
减：库存股	770,957.77	9,230,008.14
其他综合收益	59,619,318.08	3,283,603.64
专项储备	69,478,793.64	44,204,667.21
盈余公积	779,332,476.07	779,332,476.07
一般风险准备		
未分配利润	17,522,783,423.15	16,814,137,911.33
归属于母公司所有者权益合计	26,264,113,194.75	25,464,935,653.13
少数股东权益	24,719,256.13	28,421,265.30
所有者权益合计	26,288,832,450.88	25,493,356,918.43
负债和所有者权益总计	65,635,473,115.44	64,581,962,271.67

法定代表人：杨卫东

主管会计工作负责人：郦珺

会计机构负责人：陈蕴玉

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	730,668,037.71	558,039,304.80
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	250,189,986.42	219,303,397.59
应收款项融资	220,639,283.90	372,208,687.48
预付款项	5,039,879.08	61,968,875.57
其他应收款	353,000,897.72	1,670,535,778.41
其中：应收利息		
应收股利		
存货	131,184,294.30	136,111,246.21
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	1,379,865.71	611,582.57
流动资产合计	1,692,102,244.84	3,018,778,872.63
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	391,974,000.00	402,352,663.28
长期股权投资	10,374,152,670.86	9,873,973,427.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	576,669,630.08	552,331,812.66
在建工程	57,639,269.64	82,988,396.05
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	137,738,073.05	143,062,265.73
无形资产	81,939,035.00	84,516,782.94
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	51,919,593.25	62,247,525.32
递延所得税资产	42,595,418.19	43,103,990.09
其他非流动资产		5,360,222.83
非流动资产合计	11,714,627,690.07	11,249,937,086.13
资产总计	13,406,729,934.91	14,268,715,958.76
流动负债：		
短期借款	145,665,902.77	
交易性金融负债	668,798.48	9,567,446.97
衍生金融负债		
应付票据		73,000,000.00
应付账款	131,572,578.52	119,139,351.86
预收款项	750,000.00	739,631.40
合同负债	134,121,583.39	28,358,075.54
应付职工薪酬	57,953,532.50	94,099,178.13
应交税费	22,500,589.40	34,556,285.41
其他应付款	29,929,790.62	30,713,388.89
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	309,148,185.46	8,550,746.35
其他流动负债	17,915,581.48	2,861,137.84
流动负债合计	850,226,542.62	401,585,242.39
非流动负债：		

长期借款	499,800,000.00	600,531,666.66
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	141,990,054.51	146,172,458.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,318,589.69	10,756,847.07
递延所得税负债		
其他非流动负债	770,957.77	9,230,008.14
非流动负债合计	650,879,601.97	766,690,980.16
负债合计	1,501,106,144.59	1,168,276,222.55
所有者权益：		
股本	3,368,645,690.00	3,368,652,821.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,991,834,287.86	4,991,364,018.30
减：库存股	770,957.77	9,230,008.14
其他综合收益	-83,300,000.00	-83,300,000.00
专项储备	20,458,694.34	19,595,952.45
盈余公积	778,913,076.07	778,913,076.07
未分配利润	2,829,842,999.82	4,034,443,876.53
所有者权益合计	11,905,623,790.32	13,100,439,736.21
负债和所有者权益总计	13,406,729,934.91	14,268,715,958.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	19,400,396,418.76	20,333,070,090.77
其中：营业收入	19,400,396,418.76	20,333,070,090.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	17,020,965,421.19	18,236,188,737.39
其中：营业成本	15,310,121,746.05	16,820,442,055.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	81,095,081.80	36,914,975.95
销售费用	59,234,447.48	65,230,047.05
管理费用	226,809,631.79	242,289,182.71
研发费用	794,826,258.15	720,961,464.36
财务费用	548,878,255.92	350,351,012.27
其中：利息费用	556,231,191.00	599,098,019.21
利息收入	82,945,009.02	103,808,201.73
加：其他收益	204,994,602.47	29,810,194.02
投资收益（损失以“—”号填列）	11,611,913.10	-159,919,766.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	115,185,237.05	140,069,072.41
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）	-226,846,302.23	135,714,266.88
信用减值损失（损失以“—”号	-22,236,100.80	8,737,660.95

填列)		
资产减值损失 (损失以“—”号填列)	2,735,320.48	
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		-10,337.92
三、营业利润 (亏损以“—”号填列)	2,349,690,430.59	2,111,213,371.03
加: 营业外收入	22,401,082.76	6,353,320.37
减: 营业外支出	2,289,095.76	13,395,693.09
四、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	2,369,802,417.59	2,104,170,998.31
减: 所得税费用	317,242,700.83	279,117,848.35
五、净利润 (净亏损以“—”号填列)	2,052,559,716.76	1,825,053,149.96
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	2,052,559,716.76	1,825,053,149.96
2. 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)	2,056,106,640.22	1,827,446,958.97
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)	-3,546,923.46	-2,393,809.01
六、其他综合收益的税后净额	56,335,714.44	-3,283,603.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	56,335,714.44	-3,283,603.64
(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	56,335,714.44	-3,283,603.64
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		

6. 外币财务报表折算差额	56,335,714.44	-3,283,603.64
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	2,108,895,431.20	1,821,769,546.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,112,442,354.66	1,824,163,355.33
归属于少数股东的综合收益总额	-3,546,923.46	-2,393,809.01
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.61	0.54
（二）稀释每股收益	0.61	0.54

法定代表人：杨卫东

主管会计工作负责人：郇珺

会计机构负责人：陈蕴玉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,130,726,193.41	1,348,272,912.06
减：营业成本	882,026,337.17	1,078,554,794.46
税金及附加	2,963,050.66	3,884,601.83
销售费用	20,680,567.46	17,409,052.06
管理费用	75,463,509.54	95,418,093.96
研发费用	56,327,122.65	65,068,391.39
财务费用	3,034,218.51	-102,060,607.68
其中：利息费用	7,352,136.93	6,476,905.22
利息收入	10,632,768.45	23,293,896.86
加：其他收益	29,077,992.12	8,778,168.32
投资收益（损失以“—”号填列）	28,590,566.55	18,789,693.39
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）	8,898,648.49	26,755,387.87

信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,047,160.99	2,267,509.54
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		25,013.49
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	158,845,755.57	246,614,358.65
加：营业外收入	980,377.29	352,508.00
减：营业外支出	868,117.12	656,149.91
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	158,958,015.74	246,310,716.74
减：所得税费用	16,097,764.05	28,838,230.79
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	142,860,251.69	217,472,485.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	142,860,251.69	217,472,485.95
（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		
（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		
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		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	142,860,251.69	217,472,485.95
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 年半年度	2023 年半年度
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	20,640,465,364.66	20,709,875,531.86
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	309,902,892.82	437,109,699.16
收到其他与经营活动有关的现金	418,878,278.75	395,710,044.00
经营活动现金流入小计	21,369,246,536.23	21,542,695,275.02
购买商品、接受劳务支付的现金	17,384,662,396.05	16,941,682,329.22
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	686,750,317.18	568,613,294.17
支付的各项税费	688,227,965.87	622,559,192.77

支付其他与经营活动有关的现金	494,600,478.59	532,476,355.57
经营活动现金流出小计	19,254,241,157.69	18,665,331,171.73
经营活动产生的现金流量净额	2,115,005,378.54	2,877,364,103.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	161,533,536.09	171,013,121.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	67,355.00	150,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		31,348,623.85
收到其他与投资活动有关的现金	7,930,885.49	330,800,120.98
投资活动现金流入小计	169,531,776.58	533,312,366.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,715,997,613.10	1,495,250,369.21
投资支付的现金		262,400,000.00
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	18,764,675.03	219,224,765.00
投资活动现金流出小计	1,734,762,288.13	1,976,875,134.21
投资活动产生的现金流量净额	-1,565,230,511.55	-1,443,562,767.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	5,680,937,708.13	6,042,260,711.97
收到其他与筹资活动有关的现金	824,949,654.29	1,599,997,000.00
筹资活动现金流入小计	6,505,887,362.42	7,642,257,711.97
偿还债务支付的现金	6,189,462,129.96	5,801,110,011.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,541,479,864.75	328,933,840.57
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	1,314,328,867.85	1,019,461,279.52
筹资活动现金流出小计	9,045,270,862.56	7,149,505,131.41
筹资活动产生的现金流量净额	-2,539,383,500.14	492,752,580.56

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	38,873,502.28	-12,195,638.72
五、现金及现金等价物净增加额	-1,950,735,130.87	1,914,358,277.50
加：期初现金及现金等价物余额	6,166,729,213.66	5,119,877,527.89
六、期末现金及现金等价物余额	4,215,994,082.79	7,034,235,805.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	1,643,231,590.98	1,241,684,721.73
收到的税费返还		3,738,834.69
收到其他与经营活动有关的现金	48,138,497.49	707,908,778.57
经营活动现金流入小计	1,691,370,088.47	1,953,332,334.99
购买商品、接受劳务支付的现金	760,827,200.44	1,416,171,990.36
支付给职工以及为职工支付的现金	134,561,146.75	148,662,864.16
支付的各项税费	77,424,845.08	36,547,985.82
支付其他与经营活动有关的现金	280,603,307.88	41,013,751.08
经营活动现金流出小计	1,253,416,500.15	1,642,396,591.42
经营活动产生的现金流量净额	437,953,588.32	310,935,743.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,525,930.60	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	65,355.00	90,700.00
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	1,823,274,958.14	2,258,497,726.70
投资活动现金流入小计	1,824,866,243.74	2,258,588,426.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,689,720.33	18,640,566.52
投资支付的现金	500,000,000.00	104,960,000.00
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	592,405,000.00	1,191,705,000.00

