

# 岳阳兴长石化股份有限公司

## 2024 年年度报告

【2025 年 03 月 28 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王妙云、主管会计工作负责人李湘波及会计机构负责人（会计主管人员）谈敏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来的计划、行业预测等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司在本报告中详细描述了公司可能面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分。

公司 2024 年信息披露的媒体为《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公司所有信息均以上述媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 369,697,506 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	37
第五节 环境和社会责任 .....	832
第六节 重要事项 .....	933
第七节 股份变动及股东情况 .....	101
第八节 优先股相关情况 .....	110
第九节 债券相关情况 .....	110
第十节 财务报告 .....	111

## 备查文件目录

1、载有公司负责人王妙云、主管会计工作负责人李湘波及会计机构负责人(会计主管人员)谈敏亲笔签名并盖章的财务报表。

2、载有天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章，注册会计师郑生军、陶倩文亲笔签名并盖章的审计报告原件。

3、报告期内公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、巨潮资讯网公告的所有文件的正本及公告的原稿。

4、载有法定代表人王妙云先生亲笔签名并盖章的年度报告正文。

公司在企业运营部置备上述文件的原件。当中国证监会、深圳证券交易所要求提供时，或股东依据法规或公司章程要求查阅时，公司将及时提供。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或岳阳兴长	指	岳阳兴长石化股份有限公司
中石化资产公司	指	中国石化集团资产经营管理有限公司(公司第一大股东)
长岭炼化	指	中国石化集团长岭炼油化工有限责任公司(公司原第一大股东)
兴长企服	指	湖南长炼兴长企业服务有限公司(公司持股 5%以上股东)
兴长集团	指	湖南长炼兴长集团有限责任公司(公司持股 5%以上股东之一致行动人)
能源公司	指	岳阳兴长能源有限公司(公司全资子公司)
湖南立泰	指	湖南立泰环境工程有限公司(公司控股子公司)
惠州立拓	指	惠州立拓新材料有限责任公司(公司控股子公司)
立为新材料	指	湖南立为新材料有限公司(公司控股子公司)
新岭化工	指	湖南新岭化工股份有限公司(公司控股子公司)
湖南立恒	指	湖南立恒新材料有限公司(公司控股子公司)
广州立能	指	广州立能新材料有限公司(公司控股子公司)
长进公司	指	湖南长进石油化工有限公司(公司全资子公司)
深圳兴长	指	深圳市兴长投资有限公司(公司全资子公司)
湖南银行	指	湖南银行股份有限公司
中国石化集团	指	中国石油化工集团有限公司(公司第一大股东母公司)
中国石化	指	中国石油化工股份有限公司(公司第一大股东关联公司)
湖南石化	指	中石化湖南石油化工有限公司(公司第一大股东关联公司)
长岭资产分公司	指	中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司(公司第一大股东下属分公司, 第一大股东之股东权利授权行使人)
资产公司湖南石化分公司	指	中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司(公司第一大股东下属分公司, 原长岭资产分公司)
长岭股份分公司	指	中国石油化工股份有限公司长岭分公司(公司第一大股东关联公司)
华中化销分公司	指	中国石化化工销售有限公司华中分公司(公司第一大股东关联公司)
华南化销分公司	指	中国石化化工销售有限公司华南分公司(公司第一大股东关联公司)
化销江苏分公司	指	中国石化化工销售有限公司江苏分公司(公司第一大股东关联公司)
中原石油公司	指	中国石化中原石油化工有限责任公司(公司第一大股东关联公司)
化销齐鲁经营部	指	中国石化化工销售有限公司齐鲁经营部(公司第一大股东关联公司)
中石化炼销公司	指	中国石化炼油销售有限公司(公司第一大股东关联公司)
岳阳石油分公司	指	中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司(公司第一大股东关联公司)
咸宁石油分公司	指	中国石化销售股份有限公司湖北咸宁石油分公司(公司第一大股东关联公司)
湖北水上油站分公司	指	中国石化销售股份有限公司湖北水上油站管理分公司(公司第一大股东关联公司)
惠州石油分公司	指	中国石化销售股份有限公司广东惠州石油分公司(公司第一大股东关联公司)
中海船舶燃料公司	指	中石化中海船舶燃料供应有限公司(公司第一大股东关联公司)
重庆江南石油分公司	指	中国石化销售股份有限公司重庆江南石油分公司(公司第一大股东关联公司)
江苏燃料油销售分公司	指	中国石化燃料油销售有限公司江苏分公司(公司第一大股东关联公司)
中石化财务公司武汉分公司	指	中国石化财务有限责任公司武汉分公司(公司第一大股东关联公司)
安庆股份分公司	指	中国石油化工股份有限公司安庆分公司(公司第一大股东关联公司)
荆门股份分公司	指	中国石油化工股份有限公司荆门分公司(公司第一大股东关联公司)
催化剂长岭分公司	指	中国石化催化剂有限公司长岭分公司(公司第一大股东关联公司)

中石化工程公司	指	中国石化工程建设有限公司(公司第一大股东关联公司)
兴长兆瑞	指	岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司(公司持股 5%以上股东之一致行动人下属子公司)
兴长安装防腐	指	岳阳长炼兴长安装防腐工程有限公司(公司持股 5%以上股东之一致行动人下属子公司)
长炼交通运输实业	指	湖南长炼交通运输实业有限公司(公司持股 5%以上股东之一致行动人下属子公司)
兴长集团油气分公司	指	湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司(公司持股 5%以上股东之一致行动人下属分公司)
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本报告	指	岳阳兴长石化股份有限公司 2024 年年度报告
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
LPG、液化石油气、液化气	指	一种开采或炼制石油过程中产生的副产品,主要成分为碳三和碳四,在特定温度和压力条件下呈无色气体或黄棕色油状液体
碳三	指	有 3 个碳原子的烃类,是石油炼制过程中的一个重要副产品,其所含有的丙烯是重要的化工原料
碳四	指	有 4 个碳原子的烃类,是石油炼制过程中的一个重要副产品,其所含有的丁烯是重要的化工原料
混合碳四	指	石油经高温裂化或催化裂解时的副产品,是一种含有 4 个碳原子的烃类混合物,主要成分为丁二烯、正丁烯、异丁烯、正丁烷和异丁烷
醚前碳四	指	主要组分包括丁烷、异丁烷、丁烯、异丁烯
醚后碳四	指	将醚前碳四中的异丁烯反应掉后剩余的碳四,主要组分是 1-丁烯、顺-2-丁烯、反-2-丁烯、丁烷等
甲基叔丁基醚、MTBE	指	是一种有机化合物,易溶于乙醇、乙醚,是一种优良的高辛烷值汽油添加剂和抗爆剂
工业异辛烷	指	辛烷的一种异构体,又称烷基化油,是一种高辛烷值、无硫或低硫、无烯烃、无芳烃的纯烷烃,是调和清洁汽油的理想组分
辛烷值	指	交通工具所使用的燃料(汽油)抵抗震爆性能的指标,汽油的辛烷值直接取决于汽油内各种碳氢化合物成分的比例
丙烯	指	一种气体有机物,是三大合成材料的基本原料,主要用于生产聚丙烯,也可用于生产丁辛醇、环氧丙烷、丙烯腈等
邻甲酚	指	一种甲酚同分异构体,主要用作合成树脂,还可用于制作农药二甲四氯除草剂
成品油	指	汽油、煤油、柴油及其他符合国家产品质量标准、具有相同用途的乙醇汽油和生物柴油等替代燃料
聚丙烯、PP	指	通过丙烯加聚反应而成的聚合物,系白色蜡状材料,外观透明而轻,是一种性能优良的热塑性合成树脂,为无色半透明的热塑性轻质通用塑料
甲醇	指	一种无色有酒精气味易挥发的液体。用于制造甲醛和农药等,并作为有机物的萃取剂和酒精的变性剂等
聚烯烃	指	由乙烯、丙烯、1-丁烯、1-戊烯、1-己烯、1-辛烯、4-甲基-1-戊烯等 $\alpha$ -烯烃以及某些环烯烃单独聚合或共聚而得到的一类热塑性树脂的总称,是目前产量大,应用广泛的高分子材料
高端聚烯烃	指	产品性能优于普通聚烯烃,可应用于包装、管材、纤维、注塑、改性等多个领域的聚烯烃材料
茂金属聚烯烃	指	以茂金属催化剂合成的新型聚烯烃产品,主要为茂金属聚丙烯和茂金属聚乙烯
茂金属聚丙烯、mPP	指	通过茂金属催化剂制备的聚丙烯,高端聚丙烯的一种,广泛应用于无纺布和纺丝、注塑、膜材料等领域
苯酚	指	主要由异丙苯经氧化、分解制得的有机化工原料,可用于生产酚醛树脂、双酚 A 等多种化工产品 and 中间体,也用作溶剂、消毒剂
邻甲酚醛环氧合成树脂、ECON	指	一种多官能团缩水甘油醚型环氧树脂,热稳定性、力学性能、介电性能、耐水性等性能优异,广泛做为集成电路、电子元器件,以及民用弱电制品等封装材料的主粘接材料
VOCs	指	常温下饱和蒸汽压大于 70Pa、常压下沸点在 260℃以下的有机化合物,或在 20℃条件下,蒸汽压大于或者等于 10Pa 且具有挥发性的全部有机化合物,是一种废气成分

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	岳阳兴长	股票代码	000819
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	岳阳兴长石化股份有限公司		
公司的中文简称	岳阳兴长		
公司的外文名称（如有）	YUEYANG XINGCHANG PETRO-CHEMICAL CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	YUEYANG XINGCHANG		
公司的法定代表人	王妙云		
注册地址	岳阳市云溪区路口镇		
注册地址的邮政编码	414012		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	湖南省岳阳市岳阳大道岳阳兴长大厦		
办公地址的邮政编码	414000		
公司网址	http://www.yyxc0819.com/		
电子信箱	zqb@yyxc0819.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邹海波	
联系地址	湖南省岳阳市岳阳大道岳阳兴长大厦十一楼	
电话	(0730)8829166	
传真	(0730)8829752	
电子信箱	securities@yyxc0819.com	

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司企业运营部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91430600186201870U
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2007年10月，因中国石油化工集团公司内部体制转换，公司原第一大股东长岭炼化被整体改制为中石化资产公司长岭分公司而依法注销法人资格，其所持有的公司23.46%的股权于2009年8月由中石化资产公司承接；中石化资产公司承接股份后，委托长岭资产分公司行使股东权利。

	(详见公司 2009 年刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》的相关公告。
--	---

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	郑生军、陶倩文

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦 10 层	蔡子、李志强	2024 年 1 月 16 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年 增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入(元)	3,822,635,856.52	3,067,401,385.43	3,067,401,385.43	24.62%	3,221,920,596.41	3,221,920,596.41
归属于上市公司股东的净利润(元)	63,125,607.38	101,076,767.69	101,076,767.69	-37.55%	79,983,489.38	79,983,489.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	54,873,045.61	97,722,722.96	97,722,722.96	-43.85%	80,063,661.36	80,063,661.36
经营活动产生的现金流量净额(元)	34,467,241.52	166,771,139.68	166,771,139.68	-79.33%	108,812,390.03	108,812,390.03
基本每股收益(元/股)	0.17	0.34	0.34	-50.00%	0.267	0.267
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.34	0.34	-50.00%	0.267	0.267
加权平均净资产收益率	2.99%	9.67%	9.67%	-6.68%	8.48%	8.48%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	

		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	3,071,313,954.39	3,402,086,397.64	3,402,086,397.64	-9.72%	1,387,382,980.70	1,387,382,980.70
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,149,780,588.96	2,087,248,524.67	2,087,248,524.67	3.00%	989,788,458.99	989,788,458.99

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

2023 年度利润表项目营业成本增加 770,320.77 元，销售费用减少 770,320.77 元

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	831,488,119.72	1,060,145,445.79	1,027,324,796.31	903,677,494.70
归属于上市公司股东的净利润	21,599,522.11	31,449,237.32	19,422,286.34	-9,345,438.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,419,299.81	31,344,815.26	15,814,154.69	-9,705,224.15
经营活动产生的现金流量净额	-25,657,489.56	79,455,944.09	16,320,833.92	-35,652,046.93

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,207,286.14	-929,428.61	-1,216,734.89	
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）	6,167,231.13	4,554,610.26	1,596,561.91	
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			114,594.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,884,420.49		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	411,601.51	-200,782.67	-470,480.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-588,841.21		
减：所得税影响额	2,889,569.18	1,084,513.16	-104,424.59	
少数股东权益影响额（税后）	-356,012.17	281,420.37	208,537.90	
合计	8,252,561.77	3,354,044.73	-80,171.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

公司从事化工新材料、节能环保、能源化工等石油化工产品的开发、生产、销售以及成品油零售等业务。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C25 石油、煤炭及其他燃料加工业”中“C251 精炼石油产品制造”项下“C2511 原油加工及石油制品制造”。

#### （一）新材料行业

##### 1、高端聚烯烃

##### （1）行业政策

##### ①国家政策推动聚烯烃行业高端化发展，突破低端内卷

《化工新材料产业“十四五”发展指南》规划在“十四五”期间，我国化工新材料产业主营业务收入、固定资产投资保持较快增长，力争到 2025 年产业实现高端化和差异化。其中，重点发展、提升的八大系列化工新材料种类即包括高端聚烯烃塑料。同时根据《指南》，到 2025 年实现高端聚烯烃自给率提升至 70%，重点突破茂金属聚烯烃、聚烯烃弹性体（POE）等“卡脖子”技术，推动国产化替代。

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，将茂金属聚乙烯（mPE）、茂金属聚丙烯（mPP）、POE 等列为战略性新兴产业重点产品，明确对研发企业提供税收减免和专项补贴。

国家相关政策明确将高端聚烯烃列为战略新兴产业，说明这些材料在未来的经济发展中具有战略意义，将在高科技产业中广泛使用，比如新能源汽车、高端包装、5G、3D 打印等，而目前这些高端材料的国产化不足，严重依赖进口，未来在国家政策的引领和支持下，国产替代的市场红利将逐步释放，有利于公司抓住政策窗口期，平衡技术投入和市场开拓，构建可持续竞争优势。

##### ②环保政策加速循环经济发展，绿色聚烯烃产品出现高溢价空间

目前欧盟、美国、澳大利亚、日本、印度、韩国、加拿大等国均对塑料包装中的可回收组份含量提出了要求，到 2030 年可回收含量至少达到 25-30%，部分国家现已对可回收成分不足 30%的塑料制品征收高额塑料税。当前许多国际知名品牌商都签署了使用再生塑料的承诺，终端厂商对含有再生成分的原料价格接受程度高，再生料溢价空间大。国内近些年也出台了相关政策鼓励再生料的使用，未来塑料市场使用再生料将是主流趋势。

国家/地区	再生塑料占比要求	未达标的惩罚措施
欧盟	塑料瓶 25%-30% (2025-2030)	市场禁售、环保税
英国	30% (否则征收£210/吨税)	直接征税 (含进口产品)
美国加州	塑料瓶 50%、垃圾袋 30% (2030)	罚款
韩国	25%-30% (分阶段)	回收费/罚款
加拿大	50% (2030 目标)	潜在生产/进口税 (待定)
印度	30% (部分包装)	禁售或贸易限制

表 1：各国塑料制品再生塑料占比要求及惩罚措施

公司子公司惠州立拓绿色聚烯烃采用废塑料回收丙烯作为原料，不仅为下游客户提供高性能产品，同时还可以响应国际环保政策，引领国内企业用料趋势，打造绿色环保石化企业品牌。绿色聚烯烃作为惠州立拓的核心目标产品，目前已获得 ISCC 认证，同步在与下游国际品牌商洽谈合作，未来将成为公司一个重要的盈利产品。

### ③下游消费升级推动产业链良序发展，提质增量

2025 年 2 月 17 日，市场监管总局等五部门印发《优化消费环境三年行动方案（2025—2027 年）》。该《方案》提出，深入实施消费品工业“增品种”“提品质”“创品牌”行动，推进质量基础设施建设，助力产业链供应链质量联动提升，加强汽车、家电、家居、电子产品、纺织服装、食品等领域质量、标准和品牌建设。支持汽车产品、电子产品、家居产品等消费升级，促进汽车换“能”、家电换“智”、家装厨卫“焕新”。

该《方案》的推行为公司聚烯烃业务提供了市场机会，一是消费扩容驱动聚烯烃需求增长，缓解了目前聚烯烃行业供需失衡的整体状态，二是下游消费升级带动材料高端化和绿色化，推动行业向高附加值产品转型。

## （2）行业发展情况

聚烯烃行业作为石化产业的核心领域，近年来在政策推动、技术升级和市场需求驱动下，呈现出产能扩张、结构优化和绿色转型的显著特征。

### ①产能持续扩张，结构性矛盾突出

中国已成为全球最大聚烯烃生产国，2024 年 PE/PP 总产能突破 7600 万吨，占全球总产能 40%以上。低端通用料（如拉丝级 PP、薄膜级 PE）产能利用率不足 70%，同质化竞争激烈，国内巨头以规模化和低成本原料（如煤炭）为优势，低价倾销，低端产品效益在边际利润区间徘徊；高端茂金属聚烯烃（mPE/mPP）、POE、超高分子量聚乙烯（UHMWPE）等受制于技术壁垒，大部分依赖进口。

中国高端聚烯烃的消费规模超过 1200 万吨，自给率严重低于其他高端树脂产品，仅仅达到 41%。以高端聚烯烃均价 1.5 万元/吨估算，预计高端聚烯烃进口替代存在 1000 亿元以上的市场。（数据来源：中国化工信息周刊）

以聚丙烯为例，高端聚丙烯产品包括茂金属聚丙烯、超低灰聚丙烯、“三高”聚丙烯、发泡聚丙烯、高熔体强度聚丙烯、医用聚丙烯等，大部分被国外化工巨头如北欧化工、TPC、巴塞尔、埃克森美孚、陶氏等企业垄断，根据不同产品系列，售价 1 万元-3 万元/吨左右。2023 年，国内高端 PP 产能约 150 万吨，整体需求接近 450 万吨/年，自给率提升至 35%（2020 年不足 15%）。高端聚丙烯市场竞争格局呈现“外资主导、国产替代加速”的特征。

未来聚烯烃行业核心竞争优势主要体现在技术突破（催化剂、工艺）、绿色转型（循环经济、低碳生产）及产业链协同能力（上下游绑定）。国内企业需在政策红利窗口期内完成技术积累和市场卡位，方能在全局竞争中实现从“跟跑”到“领跑”的跨越。

### ②技术突破实现国产替代和绿色创新并行

2024 年高端聚烯烃技术更新方向聚焦于催化剂技术突破、共聚技术升级以及绿色制造技术的推广，呈现出快速迭代和多维创新的特点。茂金属催化剂的工业化应用进一步扩大，推动茂金属聚丙烯和高性能聚乙烯的国产化进程，此外，双核催化剂技术正在优化共聚单体的分布控制，为弹性体和特种聚烯烃的高端应用提供支持；溶液聚合和高压聚合技术持续升级，重点突破高端共聚产品（如乙烯基弹性体、丙烯基弹性体）的生产工艺；同时绿色化和低碳化更是成为行业技术更新的重要方向，生物基  $\alpha$ -烯烃和可回收绿色聚丙烯的使用，使得碳排放强度显著降低。

整体来看，行业技术更新周期从实验室研发到工业化量产已缩短至 5-8 年，技术方向逐步从单一催化剂创新向“催化剂-工艺-装备”全链条协同创新转变。同时，绿色低碳技术的储备与应用成为未来发展的核心驱动力，将引领高端聚烯烃行业迈向更高附加值与可持续发展的新阶段，实现国产替代和绿色创新并行。

### ③消费升级驱动聚烯烃行业高端化、差异化发展

传统领域稳定增长，食品包装、快递包装、薄膜需求随电商发展保持 5%-7% 年增速，推动高阻隔、可回收 PE/PP 应用；家电、家居用品需求持续带动抗冲共聚 PP、透明 PP 的消费。

新兴领域爆发式增长，新能源汽车轻量化需求推动车用改性 PP（保险杠、电池壳体）年需求增速超 15%，高性能发泡 PP 用量显著提升；光伏胶膜 POE 需求随全球光伏装机量（预计 2030 年达 500GW）激增，2023 年国内需求超 50 万吨，全部依赖进口；医用级 PP/PE（输液袋、导管）国产替代加速，2023 年

市场规模超 200 亿元，外资品牌仍占主导；受益于 5G 通信技术升级和消费电子产业的快速迭代，高端聚烯烃在光学材料、柔性电路板封装等领域的应用规模不断扩大，为市场需求注入新动能。

#### ④创新商业模式突破同质化竞争，重构价值链

聚烯烃行业传统的生产销售模式，是通过大规模生产降低成本，然后通过分销商或直接销售给下游客户，这种模式虽然有效，但可能面临产品同质化严重、利润率下降的问题。在“双碳”目标、消费升级及技术革命的驱动下，创新商业模式正成为行业突破同质化竞争、实现可持续发展的关键抓手。

高端聚烯烃行业具有显著的定制化生产特点，企业需根据下游客户的具体需求量身定制产品性能，以满足不同应用场景的技术要求。高端聚烯烃产品需求增长迅速，也使得企业的服务模式发生转变，从单纯卖产品向卖服务、提供解决方案转变。行业经营模式以“长期客户关系管理”为核心，通过与下游客户建立稳定的合作关系，从而更好地匹配客户需求并实现技术协同创新。

整体来看高端聚烯烃行业正逐步向“技术+服务”转型，企业不仅要提供定制化材料，还需为客户提供从材料选型、工艺优化、检测认证等全流程解决方案，以增强客户粘性和市场竞争力。未来高端聚烯烃行业会从“吨位利润”转向“技术+服务”多维盈利，从材料供应商升级为“解决方案提供者”，以实现价值重心转移和产业角色重塑。

### （3）行业发展趋势

#### ①高端化与差异化：从“大而全”到“专精特新”

整体来看，高端聚烯烃行业正在从传统的通用产品向高性能、差异化产品方向转型，市场对定制化、高附加值材料的需求持续提升。企业一方面要加大对催化剂、工艺工程化等核心技术的投入，构建护城河；一方面要与下游核心企业深度捆绑与合作，实现需求导向型创新。

#### ②绿色化与可持续：循环经济与低碳转型

化学回收技术（催化裂解、热裂解等）推动再生料（rPP/rPE）性能与原生料同等，解决了物理回收再生料性能下降以及食品包装安全问题；生物基聚烯烃成本逐步下降（目前较石油基高 20%-30%），预计 2030 年产能突破 100 万吨，主要应用于食品包装、日化领域；欧盟等区域塑料回收目标及高额塑料税倒逼国内企业加大对绿色产品的投入。

#### ③产业链整合：向上掌握关键技术，向下实现产业链共赢

企业向上游延伸，掌控催化剂、 $\alpha$ -烯烃、化合物等关键环节，降低进口依赖，解决关键“卡脖子”技术；与下游新能源、汽车、医疗等领域龙头企业联合开发定制化材料，打造行业生态圈，以产业链整合谋求共赢发展。

聚烯烃行业的竞争已从“规模扩张”转向“质量升级”，唯有抓住高端化、绿色化、协同化三大主线，方能在新一轮产业变革中谋求发展之路。公司子公司惠州立拓成立之初就始终坚持这三大主线，现已推出多个高端化产品，如间规聚丙烯、氢调熔喷料、发泡聚丙烯、聚合级聚丙烯蜡等；绿色聚丙烯根据上游废塑料回收项目的试产进度逐步推进，计划今年正式推向市场；公司相关部门根据惠州立拓产品结构，在重要产品的市场布局方面均在引入下游合作方，形成上下游战略合作。

#### **（4）公司行业地位：全产业链发展构筑显著行业壁垒**

在聚烯烃行业，公司已实现“催化剂研制—聚合产品开发—产品改性—市场应用开发”全产业链发展，构筑了显著行业壁垒。在技术创新维度，公司率先突破茂金属催化剂工业化生产；在新产品开发方面，惠州立拓开工不到一年时间，已开发出多个高端产品，应用在医疗、汽车、家电及日用品领域，并与某全球头部医疗器械企业达成战略合作；在定制化服务方面，已为华南区域头部改性企业提供“材料+解决方案”一体化服务。

未来公司将充分利用全产业链发展优势，以市场为导向，以技术为基石，以服务为协同，全力打造在聚烯烃行业的核心竞争力，以差异化发展谋求更高利润空间。

## **2、煅烧焦**

### **（1）行业政策：节能降碳政策倒逼煅烧石油焦产能优化及技术创新**

近年来，国家相继出台《“十四五”工业绿色发展规划》《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2024年版）》等政策文件，明确提出对煅烧石油焦等高耗能行业实施更严格的能耗限额标准。政策要求到2025年，煅烧石油焦行业能效标杆水平以上的产能比例达到30%，基准水平以下产能基本清零。行业面临更加严格的环保要求和产能优化压力，同时也将迎来技术创新和产业升级的机遇。公司子公司湖南立恒作为行业新建产能，在规划建设之初即严格落实节能降碳政策要求，采用先进的工艺及设备，极大降低能耗，同时副产蒸汽充分利用，相较其他传统技术企业具有显著的绿色低碳特点，成本更低，市场优势更加凸显，盈利能力更强。

### **（2）行业发展情况：传统煅烧石油焦市场持续承压，负极材料用煅烧石油焦逆势增长**

2024年煅烧石油焦总需求量4608万吨，其中负极材料用煅烧石油焦需求量400万吨（数据来源：中泰证券资讯），相较于2023年总需求量4420万吨、负极用需求量320万吨（数据来源：生意社《2023年石油焦行情分析及2024年预测》），同比小幅增长。2024年煅烧石油焦市场虽需求量同比有所上涨，但市场持续承压，一方面部分炼厂因燃料油进口关税调整及退税政策变化，利润下滑被迫停产，导致石油焦供应减少，另一方面，石墨电极需求疲软、产能过剩等结构性矛盾，致使低硫煅烧石油焦企业普遍亏损，中高硫企业微利经营。

由于煅烧石油焦的工艺特点，使其适合制备具有较高能量密度的负极材料，这与动力电池长续航轻量化的产业发展趋势相契合。受益于新能源驱动及储能电池需求的快速增长，负极材料用煅烧石油焦需求同步增长。市场规模方面，2023 年负极材料用煅烧石油焦需求量 320 万吨，2024 年需求量增至 400 万吨。生产方面，行业头部企业通过满负荷运行、外协加工优化成本，提升煅烧焦利用率。产品结构及价格方面，2023 年低硫煅烧石油焦均价 1700-2000 元/吨，中硫煅烧石油焦均价 1800 元/吨；2024 年低硫煅烧石油焦均价 2500-3500 元/吨，中硫煅烧石油焦均价 2150 元/吨，低、中硫煅烧石油焦均价同比上涨，产品溢价能力增强。上述各方面反映了在煅烧石油焦市场整体承压情况下，负极材料用煅烧石油焦的逆势增长。

### （3）行业发展趋势：负极材料用煅烧焦市场机遇明显

从整个煅烧焦行业来看，2025 年煅烧石油焦市场供需关系仍然过剩，市场在短期内预计难有起色。一是在本已产能过剩的市场中，2024 年末至 2025 年年底预计市场至少还将建成 245 万吨商业煅烧石油焦产能；二是传统预焙阳极、石墨电极和负极石墨化需求增量有限，供应的增速远超需求增速。但负极材料用煅烧石油焦市场仍存在诸多机会：第一，负极材料在未来的几年仍会持续稳步增长，由此带动原料需求的增长；第二，煅烧石油焦由于其高容量的性能特点与负极行业技术发展趋势相契合，煅烧石油焦或将成为高端负极材料的主要原料。

在上述发展趋势下，湖南立恒将充分利用负极材料增长带来的发展契机，深化“高端负极材料原料供应商”的定位，结合市场，立足产品研发投入及探索，重点开发更多符合负极材料使用要求的煅烧石油焦产品，增强公司经营业绩、盈利能力。

### （4）公司行业地位：稳居负极材料用煅烧石油焦市场份额第一梯队

湖南立恒成功开发高容量（ $\geq 357$  mAh/g）、高压实（ $\geq 1.70$  g/cm<sup>3</sup>）产品，已与一系列负极头部企业建立了相对稳定的供应合作关系，在行业市场中形成差异化竞争壁垒，已稳居行业市场份额的第一梯队。主要核心优势体现在：第一，原料端依托中石化石油焦直供体系，实现了高品质原料的稳定供应，在保证产品质量、降低生产成本等方面提供了保障；第二，自动化程度较高的罐式炉系统，有效减少生产成本，将单吨能耗降至行业较低水平，同时，不断优化脱硫装置生产系统和控制指标，提高余热蒸汽回收利用，积极响应国家“双碳”政策要求，较同行企业突出了环保管控优势；第三，借助临港布局和 20 万吨产能规模，物流及加工成本显著低于同行对手。公司依托以上优势构建竞争壁垒，同时，面对各地炼厂陆续开发负极材料用石油焦和储能市场低价焦的替代冲击，公司建立三级应对机制，组建技术动向跟踪专班，提前 3~6 个月预判产能释放节奏，开发梯度产品矩阵，以多元化的产品满足不同市场需求，扩充市场占比份额。

### 3、特种酚

#### (1) 行业政策：绿色转型产业创新保障酚类长期发展

《“十四五”化工行业发展规划》（2021 年）明确提出推动化工行业绿色转型，鼓励企业采用清洁生产工艺，减少污染物排放，该政策为酚类行业的环保升级奠定了基础。公司子公司新岭化工甲酚类产品采用合成法，采用此方法生产的产品纯度高，广泛应用于电子、医药等高端行业，并长期占据产品的高端市场。采用合成法的生产工艺具有安全、环保、绿色优势，符合国家行业向绿色化工行业转型的发展方向，更具市场竞争力及发展潜力。

2024 年工业和信息化部等九部门发布《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》，提出推动化学品管理制度与国际接轨，鼓励企业参与全球化学品分类和标签制度（GHS）修订，加强环保技术研发和产业升级，保障行业平稳发展。报告期内，新岭化工完成了间对甲酚、间甲酚、BHT 产品的海外准入，并形成了间对甲酚产品的海外销售。长期以来，公司甲酚类产品一直处于国内出口市场的首位，海外市场销售提升公司产品的赢利能力。

#### (2) 行业发展情况：需求稳定增长，盈利能力下降

报告期内国内酚类产品需求数量受抗氧化剂、农药制剂拉动，增速达 8%以上，高于全球平均水平，全球需求市场市值约 120 亿美元，同比增长 3.2%（数据来源：卓创资讯），酚类衍生物在塑料、医药、农药等领域需求旺盛，酚醛树脂因电子行业扩张稳定增长。

2023 年国内甲酚总产能约 50 万吨，产量 42 万吨，报告期内产能无明显变化，产量增加至 45 万吨。虽需求增长，但煤化工产生的低端酚类产品低价投放市场，使得国内合成甲酚市场价格一直不理想，行业毛利率由 2023 年的 12%降至报告期内的 8%。报告期内酚类细分产品呈分化趋势，其中 2,6-二甲酚受下游聚苯醚（PPO）需求增加影响，市场需求增长，呈量价上涨趋势，而邻甲酚市场因焦化酚影响导致价格较低。

报告期内，公司一直处于合成邻甲酚的第一梯队，合成邻甲酚市场占有率 20%以上，居华中区域首位。

#### (3) 行业发展趋势：绿色转型加速，产能呈现集中化趋势

随着国家绿色化工行业转型政策逐步实施，以及 2025 年碳税政策落地，将加速推动酚类企业清洁生产转型，合成酚类产品市场占比将逐步增加，其中医药领域占比预计从 2024 年 35%增至 2028 年 45%（卓创资讯），高端甲酚国产化空间广阔。

产业转型倒逼企业升级工艺，预计未来几年国家将淘汰部分中小产能煤化工企业，减少低端甲酚产能，酚类行业企业集中度提升，2025 年行业集中度预计将从 2024 年的 55%提升至 65%。

产业的转型及升级，推动市场低端酚类产能降低，将逐步推高甲酚类产品价格，提高合成甲酚类产品占比上升，公司合成甲酚产品由高端市场将逐步向中低端市场推广，公司邻甲酚及 2, 6-二甲酚产量将提高 29%左右。

#### **（4）公司行业地位：甲酚类产品头部企业**

延伸产业链，完善产品结构，增强公司竞争优势，确保甲酚类产品的头部企业地位。公司传统的邻甲酚产品属于甲酚细分高端产品，已建成的间甲酚项目是邻甲酚的产业延伸，其建成投产运营将完善公司产品结构，提升公司行业地位，其产品间对甲酚、间甲酚及 BHT 提升公司盈利能力的同时，将降低公司产品单一的经营风险。

技术研发应用及产业链协同，提升产品盈利能力。公司在用的“甲酚异构化催化剂”技术，单位能耗低于行业均值 15%，生产成本低 8%。公司依托湖南石化的能源规模优势，使得公司生产供应平稳，产品能耗成本低于行业水平。

公司目前最大的经营风险是核心产品价格低，降低公司整体盈利能力。报告期内，公司主要产品邻甲酚受焦化酚低价冲击市场影响，其价格处于低位。为应对此风险，公司调整生产工艺、优化产品结构、加速间对甲酚项目投产，同时申请绿色认证，开拓产品更高端市场，提高产品溢价能力。

## **（二）节能环保行业**

### **1、行业政策：国家政策推动绿色低碳产业发展**

2024 年 8 月，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，提出要大力发展绿色低碳产业，到 2030 年，节能环保产业规模达到 15 万亿元左右。未来六年，节能环保产业的规模要增加近一倍。公司子公司湖南立泰积极开发环保与节能协同技术，近年来开展钢铁烧结尾气 CO 治理催化剂的开发，在降低排放的同时利用余热为企业节能降耗，大力推动环保项目效益化进程。

国务院办公厅发布《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》，提出到 2025 年初步建成覆盖各领域的废弃物循环利用体系，目标包括大宗固体废弃物年利用量达到 40 亿吨，主要再生资源年利用量 4.5 亿吨，资源循环利用产业年产值达 5 万亿元。随着该政策的落地，资源循环利用产业规模将极速扩大，湖南立泰布局的硫膏资源化技术将获得更多合作机会和市场认可，助力湖南立泰业务规模扩张和经济效益增长。

报告期内，生态环境部发布《国家污染防治技术指导目录》，进一步优化市场格局，限制和淘汰落后治理技术。生态环境部牵头发布《石油炼制工业污染物排放标准》《石油化学工业污染物排放标准》《合成树脂工业污染物排放标准》修改单，以及《炼焦化学工业大气污染物排放标准》《煤层气（煤矿瓦斯）排放标准》。随着新政策的颁布实施，治理行业不断规范，湖南立泰自主创新研发的 VOCs 治理技

术，包括催化氧化技术、污水池分散吸附集中脱附技术、膜法油气回收技术等将得到更广泛的市场应用，未来将给湖南立泰带来持续的业务增长和经济效益。

## 2、行业发展情况及趋势：节能环保行业前景持续向好

VOCs 治理市场，目前处于从解决“有没有”的问题，到解决“好不好”的问题转变阶段。行业内卷严重，低技术壁垒竞争激烈，高端材料仍依赖进口。随着政策的持续推动和市场对高效治理技术的需求，将呈现以下趋势：一是安全、节能、环保、低碳的高效治理技术快速发展；二是低效治理设施的淘汰将为高效技术装备提供市场空间，推动行业向细分领域及专业化发展。具备核心技术及优秀成本控制能力的环保公司将占据优势，而低端环保材料竞争加剧，替代进口产品将迎来发展机遇。湖南立泰自主研发的 VOCs 治理高效催化剂、吸附剂已得到广泛应用，尤其是非贵金属催化剂，性能处于行业领先地位，且相较于贵金属催化剂，具有显著的成本优势，在未来发展趋势下，将筑牢湖南立泰市场地位。

节能方面，在政策支持、技术创新和市场需求的共同驱动下，目前呈现出快速发展的态势。在工业节能领域，钢铁、化工、建材等高耗能行业的节能改造需求旺盛，预计到 2025 年，工业节能市场规模将超过 2.5 万亿元。虽然未来市场容量及潜力巨大，但节能技术层出不穷，竞争激烈，湖南立泰布局的钢铁烧结尾气 CO 治理技术将有望脱颖而出，成为公司在节能行业的关键驱动力。

废物资源化利用方面，目前市场上所用技术较多，但显露出利用率不高的问题。受益于相关政策的支持，技术升级与智能化转型为行业发展提供了支撑；但同时也面临行业集中度提升与市场竞争加剧、技术瓶颈、市场潜力释放时机等挑战。一些技术门槛不高的资源化利用将面临原材料的竞争，大型的央企、国企纷纷布局此行业，固废资源化随着技术进步，成本持续降低，利用率进一步提升。

## 3、公司行业地位：科技赋能提升品牌影响力

湖南立泰成立 3 年多时间，在环保治理方面秉承着以“材料开发为核心，工程技术配套”的发展理念，完成了多项新技术布局，成功进入三桶油及多家大型国企、民企供应链，初步建立了品牌影响力。后续参股的格致分析“工业在线质谱项目”打破了美国赛默飞公司的垄断，开启了公司在智能控制方面新引擎。湖南立泰布局的钢铁烧结尾气 CO 治理催化剂项目，在节能市场前景广阔，容量大，为湖南立泰奠定长期稳健发展的坚实基础。湖南立泰开发的脱硫石膏资源化技术，具有硫磺纯度高、能耗低，同时可回收催化剂的显著优势，在油气田、焦化行业需求旺盛。目前，延长石油、中石化西南局、西北局已经具有合作意向，该技术将为立泰提供稳定的利润及现金流。

### （三）能源化工行业

#### 1、行业政策：促消费政策发力，能化市场得到支撑

能化行业主要支撑是成品油消费市场，与汽车行业深度关联。2024 年 6 月 1 日，国务院财务部下发《关于下达 2024 年汽车以旧换新补贴中央财政预拨资金预算的通知》，该政策旨在支持符合补贴政策要求的老旧汽车报废更新，扩大汽车消费。在此政策推动下，2024 年下半年燃油车市场销售得到明显回升。同时，由于锂电池续航以及安全性问题迟迟得不到解决，火爆销售的新能源车中混动车销售比例逐步压过纯电车型，凸显出终端成品油消费市场基本盘仍较为稳固。

2025 年，国内促消费政策进一步加码，将国四排放标准汽车纳入政策服务范畴，将促使汽车消费市场持续升温。汽车热销与文旅行业的火爆，保证了 3-5 年内汽油消费市场不会发生明显变化。我公司能化领域的主营业务：汽油生产销售、MTBE、工业异辛烷等均与汽油市场直接关联，国内汽油消费需求稳固，保障了 MTBE、工业异辛烷、汽油生产等业务稳定运营与盈利的基础。