投资活动现金流出小计	1,111,094,720.33	1,315,305,566.52
投资活动产生的现金流量净额	713,771,523.41	943,282,860.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	345,620,000.00	1,320,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	345,620,000.00	1,320,000,000.00
偿还债务支付的现金	240,000.00	1,400,155,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,342,098,883.80	16,229,962.74
支付其他与筹资活动有关的现金	34,685.14	578,730.95
筹资活动现金流出小计	1,342,373,568.94	1,416,963,693.69
筹资活动产生的现金流量净额	-996,753,568.94	-96,963,693.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,657,190.12	108,763,408.50
五、现金及现金等价物净增加额	172,628,732.91	1,266,018,318.56
加：期初现金及现金等价物余额	530,337,877.07	307,026,833.68
六、期末现金及现金等价物余额	702,966,609.98	1,573,045,152.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	3,368,652,821.00				4,464,554,182.02	9,230,008.14	3,283,603.64	44,204,667.21	779,332,476.07		16,814,137,911.33		25,464,935,653.13	28,421,265.30	25,493,356,918.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,368,652,821.00				4,464,554,182.02	9,230,008.14	3,283,603.64	44,204,667.21	779,332,476.07		16,814,137,911.33		25,464,935,653.13	28,421,265.30	25,493,356,918.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,131.00				470,269.56	-8,459,050.37	56,335,714.44	25,274,126.43			708,645,511.82		799,177,541.62	3,702,009.17	795,475,532.45
（一）综合收益总额							56,335,714.44				2,056,106,640.22		2,112,442,354.66	3,546,923.46	2,108,895,431.20
（二）所有者投入和减少资本	-7,131.00				470,269.56	-8,459,050.37							8,922,188.93		8,922,188.93
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					497,823.70	- 8,459,050.37							8,956,874.07	8,956,874.07
4. 其他	-7,131.00				- 27,554.14								-34,685.14	- 34,685.14
(三) 利润分配													-	-
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-	-
4. 其他													1,347,461,128.40	1,347,461,128.40
(四) 所有者权益内部结转													-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）													155,085.72	155,085.71
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													-	-
													155,085.71	155,085.71
														310,171.43
														310,171.42

(五) 专项储备							25,429,212.15					25,429,212.15		25,429,212.15
1. 本期提取							70,069,033.08					70,069,033.08		70,069,033.08
2. 本期使用							-44,639,820.93					-44,639,820.93		-44,639,820.93
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,368,645,690.00				4,465,024,451.58	770,957.77	59,619,318.08	69,478,793.64	779,332,476.07		17,522,783,423.15	26,264,113,194.75	24,719,256.13	26,288,832,450.88

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	3,368,970,122.00				4,982,386,302.55	23,601,305.47	-16,644,618.55	44,642,497.59	742,715,077.23		12,063,959,525.57		21,162,427,600.92	33,971,659.94	21,196,399,260.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					1,000,000.00						-2,695,663.64		997,304,336.36		997,304,336.36
二、本年期初余额	3,368,970,122.00				5,982,386,302.55	23,601,305.47	-16,644,618.55	44,642,497.59	742,715,077.23		12,061,263,861.93		22,159,731,937.28	33,971,659.94	22,193,703,597.22

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 207,878.00				5,532,012.04	- 12,697,965.60	35,236,661.72	14,169,704.44			1,827,446,958.97	1,894,875,424.77	- 2,303,601.89	1,892,571,822.88
（一）综合收益总额							35,236,661.72				1,827,446,958.97	1,862,683,620.69	- 2,393,809.01	1,860,289,811.68
（二）所有者投入和减少资本	- 207,878.00				5,532,012.04	- 12,697,965.60						18,022,099.64		18,022,099.64
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					6,418,490.37	- 12,697,965.60						19,116,455.97		19,116,455.97
4. 其他	- 207,878.00				886,478.33							1,094,356.33		1,094,356.33
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转								- 90,207.12				-90,207.12	90,207.12	
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							90,207.12				-90,207.12	90,207.12		
(五) 专项储备							14,259,911.56				14,259,911.56		14,259,911.56	
1. 本期提取							55,498,320.45				55,498,320.45		55,498,320.45	
2. 本期使用							41,238,408.89				41,238,408.89		41,238,408.89	
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,368,762,244.00				5,987,918,314.59	10,903,339.87	18,592,043.17	58,812,202.03	742,715,077.23		13,888,710,820.90	24,054,607,362.05	31,668,058.05	24,086,275,420.10

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度												
	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	3,368,652,821.00				4,991,364,018.30	9,230,008.14	-83,300,000.00	19,595,952.45	778,913,076.07	4,034,443,876.53		13,100,439,736.21	
加：会计政策变更													

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,368,652,821.00			4,991,364,018.30	9,230,008.14	-83,300,000.00	19,595,952.45	778,913,076.07	4,034,443,876.53		13,100,439,736.21
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-7,131.00			470,269.56	-8,459,050.37		862,741.89		-1,204,600,876.71		-1,194,815,945.89
(一) 综合收益总额									142,860,251.69		142,860,251.69
(二) 所有者投入和减少资本	-7,131.00			470,269.56	-8,459,050.37						8,922,188.93
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				497,823.70	-8,459,050.37						8,956,874.07
4. 其他	-7,131.00			-27,554.14							-34,685.14
(三) 利润分配									-1,347,461,128.40		-1,347,461,128.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,347,461,128.40		-1,347,461,128.40
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								862,741.89				862,741.89
1. 本期提取								5,035,665.35				5,035,665.35
2. 本期使用								-4,172,923.46				-4,172,923.46
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,368,645,690.00				4,991,834,287.86	770,957.77	-83,300,000.00	20,458,694.34	778,913,076.07	2,829,842,999.82		11,905,623,790.32

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	3,368,970,122.00				4,985,696,138.83	23,601,305.47	-77,350,000.00	17,192,212.04	742,295,677.23	3,704,887,286.96		12,718,090,131.59
加：会计政策变更												

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,368,970,122.00			4,985,696,138.83	23,601,305.47	-77,350,000.00	17,192,212.04	742,295,677.23	3,704,887,286.96		12,718,090,131.59
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-207,878.00			3,086,688.19	12,697,965.60		2,565,477.25		217,472,485.95		235,614,738.99
(一) 综合收益总额									217,472,485.95		217,472,485.95
(二) 所有者投入和减少资本	-207,878.00			3,086,688.19	12,697,965.60						15,576,775.79
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				3,973,166.52	12,697,965.60						16,671,132.12
4. 其他	-207,878.00			-886,478.33							-1,094,356.33
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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								2,565,477.25				2,565,477.25
1. 本期提取								6,230,596.08				6,230,596.08
2. 本期使用								-3,665,118.83				-3,665,118.83
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,368,762,244.00			4,988,782,827.02	10,903,339.87	-77,350,000.00	19,757,689.29	742,295,677.23	3,922,359,772.91			12,953,704,870.58

三、公司基本情况

卫星化学股份有限公司（原名浙江卫星石化股份有限公司，以下简称“公司”或“本公司”）系经浙江省商务厅《关于浙江卫星丙烯酸制造有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》（浙商务资函〔2010〕294号）批准，由浙江卫星丙烯酸制造有限公司采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2010年9月9日在嘉兴市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省嘉兴市。公司现持有统一社会信用代码为9133000077826404X2的营业执照，注册资本3,368,645,690.00元，股份总数3,368,645,690股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股2,256,450股，无限售条件的流通股份A股3,366,389,240股。公司股票已于2011年12月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。主要经营活动为（聚）丙烯、丙烯酸及酯、乙二醇、环氧乙烷、环氧丙烷和聚乙烯等产品的生产和销售。产品主要有：（聚）丙烯、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸正丁酯、丙烯酸异辛酯、聚乙烯、高分子乳液、高吸水性树脂、乙二醇、环氧丙烷、环氧乙烷等。

本财务报表业经公司2024年7月17日第五届第三次董事会批准对外报出。

本公司将以下28家子公司纳入本期合并财务报表范围：

序号	子公司名称	公司简称
1	浙江友联化学工业有限公司	友联化学公司
2	平湖石化有限责任公司	平湖石化公司
3	浙江卫星能源有限公司	卫星能源公司
4	浙江卫星新材料科技有限公司	卫星新材料公司
5	嘉兴九宏投资有限公司	九宏投资公司
6	嘉兴星源信息科技有限公司	星源科技公司
7	嘉兴山特莱投资有限公司	嘉兴山特莱公司
8	嘉兴卫星产业发展有限公司	卫星产业发展公司
9	湖北山特莱新材料有限公司	湖北山特莱公司
10	香港泰合国际有限公司	香港泰合公司
11	SATELLITE CHEMICAL USA CORP.	卫星美国公司
12	浙江卫星氢能科技有限公司	卫星氢能公司
13	嘉兴信合产业发展有限公司	信合产业公司
14	连云港石化有限公司	连云港石化公司
15	庞天(香港)有限公司	庞天香港公司
16	杭州富阳富瑞投资管理有限公司	杭州富阳富瑞公司
17	杭州嘉钰投资合伙企业（有限合伙）	杭州嘉钰合伙企业
18	浙江卫兴新材料科技有限公司	卫兴新材料公司
19	浙江兴港石化贸易有限公司	兴港石化贸易公司
20	SATELLITE INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.	卫星新加坡公司

序号	子公司名称	公司简称
21	连云港禾城置业有限公司	连云港禾城置业公司
22	江苏科凌能源有限公司	江苏科凌能源公司
23	卫星新材料研发有限公司	卫星新材料研发公司
24	江苏嘉宏新材料有限公司	嘉宏新材料公司
25	江苏山特莱化学有限公司	江苏山特莱公司
26	NEPTUNE GULF COAST LLC	海王星公司
27	浙江卫星化学实业有限公司	卫星实业公司
28	卫星寰球化学（上海）有限公司	卫星寰球公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港泰合公司、卫星美国公司、卫星新加坡公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的在建工程项目	公司将单项金额超过资产总额 0.3% 的在建工程项目认定为重要的在建工程项目
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的承诺事项	公司将单项影响金额超过资产总额 5% 的承诺事项认定为重要的承诺事项
重要的其他交易或事项	公司将单项影响金额超过资产总额 5% 的或有事项认定为重要的或有事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(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；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除应收本公司合并财务报表范围内的关联方账款外的应收账款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票——账龄组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票——合并范围内关联方组合	以本公司合并财务报表范围内的关联方为信用风险特征，对应收票据进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除合并范围内关联方组合外的应收账款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	以本公司合并财务报表范围内的关联方为信用风险特征，对应收账款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为 0%

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收出口退税款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除应收出口退税款和合并范围内关联方组合外的其他应收款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率 (%)	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5	5
1-2 年	15	15	15
2-3 年	35	35	35
3 年以上	100	100	100

应收账款/其他应收款/应收商业承兑汇票的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

13、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

14、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。但是，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。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式：成本法计量。

折旧或摊销方法：

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	10-20	10	4.50-9.00
机器设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
运输工具	年限平均法	4-20	10	4.50-22.50
电子设备及其他	年限平均法	3-10	10	9.00-30.00

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

18、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

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	建设完成后达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

19、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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

20、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

研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

21、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）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。

23、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

按当月实际薪酬发放计提下月应付职工薪酬，次月按实际发放调整短期薪酬负债。

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等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。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

28、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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售丙烯酸及酯、乙二醇、环氧乙烷、环氧丙烷和聚乙烯等功能化学品和高分子新材料系列产品等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单、提单，且已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

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

29、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1、经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

2、融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

(3) 售后租回

1、公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2、公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司及子公司友联化学公司、卫星能源公司、平湖石化公司、卫星新材料公司、连云港石化公司和嘉宏新材料公司作为危险品生产企业，按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，以上年度主营业务收入和其他业务收入中的原材料销售收入（即：危险品销售收入）为依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取安全生产费用：营业收入在 1,000 万元及以下的部分，按照 4.5%提取；营业收入在 1,000 万元至 10,000 万元（含）的部分，按照 2.25%提取；营业收入在 10,000 万元至 100,000 万元（含）的部分，按照 0.55%提取；营业收入在 100,000 万元以上的部分，按照 0.2%提取。

连云港石化公司和嘉宏新材料公司按照徐圩新区党政办公室发布的《关于印发徐圩新区打造国内化工园区安全管理示范标杆建设世界一流石化产业基地三年行动方案的通知》（示范区委〔2021〕60 号）的规定，安全生产费提取数额较国家标准上浮 20%。

公司按照上述规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

33、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

（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

34、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	以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，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%，出口货物实行“免、抵、退”税政策
消费税	按应税消费品的销售数量	1.52 元/升
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、21%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
本公司、友联化学公司、卫星能源公司、平湖石化公司、卫星新材料公司、连云港石化公司	15%
香港泰合公司	16.5%
卫星新加坡公司	17%
卫星美国公司	21%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。子公司卫星能源公司、友联化学公司和连云港石化公司符合先进制造企业，2024 年度可享受增值税加计抵减优惠。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业备案名单公布》，本公司及子公司友联化学公司、平湖石化公司、卫星新材料公司于 2021 年通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年。本公司及子公司友联化学公司、平湖石化公司、卫星新材料公司预计 2024 年下半年可以通过高新技术企业的复审，取得新的高新技术企业资质的认定。根据国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司卫星能源公司于 2022 年通过的高新技术企业复审，资格有效期 3 年。根据国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业备案公示的通知》子公司连云港石化公司于 2022 年通过的高新技术企业审核，资格有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本公司及上述子公司 2024 年 1-6 月企业所得税减按 15%的税率计缴。

3. 根据中华人民共和国香港特别行政区政府税务局政策，对香港公司制企业年应纳税所得额不超过 200 万港币部分，减半征收所得税。子公司香港泰合公司、庞天香港公司 2024 年度可享受该政策。

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	4,115,967,901.12	6,004,183,960.59
其他货币资金	357,946,707.86	394,652,348.47
合计	4,473,914,608.98	6,398,836,309.06
其中：存放在境外的款项总额	741,286,966.43	1,558,097,477.05

其他说明

期末其他货币资金中有保函保证金、票据池保证金、期货交易保证金及其他保证金合计 257,920,526.19 元，上述资金均使用受限。

2、交易性金融资产

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	220,387,797.16	42,996,396.85
其中：衍生金融资产[注]	220,387,797.16	42,996,396.85
合计	220,387,797.16	42,996,396.85

其他说明

[注]期末衍生金融资产系预计产生收益的期货合约、远期外汇合约。

3、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）	962,855,418.03	660,222,531.20
1 至 2 年	9,545,535.11	11,265,177.80
2 至 3 年	3,581,353.65	4,078,911.00
3 年以上	5,065,529.19	3,562,045.55
合计	981,047,835.98	679,128,665.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	981,047,835.98	100.00%	55,893,604.12	5.70%	925,154,231.85
合计	981,047,835.98	100.00%	55,893,604.12	5.70%	925,154,231.85

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	679,128,665.55	100.00%	39,690,567.66	5.84%	639,438,097.89
合计	679,128,665.55	100.00%	39,690,567.66	5.84%	639,438,097.89

按组合计提坏账准备类别名称：

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	962,855,418.03	48,142,770.90	5.00%
1-2 年	9,545,535.11	1,431,830.25	15.00%
2-3 年	3,581,353.65	1,253,473.78	35.00%
3 年以上	5,065,529.19	5,065,529.19	100.00%
合计	981,047,835.98	55,893,604.12	

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	
按组合计提坏账准备	39,690,567.66	16,203,036.46		0.00	0.00	55,893,604.12
合计	39,690,567.66	16,203,036.46		0.00	0.00	55,893,604.12

(4) 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
应收账款 1	110,223,829.99			11.24%	5,511,191.50
应收账款 2	104,355,885.85			10.64%	5,217,794.29
应收账款 3	84,886,135.24			8.65%	4,244,306.76
应收账款 4	69,641,772.92			7.10%	3,482,088.65
应收账款 5	37,174,410.74			3.79%	1,858,720.54
合计	406,282,034.74			41.42%	20,314,101.74

4、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	1,323,738,979.93	805,578,954.77
合计	1,323,738,979.93	805,578,954.77

(2) 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
银行承兑汇票	62,348,004.84
合计	62,348,004.84

(3) 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
银行承兑汇票	3,392,016,975.52	

合计	3,392,016,975.52	
----	------------------	--

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

应收款项融资本期末比年初净增加 518,160,025.16 元。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,337,626.07	63,223,454.34
合计	24,337,626.07	63,223,454.34

(1) 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
押金保证金	9,689,176.70	16,832,708.25
备用金及借款	24,337,262.13	27,060,729.17
应收出口退税款	0.00	28,158,251.93
其他	4,009,652.66	6,693,173.02
合计	38,036,091.49	78,744,862.37

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）	8,710,607.29	47,185,298.97
1 至 2 年	12,436,916.29	12,986,931.17
2 至 3 年	8,447,954.31	9,154,793.48
3 年以上	8,440,613.60	9,417,838.75
合计	38,036,091.49	78,744,862.37

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				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	38,036,091.49	100.00%	13,698,465.42	36.01%	24,337,626.07
合计	38,036,091.49	100.00%	13,698,465.42	36.01%	24,337,626.07

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	78,744,862.37	100.00%	15,521,408.03	19.71%	63,223,454.34
合计	78,744,862.37	100.00%	15,521,408.03	19.71%	63,223,454.34

按组合计提坏账准备类别名称：

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）	8,710,607.29	435,530.36	5.00%
1 至 2 年	12,436,916.29	1,865,537.44	15.00%
2 至 3 年	8,447,954.31	2,956,784.01	35.00%
3 年以上	8,440,613.60	8,440,613.60	100.00%
合计	38,036,091.49	13,698,465.42	

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	951,352.35	1,948,039.49	12,622,016.19	15,521,408.03
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-621,845.81	621,845.81		0.00
——转入第三阶段		-2,954,214.76	2,954,214.76	0.00
——转回第二阶段				0.00

——转回第一阶段				0.00
本期计提	106,023.83	5,206,650.91	-7,135,617.35	-1,822,942.61
2024年6月30日余额	435,530.36	4,822,321.45	8,440,613.60	13,698,465.42

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	
采用组合计提坏账准备	15,521,408.03		1,822,942.61			13,698,465.42
合计	15,521,408.03		1,822,942.61			13,698,465.42

5) 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
其他应收款 1	备用金及借款	1,968,558.04	1 年内, 1-2 年, 2-3 年	5.18%	544,545.31
其他应收款 2	押金保证金	1,926,900.00	1 年内, 3 年以上	5.07%	1,639,145.00
其他应收款 3	押金保证金	1,464,300.00	1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	3.85%	248,990.00
其他应收款 4	押金保证金	1,092,000.00	3 年以上	2.87%	1,092,000.00
其他应收款 5	押金保证金	920,000.00	1 年内, 2-3 年	2.42%	226,000.00
合计		7,371,758.04		19.39%	3,750,680.31

6、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	387,012,056.72	98.33%	354,323,321.88	99.84%
1 至 2 年	961,000.00	1.30%	439,462.62	0.13%

2至3年	200,000.00	0.37%	117,039.45	0.03%
3年以上	0.00	0.00%	560.00	0.00%
合计	388,173,056.72		354,880,383.95	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 140,562,665.53 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 36.21%。

7、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		
	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	2,891,795,947.40		2,891,795,947.40
库存商品	2,037,112,432.69	5,238,883.56	2,031,873,549.13
在途物资	220,685,706.16		220,685,706.16
低值易耗品	13,553,036.99		13,553,036.99
包装物	2,445,305.24		2,445,305.24
合计	5,165,592,428.48	5,238,883.56	5,160,353,544.92

(续上表)

项目	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
原材料	1,570,837,512.58	613,532.74	1,570,223,979.84
库存商品	2,132,540,685.33	7,994,220.11	2,124,546,465.22
在途物资	519,082,619.47		519,082,619.47
低值易耗品	19,110,517.98		19,110,517.98
包装物	480,275.25		480,275.25
合计	4,242,051,610.61	8,607,752.85	4,233,443,857.76

(2) 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	613,532.74			613,532.74		
库存商品	7,994,220.11			2,755,336.55		5,238,883.56
合计	8,607,752.85			3,368,869.29		5,238,883.56

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

(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

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税及附加税	1,745,966.68	71,479,324.78
待抵扣增值税	35,122,740.72	83,054,033.26
待摊保险费	19,920,973.95	6,414,269.92
待摊租赁费	2,911,450.15	3,563,306.74
合计	59,701,131.50	164,510,934.70

10、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
定期大额存单	80,000,000.00		80,000,000.00
合计	80,000,000.00		80,000,000.00

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
定期大额存单	80,000,000.00		80,000,000.00
合计	80,000,000.00		80,000,000.00