## 2、行业发展情况：能化行业达峰回落，市场态势趋紧

2024 年国内能化领域市场达峰回落。年中国际原油价格逐步下行并趋稳，上游原料价格不足以支撑成品油高价；中端成品油及附属行业产能大量投产，供求关系扭转；终端成品油消费需求恢复不及预期。综合而言，2024 年能化领域进入行业达峰后的缓步下行阶段。

岳阳兴长能化业务主要包含 MTBE、工业异辛烷、成品油生产与零售，以下是主要业务产品 2024 年行业状况。

### （1）MTBE

中国 MTBE 行业当前处于成熟期向转型期过渡阶段，传统汽油添加剂市场增速因新能源汽车的推广和环保政策趋严而放缓。

工艺技术方面，MTBE 产品生产技术类同且成熟，产品品质也类同，其生产差异主要是原料来源差异带来的成本差异。目前 MTBE 生产主要有炼化副产碳四原料、异丁烷脱氢工艺原料、碳四异构化工艺原料、PO/TBA 副产工艺原料四种原料来源。从成本而言，炼化副产碳四原料与 PO/TBA 副产工艺原料占据绝对优势，但均受限于主装置产能，无法随意扩能；异丁烷脱氢工艺可直接搭配大产能 MTBE 装置，近年投产项目较多；碳四异构化工艺由于成本劣势严重，近年无新增产能。

市场环境、经营特点和竞争格局方面，在岳阳兴长所处的两湖地区，成品油市场需求带来的 MTBE 市场需求缺口巨大，根据卓创资讯数据测算，2024 年两湖地区外购 MTBE 约 30 万吨，自给率 65.12%，市场处于供小于求状态。在此情况下，各生产企业的经营及竞争以寻求原料资源，扩充产能产量为主，暂不存在市场直接竞争冲突。

国内产能产量方面，根据卓创资讯数据，2024 年国内 MTBE 产能持续增长，达到 2593.45 万吨，同比增长 6.29%；年产量为 1582.83 万吨，较 2023 年上涨 7.80%；产能利用率 61.03%，较 2023 年小幅提升

0.85 个百分点。2024 年国内 MTBE 消费量在 1350.50 万吨，同比上涨 5.63%；MTBE 出口量达到 246.11 万吨，同比上涨 32.36%；产销需求及出口均呈上涨态势。价格利润方面，根据卓创资讯数据，2024 年 MTBE 均价 6371 元/吨，同比下跌 871 元/吨，同比跌幅 12.03%。根据卓创资讯数据显示，2024 年异丁烷脱氢 MTBE 装置平均利润为 552 元/吨，较去年同期下降 756 元/吨，跌幅 58%。与之对比，炼油碳四法 MTBE 装置，由于原料成本优势，平均利润约 1350 元/吨。

## （2）工业异辛烷

2023 年 6 月 30 日财政部和国税总局联合发布了第 11 号公告《关于部分成品油消费税政策执行口径的公告》，明确了对烷基化油（工业异辛烷）按照汽油征收消费税。在此之后，工业异辛烷市场进入重构期，2024 年尚未完全稳定，因此，产能产量包括价格情况同比均发生较大变化。

工艺技术方面，行业中离子液法烷基化工艺，产品质量难以保证，导致无法长期稳定生产运行；氢氟酸法烷基化工艺安全事故频发，近年已无新产能投放；硫酸法烷基化工艺，产品品质佳，生产稳定。

市场环境、经营特点方面，两湖地区工业异辛烷产能较少，规模化生产企业中，部分企业由于采用离子液法烷基化工艺，无法长期稳定运行。我公司采用石科院硫酸法烷基化工艺，生产稳定，产品品质在两湖地区最佳，是地区最主要的工业异辛烷供应商。

竞争格局方面，受消费税影响，行业内仍有部分企业采用不合规方式竞争，在两湖地区，尽管我公司产品品质最佳，但规范运营带来的成本附加，导致公司暂无法在地区市场竞争中占据绝对主动。

国内产能产量方面，根据卓创资讯数据，2024 年工业异辛烷产能达到 2456.6 万吨，同比 2023 年下降 0.65%。产量 976.63 万吨，同比下降 15.02%；需求方面，2024 年工业异辛烷需求量在 982.27 万吨，同比降低 14.19%。产量与需求量降低主要原因是工业异辛烷在消费税征收后，对比汽油添加剂的竞品性价比较低，同时面临下游汽油消费前景不乐观，工业异辛烷需求量下降。

价格利润方面，由于消费税为价内税，根据卓创资讯数据，2024 年工业异辛烷价格达到 8339.60 元/吨，同比上涨 3.63%。2024 年工业异辛烷装置税后利润亏损情况加剧，平均亏损在 466.67 元/吨，同比 2023 年下降 215.55%。主要是因为消费税征收后，成本增加，对比竞品性价比低，销售受阻，被迫低价销售。

## （3）成品油生产与零售

目前中国成品油行业已处于成熟期，行业面临结构性过剩、竞争多元化、终端需求持续放缓等问题，其定价机制与国际油价紧密接轨。在达峰之后，行业转型迫在眉睫。

市场环境及经营特点方面，两湖地区人口密度较大，且地处中部地区交通便利，经济活跃度尚可，带来的油品消费市场较大，但由于炼化一体化产能欠缺，供应严重不足，地区成品油市场缺口大。根据

卓创资讯数据统计，2024 年两湖地区汽、柴油消费量为 5120.73 万吨，产量为 2335.88 万吨，自给率仅 45.6%。在此情况下，市场暂不存在明显的直接竞争行为，各生产企业以寻求资源，扩充产能产量为主。

国内产量方面，根据卓创资讯数据统计，2024 年中国成品油总产量达到了 42655.50 万吨，同比下滑 3.35%。由于生产企业利润亏损较为严重，加之国内汽、柴油需求表现不及预期，炼厂多下调成品油产出率，造成 2024 年中国汽、柴油产量有所下滑。2024 年国内汽油产量 15995.92 万吨，同比减少 4.16%。

消费量方面，由于经济回升动能不足，叠加新能源车渗透率的持续提升，促消费政策效果还未传递到产业链上端，成品油消费量同比下滑。2024 年中国成品油消费总量为 3.9 亿吨，同比下降 1.7%。

价格方面，受国际油价下跌影响，成品油价格均不同幅度下降。根据卓创资讯数据统计，2024 年全国汽油的平均价格为 8350 元/吨，同比下跌 3.24%；柴油的平均价格为 7210 元/吨，同比下跌 5.89%。

零售方面，根据卓创资讯数据统计，2024 年中国主营 92#汽油批零价差均值为 1834 元/吨，同比上涨 244 元/吨，涨幅为 13.28%，0#柴油批零价差均值为 1369 元/吨，同比上涨 421 元/吨，涨幅为 30.75%。批零差价的增加有力支撑了终端成品油零售行业利润。

### 3、行业发展趋势

#### （1）监管力度日趋严格，有利于合规化运营企业

2025 年 2 月 7 日，国务院办公厅发布《国务院办公厅关于推动成品油流通高质量发展的意见》，要求完善成品油流通管理制度，健全成品油流通跨部门监管机制，加强成品油流通重点领域监管，促进成品油流通现代化发展。持续强化的监管力度，将促进成品油市场合法合规安全稳定运营。由此可预见，成品油行业部分通过不合规运营获取效益的企业在政策力度强化下会被淘汰，将大幅度缓解行业目前存在的市场恶性竞争行为，合规化运营企业效益能够得到提升。

#### （2）成品油消费量达峰回落，油转化是能化企业必经之路

根据上文提到数据，2024 年，中国成品油消费总量为 3.9 亿吨，同比下降 1.7%，预计 2025 年将进一步降至 3.82 亿吨，同比降幅扩大至 1.9%。主要原因是新能源汽车快速普及（如电动汽车和 LNG 重卡）替代传统燃油车，以及能效提升和运输结构优化。传统汽油、柴油需求增长放缓甚至下降，但航空煤油及化工用油（尤其是高端化工新材料）需求持续增长，呈现“成品油降、化工增”的特点。成品油行业将面临传统需求萎缩与新兴增长点并存的双重局面。

#### （3）产销量下降，市场竞争加剧，行业利润收缩

根据卓创资讯预测，未来几年内，虽中国仍有新增炼油产能投产，但在新能源汽车渗透率不断增加、中国经济结构持续转型的影响下，汽、柴油需求量及产量或整体维持下滑趋势。

汽油抗爆剂领域，由于 MTBE 尚不需要征收消费税，行业利润空间仍存，有出口套利渠道作为市场缓冲，且尚有规划大量异丁烷脱氢工艺尚未全面投产，2025 年产能与产量仍会保持增长，预计 2025 年 MTBE 产能达到 3183.00 万吨，产量 1785.30 万吨。但由于产能过剩严重，预计 2025 年均价为 5841 元/吨，持续降低，行业整体利润承压收缩。

工业异辛烷装置由于近年无产业链支撑企业亏损严重，产能将逐步从稳定期转入淘汰期。不过 2025 年仍有如裕龙石化和广州石化等炼化一体化项目配套的工业异辛烷装置投产，预计产能会维持在 2460.6 万吨，增加 0.16%。产量预计为 966.3 万吨，同比降幅 1.06%，工业异辛烷暂无法出口，因此，消费量与产量接近。价格方面，在市场逐步恢复稳定后，预计工业异辛烷价格未来三年不会再发生剧烈变化，主要跟随国内汽油价格变动，2025 年均价预计为 7808 元/吨，利润由于行业整体已经处于亏损状态，成本支撑短期内不会下滑。

成品油产销与零售方面，根据卓创资讯预测，2025 年成品油预计产量为 41480 万吨，同比或下跌 2.76%，其中，汽油产量 15620 万吨左右，较 2024 年下跌 2.35%。价格与利润方面，预计 2025 年原油价格缓步下跌，成品油批零差价仍能维持在汽油 1850 元/吨、柴油 1400 元/吨，对比 2024 年下降 6.15%，但总体利润仍较高。

#### **4、公司行业地位：两湖地区百万吨级能化综合性产销一体化企业**

2024 年 10 月，岳阳兴长正式取得“50 万吨/年汽油生产销售”资质，并全面开启生产销售。自此，结合现有的 MTBE、工业异辛烷以及成品油零售业务，岳阳兴长贯通了成品油能化板块产业链，成为华中地区除中石化外首个百万吨级能化综合性产销一体化企业。

上文提到，2024 年两湖地区汽、柴油供应不足，自给率仅 45.6%，市场缺口巨大。岳阳兴长瞄准市场需求，发挥公司自身优势，近年从油品单一组分生产商，拓展产业链，完善产品类别，提升产能规模，逐步转化为能化产销一体化综合企业。一方面，产业链延展强化了公司自身能化业务效益能力，提升了抗市场冲击能力。2024 年，借助产业链一体化运营模式，在国内同类型企业运营状态不佳情况下，公司能化领域仍保障了较高的利润，且会在运营稳定后得到进一步提升；另一方面，两湖地区除中石化外，能化领域缺乏规模化、合规化运营企业，我公司弥补空缺，帮助地区行业进入健康发展轨道，提升地区能化行业整体效益。

## **二、报告期内公司从事的主要业务**

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
甲醇	市场询价采购	2.77%	否	2,288.66	2,217.71
醚前碳四	关联交易价格采购	5.46%	否	4,978.55	4,798.83
液态烃	关联交易价格采购	41.33%	否	4,746.04	4,707.18
醚后碳四	关联交易价格采购	12.11%	否	4,885.31	4,752.55
苯酚	市场询价采购	2.38%	否	7,284.58	7,728.18
丙烯	市场询价采购	12.99%	否	6,223.34	6,282.29
石油焦	市场询价采购	7.67%	否	2,271.07	2,343.88

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

原材料价格较上一报告期未发生重大变化

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要能源类型未发生重大变化

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
丙烯、液化石油气	成熟技术	公司人员	《一种气体分流装置》	/
MTBE	成熟技术	公司人员	《一种 MTBE 工业装置反应器催化剂环保型溶胀浸泡工艺发明专利》《一种在线处理 MTBE 装置反应器催化剂泄漏的方法》《应用于 MTBE 生产用催化剂的快速浸泡方法》	/
工业异辛烷	成熟技术	公司人员	《一种异辛烷的节能生产方法》；中石化石油化工科学研究院有限公司普通许可使用如下专利：《一种液体烷烃烷基化反应器及其应用办法》《一种液体酸催化的异构烷烃与烯烃的烷基化反应方法和装置》《一种静态管式烷基化反应装置和液体酸催化的烷基化反应方法》《一种烷基化油的生产方法》《一种硫酸催化生产烷基化汽油的方法》《脱除碳四中二烯烃的催化剂及其制备方法》《一种烷基化废硫酸的再生方法》《一种气液分离器》《一种立式气液分离器》	/
车用汽油	成熟技术	公司人员	无	/
邻甲酚、2,6-二甲酚、间对甲酚、2,6-二叔丁基对甲酚、间甲酚	成熟技术	公司人员	《一种制备邻甲酚和 2,6-二甲酚的方法》《一种用于热分解叔丁基反应的催化精馏塔》	自主知识产权，新技术应用
特种聚烯烃	成熟技术并持续迭代更新	公司人员	《三氟化硼改性硅胶及其制备方法和应用、负载型催化剂及制备方法和应用》《改性硅胶及其制备方法和应用、负载型催化剂及制备方法和应用》	自主知识产权，新技术应用
煅烧焦、3.5MPa 蒸汽	成熟技术	公司人员	无	

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
丙烯、液化石油气	28.7 万吨/年	96.58%	/	已投产

MTBE	13.5 万吨/年	61.99%	/	已投产
工业异辛烷	20 万吨/年	74.62%	/	已投产
车用汽油	50 万吨/年	1.76%	/	2024 年投产
特种聚烯烃	30 万吨/年	18.78%	/	2024 年投产（惠州）
邻甲酚	1.5 万吨/年	63.71%	/	已投产
2,6-二甲酚	4000 吨/年	59.85%	/	已投产
间对甲酚	7000 吨/年	10.06%	/	2024 年投产
煅烧焦	20 万吨/年	54.50%	/	2024 年投产
3.5MPa 蒸汽	22 万吨/年	53.18%	/	2024 年投产

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
文桥工业园	工业异辛烷、车用汽油、邻甲酚、2,6-二甲酚、间对甲酚、煅烧焦、3.5MPa 蒸汽
湖南石化生产装置内	丙烯、液化石油气、MTBE
惠州新材料产业园	特种聚烯烃

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

公司	资格/证书名称	证书编号	核发单位	核发时间或有效期
岳阳兴长	危险化学品经营许可证	危云危化经字（2024）025 号	岳阳市云溪区应急管理局	2024/07/15 至 2027/07/14
	安全生产许可证	（湘）WH 安许证字（2024）H6-0220 号	湖南省应急管理厅	2024/10/12 至 2026/11/16
	排污许可证	91430600186201870U001P	岳阳市生态环境局	2023/10/18 至 2028/10/17
	排污权证	（岳）排污权证（2015）第 11 号	岳阳市环境保护局	2020/01/01 至 2025/01/01
	危险化学品登记证	43062300026	应急管理部危险化学品登记中心	2023/05/12 至 2026/05/11
	食品经营许可证	JY34306020392977	岳阳经济开发区市场监督管理局	2022/04/20 至 2027/04/19
	全国工业产品生产许可证	（湘）XK13-021-00001	湖南省市场监督管理局	2024/08/29 至 2030/02/03
	危险废物经营许可证	湘环（危）字第（306）号	湖南省生态环境厅	2023/04/15 至 2029/04/14
新岭化工	高新技术企业证书	GR202243002900	湖南省科学技术厅、财政厅、国家税务总局湖南省税务局	2022/10/18 至 2025/10/18
	安全生产许可证	（湘）WH 安许证字（2024）H3-0020 号	湖南省应急管理厅	2024/10/31 至 2027/10/30
	排污许可证	91430600053884153A001P	岳阳市生态环境局	2024/06/06 至 2029/06/06
	排污权证	（岳）排污权证（2015）第 1080 号	岳阳市生态环境局	2021/11/19 至 2026/11/19
	危险化学品登记证	43062300049	湖南省危险化学品	2023/09/13 至 2026/09/12

			登记注册办公室	
	对外贸易经营者备案登记表	04742630	/	2020/09/10-长期
长岭加油站	长岭加油站排污许可证	91430600MA4L5NP37A001U	岳阳市生态环境局	2023/07/24 至 2028/07/23
	成品油零售经营许可证	湘油零售证书第 0400081 号	岳阳市商务粮食局	2021/07/15 至 2026/07/14
	危险化学品经营许可证	湘岳危化经字（2022）000163 号	岳阳市应急管理局	2022/08/24 至 2025/08/23
能源公司	成品油零售经营批准证书	湘油零售证书第 0400092 号	岳阳市商务粮食局	2020/11/03 至 2025/11/02
	危险化学品经营许可证	湘岳危化经字（2023）000178 号	岳阳市应急管理局	2023/10/26 至 2026/10/25
	长康加油站危险化学品经营许可证	湘岳危化经字（2023）000211 号	岳阳市应急管理局	2023/12/12 至 2026/12/11
	长康加油站排污许可证	91430600MA4T1TA41C001U	岳阳市生态环境局	2023/07/23 至 2028/07/22
	长康加油站成品油零售经营批准证书	湘油零售证书第 0400067 号	岳阳市商务粮食局	2021/02/01 至 2026/01/31
	东方加油站危险化学品经营许可证	湘岳危化经字（2023）000212 号	岳阳市应急管理局	2023/12/12 至 2026/12/11
	东方加油站排污许可证	91430600MA4T1W5R6K001U	岳阳市生态环境局	2023/07/23 至 2028/07/22
	东方加油站成品油零售经营批准证书	湘油零售证书第 0400026 号	岳阳市商务粮食局	2021/02/01 至 2026/01/31
	月亮湾加油站危险化学品经营许可证	湘岳危化经字（2023）000213 号	岳阳市应急管理局	2023/12/12 至 2026/12/11
	月亮湾加油站排污许可证	91430600MA4T1W6T9K001Q	岳阳市生态环境局	2023/07/23 至 2028/07/22
	月亮湾加油站成品油零售经营批准证书	湘油零售证书第 0400029 号	岳阳市商务粮食局	2021/02/01 至 2026/01/31
	九华山加油站危险化学品经营许可证	湘岳危化经字（2023）000206 号	岳阳市应急管理局	2023/12/12 至 2026/12/11
	九华山加油站排污许可证	91430600MA4T1W5D1P001Q	岳阳市生态环境局	2023/07/23 至 2028/07/22
	九华山加油站成品油零售经营批准证书	湘油零售证书第 0400027 号	岳阳市商务粮食局	2021/02/01 至 2026/01/31
	荆州加油站危险化学品经营许可证	湘岳危化经字（2023）000214 号	岳阳市应急管理局	2023/12/12 至 2026/12/11
	荆州加油站固定污染源排污登记回执	91430621MA4T2KY45W001W	中国排污许可线上登记平台	2020/06/18 至 2025/06/17
荆州加油站成品油零售经营批准证书	湘油零售证书第 0400025 号	岳阳市商务粮食局	2021/02/01 至 2026/01/31	

长进公司	印刷经营许可证	湘(岳)印证字第 4305001062 号	岳阳市新闻出版局	2021/12/28 至 2025/12/31
	固定污染源排污登记回执	91430600755838899T001W	中国排污许可线上登记平台	2020/06/01 至 2025/05/31
	城镇污水排入排水管网许可证	岳城管(排)字第 26 号	岳阳市城市管理和综合执法局	2023/09/05 至 2028/09/04
立为新材料	排污许可证	91430600MA4RN4MN3L001V	岳阳市生态环境局	2022/01/06 至 2027/01/05
湖南立泰	安全生产许可证	(湘)JZ 安许证字(2022)001016	湖南省住房和城乡建设厅	2022/04/22 至 2025/04/22
	固定污染源排污登记回执	91430600MA4TGCTH03001X	中国排污许可线上登记平台	2021/10/03 至 2026/10/02
	建筑业企业资质证书	D243231817	湖南省住房和城乡建设厅	2022/01/21 至 2027/01/21
	质量管理体系认证证书	00224Q26845R1S	方圆标志认证集团	2024/11/05 至 2027/11/15
	环境管理体系认证证书	00224E34680R1S	方圆标志认证集团	2024/11/05 至 2027/11/16
	职业健康安全管理体系	00224S24296R1S	方圆标志认证集团	2024/11/05 至 2027/11/17
	高新技术企业	GR202343002058	湖南省科学技术厅	2023/10/16 至 2026/10/15
惠州立拓	危险化学品登记证	44132300282	应急管理部化学品登记中心	2023/10/19 至 2026/10/18
	排污许可证	91441323MA56XBXJ7K001P	惠州市生态环境局	2024/04/17 至 2029/04/16
	危险化学品重大危险源备案登记	BA441323(2024)002	惠东县应急管理局	2024/06/07 至 2027/06/06
	突发环境事件应急预案备案	441323-2024-0037-H	惠州市生态环境局	2024/06/25
	安全生产许可证	粤惠危化生字(2024)0087	惠州市应急管理局	2024/09/30 至 2027/09/29
	危险化学品经营许可证	惠东应经(2023)000022	惠东县应急管理局	2023/07/21 至 2026/07/20
	ISCC PLUS Certificate	ISCC-PLUS-Cert-ID218-20250034	PT. Intertek Utama Services	2025/01/20 至 2026/01/19
湖南立恒	排污许可证	91430603MABPWBUJ0U001V	岳阳市生态环境局	2024/03/13 至 2029/03/12
	不动产权证书	43017160628	岳阳市云溪区自然资源局	2015/06/26 至 2065/06/26
	质量管理体系认证证书	0070025Q50231R0M	中鉴认证有限责任公司	2025/01/22 至 2028/01/21
	环境管理体系认证证书	0070025E50158R0M	中鉴认证有限责任公司	2025/01/22 至 2028/01/21
	职业健康安全管理体系认证证书	0070025S50154R0M	中鉴认证有限责任公司	2025/01/22 至 2028/01/21
	AAA 级企业信用等级证书	GJ2025XY6124047(1-10)	北京冠捷时速信用管理有限责任公司	2025/01/22 至 2028/01/21

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

公司主要产品丙烯、MTBE 管输销售湖南石化；工业异辛烷在优先满足湖南石化需求的前提下，部分对外销售；液化气产品直接销售湖南省及周边区域客户；酚类产品、煅烧焦、特种聚丙烯对外销售；储罐部分租用自湖南石化及第三方公司。

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

### 三、核心竞争力分析

#### （一）国内首家掌握茂金属成套技术

公司自主研发了茂金属化合物合成、茂金属催化剂制备、聚合工艺、产品改性和市场开发成套技术，已成功应用于惠州立拓 30 万吨/年聚烯烃新材料项目，为目前国内首家掌握茂金属成套技术的企业，并在此基础上持续开发新技术、新产品、新应用，推动高端聚烯烃产品的进口替代、下游产业的升级，加速公司新材料产业体系的战略布局，巩固和提升公司在高端聚烯烃行业的领先地位。

#### （二）两湖地区百万吨级能化综合性产销一体化企业

公司清洁能源调和组分 MTBE、工业异辛烷合计在两湖地区产量第一、市场占有率第一。同时，基于 13.5 万吨/年 MTBE、20 万吨/年工业异辛烷、50 万吨/年汽油生产销售能力，公司贯通了成品油能化板块产业链，成为两湖地区除中石化外首个百万吨级能化综合性产销一体化企业，广泛服务社会民生。

#### （三）完善的一体化开放性科研平台

公司新材料研究院，对内由研发中心开发新技术、创新基地进行技术验证，最终由公司配套生产装置实现产业化，形成技术研发、技术验证、成果转化全链条一体化科技能力。对外设置技术合作平台，对外部技术开展服务支撑与商业孵化。内外部科研活动保障持续的科研人才培养、科技成果产出，保障公司持续高质量发展。

#### （四）领先的薪酬激励机制

基于岗位价值的薪酬体系，地方人才补贴、购房贷款、学习奖励、重点工作奖励、项目跟投、股权激励等多层次激励机制，鼓励员工乐业、敬业，激励员工不断成长、攻坚克难、创新创效，保障奋斗者有业绩有回报、分享公司发展成果、获得感幸福感归属感持续提升，形成干事创业的强大合力。

### （五）追求卓越的企业文化

秉承“拼搏、竞争、求实、至善”的企业精神，遵循“品质塑造生活”的核心价值观，沿着“做石化产业升级过程中的产品与服务共赢商”的发展定位，围绕“打造有发展质量发展前景的上市公司”发展愿景，公司全体团结奋进、忘我拼搏、创新创造、笃定前行，朝着公司的愿景目标不懈奋斗。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年作为“十四五”规划实施的关键时期，也是公司承受压力、积极求变，全力保障生存与发展的重要一年。在这一年中，新材料研究院的研发中心和创新基地两大创新平台全面建成并投入使用，研发成果不断涌现，为企业的稳健发展提供了坚实的支撑；同期，高端聚烯烃装置成功启动，产品结构进一步优化，煅烧焦项目实现双线满产，烷基化装置罐区完成改造，异丁烯装置高效恢复生产，产业链条得到有效延伸，公司转型升级的步伐更加坚定。在这一年里，改革创新不断深入，员工队伍的活力不断增强，为企业发展奠定了坚实的基础。面对国内外经济的复杂形势和繁重的改革发展任务，公司秉承实干精神，勇攀难关，全年实现了 38 亿元的营业收入，同比增长 24.62%，归属于母公司股东净利润超过 6300 万元，在化工行业整体趋势下滑的背景下，依然保持了盈利的稳定性。公司整体经营情况如下：

（1）安全环保以更高标准向“治根本”推进。一是保持高压态势，严抓穿透管理。完善 HSE 管理体系，严明责任，重新梳理全员《HSE 责任制》，以抓现场为主，直面问题、破解难题、靶向发力，加强监管穿透，强化考核问责，将违规供应商、承包商列入黑名单。二是加强隐患治理，降低事故风险。狠抓关键环节、重点领域风险防范，实施管理部门检查与员工自查相结合措施，及时发现并整改，坚持推进“零报警”工作，取得了较大成效。三是保持工作定力，聚焦治本攻坚。持之以恒落实定时性事务清单制度，专业管理基础工作不断夯实。加大安全环保投入，提升本质化安全水平，全年共投入 852.72 万元，用于完善安全环保设备设施，补充个人应急救援物资，增加员工健康急救设施。建立 HSE 信息化平台，搭建具备“连续监测、实时分析、关联预警”的一体化平台，电子作业票、人员定位、双预防巡检等系统陆续投用，智能管控与安全保障能力不断增强。

（2）生产经营以更实举措向“保生存”发力。一是深挖内潜应对市场下行影响。坚持目标导向，制定全年降本增效措施，严格执行考核，确保措施落地，能耗消耗较计划指标降低 368.3 万元。深耕精细管理，做到计量数据日统计、周排查，发现异常及时处理，加工损耗较计划指标减少 431 吨。积极推进生产性技改项目助力经济指标提升，增加高硫组分回炼管线，有效降低 MTBE 产品因高硫组分外送带来的产品

损失并变废为宝，直接增效 139 万元。二是协调联动优化生产运行质效。强化工艺平稳性体系和设备完好性体系管理，及时掌握上游原油性质变化、生产方案及公用工程情况，做好工作安排，调整生产参数，装置运行平稳率稳步提升，产品产量实现突破。定期开展生产经营研讨，优化产供销一体化运营机制，实现异辛烷外销增效 318 万元。加强装置运行末期管控，加强预防性维修、增加腐蚀检测频次、提升巡检质量，及时处置生产异常，多次避免装置非计划停工。早谋划、快行动，针对材料备件、人员配置、安全风险等方面细化方案，统筹推进落实好大检修各项准备工作。三是以主动作为提升经营管理水平。湖南立恒争分夺秒实现双线开工，积极对接市场精准定位客户，与多家头部企业建立稳定合作关系，全年盈利 2015 万元。能源公司深入研判市场供需关系，加大市场开拓力度，平衡“量价”关系，推进办公楼搬迁土地转性、配送业务外包、取消加油站食堂等改革，在行业整体大幅下行的形势下稳定了经营基本面，全年盈利 915 万元。根据公司战略规划和实际情况，在保证业务连续性的基础上，平稳推进长进公司、深圳兴长注销并转工作，实现人员和资源有机整合。

(3) 转型升级以更快步伐向“强链条”迈进。一是坚持传统产业提质升级。按照公司清洁能源工贸一体化战略统筹，扎实推进成品油生产项目入园、备案、资质办理以及罐区改造工作，成功获批 50 万吨/年成品油生产资质；成立工贸一体化团队，积极对接资源与客户，实现优质汽油大批量生产。紧密跟踪 MTBE、高纯异丁烯市场走势，高效完成异丁烯装置流程改造，成功产出优质产品，打通生产销售全流程，为下一步产业链延伸奠定基础。二是推进目标战略稳步落地。惠州立拓经过投产初期的设备磨合和工艺探索，装置生产逐渐步入正轨，完成两条生产线大负荷标定，高端聚丙烯系列产品相继试产成功，部分特种牌号产品属于国内首创，性能达到国际领先水平，为后续量产高附加值聚丙烯专用料打下坚实基础。聚丙烯产品成功获得国际可持续发展和碳认证证书，为扩展产品出口途径赢得核心竞争优势，打造了一张“国际通行证”。加速惠州二期建设规划，10 万吨/年气分、2 万吨/年特种聚烯烃蜡、5 万吨/年 1-辛烯及系列聚合物关键单体、5000 吨/年茂金属基合成基础油等项目分段推进实施，其中气分和聚丙烯蜡项目率先启动建设，目前已完成设计审查和长周期设备订货等工作，开始土建施工。与东粤化学合作利用化学回收丙烯资源生产绿色聚丙烯的认证工作正在同步推进。三是加快科技创新优势培育。研发中心大楼和创新基地两大创新平台建成投用，实现常态化运营，获得湖南省博士创新站、湖南省高分子聚合物新材料中试平台挂牌，通过岳阳市化工新材料研发创新联合体认定，为公司在新材料赛道创造了更加广泛的创新空间。增强战略主动，规范研发管理，建立分级体系，26 项研发项目按照优先级有序推进，茂金属聚丙烯催化剂技术研发及新产品开发、金属有机化合物开发、酸酐类环氧固化剂技术等核心技术开发接续实现突破，特种环氧树脂、钢铁烧结烟气催化剂等研发项目取得了较大进展，呈现出多点开花、齐头并进的良好态势，特种轻油中试装置、MOF 有机金属材料项目中试表现优异，聚异丁烯、烷基酚加氢、

石膏处理等实验装置陆续入驻创新基地，公司科技创新的动能更加充沛。

(4) 深化改革在更广领域向“求长效”拓展。一是探索集团化管控模式。对集团管控模式与运作流程进行前瞻性探索，成立子公司管理团队，以年度考核与评价、定期检查与沟通、代理人监督与管理等形式介入子公司管理。加强运营管理，深入了解子公司基本情况、经营发展现状，围绕经营管理中的瓶颈问题把脉问诊，对部分新成立或有差距的子公司进行重点管理支持，开出“独家良方”，助力企业做强做优。二是厚植人才培育沃土。把“引贤聚良”作为重要“源泉”，招聘人员质量持续提升，2024 年度入职员工本科及以上学历占比 89%，985、211 院校人员占比 48%。把“实干实绩”作为重要“标尺”，组织干部年度考核、主管评价工作，依据结果对连续 2 年排名靠后的中管进行调整，将评价为优秀的主管晋升到领导干部岗位，持续开展新进人员试用期、年度、合同期考核等工作，形成与市场规律相适应的人力资源管理机制。把“严格管理”作为重要“基调”，以管理岗位青工为试点，通过专项考核、双向选择、试岗培训、价值观测量等方式开展多维度筛选，6 名管理岗位青工深入基层参与整训，与基层单位 20 余名青工共同竞争专业管理岗位，良性比拼直接加快青工队伍能力提升。三是诠释公司品牌价值。建立内部重大事项信息智能化监管平台，进一步优化数据填报、审核流程，对公司生产经营情况、财务数据、决策事项以及相关重大事项及时收集、有效披露。开展线上专项培训，对涉及监管要求的知识进行普及，提高信息披露质量和风险防控水平。将环境、社会责任和公司治理等方面全面融入公司生产经营和发展战略，首次披露公司 ESG 报告，提升公司价值创造能力。

(5) 思想文化在更大范围向“聚合力”延伸。一是坚持旗帜领航。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦主责主业，扎实推进党建各项工作，认真贯彻上级党组织巡察精神，严格对照反馈意见，分析症结原因，制定整改方案，以上率下，层层推进整改落实。用好中心组学习、“三会一课”载体，针对不同业务开展“解放思想，狠抓落实”专题研讨，着力推动把“有发展质量和发展前景的上市公司”的美好愿景转化为生动现实。二是坚持文化赋能。始终把文化建设作为思想政治工作的有效载体，梳理企业文化内容，从战略层面、价值层面、执行层面入手，逐步完善公司企业文化体系。组织核心团队前往红旗渠学习“自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献”的精神内涵，组织优秀员工代表前往新海石化、中亿丰建设等企业参观交流，学习优秀的企业文化和先进的管理理念，将公司上下的思想凝聚到转型发展的艰巨任务中。完成文化展厅建设，打造让员工自豪的文化展示平台、司情传递平台和对外交流平台。三是坚持实干立身。深化作风巡察，针对影响高质量发展的突出问题，深入调查分析，在制度建设、招投标工作、项目建设、合同管理等多个业务层面，查摆作风问题案例 30 余个，查找不良风气苗头 10 余种，问责通报 9 名同志。强化执行力建设，狠抓问题跟踪与整改，厂区烟火宽松管理观念

被纠正、合同上线合规把关意识被强化、采购及招投标业务风险被重视、400 多万沉积未结算项目被清理，风清气正的政治生态进一步巩固。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,822,635,856.52	100%	3,067,401,385.43	100%	24.62%
分行业					
石油化工行业	3,790,552,551.63	99.16%	3,018,662,207.86	98.41%	25.57%
其他	32,083,304.89	0.84%	48,739,177.57	1.59%	-34.17%
分产品					
能源化工	2,667,545,556.96	69.78%	2,598,647,662.57	84.72%	2.65%
化工新材料	792,822,220.36	20.74%	131,886,765.31	4.30%	501.14%
成品油	330,184,774.31	8.64%	288,127,779.98	9.39%	14.60%
其他	32,083,304.89	0.84%	48,739,177.57	1.59%	-34.17%
分地区					
湖南地区	1,466,237,235.01	38.36%	1,181,363,037.22	38.51%	24.11%
其他地区	2,356,398,621.51	61.64%	1,886,038,348.21	61.49%	24.94%
分销售模式					
直销	3,822,635,856.52	100.00%	3,067,401,385.43	100.00%	24.62%

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
石油化工行业	3,790,552,551.63	3,122,097,427.76	17.63%	25.57%	26.29%	-0.48%
分产品						
能源化工	2,667,545,556.96	2,096,050,214.94	21.42%	2.65%	-0.54%	2.52%
化工新材料	792,822,220.36	755,179,221.71	4.75%	501.14%	533.45%	-4.86%
成品油	330,184,774.31	270,867,991.11	17.96%	14.60%	10.38%	3.13%
其他	32,083,304.89	22,660,101.32	29.37%	-34.17%	-46.86%	16.87%
分地区						
湖南地区	1,466,237,235.01	1,338,026,550.72	8.74%	24.11%	38.19%	-9.30%
其他地区	2,356,398,621.51	1,806,730,978.36	23.33%	24.94%	16.83%	5.33%
分销售模式						
直销	3,822,635,856.52	3,144,757,529.08	17.73%	24.62%	25.05%	-0.28%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
丙烯	70,685.21	69,181.10	400,432,180.76	略有上升	市场原因
液化气	206,501.89	118,639.50	565,857,473.54	略有上升	市场原因
MTBE	83,689.89	83,135.89	481,450,227.77	略有下降	市场原因
工业异辛烷	149,235.03	141,843.13	1,195,889,175.43	略有上升	市场原因
邻甲酚	9,557.23	9,204.37	99,054,176.32	下降较多	市场原因
特种聚丙烯	56,328.00	53,506.00	355,752,090.87	略有下降	市场原因
煅烧焦（自产）	74,747.95	74,292.10	240,959,654.78	略有上升	市场原因

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

是 否

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
化工产品	销售量	吨	425,028.02	414,392.62	2.57%
	生产量	吨	523,287.50	492,682.13	6.21%
	库存量	吨	4,440.34	1,050.52	322.68%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

主要为母公司开展新业务同时年末化工产品周期性囤货导致期末库存增加所致。

公司属于连续性生产企业，部分生产装置之间存在上下游关系，部分产品为公司自用。

**(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况**

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
石油化工行业		3,122,097,427.76	99.28%	2,472,124,916.12	98.30%	26.29%
其他		22,660,101.32	0.72%	42,645,586.43	1.70%	-46.86%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
能源化工		2,096,050,214.94	66.65%	2,107,521,760.07	83.81%	-0.54%
化工新材料		755,179,221.71	24.01%	119,217,641.56	4.74%	533.45%
成品油		270,867,991.11	8.61%	245,385,514.49	9.76%	10.38%
其他		22,660,101.32	0.72%	42,645,586.43	1.70%	-46.86%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2024 年 9 月 5 日，公司投资设立广州立能新材料有限公司。2024 年 12 月 20 日，公司注销湖南长进石油化工有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,349,954,584.23
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.47%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	54.23%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一大股东之关联企业	2,073,026,515.96	54.23%
2	客户 2	118,379,651.32	3.10%
3	客户 3	62,811,585.31	1.64%
4	客户 4	47,930,523.47	1.25%
5	客户 5	47,806,308.17	1.25%
合计	--	2,349,954,584.23	61.47%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,847,570,000.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	89.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	73.11%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一大股东之关联企业	2,320,056,185.14	73.11%
2	供应商 2	406,062,211.59	12.80%
3	供应商 3	41,752,212.39	1.32%
4	供应商 4	44,628,224.43	1.41%
5	供应商 5	35,071,166.75	1.11%
合计	--	2,847,570,000.30	89.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	31,525,701.28	33,944,287.94	-7.13%	
管理费用	125,664,985.50	126,378,626.71	-0.56%	
财务费用	1,807,054.20	3,001,432.21	-39.79%	主要为本期货币资金余额利息收入和外币汇兑收益增加所致
研发费用	72,538,910.36	54,819,129.05	32.32%	主要为公司加大研发力度，研发投入增加所致