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

11、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												
ORBIT GULF COAST NGL EXPORTS LLC.	1,963,856,654.26				107,217,818.95	12,078,314.35		-159,993,624.09			1,923,159,163.47	
小计	1,963,856,654.26				107,217,818.95	12,078,314.35		-159,993,624.09			1,923,159,163.47	
二、联营企业												
湖南康 程护理 用品有 限公司		84,594,680.47									0.00	84,594,680.47
连云港 中星能 源公司	246,316,625.69				10,494,304.81						256,810,930.50	
中韩科 锐新材 料公司	261,292,837.47				-2,526,886.71						258,765,950.76	
小计	507,609,463.16	84,594,680.47			7,967,418.10						515,576,881.26	84,594,680.47
合计	2,471,466,117.42	84,594,680.47			115,185,237.05	12,078,314.35		-159,993,624.09			2,438,736,044.73	84,594,680.47

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

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	24,732,804,299.89	25,255,865,106.23
固定资产清理	5,396,547.96	2,405,030.05
合计	24,738,200,847.85	25,258,270,136.28

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	6,850,232,165.50	25,919,140,804.92	59,275,187.98	266,532,640.66	33,095,180,799.06
2. 本期增加金额	130,420,684.54	680,103,932.41	2,690,187.88	5,130,773.59	818,345,578.42
(1) 购置	8,566,920.12	41,863,595.67	2,639,650.15	1,596,726.35	54,666,892.29
(2) 在建工程转入	121,853,764.42	638,240,336.74	5,309.73	3,513,049.01	763,612,459.90
(3) 企业合并增加	0.00	0.00		0.00	0.00
(4) 外币报表折算调整	0.00	0.00	45,228.00	20,998.23	66,226.23
3. 本期减少金额	0.00	35,216,424.89	7,512,641.34	76,370.06	42,805,436.29
(1) 处置或报废	0.00	35,216,424.89	7,512,641.34	76,370.06	42,805,436.29
4. 期末余额	6,980,652,850.04	26,564,028,312.44	54,452,734.52	271,587,044.19	33,870,720,941.19
二、累计折旧					
1. 期初余额	693,027,877.01	6,883,468,597.54	31,630,363.47	129,527,776.12	7,737,654,614.14
2. 本期增加金额	169,356,588.49	1,131,573,958.96	5,541,956.02	23,338,997.40	1,329,811,500.87
(1) 计提	169,356,588.49	1,131,573,958.96	5,536,898.61	23,323,026.00	1,329,790,472.06
(2) 外币报表折算调整	0.00	0.00	5,057.41	15,971.40	21,028.81
3. 本期减少金额	0.00	30,230,287.26	859,346.80	68,588.64	31,158,222.70

(1) 处置或报废	0.00	30,230,287.26	859,346.80	68,588.64	31,158,222.70
4. 期末余额	862,384,465.50	7,984,812,269.24	36,312,972.69	152,798,184.88	9,036,307,892.31
三、减值准备					
1. 期初余额		101,771,289.98			101,771,289.98
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额	0.00	162,540.99	0.00	0.00	162,540.99
(1) 处置或报废	0.00	162,540.99	0.00	0.00	162,540.99
4. 期末余额	0.00	101,608,748.99	0.00	0.00	101,608,748.99
四、账面价值					
1. 期末账面价值	6,118,268,384.54	18,477,607,294.21	18,139,761.83	118,788,859.31	24,732,804,299.89
2. 期初账面价值	6,157,204,288.49	18,934,011,128.69	27,644,824.51	137,004,864.54	25,255,865,106.23

(2) 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
3 万吨高吸水性树脂厂房	59,330,391.97	已提交申请，尚在办理中
平湖石化公司公辅用房	5,306,326.98	已提交申请，尚在办理中
连云港石化公司年产 135 万吨 PE、219 万吨 EOE 和 26 万吨 ACN 联合装置项目一期厂房	685,972,132.75	已提交申请，尚在办理中
连云港石化公司绿色化学新材料产业园项目	169,831,448.21	已提交申请，尚在办理中
嘉宏新材料公司高性能新材料项目一期公辅用房	155,557,361.41	已提交申请，尚在办理中

(3) 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
卫星能源公司一期及二期燃气轮机	40,992,083.03	57,397,764.04	0.00	公允价值为市场上可获取的新购置燃气轮机价值；处置费用根据成新率计算		
合计	40,992,083.03	57,397,764.04	0.00			

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
卫星化学SAP生产线资产组	112,802,484.84	211,227,043.42	0.00	6	公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势确定预测期内的收入成本增长率、销售和管理费用增长率为0-20%；折现率根据基于行业对相关资产投资收益率的合理估计为10%	公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势确定预测期内的收入成本增长率、销售和管理费用增长率为0-20%；折现率根据基于行业对相关资产投资收益率的合理估计为10%	
合计	112,802,484.84	211,227,043.42	0.00				

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置设备	5,396,547.96	2,405,030.05
合计	5,396,547.96	2,405,030.05

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,423,030,038.14	2,890,440,821.87
工程物资	377,902,555.52	295,957,948.89
合计	4,800,932,593.66	3,186,398,770.76

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
平湖石化公司年产20万吨精丙烯酸技改项目	9,402,195.15	0.00	9,402,195.15
星源科技公司3号楼装修工程及办公楼项目	0.00	0.00	0.00
连云港石化公司年产135万吨PE、219万吨EOE和26	142,261,218.45	0.00	142,261,218.45

万吨 ACN 联合装置项目			
连云港石化公司绿色化学新材料产业园项目	932,737,049.61	0.00	932,737,049.61
连云港石化公司 α-烯烃综合利用高端新材料产业园项目	264,633,978.61	0.00	264,633,978.61
年产 80 万吨多碳醇及 8 万吨新戊二醇化学新材料项目	2,301,494,568.56	0.00	2,301,494,568.56
连云港禾城置业公司卫星家园住宅小区项目	327,637,708.90	0.00	327,637,708.90
嘉宏新材料公司高性能新材料项目一期工程	215,960,364.77	0.00	215,960,364.77
零星工程	228,902,954.09	0.00	228,902,954.09
合计	4,423,030,038.14		4,423,030,038.14

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
平湖石化公司年产 20 万吨精丙烯酸技改项目	9,461,401.07		9,461,401.07
星源科技公司 3 号楼装修工程及办公楼项目	10,148,702.33		10,148,702.33
连云港石化公司年产 135 万吨 PE、219 万吨 EOE 和 26 万吨 ACN 联合装置项目	598,967,445.92		598,967,445.92
连云港石化公司绿色化学新材料产业园项目	796,166,042.76		796,166,042.76
连云港石化公司 α-烯烃综合利用高端新材料产业园项目	245,283.02		245,283.02
年产 80 万吨多碳醇及 8 万吨新戊二醇化学新材料项目	1,007,092,231.72		1,007,092,231.72
连云港禾城置业公司卫星家园住宅小区项目	292,574,629.51		292,574,629.51
嘉宏新材料公司高性能新材料项目一期工程	77,475,914.09		77,475,914.09
零星工程	98,309,171.45		98,309,171.45
合计	2,890,440,821.87		2,890,440,821.87

(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
年产 80 万吨多碳醇及 8 万吨新戊二醇	4,500,000,000.00	1,007,092,231.72	1,294,402,336.84			2,301,494,568.56

化学新材料项目						
连云港石化公司 α -烯烃综合利用高端新材料产业园项目	25,700,000,000.00	245,283.02	264,388,695.59			264,633,978.61
连云港石化公司绿色化学新材料产业园项目	15,000,000,000.00	796,166,042.76	162,634,510.60	26,063,503.75		932,737,049.61
连云港禾城置业公司卫星家园住宅小区项目	950,000,000.00	292,574,629.51	35,063,079.39			327,637,708.90
嘉宏新材料公司高性能新材料项目一期工程	4,300,000,000.00	77,475,914.09	138,484,450.68			215,960,364.77
合计	50,450,000,000.00	2,173,554,101.10	1,894,973,073.10	26,063,503.75	0.00	4,042,463,670.45

(续上表)

项目名称	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
年产 80 万吨多碳醇及 8 万吨新戊二醇化学新材料项目	55.74%	78.00%	16,496,239.25	16,496,239.25		金融机构贷款+自有资金
连云港石化公司 α -烯烃综合利用高端新材料产业园项目	1.12%	3.00%				自有资金
连云港石化公司绿色化学新材料产业园项目	65.36%	75.00%				自有资金
连云港禾城置业公司卫星家园住宅小区项目	52.04%	60.00%				自有资金
嘉宏新材料公司高性能新材	92.93%	95.00%				自有资金

料项目一期工程						
合计			16,496,239.25	16,496,239.25		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	218,682,241.39		218,682,241.39
专用设备	159,220,314.13		159,220,314.13
合计	377,902,555.52		377,902,555.52

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	133,812,161.07		133,812,161.07
专用设备	162,145,787.82		162,145,787.82
合计	295,957,948.89		295,957,948.89

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	船舶	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	86,867,973.46	517,389.18	19,842,950,363.72	19,930,335,726.36
2. 本期增加金额	4,313,705.84		498,287,579.37	502,601,285.20
(1) 租入	4,246,027.33		361,804,791.26	366,050,818.58
(2) 外币报表折调整	67,678.51		136,482,788.11	136,550,466.62
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	91,181,679.30	517,389.18	20,341,237,943.09	20,432,937,011.56

二、累计折旧				
1. 期初余额	62,923,370.85	476,809.63	2,955,798,726.32	3,019,198,906.80
2. 本期增加金额	6,427,512.00		864,781,921.29	871,209,433.29
(1) 计提	6,404,908.01		880,820,037.90	887,224,945.90
(2) 外币报表折算调整	22,604.00		-16,038,116.61	-16,015,512.61
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	69,350,882.85	476,809.63	3,820,580,647.61	3,890,408,340.09
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	21,830,796.44	40,579.55	16,520,657,295.47	16,542,528,671.47
2. 期初账面价值	23,944,602.61	40,579.55	16,887,151,637.40	16,911,136,819.56

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,938,770,916.40	53,516,762.02	1,992,287,678.42
2. 本期增加金额	262,279,996.97	589,584.91	262,869,581.88
(1) 购置	262,279,996.97	589,584.91	262,869,581.88
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,201,050,913.37	54,106,346.93	2,255,157,260.30
二、累计摊销			
1. 期初余额	175,356,962.47	16,384,881.94	191,741,844.41
2. 本期增加金额	20,545,026.22	2,720,308.24	23,265,334.46
(1) 计提	20,545,026.22	2,720,308.24	23,265,334.46