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高端聚烯烃类项目	自主开发高端聚烯烃领域的茂金属催化剂、聚合、改性成套技术，赋能公司高质量发展	各项目均按计划推进，取得进展和突破，已形成茂金属聚丙烯等高端材料领域多项自主核心技术，制备出合格样品	不断迭代开发新的茂金属催化剂技术和聚合工艺，研发及生产满足市场需求的国产化高端聚烯烃产品	推动公司在高端聚烯烃领域多样化产品开发布局和技术突破，填补国产化高端聚烯烃产品市场空白，增强公司在特种聚丙烯材料领域的竞争力
特种酚及环氧树脂类项目	开发酚类下游产品新技术、新工艺，实现工艺路线顺应市场灵活切换，提升公司盈利能力和创效水平	各项目均按计划推进，取得进展和突破，已形成甲酚类下游产品等多项自主技术，制备出合格样品	开发储备新技术和工艺，根据市场需求，研发及生产高附加值的精细化工产品	推动公司做强、做深酚类产业链，为公司创造新的利润增长点，提升公司盈利能力和市场竞争力
新碳四合成材料类项目	开发新材料、新技术、新工艺，拓宽公司发展新空间	各项目均按计划推进	开发储备新技术和工艺，根据市场需求，研发及生产高附加值的精细化工产品	推动公司在高端精细化工领域的技术突破和技术储备，提升公司在精细化工领域的技术竞争力
MOF 材料及下游应用类开发项目	开发 MOF 材料生产工艺技术，制备高价值产品下游应用推广，为公司发展开辟新赛道	已中试生产出合格目标产品，正在持续优化和丰富产品类型，验证和拓展下游应用方向	开发 MOF 材料生产工艺技术及下游产品应用开发	推动公司在环保新材料新领域的布局和产品研发与应用推广突破，为公司拓展新的市场发展机会和业务增长点
节能环保类项目	开发节能环保领域高价值催化剂及核心环保材料，增强公司环保产业链竞争能力	各项目均按计划推进，取得进展和突破，已打通全系列 VOCs 催化剂研发及生产流程，形成多项自主技术	不断迭代开发新的 VOCs 催化剂、吸附剂技术和工艺，实现高端环保材料产品进口替代	推动公司在环保材料领域的技术突破，提升行业影响力，为公司环保产业链业务发展提供技术支撑

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	185	84	120.24%
研发人员数量占比	39.00%	16.00%	23.00%
研发人员学历结构			
本科	62	26	138.46%
硕士	30	20	50.00%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	96	29	231.03%
30~40 岁	26	20	30.00%

## 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	72,538,910.36	54,819,129.05	32.32%
研发投入占营业收入比例	1.90%	1.79%	0.11%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发人员数量的快速增长，体现了公司对科技创新领域持续投入的坚定决心与高度重视。新材料研究院研发中心和创新基地的相继启用，使研发团队规模快速扩大，公司并行推进多个项目，加速技术转化与产品迭代。尤其在高端聚烯烃、特种酚、新碳四合成、节能环保等领域核心技术和新产品开发上加大投入，提升研发效率，缩短开发周期，增加技术储备，既大力促进短期技术突破，也为公司长期发展奠定坚实的人才基础，助力公司保持技术领先，增强长期发展潜力和创新动能。

研发人员学历结构优化，本科及以上学历从 2023 年的 46 人（本科 26 人，硕士 20 人）增加到 2024 年的 92 人（本科 62 人，硕士 30 人），增长了 100%。高学历人才，特别是硕士及以上学历人员的增加，显著提升了公司的核心技术研发实力和创新能力，加速前沿技术与创新产品的布局开发，构建更坚固的技术壁垒，进一步增强公司技术创新竞争优势。

研发人员年龄结构呈现年轻化趋势，30 岁以下研发人员数量从 2023 年的 29 人激增至 2024 年的 96 人。年轻员工展现出卓越的学习能力和创新意识，能够敏锐捕捉新技术趋势，加快公司的技术创新步伐。30 至 40 岁的研发人员数量同步增长，公司既保持了团队的年轻化活力，又吸纳了经验丰富的中坚力量，进一步稳固和优化了研发团队年龄结构，提升了项目攻关的持续性和稳定性。

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

与 2023 年相比，2024 年研发投入金额增长了 32.32%。研发投入的逐年增长，充分展示了公司对科技创新的不懈追求，公司不仅强有力推进高端聚烯烃新产品研发和技术升级，且着力显著提升在新材料、新能源、节能环保业务市场中的技术研发竞争力，坚定不移的以科技创新开辟发展新领域新赛道。

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,276,986,173.40	3,648,821,904.21	17.22%
经营活动现金流出小计	4,242,518,931.88	3,482,050,764.53	21.84%
经营活动产生的现金流量净额	34,467,241.52	166,771,139.68	-79.33%
投资活动现金流入小计	16,562,449.70	7,498,370.25	120.88%
投资活动现金流出小计	518,897,026.58	829,219,463.18	-37.42%
投资活动产生的现金流量净额	-502,334,576.88	-821,721,092.93	38.87%
筹资活动现金流入小计	224,940,232.22	1,630,415,044.53	-86.20%
筹资活动现金流出小计	584,226,055.99	89,940,342.85	549.57%
筹资活动产生的现金流量净额	-359,285,823.77	1,540,474,701.68	-123.32%
现金及现金等价物净增加额	-827,120,581.43	885,382,569.39	-193.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动现金流量净额较上年同期减少 79.33%，主要为本期净利润同比减少，新项目投产导致原料及产品库存增加，且经营性应付同比大幅减少等多种因素叠加所致。

2、投资活动现金流入较上年同期增长 120.88%，主要为本期收到持有待售土地处置款所致。

3、投资活动现金流出较上年同期减少 37.42%，主要为本期惠州立拓、湖南立恒项目建设投资进入收尾期，资金投入同比减少所致。

4、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 38.87%，主要为本期惠州立拓、湖南立恒项目建设投资进入收尾阶段，投资活动现金流出减少所致。

5、筹资活动现金流入较上年度同期减少 86.2%，主要为上期收到募集资金，本期银行借款同比减少所致。

6、筹资活动现金流出较上年度同期增长 549.57%，主要为公司收到募集资金后，本期本部和惠州立拓归还银行借款所致。

7、筹资活动产生现金流量净额较上年度减少 123.32%，主要为公司去年同期收到募集资金，本期同比筹资活动现金流入减少，同时使用募集资金归还银行借款，导致筹资活动现金流出同比增加。

8、现金及现金等价物增加额较上年度同期减少 193.42%，主要为去年同期因募集资金入账导致现金大幅增加，本年度在募集资金到账后，偿还银行借款同时项目建设持续投入导致现金大量流出所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	316,567.83	0.38%	公司投资联营企业按权益法核算的投资收益、公司投资湖南银行 2023 年度分红收入以及划分为金融资产的银行承兑票据贴现息	具有可持续性
公允价值变动损益	0.00			
资产减值	-1,219,289.43	-1.46%	主要为存货跌价损失	不具可持续性
营业外收入	1,125,380.75	1.35%	主要为无法支付的款项本期核销	不具可持续性
营业外支出	2,153,897.67	2.58%	主要为固定资产报废及对外捐赠支出	不具可持续性

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	274,384,001.06	8.93%	1,102,388,463.97	32.40%	-23.47%	主要为本期项目资金持续投入及归还银行借款导致货币资金减少所致
应收账款	90,572,174.41	2.95%	131,457,405.19	3.86%	-0.91%	主要为母公司期末应收客户货款减少所致
合同资产	6,514,896.50	0.21%	7,835,928.79	0.23%	-0.02%	
存货	175,022,395.76	5.70%	82,070,791.42	2.41%	3.29%	主要为本期立拓、立恒投入生产，期末原材料和库存商品增加所致
长期股权投资	63,248,530.22	2.06%	4,767,647.59	0.14%	1.92%	主要为增加对湖南格致分析仪器有限公司和广东东粤化学科技有限公司投资所致
固定资产	927,837,239.83	30.21%	494,197,797.74	14.53%	15.68%	主要为前期在建工程项目转固所致
在建工程	936,629,495.07	30.50%	1,083,086,252.06	31.84%	-1.50%	
使用权资产	4,715,016.80	0.15%	5,713,776.81	0.17%	-0.02%	
短期借款	119,783,804.45	3.90%	179,500,000.00	5.28%	-1.38%	主要为母公司归还短期借款

						所致
合同负债	57,166,874.55	1.86%	61,272,088.86	1.80%	0.06%	
长期借款	122,388,155.44	3.98%	386,764,822.12	11.37%	-7.39%	主要为母公司和惠州立拓归还长期借款所致
租赁负债	3,041,430.32	0.10%	4,077,924.98	0.12%	-0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	59,788,234.83	-3,882,909.83	42,797,825.00					55,905,325.00
上述合计	59,788,234.83	-3,882,909.83	42,797,825.00					55,905,325.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,118.52	1,118.52	保函保证金利息、POS 机的押金	保函保证金、业务冻结
固定资产	93,238,058.70	75,992,898.39	抵押	贷款
无形资产	31,145,967.43	28,246,875.58	抵押	贷款
应收票据	31,665,681.83	31,665,681.83		期末已背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票
合计	156,050,826.48	135,906,574.32		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
504,857,785.20	1,022,621,810.87	-50.63%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广州立能新材料有限公司	高性能纤维及复合材料制造	新设	9,750,000.00	65.00%	自有资金	广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院、肖德海	长期	化工产品	出资已全部到位，已完成工商登记		-263,876.80	否		
合计	--	--	9,750,000.00	--	--	--	--	--	--		-263,876.80	--	--	--

## 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
惠州聚烯烃新材料项目	自建	是	化工	170,005,558.16	1,013,859,374.81	募集资金及自有资金	98.00%		-3,647.20	因新装置开工投用，各系统单元联调联运、设备设施运行测试等工作繁复，试验性生产动作较多，导致进度低于预期，高附加值产品产能有待释放，暂未达到预计收益	2021年07月29日	《关于签署〈岳阳兴长聚烯烃新材料项目投资协议〉的公告》（公告编号：2021-042）
25万吨/锂电池负极材料前驱体及余热综合利用工程	自建	是	化工	42,013,825.61	191,120,181.88	自有资金	100.00%			不适用	2022年04月26日	《对外投资公告》（公告编号：2022-021）

间对甲酚项目	自建	是	化工	14,952,710.82	108,473,903.28	自有资金	98.00%			不适用	2021年03月30日、2022年06月08日	《第十五届董事会第八次会议决议公告》(公告编号:2021-012);《第十五届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号:2022-026)
研发中心项目	自建	是	化工	68,972,579.81	93,113,649.74	募集资金及自有资金	100.00%			不适用	2022年03月22日	《第十五届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号:2022-009)
创新基地项目	自建	是	化工	18,229,352.03	69,399,300.38	自有资金	100.00%			不适用	2022年03月22日	《第十五届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号:2022-009)
合计	--	--	--	314,174,026.43	1,475,966,410.09	--	--		-3,647.20	--	--	--

#### 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

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市	募集资金	募集资金	本期已使	已累计使	报告期末	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		日期	总额	净额 (1)	用募 集资 金总 额	用募 集资 金总 额 (2)	募集 资金 使用 比例 (3) = (2) / (1)	变更 用途 的募 集资 金总 额	用途 的募 集资 金总 额	用途 的募 集资 金总 额比 例	募集 资金 总额	募集 资金 用途 及去 向	以上 募集 资金 金额
2023	向特定对象发行股票	2024年01月16日	97,353.68	96,209.81	91,664.06	91,664.06	95.28%	0	0	0.00%	4,750.67	存放公司募集资金专项账户	0
合计	--	--	97,353.68	96,209.81	91,664.06	91,664.06	95.28%	0	0	0.00%	4,750.67	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会《关于同意岳阳兴长石化股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2054号）核准，公司向特定对象发行人民币普通股 61,616,251 股，每股发行价人民币 15.80 元，募集资金总额为人民币 97,353.68 万元，扣除发行费用后的募集资金净额为人民币 96,209.81 万元。上述募集资金已全部到位，并存入公司募集资金专项账户，中审华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 12 月 26 日出具《岳阳兴长石化股份有限公司验资报告》（CAC 证验字〔2023〕126 号）。

本报告期内，本公司实际使用募集资金人民币 91,664.06 万元。截止 2024 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 91,664.06 万元，募集资金余额为 4,750.67 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
惠州立拓 30 万吨/年聚烯烃新材料项目	2024 年 01 月 16 日	惠州立拓 30 万吨/年聚烯烃新材料项目	生产建设	否	80,000	77,000	77,064.35	77,064.35	100.00%	2025 年 12 月 31 日	-3,647.20		否	否
岳阳兴长研发中心项目	2024 年 01 月 16 日	岳阳兴长研发中心项目	研发项目	否	12,000	11,500	6,889.90	6,889.90	59.91%	2024 年 12 月 31 日	不适用		不适用	否
补充流动	2024 年 01	补充流动	运营管理	否	8,000	7,709.81	7,709.81	7,709.81	100.00%		不适用		不适用	否

资金	月 16 日	资金												
承诺投资项目小计			--	100,000	96,209.81	91,664.06	91,664.06	--	--	-3,647.20		--	--	
超募资金投向														
无														
合计			--	100,000	96,209.81	91,664.06	91,664.06	--	--	-3,647.20		--	--	
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	1、惠州立拓 30 万吨/年聚烯烃新材料项目于年初投入试生产，年内持续进行设备工艺调试，因新装置开工投用，各系统单元联调联运、设备设施运行测试等工作繁复，试验性生产动作较多，导致进度低于预期，高附加值产品产能有待释放，暂未达到预期收益。 2、研发中心项目旨在增加技术研发实力，存在募集资金投资无法单独核算效益的情况。 3、补充流动资金项目是为了推进本公司主营业务发展，增强资金实力，不直接产生效益，无法单独核算效益。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用													
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2024 年 1 月 26 日，公司第十六届董事会第十一次会议、第十六届监事会第十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金共 59,980.99 万元。													
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2024 年 1 月 26 日，公司第十六届董事会第十一次会议、第十六届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司使用 1 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。													
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用													
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为人民币 4,750.67 万元（含利息收入），其中 4,682.06 万元用于研发中心项目建设，1.01 万元用于补充流动资金，其余部分用于惠州立拓 30 万吨/年聚烯烃新材料项目建设。公司严格按照募集资金管理的规范要求，对募集资金实行专户管理，上述尚未使用的募集资金均存放于募集资金银行监管账户。													
募集资金使用及披露中	无													

存在的问题 或其他情况	
----------------	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
岳阳兴长能源有限公司	子公司	汽柴油销售	20,000,000.00	74,559,598.66	34,928,602.30	194,864,561.29	13,182,035.53	9,152,607.64
湖南新岭化工股份有限公司	子公司	生产销售石油化工产品	90,000,000.00	210,059,581.87	109,684,497.45	158,006,867.26	12,594,833.35	13,345,527.59
湖南立为新材料有限公司	子公司	高分子材料及化学助剂的研发、生产和销售	100,000,000.00	41,005,518.84	28,540,877.92	8,803,283.62	13,081,401.40	13,252,523.77
湖南立泰环境工程有限公司	子公司	环境治理、环保工程设计、施工	50,000,000.00	53,002,918.66	20,221,238.84	8,846,756.73	9,552,972.46	9,552,972.46
惠州立拓新材料有限责任公司	子公司	工程塑料、合成树脂、合成材料制造、销售等	100,000,000.00	1,334,281,149.46	66,474,437.05	355,752,090.87	36,423,382.57	36,471,992.14
湖南立恒新材料有限公司	子公司	石墨及碳素制品制造	90,000,000.00	355,102,202.53	103,946,645.10	286,987,308.38	24,766,799.69	20,153,076.87

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
广州立能新材料有限公司	投资设立	有利于公司产业链拓展
湖南长进石油化工有限公司	注销	有利于公司资源整合

主要控股参股公司情况说明

### 1、控股子公司惠州立拓项目情况

惠州立拓为岳阳兴长石化股份有限公司控股子公司，成立于 2021 年 8 月 5 日，注册资本 10,000 万元，岳阳兴长持有惠州立拓 85%的股权，对应其出资额为 8,500 万元。

公司以生产特种聚丙烯产品为主，报告期实现营业收入总额 35,575.21 万元、营业利润-3,642.34 万元、净利润-3,647.20 万元；现有资产总额 13.34 亿元，与 2023 年 12 月同比增长 27.79%，净资产 6,647.44 万元，同比下降 32.77%，主要是因为项目建设投资还在持续进行，推动总资产增长，但 2024 年试生产经营期间净利润为负，致使净资产减少。

2024 年是惠州立拓项目建成后启动运营的第一年，因新装置开工投用，各系统单元联调联运、设备设施运行测试等工作繁复，试验性生产动作较多，导致生产进度低于预期，高附加值产品产能有待释放，暂未达到预期收益。

2025 年是惠州立拓发展和创效关键一年，核心经营目标为：顺利实施装置检维修和消缺，保障稳定生产；稳步推进原料及产品优化项目建设。公司将重点开展以下几个方面工作：

（1）持续推进联调联运设备测试、生产操作成熟积累工作，对现有操作技术规范等持续优化，进而实现生产运行稳定、产品质量安全、生产成本降低等目标，在高端产品上加速稳产放量，构建公司竞争优势。

（2）聚焦高端产品开发，做好产品组合开发，优化产品布局和产品结构，打造流量产品市场，打开可持续循环再生产品市场，建立快速灵活的研发机制，持续开发符合客户要求的新品种、新牌号和新改性化工产品，加快利润产品的市场开发与销售推广。

（3）利用信息化手段，提高产线综合产能产量和配套公用工程综合利用效率，开拓湾区园区氢气、蒸汽以及用水用电等资源的商务协调，建立核心原辅材料多元化的合作方式、多元化的采购渠道、多元化的物流配套供应体系，降低生产成本，提高产品效益。

（4）加速配套原料补充单元和产品优化单元项目建设，充分应用区域内废塑料资源化综合利用项目的绿色丙烯，补充促进原料的供应稳定性和经济性，建立废塑料—绿色丙烯—绿色高端聚丙烯的“绿色”产业链。

### 2、控股子公司湖南立恒项目情况

湖南立恒新材料有限公司，成立于 2022 年 6 月 1 日，注册资本 9,000 万元，公司出资 4,590 万元，

占其注册资本的 51%。

报告期内，湖南立恒资产总额 35,510.22 万元，实现营业收入 28,698.73 万元，净利润 2,015.31 万元。各项财务指标较上年大幅增长系湖南立恒历经 2023 年、2024 年工程建设期后，南、北煅烧炉先后于 2024 年 1 月及 2024 年 5 月实现了煅烧石油焦产品的生产销售。

报告期内，湖南立恒致力于生产工艺优化，一方面对设备选型开展了调研和测试，选用了先进罐式煅烧炉技术，生产的煅烧石油焦较针状焦煅烧石油焦和低硫焦煅烧石油焦具有加工性能更优、比容量和压密实度更高的特点，在长循环、高倍率上具有格外突出的优势；另一方面对煅烧石油焦原材料的制备工艺进行了探索与优化，通过多次试验确定最佳参数，保证材料的纯度及稳定性。同时，根据国家节能减排政策，对煅烧炉排出的高温烟气进行回收利用，余热锅炉综合能源利用率高，可供园区各企业蒸汽使用，为公司带来了稳定安全收益，蒸汽贡献毛利达 50%，实现环境和经济效益“双赢”。

报告期内，结合客户需求，湖南立恒通过了“三体系”认证、AAA 级信用企业、新材料行业 AAA 级诚信企业、AAA 级质量、服务诚信单位等十项资质，赢得了客户的认可，为公司产品定位和市场开拓奠定了基础。在产品销售方面，开展了针对目标客户群体制定的个性化销售策略，积极拓展新的市场领域，结合产品定位，精准筛选长岭煅烧石油焦的潜在客户，取得 5 家负极材料煅烧石油焦头部企业订单，建立了稳定的供应关系，产销率达 100%，并与新兴的二线负极企业达成了合作关系，为公司业务的持续稳定奠定了坚实的基础。

2025 年是湖南立恒突破市场波动压力，探索盈利新增长点的关键一年，公司拟从安全生产、工艺优化、市场拓展、管理提质等方面开展工作，提升创效增效能力。

(1) 深耕生产工艺优化，提产降耗。一是进一步完善工艺参数，精细操作减少损耗，提高产品质量；二是推进设备全生命周期管理，降低设备检维修费用，减少因设备故障带来的非计划性停工损失；三是增加设备投入，提高自动化程度，提升原料成品出入库效率。

(2) 充分运用资源优势，降低成本。一是深入原料市场行情分析，熟悉掌握原料市场变化，准确把握采购时机，降低采购成本；二是拓宽采购渠道，开拓沿江石油焦原料采购网络，确保 2025 年满负荷生产。

(3) 持续跟进市场拓展，全产全销。一是建立客户管控评价体系，制定个性化营销策略，加深与头部企业的合作关系，巩固市场份额；二是维系巩固老客户，持续开发新客户，同时提升销售节奏把控能力，争取效益最大化；三是推进市场行情动态监测机制，为研判市场搜集数据依据；四是开展品牌推广，定期评估产品利润率，调整产品营销思路，提高市场占有率；五是多元化布局，拓展铝用阳极和负极辅料新市场。

(4) 深化管理体系建设，服务提质。一是利用国家惠企相关政策，统筹规划企业战略发展思路，开展高新技术企业、小巨人等申报工作，提升公司品牌形象；二是选拔优秀精干的队伍，加强校企合作，推动产学研合作助力公司产品研发等工作；三是规范公司内控管理，加强预算管理和成本核算控制意识；四是建立并优化人才引进与晋升机制，培养公司技术管理骨干，为公司长远发展做好人才储备；五是建立健全全员培训体系，推进企业文化建设，提升服务意识和质量，熔炼高素质、高水平的员工队伍。

### 3、控股子公司立为新材料经营情况

立为新材料为公司控股子公司，成立于 2020 年 9 月 10 日，注册资本 10,000 万元，公司出资 6,700 万元，占其注册资本的 67%。

立为新材料主营特种催化剂技术研发、聚合工艺优化、特种聚烯烃改性、产品及市场开发，为公司向化工新材料领域转型提供技术支撑，是公司化工新材料产业链重要一环。

2024 年，湖南立为实现营业收入 880.33 万元，同比下降 28.15%；净利润-1,325.25 万元，同比下降 19.86%。业绩下滑主要受以下因素影响：一是研发投入持续加大，2024 年研发投入同比增长，对公司利润形成一定压力；二是惠州立拓投产初期，产能暂未释放，立为催化剂的使用规模有限；三是销售业务转移影响，随着市场销售业务向立拓转移，立为营业收入来源相应减少。

基于湖南立为“技术研发型公司”的战略定位，2024 年公司以确保惠州立拓实现稳定高端聚烯烃产品生产和市场应用为总体目标，在特种聚丙烯催化剂技术领域取得重大突破。

2025 年，公司将重点围绕保障惠州立拓提升产量、开拓市场开展工作，具体工作规划如下：

(1) 加速化合物技术研发与中试开发。一方面对已成熟应用的化合物进行中试工艺优化，提升产率、活性及工艺稳定性；另一方面开发新型化合物结构，开展小试应用验证，推进催化剂技术迭代升级。

(2) 确保创新基地稳定运行。加强催化剂装置的工艺优化和设备维护，强化管理人员及生产人员培训，确保持续稳定生产高效催化剂产品，满足惠州立拓高端聚烯烃生产需求。同时推进装置升级，提升工艺稳定性和生产效率，为催化剂升级迭代提供保障。

(3) 推进特种聚丙烯新产品研发。重点优化催化剂的催化活性，提升工艺技术，特别是与惠州立拓聚丙烯装置的适配性。同时，加快新产品开发进度，开展高端共聚产品在小聚装置的工业实验，助力惠州立拓新产品开发。

(4) 深化高端聚合单体技术开发。完成中试装置改造，实现连续平稳运行，完成技术经济指标核算，取得合格产品用于下游客户评价，建立稳定客户关系。同时完成工业放大工艺包优化，为工业化生产做好技术储备。

围绕惠州立拓开展工作的同时，公司将同步通过如下措施优化研发、降本增效：

(1) 优化研发费用管理：建立研发项目优先级评估机制，聚焦核心技术和关键项目，减少低优先级或重复性研发投入。实施项目预算管理制度，定期监控执行情况，提升研发资金使用效率。

(2) 强化固定成本管控：提升资金运作水平，实施资金跟踪管理，加强资金调度与使用效率，严格控制各项费用开支。

(3) 推进惠州立拓催化剂规模化应用：随着惠州立拓产能逐步提升，立为催化剂也将进行规模化生产应用，预计将显著提升整体效益。

#### 4、控股子公司新岭化工经营情况

新岭化工为公司控股子公司，成立于 2012 年 9 月 17 日，注册资本 9,000 万元，公司出资 4,500.95 万元，占其注册资本的 50.01%。

新岭化工主营邻甲酚、2,6-二甲酚、间甲酚、BHT 等酚类产品，拥有产能 1.5 万吨/年邻甲酚装置、4,000 吨/年 2,6-二甲酚、7,000 吨/年间对甲酚装置，经过近十年发展，新岭化工已初步建成公司酚类平台。

报告期内，新岭化工净利润为亏损，较上期相比业绩下滑 88.29%，亏损主要原因是公司主产品邻甲酚价格下降导致。针对邻甲酚产品价格下降严重的状况，新岭化工主要从两方面应对，一是降本增效，降低邻甲酚生产成本；二是提高盈利能力强的产品 2,6-二甲酚的产量。

报告期内，新岭化工间对甲酚项目完成试生产，其中异构化部分已投入运营，产品间对甲酚各项指标达到设计值；烷基化部分因运用新工艺及技术推迟进度，产品间甲酚和 BHT 预计 2025 年中期完成技改投入运营。烷基化部分新工艺及技术的运用，减少项目设备投入，降低生产成本，并且安全、环保得到大幅提升。

2025 年，公司主要工作是确保安全的前提下，对邻甲酚及 2,6-二甲酚装置进行技改，提高产量，预计两种产品产量较报告期提高 29%，产量的提高将摊低产品成本，提升规模效益。公司邻甲酚产品价格现在处于低位，下降空间有限，公司计划逐步提高邻甲酚产品价格，且随着间对甲酚装置的开工，将自用部分邻甲酚，减少了邻甲酚市场投放量，为提高产品价格提供保障。2025 年中期，公司间对甲酚装置贯通并生产出合格产品，初步建立间对甲酚装置全系产品的销售市场，并能够根据产品的溢价能力在各产品之间进行生产销售的切换，增加公司盈利能力。届时，公司实现产品的多样化，提高公司抗风险能力。

#### 5、控股子公司湖南立泰经营情况

湖南立泰为控股子公司，成立于 2021 年 6 月 28 日，注册资本 5,000 万元，公司出资 3,350 万元，占其注册资本的 67%。

报告期内，湖南立泰资产总额 5,300.29 万元，净资产 2,022.12 万元，营业收入 884.68 万元，比 2023 年下降 66.04%，主要原因为受国内经济环境影响，部分业主主体装置建设存在延期的现象，导致湖南立泰承接的废气治理项目延迟验收，收入无法确认，从而导致湖南立泰营业收入下降。自成立以来，湖南立泰经营业绩未达预期，主要原因包括：

（1）市场环境变化，叠加特殊时期影响，行业竞争日益加剧。为应对激烈的行业竞争，湖南立泰采取阶段性实施具有竞争力的价格发展策略。这一策略在推动市场拓展的同时，也导致部分项目利润率偏低，从而影响业绩目标的完成。

（2）前期研发投入过大且回报周期较长。湖南立泰先后开展了 VOCs 催化剂研发项目、橡胶尾气催化剂科研项目、沥青尾气科研项目、钢铁烧结尾气科研项目。因研发项目的“高投入、长周期”特点，导致湖南立泰在发展初期面临较大的财务负担，进而影响了业绩承诺期的盈利水平。

（3）市场培育短期内难有显著成效。湖南立泰作为节能环保行业中的新兴企业，正处于从初创到成熟的过渡阶段，目前各项资质和业绩仍在逐步完善中，在很大程度上影响了湖南立泰的市场开发工作，从而影响业绩目标的实现。

2025 年湖南立泰将坚定的践行绿色低碳发展理念，通过总结前期经验、加强研发与开拓市场等措施，逐步提升湖南立泰的经营业绩及盈利能力，具体将从如下方面开展工作：

（1）持续推进战略储备项目的研发工作。一是钢铁烧结尾气 CO 治理项目，目前已开展侧线实验，预计 2025 年下半年结题，并开展市场推广工作。二是硫膏资源化项目，目前已完成小试试验工作，正开展中试实验，计划 25 年完成并开始向市场进行推广。

（2）坚持走技术创新的路子。一是重点研发高效、低能耗的治理技术，降低用户企业的治理成本，提高治理效率。二是重点开发尾气中价值组分的回收利用技术，实现变废为宝，提升用户企业的经济效益。

（3）利用平台优势，打开市场新格局。积极利用中石化平台优势，参与其环保规划和项目建设，共同开发新技术、新工艺，实现互利共赢。

（4）加强管理水平，提升服务质量。延伸服务链条，为客户提供增值服务。坚持精细管理，提升项目管理水平，完善成本控制体系。坚持长期主义，加强队伍建设，柔性引进优秀人才，并建立与高校、科研院所合作，建立产学研合作机制。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局与趋势

见本节“一、报告期内公司所处行业情况”各行业之“行业发展情况”与“行业发展趋势”。

### （二）未来发展战略

#### 1、发展机遇与挑战

##### （1）政策组合拳推动产业链复苏，新材料行业迎来战略机遇期

在“双循环”战略驱动下，专项债与内需政策形成合力，推动产业链深度复苏。2024年，4万亿元地方政府专项债超60%投入基建，带动投资增速回升至7.8%，刺激化工行业回暖，新型高分子材料在基建中应用占比升至35%。

内需政策激发制造业动能，新能源汽车销量持续突破，驱动锂电池隔膜需求激增45%；家电以旧换新推动高端改性塑料订单增长60%，5G手机材料国产化率达78%。消费升级加速新材料迭代，折叠屏UTG玻璃、车用碳化硅衬底等创新产品进入量产阶段。

行业格局重构趋势显著，特种工程塑料、电子化学品投资增速超24%，资本市场市盈率提升18.3个百分点。预计2025年新材料市场规模将破8万亿元，先进基础材料、战略材料、前沿新材料形成5:3:2的产业梯队，为高质量发展注入新动能。

##### （2）产业发展稳步推进，区域规划逐步实施

2024年，岳阳兴长惠州30万吨/年高端聚烯烃装置试生产并开启产品销售，市场拓展正逐步深入；20万吨/年煅烧焦装置产销平稳，效益输出稳定；特种酚产业链拓展成功，间对甲酚产销全面铺开，效益潜力正在兑现，岳阳兴长在新材料领域各业务发展逐步稳固。

岳阳地区湖南石化乙烯炼化一体化项目稳步推进中，区域化工资源供应有望提升，将帮助我公司进一步降低岳阳生产基地的运营成本。乙烯项目的实施拓展了岳阳地区化工产业链，也将带来新的市场需求，岳阳兴长结合乙烯项目与园区情况，制定了《岳阳兴长乙烯配套项目规划》，将与湖南石化乙烯项目配合实施。

#### 2、发展战略

##### （1）投资

公司未来将坚持“一二三四”的发展原则，即一条主航道（石化产业）、两个基地（华中和华南）、三大业务领域（化工新材料、节能环保技术装备、清洁能源综合利用）、四项支撑（科技、管理、人才、文化），坚定“打造有发展质量和发展前景的上市公司”这一愿景。

### ①惠州立拓原料及产品优化项目

子公司惠州立拓建设 10 万吨/年气分装置、2 万吨/年聚烯烃蜡装置，可降低原料供应成本、完善产品结构，生产市场急需、产品附加值高的特种聚丙烯蜡产品，也丰富了项目产品种类，提高企业的经济效益。项目目前已经启动建设，预计 2025 年三季度可完成项目建设。

### ②1-辛烯及系列聚合物关键单体

公司计划在惠州建设 5 万吨/年 1-辛烯及系列聚合物关键单体生产装置及配套公辅工程。本项目采用公司自研技术，原料易得，成本可控，定向选择性制备 1-辛烯。相比于目前市面上主流技术，投资额降低，具备产物选择性更高、工艺稳定性更强、生产成本更低的优势。项目目前已经完成可行性论证工作。

### ③芳烃综合利用项目

公司计划在岳阳地区建设芳烃下游综合利用联合装置，利用湖南石化两套重整装置产出的抽余油、甲苯、二甲苯、重芳烃等原料，产出纯苯、氢气、干气、芳烃溶剂油、环保型增塑剂等产品，解决地区过剩芳烃资源去路问题，也弥补地区市场缺口，推动地区“油转化”进程。项目目前已经进入可行性论证阶段。

### ④碳四产业链延伸项目

公司计划在岳阳地区建设碳四下游综合利用联合装置，承接湖南石化乙烯项目炼化一体化项目碳四资源，结合自身现有产业链，提升 MTBE、烷基化等装置负荷。同时，进一步延伸产业链，利用自研技术，建设装置，产出高端聚烯烃、烷基酚等高附加值产品。项目拟分两期实施，一期项目已经完成可行性研究报告评审工作，配合湖南石化乙烯项目进度实施。

## （2）新业务

创新基地对外承接技术孵化业务。公司新材料研究院创新基地目前已经全面投产使用，公司自研多项技术正在基地进行中试试验。基地正在组建工程技术中心，将集合公司设计、工程、生产等方面专家，把公司内部研发技术转化链条全面贯通。在此基础上，将开始对外承接院企小试技术项目，共同孵化，实现研发端口效益自给的同时，提供平台，帮助有需要的院企实现技术转化。

## （3）体制机制建设

①未来三至五年内，逐步构建全公司集团化管控体系，包括各专业和职能管理的集团化管控准则、要求和标准，落实各子公司管理体系的细则和落地。

②未来三至五年内，匹配产业链纵向和横向发展的集团化转型架构完成构建。职能团队升级为集团化职能单元，不断提升其定位，未来匹配胜任力强的集团管理型人才；构建人、供应链等资源的有效整

合，实现人财物的集团共享；随产业链需求，整合上下游创效利润单元，全公司创效单位形成有序整体，公司产业规划布局图形成统一一致的一盘棋。

③深化人才育留机制，持续构建与市场接轨的薪酬中长期激励机制，以确保持续吸引市场优质人才。

### （三）2025 年经营计划

重点做好以下五方面的工作：

1、越是目标任务繁重，越要坚持安全筑基、绿色打底，确保生产稳定。要清醒地看到当前安全生产工作基础仍不牢固，距离形势的根本好转任重道远，要高标准立起“硬标尺”，以“严”字筑底，从“实”处发力。一是要压实责任。推进QHSE体系升级，让体系思维融入专业管理，厘清工作职责和界面，严格落实“三管三必须”要求，推动各级责任落实归位。要进一步做实双重预防机制，强化主动作为，确保风险隐患受控。要加强各层级督导检查，及时发现问题，构建全员安全积分量化考核机制，确保过程管理受控。要树立“波动就是事故”的理念，强化“五大纪律”的执行与管控，建立老旧装置常态化管控机制。二是要突出重点。2025年要紧扣装置停工大检修、惠州一期陪停检修、惠州二期项目建设、创新基地中试装置建设与开工等重点任务，分别科学建立管理体系和实施方案，针对停、检、建、开不同环节的特点，引进先进的管理理念、技术手段和高水平队伍，优化完善网格化机制，加强直接作业环节管控，确保重点项目全过程安全环保质量进度受控。三是要夯实基础。强化体系赋能，继续推行完善工艺平稳性体系、设备完好性体系以及承包商自主管理体系建设，以专业管理能力的提升牵引本质安全水平提升。强化技术赋能，抓好全员素质提升和安全生产标准化工作，常态化开展应急演练盲抽盲演，组织技术干部和基层骨干全方位参加湖南石化各项专业培训。强化信息化赋能，引进先进检测监控技术和装备，用好用实安全环保信息化平台。

2、越是经营压力巨大，越要坚持质效并举、增盈减亏，提升运行质量。2025年的经营形势不容乐观，必须坚持“事前算赢”的管理理念，搞明白效益从哪里来，并转化成众志成城共克时艰的行动自觉。一是从生产组织中来。安全平稳生产是最大的效益。两大基地都要精心策划好全年生产组织，全力减少计划停工时间，杜绝非计划停工，全力外购优质原料增产增收，利用装置利润测算模型指导生产决策，最大可能发挥装置效能，用高水平生产组织最大程度消化检修年的不利影响。要切实关注产品质量和能耗物耗，做好原料、热源协调，提升各项经济技术指标。惠州立拓要对标国际先进尽快建立严格的品控体系，以产品性能的稳定输出拿掉国产低端的成见标签，起步即高端。二是从科学运营中来。成立经营决策委员会，通过信息共享、资源整合、团队协作等方式，打破信息壁垒，快速响应市场，提升经营决策的科学性和及时性。做好大宗原料的采购及仓储、产品销售策略及库存管理、资金的集中管理和

优化配置等工作，确保资源的有效运用，推动公司内全产业链条价值最大化。要认真开展全口径成本管控工作，强化成本意识、建立管控机制、实现降本增效。惠州立拓要抓住气分装置建设、博科二期投产等有利因素，优化公用工程配置，尽可能降低能耗物耗。能源公司、湖南立恒要巩固良好势头，做大盈利面，新岭化工、湖南立泰要坚定扭亏目标，发挥储备创新优势，力争形成新的利润增长点。三是从市场开拓中来。坚持生产稳定、质量稳定、供应链稳定，打牢市场基础；加大市场调研和产品策划投入，打造差异化产品、差异化服务、差异化品牌，拓宽市场领域；突破思维定式，建立新型客户关系，从资源端、信息端、应用端发力，大胆试、大胆闯、全力拼、踏实干，不断将市场开拓推向深入。