3. 本期减少金额			
4. 期末余额	195,901,988.69	19,105,190.18	215,007,178.87
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,005,148,924.68	35,001,156.75	2,040,150,081.43
2. 期初账面价值	1,763,413,953.93	37,131,880.08	1,800,545,834.01

(2) 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
友联化学公司转给本公司土地	2,498,479.40	已提交申请，正在办理中
连云港石化公司火炬土地	13,418,961.41	已提交申请，正在办理中
嘉宏新材料公司高性能新材料项目一期公辅用地	66,466,564.88	已提交申请，正在办理中

16、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	
卫星能源公司	44,397,310.22			44,397,310.22
合计	44,397,310.22			44,397,310.22

(2) 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
卫星能源公司	整个公司	不存在经营分部	是

(3) 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

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
卫星能源公司	3,635,574,465.87	7,597,000,000.00		5年	公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势确定期内的收入成本增长率为3-30%，利润率为6.07%-6.32%	公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势确定稳定期收入成本增长率为3%，利润率为6.32%	根据加权平均资本模型计算出折现率为11.30%
合计	3,635,574,465.87	7,597,000,000.00					

17、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
催化剂	1,819,609,386.60	36,420,408.07	21,397,916.09	420,311,796.18	1,414,320,082.40
吸附剂	17,825,039.34		4,142,989.45		13,682,049.89
装修费用	14,247,794.31	11,830,232.13	2,399,219.29	9,815.77	23,668,991.38
排污权	6,395,574.28		1,954,761.69		4,440,812.59
绿化费	21,739,357.52	2,656,136.35	5,616,623.48		18,778,870.39
其他	404,165.02	2,589.62	37,406.77		369,347.87
合计	1,880,221,317.07	50,909,366.17	35,548,916.77	420,321,611.95	1,475,260,154.52

18、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	152,116,927.40	22,817,539.11	165,480,807.23	23,900,200.97
内部交易未实现利润	113,212,115.54	16,981,817.33	113,968,536.67	21,087,005.62
递延收益	178,803,455.67	26,820,518.35	166,020,764.43	25,146,447.97

预计负债			32,922,380.25	4,938,357.04
交易性金融资产及负债公允价值变动	415,213,451.67	62,282,017.75	102,694,630.59	19,908,422.67
其他权益工具投资公允价值变动	98,000,000.00	14,700,000.00	98,000,000.00	14,700,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	17,234,220,856.94	2,955,644,401.98	17,440,686,402.13	2,991,052,949.77
合计	18,191,566,807.22	3,099,246,294.52	18,119,773,521.30	3,100,733,384.04

(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
固定资产折旧	9,721,290.67	1,458,193.60	5,094,973.33	1,069,944.40
合营企业投资税会差异	1,030,735,174.51	216,454,386.65	798,762,116.19	167,740,044.40
使用权资产	16,542,528,671.47	2,837,055,035.01	16,911,136,819.56	2,900,271,585.71
合计	17,582,985,136.65	3,054,967,615.26	17,714,993,909.08	3,069,081,574.51

(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	2,837,055,035.01	262,299,205.44	2,920,827,335.29	179,906,048.75
递延所得税负债	2,837,055,035.01	218,020,526.18	2,920,827,335.29	148,254,239.22

(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	80,135,814.97	92,572,769.26
可抵扣亏损	106,825,573.25	120,394,620.66
合计	186,961,388.22	212,967,389.92

(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
----	------	------	----

2024 年	655,979.98	670,622.97	
2025 年	2,088,917.26	2,088,917.26	
2026 年	306,604.22	306,604.22	
2027 年	4,501,912.91	4,501,912.91	
2028 年	19,677,515.74	18,036,634.78	
2029 年	407,352.68	407,352.68	
2030 年	5,467,487.20	5,467,487.20	
2032 年	59,154,282.68	66,299,661.55	
2033 年	22,615,427.09	22,615,427.09	
合计	114,875,479.76	120,394,620.66	

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地及白银款	607,207,228.99		607,207,228.99
预付设备及催化剂款			
合计	607,207,228.99		607,207,228.99

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地及白银款			
预付设备及催化剂款	36,711,528.28		36,711,528.28
合计	36,711,528.28		36,711,528.28

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	257,920,526.19	257,920,526.19	质押	保证金存款。
固定资产	73,542,418.02	70,508,793.30	抵押	用于长期借款抵押

无形资产	149,169,788.00	138,479,286.65	抵押	用于长期借款抵押
应收款项融资		62,348,004.84	质押	质押用于开立信用证、保函
在建工程				
合计	480,632,732.21	529,256,610.98		

(续上表)

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	232,107,095.40	232,107,095.40	质押	保证金存款、法院冻结资金。
固定资产	12,143,904,654.33	10,174,442,845.10	抵押	用于长期借款抵押
无形资产	608,310,244.40	552,987,974.50	抵押	用于长期借款抵押
应收款项融资		273,160,504.55	质押	质押用于开立信用证、保函
在建工程	58,889,197.90	58,889,197.90	抵押	用于长期借款抵押
合计	13,043,211,192.03	11,291,587,617.45		

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,224,677.02	12,625,477.13
信用借款	2,007,144,889.57	1,213,242,055.56
合计	2,015,369,566.59	1,225,867,532.69

22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,658,363,583.11	665,915,120.55
其中：		
衍生金融负债	1,658,363,583.11	665,915,120.55
合计	1,658,363,583.11	665,915,120.55

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		170,000,000.00
银行承兑汇票		463,000,000.00
合计		633,000,000.00

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	2,251,154,110.49	1,484,263,839.63
工程设备款	3,108,978,172.57	3,297,584,073.47
主装置维保费	60,874,871.44	46,806,831.96
其他	377,814,696.91	208,629,385.38
合计	5,798,821,851.41	5,037,284,130.44

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	355,574,287.54	215,148,744.73
合计	355,574,287.54	215,148,744.73

(1) 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
押金保证金	311,775,916.67	163,843,199.67
应付暂收款	23,358,996.87	22,043,609.83
事业合伙人持股专项基金	2,960,374.47	2,960,374.47
其他	17,478,999.53	26,301,560.76

合计	355,574,287.54	215,148,744.73
----	----------------	----------------

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收设备租金	27,024,000.00	27,024,000.00
预收房屋租金	750,000.00	739,631.40
合计	27,774,000.00	27,763,631.40

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	625,744,227.79	816,701,777.39
合计	625,744,227.79	816,701,777.39

28、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	295,122,105.01	591,864,881.35	707,942,816.11	179,044,170.25
二、离职后福利-设定提存计划	2,848,794.81	25,821,366.09	26,665,238.91	2,004,921.99
合计	297,970,899.82	617,686,247.44	734,608,055.02	181,049,092.24

(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	292,816,513.84	520,959,011.37	636,276,872.40	177,498,652.81
2、职工福利费		41,815,707.26	41,815,707.26	0.00
3、社会保险费	1,253,079.26	15,943,879.22	15,916,800.68	1,280,157.80
其中：医疗保险费	1,086,409.80	13,566,822.52	13,490,575.32	1,162,657.00

工伤保险费	166,249.46	1,612,207.74	1,661,376.40	117,080.80
生育保险费	420.00	764,848.96	764,848.96	420.00
4、住房公积金	1,039,009.00	12,197,491.84	12,991,263.64	245,237.20
5、工会经费和职工教育经费	13,502.91	948,791.66	942,172.13	20,122.44
合计	295,122,105.01	591,864,881.35	707,942,816.11	179,044,170.25

(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	2,749,761.60	24,173,097.70	24,983,289.33	1,939,569.97
2、失业保险费	99,033.21	1,648,268.39	1,681,949.58	65,352.02
合计	2,848,794.81	25,821,366.09	26,665,238.91	2,004,921.99

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,059,979.74	40,475,831.53
消费税	4,145,012.49	1,443,746.16
企业所得税	250,654,906.39	264,398,828.19
个人所得税	12,316,362.26	4,892,703.42
城市维护建设税	603,282.59	1,057,964.03
土地使用税	8,241,166.16	15,930,914.45
印花税	11,222,018.82	9,048,991.03
房产税	4,579,945.64	6,870,175.71
教育费附加	305,516.41	714,653.45
地方教育附加	203,677.64	476,435.63
环保税	444,000.00	368,443.24
其他		27,775.99
合计	352,775,868.14	345,706,462.83

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,813,514,746.89	1,088,198,824.35
一年内到期的租赁负债	1,334,799,651.49	1,462,173,691.08
合计	3,148,314,398.38	2,550,372,515.43

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	95,768,297.56	98,896,766.67
合计	95,768,297.56	98,896,766.67

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,562,660,000.00	
信用借款	6,296,459,000.00	5,368,768,933.00
保证及抵押借款	950,000,000.00	5,466,779,698.60
长期借款利息	6,636,840.35	3,489,036.60
合计	8,815,755,840.35	10,839,037,668.20

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	19,684,165,013.04	20,026,137,241.70
减：未确认融资费用	-3,784,743,807.59	-4,047,624,530.65
合计	15,899,421,205.45	15,978,512,711.05

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	0.00	32,922,380.25	未决诉讼
合计		32,922,380.25	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

友联化学公司环境诉讼案已结案。

35、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	166,020,764.43		12,903,802.38	153,116,962.05	与资产相关的政府补助
合计	166,020,764.43		12,903,802.38	153,116,962.05	

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股票回购义务	770,957.77	9,230,008.14
合计	770,957.77	9,230,008.14

其他说明：

1) 本期公司解锁符合条件的 2021 年限制性股票激励计划中 79 名激励对象的限制性股票 1,459,221 股，相应冲减其他非流动负债 8,424,365.23 元，同时减少库存股 8,424,365.23 元。

2) 本期 2021 年限制性股票激励对象中 4 名员工因考核结果为 C 档，公司以货币资金方式回购 7,131 股限制性股票，相应冲减其他非流动负债 34,685.14 元，同时减少库存股 34,685.14 元。

37、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	3,368,652,821.00				-7,131.00	-7,131.00	3,368,645,690.00

其他说明：

根据第四届董事会第二十八次会议和 2023 年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获权但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于 4 名 2021 年限制性股票激励对象因 2023 年度个人层面的考核结果为 C 档而未能全部解除限售，公司以 4.86 元/股的价格回购并注销限制性股票 7,131 股，冲减资本公积 27,554.14 元；本次减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2024 年 6 月 19 日出具了《验资报告》（天健验（2024）235 号）。本次变更后的总股本变更为 3,368,645,690.00 元。工商变更登记手续办理中。