3、越是转型发展迫切，越要坚持创新驱动、强优补短，塑造澎湃动能。一是要锚定抓手，强化战略支撑。优化科研项目管理及评审决策机制，以发展战略、市场需求、生产瓶颈为导向开展选题立项，加速创新引领，强化科技赋能；不断保持科技投入强度，完善科技创新体系，提升科技人才密度，拓宽开放合作领域，推进技术升级迭代、成果转化水平提升；开展研发效能评估工作，使研发工作可量化、可分析、可提升，锻造科技创新硬核力量。二是要放大优势，助力产业升级。瞄准传统产品下游应用，未雨绸缪推动 C4 产业链向下延伸；聚焦茂金属催化剂自有技术和新增细分领域核心技术的全速推进，推动 C3 产业链持续迭代；加快特种环氧树脂、特种酚、特种尼龙等领域核心技术的持续突破，推动新 C4 等特种产业链做出特色；以 VOCs 治理为起点，大力开发硫膏、钢铁烧结尾气治理等核心材料及配套的工程技术，推动环保产业链行稳致远。三是要补齐短板，优化发展布局。2025 年必须基本明确整个“十五五”的发展战略。结合内外部实际，认真分析自身优劣势，当前继续选择横向扩张缺乏能力要素支撑，而应该选择沿着现有产业链纵向延伸，补齐短板，形成细分领域的竞争优势。重点选择三个方向解决三个问题：一是向上拓展，寻找原料战略合作，探索资源循环利用，培育新兴能源技术等，解决发展资源的问题；二是向下延伸，寻求将现有产业链做深做长做精，丰富产品种类，形成战略联盟，解决重要客户终端问题；三是织网成型，将链式思维融入企业发展全过程，绘制产业图谱，基础产业固链、新兴产业拓链、未来产业建链，围绕产业链布局，相互促进、共同赋能，推动不同产业链和产品之间的资源协同和灵活调节，“链”出效益、“链”出未来。

4、越是行业竞争激烈，越要坚持精益管理、数智赋能，推进效能提升。一是推动集团化转型。以“战略规划、资源配置、运行管控、绩效评价、重大风险管控”为重点，设计科学有效的管控模式，强化集团对重点要素资源的统筹配置能力，明确集团、子公司业务管理边界权限，对现有制度进行全面梳理拆分，做好适配性调整。整合放大资源优势，提升资源协同与共享力度，基于实际情况开展供应链整合、工程管理优化、研发资源配置等工作，深化管理融合。二是推动管理能力提升。从理念到思维、从组织到流程、从方式到手段、从领导到员工多维度思考管理模式，巩固优化管理变革成果，努力提升

市场运营能力、发展掌控能力、创新引领能力、精细化管理能力、客户开发能力和战争动员能力，进一步打破观念屏障和思想藩篱，着力打造新型管理团队和新质生产关系。三是推动信息化升级。过去的几年里公司先后实现 OA、ERP、HSE、IMS、TMS、WMS 及人力资源系统等先后上线；2024 年完成惠州立拓数字化系统整体交付，实现首个大规模集成信息系统落地及智能工厂交付，接下来要做好公司信息化系统升级的整体规划，思考如何利用 AI 赋能制造业升级。

5、越是改革任务艰巨，越要坚持思想破冰、行动破局，激发活力动力。一是坚持党建引领。将上级党委巡察整改作为重点，以点带面，认真抓好各项整改任务，标本兼治，把全面从严治党要求延伸拓展到经营发展的全过程。坚持党建工作和生产经营深度融合，用实用好党建工作载体，增强党员角色意识，实现支部党建与生产经营的“双轮驱动”。二是坚持思想引路。遵循文化导向，推动企业文化宣贯与落地工作，将传递文化理念与推进改革发展和生产经营的具体实践深度结合，拓宽宣贯渠道，强化实践应用，不断凝聚“向上向善”力量。重视典型示范和先进引领，推行工作业绩与价值观双重评价评优机制，开展员工激励计划，强化结果运用，弘扬干事创业主旋律。三是坚持人才赋能。以构建“员工培训体系”为切入点，把员工素质提升作为增强公司核心竞争力的基础性工作来抓。以“人员流动机制”为突破点，挖掘内部潜力，统筹人才调配，盘活人力资源。以“全员绩效考核”为着力点，实行多维度评价，以业绩定档次、以能力定去留，营造担当作为、善作善为的良好氛围。四是坚持纪律保障。持续开展党纪学习教育，聚焦党内政治生活、重点工作推动落实等方面的突出问题，结合业务实际开展专项检查，重点针对大检修、结算管理、施工管理等方面进行穿透，加大问责力度，增强监督的精准度和威慑力。

#### （四）可能面对的风险

##### 1、宏观经济不确定性风险

公司主营业务涉及化工、能源和新材料。目前，国内宏观经济下行压力较大，加之全球贸易保护主义不断加剧，投资需求、消费需求等不确定性增多，从而对公司经营及效益带来不确定性，公司也将面临现有产能不能有效释放、惠州二期投产滞后的风险。为此，公司坚持“信心比黄金珍贵”的理念，知难而进，紧跟国家“做强国内大循环、推动科技创新、促进产业升级”策略，持续坚持科技创新、打造核心竞争力；逆周期启动惠州二期项目投资和湖南石化乙烯配套投资项目，为抢占经济景气周期先机打下基础。

##### 2、安全环保生产风险

公司所处危化品行业，2025 年又是公司的检修年、项目建设年、研发推进年，各项因素叠加，安全环保风险尤为突出。为此，公司牢牢守住安全环保底线，坚持“吹毛求疵、六亲不认、四不放过”的安

全环保管理理念，压实安全环保的基调；严格落实全员安全环保责任制、双重预防等安全环保生产措施，确保生产安全；按照“七分策划、三分实施”要求做好检修准备工作，确保检修过程安全的同时提升检修质量，为下一周期“安、稳、长、满、优”生产打下基础；建立研发项目安全环保管理机制，制定研发试验、中试项目安全和环保管理规则。

### 3、新项目效益不及预期风险

惠州立拓一期聚烯烃项目，是公司利用自研新技术投资建设的新项目，也是公司转型升级的重点工程。项目于 2024 年初投入试生产，因新装置开工投用，各系统单元联调联运、设备设施运行测试等工作繁复，试验性生产动作较多，导致进度低于预期，高附加值产品产能有待释放，暂未达到预期收益。为此，公司正在加速推进生产优化，提高产线综合产能产量和配套公用工程综合利用效率，聚焦高端产品开发，建设配套原料补充单元和产品优化单元，确保项目尽快达到预设目标。

### 4、研发投入产出不及预期风险

公司高度重视研发工作，力图通过研发投入为公司转型升级、爬坡过坎形成新的生产力和核心竞争力。由于研发本身为高风险项目，存在项目选择不当、项目失败、项目成功后市场需求变化等各种风险。为此，公司健全研发管理机制，加强投资发展委员会运行，规范新材料研究院运作；优化激励机制，激励研发团队全力争取研发成功；优化项目立项，以符合公司发展战略、研发成功后产品有市场需求、目前基础研究或前期研发分析项目有一定的研发成功率等因素作为立项的标准；优化项目管控，及时清理研发中的“南郭先生”；优化项目中止和终止，对过程中出现超预期因素的项目及时止损；优化项目验收，建立按研发人员提出方案、由非研发项目专业人员独立操作从而复现研发成果的验收评审机制，确保研发成果客观性。

### 5、人力资源不匹配公司发展需求风险

随着公司研发、项目投资与建设、新业务领域开拓等的超常规发展，研发、经营管理、投资和项目建设管理等人才队伍不能满足公司转型升级要求的矛盾日益突出，带来不能实现预设目标的风险。为此，公司通过柔性引进等方式加大即用型高素质人才的引进；加强对既有人力资源队伍的培养，以大力推行全员培训、青年人才专项整训等方式盘活存量人力资源；按照“干中学、学中干”的思路，结合重点工作和人才队伍培养，每年列重点工作任务项目，围绕项目组建重点工作团队，通过重点工作的推进锤炼培养人才。

### 6、集团化管控能力不足风险

随着公司经营地域的扩大、子公司数量的增多，将面临集团内相互协调支持不优、子公司运行质效不优等风险。为此，公司加强内控体系建设，建立健全子公司业务流程和权限，建立“授控”结合的权

限体系，确保子公司高效受控运行；在全集团内实行统一的财务系统，持续加强集团财务对各子公司财务的条线管理和业务融合；强化对生产、经营数据的全面跟踪分析，为公司日常经营决策提供支持；加强风险预警和审计、纪检监察，提升集团各成员的履职尽责的敬畏心。

#### 7、新能源竞争替代导致成品油行业进入下降通道风险

成品油原料生产、成品油调和生产和成品油销售业务为公司三大业务领域之一，一直以来为公司提供稳定的营业收入和经营利润。由于新能源汽车的加速发展给传统成品油行业带来冲击，成品油行业需求将进入下降通道，行业需求下降将使成品油行业内的竞争更趋激烈、行业企业经营风险加剧。为此，公司继续加强与行业内优质资源的战略合作关系，相互支持共同抢占市场；加强精益管理，不断降低消耗和成本，努力取得相对竞争优势；成立经营决策机构，密切跟踪市场变化，动态决策，最大可能优化采购、生产、销售、库存节奏，力争抓住市场机遇。

8、新经营性业务风险随着公司在油品生产和贸易方面的持续发力，部分中试项目新产品的陆续推出，由于在新的经营领域操作经验不足，导致风险系数相对既有业务增加。为此，公司将秉承审慎推进、有效管控原则开展新业务，扎实开展新经营业务风险识别，从业务内外部环境出发，尽量将涉及的风险因素识别清楚；基于业务目标和风险识别，建立业务制度和流程，严格按照制度和流程操作业务，在努力达成业务目标的同时确保风险受控。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年4月30日	岳阳	网络平台线上交流	个人	个人投资者	公司2023年度及2024年一季度经营情况、公司研发情况，新建项目运行情况等	
2024年9月6日	岳阳	网络平台线上交流	个人	个人投资者	公司2024年上半年度经营情况、公司研发情况，新建项目运行情况等	
2024年10月10日	岳阳	网络平台线上交流	个人	个人投资者	公司经营情况、研发、对外投资等情况	
2024年11月5日	岳阳	网络平台线上交流	个人	个人投资者	公司2024年前三季度经营情况、公司研发情况，新建项目运行情况	

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，本公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法规的要求，不断规范和完善公司法人治理结构，建立健全内部管理，完善制定了一系列控制制度，促进“三会”有效制衡，使公司的治理制度体系进一步完善，提升公司决策和管理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况与《上市公司治理准则》等规范性文件的规定和要求基本相符，公司治理结构完善，公司运作规范。

#### 1、股东和股东大会

公司股东大会的召集、召开合法合规，并邀请了见证律师进行现场见证，在涉及关联交易事项表决时，关联股东进行了回避，保障关联交易决策程序合法及公开、公平、公正地进行，不存在控股股东及其关联方非经营性占用或转移公司的资金、资产及其他资源。公司通过各种途径确保股东尤其是中小股东充分行使其知情权和参与权等权利。

#### 2、控股股东与上市公司的关系

公司控股股东对公司依法通过股东大会行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部经营机构能够独立运作。

#### 3、董事和董事会

公司严格按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定，召开董事会会议并形成决议，本公司董事能以认真负责的态度积极出席董事会会议，审慎决策，并对所议事项发表明确的意见。董事切实履行了勤勉、诚信的义务，切实维护了中小股东的利益。独立董事均认真履行了职责，维护公司整体利益，尤其关注了涉及中小股东的合法权益不受损害的事项。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会均已制定了相关工作条例，确保董事会高效运作和科学决策。公司董事会及其专门委员会人员组成符合相关法律法规要求。

#### 4、监事和监事会

公司监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《公司章程》和《监事会议事规则》等的要求，认真履行职责，对公司的生产经营管理的各个方面以及公司董

事、公司高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，切实履行了监督的职责，维护了公司和中小投资者的利益。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

公司对高管的绩效评价主要基于对当期重点工作、任务目标、经营业绩的考核，在给予创效奖励、成长性奖励的同时，实施负面扣罚，激励与约束并重。

#### 6、相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、银行、公司、员工、消费者等各方利益的协调平衡。

#### 7、信息披露与透明度

公司按照《公司法》《证券法》及深交所股票上市规则等相关规定履行信息披露义务，公司制定了《信息披露制度》，指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》及巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东能够公平的获取信息。报告期内公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。

#### 8、管理层

公司经营层严格按照《公司章程》的规定履行职责，严格执行董事会决议，不存在越权行使职权的行为。公司经营层在日常经营过程中，加强规范运作，诚实守信经营，不存在未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。

以上制度已基本覆盖公司经营管理活动各个方面，通过这些内控制度的建立，公司明确界定了各层级、各部门、各岗位的职责和权限，建立相应的授权、检查和逐级问责机制，确保各层级能够在授权范围内履行职能；设立完善的控制架构，并制定各层级之间的控制程序，保证董事会及高级管理人员的指令能够被严格执行。

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

是 否

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

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

公司与第一大股东、持股 5%以上股东及其一致行动人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，所有业务均实现了独立运作。

1、业务方面：公司在业务方面独立于第一大股东、持股 5%以上股东及其一致行动人，拥有独立的生产系统和供销系统，自主组织生产、原料采购和产品销售，但部分辅助生产系统依赖于第一大股东的关联企业；因产业配套，公司与第一大股东的关联企业存在较大关联交易。

2、人员方面：公司拥有独立的劳动、人事及工资管理体系。公司全体员工与公司签署了劳动合同，公司设立了独立的社会保险账户。公司董事长王妙云先生兼任第一大股东关联方湖南石化执行董事、法定代表人。公司总经理、副总经理、主管会计工作负责人、董事会秘书等高级管理人员等均专职在本公司工作，并在本公司领取薪酬，且不在股东单位兼任任何职务。

3、资产方面：公司与第一大股东、持股 5%以上股东及其一致行动人产权关系明晰，拥有独立完整的产、供、销经营系统，工业产权、商标、非专利技术等无形资产均由本公司拥有，不存在任何被大股东及其他关联方占用资产的情况。

4、机构方面：公司组织机构体系健全，内部机构独立，与第一大股东、持股 5%以上股东及其一致行动人完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司及各职能部门与大股东及其职能部门之间不存在上下级关系，公司的生产经营活动不受其他单位或个人的干涉。

5、财务方面：本公司设有独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，公司拥有独立银行账户并独立依法纳税。公司根据《公司章程》和有关规定独立作出财务决策，资金使用也不受大股东及其他部门的干预。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
并存	实际控制人	中国石化集团	国资委	公司现有能源化工业务为历史上产业配套关系所形成，现有业务与中国石化之间不存在竞争关系及利益冲突，不构成实质性同业竞争关系。	中国石化集团于 2012 年出具《关于进一步避免与中国石油化工股份有限公司同业竞争有关事项之承诺函》，中国石化集团已按承诺消除与中国石化在化工业务方面的同业竞争，该承诺持续履行并处于有效状态。公司作为中国石化集团控制的上市	2023 年 5 月，中国石化集团出具《关于岳阳兴长与中国石化集团及下属其他企业经营相同或相似业务的情况说明》，对公司现有能源化工业务与中国石化集团及其下属企业不存在实质性同业竞争进行了确认。

					公司，与中国石化亦不存在实质性同业竞争关系。	
--	--	--	--	--	------------------------	--

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
第六十九次	年度股东大会	34.50%	2024年05月08日	2024年05月09日	审议通过了：《2023年度董事会工作报告》《2023年度监事会工作报告》《2023年度财务决算报告》《2023年度利润分配预案》《2023年年度报告正文》《关于购买董监高责任险的议案》《关于变更会计师事务所的议案》《关于增加董事会席位的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》《关于修改〈监事会议事规则〉的议案》《关于增选赵烨为公司第十六届董事会非独立董事的议案》《关于增选郭剑锋为公司第十六届董事会独立董事的议案》
第七十次	临时股东大会	34.76%	2024年12月30日	2024年12月31日	审议通过了《关于2025年度日常关联交易预计的议案》

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员情况

##### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王妙云	男	59	董事长	现任	2018年03月23日	2026年01月16日						
	男	59	董事	现任	2017年04月20日	2026年01月16日						
陈斌	男	55	董事	现任	2019年11月05日	2026年01月16日						

高卫国	男	53	董事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						
易辉	女	52	董事	现任	2023年01月16日	2026年01月19日						
赵焯	男	44	董事	现任	2024年05月08日	2026年01月16日						
付锋	男	50	董事	现任	2019年11月05日	2026年01月16日	290,000	0	0	0	290,000	
	男	50	党委书记	现任	2018年05月09日	2025年1月9日						
	男	50	总经理	现任	2020年05月08日	2026年01月16日						
邹海波	男	51	董事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日	240,000	0	0	0	240,000	
	男	51	副总经理	现任	2018年11月13日	2026年01月16日						
	男	51	董事会秘书	现任	2020年10月29日	2026年01月16日						
李国庆	男	61	独立董事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						
何翼云	女	62	独立董事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						
彭瀚	男	62	独立董事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						
郭剑锋	男	54	独立董事	现任	2024年05月08日	2026年01月16日						
李建峰	男	50	监事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						

李菊君	女	49	监事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						
彭亮	男	56	监事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						
杨晓军	男	58	监事	现任	2016年04月27日	2026年01月16日						
王珏	女	55	监事	现任	2023年01月16日	2026年01月16日						
李湘波	男	48	副总经理	现任	2019年03月22日	2026年01月16日	240,882	0	0	0	240,882	
	男	48	财务负责人	现任	2022年08月23日	2026年01月16日						
霍国良	男	50	副总经理	现任	2019年03月22日	2026年01月16日	240,000	0	0	0	240,000	
合计	--	--	--	--	--	--	1,010,882	0	0	0	1,010,882	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
赵焯	董事	被选举	2024年05月08日	董事会席位增加
郭剑锋	独立董事	被选举	2024年05月08日	

## 2、任职情况

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

王妙云 男，1965年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历，教授级高级工程师。2001年10月至2011年3月，任长岭股份分公司副总经理；2011年3月至2017年1月，任中国石化炼油事业部副主任；2017年1月至2018年1月，任长岭炼化副董事长、党委副书记、长岭股份分公司总经理；2018年1月至2019年10月，任长岭炼化董事长、党委书记、长岭股份分公司总经理；2019年10月至2023年5月，任长岭炼化董事长、党委书记、长岭分公司代表；2023年5月至2024年1月，任长岭炼化董事长、党委书记、长岭分公司代表，湖南石化筹备组组长；2024年1月至

今，任湖南石化执行董事、党委书记、巴陵分公司代表，长岭分公司代表。2017 年 4 月至今，任公司董事；2018 年 3 月至今，任公司董事长。

陈斌 男，1969 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历，高级工程师。2001 年 11 月至 2005 年 9 月，任长岭股份分公司计划处副处长；2005 年 9 月至 2008 年 7 月，任新疆乌苏市副市长兼石化总工程师；2008 年 7 月至 2012 年 12 月，任长岭股份分公司油品质量升级改扩建项目管理部副经理兼质量部经理；2012 年 12 月至 2018 年 3 月，任长岭股份分公司技术质量处处长；2018 年 3 月至 2018 年 5 月，任长岭股份分公司发展规划处处长；2018 年 5 月至 2018 年 12 月，任长岭股份分公司总经理助理兼发展规划处处长；2018 年 12 月至 2023 年 5 月，任长岭股份分公司副总经理，长岭炼化董事、党委委员；2023 年 5 月至 2024 年 1 月，任长岭股份分公司副总经理，长岭炼化董事、党委委员，湖南石化筹备组成员；2024 年 1 月至今，任湖南石化副总经理、党委委员。2019 年 11 月至今，任公司董事。

高卫国 男，1971 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历，会计师。2011 年 1 月至 2019 年 8 月，任中国石化集团资本运营部（资产公司）股权处副处长；2019 年 8 月至 2019 年 12 月，中国石化集团资本运营部（资产公司）并购重组处处长；2019 年 12 月至 2022 年 12 月任中国石化化工事业部（资产公司）企业管理室经理，2022 年 12 月至今任中国石化化工事业部（资产公司）资产运营管理室经理。2023 年 1 月至今，任公司董事。

易辉 女，1972 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，大专学历，经济师。1991 年 9 月至 1996 年 5 月先后在长岭炼化研究所、甲醇厂工作；1996 年 5 月至 1997 年 10 月，任兴长公司团委干事；1997 年 10 月至 2001 年 6 月，任兴长公司团委书记；2001 年 6 月至 2004 年 12 月，任岳阳长炼兴欣服装有限公司副经理；2004 年 12 月至 2013 年 12 月，任岳阳长炼兴欣服装有限公司党支部书记、经理；2013 年 12 月至 2016 年 7 月，任兴长集团总经理助理兼岳阳长炼兴欣服装有限公司经理；2016 年 7 月至 2021 年 1 月，任兴长集团副总经理；2021 年 1 月至 2022 年 10 月，任兴长集团常务副总经理；2022 年 10 月至今任兴长集团董事长、总经理。2023 年 1 月至今，任公司董事。

赵焯 男，中国国籍，无境外永久居留权。1980 年 7 月出生，硕士研究生学历，毕业于清华大学材料科学与工程系材料物理与化学专业。曾先后就职于美国戴顿大学、华人文化产业投资基金、华芯投资等单位。2014 年 10 月至 2021 年 3 月，任华芯投资管理有限责任公司投资二部副总经理；2021 年 4 月至 2022 年 8 月，任 IDG 资本执行总监；2022 年 9 月至今，任国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）董事总经理。2024 年 5 月至今，任公司董事。

付锋 男，1974 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级经济师。2007 年 2 月至 2011 年 4 月，任长岭炼化法律事务中心副主任；2011 年 4 月至 2014 年 7 月任长岭资产分公司法律事务部主任；2014 年 7 月至 2015 年 4 月任长岭资产分公司法律事务部主任兼长岭股份分公司炼油二部党委副书记；2015 年 4 月至 2015 年 8 月任炼油二部党委书记；2015 年 8 月至 2017 年 4 月，任炼油二部党委书记、纪委书记；2017 年 4 月至 2018 年 3 月，任炼油二部党委书记、副主任、纪委书记；2018 年 3 月 12 日至 2018 年 3 月 26 日任公司党委副书记、纪委书记、工会主席；2018 年 3 月 26 日至 2018 年 5 月 9 日，任公司党委副书记、纪委书记、工会主席、职工监事；2018 年 5 月 9 日至 2018 年 5 月 17 日，任公司党委书记、纪委书记、工会主席；2018 年 5 月 17 日至 2019 年 3 月 14 日，任公司党委书记、副总经理、纪委书记、工会主席；2019 年 3 月 14 日至 2020 年 5 月 8 日，任公司党委书记、副总经理；2020 年 5 月 8 日至 2022 年 8 月 23 日，任公司总经理、党委书记、财务负责人；2022 年 8 月 23 日至 2025 年 1 月 9 日，任公司总经理、党委书记；2025 年 1 月 9 日至今，任公司总经理；2019 年 11 月 5 日至今，任公司董事。

邹海波 男，1973 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，经济师。2003 年 4 月至 2016 年 5 月，任公司人力资源部副部长；2016 年 5 月至 2018 年 11 月，任公司人力资源部部长；2018 年 11 月至 2020 年 10 月，任公司副总经理；2020 年 10 月至 2025 年 1 月，任公司副总经理、董事会秘书；2025 年 1 月至今，任公司党委书记、副总经理、董事会秘书；2023 年 1 月至今，任公司董事。

李国庆 男，1963 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，化学工程专业博士，华南理工大学教授。1981 年 7 月至 1989 年 9 月在长岭股份分公司任技术员、助理工程师。1989 年 9 月至 1992 年 3 月就读华南工学院化学工程研究所，取得化学工程硕士学位。1992 年 3 月至 2003 年 3 月，在长岭股份分公司任工程师、高级工程师。2003 年 3 月至今，华南理工大学化学与化工学院任副教授、教授。2006 年 9 月至 2012 年 12 月，取得华南理工大学化学工程专业博士学位。2018 年 12 月至今，任广东宇新能源科技股份有限公司独立董事，2022 年 5 月至今任拟上市公司广州南方测绘科技股份有限公司独立董事。2023 年 1 月至今，任公司独立董事。

何翼云 女，1963 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历，教授级高级工程师。1997 年 4 月至 1999 年 3 月，任中国石化岳阳石化总厂研究院副院长；1999 年 3 月至 2000 年 9 月，任中国石化岳阳石化总厂技术开发处副处长；2000 年 9 月至 2004 年 5 月，任中国石化巴陵分公司技术中心副主任；2004 年 5 月至 2005 年 12 月，历任中国石化炼化企业经营管理部企业管理处

副处长、处长；2006年1月至2018年2月，任中国石化资产公司安全环保处处长；2018年3月退休。

2023年1月至今，任公司独立董事。

彭翰 男，1962年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历，注册会计师，研究员级高级会计师。1982年8月至2020年8月，历任湖北化学技术研究所财务处会计、财务处副处长、财务处处长、改革办主任、总会计师、副所长；2008年12月至2022年5月，任航天三沃薄膜材料有限公司董事长；2022年10月至今，任工业和信息化部产业发展促进中心特聘财务专家；曾任中航工业机电系统股份有限公司、襄阳汽车轴承股份有限公司独立董事。2023年1月至今，任公司独立董事。

郭剑锋 男，1970年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2010年1月至2012年7月，担任开元教育科技集团股份有限公司上市前董事会秘书；2012年7月至2019年4月，担任开元教育董事会秘书；2016年8月至2017年9月，担任拓维信息系统股份有限公司独立董事；2016年8月至2022年12月，担任浙江省建设投资集团股份有限公司独立董事。2024年5月至今，任公司独立董事。

李建峰 男，1975年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级经济师。1996年12月至2008年6月，历任中国石化茂名石化公司销售公司油品二室、综合室科员、副科长、科长；2008年6月至2014年5月，历任中国石化茂名石化公司办公室、广州办事处科长、副处长；2014年5月至2021年12月，历任中国石化茂名石化公司纪委监督部副部长、纪委副书记兼部长；2022年1月至2023年4月，任长岭炼化党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席；2023年4月至2023年5月，任长岭炼化党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席，巴陵石油化工有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事；2023年5月至2024年1月，任长岭炼化党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席，巴陵石油化工有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事，湖南石化监事、筹备组成员；2024年1月至今，任湖南石化党委副书记、纪委书记、工会主席、监事。2023年1月至今，任公司监事会主席。

李菊君 女，1975年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生，高级会计师。1997年8月至2003年11月，历任长岭炼化催化剂厂分子筛车间操作工，长岭炼化财务处会计师；2003年11月至2004年11月，任长岭炼化财务计划部会计主管；2004年11月至2008年1月，任长岭分公司审计处综合审计主管；2008年1月至2013年12月，任长岭分公司审计处主任审计师（期间兼任项目管理部工程财务部经理）；2013年12月至2018年3月，任长岭分公司财务审计专家；2018年3月至2019年4月，任长岭分公司财务资产处副处长；2019年4月至2019年9月任长岭分公司财务资

产处副处长（主持工作）；2019年9月至2024年1月，任长岭分公司财务资产部经理；2024年1月至今，任湖南石化财务资产部经理。2023年1月至今，任公司监事。

彭亮 男，1968年11月出生，中共党员，大专，工程师。1989年3月至1996年11月先后在长岭炼化催化裂化车间、科研院所中试装置、甲醇厂工作；1996年11月至2000年6月，先后任兴长公司审计监察室干事、党群办纪检干事；2000年5月至2001年6月，任兴长集团工贸公司党支部副书记；2001年6月至2004年12月，任岳阳长炼兴欣服装有限公司党支部书记兼副经理；2004年12月至2007年5月，任岳阳长炼兴欣服装有限公司副经理；2007年5月至2008年4月，任兴长集团德源公司党支部书记兼经理；2008年4月至2009年11月，任兴长集团党政办主任，综治保卫部部长，党委委员；2009年11月至2013年12月，任兴长集团总经理助理兼党政办主任；2013年12月至2018年7月，任兴长集团纪委书记、工会主席、监事会主席；2018年7月至2020年12月，任兴长集团副总经理、工会主席；2021年1月至2022年10月，任兴长集团党委副书记、副总经理；2022年10月至今，任兴长集团党委书记、纪委书记、副总经理。2023年1月至今，任公司监事。

杨晓军 男，1966年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，大专学历。2000年11月至2012年10月，任公司办公室副主任；2012年10月至2018年9月，任公司办公室主任；2018年9月至2020年12月任公司总经理助理、办公室主任；2020年12月至2021年7月任总经理助理；2016年4月至今，任公司职工监事。

王珏 女，1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科，工程师。1991年8月至1993年3月任长岭炼化运销公司装油车间油品计量；1993年3月至2001年4月，任公司聚丙烯厂统计、工艺技术；2001年4月至2012年5月，任公司营销部聚丙烯销售；2012年5月至2022年3月，任新岭化工营销部部长、营销总监；2022年3月至2022年12月，任公司营销总监；2022年12月至今，任公司新材料事业部产品销售总监。2023年1月至今，任公司职工监事。

李湘波 男，1976年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，助理政工师。2001年10月至2007年7月，任公司团委书记、组织干事；2007年7月至2010年8月，任公司办公室副主任兼公司团委书记；2010年8月至2018年9月，任公司油品分公司经理；2018年9月至2019年3月，任公司营销部部长；2019年3月至今，任公司副总经理；2022年8月至今，任公司主管会计工作负责人。

霍国良 男，1974年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，工程师。2007年7月至2010年4月，任公司甲醇厂副厂长；2010年4月至2012年1月，任公司气分厂副厂长；2012年1月至2016年5月，任公司气分厂厂长；2016年5月至2018年9月，任公司发展部部长；2018

年 9 月至 2019 年 3 月，任公司生产部部长兼机关第三党支部书记；2019 年 3 月至今，任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王妙云	湖南石化	执行董事、党委书记、巴陵分公司代表	2024 年 01 月 15 日		是
	长岭分公司	长岭分公司代表	2019 年 10 月 29 日		
陈斌	湖南石化	副总经理、党委委员	2024 年 01 月 15 日		是
高卫国	中国石化化工事业部（资产公司）资产运营管理室	经理	2022 年 12 月 01 日		是
李建峰	湖南石化	党委副书记、纪委书记、工会主席、监事	2024 年 01 月 15 日		是
李菊君	湖南石化财务资产部	经理	2024 年 01 月 15 日		是
易辉	兴长集团	董事长、总经理	2022 年 10 月 01 日		是
彭亮	兴长集团	党委书记、纪委书记、副总经理	2022 年 10 月 01 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
易辉	岳阳长炼兴欣服装有限公司	董事长	2019 年 12 月 26 日		否
	湖南中岭化工有限责任公司	董事长	2022 年 12 月 20 日		否
	湖南长炼交通运输实业有限公司	执行董事	2022 年 11 月 18 日		否
	湖南长炼兴长炼油化工服务有限公司	执行董事、总经理	2022 年 11 月 09 日		否
	湖南长炼兴长销售有限公司	执行董事	2022 年 11 月 07 日		否
	岳阳长炼兴业劳务有限公司	执行董事	2022 年 11 月 10 日		否
赵焯	国调战略性新兴产业投资基金(滁州)合伙企业(有限合伙)	董事、总经理	2022 年 09 月 01 日		是
付锋	湖南立为新材料有限公司	执行董事	2022 年 09 月 10 日		否
	惠州立拓新材料有限责任公司	董事长	2021 年 08 月 05 日		否
	湖南新岭化工股	董事长	2020 年 07 月 24 日		否

	份有限公司		日		
	深圳市兴长投资有限公司	监事	2021年01月28日		否
	广州立能新材料有限公司	董事	2024年09月05日		否
邹海波	惠州立拓新材料有限责任公司	董事	2023年11月20日		否
	湖南立泰环境工程有限公司	执行董事	2023年09月27日		否
	深圳市兴长投资有限公司	执行董事	2021年01月28日		否
李国庆	广东宇新能源科技股份有限公司	独立董事	2018年12月26日		是
	广州南方测绘科技股份有限公司	独立董事	2022年05月01日		是
彭亮	湖南长炼交通运输实业有限公司	监事	2023年05月30日		否
	湖南长炼兴长炼油化工服务有限公司	监事	2015年07月20日		否
	岳阳长炼兴长安防腐工程有限公司	监事	2016年04月22日		否
王珏	惠州立拓新材料有限责任公司	副总经理	2023年11月20日		否
李湘波	湖南立恒新材料有限公司	董事长	2022年06月01日		否
	湖南长进石油化工有限公司	执行董事	2019年08月12日	2024年12月20日	否
	岳阳兴长能源有限公司	执行董事	2020年09月11日		否
霍国良	广东东粤化学科技有限公司	董事	2023年11月30日		否
	惠州立拓新材料有限责任公司	董事、	2023年11月20日		否
	惠州立拓新材料有限责任公司	总经理	2021年08月05日		否
	湖南新岭化工股份有限公司	董事	2020年07月24日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

#### (1) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司高级管理人员报酬决策程序为：在年度董事会上由公司薪酬与考核委员会提出下一年度《经理班子薪酬考核方案》，明确经理班子年度考核目标和报酬标准，经董事会批准后实施；年度终了后，根据审计机构审定后的年度会计报告，由公司薪酬与考核委员会依据《公司章程》《总经理工作细则》及

《经理班子薪酬考核方案》对经理班子成员进行考核，并提出经理班子年度薪酬考核结果，经董事会批准后实施。

### (2) 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

高级管理人员报酬确定依据为《经理班子薪酬考核方案》及董事会决议，董事和独立董事报酬确定依据为股东大会决议。

独立董事按照公司第五十三次(2017 年度)股东大会批准的《关于调整公司独立董事津贴的议案》的规定领取津贴为税前 10 万元。

### (3) 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司现任董事、监事、高级管理人员中，付锋、邹海波、李湘波、霍国良、杨晓军、王珏和独立董事李国庆、何翼云、彭瀚、郭剑锋，在公司领取的报酬总额 467.68 万元(含个人所得税)。

公司其他现任董事、监事中，王妙云、陈斌、高卫国、易辉、赵焯、李建峰、李菊君、彭亮不在公司领取报酬和津贴，分别在其任职单位领取报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王妙云	男	59	董事长	现任	0	是
陈斌	男	54	董事	现任	0	是
高卫国	男	53	董事	现任	0	是
易辉	女	52	董事	现任	0	是
赵焯	男	44	董事	现任	0	否
付锋	男	50	董事、总经理、党委书记	现任	99.98	否
邹海波	男	51	董事、副总经理、董事会秘书	现任	84.78	否
李国庆	男	61	独立董事	现任	10	否
何翼云	女	62	独立董事	现任	10	否
彭瀚	男	62	独立董事	现任	7.5	否
郭剑锋	男	54	独立董事	现任	7.5	否
李建峰	男	50	监事	现任	0	是
李菊君	女	49	监事	现任	0	是
彭亮	男	56	监事	现任	0	是
杨晓军	男	58	监事	现任	36.94	否
王珏	女	55	监事	现任	41.57	否
李湘波	男	48	副总经理、财务负责人	现任	84.88	否
霍国良	男	50	副总经理	现任	84.53	否
合计	--	--	--	--	467.68	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十六届董事会第十次	2024年01月04日	2024年01月06日	审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》
第十六届董事会第十一次	2024年01月26日	2024年01月27日	审议通过了：《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用募集资金置换先期投入的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于调整以现金方式收购大股东资产暨关联交易授权限额的议案》
第十六届董事会第十二次	2024年04月12日	2024年04月16日	审议通过了：《2023年度总经理工作报告》《2023年度董事会工作报告》《2023年度财务决算和2024年度财务预算报告》《2023年度利润分配预案》《2023年年度报告正文及摘要》《2023年度内部控制自我评价报告》《2023年经理班子薪酬方案执行情况的报告》《2024年总经理班子薪酬考核方案》《关于购买董监高责任险的议案》《关于中国石化财务有限责任公司的风险持续评估报告》《关于变更会计师事务所的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于增加董事会席位的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》《关于修改〈独立董事工作规定〉的议案》《关于增选赵焯为公司第十六届董事会非独立董事的议案》《关于增选郭剑锋为公司第十六届董事会独立董事的议案》《关于召开第六十九次(2023年度)股东大会的议案》
第十六届董事会第十三次	2024年04月24日	2024年04月25日	审议通过了《公司2024年第一季度报告》
第十六届董事会第十四次	2024年07月01日	2024年07月02日	审议通过了：《关于调整董事会专门委员会人员组成的议案》《关于修订〈总经理工作细则〉的议案》
第十六届董事会第十五次	2024年07月12日	2024年07月13日	审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》
第十六届董事会第十六次	2024年08月16日	2024年08月20日	审议通过了：《2024年半年度报告及摘要》《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于中国石化财务有限责任公司的风险持续评估报告》《关于投资建设5万吨/年1-辛烯及系列聚合物关键单体生产装置的议案》《关于投资建设2万吨/年特种聚烯烃蜡项目的议案》
第十六届董事会第十七次	2024年10月25日	2024年10月26日	审议通过了《2024年第三季度报告》
第十六届董事会第十八次	2024年12月11日	2024年12月13日	审议通过了：《关于2025年度日常关联交易预计的议案》《关于召开公司第七十次(临时)股东大会的议案》

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王妙云	9	2	7	0	0	否	0
陈斌	9	2	7	0	0	否	0
高卫国	9	2	7	0	0	否	0
易辉	9	2	7	0	0	否	1
赵焯	9	2	7	0	0	否	0
付锋	9	2	7	0	0	否	2
邹海波	9	2	7	0	0	否	2
李国庆	9	2	7	0	0	否	0

何翼云	9	2	7	0	0	否	0
彭瀚	9	2	7	0	0	否	1
郭剑锋	9	2	7	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期，董事对公司的对外投资情况、生产经营状况、管理和内部控制等制度的完善及执行情况、股东大会和董事会决议执行情况、财务管理、关联交易等进行了调查和了解，对信息披露情况等进行了监督和检查，对公司募集资金使用情况、重点项目建设进展等情况进行了重点关注，并提出了相应的意见与建议，这些意见和建议均被公司采纳。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	彭翰、易辉、何翼云	6	2024年01月15日	审议通过了《2023年度未审财务会计报表》	同意公司将财务报表、内部控制自我评价报告提交中审华会计师事务所审计，批准审计计划，并同意根据现场审计情况实时调整审计计划	无	无
审计委员会	彭翰、易辉、何翼云	6	2024年02月29日	审议通过了《2023年度会计师初审财务报表》	同意中审华会计师事务所据此出具正式审计报告	无	无
审计委员会	彭翰、易辉、何翼云	6	2024年03月23日	会议审议通过了：《2023年度财务报告》	同意将审计后的2023年度财务报告、《关于	无	无