38、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）	4,436,436,041.54		27,554.14	4,436,408,487.40
其他资本公积	28,118,140.48	497,823.70		28,615,964.18
合计	4,464,554,182.02	497,823.70	27,554.14	4,465,024,451.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价（股本溢价）变动说明

① 公司以 4.86 元/股的价格回购 2021 年限制性股票激励计划部分股票 7,131 股，冲减资本公积 27,554.14 元，详见本财务报告七(三十六)之说明。

② 本期因限制性股票达到解锁条件，原确认的股份支付费用 497,823.70 元转入资本公积—其他资本公积。

39、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	9,230,008.14		8,459,050.37	770,957.77
合计	9,230,008.14		8,459,050.37	770,957.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期限限制性股票解锁及回购注销情况详见本财务报告七(三十六)之说明。

40、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	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-83,300,000.00			-83,300,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-83,300,000.00			-83,300,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	86,583,603.64	56,335,714.44	56,335,714.44	142,919,318.08
外币财务报表折算差额	86,583,603.64	56,335,714.44	56,335,714.44	142,919,318.08
其他综合收益合计	3,283,603.64	56,335,714.44	56,335,714.44	59,619,318.08

41、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
安全生产费	44,204,667.21	70,069,033.08	44,794,906.65	69,478,793.64
合计	44,204,667.21	70,069,033.08	44,794,906.65	69,478,793.64

42、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	779,332,476.07			779,332,476.07
合计	779,332,476.07			779,332,476.07

43、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	16,814,137,911.33	12,063,959,525.57
调整后期初未分配利润	16,814,137,911.33	12,063,959,525.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,056,106,640.22	1,824,751,295.33
应付普通股股利	1,347,461,128.40	
期末未分配利润	17,522,783,423.15	13,888,710,820.90

44、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	18,630,178,934.50	14,707,743,378.63	18,276,249,908.96	15,035,367,587.99
其他业务	770,217,484.26	602,378,367.42	2,056,820,181.81	1,785,074,467.06
合计	19,400,396,418.76	15,310,121,746.05	20,333,070,090.77	16,820,442,055.05

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。

45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	38,476,306.10	
城市维护建设税	2,671,705.51	6,415,966.85
教育费附加	1,416,732.71	3,820,491.60

房产税	8,355,527.88	5,745,694.19
土地使用税	9,975,846.82	3,290,221.50
车船使用税	16,278.56	17,576.80
印花税	18,408,751.70	14,278,573.63
地方教育费附加	641,158.43	2,576,278.43
环境保护税	1,132,774.09	770,172.95
合计	81,095,081.80	36,914,975.95

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,993,100.45	120,582,633.84
股权激励费用	465,788.26	3,664,165.10
折旧及资产摊销	35,018,235.81	37,076,693.58
排污费	13,845,842.37	16,309,307.13
业务招待费	3,518,405.31	12,421,562.80
中介及咨询服务费	17,207,404.98	14,614,990.70
保险费	11,738,036.51	11,921,771.81
租赁费	2,190,507.05	22,344.14
其他	39,832,311.05	25,675,713.61
合计	226,809,631.79	242,289,182.71

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,984,354.78	26,563,065.35
销售业务费	5,077,594.21	3,968,846.18
销售服务费	9,461,839.23	24,875,955.70
差旅费	3,142,961.39	4,283,893.34
其他	9,567,697.87	5,538,286.48
合计	59,234,447.48	65,230,047.05

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原料投入	473,277,558.54	432,530,272.44
职工薪酬	131,575,336.40	120,785,687.69
燃汽动力	65,687,818.94	48,773,108.44
折旧及摊销	96,713,547.49	107,420,438.76
其他	27,571,996.78	11,451,957.03
合计	794,826,258.15	720,961,464.36

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	556,231,191.00	599,098,019.21
其中：未确认融资费用	354,020,658.52	324,845,643.75
利息收入	-82,945,009.02	-103,808,201.73
汇兑损益	60,553,093.78	-163,196,214.56
手续费	15,038,980.17	18,257,409.35
合计	548,878,255.92	350,351,012.27

50、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
与资产相关的政府补助	12,903,802.38	12,543,802.38
与收益相关的政府补助	190,442,204.41	16,527,774.11
代扣个人所得税手续费返还	1,648,595.68	738,617.53

51、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
交易性金融资产	53,472,146.33	-1,919,122.85

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	53,472,146.33	-1,919,122.85
交易性金融负债	-280,318,448.56	137,633,389.73
合计	-226,846,302.23	135,714,266.88

52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	115,185,237.05	140,069,072.41
处置长期股权投资产生的投资收益		773,409.54
处置金融工具取得的投资收益	-95,717,192.69	-287,405,580.66
应收款项融资贴现利息支出	-7,856,131.26	-13,356,667.57
合计	11,611,913.10	-159,919,766.28

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-22,236,100.80	8,737,660.95
合计	-22,236,100.80	8,737,660.95

54、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	2,735,320.48	
合计	2,735,320.48	

55、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
固定资产处置收益		-10,337.92

56、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
赔款收入	11,597,336.59	5,856,232.32	11,597,336.59
其他	10,803,746.17	497,088.05	10,803,746.17
合计	22,401,082.76	6,353,320.37	22,401,082.76

57、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	881,969.06	2,131,876.65	881,969.06
非流动资产毁损报废损失	533,775.97	10,693,279.73	533,775.97
其他	873,350.73	570,536.71	873,350.73
合计	2,289,095.76	13,395,693.09	2,289,095.76

58、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	329,869,570.56	237,283,929.56
递延所得税费用	-12,626,869.73	41,833,918.79
合计	317,242,700.83	279,117,848.35

(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	2,369,802,417.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	355,470,362.64
子公司适用不同税率的影响	36,857,910.57
调整以前期间所得税的影响	-111,479.10
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	551,220.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,160,021.86

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	18,779,982.10
研发费加计扣除的影响	-87,145,273.56
所得税费用	317,242,700.83

59、其他综合收益

60、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
利息收入	82,318,429.63	86,988,430.18
政府补助	38,392,868.13	15,858,410.57
收回票据保证金	36,320,843.17	62,553,262.85
收到赔款收入	4,391,415.17	11,053,270.09
收到企业间的经济补偿款	43,720,700.00	
收回押金及保证金	196,085,786.88	54,446,208.71
其他	17,648,235.77	38,810,461.60
关联方拆借		126,000,000.00
合计	418,878,278.75	395,710,044.00

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
付现管理及研发费用	181,592,322.99	98,314,765.85
支付用于开立银行承兑汇票、信用证、银行保证函的定期存款及保证金	156,335,130.56	
付现销售费用	27,250,092.70	38,237,948.56
金融机构手续费	15,038,980.17	25,735,527.05
返还押金、保证金及备用金	57,033,844.16	69,887,334.20
其他	57,350,108.01	17,196,803.58
关联方拆借		283,103,976.33
合计	494,600,478.59	532,476,355.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

关联方拆借系 2023 年 1-6 月嘉宏新材料公司向卫星控股公司拆借款。

(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
收回外汇交易及用于保函质押的保证金	7,930,885.49	330,800,120.98
合计	7,930,885.49	330,800,120.98

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
用于期货保证金	14,821,561.43	219,224,765.00
支付土地保证金	3,943,113.60	
合计	18,764,675.03	219,224,765.00

(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
租赁白银收到的现金	726,906,672.19	
债权保理、票据贴现、信用证贴现所取得的款项	98,042,982.10	1,599,997,000.00
合计	824,949,654.29	1,599,997,000.00

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
新租赁准则下支付租金	1,314,294,182.71	1,018,882,548.57
股票回购款	34,685.14	
限制性股票回购款		578,730.95
合计	1,314,328,867.85	1,019,461,279.52

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

61、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	2,052,559,716.76	1,825,053,149.96
加：资产减值准备	2,735,320.48	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,329,790,472.06	956,354,373.77
使用权资产折旧	887,224,945.90	771,444,289.97
无形资产摊销	23,265,334.46	19,759,202.74
长期待摊费用摊销	35,548,916.77	148,604,721.40
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）		10,337.92
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	533,775.97	10,293,645.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	226,846,302.23	-135,714,266.89
财务费用（收益以“－”号填列）	556,231,191.00	434,991,580.07
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,611,913.10	159,919,766.28
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-82,393,156.69	-10,214,230.65
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	69,766,286.96	52,048,149.44
存货的减少（增加以“－”号填列）	-929,645,007.64	315,345,457.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,359,112,479.40	-1,179,190,221.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	287,991,546.35	-528,496,144.63
其他	25,274,126.43	37,154,292.79
经营活动产生的现金流量净额	2,115,005,378.54	2,877,364,103.29
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	4,215,994,082.79	7,034,235,805.39
减：现金的期初余额	6,166,729,213.66	5,119,877,527.89
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	-1,950,735,130.87	1,914,358,277.50

(2) 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	4,215,994,082.79	6,166,729,213.66
可随时用于支付的银行存款	4,118,351,800.76	6,004,183,960.59
可随时用于支付的其他货币资金	97,642,282.03	162,545,253.07
二、期末现金及现金等价物余额	4,215,994,082.79	6,166,729,213.66

62、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			3,019,232,783.49
其中：美元	422,694,905.29	7.1268	3,012,462,051.00
欧元	877,221.15	7.6617	6,721,005.30
港币	54,474.32	0.91268	49,717.63
日元	213.91	0.044738	9.56
应收账款			716,425,012.55
其中：美元	100,501,224.97	7.1268	716,252,130.12
欧元	22,564.50	7.6617	172,882.43
其他应收款			1,548,292.16
其中：美元	215,769.31	7.1268	1,537,744.72
新加坡元	1,998.00	5.279	10,547.44
应付账款			988,015,771.73
其中：美元	137,412,171.17	7.1268	979,309,061.49

欧元	833,342.44	7.6617	6,384,819.77
瑞典克朗	1,350,224.49	1.4844	2,004,273.23
日元	3,303,300.00	0.044738	147,783.04
新加坡元	32,171.66	5.279	169,834.19
其他应付款			215,598.18
其中：美元	23,540.90	7.1268	167,771.29
新加坡元	9,059.84	5.279	47,826.90