				《2023 年度财务决算报告》《2023 年年度报告》《2023 年度内部控制自我评价报告》《关于变更会计师事务所的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于年审会计师 2023 年度审计工作的总结报告》	续聘会计师事务所的议案》等提交董事会审议		
审计委员会	彭翰、易辉、何翼云	6	2024 年 04 月 24 日	审议通过了《2024 年一季度报告》	同意	无	无
审计委员会	彭翰、易辉、何翼云、郭剑锋	6	2024 年 08 月 09 日	审议通过了《2024 年半年度报告及摘要》	同意	无	无
审计委员会	彭翰、易辉、何翼云、郭剑锋	6	2024 年 10 月 25 日	审议通过了《2024 年三季度报告》	同意	无	无
薪酬与考核委员会	李国庆、邹海波、彭翰	2	2024 年 04 月 07 日	审议通过了：《2023 年经理班子薪酬方案执行情况的报告》《2024 年经理班子薪酬考核方案》《关于购买董监高责任险的议案》	调动经理班子成员的工作积极性，健全激励约束机制，充分保护董监高及相关人员的积极性、创造力，完善公司风险管理体系	无	无
薪酬与考核委员会	李国庆、赵焯、彭翰	2	2024 年 07 月 12 日	审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》	同意	无	无
提名委员会	王妙云、何翼云、彭翰	1	2024 年 04 月 07 日	审议通过了：《关于增选赵焯为公司第十六届董事会非独立董事的议案》《关于增选郭剑锋为公司第	同意	无	无

				十六届董事会独立董事的议案》			
--	--	--	--	----------------	--	--	--

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	471
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	411
报告期末在职工的数量合计（人）	882
当期领取薪酬员工总人数（人）	882
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	274
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	463
销售人员	61
技术人员	214
财务人员	17
行政人员	21
管理人员	60
不在岗人员	46
合计	882
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	57
本科生	284
专科生	348
中专生	38
技校	34
高中及以下	121
合计	882

### 2、薪酬政策

2024 年，公司持续深化“效益导向、精准激励”的薪酬管理体系。在工资总额受控原则下，建立利润-薪酬动态调节机制，实现员工收入与企业效益同频共振，2024 年公司人均应发收入相对 2023 年有所下降。同时，针对核心人才实施差异化激励策略：研发创新项目团队享有突破性成果专项奖励，进一步引

导公司绩效向价值创造者倾斜，2024 年公司关键研发技术成果和专利数量持续增长；在销售体系实施“强激励、高弹性”优化，在子公司陆续试点超额利润分享、固浮比调整等机制，重点产品销售人均创效同比明显增长。公司通过多维度的薪酬激励体系设计和完善，既保障了骨干队伍稳定，又进一步激发了全员价值创造的活力。

### 3、培训计划

2024 年，公司以目标明确、注重实效为导向，持续完善培训体系，全面提升各层级员工的关键能力素质。在人才梯队建设方面，公司通过青工讲堂、比武练兵、轮岗和管培计划等多种方式，为青年员工搭建成长平台，加速其对企业价值观的融入与个人综合素质的提升。全年共有 11 名优秀青年员工脱颖而出，进入专业管理岗位实训，为公司发展储备了良好的后备力量。在骨干员工培养方面，公司聚焦专业技能提升，组织专业学习取证群组，邀请内外部专家授课，并组织及参与专业技术比武，累计覆盖数百人次，显著提升了骨干员工的专业能力。同时，注册安全工程师、注册化工工程师、注册会计师等考试及取证人员数量明显增加。在管理团队能力提升方面，公司通过组织企业间交流和邀请外部专家授课，拓宽了管理人员的视野，引入先进管理理念，有效提升了管理团队的整体素质。此外，公司建立了兴长石化培训考试系统，进一步提升了培训效率，公司为改革发展和业务转型奠定了坚实基础。2025 年，公司将继续深化培训体系建设，充分利用信息化平台，建立更具系统性和针对性的岗位培训计划与胜任力考核机制，为公司的持续发展提供坚实的人才保障。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司实行持续、稳定的股利分配政策，《公司章程》明确规定了公司利润分配政策。该政策符合中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》的规定，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备。公司在制定利润分配预案时，严格依据《公司章程》的相关规定执行和股东大会决议实施，公司利润分配预案均提交股东大会进行审议，股东大会开通了网络投票，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分保护。

2024 年 5 月 8 日，公司第六十九次（2023 年度）股东大会批准的 2023 年度利润分配方案为：公司以总股本 369,697,506 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1.00 元(含税)，合计分配现金股利 36,969,750.60 元,不送红股，不以资本公积金转增股本。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	369,697,506
现金分红金额（元）（含税）	36,969,750.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	36,969,750.60
可分配利润（元）	514,052,478.04
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
以总股本 369,697,506 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1.00 元(含税)，合计分配现金股利 36,969,750.60 元，占近三年实现的年均可分配利润的 45.42%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
利润分配预案综合考虑了股东利益以及公司长远发展需要，符合《公司法》《企业会计准则》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》《股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 1 号--主板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定和要求，具备合法性、合规性、合理性。 本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议批准。	

## 十一、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

2022 年，公司以增发股票方式实施限制性股票激励计划，2022 年 7 月 4 日作为首次授予日，向符合授予条件的 102 名激励对象共计授予 717.50 万股限制性股票，授予价格为 6.55 元/股，上市日期为 2022 年 7 月 20 日。

2023 年 5 月 30 日作为本激励计划的预留授予日，向符合授予条件的 23 名激励对象共计授予预留 175.60 万股限制性股票，授予价格为 9.90 元/股，上市日期为 2023 年 6 月 30 日。

2024 年 7 月 24 日，本次股权激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售股份 215.25 万股上市流通。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
付锋	董事、总经理、党委书记	0	0	0	0	0	0		290,000	87,000	0	6.55	203,000
邹海波	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0		240,000	72,000	0	6.55	168,000
李湘波	副总经理、财务负责人	0	0	0	0	0	0		240,000	72,000	0	6.55	168,000
霍国良	副总经理	0	0	0	0	0	0		240,000	72,000	0	6.55	168,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,010,000	303,000	0	--	707,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系，高级管理人员收入与整体经营业绩挂钩。报告期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况、高级管理人员的岗位职责和年度工作目标完成情况，对各高级管理人员的工作业绩进行考评，根据考评结果确定高级管理人员的薪酬。2024 年，高级管理人员认真履行了工作职责，业绩良好，较好地完成了年初制定的各项工作任务。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

2024 年，公司围绕价值导向的员工激励体系，采取多种手段为发展与创效赋能。公司通过对核心青年员工进行全面人才盘点，量身定制成长支持计划，提供更高层级岗位实践机会，同时积极申报地方人才补贴，助力青年员工稳定发展；通过优化评优评先机制，将评优结果与业绩紧密结合，表彰在科技创新、管理提质、生产创效等方面表现突出的员工和团队，营造“比学赶超”的良好氛围；顺利实施限制性股票首次解锁计划，激励核心人才与公司共同发展。2025 年，公司将继续深化及多元化员工激励机制，完善股权激励计划，确保激励措施与战略目标紧密结合，进一步提升核心竞争力，助力公司在化工新材料、石化产业装备升级及节能环保等领域发展新质生产力，为公司发展赋能。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

#### 体制机制建设

为实现公司十四五规划，公司自 2020 年底启动改革，坚定改革促发展。以三项制度改革为起点，围绕构建集团化管控模式、核心人才队伍建设及建立市场化激励机制等三个方面循序渐进展开，取得显著成效。

#### 1、破局革新 成果显著

职能管理机构由 10 部 1 室精简为 4 个部门，人员精简；利润中心壮大，增加了化工二区、立恒、立为、立泰、立拓等 5 个利润单位；成立新材料研究院，公司组织从传统制造业转型过渡为能自主研发到产业化生产、销售一条龙的行业内地区翘首。

组建了核心人才队伍，为产业链不断延伸提供了优质人才。内培和外招双管齐下，逐步打造产业链行业内专业领先的专家级人才队伍；锻造年轻化、专业化、去行政化的中层经理队伍；改革新建了经理

梯队的后备蓄水池-主管队伍，敢打硬仗、敢于奋斗；通过强化工作量和多岗轮岗方式，再造拼搏进取、严细认真的操作人员队伍。

成功推行薪酬改革，管理氛围转变为“干事创业”，人均劳效飞速提升。一是实施基本薪酬改革，从旱涝保收的传统国企薪酬制度，变革为与岗位价值关联的薪酬体系，扭转了研发发展类、高技术管理类人才引进时，因工龄短而薪酬低的现状，改变了混工龄混职称的习气；二是已逐步构建并落实具备市场竞争力的绩效激励机制，优质的激励已吸引了市场和科技研发类人才不断涌入公司；三是改革推行重点工作模式，重难点工作稳步推进，在公司形成了攻坚克难的良好氛围；四是成功推行长期激励，针对核心员工推行股权激励，使公司在同行业同地区人才市场具备足够吸引力。

## 2、深化改革 稳步发展

2024 年报告期内，公司加大改革力度，向集团化、市场化迈进坚实步伐，公司组织从单元片区管理逐步过渡为战略集团化，针对产品多元化、公司多地域等能有效管控。报告期末公司产业链再延伸，营收创效能力提升。

### （1）锻造核心骨干人员队伍

2024 年通过深化主管级以上人员的管理标准和要求，核心人员队伍的胜任力不断提升。

主管人员经培养及考核的双管齐下，在年底经考核评定，整体策划、执行和设计等能力皆有提升，在各业务线上独当一面，成为稳固的管理基石。

总监级人员纳入年度中层领导干部考核，比拼年度业绩、态度和价值观，锻炼提升了公司整体干部层级人员队伍素质水平；对外招引进的专家级人才，了解沟通人员适用性，以克服“水土不服”。

委派子公司领导班子层级的人员，按适配性原则进行了调整，为惠州立拓、新岭化工、湖南立泰输送了高层管理人才。子公司领导班子的新鲜“换血”，盘活了各子公司面临的生产经营及管理困境，有的放矢解决子公司问题。

### （2）夯实集团化架构建设

①2024 年在产业链拓展情形下，推进财务和人力资源的集团化建设，实现对各子公司业务开展的有序管控。

加大集团化财务管控模式的建立，并已初具成效。建立了集团化统一的财务管理标准，如一致的会计科目分级、客户和供应商信息档案、统一的网银支付和资金管理平台构建、财务报表上线系统的规整等，目前全集团范围内财务报表上线系统已完成准备工作。

加大集团化人力资源管控模式的建立，各子公司人力资源信息已悉数上线，HR 系统正式启用，在考勤、统计及人资信息抓取等方面在全集团范围内逐步落地。HR 线上系统在全集团的铺开，为有序规范人力资源管理、统筹人力资源提供了便利。

②2024 年围绕产业链升级，持续拓宽或优化产业链上下游，增加利润单元的构建。在化工二区和能源公司两个利润单元之间，增设进行成品油调和的“工贸一体化团队”，有效衔接两个利润单元；成立广州立能公司，实现公司产业链领域的延伸。

③夯实内部新建机构，为产业链的研发提供坚实支持。新材料研究院研发中心项目落地建成，配套人才公寓设施齐备，为研究院的自主研发提供了坚实的硬件支持，至此，新材料研究院作为独立研究机构已具备规模。

### （3）启动子公司管理 维护股东权益

①2024 年，从集团层面开启了对子公司的管理，取得了成效。因有效的管控，子公司整体生产经营合规有序，对外形象良好。

构建了管理运作机制，组建子公司管理团队，建立团队运作办法，并按机制推行管理；年初组织召开 2024 年度子公司管理会议，宣贯落实公司对子公司管理的决心和要求；构建子公司指标考核体系，年底进行了考核体系的评分及推荐运用，指标的设置对加强子公司管理起到了促进；建立月度经营简报汇报机制，按月进行子公司经营数据排名，作为岳阳兴长掌握子公司经营状况和开展管理的重要抓手。

②2024 年，加大与子公司的联动，诊断问题并提供管理支持。

随着产业链延伸，新子公司组建后如何管理成为当务之急。2024 年按照重要性原则，对产业链中新业务及外地子公司提供了针对性的管理支持。5 月-6 月，分别对惠州立拓和湖南立泰进行了近半个月的运营调研，通过调研全面详尽发现在生产经营和管理及市场研发等方面需关注的问题。调研后，开展了针对性的管理支持，取得了一定效果，立拓和立泰的内部管理建设提升。

### （4）实施青工整训 提升奋进拼搏意识

近三年，逐年招聘引进了一定数量的青工。部分在机关职能岗，部分在倒班岗，他们承载着岳阳兴长发展希望。

为匹配未来持续发展，公司重视对青工的培训培养。5 月公司出台青工整训方案。对已在机关岗的青工，分两到三批进行整训，下到基层单位，通过其个人努力经考核后，与全公司基层青工同岗竞聘管理岗。

为进行人岗匹配的最佳适配度选择，公司首次开展了“非你莫属”内部双选会。青工和竞聘岗位经理现场宣讲和路演，双方互动提问后，实施双向选择。本次双选同步开通了现场直播，面向全公司，屏幕外不少青工也感受到了现场紧张激烈的竞聘氛围。

整训的严要求强考核，提升了全公司青工努力进取意识。

## 内部控制建设

2024 年，公司在改革发展同时，不断优化内控模式，实现优质高效管控，运行精简流畅，安环和经营及法务风险可控。

### 1、多维度组织齐头并进抓内控

公司企业运营部运营团队、行政管理部审计团队，及其他业务管理团队，在各自职责范围内按内控规范指引要求，抓实业务管理。运营团队主责制度和流程等的建立，组织各业务团队进行了编制并跟踪落实；审计团队，组建了内控测评小组，对内控建设情况进行了年度测评，并对子公司进行了专项财务审计，以确保财务风险可控；各业务管理团队，根据各制度要求，在职责范围内开展了制度和流程的自查，风险的自评等，保证了业务风险可控。

### 2、三定工作扎实落地 保障内控运行平稳有序

随着十四五规划的推行，业务的新增和岗位调整及人员变化带来了运行的不稳定性。公司对于组织架构调整、岗位及职责的确定随时关注，以保证日常管理工作能顺畅运行。2024 年 10 月针对新材料研究院正式运作，对研究院的内部架构和机制运行进行了讨论，适时调整确定了岗位及职责，并进行培训宣贯，保证了运行后的有序运作；针对成品油新业务，组建了工贸一体化团队，适时确定了团队各岗位，配备了人员，明确了职责，保证了成品油业务有序开展；针对长进公司注销，吸收合并到岳阳兴长，及时进行了岗位确定及人员的调整，明确岗位职责，确保了有序顺利运作；2024 年同时从全公司维度，对在运行过程中发现的职责问题，收集整理后进行了针对性的修订，完善了岳阳兴长岗位说明书，确保了基础建设工作的有序。

### 3、优化制度建设 提升制度管控效力

2024 年着力于打造体系化、集团化的管控制度，聚焦编写核心制度，3 月初发布了年度制度建设计划。截至年底，制度完成率高于 2023 年，其中安环和证券类制度，按时出台了符合法律法规要求的制度，保证了合规性；因体系化要求，2024 年编写完成工程管理手册初稿，将工程管理全过程进行了系统梳理和整合，为今后工程项目管理的规范运作提供了制度基础。

### 4、建立流程体系 确保业务执行合规有序

2024 年着力完善流程的建设。组建流程手册编写团队，由 13 名主管对各自业务线进行流程的梳理和编写，年底形成的流程手册，涵盖了多业务线的流程执行；对于新业务成品油的流程，由运营团队牵头进行编制，并实时跟踪，定时培训，保证了成品油日常业务执行的有序顺畅；对于新材料研究院内部各团队之间的流程运作，通过严格的上线流程把关，保证了运行的合规；针对各子公司线上流程的要求，由公司归口审核，保证了业务执行的合规。

5、抓实体系管理 融入日常内控建设

2024 年策划抓实体系管理，将体系管理做为有力抓手，融入日常管理。首先着力于组建合格内审员队伍。组织两次全过程跟踪受控的 QES 体系内审员资格取证培训，由公司自行发起并设计取证考试，效果反馈好。有效的培训保证了各单位体系融入日常建设的理念提升。其二是抓实内审。在公司组织的内审中，参与内审人员涵盖公司各业务线专业管理人员，9 月提出内审问题项，建立了问题项整改机制，内外审问题项全部落实整改。相关单位对每个问题项核对整改，举一反三，确保了各项管理从局部到整体的完善，改进了各专业管理存在的缺陷，提升了专业本质管理。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 01 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制自我评价报告》具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷： ①公司董事、监事和高级管理人员舞弊，并给公司造成无法挽回的重大损失和不利影响； ②公司审计委员会和公司审计部门对财务报告内部控制的监督无效； ③公司财务报表被注册会计师出具否	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工

	定意见或者拒绝表示意见。 重要缺陷： ①未按公认会计准则选择和应用会计政策； ②对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷： 上述重大缺陷和重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。
定量标准	重大缺陷： 潜在错报 ≥ 资产总额 1%； 潜在错报 ≥ 营业收入总额 1% 重要缺陷： 资产总额 0.5% ≤ 潜在错报 < 资产总额的 1%； 营业收入总额 0.5% ≤ 潜在错报 < 营业收入总额 1% 一般缺陷： 资产总额 0.05% ≤ 潜在错报 < 资产总额 0.5%； 营业收入总额 0.05% ≤ 潜在错报 < 营业收入总额 0.5%	重大缺陷： 直接财产损失 ≥ 资产总额 1%； 直接财产损失 ≥ 营业收入总额 1% 重要缺陷： 资产总额 0.5% ≤ 直接财产损失 < 资产总额的 1%； 营业收入总额 0.5% ≤ 直接财产损失 < 营业收入总额 1% 一般缺陷： 资产总额 0.05% ≤ 直接财产损失 < 资产总额 0.5%； 营业收入总额 0.05% ≤ 直接财产损失 < 营业收入总额 0.5%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，岳阳兴长于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 01 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2024 年度内部控制审计报告》具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

中华人民共和国环境保护法	中华人民共和国清洁生产促进法
中华人民共和国水污染防治法	中华人民共和国大气污染防治法
中华人民共和国土壤污染防治法	中华人民共和国固体废物污染环境防治法
中华人民共和国环境噪声污染防治法	中华人民共和国突发事件应对法
建设项目环境保护管理条例	建设项目竣工环境保护验收管理办法
国家危险废物名录	排污许可管理条例
一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准	突发事件应急预案管理办法
石油炼制工业污染物排放标准	石油化学工业污染物排放标准
大气污染物排放标准	污水综合排放标准
危险废物管理计划和管理台账制定技术导则	企业环境信息依法披露管理办法

环境保护行政许可情况

公司名称	环境保护行政许可名称	编号	有效期
岳阳兴长	排污许可证	91430600186201870U001P	2023.10.18-2028.10.17
	清洁生产审核	2022-03	2022.01.24-2027.01.23
	危险废物经营许可证	湘环（危）字第（306）号	2024.04.15-2029.04.14
	排污许可证（岳阳兴长创新基地）	91430600186201870U002V	2024.07.11-2029.07.10
惠州立拓	排污许可证	91441323MA56XBXJ7K001P	2024.04.17-2029.04.16
湖南立恒	排污许可证	91430603MABPWBUJ0U001V	2024.03.13-2029.03.12
	环保验收	岳环云分备 202502 号	
新岭化工	排污许可证	91430600053884153A001P	2024.06.06-2029.06.06
	环保验收	岳环验备 2059 岳环验备 202347	
湖南立为	排污许可证	91430600MA4RN4MN3L001V	2022.01.06-2027.01.05
	环保验收	岳环验备 202329	

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
岳阳兴长	废气	二氧化硫、氮氧化物	有组织	2	化工二区	S02≤50 mg/m <sup>3</sup> , NO <sub>x</sub> ≤100 mg/m <sup>3</sup>	GB31570	S02:0.995588t; NO <sub>x</sub> :1.91444t	S02≤4.2t, NO <sub>x</sub> ≤3.7t	无
岳阳兴	废水	化学需	间接	2	化工一	COD≤60	GB31570	COD:12.8	COD≤50t	无

长		氧量、 氨氮			区、化 工二区	0mg/l, N H3- N≤50mg /1	;GB3157 2	51585t, N H3- N:0.4252 13t	, NH3- N≤4t	
---	--	-----------	--	--	------------	---------------------------------	--------------	-------------------------------------	----------------	--

对污染物的处理

固废交有资质的单位进行合规处置；2024 年转移危废 79.5253 吨、一般工业固废转移 25.32 吨、硫酸钙转移 540.84 吨，接收废硫酸 187.52 吨。废气，有组织排放通过电除雾+碱洗进行处理，达标排放，无超标现象，安装在线监测，油气回收通过冷凝+吸附+水洗进行处理，废水通过隔油+气浮进行预处理，废水达标排放，一般工业固废及时处理，现场及一般工业固废库房无堆存；危险废物分类依法合规处置。

废酸装置于 2021 年 7 月份建成投产，2023 年年底开始收外来废酸回炼，截至目前运行正常。废酸装置的环保设施运行良好，外排污染物因子监测持续达标。

突发环境事件应急预案

公司名称	突发环境事件应急预案编号	有效期
岳阳兴长	市级 430600-2022-054-H 区级 430603-2022-093-H	2022.11.30-2025.11.29
惠州立拓	441323-2024-0037-H	2024.06.25-2027.06.24
创新基地	市级 430600-2024-033-M 区级 430603-2024-071-M	2024.10.12-2027.10.11
湖南立恒	区级 430603-2024-09-L	2024.02.18-2027.02.17
新岭化工	市级 430600-2023-001-H 区级 430600-2023-01-H	2023.01.12-2026.01.11
湖南立为	区级 430603-2023-09-L	2023.01.17-2026.01.16

环境自行监测方案

废水、废气及噪声监测计划（2024 年）

类别	监测点	监测项目	监测频次	监测内容
废水	气分厂总污水	COD <sub>Cr</sub> 、氨氮	1 次/周	流量、水温
		PH 值、石油类、硫化物、挥发酚、悬浮物、总氮、总磷、总有机碳	1 次/月	
	烷基化总污水	COD <sub>Cr</sub> 、氨氮	1 次/周	流量、水温
		pH 值、石油类、总氮、硫化物、挥发酚、总盐、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、总有机碳	1 次/月	
	烷基化雨水排口	氨氮、PH、COD <sub>Cr</sub>	排放期按日监测	
	气分厂雨水排口		1 次/月	

	聚丙烯雨水排口	pH 值、石油类、COD <sub>Cr</sub> 、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、挥发酚、五日生化需氧量、总有机碳		
	烷基化地下水监测井	pH 值、石油类、氨氮、硫化物、挥发酚、耗氧量、总硬度、硫酸盐、TDS	1 次/季	
有组织废气	烷基化裂解焚烧炉排气筒尾气	氮氧化物	1 次/月	烟气量、烟道截面积、烟气流速、温度、含湿量
		二氧化硫、颗粒物、硫酸雾	1 次/季	
	烷基化油气回收进口、出口尾气	挥发性有机物	1 次/月	
无组织废气	危废暂存间尾气（一区、二区）	非甲烷总烃	1 次/季	温度、湿度、气压、风速、风向
	气分与小聚厂界上下风向	非甲烷总烃、甲醇、颗粒物	1 次/季	
	烷基化厂界上下风向	非甲烷总烃、颗粒物、挥发性有机物、氨气、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度	1 次/季	
厂界噪声	气分与小聚厂界东南西北	昼间噪声、夜间噪声	1 次/季	
	烷基化厂界东南西北			

废水监测标准：GB31570，GB31572，以及湖南石化污水处理场接纳废水（化工一区废水进入湖南石化污水处理场）标准：

废水类别	含油废水
废水量（吨/年）	≤[3200]
主要控制指标	PH=[6-9]
	COD≤[800]mg/l
	TDS≤[500]mg / L
	氨氮≤[50]mg/l
	硫化物≤[1]mg/l
	挥发酚≤[0.5]mg/l
	石油类≤[20]mg/l
	总磷≤[3]mg/l
	苯≤[0.2]mg/l
	甲苯≤[0.2]mg/l
	邻二甲苯≤[0.6]mg/l
	间二甲苯≤[0.6]mg/l
	对二甲苯≤[0.6]mg/l
乙苯≤[0.6]mg/l	

长云公司接纳废水（化工二区废水进入长云公司）标准：

废水类别	含油废水
废水量（吨/年）	≤[14000]
主要控制指标	PH=[6-9]
	COD≤[600]mg/l

	TDS≤[500]mg / L
	氨氮≤[50]mg/l
	硫化物≤[1]mg/l
	挥发酚≤[0.5]mg/l
	石油类≤[20]mg/l
	总磷≤[3]mg/l
	苯≤[0.2]mg/l
	甲苯≤[0.2]mg/l
	邻二甲苯≤[0.6]mg/l
	间二甲苯≤[0.6]mg/l
	对二甲苯≤[0.6]mg/l
	乙苯≤[0.6]mg/l
废水类别	含盐废水
废水量 (吨/年)	≤[34000]
主要控制指标	PH=[6-9]
	COD≤[800]mg/l
	TDS≤[1500]mg / L
	氨氮≤[50]mg/l
	硫化物≤[1]mg/l
	挥发酚≤[0.5]mg/l
	石油类≤[20]mg/l
	总磷≤[3]mg/l
	苯≤[0.2]mg/l
	甲苯≤[0.2]mg/l
	邻二甲苯≤[0.6]mg/l
	间二甲苯≤[0.6]mg/l
	对二甲苯≤[0.6]mg/l
乙苯≤[0.6]mg/l	

废气监测标准：GB31570, SO<sub>2</sub>:100mg/m<sup>3</sup>, 氮氧化物: 100mg/m<sup>3</sup>, 硫酸雾: 5mg/m<sup>3</sup>

噪声监测标准：GB12348-2008, 昼间: 65db, 夜间: 55db

废水、废气及噪声 监测计划 (2024 年) 执行情况

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
水和废水 (mg/L)	pH (无量纲)	HJ1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHSJ-4A 精密酸度计/HJS008	-
	化学需氧量 (COD <sub>cr</sub> )	HJ/T 399-2007 快速消解光度法	DR3900COD 快速测定仪/HJS013	2.3
	COD <sub>m</sub>	GB11892-89 水质高锰酸钾指数的测定 酸性高锰酸钾滴定法	酸式滴定管/16-27	0.5

	石油类	HJ637-2018 水质石油类和动植物油类的测定红外光度法	WT800 红外测油仪/HJS024	0.06
		HJ970-2018 水质石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	T6 新世纪紫外可见光度计/HJS004	0.01
	氨 氮	HJ535-2009 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	T6 新世纪紫外可见光度计/HJS023/ T700A 分光光度计/HJS031	0.025
	硫化物	HJ 200-2023 水质硫化物的测定气相分子吸收光谱法	AJ-3700 气相分子吸收光谱仪/HJS021	0.005
	挥发酚	HJ503-2009 水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	T6 新世纪紫外可见光度计/HJS003	0.01
				0.0003
	总氮	HJ636-2012 水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计/HJY040	0.05
	总磷	GB11893-89 水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法	T6 新世纪紫外可见光度计/HJY012	0.01
	悬浮物	GB11901-89 水质悬浮物的测定 重量法	CP224S 电子天平 /HJS002 BSA224S-CW 电子天平/HJY009	4
	总盐	HJ/T51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	BSA224S-CW 电子天平/HJY009	10
	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第四部分 感官性状和物理指标 称量法	BSA224S-CW 电子天平/HJY009	-
	硫酸盐	HJ 84-2016 水质无机阴离子的测定 离子色谱法	881 瑞士万通离子色谱仪/HJY007	0.018
	总硬度	GB7477-87 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	滴定管/16-44	-
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ505-2009 水质五日生化需氧量的测定稀释与接种法	HX-6004SP-250L 生化培养箱/HJY018	0.5
	总有机碳	HJ501-2009 水质 总有机碳的测定燃烧氧化-非分散红外吸收法	MiLtiN/C3100/1 总有机碳测定仪/N3-1496/AT	0.1
有组织废气 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化硫	HJ57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	崂应 3012H-D 自动烟尘（气）综合测试仪/HJX085、077	3
	氮氧化物	HJ693-2014 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法		3
	颗粒物	HJ836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	MSE125P-100-DU 电子天平/HJY010	1

	流量 (Nm <sup>3</sup> /h) 含湿量 (%)	GB/T16157-1996 固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污 染物采样方法	崂应 3012H-D 自动烟尘 (气) 综 合测试仪/HJX077	-
	非甲烷总烃	HJ38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定气相 色谱法	安捷伦 7890B 气相色谱仪 /HJY003	0.07
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废 气 硫酸雾的测定 离子色 谱法	881 瑞士万通离子色谱仪 /HJY007	0.2
厂界无组织 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃	HJ604-2017 环境空气总烃、 甲烷和非甲烷总烃的测定直 接进样-气相色谱法	安捷伦 7890B 气相色谱仪 /HJY003	0.07
	总悬浮颗粒物 (TSP)	HJ1263-2022 环境空气总悬 浮颗粒物的测定重量法	CEB1055B 电子天平/HJY048	7ug/m <sup>3</sup>
	甲醇	空气和废气监测分析方法 (第四版) 气相色谱法	安捷伦 7890B 气相色谱仪 /HJY005	0.1
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 空气和 废气监测分析方法 (第四 版)	T6 新世纪紫外可见分光光度计 /HJY013	0.001
	氨	HJ533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光度 法	T6 新世纪紫外可见分光光度计 /HJY013	0.01
	苯	HJ583-2010 环境空气苯系物 的测定 固体吸附 热脱附气 相色谱法	安捷伦 7890B 气相色谱仪 /HJY002	0.0005
	甲苯			0.0005
	二甲苯			0.0005
臭气浓度 (无量纲)	HJ1262-2022 环境空气和废 气 臭气的测定 三点比较式 臭袋法	-	10 无量纲	
厂界噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂 界环境噪声排放标准 声 级计法	AWA6228+声级计/HJX006	-

监测数据全部达标。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

化工一区污水可视化项目约 12.5 万元，化粪池改进污水提升池约 5 万元，化工二区尾气回收在线监测约 30 万元，化工二区氮气回收系统约 140 万元。9 月份将氮气回收设备正常投用，有效降低了氮气的使用量，节省了生产成本。2024 年 1-8 月份的月均氮气消耗量为 250281Nm<sup>3</sup>/月，9-11 月份月均氮气消耗量 137341Nm<sup>3</sup>/月。在氮气回收设备投用后氮气消耗量降低了 112940Nm<sup>3</sup>/月。按照氮气单价 0.78 元/Nm<sup>3</sup>计算，月均节省费用 8.8 万元，预计全年可节省氮气费用 105.6 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

生产片区	措施与效果
化工一区	1、两套 MTBE 装置优化运行，降低装置运行能耗； 2、气分装置 T4101 的中部温度控制不超 85℃，降低塔底补蒸汽量； 3、E601、E301 采用凝结水与热水进行加热，降低蒸汽用量； 4、优化各塔回流比降低蒸汽用量； 5、完成能效低的电机的更换，降低电耗。
化工二区	1、优化压缩机运行，控制汽轮机后蒸汽背压不高于 0.6MPa，降低 3.5MPa 蒸汽总量； 2、低负荷运行时压缩机二段气补至一段气运行，降低防喘振阀开度；降低蒸汽用量； 3、优化烷烯比，控制循环异丁烷量，降低 C301（脱异丁烷塔）蒸汽用量，确保减温减压器不补充蒸汽。 4、优化循环酸量，降低 P201 运行功率； 5、二区裂解炉蒸汽持续并入汽轮机，降低外购蒸汽量。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

2024 年度无因环境问题受到行政处罚。

其他应当公开的环境信息

公司基本信息、危废种类、来源、负责人及联系方式公开于电子屏。

其他环保相关信息

公司环保信用评价为良，接受各级环境检查十余次，整改及时到位；无投诉。公司将危废经营单位九种台账内容汇入“片区环保日常情况记录本”中，保证了相关的台账记录完整；严谨筛查排放指标及排放量，制定分级管控指标，反控废水废气排放指标（\*0.8）及污水排放量，取得了较大的减排效果。

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

上市公司发生环境事故的相关情况

公司未发生环境事故

## 二、社会责任情况

公司社会责任履行情况请参阅公司《2024 年度环境、社会和公司治理报告》，该报告刊登于 2025 年 4 月 1 日巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)、深圳证券交易所网站 [www.szse.cn](http://www.szse.cn)。

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

在当下对安全环保要求日益严苛的大环境下，公司以更高标准、更严要求，坚定不移地朝着“治根本”的目标深入推进安全环保工作，力求从源头上筑牢安全环保防线，实现可持续发展。

(一) 强化管理，高压护航

全面完善 HSE 管理体系，对全员《HSE 责任制》进行重新梳理，确保每一项责任都精准到人。将工作重心聚焦于生产现场，秉持直面问题、精准施策的原则，坚决做到发现问题立即解决。

## （二）隐患治理，防微杜渐

重点关注关键环节与重点领域的风险防范，做到未雨绸缪。持续推进“零报警”工作，化工一区和二区成效显著，报警数量呈稳步下降趋势，零报警天数近乎达到一半，有效降低了事故发生的潜在风险。

## （三）聚焦治本，提升效能

持之以恒地落实定时性事务清单制度，将各项专业管理工作细化到日、周、月、季、年，不断夯实专业管理基础，使安全环保工作更加规范化、常态化。加大在安全环保方面的资金投入，全年累计投入 852.72 万元，用于完善安全环保设备设施，为安全生产提供硬件保障；补充个人应急救援物资，提升员工在紧急情况下的自我保护能力；增加员工健康急救设施，全方位守护员工的生命健康。同时，建立起 HSE 信息化平台，集“连续监测、实时分析、关联预警”功能于一体，实现安全环保管理的智能化、信息化。电子作业票、人员定位、双预防巡检等系统的陆续上线运行，极大地提升了智能管控水平和安全保障能力，为安全环保工作装上了“智慧大脑”。

## （四）夯实“三基”，提升素养

### 1、厘清责任，精细管理

化工事业部与安全环保部协同合作，对各专业工作进行全面梳理，制定出详细的日、周、月、季、年定时性事务清单，明确责任主体，确保各项工作落到实处。基层单位也积极响应，通过制定日、周、月工作清单，将风险管控责任细化到个人，形成了从上到下、层层压实的责任管理体系，有效提升了整体管理水平。

### 2、多元培训，强化意识

制定科学合理的安全教育年度培训计划，全年共开展 7 期公司级教育培训，从理论知识到实操技能，全方位提升员工的安全意识和能力。每月统一发布安全活动内容，规定安全活动时间，组织单位管理人员深入班组参与安全活动，专业部门严格监督考核。充分利用化学协会网络平台，创新性地组织全员开展“三个一”线上学习活动（即每日一练、每周一课、每月一考），激发员工自主学习的积极性。利用网络信息化资源，对承包商开展视频教学和线上考试，全年累计完成 1442 人次承包商作业人员的安全教育，有效提高了外来人员的安全意识和操作规范。此外，扎实做好特殊工种的培训与复审工作，确保特殊工种人员持证上岗率始终保持在 100%，为安全生产提供专业人才支撑。

### 3、完善预案，提升能力

对公司生产安全事故综合应急预案、突发环境事件综合应急预案以及 10 个专项预案进行全面修订完善，并顺利完成备案工作，确保应急预案的科学性和有效性。组织开展 4 次公司级演练和 240 余次装置级演练，通过实战演练检验和提升应急处置能力。举办基层应急处置竞赛，激发基层班组的应急处置潜能，切实提升初期应急处置能力。公司组队参加湖南石化和化工园区组织的消防技能比武，凭借扎实的技能 and 出色的团队协作，分别荣获团体第一名和团体第二名的优异成绩，不仅提升了公司的行业形象，也展现了公司强大的应急救援实力。安全环保部开展 10 次盲抽盲演，随机检验应急预案的实际效果和基层应急响应能力。加强消防安全管理，完善应急物资储备，开展应急消防设施专项评估，稳步推进消防达标建设，为安全生产保驾护航。修订《应急处置小组管理办法》，整合公司长炼地区的人力、物力资源，组建大应急队伍，确保在面对突发事件时能够迅速响应，拥有充足的应急力量。

#### （五）完善机制，防控风险

##### 1、风险管控，责任到人

精准识别评估公司 5 项重点管控风险，逐一明确责任人员，制定详细的管控措施，并定期进行检查评估，确保风险始终处于可控状态。全年未发生因风险失控而导致的安全事故，有力保障了公司的稳定生产。

##### 2、平台管理，高效巡检

持续优化巡检系统，加大考核力度，对漏巡行为严肃处理，通过一系列举措，2024 年巡检率高达 99.99%，与去年相比实现了大幅提升，有效提高了安全隐患的发现率和处理效率。

##### 3、项目安全，全程监管

严格抓好项目安全“三同时”工作，按照公司清洁能源工贸一体化战略统筹，扎实推进成品油生产项目入园、备案、资质办理以及罐区改造工作，于 2024 年 10 月成功获批 50 万吨/年成品油生产资质；另外完成立恒竣工、云溪创新基地建设、研发中心建设，新岭化工间甲酚改造、惠州立拓竣工等多个工程项目的安全“三同时”工作，从源头上保障项目建设的安全性，为公司的长远发展奠定坚实基础。

通过以上一系列扎实有效的工作举措，我们在安全环保工作方面取得了显著成效。未来，我们将继续秉持“安全第一、环保优先”的理念，不断探索创新，持续完善管理体系，为公司的高质量发展创造更加安全、环保的生产环境。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期，公司全面贯彻落实党的二十大精神，紧紧围绕乡村振兴战略总目标，积极发挥企业帮扶优势，扎实推进乡村振兴各项工作，公司扶贫专员坚持驻守汨罗市罗江镇石仑山村现场，协助村支两委，

立足实际，创新思路，坚持党建引领，打造骨干队伍，充分发掘当地特点，扶持特色产业。2024 年，累计对石仑山村进行现金帮扶 15 万元。深入贯彻落实习近平总书记关于防汛抗洪救灾工作重要指示精神，在华容遭受严重洪灾之际，立即启动应急响应机制，紧急调派小油车及业务团队，义无反顾地奔赴华容抗洪救灾一线，为各类救援设备提供及时的加油服务。号召广大干部员工开展“慈善一日捐——灾后重建”募捐活动，帮助受灾群众早日重建家园，各支部积极动员，自行选择线上、线下形式开展，共计 637 名员工参与，募捐金额达 88180 元，全部善款提交岳阳市慈善总会。

同时，为促进教育事业高质量发展，激发广大教师精心育才，激励莘莘学子努力学习，向岳阳市云溪教育基金捐助现金 10 万元；全资子公司岳阳兴长能源有限公司积极承担社会责任，扶持社会公益事业，向岳阳蓝天救援队捐赠价值 20000 元的加油卡，协调为全体队员开通“优惠加油卡”业务，每升汽油在零售基础价格上优惠，让队员真正享受明显优于市场价的尊崇服务。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中石化资产公司 / 中国石化集团	关于实际控制人、控股股东出具避免同业竞争承诺函	<p>1、岳阳兴长的能源化工、化工新材料、成品油零售业务与中国石化集团及下属其他企业不存在竞争关系及利益冲突，不构成实质性同业竞争，也不会新增同业竞争。</p> <p>2、在高端聚烯烃业务领域，中国石化集团将促使下属企业从销售地域、产品定位、技术路径、客户群体等方面差异化经营，或以相关监管部门认可的其他方式，解决可能存在的相同系列产品导致的竞争问题，确保岳阳兴长上市公司利益不致受损。</p> <p>3、中石化资产公司/中国石化集团将依法采取必要及可能的措施来避免发生与岳阳兴长主营业务构成实质性同业竞争及利益冲突的业务或活动，并促使控制的其他企业避免发生与岳阳兴长主营业务构成实质性同业竞争及利益冲突的业务或活动。</p> <p>4、如中石化资产公司/中国石化集团及下属其他企业有任何与岳阳兴长主营业务构成同业竞争的业务，中石化资产公司/中国石化集团将自发现同业竞争情形之日起 20 日内启动有关消除同业竞争的相关措施，包括但不限于实施差异化经营、委托管理、业务调整、资产重组、设立合资公司，并将在符合法律、法规及行业政策的前提下解决同业竞争事宜。</p> <p>5、若中石化资产公司/中国石化集团违反上述承诺给岳阳兴长造成损失的，中石化资产公司/中国石化集团将赔偿岳阳兴长由此遭受的一切损失。本承诺函自签署之日起生效，并在中石化资产公司作为岳阳兴长控股股东/中国石化集团对岳阳兴长拥有控制权的整个期间持续有效。</p>	2023年05月31日	本承诺函自签署之日起生效，并在中石化资产公司作为公司控股股东/中国石化集团对公司拥有控制权的整个期间持续有效。	正常履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

根据财政部有关要求、结合公司实际情况，公司自 2024 年 12 月 6 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整。执行该项会计政策对公司 2023 年度合并利润表的主要影响如下：

	调整前	调整金额	调整后
营业成本	2,514,770,502.55	770,302.77	2,515,540,805.32
销售费用	34,714,590.71	-770,302.77	33,944,287.94

本次调整未导致公司最近两年已披露的年度财务报告出现盈亏性质改变。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度公司投资新设子公司广州立能新材料有限公司，纳入公司合并范围，注销湖南长进石油化工有限公司，不再纳入合并范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑生军、陶倩文
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2023 年 2 月 20 日，财政部、国务院国资委、证监会联合发布了《关于印发〈国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法〉的通知》（财会[2023]4 号），根据通知中有关会计师事务所轮换的原则性要求，综合考虑公司未来经营发展及对审计服务的需求，变更 2024 年度会计师事务所。

公司分别于 2024 年 4 月 12 日、2024 年 5 月 8 日召开第十六届董事会第十二次会议、2023 年年度股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意改聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司内部控制审计会计师事务所，审计费用 15 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中石化炼销公司	第一大股东关联方	采购原材料	液化石油气\混合C4\醚前碳四醚后碳四\石油焦	协议价、市场价	不适用	207,634.36			否	月末盘点结算	不适用	2023年12月14日、2023年12月30日	《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-069)、《第六十八次(临时)股东大会决议公告》(公告编号:2023-071)
岳阳石油分公司	第一大股东关	采购原材料	成品油、导热	协议价	不适用	12,271.9			否	即时结清	不适用	同上	同上

司	关联方		油、 润滑油										
咸宁石油分公司	第一大股东关联方	采购原材料	成品油	市场价	不适用	644.45			否	即时结清	不适用	同上	同上
湖北水上油站分公司	第一大股东关联方	采购原材料	成品油	市场价	不适用	2,490.57			否	即时结清	不适用	同上	同上
兴长安防腐	持股5%以上股东之一致行动人下属子公司	接受劳务	安装、维修服务\设备采购等	协议价	不适用	848.87			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
长炼交通运输实业	持股5%以上股东之一致行动人下属子公司	接受劳务	通勤、运输服务	协议价	不适用	257.51			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
兴长集团	持股5%以上股东之一致行动人	接受劳务	运输服务	协议价	不适用	188.88			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
兴长集团油气分公司	持股5%以上股东之一致行动人下属分公司	接受劳务	装卸、运输服务、其他技术服务	协议价	不适用	203.37			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
化销齐鲁经营部	第一大股东关联方	采购原材料	聚乙烯	市场价	不适用	168.61			否	即时结清	不适用	同上	同上
湖南石化	第一大股东关联方	采购燃料动力	蒸汽\压缩风\循环水\软化水\长	协议价、市场价	不适用	6,389.76			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上

			江水等										
中海船舶燃料公司	第一大股东关联方	采购原材料	成品油	市场价	不适用	1,977.88			否	即时结清	不适用	同上	同上
华南化销分公司	第一大股东关联方	采购原材料	丙烯、聚乙烯	协议价	不适用	267.1			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
湖南石化	第一大股东关联方	销售商品	成品油	市场价	不适用	170.97			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
湖南石化	第一大股东关联方	销售商品	重包膜、丙烯、编织袋	协议价	不适用	38,720.38			否	即时结清	不适用	同上	同上
长炼交通运输实业	持股5%以上股东之一致行动人下属子公司	销售商品	成品油	市场价	不适用	530.63			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
中石化炼销公司	第一大股东关联方	销售商品	工业异烷	协议价	不适用	115,952.12			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
华中化销分公司	第一大股东关联方	销售商品	MTBE\甲醇\邻甲酚	市场价、协议价	不适用	51,207.15			否	即时结清	不适用	同上	同上
兴长集团	持股5%以上股东之一致行动人	销售商品	液化气\石油焦	协议价	不适用	3,810.31			否	即时结清	不适用	同上	同上
荆门股份分公司	第一大股东关联方	销售商品	聚乙烯膜卷	协议价	不适用	556.74			否	即时结清	不适用	同上	同上
安庆股份分公司	第一大股东关联方	销售商品	聚乙烯膜卷	协议价	不适用	512.22			否	即时结清	不适用	同上	同上
合计				--	--	444,803.78	--		--	--	--	--	--
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司第十六届董事会第九次会议和第六十八次（临时）股东大会对 2024 年度关联交易进行了预计，2024 年，公司董事会和股东大会按类别批准的关联交易额度及执行情况如下：									

	1、与第一大股东及其关联方关联交易预计总额 545,772 万元，实际发生 439,402.51 万元； 2、与持股 5%以上股东之一致行动人兴长集团及其分子公司关联交易预计总额 14,606 万元，实际发生 5,888.34 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

## 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

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中国石化财务有限责任公司武汉分公司	与本公司第一大股东存在关联关系的财务公司	20,000	0.35%	0	362,259,387.23	362,259,387.23	0

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在租赁情况。

**2、重大担保**

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

**3、委托他人进行现金资产管理情况**

**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 委托贷款情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**4、其他重大合同**

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

**十七、公司子公司重大事项**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	8,931,000	2.90%	14,116,283			-2,152,500	11,963,783	20,894,783	5.65%
1、国家持股									
2、国有法人持股			14,116,283				14,116,283	14,116,283	3.82%
3、其他内资持股	8,931,000	2.90%				-2,152,500	-2,152,500	6,778,500	1.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	8,931,000	2.90%				-2,152,500	-2,152,500	6,778,500	1.83%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	299,150,255	97.10%	47,499,968			2,152,500	49,652,468	348,802,723	94.35%
1、人民币普通股	299,150,255	97.10%	47,499,968			2,152,500	49,652,468	348,802,723	94.35%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	308,081,255	100.00%	61,616,251			0	61,616,251	369,697,506	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

经中国证监会《关于同意岳阳兴长石化股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2054 号）核准，公司向特定对象发行人民币普通股股票 61,616,251 股，新增股份于 2024 年 1 月 16 日在深圳证券交易所上市，发行完成后公司总股本由 308,081,255 股增加至 369,697,506 股

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2022 年 10 月 18 日，发行人召开第十五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2022 年非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2022 年非公开发行 A 股股票预案的议案》等议案。公司独立董事已就本次发行事宜发表了同意的独立意见。

2、2022 年 10 月 25 日，经实际控制人中国石化集团审议通过，控股股东中石化资产公司出具股东意见，同意发行人本次向特定对象发行股票方案。

3、2022 年 11 月 3 日，发行人召开第六十四次（临时）股东大会，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2022 年非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2022 年非公开发行 A 股股票预案的议案》等与本次发行相关的议案。

4、2023 年 2 月 23 日，发行人召开第十六届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》等议案。公司独立董事已就本次发行事宜发表了同意的独立意见。

5、2023 年 3 月 13 日，发行人召开第六十六次（临时）股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》等与本次发行相关的议案。

6、2023 年 5 月 9 日，发行人召开第十六届董事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（二次修订稿）的议案》等议案。公司独立董事已就本次发行事宜发表了同意的独立意见。

7、2023 年 7 月 26 日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于岳阳兴长石化股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，认为公司本次发行符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

8、2023 年 9 月 6 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意岳阳兴长石化股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2054 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

9、2023 年 10 月 30 日，发行人召开了第十六届董事会第八次会议，审议通过《关于公司向特定对象发行 A 股股票相关授权的议案》，为确保本次发行顺利进行，基于公司股东大会审议通过的发行预案和授权范围，在本次发行注册批复有效期内，本次向特定对象发行股票的过程中，如按照竞价程序簿记建档后确定的发行股数未达到认购邀请文件中拟发行股票数量的 70%，授权公司总经理与主承销商协商一致，可以在不低于发行底价的前提下，对簿记建档形成的发行价格进行调整，直至满足最终发行股数达到认购邀请文件中拟发行股票数量的 70%。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司向特定对象发行人民币普通股股票 61,616,251 股，新增股份于 2024 年 1 月 16 日在深圳证券交易所上市，发行完成后公司总股本由 308,081,255 股增加至 369,697,506 股

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
付锋	290,000	0	87,000	203,000	所持股份为股权激励股份，受股权激励规定及高管减持规定限售	第一个解除限售期：自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日止，解除限售比例 30%； 第二个解除限

						售期：自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日止，解除限售比例 30%； 第三个解除限售期：自授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日止，解除限售比例 40%。
邹海波	240,000	0	72,000	168,000	所持股份为股权激励股份，受股权激励规定及高管减持规定限售	同上
李湘波	240,000	0	72,000	168,000	所持股份为股权激励股份，受股权激励规定及高管减持规定限售	同上
霍国良	240,000	0	72,000	168,000	所持股份为股权激励股份，受股权激励规定及高管减持规定限售	同上
中层管理人员—总监层级（7 人）	990,000	0	78,000	912,000	所持股份为股权激励股份，受股权激励规定限售	同上
中层管理人员—经理层级（53 人）	4,770,000	0	1,242,000	3,528,000	所持股份为股权激励股份，受股权激励规定限售	同上
核心骨干人员（61 人）	2,161,000	0	529,500	1,631,500	所持股份为股权激励股份，受股权激励规定限售	同上
中国石化集团资产经营管理有限公司	0	14,116,283	0	14,116,283	向特定对象发行股份	2025 年 7 月 16 日
中节能（湖北）环保产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	3,164,556	3,164,556	0	向特定对象发行股份	2024 年 7 月 16 日
国调战略性新	0	4,430,379	4,430,379	0	向特定对象发	2024 年 7 月

兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）					行股份	16 日
鹏华基金管理有限公司	0	7,911,392	7,911,392	0	向特定对象发行股份	2024 年 7 月 16 日
汇添富基金管理股份有限公司	0	2,848,101	2,848,101	0	向特定对象发行股份	2024 年 7 月 16 日
财通基金管理有限公司	0	7,278,481	7,278,481	0	向特定对象发行股份	2024 年 7 月 16 日
诺德基金管理有限公司	0	12,151,898	12,151,898	0	向特定对象发行股份	2024 年 7 月 16 日
济南汇正投资合伙企业（有限合伙）	0	9,715,161	9,715,161	0	向特定对象发行股份	2024 年 7 月 16 日
合计	8,931,000	61,616,251	49,652,468	20,894,783	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2023 年 12 月 21 日	15.80	61,616,251	2024 年 01 月 16 日	61,616,251		《2022 年度向特定对象发行股票上市公告书》（详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）	2024 年 01 月 15 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证监会《关于同意岳阳兴长石化股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2054 号）核准，公司向特定对象发行人民币普通股股票 61,616,251 股，新增股份于 2024 年 1 月 16 日在深圳证券交易所上市。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经中国证监会《关于同意岳阳兴长石化股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2054 号）核准，公司向特定对象发行人民币普通股股票 61,616,251 股，新增股份于 2024 年 1 月 16 日在深圳证券交易所上市，发行完成后公司总股本由 308,081,255 股增加至 369,697,506 股。发行完成后，中国石化集团资产经营管理有限公司的持股比例由 22.78% 增加至 22.80%。湖南长炼兴长企业服务有限公司及其一致行动人湖南长炼兴长集团有限责任公司合计持有公司的持股比例由 13.98% 被动稀释至 11.65%。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,375	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,923 (注)	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国石化集团资产经营管理有限公司	国有法人	22.80%	84,304,748	14,116,283	14,116,283	70,188,465	不适用	
湖南长炼兴长企业服务有限公司	境内非国有法人	7.80%	28,840,987	-400,000	0	28,840,987	质押	6,500,000
济南汇正投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.34%	16,060,000	16,060,000	0	16,060,000	不适用	
杨岳峰	境内自然人	3.29%	12,162,400	-1,223,400	0	12,162,400	不适用	
湖南长炼兴长集团有限责任公司	境内非国有法人	3.27%	12,102,376	-1,726,600	0	12,102,376	质押	9,500,000
姚金龙	境内自然人	1.93%	7,145,283	7,145,283	0	7,145,283	不适用	
全国社保基金五零三组合	其他	1.80%	6,645,569	6,645,569	0	6,645,569	不适用	
钟彬	境内自然人	1.54%	5,683,787	5,683,787	0	5,683,787	不适用	

李海峰	境内自然人	1.19%	4,389,600	4,389,600	0	4,389,600	不适用	
白巨亮	境内自然人	0.87%	3,231,400	-35,000	0	3,231,400	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	兴长企服、兴长集团为一致行动人，除此之外，未获知前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
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	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国石化集团资产经营管理有限公司	70,188,465	人民币普通股	70,188,465					
湖南长炼兴长企业服务有限公司	28,840,987	人民币普通股	28,840,987					
济南汇正投资合伙企业（有限合伙）	16,060,000	人民币普通股	16,060,000					
杨岳峰	12,162,400	人民币普通股	12,162,400					
湖南长炼兴长集团有限责任公司	12,102,376	人民币普通股	12,102,376					
姚金龙	7,145,283	人民币普通股	7,145,283					
全国社保基金五零三组合	6,645,569	人民币普通股	6,645,569					
钟彬	5,683,787	人民币普通股	5,683,787					
李海峰	4,389,600	人民币普通股	4,389,600					
白巨亮	3,231,400	人民币普通股	3,231,400					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	兴长企服、兴长集团为一致行动人，除此之外，未获知前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明	无							

注：本报告披露日为2025年4月1日，由于本报告审议日为2025年3月28日，同时本报告于3月31日提交披露时，登记公司尚未下发3月末股东名册，“年度报告披露日前一个月末普通股股东总数”处，21,923系2025年2月28日即2月末股东总数，公司将在2025年一季报中披露2025年3月末股东总数。

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

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中石化资产公司	许毅	2005 年 12 月 07 日	91110000710933868G	实业投资及投资管理；石油炼制；热力生产和供应；化肥生产；化工、化纤、精细化工产品生产、销售（不含危险化学品）；石油化工原辅材料（危险化学品除外）、设备及零部件采购销售；建筑安装；机电设备仪表制造及检修服务；房地产业务；进出口业务；工程承包；招标代理；技术开发、技术服务；仓储服务；土地和自有房屋的出租；物业管理；劳务服务；以下项目限外埠分支机构经营：电力业务；集中式供水；危险货物运输；住宿、餐饮服务；港口经营；危险化学品的生产、经营；出版物、包装装潢、印刷品印刷；室内游泳馆。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国石油化工集团有限公司	马永生	1983 年 09 月 14 日	9111000010169286X1	组织所属企业石油、天然气的勘探、开采、储运（含管道运输）、销售和综合利用；组织所属企业石油炼制；组织所属企业成品油的批发和零售；组织所属企业石油化工及其他化工产品的生产、销售、储存、运输经营活动；实业投资及投资管理；石油石化工程的勘探设计、施工、建筑安装；石油石化设备检修维修；机电设备制造；技术及信息、替代能源产品的研究、开发、应用、咨询服务；进出口业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批

				准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国石化集团有限公司直接持有的其他上市公司股权情况如下:			
	公司名称	持股数(股)	持股比例	
	中国石油化工股份有限公司	80,633,828,289	67.56%	
	中石化炼化工程(集团)股份有限公司	2,967,200,000	67.01%	
	中石化石油工程技术服务有限公司	10,727,896,364	56.51%	
	中石化石油机械股份有限公司	456,756,300	47.79%	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 28 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	郑生军、陶倩文

## 审 计 报 告

天健审〔2025〕2-118 号

岳阳兴长石化股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了岳阳兴长石化股份有限公司（以下简称岳阳兴长公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

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

（一）关联方关系及关联方交易披露的完整性、关联方交易的公允性

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注十一。

截至 2024 年 12 月 31 日，岳阳兴长公司存在与关联方之间的涉及不同交易类别且金额重大的关联交易。由于关联方数量较多、涉及的关联方交易种类多样，且关联方交易金额比较重大，存在没有在财务报表附注中披露所有的关联方关系和关联交易的风险，我们将其识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们实施的主要程序包括：

(1) 了解与关联交易相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取岳阳兴长公司管理层（以下简称管理层）提供的关联方清单，并将其与财务系统中记录及从其他公开渠道获取的信息进行比对；检查股东大会、董事会、经理办公会会议记录，以确定是否存在管理层未识别的关联方；

(3) 获取管理层提供的关联交易发生额、余额明细及相关文件，并将其与财务记录进行核对；抽样检查关联交易发生额及余额的对账结果；

(4) 了解关联交易的定价原则，获取企业关联交易的价格文件，检查相关合同中执行的关联交易价格情况；

(5) 获取关联交易的销售、采购和其他合同，并检查相关合同的执行情况；

(6) 函证关联方交易发生额及余额；

(7) 检查关联方关系及关联交易相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 固定资产账面价值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十七）、附注五（一）13。

公司固定资产账面价值占资产总额比重较大，管理层对固定资产的会计处理涉及较多判断，故我们将固定资产账面价值确认为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对固定资产，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产管理相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查固定资产的初始计量，对于外购的固定资产，检查采购合同、发票、验收单等支持性文件，对于自行建造的固定资产，检查固定资产确认时点以及在建工程的相关验收记录，确定入账价值及入账时间是否准确，是否符合企业会计准则的规定；

(3) 检查在建工程项目的预算及审批，对比在建工程实际投入情况，并与预算金额对比，分析在建

工程各项投入的合理性；

(4) 现场察看重要的在建工程，了解在建项目的施工进度和转固条件，对重要的房屋建筑物及设备进行监盘，评价在建工程的投资进度与施工进度是否匹配，获取并检查公司的转固原始凭证，核查是否存在延迟转固的情形；

(5) 对固定资产进行折旧测算，检查各大类固定资产折旧年限是否符合规定，折旧计提是否与会计政策一致，是否准确计入当期损益；

(6) 了解在建项目的资金来源，评价利息资本化的条件是否符合企业会计准则的要求，测算和评价利息资本化金额的准确性；

(7) 检查固定资产账面价值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

岳阳兴长公司治理层（以下简称治理层）负责监督岳阳兴长公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就岳阳兴长公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郑生军  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：陶倩文

二〇二五年三月二十八日

## 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：岳阳兴长石化股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	274,384,001.06	1,102,388,463.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	36,393,882.72	6,383,136.90
应收账款	90,572,174.41	131,457,405.19
应收款项融资	5,813,659.33	
预付款项	31,356,995.61	42,740,901.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,568,995.96	3,310,904.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	175,022,395.76	82,070,791.42
其中：数据资源		
合同资产	6,514,896.50	7,835,928.79
持有待售资产		3,723,348.79
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	123,147,863.82	88,440,063.49
流动资产合计	746,774,865.17	1,468,350,945.06
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	63,248,530.22	4,767,647.59
其他权益工具投资	55,905,325.00	59,788,234.83
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	927,837,239.83	494,197,797.74

在建工程	936,629,495.07	1,083,086,252.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,715,016.80	5,713,776.81
无形资产	299,825,243.00	243,335,363.00
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	225,000.00	225,000.00
长期待摊费用	7,918,359.26	6,977,437.40
递延所得税资产	15,360,530.69	20,203,043.83
其他非流动资产	12,874,349.35	15,440,899.32
非流动资产合计	2,324,539,089.22	1,933,735,452.58
资产总计	3,071,313,954.39	3,402,086,397.64
流动负债：		
短期借款	119,783,804.45	179,500,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		3,408,200.00
应付账款	298,911,012.76	336,923,302.63
预收款项	1,467,718.84	1,601,669.81
合同负债	57,166,874.55	61,272,088.86
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	40,387,196.16	48,545,927.66
应交税费	37,588,873.36	51,374,958.30
其他应付款	65,974,854.77	80,856,651.68
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	23,683,789.33	21,604,813.44
其他流动负债	13,219,830.07	7,773,730.83
流动负债合计	658,183,954.29	792,861,343.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	122,388,155.44	386,764,822.12

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,041,430.32	4,077,924.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	367,450.00	1,143,552.77
递延收益	10,120,869.57	
递延所得税负债	5,252,385.79	13,098,627.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	141,170,291.12	405,084,927.74
负债合计	799,354,245.41	1,197,946,270.95
所有者权益：		
股本	369,697,506.00	369,697,506.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,079,486,198.14	1,058,772,729.13
减：库存股	50,281,775.00	64,380,650.00
其他综合收益	32,098,368.75	35,010,551.13
专项储备	26,434,581.67	21,958,535.79
盈余公积	178,293,231.36	166,047,263.35
一般风险准备		
未分配利润	514,052,478.04	500,142,589.27
归属于母公司所有者权益合计	2,149,780,588.96	2,087,248,524.67
少数股东权益	122,179,120.02	116,891,602.02
所有者权益合计	2,271,959,708.98	2,204,140,126.69
负债和所有者权益总计	3,071,313,954.39	3,402,086,397.64

法定代表人：王妙云    主管会计工作负责人：李湘波    会计机构负责人：谈敏

## 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	159,068,793.26	1,036,308,188.83
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,149,527.00	200,000.00
应收账款	50,964,966.66	103,923,072.21
应收款项融资		
预付款项	10,991,513.98	5,882,220.85
其他应收款	1,074,803,983.32	566,450,709.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货	48,519,870.15	10,724,267.71
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		3,723,348.79
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,222,032.23	356,503.22
流动资产合计	1,355,720,686.60	1,727,568,311.24
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	389,800,579.47	349,364,707.03
其他权益工具投资	55,905,325.00	59,788,234.83
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	486,369,424.34	314,945,870.27
在建工程	23,761,174.44	82,110,196.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,805,747.23	2,952,514.06
无形资产	131,446,906.27	97,694,137.40
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	225,000.00	225,000.00
长期待摊费用	6,860,089.74	5,432,996.06
递延所得税资产		10,647,574.40
其他非流动资产	4,939,881.61	9,072,383.72
非流动资产合计	1,101,114,128.10	932,233,613.77
资产总计	2,456,834,814.70	2,659,801,925.01
流动负债：		
短期借款		170,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	47,035,873.69	32,052,734.39
预收款项	1,467,718.84	599,297.85
合同负债	13,087,295.35	7,935,244.02
应付职工薪酬	25,834,406.59	35,003,452.77
应交税费	29,879,595.38	46,778,093.84
其他应付款	66,663,017.30	91,598,257.73
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	1,225,593.28	1,171,112.72
其他流动负债	1,701,348.40	1,031,581.73
流动负债合计	186,894,848.83	386,169,775.05
非流动负债：		
长期借款		100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	788,070.65	1,927,964.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,120,869.57	
递延所得税负债	5,252,385.79	12,408,312.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,161,326.01	114,336,277.13
负债合计	203,056,174.84	500,506,052.18
所有者权益：		
股本	369,697,506.00	369,697,506.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,057,069,465.42	1,061,490,686.38
减：库存股	50,281,775.00	64,380,650.00
其他综合收益	32,098,368.75	35,010,551.13
专项储备	19,168,604.55	16,941,238.72
盈余公积	178,293,231.36	166,047,263.35
未分配利润	647,733,238.78	574,489,277.25
所有者权益合计	2,253,778,639.86	2,159,295,872.83
负债和所有者权益总计	2,456,834,814.70	2,659,801,925.01

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,822,635,856.52	3,067,401,385.43
其中：营业收入	3,822,635,856.52	3,067,401,385.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,751,865,271.90	2,945,171,536.83
其中：营业成本	3,144,757,529.08	2,515,540,805.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	375,571,091.48	211,487,255.60
销售费用	31,525,701.28	33,944,287.94
管理费用	125,664,985.50	126,378,626.71
研发费用	72,538,910.36	54,819,129.05
财务费用	1,807,054.20	3,001,432.21
其中：利息费用	5,587,978.83	4,672,797.57
利息收入	3,851,861.97	2,368,063.56
加：其他收益	7,339,494.28	3,487,161.99
投资收益（损失以“-”号填列）	316,567.83	403,806.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-519,117.37	-232,352.41
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,764,454.56	-664,521.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,219,289.43	-2,435,374.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,647,404.57	55,651.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	84,619,216.43	123,076,572.65
加：营业外收入	1,125,380.75	1,359,967.86
减：营业外支出	2,153,897.67	1,419,155.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	83,590,699.51	123,017,385.32
减：所得税费用	30,359,267.44	32,493,004.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,231,432.07	90,524,380.83
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,231,432.07	90,524,380.83
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	63,125,607.38	101,076,767.69
2. 少数股东损益	-9,894,175.31	-10,552,386.86
六、其他综合收益的税后净额	-2,912,182.38	3,933,320.59

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,912,182.38	3,933,320.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,912,182.38	3,933,320.59
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	-2,912,182.38	3,933,320.59
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		
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	50,319,249.69	94,457,701.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	60,213,425.00	105,010,088.28
归属于少数股东的综合收益总额	-9,894,175.31	-10,552,386.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.17	0.34
（二）稀释每股收益	0.17	0.34

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王妙云 主管会计工作负责人：李湘波 会计机构负责人：谈敏

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,813,695,697.92	2,669,364,775.94
减：营业成本	2,202,808,759.41	2,173,850,505.70
税金及附加	372,541,217.19	209,728,971.86
销售费用	9,953,147.94	19,300,141.23
管理费用	77,473,157.27	90,913,192.62
研发费用	55,222,572.61	32,371,218.97
财务费用	-30,648,112.07	-9,222,415.56
其中：利息费用	915,037.04	4,467,483.72
利息收入	31,610,453.52	13,809,206.43
加：其他收益	6,284,905.12	2,265,326.04
投资收益（损失以“-”号填	8,923,950.00	8,225,000.00

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-301,050.00	
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,858,860.73	-958,083.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-96,983.23	-38,002.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,865,544.67	55,651.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	151,181,232.86	161,973,052.69
加：营业外收入	554,593.47	1,080,434.84
减：营业外支出	1,136,692.90	902,453.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	150,599,133.43	162,151,033.74
减：所得税费用	28,139,453.29	31,833,834.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	122,459,680.14	130,317,199.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	122,459,680.14	130,317,199.21
（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	-2,912,182.38	3,933,320.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,912,182.38	3,933,320.59
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	-2,912,182.38	3,933,320.59
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	119,547,497.76	134,250,519.80

七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,163,263,597.10	3,288,554,344.89
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	6,199,304.71	6,105,450.25
收到其他与经营活动有关的现金	107,523,271.59	354,162,109.07
经营活动现金流入小计	4,276,986,173.40	3,648,821,904.21
购买商品、接受劳务支付的现金	3,383,861,127.73	2,627,518,782.70
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	158,850,561.12	138,001,632.00
支付的各项税费	551,821,427.68	344,806,867.96
支付其他与经营活动有关的现金	147,985,815.35	371,723,481.87
经营活动现金流出小计	4,242,518,931.88	3,482,050,764.53
经营活动产生的现金流量净额	34,467,241.52	166,771,139.68
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	1,225,000.00	1,225,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,337,449.70	64,434.00
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		6,208,936.25
投资活动现金流入小计	16,562,449.70	7,498,370.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	459,897,026.58	818,612,963.18
投资支付的现金	59,000,000.00	5,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		5,606,500.00

投资活动现金流出小计	518,897,026.58	829,219,463.18
投资活动产生的现金流量净额	-502,334,576.88	-821,721,092.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,100,000.00	1,020,150,222.41
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,100,000.00	38,380,000.00
取得借款收到的现金	189,769,970.75	610,264,822.12
收到其他与筹资活动有关的现金	25,070,261.47	
筹资活动现金流入小计	224,940,232.22	1,630,415,044.53
偿还债务支付的现金	536,974,520.15	80,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,560,876.97	5,394,131.55
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	1,690,658.87	4,046,211.30
筹资活动现金流出小计	584,226,055.99	89,940,342.85
筹资活动产生的现金流量净额	-359,285,823.77	1,540,474,701.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	32,577.70	-142,179.04
五、现金及现金等价物净增加额	-827,120,581.43	885,382,569.39
加：期初现金及现金等价物余额	1,101,503,463.97	216,120,894.58
六、期末现金及现金等价物余额	274,382,882.54	1,101,503,463.97

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,183,189,420.81	2,868,757,838.16
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	82,605,242.07	117,746,631.83
经营活动现金流入小计	3,265,794,662.88	2,986,504,469.99
购买商品、接受劳务支付的现金	2,365,345,900.00	2,259,369,635.01
支付给职工以及为职工支付的现金	106,242,344.47	101,535,336.50
支付的各项税费	537,087,248.04	335,733,298.05
支付其他与经营活动有关的现金	106,098,143.08	121,728,242.71
经营活动现金流出小计	3,114,773,635.59	2,818,366,512.27
经营活动产生的现金流量净额	151,021,027.29	168,137,957.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	879,030.95	
取得投资收益收到的现金	9,225,000.00	8,225,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,217,846.70	39,374.00
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	325,000,000.00	1,000,000.00
投资活动现金流入小计	350,321,877.65	9,264,374.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	175,648,835.50	147,911,782.40
投资支付的现金	74,270,000.00	14,128,000.00
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	819,350,000.00	312,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,069,268,835.50	474,039,782.40

投资活动产生的现金流量净额	-718,946,957.85	-464,775,408.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		981,770,222.41
取得借款收到的现金		270,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,251,770,222.41
偿还债务支付的现金	270,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,755,306.14	4,411,625.05
支付其他与筹资活动有关的现金	1,558,658.87	4,046,211.30
筹资活动现金流出小计	309,313,965.01	58,457,836.35
筹资活动产生的现金流量净额	-309,313,965.01	1,193,312,386.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-877,239,895.57	896,674,935.38
加：期初现金及现金等价物余额	1,036,308,188.83	139,633,253.45
六、期末现金及现金等价物余额	159,068,293.26	1,036,308,188.83

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	369,697,506.00				1,058,772,272.913	64,380,650.00	35,010,551.13	21,958,535.79	166,047,263.35		500,142,589.27		2,087,248,524.67	116,891,602.02	2,204,140,126.69
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	369,697,506.00				1,058,772,272.913	64,380,650.00	35,010,551.13	21,958,535.79	166,047,263.35		500,142,589.27		2,087,248,524.67	116,891,602.02	2,204,140,126.69
三、本期增减变动金额（减）					20,713,469.01	-14,098,875.00	-2,912,182.38	4,476,045.88	12,245,968.01		13,909,888.77		62,532,064.29	5,287,518.00	67,819,582.29

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							- 2,91 2,18 2.38				63,1 25,6 07.3 8		60,2 13,4 25.0 0	- 9,89 4,17 5.31	50,3 19,2 49.6 9
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					20,7 13,4 69.0 1	- 14,0 98,8 75.0 0							34,8 12,3 44.0 1	15,3 82,8 00.0 0	50,1 95,1 44.0 1
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					17,9 73,3 75.0 0	- 14,0 98,8 75.0 0							32,0 72,2 50.0 0	15,3 82,8 00.0 0	47,4 55,0 50.0 0
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					2,74 0,09 4.01								2,74 0,09 4.01		2,74 0,09 4.01
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配									12,2 45,9 68.0 1		- 49,2 15,7 18.6 1		- 36,9 69,7 50.6 0		- 36,9 69,7 50.6 0
1. 提 取 盈 余 公 积									12,2 45,9 68.0 1		- 12,2 45,9 68.0 1				
2. 提 取 一 般 风 险															



6. 其他															
(五) 专项储备							4,476,045.88						4,476,045.88	-201,106.69	4,274,939.19
1. 本期提取							15,475,612.75						15,475,612.75	1,716,138.34	17,191,751.09
2. 本期使用							10,999,566.87						10,999,566.87	1,917,245.03	12,916,811.90
(六) 其他															
四、本期期末余额	369,697,506.00				1,079,486,198.14	50,281,775.00	32,098,368.75	26,434,581.67	178,293,231.36		514,052,478.04		2,149,780,588.96	122,179,120.02	2,271,959,708.98

上期金额

单位：元

项目	2023 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	306,325,255.00				117,511,987.62	46,996,250.00	31,077,230.54	16,757,150.90	153,012,560.81		412,070,697.88		989,758,632.75	89,468,054.69	1,079,229,668.44
加：会计政策变更									2,982.62		26,843.62		29,826.24		29,826.24
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	306,325,255.00				117,511,987.62	46,996,250.00	31,077,230.54	16,757,150.90	153,015,543.43		412,097,541.50		989,788,458.99	89,468,054.69	1,079,256,513.68
三、本期增减变动金额	63,372,251.00				941,260,741.51	17,384,400.00	3,320.59	5,201,384.89	13,031,719.92		88,045,047.77		1,097,460,065.68	27,423,547.33	1,124,883,613.01

(减少以“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							3,933,320.59				101,076,767.69		105,010,088.28	-10,552,386.6	94,457,701.42
(二) 所有者投入和减少资本	63,372,251.00				941,260,741.51	17,384,400.00							987,248,592.51	38,380,000.00	1,025,628,592.51
1. 所有者投入的普通股	63,372,251.00				916,091,367.64	17,384,400.00							962,079,218.64	38,380,000.00	1,000,459,218.64
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					25,169,373.87								25,169,373.87		25,169,373.87
4. 其他															
(三) 利润分配									13,031,719.92		-13,031,719.92				
1. 提取盈余公积									13,031,719.92		-13,031,719.92				
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															
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							5,201,384.89					5,201,384.89	-404,065.81	4,797,319.08	
1. 本期提取							15,414,806.77					15,414,806.77	1,545,486.83	16,960,293.60	
2. 本期使用							10,213,421.88					10,213,421.88	1,949,552.64	12,162,974.52	
(六) 其他															
四、本期期末余额	369,697,506.00				1,058,772,729.13	64,380,650.00	35,010,551.13	21,958,535.79	166,047,263.35		500,142,589.27		2,087,248,524.67	116,891,602.02	2,204,140,126.69

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	369,697,506.00				1,061,490,686.38	64,380,650.00	35,010,551.13	16,941,238.72	166,047,263.35	574,489,277.25		2,159,295,872.83
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	369,697,506.00				1,061,490,686.38	64,380,650.00	35,010,551.13	16,941,238.72	166,047,263.35	574,489,277.25		2,159,295,872.83
三、本期					-4,421	-14,09	-2,912	2,227,365.	12,245,968	73,243,961		94,482,767

增减变动金额 (减少以“-”号填列)					,220. 96	8,875 .00	,182. 38	83	.01	.53		.03
(一) 综合收益总额							- 2,912 ,182. 38			122,4 59,68 0.14		119,5 47,49 7.76
(二) 所有者投入和减少资本					20,99 4,099 .04	- 14,09 8,875 .00						35,09 2,974 .04
1. 所有者投入的普通股					17,97 3,375 .00	- 14,09 8,875 .00						14,09 8,875 .00
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					3,020 ,724. 04							20,99 4,099 .04
4. 其他												
(三) 利润分配									12,24 5,968 .01	- 49,21 5,718 .61		- 36,96 9,750 .60
1. 提取盈余公积									12,24 5,968 .01	- 12,24 5,968 .01		
2. 对所有												

(或 股东) 的分配												
3. 其他										- 36,96 9,750 .60		- 36,96 9,750 .60
(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								2,227 ,365.				2,227 ,365.