(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

63、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

简化处理的短期租赁 13,033,418.27 元，低价值资产的租赁费用 1,862,570.06 元。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	83,467,220.78	
合计	83,467,220.78	

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

(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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原料投入	473,277,558.54	432,530,272.44
职工薪酬	131,575,336.40	120,785,687.69
燃汽动力	65,687,818.94	48,773,108.44
折旧及摊销	96,713,547.49	107,420,438.76
其他	27,571,996.78	11,451,957.03
合计	794,826,258.15	720,961,464.36
其中：费用化研发支出	794,826,258.15	720,961,464.36

九、合并范围的变更

1、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：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
NEPTUNE GULF COAST LLC	新设子公司	2024年6月27日	520万美元	100.00%
浙江卫星化学实业有限公司	新设子公司	2024年1月11日	50,000.00万元	100.00%
卫星寰球化学（上海）有限公司	新设子公司	2024年3月6日	50,000.00万元	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
满秀（香港）有限公司	注销子公司	2024年4月15日		
庞欣（香港）有限公司	注销子公司	2024年5月24日		

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	
浙江友联化学工业有限公司	149,250,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
平湖石化有限责任公司	1,200,000,000.00	浙江平湖	浙江平湖	制造业	100.00%		新设
浙江卫星能源有限公司	3,195,000,000.00	浙江平湖	浙江平湖	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江卫星新材料科技有限公司	200,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	95.00%		新设
嘉兴九宏投资有限公司	110,200,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	实业投资	100.00%		新设
嘉兴星源信息科技有限公司	50,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	技术	90.00%		同一控制下企业合并
嘉兴山特莱投资有限公司	600,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	实业投资	100.00%		新设
嘉兴卫星产业发展有限公司	4,480,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	实业投资	100.00%		新设
湖北山特莱新材料有限公司	20,000,000.00	湖北宣城	湖北宣城	制造业		51.00%	新设
香港泰合国际有限公司	231,120,798.50	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	新设
卫星化学美国公司	1,223.32	美国	美国	贸易		100.00%	新设
浙江卫星氢能科技有限公司	10,000,000.00	浙江平湖	浙江平湖	制造业			新设
嘉兴信合产业发展有限公司	1,120,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	实业投资			新设
连云港石化有限公司	5,600,000,000.00	江苏连云港	江苏连云港	制造业			新设
庞天（香港）有限公司		中国香港	中国香港	贸易		100.00%	新设
杭州富阳富瑞投资管理有限公司	11,200,000.00	浙江杭州	浙江杭州	实业投资		100.00%	新设
杭州嘉钰投资合伙企业（有限合伙）	1,120,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	实业投资		100.00%	新设
浙江卫兴新材料科技有限公司	50,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易	100.00%		新设
浙江兴港石化贸易有限公司	30,000,000.00	浙江平湖	浙江平湖	贸易		100.00%	新设
SATELLITE INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.	104,469,000.00	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	新设

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	
连云港禾城置业有限公司	200,000,000.00	江苏连云港	江苏连云港	物业管理		100.00%	新设
江苏科凌能源有限公司	277,372,000.23	江苏连云港	江苏连云港	贸易		100.00%	新设
卫星新材料研发有限公司	500,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	研发	100.00%		新设
江苏嘉宏新材料有限公司	1,000,000,000.00	江苏连云港	江苏连云港	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
江苏山特莱化学有限公司	141,654,000.00	江苏连云港	江苏连云港	贸易		100.00%	新设
NEPTUNE GULF COAST LLC	37,059,360.00	美国	美国	贸易		100.00%	新设
浙江卫星化学实业有限公司	500,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易	100.00%		新设
卫星寰球化学（上海）有限公司	500,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00%		新设

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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：		
投资账面价值合计	1,923,159,163.47	1,963,856,654.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	107,217,818.95	140,069,072.41
--综合收益总额	107,217,818.95	140,069,072.41
联营企业：		
投资账面价值合计	515,576,881.26	508,319,210.68
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	7,967,418.09	15,553,716.26
--综合收益总额	7,967,418.09	15,553,716.26

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	166,020,764.43			12,903,802.38		153,116,962.05	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
与资产相关的政府补助	12,903,802.38	12,543,802.38
与收益相关的政府补助	190,442,204.41	16,527,774.11
代扣个人所得税手续费返还	1,648,595.68	738,617.53

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 41.42%（2023 年 12 月 31 日：28.71%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款[注]	10,629,270,587.24	11,463,513,035.16	1,841,869,229.83	5,727,544,919.72	3,894,098,885.62
交易性金融负债	1,658,363,583.11	1,658,363,583.11	1,658,363,583.11		
应付票据	0.00	0.00	0.00		
应付账款	5,798,821,851.41	5,798,821,851.41	5,798,821,851.41		
其他应付款	355,574,287.54	355,574,287.54	355,574,287.54		
租赁负债[注]	17,234,220,856.94	21,681,133,821.61	2,272,219,159.57	4,006,670,073.26	15,402,244,588.78
合计	35,676,251,166.24	40,957,406,578.83	11,926,848,111.46	9,734,214,992.98	19,296,343,474.40

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款[注]	13,153,104,025.24	14,539,844,262.59	1,243,450,149.54	6,498,271,571.95	6,798,122,541.10
交易性金融负债	665,915,120.55	665,915,120.55	665,915,120.55		
应付票据	633,000,000.00	633,000,000.00	633,000,000.00		
应付账款	5,037,284,130.44	5,037,284,130.44	5,037,284,130.44		
其他应付款	215,148,744.73	215,148,744.73	215,148,744.73		
租赁负债[注]	17,440,686,402.13	22,157,117,593.76	2,130,980,352.29	3,925,830,920.97	16,100,306,320.50
合计	37,145,138,423.09	43,248,309,852.07	9,925,778,497.55	10,424,102,492.92	22,898,428,861.60

[注]一年内到期的非流动负债已在上表中拆分列入银行借款和租赁负债(三)市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 10,620,787,933.00 元（2023 年 12 月 31 日本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 2,580,000,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七之说明。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		220,387,797.16		220,387,797.16
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		220,387,797.16		220,387,797.16
（1）衍生金融资产		220,387,797.16		220,387,797.16

2. 应收款项融资			1, 323, 738, 979. 93	1, 323, 738, 979. 93
持续以公允价值计量的资产总额		220, 387, 797. 16	1, 323, 738, 979. 93	1, 544, 126, 777. 09
(二) 交易性金融负债	1, 658, 363, 583. 11			1, 658, 363, 583. 11
衍生金融负债	1, 658, 363, 583. 11			1, 658, 363, 583. 11
持续以公允价值计量的负债总额	1, 658, 363, 583. 11			1, 658, 363, 583. 11
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

衍生金融负债系渣打银行催化剂载体(白银)租赁合同, 本公司采用第一层级公允价值计量系基于报告期末活跃市场中相同资产或负债未经调整的报价。

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

衍生金融资产系远期购汇合约和期货合约所形成, 本公司采用第二层级公允价值计量系基于报告期末非活跃市场中存在的类似资产的报价。

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

1. 应收款项融资系本公司持有的计量模式为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据, 票据期限不超过一年, 资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大, 期末采用摊余成本计量其公允价值。

2. 因本公司对米多财富管理有限公司的权益投资无活跃市场价格, 故期末采用现金流量预测现值作为公允价值的合理估计进行计量。

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
浙江卫星控股股份有限公司	浙江省嘉兴市	实业投资	10,000 万元	37.92%	38.75%

本企业的母公司情况的说明

卫星控股公司对本公司及本公司参股股东茂源投资公司的投资比例分别为 34.60%和 80.00%, 茂源投资公司对本公司的投资比例为 4.15%, 故卫星控股公司直接和间接拥有本公司的持股比例为 37.92%。

本企业最终控制方是:

杨卫东对母公司卫星控股公司的投资比例为 50.00%, 卫星控股公司对本公司及本公司参股股东茂源投资公司的投资比例分别为 34.60%和 80.00%, 故杨卫东间接拥有本公司的表决权比例为 38.75%, 杨亚珍(YANG YA ZHEN)直接拥有本公司的表决权比例为 11.64%, 且杨卫东与杨亚珍(YANG YA ZHEN)是夫妻关系, 两人直接或间接拥有本公司的表决权比例合计为 50.39%, 因此, 杨卫东与杨亚珍(YANG YA ZHEN)为本公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

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。

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
连云港中星能源公司	子公司嘉兴山特莱公司持股 10.6522%

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江禾城农村商业银行股份有限公司（以下简称“禾城银行”）	实际控制人之一杨卫东担任董事的公司
浙江平湖玻璃港务有限公司（以下简称“平湖玻璃港务公司”）	母公司的全资子公司
上海睿喆能源科技有限公司	母公司的全资子公司
连云港禾兴石化码头有限公司（以下简称“连云港禾兴码头公司”）	母公司的控股子公司
嘉兴市卫星公益基金会	实际控制人之一杨亚珍担任法人的组织
嘉兴昆元创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
嘉兴睿源能源科技有限公司	母公司的控股子公司

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
平湖玻璃港务公司	码头装卸服务	33,551,931.89	120,000,000.00	否	32,398,482.12
连云港禾兴码头公司	码头装卸服务	136,464,236.45	380,000,000.00	否	157,016,777.35

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
平湖玻璃港务公司	五金及能源动力	95,552.46	90,288.26
连云港中星能源公司	五金销售	3,948,526.77	

(2) 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
平湖玻璃港务公司	房屋及建筑物	49,541.28	49,541.28
卫星控股公司	房屋及建筑物	320,917.43	320,917.43

(3) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,252.20	1,020.30

(4) 其他关联交易

本期公司及友联化学公司、卫星能源公司和平湖石化公司在禾城银行开立的一般银行账户共获得银行存款利息收入 459.72 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 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	平湖石化公司	220,000,000.00	192,888,422.37
预收款项	连云港中星能源公司	22,596,738.20	27,024,000.00
合同负债	平湖石化公司		265,486,725.67
合同负债	星源科技公司		91,974,847.46
其他非流动负债	平湖石化公司		34,513,274.33
其他非流动负债	星源科技公司		11,956,730.17

7、其他

子公司友联化学公司环境污染连带责任纠纷案最终判决金额 22,961,900.95 元，根据卫星控股公司 2019 年出具的承诺函，由其无条件替代友联化学公司承担相应的民事赔偿责任，截止报告日已支付完结。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					599,738	3,462,403.54	7,131	34,685.14
研发人员					859,483	4,961,961.69		
合计					1,459,221	8,424,365.23	7,131	34,685.14

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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	按照公司股票在授予日的市价确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	按照公司股票在授予日的市价确定
可行权权益工具数量的确定依据	按规定实际授予限制性股票登记人数进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	116,085,332.57
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	497,823.70

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

(1) 本公司与国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）管委会于 2023 年 6 月 17 日签署《徐圩新区投资项目合作协议书》，卫星化学公司拟在连云港徐圩新区投资新建阿尔法烯烃（ α -烯烃）综合利用高端新材料产业园项目。该项目总投资约 257 亿元，由连云港石化公司实施，其中，固定资产投资约 208 亿元，建设内容主要包括 250 万吨/年 α -烯烃轻烃配套原料装置、5 套 10 万吨/年 α -烯烃装置、3 套 20 万吨/年 POE 装置、2 套 50 万吨/年高端聚乙烯（茂金属）、2 套 40 万吨/年 PVC 综合利用及配套装置、1.5 万吨/年聚 α -烯烃装置、5 万吨/年超高分子量聚乙烯装置、副产氢气降碳资源化利用装置、LNG 储罐（以项目备案为准）。截至 2024 年 6 月 30 日上述项目已累计投资约 2.64 亿元。

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司及子公司未结清信用证明细情况

公司名称	银行名称	币种	信用证期末金额

卫星化学股份有限公司	建设银行嘉兴分行	日元	47,740,000.00
浙江卫星能源有限公司	中国招商银行嘉兴分行	美元	6,048,643.48
浙江卫星能源有限公司	中国建设银行嘉兴分行	美元	1,999,833.29
连云港石化有限公司	农行嘉兴南湖支行	美元	750,000.00
连云港石化有限公司	中国银行嘉兴分行	欧元	16,051.40
连云港石化有限公司	宁波银行嘉兴分行	美元	21,020,000.00
江苏嘉宏新材料有限公司	宁波银行嘉兴分行	美元	15,820,026.91
SATELLITE INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.	浦发银行连云港分行	美元	31,278,800.00

3、截至 2024 年 6 月 30 日，本公司及子公司未到期保函明细情况

保函申请人	保函开立银行	币种	保函金额
卫星化学股份有限公司	中信银行嘉兴分行	USD	18,000,000.00
卫星化学股份有限公司	中信银行嘉兴分行	USD	18,000,000.00
卫星化学股份有限公司	中国银行股份有限公司嘉兴市分行	USD	17,260,000.00
卫星化学股份有限公司	中国银行股份有限公司嘉兴市分行	USD	17,260,000.00
卫星化学股份有限公司	杭州银行嘉兴分行	USD	18,000,000.00
卫星化学股份有限公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	USD	18,000,000.00
卫星化学股份有限公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	USD	18,000,000.00
卫星化学股份有限公司	中国农业银行嘉兴科技城支行	USD	18,000,000.00
卫星化学股份有限公司	民生银行嘉兴分行	CNY	11,000,000.00
卫星化学股份有限公司	民生银行嘉兴分行	CNY	31,440,000.00
浙江卫星能源有限公司	中国银行股份有限公司嘉兴分行	CNY	35,560,200.00
浙江卫星能源有限公司	中国农业银行股份有限公司嘉兴科技城支行	CNY	28,000,000.00
浙江卫星能源有限公司	中国农业银行股份有限公司嘉兴科技城支行	CNY	42,000,000.00
浙江卫星能源有限公司	民生银行嘉兴分行	CNY	25,205,209.48
浙江卫星能源有限公司	中国建设银行嘉兴分行	CNY	46,800,000.00
平湖石化有限责任公司	民生银行嘉兴分行	CNY	42,336,000.00
连云港石化有限公司	中国建设银行股份有限公司连云港徐圩支行	CNY	80,000,000.00
连云港石化有限公司	浦发连云港分行	CNY	150,000,000.00
连云港石化有限公司	浦发连云港分行	CNY	100,000,000.00

连云港石化有限公司	浦发连云港分行	CNY	150,000,000.00
连云港石化有限公司	中国银行嘉兴分行	CNY	100,000,000.00
连云港石化有限公司	中国银行嘉兴分行	CNY	48,880,000.00
连云港石化有限公司	农业银行嘉兴分行	CNY	36,660,000.00
连云港石化有限公司	农业银行嘉兴分行	CNY	50,000,000.00
连云港石化有限公司	农业银行嘉兴分行	CNY	50,000,000.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、分部信息

本公司主要业务为生产和销售化工产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

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）	241,525,178.88	212,472,718.05
1至2年	9,358,941.41	10,953,446.53
2至3年	3,541,353.65	4,038,911.00
3年以上	4,360,424.27	2,853,678.27
合计	258,785,898.21	230,318,753.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	258,785,898.21	100.00%	8,595,911.79	3.32%	250,189,986.42
合计	258,785,898.21	100.00%	8,595,911.79	3.32%	250,189,986.42

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	230,318,753.85	100.00%	11,015,356.26	4.78%	219,303,397.59
合计	230,318,753.85	100.00%	11,015,356.26	4.78%	219,303,397.59

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	258,785,898.21	8,595,911.79	3.32%
合计	258,785,898.21	8,595,911.79	

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	
按组合计提坏账准备	11,015,356.26	-2,419,444.47				8,595,911.79
合计	11,015,356.26	-2,419,444.47				8,595,911.79

(4) 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
应收账款 1	159,074,366.09		159,074,366.09	61.47%	0.00
应收账款 2	47,761,880.86		47,761,880.86	18.46%	0.00
应收账款 3	4,639,546.80		4,639,546.80	1.79%	231,977.34
应收账款 4	2,776,244.94		2,776,244.94	1.07%	138,812.25
应收账款 5	2,367,697.74		2,367,697.74	0.91%	118,384.89
合计	216,619,736.43		216,619,736.43	83.70%	489,174.48

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	353,000,897.72	1,670,535,778.41
合计	353,000,897.72	1,670,535,778.41

(1) 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
关联方往来	351,622,301.09	1,669,174,764.65
备用金借款	1,806,000.00	1,553,500.00
押金保证金	1,136,717.15	956,717.15
其他	358,790.31	401,423.96
合计	354,923,808.55	1,672,086,405.76

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）	352,565,414.18	1,663,401,511.39

1 至 2 年	338,399.05	2,144,949.06
2 至 3 年	300,000.00	1,869,111.80
3 年以上	1,719,995.32	4,670,833.51
合计	354,923,808.55	1,672,086,405.76

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	354,923,808.55	100.00%	1,922,910.83	0.54%	353,000,897.72
合计	354,923,808.55	100.00%	1,922,910.83	0.54%	353,000,897.72

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	1,672,086,405.76	100.00%	1,550,627.35	0.09%	1,670,535,778.41
合计	1,672,086,405.76	100.00%	1,550,627.35	0.09%	1,670,535,778.41

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用组合计提坏账准备	354,923,808.55	1,922,910.83	0.54%
合计	354,923,808.55	1,922,910.83	

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	23,887.34	141,209.86	1,385,530.15	1,550,627.35
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

—转入第二阶段	-16,919.95	16,919.95		
—转入第三阶段		-601,998.36	601,998.36	
本期计提	40,188.27	599,628.41	-267,533.19	372,283.48
2024年6月30日余额	47,155.65	155,759.86	1,719,995.32	1,922,910.83

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	
采用组合计提坏账准备	1,550,627.35	372,283.48				1,922,910.83
合计	1,550,627.35	372,283.48				1,922,910.83

5) 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
其他应收款 1	往来款	268,510,927.76	1年以内	75.65%	0.00
其他应收款 2	往来款	50,000,000.00	1年以内	14.09%	0.00
其他应收款 3	往来款	18,688,690.16	1年以内	5.27%	0.00
其他应收款 4	往来款	6,500,000.00	1年以内	1.83%	0.00
其他应收款 5	往来款	6,182,000.00	1年以内	1.74%	0.00
合计		349,881,617.92		98.58%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,468,201,526.40	94,048,855.54	10,374,152,670.86
合计	10,468,201,526.40	94,048,855.54	10,374,152,670.86

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,968,022,282.77	94,048,855.54	9,873,973,427.23
合计	9,968,022,282.77	94,048,855.54	9,873,973,427.23

(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	其他		
友联化学公司	159,734,462.69				159,734,462.69	
卫星能源公司	3,238,428,160.57			6,162.22	3,238,434,322.79	
平湖石化公司	1,202,194,492.50				1,202,194,492.50	
卫星新材料公司	191,839,240.00				191,839,240.00	
星源科技公司	45,365,661.57				45,365,661.57	
九宏投资公司	16,151,144.46	94,048,855.54			16,151,144.46	94,048,855.54
卫星产业发展公司	4,512,860,265.44			173,081.41	4,513,033,346.85	
嘉兴山特莱公司	507,400,000.00				507,400,000.00	
卫星新材料研发公司			300,000,000.00		300,000,000.00	
卫星实业公司			200,000,000.00		200,000,000.00	
合计	9,873,973,427.23	94,048,855.54	500,000,000.00	179,243.63	10,374,152,670.86	94,048,855.54

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	1,013,860,981.47	821,509,880.71	1,226,285,246.66	1,013,063,363.83
其他业务	116,865,211.94	60,516,456.46	121,987,665.40	65,491,430.63
合计	1,130,726,193.41	882,026,337.17	1,348,272,912.06	1,078,554,794.46

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。

5、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	23,757,705.84	12,108,388.98
关联方利息收入	5,699,020.27	8,206,669.95
应收款项融资贴现利息支出	-866,159.56	-1,525,365.54
合计	28,590,566.55	18,789,693.39

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	-73,134.59	
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）	49,752,998.69	
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	-322,647,311.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,185,121.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	43,720,700.00	连云港石化公司收到其他公司经济补偿

减：所得税影响额	-31,061,703.00	
少数股东权益影响额（税后）	350,052.58	
合计	-178,349,975.51	--

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	7.81%	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.49%	0.66	0.66

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

卫星化学股份有限公司
二〇二四年七月十八日