项储备								83				83
1. 本期提取								10,754,566.19				10,754,566.19
2. 本期使用								8,527,200.36				8,527,200.36
(六) 其他					-25,415,320.00							-25,415,320.00
四、本期期末余额	369,697,506.00				1,057,069,465.42	50,281,775.00	32,098,368.75	19,168,604.55	178,293,231.36	647,733,238.78		2,253,778,639.86

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	306,325,255.00				120,318,245.24	46,996,250.00	31,077,230.54	13,705,502.80	153,012,560.81	457,176,954.34		1,034,619,498.73
加：会计政策变更									2,982.62	26,843.62		29,826.24
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	306,325,255.00				120,318,245.24	46,996,250.00	31,077,230.54	13,705,502.80	153,015,543.43	457,203,797.96		1,034,649,324.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	63,372,251.00				941,172,441.14	17,384,400.00	3,933,320.59	3,235,735.92	13,031,719.92	117,285,479.29		1,124,646,547.86

列)												
(一) 综合收益总额							3,933,320.59			130,317,199.21		134,250,519.80
(二) 所有者投入和减少资本	63,372,251.00				941,172,441.14	17,384,400.00						987,160,292.14
1. 所有者投入的普通股	63,372,251.00				916,091,367.64	17,384,400.00						962,079,218.64
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					25,081,073.50							25,081,073.50
4. 其他												
(三) 利润分配									13,031,719.92	-13,031,719.92		
1. 提取盈余公积									13,031,719.92	-13,031,719.92		
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								3,235 ,735. 92				3,235 ,735. 92
1. 本 期提 取								11,01 9,031 .14				11,01 9,031 .14
2. 本 期使 用								7,783 ,295. 22				7,783 ,295. 22
(六)												

其他												
四、 本期 期末 余额	369,6 97,50 6.00				1,061 ,490, 686.3 8	64,38 0,650 .00	35,01 0,551 .13	16,94 1,238 .72	166,0 47,26 3.35	574,4 89,27 7.25		2,159 ,295, 872.8 3

## 岳阳兴长石化股份有限公司

### 财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

#### 一、公司基本情况

岳阳兴长石化股份有限公司（以下简称公司或本公司）系 1989 年 1 月 31 日经岳阳市体改办批准由长岭炼油化工总厂劳动服务公司独家发起设立的股份有限公司，总部位于湖南省岳阳市。公司现持有统一社会信用代码为 91430600186201870U 的营业执照，注册资本 369,697,506.00 元，股份总数 369,697,506 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 20,894,783 股；无限售条件的流通股份 A 股 348,802,723 股。公司股票已于 1997 年 6 月 25 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属石油化工行业，主要产品包括甲基叔丁基醚、液化石油气、丙烯、工业异辛烷、邻甲酚、煅后石油焦、特种聚丙烯等。主要经营活动为化工产品生产及销售（不含许可类化工产品）；石油制品制造及销售（不含危险化学品）；合成材料制造及销售（不含危险化学品）；塑料制品制及销售等。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 28 日第十六届董事会第十九次会议批准对外报出。

#### 二、财务报表的编制基础

##### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### （二）持续经营能力评价

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。

#### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：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。

##### （一）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。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过净资产的 3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	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%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

(六) 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。

## (七) 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。

## (八) 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。

## (九) 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。

## (十) 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的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

仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，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。

### (十一) 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。

## (十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

## 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		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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——合并范围内关联往来组合	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
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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
其他应收款——合并范围内关联往来组合	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

## 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	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)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款和其他应收款的账龄自初始确认日起算。

### 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## (十三) 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

原材料及库存商品发出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

#### 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。

## (十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

## 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会计处理

### (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。已抵减的高誉账面价值，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。

### 3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

## (十五) 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。

(十六) 投资性房地产

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。

#### (十七) 固定资产

##### 1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	4.00	4.80
机器设备	年限平均法	10 年	4.00	9.60
电子设备	年限平均法	5 年	4.00	19.20
运输工具	年限平均法	5 年	4.00	19.20

#### (十八) 在建工程

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	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

#### (十九) 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。

## (二十) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	权利有效期与营业期限较短者	直线法
专利权、技术使用权	专利权有限年限，其他按照合同、协议约定的可使用期限	直线法
软件	5 年	直线法

### 3. 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接比例分配。

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) 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）。

### (6) 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。

4. 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。

### (二十一) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

## （二十二）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。

## （二十三）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 2. 短期薪酬的会计处理方法

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。

### 3. 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。

### 4. 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。

#### 5. 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。

#### (二十四) 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。

#### (二十五) 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。

## （二十六）收入

### 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

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。公司取得收入的主要经营活动为销售石油化工产品、新材料产品、成品油等，均属于在某一时刻履行的履约义务，即在控制权转移给购货方时予以确认，公司根据合同约定将产品交付给客户，并取得购货单位签字或盖章确认的送货单，商品控制权即转移给购货方并确认收入。

#### (二十七) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (二十八) 合同资产、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。

#### (二十九) 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。

#### (三十) 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。

### （三十一）租赁

#### 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。

租赁期开始日后，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. 公司作为出租人

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。

## (三十二) 安全生产费

公司按照财政部、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，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。

## (三十三) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## (三十四) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受影响的报表项目	影响金额	备注
2023 年度合并利润表项目		
营业成本	770,302.77	
销售费用	-770,302.77	

#### 四、税项

##### (一) 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%、9%、6%、5%
消费税	应纳税销售额（量）	1.52 元/升
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

##### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
湖南新岭化工股份有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

##### (二) 税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局 2012 年 5 月 25 日发布的《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税〔2012〕39 号), 本公司之控股子公司湖南新岭化工股份有限公司(以下简称新岭化工公司)外销出口商品适用免抵退税办法, 即出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务, 免征增值税, 相应的进项税额抵减应纳增值税额(不包括适用增值税即征即退、先征后退政策的应纳增值税额), 未抵减完的部分予以退还。新岭化工外销出口商品退税率为 13%。

2. 子公司新岭化工公司于 2022 年 10 月 18 日通过高新技术企业认证, 取得证书编号为 GR202243002900 的高新技术企业证书, 有效期三年(2022 年 10 月-2025 年 10 月), 故新岭化工公司 2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	39,226.14	69,431.11
银行存款	274,344,156.40	1,101,434,032.86
其他货币资金	618.52	885,000.00
合 计	274,384,001.06	1,102,388,463.97

##### (2) 其他说明

其中货币资金中 618.52 元保函保证金利息存在使用限制，银行存款中 POS 机押金 500.00 元使用受限。

#### 2. 应收票据

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	36,393,882.72	6,383,136.90
小 计	36,393,882.72	6,383,136.90
减：坏账准备		
合 计	36,393,882.72	6,383,136.90

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				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	36,393,882.72	100.00			36,393,882.72
其中：银行承兑汇票	36,393,882.72	100.00			36,393,882.72
合 计	36,393,882.72	100.00			36,393,882.72

(续上表)

种 类	期初数				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	6,383,136.90	100.00			6,383,136.90
其中：银行承兑汇票	6,383,136.90	100.00			6,383,136.90
合 计	6,383,136.90	100.00			6,383,136.90

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	36,393,882.72		
小 计	36,393,882.72		

## (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票据情况

项 目	期末终止 确认金额[注]	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	219,796,523.33	31,785,681.83
小 计	219,796,523.33	31,785,681.83

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

## 3. 应收账款

## (1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	92,249,901.41	138,149,858.09
1-2 年	3,260,853.41	238,800.00
2-3 年		
3-4 年		208,950.44
4-5 年		600.00
5 年以上	85,682.93	163,082.93
账面余额合计	95,596,437.75	138,761,291.46
减：坏账准备	5,024,263.34	7,303,886.27

账 龄	期末数	期初数
账面价值合计	90,572,174.41	131,457,405.19

## (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	95,596,437.75	100.00	5,024,263.34	5.26	90,572,174.41
合 计	95,596,437.75	100.00	5,024,263.34	5.26	90,572,174.41

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	281,450.44	0.20	281,450.44	100.00	
按组合计提坏账准备	138,479,841.02	99.80	7,022,435.83	5.07	131,457,405.19
合 计	138,761,291.46	100.00	7,303,886.27	5.26	131,457,405.19

## 2) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
长沙冰宇液化气公司	72,500.00	72,500.00				
岳阳雅美时电子科技有限公司	208,950.44	208,950.44				
小 计	281,450.44	281,450.44				

## 3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	95,596,437.75	5,024,263.34	5.26
小 计	95,596,437.75	5,024,263.34	5.26

## 4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	92,249,901.41	4,612,495.07	5.00
1 至 2 年	3,260,853.41	326,085.34	10.00
5 年以上	85,682.93	85,682.93	100.00
合 计	95,596,437.75	5,024,263.34	5.26

## (3) 坏账准备变动情况

## 1) 明细情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	281,450.44			281,450.44		
按组合计提坏账准备	7,022,435.83	-1,997,672.49		500.00		5,024,263.34
合 计	7,303,886.27	-1,997,672.49		281,950.44		5,024,263.34

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

## 1) 应收账款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	281,950.44

## 2) 本期应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
岳阳雅美时电子科技有限公司	货款	208,950.44	确认无法收回	经管理层审批	否
长沙冰宇液化气公司	货款	72,500.00	确认无法收回	经管理层审批	否
上犹县龙泰塑料制品有限公司	货款	500.00	确认无法收回	经管理层审批	否
小 计		281,950.44			

## (5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产合计数为 51,869,461.52 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 50.48%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 2,726,288.08 元。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	5,813,659.33	
合 计	5,813,659.33	

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	5,813,659.33	100.00			5,813,659.33
其中：银行承兑汇票	5,813,659.33	100.00			5,813,659.33
合 计	5,813,659.33	100.00			5,813,659.33

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备					
其中：银行承兑汇票					
合 计					

3) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	5,813,659.33		
小 计	5,813,659.33		

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	31,193,325.34	99.47		31,193,325.34

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1-2 年	4,713.76	0.02		4,713.76
2-3 年	87,318.48	0.28		87,318.48
3 年以上	71,638.03	0.23		71,638.03
合 计	31,356,995.61	100.00		31,356,995.61

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	42,200,438.42	98.74		42,200,438.42
1-2 年	386,017.36	0.90		386,017.36
2-3 年	140,082.48	0.33		140,082.48
3 年以上	14,363.27	0.03		14,363.27
合 计	42,740,901.53	100.00		42,740,901.53

## (2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 20,985,316.10 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 66.92%。

## 6. 其他应收款

## (1) 明细情况

款项性质	期末数	期初数
单位往来款	10,571,570.60	11,815,070.91
押金、保证金	2,313,565.00	1,188,547.00
员工借支	1,823,350.00	2,391,619.57
其他	77,101.84	56,335.67
合 计	14,785,587.44	15,451,573.15
减：坏账准备	11,216,591.48	12,140,668.17
合 计	3,568,995.96	3,310,904.98

## 2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	2,298,017.85	1,689,314.64

账 龄	期末数	期初数
1-2 年	738,910.00	1,344,502.30
2-3 年	640,000.00	695,720.00
3-4 年	545,720.00	
4-5 年		45,000.00
5 年以上	10,562,939.59	11,677,036.21
小 计	14,785,587.44	15,451,573.15
减：坏账准备	11,216,591.48	12,140,668.17
小 计	3,568,995.96	3,310,904.98

## 3) 坏账准备计提情况

## ① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	10,550,939.59	71.36	10,550,939.59	100.00	
按组合计提坏账准备	4,234,647.85	28.64	665,651.89	15.72	3,568,995.96
合 计	14,785,587.44	100.00	11,216,591.48	75.86	3,568,995.96

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	11,657,918.21	75.45	11,657,918.21	100.00	
按组合计提坏账准备	3,793,654.94	24.55	482,749.96	12.73	3,310,904.98
合 计	15,451,573.15	100.00	12,140,668.17	78.57	3,310,904.98

## ② 单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
芜湖康卫生物制药有限公司	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59	100.00	预计难以收回

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
余易承	800,000.00	800,000.00				
其他	306,978.62	306,978.62				
小 计	11,657,918.21	11,657,918.21	10,550,939.59	10,550,939.59	100.00	

## ③ 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,234,647.85	665,651.89	15.72
其中：1年以内	2,298,017.85	114,900.89	5.00
1-2年	738,910.00	73,891.00	10.00
2-3年	640,000.00	192,000.00	30.00
3-4年	545,720.00	272,860.00	50.00
5年以上	12,000.00	12,000.00	100.00
小 计	4,234,647.85	665,651.89	15.72

## 4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	482,749.96		11,657,918.21	12,140,668.17
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-36,945.50	36,945.50		
--转入第三阶段		-64,072.00	64,072.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-330,903.57	101,017.50	463,104.00	233,217.93
本期收回或转回				
本期核销			1,157,294.62	1,157,294.62
其他变动				
期末数	114,900.89	73,891.00	11,027,799.59	11,216,591.48

项 目	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）	
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00	10.00	93.86	75.86

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

## ① 其他应收款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,157,294.62

## ② 本期重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性 质	核销金额	核销原因	履行的 核销程序	款项是否由关联 交易产生
余易承	个人往来	800,000.00	形成时间久 远，难以收回	经管理层审批	否
其他	其他	357,294.62		经管理层审批	否
小 计		1,157,294.62			

## 6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额 的比例（%）	期末坏账准备
芜湖康卫生物制药有限公司[注]	单位往来款	10,550,939.59	5 年以上	71.36	10,550,939.59
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	投标保证金	1,542,100.00	1 年以内	10.43	77,105.00
蔡杰	员工借支	250,000.00	1 年以内	1.69	12,500.00
谢磊	员工借支	225,000.00	2-3 年	1.52	67,500.00
朱江维	员工借支	225,000.00	2-3 年	1.52	67,500.00
小 计		12,793,039.59		86.52	10,775,544.59

[注] 芜湖康卫生物科技有限公司(以下简称芜湖康卫) 为本公司权益法核算的联营企业。经本公司董事会批准, 本公司于 2016 年、2017 年分别向芜湖康卫借出本金 670 万元、330 万元, 借款利率按照银行同期贷款利率执行, 至 2017 年末应收借款利息 550,939.59 元, 应收款本息合计共 10,550,939.59 元, 由于芜湖康卫资金链断裂, 该应收款已全额计提减值准备

## 7. 存货

## (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	55,163,918.07	217,057.23	54,946,860.84
库存商品	102,255,808.41	876,448.37	101,379,360.04
发出商品	10,083,572.66		10,083,572.66
合同履约成本	8,612,602.22		8,612,602.22
合 计	176,115,901.36	1,093,505.60	175,022,395.76

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,843,182.85	226,368.86	17,616,813.99
库存商品	55,222,124.84	324,784.71	54,897,340.13
发出商品	6,119,249.70		6,119,249.70
周转材料	270,624.84		270,624.84
合同履约成本	3,166,762.76		3,166,762.76
合 计	82,621,944.99	551,153.57	82,070,791.42

## (2) 存货跌价准备

## 1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	226,368.86	217,057.23		226,368.86		217,057.23
库存商品	324,784.71	876,448.37		324,784.71		876,448.37
合 计	551,153.57	1,093,505.60		551,153.57		1,093,505.60

## 2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

## (3) 合同履约成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
合同履行成本	3,166,762.76	11,012,329.30	5,566,489.84		8,612,602.22
小 计	3,166,762.76	11,012,329.30	5,566,489.84		8,612,602.22

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
已履约但未结算的合同价款	7,158,103.38	643,206.88	6,514,896.50
合 计	7,158,103.38	643,206.88	6,514,896.50

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
已履约但未结算的合同价款	8,353,351.84	517,423.05	7,835,928.79
合 计	8,353,351.84	517,423.05	7,835,928.79

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	7,158,103.38	100.00	643,206.88	8.99	6,514,896.50
合 计	7,158,103.38	100.00	643,206.88	8.99	6,514,896.50

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	8,353,351.84	100.00	517,423.05	6.19	7,835,928.79
合 计	8,353,351.84	100.00	517,423.05	6.19	7,835,928.79

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	7,158,103.38	643,206.88	8.99
小 计	7,158,103.38	643,206.88	8.99

## (3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	517,423.05	125,783.83				643,206.88
合 计	517,423.05	125,783.83				643,206.88

## 9. 持有待售资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
持有待售非流动资产				3,723,348.79		3,723,348.79
其中：无形资产-土地 使用权				3,723,348.79		3,723,348.79
合 计				3,723,348.79		3,723,348.79

## 10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
期末留抵的进项税 额	102,835,991.70		102,835,991.70	68,263,861.02		68,263,861.02
预缴企业所得税	4,446,442.64		4,446,442.64	41,703.78		41,703.78
合同资产待转销项 税				1,322,060.62		1,322,060.62
待认证进项税	14,881,637.49		14,881,637.49	17,365,592.53		17,365,592.53
待摊费用	983,791.99		983,791.99	1,446,845.54		1,446,845.54
合 计	123,147,863.82		123,147,863.82	88,440,063.49		88,440,063.49

## 11. 长期股权投资

## (1) 分类情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资			
广东东粤化学科技有限公司	53,698,950.00		53,698,950.00
芜湖康卫生物科技有限公司	19,370,987.06	19,370,987.06	
湖南格致分析仪器有限公司	9,549,580.22		9,549,580.22
合 计	82,619,517.28	19,370,987.06	63,248,530.22

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资			
广东东粤化学科技有限公司			
芜湖康卫生物科技有限公司	19,370,987.06	19,370,987.06	
湖南格致分析仪器有限公司	4,767,647.59		4,767,647.59
合 计	24,138,634.65	19,370,987.06	4,767,647.59

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
联营企业						
广东东粤化学科 技有限公司			54,000,000.00		-301,050.00	
芜湖康卫生物科 技有限公司		19,370,987.06				
湖南格致分析仪 器有限公司	4,767,647.59		5,000,000.00		-218,067.37	
合 计	4,767,647.59	19,370,987.06	59,000,000.00		-519,117.37	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
联营企业						
广东东粤化学科 技有限公司[注 1]					53,698,950.00	
芜湖康卫生物科技						19,370,987.06

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
有限公司[注 2]						
湖南格致分析仪器有限公司					9,549,580.22	
合 计					63,248,530.22	19,370,987.06

[注 1] 2023 年 8 月 29 日，经公司第十六届董事会第七次会议决议通过，本公司向广东东粤化学科技有限公司增资 6,000 万元，股权占比 10.345%，截至 2024 年 12 月 31 日，实际出资 5,400 万元，股权占比 10.3448%。

[注 2] 公司持有芜湖康卫生物科技有限公司（以下简称芜湖康卫公司）32.54%的股权，采用权益法核算，由于芜湖康卫公司资金链断裂，已对长期股权投资全额计提减值准备。

## 12. 其他权益工具投资

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
湖南银行股份有限公司	59,788,234.83			-3,882,909.83	
合 计	59,788,234.83			-3,882,909.83	

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
湖南银行股份有限公司	55,905,325.00	1,225,000.00	42,797,825.00
合 计	55,905,325.00	1,225,000.00	42,797,825.00

### (2) 指定为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的原因

公司持有湖南银行股份有限公司股票的目的是为了近期出售或回购，且不存在短期获利行为。

## 13. 固定资产

### (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
账面原值					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
期初数	366,701,582.13	490,026,691.59	8,934,437.64	39,421,090.83	905,083,802.19
本期增加金额	271,806,541.72	238,640,323.66	770,990.87	14,179,276.37	525,397,132.62
1) 购置	14,856,988.99	15,700,565.02	770,990.87	5,164,661.07	36,493,205.95
2) 在建工程转入	256,949,552.73	222,811,067.38		9,006,580.89	488,767,201.00
3) 其他增加		128,691.26		8,034.41	136,725.67
本期减少金额	136,725.67	9,290,990.23	1,832,276.52	1,032,294.24	12,292,286.66
1) 处置或报废		9,290,990.23	1,832,276.52	1,032,294.24	12,155,560.99
2) 其他减少	136,725.67				136,725.67
期末数	638,371,398.18	719,376,025.02	7,873,151.99	52,568,072.96	1,418,188,648.15
累计折旧					
期初数	102,652,330.04	261,665,282.42	6,900,060.69	32,621,130.27	403,838,803.42
本期增加金额	19,261,057.65	62,824,199.49	434,277.74	3,538,403.45	86,057,938.33
1) 计提	19,261,057.65	62,824,199.49	434,277.74	3,538,403.45	86,057,938.33
本期减少金额		4,114,121.50	1,486,211.05	986,971.06	6,587,303.61
1) 处置或报废		4,114,121.50	1,486,211.05	986,971.06	6,587,303.61
期末数	121,913,387.69	320,375,360.41	5,848,127.38	35,172,562.66	483,309,438.14
减值准备					
期初数		7,041,608.82	2,353.55	3,238.66	7,047,201.03
本期减少金额		5,230.85			5,230.85
期末数		7,036,377.97	2,353.55	3,238.66	7,041,970.18
账面价值					
期末账面价值	516,458,010.49	391,964,286.64	2,022,671.06	17,392,271.64	927,837,239.83
期初账面价值	264,049,252.09	221,319,800.35	2,032,023.40	6,796,721.90	494,197,797.74

## 2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
研发中心房屋建筑物	78,013,763.82	正在办理中
惠州立拓房屋建筑物	57,551,415.00	2025 年 1 月已办妥
立恒公司房屋建筑物	43,313,402.28	正在办理中
原长进厂房、车间等	4,460,261.63	因资金原因暂未办理

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
母公司厂房等房屋	4,197,898.27	土地是租用的，无法单独办理房产证
立为公司房屋建筑物	6,606,502.46	土地是租用的，无法单独办理房产证
小 计	194,143,243.46	

3) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,578,003.64
机器设备	188,725.97
电子设备	3,715.99
小 计	1,770,445.60

14. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
惠州聚烯烃新材料项目	838,207,343.25		838,207,343.25
间对甲酚项目	73,677,236.63		73,677,236.63
特种轻油研发试验装置	23,712,630.75		23,712,630.75
其他项目	1,032,284.44		1,032,284.44
合 计	936,629,495.07		936,629,495.07

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
惠州聚烯烃新材料项目	843,853,816.65		843,853,816.65
25万吨/锂电池负极材料前驱体及余热综合利用工程	63,317,256.27		63,317,256.27
间对甲酚项目	93,521,192.46		93,521,192.46
研发中心项目	24,141,069.93		24,141,069.93
异丁烯装置改扩建	6,483,911.42		6,483,911.42
创新基地项目	51,169,948.35		51,169,948.35
大检修	599,056.98		599,056.98

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
合 计	1,083,086,252.06		1,083,086,252.06

2) 在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
惠州聚烯烃新材料项目	1,195,860,000.00	843,853,816.65	170,005,558.16	175,652,031.56		838,207,343.25
25万吨/锂电池负极材料前驱体及余热综合利用工程	180,000,000.00	63,317,256.27	42,013,825.61	105,331,081.88		
间对甲酚项目	103,100,000.00	93,521,192.46	14,952,710.82	34,796,666.65		73,677,236.63
研发中心项目	100,000,000.00	24,141,069.93	68,972,579.81	93,113,649.74		
创新基地项目	66,476,200.00	51,169,948.35	18,229,352.03	69,399,300.38		
特种轻油研发试验装置	40,000,000.00		23,712,630.75			23,712,630.75
其他项目		7,082,968.40	4,643,384.12	10,474,470.79	219,597.29	1,032,284.44
合 计		1,083,086,252.06	342,530,041.30	488,767,201.00	219,597.29	936,629,495.07

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累计金 额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
惠州聚烯烃新材料项目	84.73	98.00	5,867,366.92	2,104,730.69	3.48	募集资金、银行借款
25万吨/锂电池负极材料前驱体及余热综合利用工程	106.18	100.00	1,875,286.42	973,425.80	3.40	借款、自筹
间对甲酚项目	105.21	98.00				自筹
研发中心项目	93.11	100.00				募集资金
创新基地项目	104.40	100.00				自筹
特种轻油研发试验装置	59.28	70.00				自筹
其他项目						
合 计			7,742,653.34	3,078,156.49		

15. 使用权资产

项 目	土地使用权	房屋及建筑物	合 计
账面原值			
期初数	6,687,588.27	1,981,309.70	8,668,897.97
本期增加金额		513,039.52	513,039.52
1) 租入		513,039.52	513,039.52
期末数	6,687,588.27	2,494,349.22	9,181,937.49
累计折旧			
期初数	2,448,409.94	506,711.22	2,955,121.16
本期增加金额	989,981.74	521,817.79	1,511,799.53
1) 计提	989,981.74	521,817.79	1,511,799.53
期末数	3,438,391.68	1,028,529.01	4,466,920.69
账面价值			
期末账面价值	3,249,196.59	1,465,820.21	4,715,016.80
期初账面价值	4,239,178.33	1,474,598.48	5,713,776.81

## 16. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术及专利 技术使用权	软件	合 计
账面原值					
期初数	238,481,319.80	17,100,000.00	32,815,094.33	728,112.40	289,124,526.53
本期增加金 额	60,705,463.94	5,282,800.00		709,548.34	66,697,812.28
1) 购置	60,594,216.62	5,282,800.00		709,548.34	66,586,564.96
2) 其他增 加	111,247.32				111,247.32
期末数	299,186,783.74	22,382,800.00	32,815,094.33	1,437,660.74	355,822,338.81
累计摊销					
期初数	20,921,232.21	4,594,021.38	8,047,936.18	281,373.67	33,844,563.44
本期增加金 额	6,230,235.45	172,799.08	3,624,549.88	180,347.87	10,207,932.28
1) 计提	6,190,337.87	172,799.08	3,624,549.88	180,347.87	10,168,034.70
2) 其他增 加	39,897.58				39,897.58

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术及专利 技术使用权	软件	合计
期末数	27,151,467.66	4,766,820.46	11,672,486.06	461,721.54	44,052,495.72
减值准备					
期初数		11,944,600.09			11,944,600.09
期末数		11,944,600.09			11,944,600.09
账面价值					
期末账面价 值	272,035,316.08	5,671,379.45	21,142,608.27	975,939.20	299,825,243.00
期初账面价 值	217,560,087.59	561,378.53	24,767,158.15	446,738.73	243,335,363.00

## 17. 商誉

## (1) 明细情况

被投资单位名称或形成 商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
收购长康加油站	225,000.00		225,000.00	225,000.00		225,000.00
合 计	225,000.00		225,000.00	225,000.00		225,000.00

## (2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商 誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他减少	
收购长康加油站	225,000.00				225,000.00
合 计	225,000.00				225,000.00

## 18. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
电力接入费	157,900.49		157,900.49		
厂房改造费用	861,553.28		275,087.48		586,465.80
烷基化装置碳四加氢 催化剂、保护剂	5,432,996.06		973,073.88		4,459,922.18
惰性瓷球	116,557.17		38,852.40		77,704.77
公司企业文化展厅装 饰费用		1,697,267.33	28,287.79		1,668,979.54
办公室装修	408,430.40	149,097.51	163,428.96		394,098.95

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
MTBE 裂解催化剂		746,017.74	14,829.72		731,188.02
合 计	6,977,437.40	2,592,382.58	1,651,460.72		7,918,359.26

## 19. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	5,215,293.99	1,196,494.26	7,310,272.09	1,724,958.35
内部交易未实现利润	42,963,885.21	10,740,971.29	16,922,290.12	4,230,572.53
可抵扣亏损	23,154,510.68	3,473,176.60	23,154,510.68	3,473,176.60
股权支付	22,430,698.04	5,435,049.52	38,560,743.12	9,353,651.75
租赁负债	4,478,533.34	1,119,633.34	5,682,738.39	1,420,684.60
合 计	98,242,921.26	21,965,325.01	91,630,554.40	20,203,043.83

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
使用权资产	4,715,016.80	1,157,723.86	5,713,776.81	1,428,444.17
其他权益工具投资公允价值变动	42,797,825.00	10,699,456.25	46,680,734.83	11,670,183.70
合 计	47,512,841.80	11,857,180.11	52,394,511.64	13,098,627.87

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	6,604,794.32	15,360,530.69		
递延所得税负债	6,604,794.32	5,252,385.79		

## (4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	51,119,830.64	53,660,625.25

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	111,607,775.73	50,339,403.24
合 计	162,727,606.37	104,000,028.49

(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

年 份	期末数	期初数	备注
2024 年		178,041.58	
2025 年	216,009.95	216,009.95	
2026 年	3,349,864.83	6,594,400.10	
2027 年	8,864,844.30	10,916,908.59	
2028 年	19,814,398.49	22,012,727.30	
2029 年	58,522,706.32		
2030 年	1,034,537.93	1,034,537.93	
2031 年			
2032 年			
2033 年	9,386,777.79	9,386,777.79	
2034 年	10,418,636.13		
合 计	111,607,775.73	50,339,403.24	

## 20. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付设备款	4,345,141.25	6,130,669.90
预付设计开发费	5,000,000.00	5,249,014.64
预付工程款	1,806,493.21	899,726.80
预付工程材料款	900,476.36	2,275,877.60
预付的软件费用	822,238.53	885,610.38
合 计	12,874,349.35	15,440,899.32

## 21. 所有权或使用权受到限制的资产

### (1) 明细情况

#### 1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,118.52	1,118.52	保函保证金利息、POS 机的押金	保函保证金、业务冻结
固定资产	93,238,058.70	75,992,898.39	抵押	贷款
无形资产	31,145,967.43	28,246,875.58	抵押	贷款
应收票据	31,785,681.83	31,785,681.83		期末已背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票
合 计	156,170,826.48	136,026,574.32		

## 2) 上年末资产受限情况

项 目	上年末账面余额	上年末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	885,000.00	885,000.00	保证	保函保证金
应收票据	3,836,000.00	3,836,000.00	质押	为应付票据提供质押担保
固定资产	96,040,824.79	91,170,128.63	抵押	贷款
无形资产	137,384,395.00	130,589,137.07	抵押	贷款
在建工程	466,616,756.27	466,616,756.27	抵押	贷款
合 计	704,762,976.06	693,097,021.97		

## 22. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	84,703,765.22	170,000,000.00
抵押借款	10,009,777.76	9,500,000.00
已贴现不能终止确认的票据	25,070,261.47	
合 计	119,783,804.45	179,500,000.00

## 23. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票		3,408,200.00
合 计		3,408,200.00

## 24. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付材料款	31,822,295.08	77,829,415.63
应付服务(劳务)费	13,121,738.13	67,270,352.05
应付设备款	104,807,733.17	138,292,129.79
应付工程款	148,636,196.16	46,228,477.81
应付专利技术受让款		4,144,430.00
应付受让土地款	523,050.22	3,158,497.35
合 计	298,911,012.76	336,923,302.63

## 25. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收货款		1,601,669.81
预收租金	467,718.84	
预收合作研发费	1,000,000.00	
合 计	1,467,718.84	1,601,669.81

## 26. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	33,105,654.89	35,248,866.70
预收成品油充值款	24,061,219.66	26,023,222.16
合 计	57,166,874.55	61,272,088.86

## 27. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	48,545,927.66	167,143,018.47	175,301,749.97	40,387,196.16
离职后福利—设定提存计划		15,151,220.24	15,151,220.24	
离职后福利—设定受益计划		902,580.00	902,580.00	
合 计	48,545,927.66	183,196,818.71	191,355,550.21	40,387,196.16

## (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	43,759,645.62	136,883,431.97	146,106,847.07	34,536,230.52
职工福利费	958,437.25	12,135,604.38	12,678,860.44	415,181.19
社会保险费		5,945,914.17	5,945,914.17	
其中：医疗保险费		5,107,366.50	5,107,366.50	
工伤保险费		838,547.67	838,547.67	
住房公积金		9,806,314.00	9,806,314.00	
工会经费和职工教育经费	3,827,844.79	2,371,753.95	763,814.29	5,435,784.45
合 计	48,545,927.66	167,143,018.47	175,301,749.97	40,387,196.16

## (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		10,381,587.08	10,381,587.08	
失业保险费		521,370.86	521,370.86	
企业年金缴费		4,248,262.30	4,248,262.30	
小 计		15,151,220.24	15,151,220.24	

## 28. 应交税费

项 目	期末数	期初数
消费税	19,917,305.37	21,618,626.33
增值税	9,963,839.71	10,640,203.08
企业所得税	3,359,596.06	14,513,365.17
城市维护建设税	1,979,725.55	2,145,532.61
教育费附加	1,415,902.13	1,523,468.60
印花税	570,832.36	658,539.48
个人所得税	297,783.72	128,434.58
房产税	34,708.48	91,686.82
环保税	30,554.40	31,688.27
防洪基金	18,308.39	18,308.39
土地使用税	317.19	5,104.97

项 目	期末数	期初数
合 计	37,588,873.36	51,374,958.30

## 29. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
限制性股票回购义务	50,281,775.00	64,380,650.00
押金保证金	6,921,452.29	7,317,263.47
应付代扣社保及税金	4,342,415.18	3,750,957.39
单位往来款及应付费用	2,753,621.42	3,286,118.67
其他	1,675,590.88	2,121,662.15
合 计	65,974,854.77	80,856,651.68

## 30. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	22,157,500.00	20,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	1,526,289.33	1,604,813.44
合 计	23,683,789.33	21,604,813.44

## 31. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待结转销项税	6,504,409.71	7,773,730.83
已转让未终止确认票据	6,715,420.36	
合 计	13,219,830.07	7,773,730.83

## 32. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	60,543,180.59	306,764,822.12
信用借款	61,844,974.85	80,000,000.00
合 计	122,388,155.44	386,764,822.12

## 33. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	5,038,146.44	6,329,188.43
减：未确认融资费用	470,426.79	646,450.01
减：一年内到期的租赁负债	1,526,289.33	1,604,813.44
合 计	3,041,430.32	4,077,924.98

## 34. 预计负债

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,143,552.77	367,450.00	1,143,552.77	367,450.00	对已交付验收的环保定制设备在质保期内负有质量保证义务
合 计	1,143,552.77	367,450.00	1,143,552.77	367,450.00	

## 35. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		10,300,000.00	179,130.43	10,120,869.57	
合 计		10,300,000.00	179,130.43	10,120,869.57	

## 36. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	369,697,506.00						369,697,506.00
合 计	369,697,506.00						369,697,506.00

## 37. 资本公积

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	989,200,148.01	17,973,375.00		1,007,173,523.01
其他资本公积	69,572,581.12	23,124,643.21	20,384,549.20	72,312,675.13

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	1,058,772,729.13	41,098,018.21	20,384,549.20	1,079,486,198.14

## (2) 其他说明

1) 其他资本公积本期增加系实施限制性股票激励计划确认股份支付费用 23,124,643.21 元；

2) 股本溢价本期增加系本期第一批股权激励解锁所对应的其他资本公积转入股本溢价 17,973,375.00 元。

3) 其他资本公积本期减少系：第一批股权激励解锁所对应的其他资本公积转入股本溢价 17,973,375.00 元；因确认可抵扣暂时性差异的递延所得税资产而减少其他资本公积 2,411,174.20 元。

## 38. 库存股

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务	64,380,650.00		14,098,875.00	50,281,775.00
合 计	64,380,650.00		14,098,875.00	50,281,775.00

## (2) 其他说明

库存股本期减少主要系股权激励计划首次授予的限制性股票满足第一个解除限售期的解除限售条件，可解除限售的限制性股票共计 2,152,500 股，授予价格为每股 6.55 元，合计金额 14,098,875.00 元。

## 39. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额		
		其他综合收益的税后净额		
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用
不能重分类进损益的其他综合收益	35,010,551.13	-3,882,909.83		-970,727.
其中：其他权益工具投资公允价值变动	35,010,551.13	-3,882,909.83		-970,727.
其他综合收益合计	35,010,551.13	-3,882,909.83		-970,727.

(续上表)

项 目	本期发生额			期末数
	其他综合收益的税后净额		减：前期计入其他综合收益 当期转入留存收益（税后归 属于母公司）	
	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益	-2,912,182.38			32,098,368.75
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-2,912,182.38			32,098,368.75
其他综合收益合计	-2,912,182.38			32,098,368.75

## 40. 专项储备

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	21,958,535.79	15,475,612.75	10,999,566.87	26,434,581.67
合 计	21,958,535.79	15,475,612.75	10,999,566.87	26,434,581.67

## (2) 其他说明

公司主要产品为危险品，依据《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的规定计提安全生产费

## 41. 盈余公积

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	166,047,263.35	12,245,968.01		178,293,231.36
合 计	166,047,263.35	12,245,968.01		178,293,231.36

## (2) 其他说明

本期增加系按母公司 2024 年度实现的净利润提取 10% 的法定盈余公积

## 42. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	500,142,589.27	412,070,697.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		26,843.62
调整后期初未分配利润	500,142,589.27	412,097,541.50

项 目	本期数	上年同期数
加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,125,607.38	101,076,767.69
减：提取法定盈余公积	12,245,968.01	13,031,719.92
应付普通股股利	36,969,750.60	
期末未分配利润	514,052,478.04	500,142,589.27

## (二) 合并利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,770,661,765.40	3,099,107,062.33	3,018,662,207.86	2,472,895,218.89
其他业务收入	51,974,091.12	45,650,466.75	48,739,177.57	42,645,586.43
合 计	3,822,635,856.52	3,144,757,529.08	3,067,401,385.43	2,515,540,805.32
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,820,546,420.80	3,144,713,443.84	3,064,625,608.79	2,515,493,070.08

## (2) 收入分解信息

## 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
成品油	330,184,774.31	270,867,991.11	288,127,779.98	245,385,514.49
化工产品	2,667,545,556.96	2,096,050,214.94	2,598,647,662.57	2,107,521,760.07
新材料产品	792,822,220.36	755,179,221.71	131,886,765.31	119,217,641.56
其他	29,993,869.17	22,616,016.08	45,963,400.93	43,368,153.96
小 计	3,820,546,420.80	3,144,713,443.84	3,064,625,608.79	2,515,493,070.08

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内-湖南地区	1,466,237,235.01	1,338,026,550.72	1,178,587,260.58	969,018,849.50
境内-其他地区	2,300,554,924.56	1,753,634,197.90	1,832,948,672.17	1,500,495,655.79
境外	53,754,261.23	53,052,695.22	53,089,676.04	45,978,564.79
小 计	3,820,546,420.80	3,144,713,443.84	3,064,625,608.79	2,515,493,070.08

## 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	3,820,546,420.80	3,042,600,905.76
在某一时段内确认收入		22,024,703.03
小 计	3,820,546,420.80	3,064,625,608.79

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 57,289,469.93 元。

## (4) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	355,752,090.87	
试运行销售成本	369,771,967.39	

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
消费税	315,791,212.32	170,135,202.62
城市维护建设税	30,287,064.49	20,828,697.70
教育费附加	21,658,525.76	14,902,369.59
土地使用税	2,816,173.95	2,496,984.92
房产税	2,663,137.48	1,210,879.22
印花税	2,186,054.51	1,740,447.73
环保税	151,918.79	149,250.71
其他	17,004.18	23,423.11
合 计	375,571,091.48	211,487,255.60

## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资福利	15,658,959.02	17,299,876.69
折旧	3,786,851.73	1,829,962.29
办公差旅费	3,510,243.35	2,398,991.70
劳务费	2,074,139.21	1,112,498.59
股权激励费用	1,651,128.75	

项 目	本期数	上年同期数
租赁费	985,316.69	7,603,375.92
包装费用	637,302.65	430,425.66
修理费	434,446.61	507,262.75
物料消耗	224,434.14	252,298.76
其他	2,562,879.13	2,509,595.58
合 计	31,525,701.28	33,944,287.94

## 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资福利	58,705,493.76	59,516,244.22
股权激励费用	19,958,465.85	23,908,936.92
安全生产费	17,027,650.35	16,960,293.60
折旧摊销	9,197,605.63	7,288,890.95
修理费	2,351,654.79	1,008,802.03
办公费	1,651,379.07	1,912,563.74
差旅费	1,024,574.15	1,210,255.56
其他	15,748,161.90	14,572,639.69
合 计	125,664,985.50	126,378,626.71

## 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资福利	33,897,280.43	24,878,242.22
折旧与摊销	11,251,140.56	6,578,064.00
技术开发费	11,400,092.01	11,160,323.31
材料费	8,926,569.41	4,834,883.56
燃料动力	1,904,465.88	992,644.11
其他	5,159,362.07	6,374,971.85
合 计	72,538,910.36	54,819,129.05

## 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	5,380,041.00	4,439,085.41
租赁负债利息费用	207,937.83	233,712.16
减：利息收入	3,851,861.97	2,368,063.56
汇兑损益	-522,148.61	70,817.61
金融机构手续费	593,085.95	625,880.59
合 计	1,807,054.20	3,001,432.21

## 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	179,130.43		
与收益相关的政府补助	6,843,509.93	3,437,100.00	6,167,231.13
个税手续费返还	66,322.22	50,061.99	
增值税加计抵减	250,531.70		
合 计	7,339,494.28	3,487,161.99	6,167,231.13

## 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-519,117.37	-232,352.41
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,225,000.00	1,225,000.00
票据贴现息	-389,314.80	-588,841.21
合 计	316,567.83	403,806.38

## 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	1,764,454.56	-664,521.25
合 计	1,764,454.56	-664,521.25

## 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,093,505.60	-2,083,404.81
合同资产减值损失	-125,783.83	-351,969.37
合 计	-1,219,289.43	-2,435,374.18

## 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置损益	-215,403.87		-215,403.87
持有待售资产处置损益	5,862,808.44		5,862,808.44
使用权资产处置收益		55,651.11	
合 计	5,647,404.57	55,651.11	5,647,404.57

## 12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	22,412.22		22,412.22
其中：固定资产	22,412.22		22,412.22
政府补助		1,117,510.26	
无法支付款项	622,972.54		622,972.54
罚款收入	172,000.00		172,000.00
废品收入	68,695.39		68,695.39
其他	239,300.60	242,457.60	239,300.60
合 计	1,125,380.75	1,359,967.86	1,125,380.75

## 13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,462,530.65	985,079.72	1,462,530.65
其中：固定资产	1,462,530.65	985,079.72	1,462,530.65
对外捐赠支出	426,328.58	156,000.00	426,328.58

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	204,274.78	1,465.41	204,274.78
滞纳金支出	38,635.68	72,690.94	38,635.68
其他	22,127.98	203,919.12	22,127.98
合 计	2,153,897.67	1,419,155.19	2,153,897.67

## 14. 所得税费用

## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	34,803,443.13	40,981,208.10
递延所得税费用	-4,444,175.69	-8,488,203.61
合 计	30,359,267.44	32,493,004.49

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	83,590,699.51	123,017,385.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,897,674.88	30,754,346.33
子公司适用不同税率的影响	1,318,174.35	722,125.69
调整以前期间所得税的影响		34,722.59
非应税收入的影响	-	-306,250.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,065,458.70	986,533.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-775,070.76	-2,315.39
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	16,067,836.89	8,852,249.79
研发费用加计扣除	-13,487,646.62	-8,548,408.03
其他	-727,160.00	
所得税费用	30,359,267.44	32,493,004.49

## 15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)39之说明。

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的利息	3,851,861.97	2,368,063.56
收到的往来款	85,839,182.50	323,971,890.36
收到的除政府补助之外的营业外收入	479,995.99	124,218.85
收到的政府补助及其他收益	16,467,231.13	4,387,936.30
收到的诉讼冻结款		23,310,000.00
收到的保函保证金	885,000.00	
合 计	107,523,271.59	354,162,109.07

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现的管理费用、研发费用	52,156,501.77	52,491,648.33
付现的销售费用	10,204,327.64	16,745,928.37
付现的财务费用	610,028.72	151,305.67
营业外支出	691,367.02	433,710.38
支付的往来款	84,323,590.20	301,900,889.12
合 计	147,985,815.35	371,723,481.87

## (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到处置土地的定金		1,000,000.00
建设项目试生产收现、收到往来款		5,208,936.25
合 计		6,208,936.25

## (4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
建设项目试生产收现、收到往来款		5,606,500.00
合 计		5,606,500.00

## (5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
不能终止确认的票据贴现	25,070,261.47	
合 计	25,070,261.47	

## (6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租赁款	1,407,640.00	1,335,173.56
股权激励及定向增发支付的中介费用及税金	283,018.87	2,711,037.74
合 计	1,690,658.87	4,046,211.30

## 2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	53,231,432.07	90,524,380.83
加：资产减值准备	1,219,289.43	2,435,374.18
信用减值损失	-1,764,454.56	664,521.25
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,330,290.96	49,965,937.34
无形资产摊销	6,977,650.90	5,769,116.82
长期待摊费用摊销	1,612,608.32	1,509,772.08
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）	-5,647,404.57	-55,651.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,440,118.43	985,079.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,065,830.22	4,637,097.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-705,882.63	-403,806.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,431,338.93	-10,062,367.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,875,514.62	2,126,593.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-135,406,384.79	-14,575,294.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,016,727.96	-104,688,849.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,385,536.50	87,006,387.49
其他	25,189,514.89	50,932,847.40
经营活动产生的现金流量净额	34,467,241.52	166,771,139.68

补充资料	本期数	上年同期数
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	274,382,882.54	1,101,503,463.97
减：现金的期初余额	1,101,503,463.97	216,120,894.58
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	-827,120,581.43	885,382,569.39

### 3. 现金和现金等价物的构成

#### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
一、现金	274,382,882.54	1,101,503,463.97
其中：库存现金	39,226.14	69,431.11
可随时用于支付的银行存款	274,343,656.40	1,101,434,032.86
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	274,382,882.54	1,101,503,463.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及 现金等价物		

#### (2) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

项 目	本年金额	上年金额	理 由
银行存款	47,506,718.56	964,385,822.41	向特定对象发行股票募集资金用于惠州聚烯 炔新材料项目、研发中心项目、补充流动资 金
银行存款		2,618.04	银行监管账户存款，根据与银行签订的《固 定资金贷款资金监管协议》约定用途使用
合 计	47,506,718.56	964,388,440.45	

#### (3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理 由
银行存款	500.00		业务冻结
其他货币资金	618.52	885,000.00	保函保证金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
合 计	1,118.52	885,000.00	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	179,500,000.00	130,710,261.47	73,542.98	190,500,000.00		119,783,804.45
长期借款（含一年内到期的长期借款）	406,764,822.12	84,129,970.75	125,382.72	346,474,520.15		144,545,655.44
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	5,682,738.42		740,734.91	1,335,996.12	519,757.56	4,567,719.65
小 计	591,947,560.54	214,840,232.22	939,660.61	538,310,516.27	519,757.56	268,897,179.54

(五) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金	3,269.94	7.1884	23,505.52
其中：美元	3,269.94	7.1884	23,505.52

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十一)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
选择简化处理方法的短期租赁费用	2,840,031.80	6,917,747.28
与租赁相关的总现金流出	4,247,671.80	9,152,227.99

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	207,937.83	233,712.16
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		

(2) 公司作为出租人

## 1) 经营租赁

## ① 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	2,089,435.72	2,775,776.64
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

## ② 经营租赁资产

项 目	期末数	期初数
固定资产	1,770,445.60	2,101,620.67
小 计	1,770,445.60	2,101,620.67

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)13之说明。

## 六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
工资福利	33,897,280.43	24,878,242.22
技术开发费	11,400,092.01	11,160,323.31
其他	5,068,047.57	6,316,199.63
材料费	8,926,569.41	4,834,883.56
折旧与摊销	11,251,140.56	6,578,064.00
燃料动力	1,904,465.88	992,644.11
检验检测费	91,314.50	58,772.22
合 计	72,538,910.36	54,819,129.05

## 七、在其他主体中的权益

## (一) 企业集团的构成

1. 公司将湖南新岭化工股份有限公司、惠州立拓新材料有限责任公司、湖南立恒新材料有限公司等8家子公司纳入合并财务报表范围。

## 2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市兴长投资有	10,000,000.00	深圳市	销售石油化工产品	100.00		投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
有限公司						
岳阳兴长能源有限公司	20,000,000.00	岳阳市	汽柴油销售	100.00		投资设立
湖南新岭化工股份有限公司	90,000,000.00	岳阳市	生产销售石油化工产品	50.01		投资设立
湖南立为新材料有限公司	100,000,000.00	岳阳市	高分子材料及化学助剂的研发、生产和销售	67.00		投资设立
湖南立泰环境工程有限公司	50,000,000.00	岳阳市	环境治理、环保工程设计、施工	67.00		投资设立
惠州立拓新材料有限责任公司	100,000,000.00	惠州市	工程塑料、合成树脂、合成材料制造、销售等	85.00		投资设立
湖南立恒新材料有限公司	90,000,000.00	岳阳市	石墨及碳素制品制造	51.00		投资设立
广州立能新材料有限公司	15,000,000.00	广州市	高性能纤维及复合材料制造	65.00		投资设立

## (二) 其他原因的合并范围变动

### 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
广州立能新材料有限公司	投资设立	2024-9-5	9,750,000.00	65.00%

### 2. 其他

湖南长进石油化工有限公司于 2024 年 12 月注销，其所有资产负债及业务由母公司承继。

## (三) 重要的非全资子公司

### 1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南新岭化工股份有限公司	49.99%	-6,671,429.24		53,133,217.13
惠州立拓新材料有限责任公司	15.00%	-5,470,798.82		9,284,497.79
湖南立恒新材料有限公司	49.00%	9,807,491.36		50,866,339.79

## 2. 重要非全资子公司的主要财务信息

## (1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数(万元)					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南新岭化工股份有限公司	5,386.79	15,619.17	21,005.96	10,037.51		10,037.51
惠州立拓新材料有限责任公司	16,255.33	117,172.79	133,428.11	120,566.94	6,213.73	126,780.67
湖南立恒新材料有限公司	15,273.96	20,236.26	35,510.22	19,061.24	6,054.32	25,115.56

(续上表)

子公司名称	期初数(万元)					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南新岭化工股份有限公司	5,417.78	14,909.98	20,327.77	8,104.85		8,104.85
惠州立拓新材料有限责任公司	8,259.68	96,154.81	104,414.49	71,592.52	22,934.93	94,527.45
湖南立恒新材料有限公司	4,066.76	17,395.60	21,462.36	9,403.46	5,741.55	15,145.00

## (2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南新岭化工股份有限公司	15,800.69	-1,334.55	-1,334.55	-758.72
惠州立拓新材料有限责任公司	35,575.21	-3,647.20	-3,647.20	-10,542.31
湖南立恒新材料有限公司	28,698.73	2,015.31	2,015.31	-5,117.96

(续上表)

子公司名称	上年同期数(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南新岭化工股份有限公司	13,853.85	-708.78	-708.78	795.84
惠州立拓新材料有限责任公司	1.03	-163.14	-163.14	-161.58
湖南立恒新材料有限公司	1,898.61	-307.99	-307.99	-1,300.66

## (四) 在合营企业或联营企业中的权益

## 1. 合营企业或联营企业

## (1) 基本情况

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
芜湖康卫公司	安徽省芜湖市	安徽省芜湖市	新药的研究与技术服务	32.54		权益法核算

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东东粤化学科技有限公司	广东省揭阳市	广东省揭阳市	化学制造业	10.34		权益法核算
湖南格致分析仪器有限公司	湖南省岳阳市	湖南省岳阳市	仪器仪表制造	20.00		权益法核算

## 2. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计	63,248,530.22	4,767,647.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-519,117.37	-232,352.41
其他综合收益		
综合收益总额	-519,117.37	-232,352.41

## 八、政府补助

### (一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	10,300,000.00
其中：计入递延收益	10,300,000.00
与收益相关的政府补助	6,843,509.93
其中：计入其他收益	6,843,509.93
合计	17,143,509.93

### (二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益		10,300,000.00	179,130.43	
小计		10,300,000.00	179,130.43	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				10,120,869.57	与资产相关
小计				10,120,869.57	

### (三) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	7,022,640.36	3,437,100.00
计入营业外收入的政府补助金额		1,117,510.26
合计	7,022,640.36	4,554,610.26

## 九、与金融工具相关的风险

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、五(一)8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) 应收款项和合同资产

本公司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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 50.48%（2023 年 12 月 31 日：78.95%）源于余额前五名客户，本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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	264,329,459.89	274,339,101.78	147,405,181.28	126,933,920.50	
应付账款	298,911,012.76	298,911,012.76	298,911,012.76		
其他应付款	65,974,854.77	65,974,854.77	65,974,854.77		
租赁负债（含一年内到期部分）	4,567,719.65	5,038,146.44	1,682,594.22	1,539,552.22	1,816,000.00
其他流动负债	6,715,420.36	6,715,420.36	6,715,420.36		
小 计	640,498,467.43	650,978,536.11	520,689,063.39	128,473,472.72	1,816,000.00

（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	586,264,822.12	627,294,840.46	233,346,284.36	260,937,220.27	133,011,335.83
应付账款	336,923,302.63	336,923,302.63	336,923,302.63		
其他应付款	80,856,651.68	80,856,651.68	80,856,651.68		
租赁负债（含一年内到期部分）	5,682,738.42	6,329,188.43	1,550,594.22	2,778,594.21	2,000,000.00
其他流动负债					
小 计	1,009,727,514.85	1,051,403,983.20	652,676,832.89	263,715,814.48	135,011,335.83

### （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。

## 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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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五(五)1之说明。

## (五) 金融资产转移

### 1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	206,956,588.20	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	25,070,261.47	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	12,839,935.13	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	6,715,420.36	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小计		251,582,205.16		

### 2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书/贴现	219,796,523.33	-389,314.80
小计		219,796,523.33	-389,314.80

### 3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书/贴现	31,785,681.83	31,785,681.83
小计		31,785,681.83	31,785,681.83

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			5,813,659.33	5,813,659.33

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
2. 其他权益工具投资			55,905,325.00	55,905,325.00
持续以公允价值计量的资产总额			61,718,984.33	61,718,984.33

(二) 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. 公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

2. 本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资虽然为非上市公司股权，因被投资单位湖南银行股份有限公司每年都有对外公开披露财报信息，故采用每股净资产作为公允价值的合理估计进行计量。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的第一大股东

第一大股东名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)
中国石化集团资产经营管理有限公司	北京市	制造业	3,008,000.00	22.80	22.80

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

#### 3. 本公司的合营和联营企业情况

##### (1) 本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。

#### 4. 本公司的其他关联方情况

##### (1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
岳阳长炼兴长安防腐工程有限公司	持股 5%以上大股东之一致行动人控制的企业
岳阳长炼兴欣服装有限公司	持股 5%以上大股东之一致行动人控制的企业
中国石化销售股份有限公司湖北水上加油站管理分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司[注 2]	公司第一大股东分公司
中国石化燃料油销售有限公司江苏分公司	第一大股东母公司控制的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国石化炼油销售有限公司	第一大股东母公司控制的企业
湖南长炼兴长集团有限责任公司	持股 5%以上大股东之一致行动人
中国石油化工股份有限公司安庆分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石油化工股份有限公司荆门分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石油化工股份有限公司中原油田分公司物资供应中心	第一大股东母公司控制的企业
湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司	持股 5%以上大股东之一致行动人分公司
中石化南京化工研究院有限公司	公司第一大股东控制的企业
中国石油化工股份有限公司长岭分公司[注 1]	第一大股东母公司控制的企业
中石化湖南石油化工有限公司[注 1]	第一大股东母公司控制的企业
中石化（北京）化工研究院有限公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化催化剂有限公司长岭分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化工程建设有限公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化化工销售有限公司华南分公司	第一大股东母公司控制的企业
中石化第四建设有限公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司	第一大股东母公司控制的企业
中石化上海工程有限公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化销售股份有限公司重庆江南石油分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化化工销售有限公司华中分公司	第一大股东母公司控制的企业
湖南建长石化有限公司	第一大股东母公司控制的企业
广东碳寻科技有限公司	独立董事李国庆持股 90%，并担任执行董事的企业
湖南长炼交通运输实业有限公司	持股 5%以上大股东之一致行动人控制的企业
中国石化销售股份有限公司广东惠州石油分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化化工销售有限公司齐鲁经营部	第一大股东母公司控制的企业
中石化中海船舶燃料供应有限公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司[注 2]	公司第一大股东分公司
中国石化中原石油化工有限公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化化工销售有限公司江苏分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	第一大股东母公司控制的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国石化销售股份有限公司湖北咸宁赤壁石油分公司	第一大股东母公司控制的企业
中国石化财务有限责任公司武汉分公司	第一大股东母公司控制的企业

[注 1] 中国石油化工股份有限公司长岭分公司(以下简称股份长岭分公司)、中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司(以下简称资产巴陵分公司)以重组方式进入中石化湖南石油化工有限公司(以下简称湖南石化公司),资产于 2024 年 1 月 1 日(资产交割日)进行交割。故公司于 2024 年将股份长岭分公司、资产巴陵分公司的债权和债务转移至湖南石化公司名下

[注 2] 中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司(以下简称“资产长岭分公司”)已于 2024 年 4 月 16 日将公司名称变更登记为中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司(以下简称资产湖南石化分公司)

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石化炼油销售有限公司	液化石油气\混合 C4\醚前碳四 醚后碳四\石油焦	2,076,343,596.93	1,838,483,056.21
中国石化化工销售有限公司华中分公司	甲醇\苯酚\丙烯 \醚后碳四等		23,033,257.58
中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司	成品油、导热油、润滑油	122,719,026.54	102,374,867.25
中国石化销售股份有限公司湖北咸宁赤壁石油分公司	成品油	6,444,460.18	5,899,115.04
中国石化销售股份有限公司重庆江南石油分公司	成品油		6,605,835.75
中国石化销售股份有限公司湖北水上油站管理分公司	燃料油	24,905,678.09	110,610,484.29
中国石化燃料油销售有限公司江苏分公司	燃料油		18,351,112.57
岳阳长炼兴安安装防腐工程有限公司	安装、维修服务 \设备采购等	8,488,691.61	9,735,603.29
湖南长炼交通运输实业有限公司	通勤、运输服务	2,575,062.83	2,466,048.78

岳阳长云公用工程管理有限公司[注]	长江水、蒸汽等		39,348,000.09
岳阳长云公用工程管理有限公司[注]	排污等服务		867,983.00
湖南长炼兴长集团有限责任公司	石油焦	33,285.96	5,385,999.23
湖南长炼兴长集团有限责任公司	运输服务	1,888,759.42	377,940.47
湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司	装卸、运输服务、其他技术服务	2,033,703.12	2,037,349.25
中国石化化工销售有限公司齐鲁经营部	聚乙烯	1,686,116.81	726,445.13
中石化南京化工研究院有限公司	仪器设备		19,026.55
中石化湖南石油化工有限公司	培训服务		75,471.70
中石化湖南石油化工有限公司	蒸汽\压缩风\循环水\软化水\长江水等	63,897,634.65	59,897,230.40
中石化湖南石油化工有限公司	排污、信息、检测服务	288,496.00	121,956.24
中石化湖南石油化工有限公司	配件、辅料		223,057.69
中石化湖南石油化工有限公司	甲醇		1,606,123.34
中石化湖南石油化工有限公司	设备采购	475,606.56	
中石化中海船舶燃料供应有限公司	成品油	19,778,761.06	
中国石化化工销售有限公司华南分公司	丙烯、聚乙烯mPE	2,671,003.81	
中国石化中原石油化工有限公司	混合碳六	634,919.56	
中国石化销售股份有限公司广东惠州石油分公司	成品油	132,743.35	
广东碳寻科技有限公司	技术服务	660,176.99	
湖南建长石化有限公司	催化剂	75,486.73	
岳阳长炼兴欣服装有限公司	工作服	454,510.62	
中石化（北京）化工研究院有限公司	技术服务	2,654.87	
合计		2,336,190,375.69	2,228,245,963.85

[注]公司第十五届监事会监事龚建曾任职岳阳长云公用工程管理有限公司董事，于2023年1月16日从公司监事会离任，截至报告期已满12个月，岳阳长云公用工程管理有限公司本期不再列入公司关联方

## (2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

中石化湖南石油化工有限公司	成品油	1,709,674.05	3,508,660.57
中石化湖南石油化工有限公司	环保定制设备	36,991.15	11,014,336.28
中石化湖南石油化工有限公司	聚乙烯膜卷、冷拉伸膜		209,935.14
中石化湖南石油化工有限公司	重包膜、丙烯、编织袋	387,203,801.16	353,917,612.89
湖南长炼交通运输实业有限公司	成品油	5,306,325.95	5,865,914.91
中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司	成品油		18,674.57
中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司	液化气		10,564,223.49
中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司	编织袋		1,215.93
中国石化炼油销售有限公司	工业异辛烷	1,159,521,151.02	1,066,488,119.13
中国石化化工销售有限公司华中分公司	MTBE\甲醇\邻甲酚	512,071,470.03	537,120,972.83
湖南长炼兴长集团有限责任公司	液化气\石油焦	38,103,060.53	21,121,618.22
中国石化工程建设有限公司	环保定制设备		2,736,849.56
中石化上海工程有限公司	环保定制设备		123,451.33
中石化第四建设有限公司	环保定制设备	492,035.40	1,968,141.59
中国石化催化剂有限公司长岭分公司	环保定制设备		2,171,681.41
中国石油化工股份有限公司中原油田分公司物资供应中心	环保定制设备	867,256.64	
中国石化催化剂有限公司长岭分公司	成品油	434,600.60	
中国石油化工股份有限公司荆门分公司	聚乙烯膜卷	5,567,375.18	5,112,652.38
中国石油化工股份有限公司安庆分公司	聚乙烯膜卷	5,122,160.73	3,913,894.99
岳阳长炼兴长安防腐工程有限公司	旧设备		2,628,318.57
合 计		2,116,435,902.44	2,028,486,273.79

## 2. 关联租赁情况

### (1) 本公司作为出租人

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	备注
中石化湖南石油化工有限公司	储罐及配套设施	343,430.83	342,373.52	注

合 计		343,430.83	342,373.52	
-----	--	------------	------------	--

注：本公司与湖南石化签订租赁合同，湖南石化租用本公司储罐及配套设施，租赁期 1 年，自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(2) 公司承租情况

出租方名称	租 赁 资 产种类	简化处理的短期租赁和低价值 资产租赁的租金费用		支付的租金	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国石化集团资产经营 管理有限公司湖南 石化分公司	土地使用权 及房屋建筑 物			1,214,895.24	1,190,895.24
中国石化集团资产经营 管理有限公司湖南 石化分公司	机器设备	469,510.13	6,501,769.91	469,510.13	6,501,769.91
湖南长炼兴长集团有 限责任公司	土地使用权 及房屋建筑 物				80,698.63
中石化湖南石油化工 有限公司	机器设备	475,606.56	415,977.37	475,606.56	415,977.37
合 计		945,116.69	6,917,747.28	2,160,011.93	8,189,341.15

(续上表)

出租方名称	租 赁 资 产 种 类	承担的租赁负债利息支 出		增加的使用权资产		备注
		本期发生 额	上期发生 额	本期发生 额	上期发生 额	
中国石化集团资产经营 管理有限公司湖南石化 分公司	土地使用权及 房屋建筑物	129,481.50	143,445.33		1,024,804.17	[注 1]
中国石化集团资产经营 管理有限公司湖南石化 分公司	机器设备					
湖南长炼兴长集团有限 责任公司	土地使用权及 房屋建筑物		10,168.39			
中石化湖南石油化工有 限公司	机器设备		3,472.38			[注 2]
合 计		129,481.50	157,086.10		1,024,804.17	

[注 1] 本公司和中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司的土地使用权及单身楼租赁情况如下：

(1) 本公司与中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司签订《房屋租赁合同》，租赁中国

石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司单身楼，租赁期 1 年，自 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

(2) 本公司与中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司签订《土地使用权租赁合同》，租赁中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司 8 宗土地，总面积 34,421.26m<sup>2</sup>，租赁期 1 年，自 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止

[注 2] 本公司与中石化湖南石油化工有限公司签订租赁合同，租用该公司储罐及附属设施，租赁期 1 年，自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

### 3. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
中国石化集团资产经营管理有限公司湖南石化分公司	购入房屋建筑物、土地使用权及机器设备	45,594,339.62	

### 4. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	4,679,280.80	6,242,721.00

### 5. 其他关联交易

2024 年度，本公司将收到的银行承兑汇票向中国石化财务有限责任公司武汉分公司贴现，合计贴现银行承兑汇票 364,749,498.48 元，支付贴现息和手续费分别为 2,496,662.31 元和 4,515.30 元，收到银行存款利息 5,974.28 元。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司在中国石化财务有限责任公司武汉分公司的存款余额为 0 元。

## (三) 关联方应收应付款项

### 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中国石化化工销售有限公司华中分公司	7,409,494.45	370,474.72	9,496,964.86	474,848.24
	湖南长炼交通运输实业有限公司	536,485.83	26,824.29	783,398.70	39,169.94
	中石化湖南石油化工有限公司	13,995,336.49	832,581.82	47,603,456.41	2,380,172.83
	中国石化炼油销售有限公司	11,757,660.98	587,883.05	48,446,100.00	2,422,305.00

	中国石油化工股份有限公司安庆分公司			3,114,129.40	155,706.47
	中国石油化工股份有限公司荆门分公司			908,662.67	45,433.13
	中石化第四建设有限公司	396,000.00	39,600.00	1,946,000.00	97,300.00
	中石化上海工程有限公司	93,000.00	9,300.00	93,000.00	4,650.00
	中石化催化剂有限公司长岭分公司	438,000.00	21,900.00		
	中石化工程建设有限公司	100,880.00	5,044.00		
小 计		34,726,857.75	1,893,607.88	112,391,712.04	5,619,585.61
预付款项					
	中国石化化工销售有限公司华中分公司	20,070.00		245,317.37	
	中国石化炼油销售有限公司	7,184,550.42		1,861,520.98	
	中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司	177,283.94		5,000,000.75	
	中国石化销售股份有限公司湖北水上油站管理分公司			28,480,000.00	
	湖南长炼兴长集团有限责任公司			91,820.86	
	中国石化化工销售有限公司齐鲁经营部			34,071.39	
	中国石化化工销售有限公司华南分公司	800,225.70			
	中国石化化工销售有限公司江苏分公司	6,640.00			
	中国石化销售股份有限公司广东惠州石油分公司	38,660.17			
	中国石化中原石油化工有限公司有限责任公司	32,650.90			
小 计		8,260,081.13		35,712,731.35	
其他应收款					
	芜湖康卫生物科技有限公司	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59

	中石化湖南石油化工有限公司	5,000.00	250.00		
	中国石化国际事业有限公司华南招标中心	1,542,100.00	77,105.00		
小计		12,098,039.59	10,628,294.59	10,550,939.59	10,550,939.59
合同资产					
	中国石化催化剂有限公司长岭分公司	2,016,000.00	201,600.00	2,171,681.41	108,584.07
	中国石化工程建设有限公司	930,000.00	93,000.00	1,358,654.86	81,323.89
	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司物资供应中心	980,000.00	49,000.00		
小计		3,926,000.00	343,600.00	3,530,336.27	189,907.96

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款			
	中石化湖南石油化工有限公司		571,351.48
	湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司	143,128.02	138,574.67
	岳阳长炼兴长安装防腐工程有限公司	3,893,263.00	5,033,652.27
	岳阳长云公用工程管理有限公司		38,278.13
	湖南长炼兴长集团有限责任公司	305,244.22	350,569.65
	湖南长炼交通运输实业有限公司		44,450.49
小计		4,341,635.24	6,176,876.69
预收款项			
	湖南长炼兴长集团有限责任公司		28,997.18
小计			28,997.18
合同负债			
	湖南长炼兴长集团有限责任公司	458,576.99	381,669.63
	中国石化工程建设有限公司	260,849.56	
	中石化湖南石油化工有限公司	862,831.86	
小计		1,582,258.41	381,669.63

其他应付款			
	湖南长炼兴长集团有限责任公司	50,000.00	50,000.00
	湖南长炼交通运输实业有限公司		70,000.00
	岳阳长炼兴长安防腐工程有限公司	10,000.00	10,000.00
	岳阳长云公用工程管理有限公司		2,000.00
小计		60,000.00	132,000.00
其他流动负债			
	湖南长炼兴长集团有限责任公司		34,350.27
小计			34,350.27

## 十二、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	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
高管			303,000.00	1,984,650.00	303,000.00	1,984,650.00		
总监			78,000.00	510,900.00	78,000.00	510,900.00		
中层管理人员			1,242,000.00	8,135,100.00	1,242,000.00	8,135,100.00		
核心骨干人员			529,500.00	3,468,225.00	529,500.00	3,468,225.00		
合计			2,152,500.00	14,098,875.00	2,152,500.00	14,098,875.00		

2022年6月7日，公司召开第十五届董事会第十八次会议，审议通过《2022年限制性股票激励计划(草案)及摘要》《2022年限制性股票激励计划考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理2022年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于召开第六十三次(2021年度)股东大会的议案》等议案。

2022年6月28日，公司第六十三次(2021年度)股东大会，审议通过《2022年限制性股票激励计划(草案)及摘要》《2022年限制性股票激励计划考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理2022年限制性股票激励计划相关事项的议案》等议案，激励计划授予的限制性股票分为三个批次解除限售，各批次的限售期分别为自授予登记完成之日起24个月、36个月、48个月。

2022年7月4日，公司分别召开第十五届董事会第十九次会议、第十五届监事会第十三次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司向激励对象首次授予限制性股票，首次授予

日为 2022 年 7 月 4 日，向符合授予条件的 102 名激励对象共计授予 717.50 万股限制性股票，授予价格为 6.55 元/股。截至 2022 年 7 月 9 日止，公司已收到激励对象实际缴纳的货币资金人民币 4,699.65 万元，其中新增股本人民币 717.50 万元，股本溢价 3,982.15 万元扣除发行费用 21.79 万元(不含税)后计入资本公积(股本溢价)。

2023 年 5 月 30 日，公司分别召开第十六届董事会第六次会议、第十六届监事会第六次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司向 23 名激励对象授予限制性股票 175.60 万股，授予价格 9.90 元/股。2023 年 6 月 15 日，公司收到激励对象实际缴纳的货币资金人民币 1,738.44 万元，其中新增股本人民币 1,75.60 万元，股本溢价 1,562.84 万元扣除发行费用 1.89 万元(不含税)后计入资本公积(股本溢价)。

2024 年 7 月 12 日，公司分别召开第十六届董事会第十五次会议和第十六届监事会第十三次会议，决议本激励计划首次授予的限制性股票满足第一个解除限售期的解除限售条件，符合限制性股票解除限售资格的激励对象共计 102 名，可解除限售的限制性股票共计 215.25 万股。

#### (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	限制性股票授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	业绩考核及激励对象考核
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	56,272,397.14

#### (三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管	3,130,231.33	
总监	624,162.34	
中层管理人员	13,802,587.54	
核心骨干人员	5,567,662.00	
合计	23,124,643.21	

### 十三、承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无应披露未披露的重大承诺事项。

#### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司无应披露未披露的重大或有事项。

#### 十四、资产负债表日后事项

##### (一) 资产负债表日后利润分配情况

公司第十六届董事会第十九次会议批准的 2024 年度利润分配预案为：以公司总股本 369,697,506 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1.00 元（含税），合计分配现金股利 36,969,750.60 元（含税），本次不向股东派送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议批准。

#### 十五、其他重要事项

##### (一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售石油化工产品。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。

#### 十六、母公司财务报表主要项目注释

##### (一) 母公司资产负债表项目注释

##### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	44,689,931.46	107,181,497.57
1-2 年	7,933,674.32	1,668,525.15
5 年以上		73,000.00
账面余额合计	52,623,605.78	108,923,022.72
减：坏账准备	1,658,639.12	4,999,950.51
账面价值合计	50,964,966.66	103,923,072.21

##### (2) 坏账准备计提情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

种 类	期末数				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	52,623,605.78	100.00	1,658,639.12	3.15	50,964,966.66
合 计	52,623,605.78	100.00	1,658,639.12	3.15	50,964,966.66

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	72,500.00	0.07	72,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	108,850,522.72	99.93	4,927,450.51	4.53	103,923,072.21
合 计	108,923,022.72	100.00	4,999,950.51	4.59	103,923,072.21

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	33,172,782.47	1,658,639.12	5.00
合并范围内关联方组合	19,450,823.31		
小 计	52,623,605.78	1,658,639.12	3.15

## 2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	33,172,782.49	107,181,497.57
1 至 2 年		1,668,525.15
5 年以上		73,000.00
小 计	33,172,782.49	108,923,022.72
减：坏账准备	1,658,639.12	4,999,950.51
合 计	31,514,143.37	103,923,072.21

## (3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	72,500.00			72,500.00		
按组合计提坏账准备	4,927,450.51	-3,268,311.39		500.00		1,658,639.12
合 计	4,999,950.51	-3,268,311.39		73,000.00		1,658,639.12

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 应收账款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	73,000.00

2) 本期应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长沙冰宇液化气公司	货款	72,500.00	确认无法收回	经管理层审批	否
上犹县龙泰塑料制品有限公司	货款	500.00	确认无法收回	经管理层审批	否
小 计		73,000.00			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产合计数为 46,208,454.36 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 89.01%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 1,476,478.61 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围内关联方借款	1,072,282,755.92	565,223,859.12
单位往来款	10,550,939.59	11,350,939.59
员工借支	1,225,000.00	1,486,451.87
押金保证金	1,790,927.00	12,000.00
其他	17,101.84	50,316.00

款项性质	期末数	期初数
账面余额合计	1,085,866,724.35	578,123,566.58
减：坏账准备	11,062,741.03	11,672,856.95
账面价值合计	1,074,803,983.32	566,450,709.63

## 2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	854,696,123.98	331,119,079.52
1-2 年	162,275,563.39	183,600,759.09
2-3 年	14,249,772.30	11,578,822.70
3-4 年	3,934,942.89	3,805,813.40
4-5 年	3,805,813.40	3,376,567.64
5 年以上	46,904,508.39	44,642,524.23
账面余额合计	1,085,866,724.35	578,123,566.58
减：坏账准备	11,062,741.03	11,672,856.95
账面价值合计	1,074,803,983.32	566,450,709.63

## 3) 坏账准备计提情况

## ① 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	10,550,939.59	0.97	10,550,939.59	100.00	
按组合计提坏账准备	1,075,315,784.76	99.03	511,801.44	0.05	1,074,803,983.32
合计	1,085,866,724.35	100.00	11,062,741.03	1.02	1,074,803,983.32

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	11,350,939.59	1.96	11,350,939.59	100.00	

种 类	期初数				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	566,772,626.99	98.04	321,917.36	0.06	566,450,709.63
合 计	578,123,566.58	100.00	11,672,856.95	2.02	566,450,709.63

## ② 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
芜湖康卫生物制药有限公司	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59	100.00	预计无法收回
余易承	800,000.00	800,000.00				预计无法收回
小 计	11,350,939.59	11,350,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59	100.00	

## ③ 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	1,072,282,755.92		
账龄组合	3,033,028.84	511,801.44	16.87
其中：1年以内	2,046,028.84	102,301.44	5.00
2-3年	450,000.00	135,000.00	30.00
3-4年	525,000.00	262,500.00	50.00
5年以上	12,000.00	12,000.00	100.00
小 计	1,075,315,784.76	511,801.44	0.05

## 4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	321,917.36		11,350,939.59	11,672,856.95
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

项 目	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）	
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-219,615.92		459,816.00	240,200.08
本期收回或转回				
本期核销			850,316.00	850,316.00
其他变动				
期末数	102,301.44		10,960,439.59	11,062,741.03
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00		1.01	1.02

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

## ① 其他应收款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	850,316.00

## ② 本期其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性 质	核销金额	核销原因	履行的 核销程序	款项是否由关联交 易产生
余易承	个人往来	800,000.00	形 成 时 间 久 远，难以收回	经管理层审 批	否
岳阳圣吉力高科技涂料 有限公司	租赁款	45,000.00	形 成 时 间 久 远，难以收回	经管理层审 批	否
长岭炼化长隆实业公司	其他	5,000.00	形 成 时 间 久 远，难以收回	经管理层审 批	否
长岭公安分局	其他	316.00	形 成 时 间 久 远，难以收回	经管理层审 批	否
小 计		850,316.00			

## 6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额 的比例（%）	期末坏账准备
惠州立拓新材料有 限责任公司	往来款	960,607,286.36	1 年以内，1-2 年	88.46	

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
湖南立恒新材料有限公司	往来款	51,736,070.87	1年以内, 1-2年, 2-3年	4.76	
湖南新岭化工股份有限公司	往来款	49,663,871.30	1年以内, 1-5年, 5年以上	4.57	
湖南立泰环境工程有限公司	往来款	10,275,527.39	1年以内	0.95	
芜湖康卫生物制药有限公司	往来款	10,550,939.59	5年以上	0.97	10,550,939.59
小 计		1,082,833,695.51		99.72	10,550,939.59

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	336,101,629.47		336,101,629.47
对联营、合营企业投资	73,069,937.06	19,370,987.06	53,698,950.00
合 计	409,171,566.53	19,370,987.06	389,800,579.47

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	349,364,707.03		349,364,707.03
对联营、合营企业投资	19,370,987.06	19,370,987.06	
合 计	368,735,694.09	19,370,987.06	349,364,707.03

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资
湖南长进石油化工有限公司	41,424,384.20		886,039.26	42,310,423.46
深圳市兴长投资有限公司	10,100,000.00			
湖南新岭化工股份有限公司	79,590,901.36		1,203,193.16	
湖南立为新材料有限公司	41,329,834.86		1,071,878.95	
岳阳兴长能源有限公司	21,702,453.61		987,136.91	
湖南立泰环境工程有限公司	34,315,797.50		553,072.50	
惠州立拓新材料有限公司	85,521,335.50		4,076,025.12	
湖南立恒新材料有限公司	35,380,000.00		10,520,000.00	
广州立能新材料有限公司			9,750,000.00	
小 计	349,364,707.03		29,047,345.90	42,310,423.46

(续上表)

被投资单位	本期增减变动		期末数	
	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
湖南长进石油化工有限公司				
深圳市兴长投资有限公司			10,100,000.00	
湖南新岭化工股份有限公司			80,794,094.52	
湖南立为新材料有限公司			42,401,713.81	
岳阳兴长能源有限公司			22,689,590.52	
湖南立泰环境工程有限公司			34,868,870.00	
惠州立拓新材料有限公司			89,597,360.62	
湖南立恒新材料有限公司			45,900,000.00	
广州立能新材料有限公司			9,750,000.00	
小 计			336,101,629.47	

## (3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
联营企业						

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
广东东粤化学科技有限公司			54,000,000.00		-301,050.00	
芜湖康卫生物科技有限公司		19,370,987.06				
小 计		19,370,987.06	54,000,000.00		-301,050.00	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
联营企业						
广东东粤化学科技有限公司					53,698,950.00	
芜湖康卫生物科技有限公司						19,370,987.06
小 计					53,698,950.00	19,370,987.06

## (二) 母公司利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,801,779,359.80	2,193,551,843.06	2,657,600,270.76	2,164,850,422.21
其他业务收入	11,916,338.12	9,256,916.35	11,764,505.18	9,000,083.49
合 计	2,813,695,697.92	2,202,808,759.41	2,669,364,775.94	2,173,850,505.70
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,809,992,026.65	2,200,943,426.92	2,664,854,575.82	2,171,972,666.24

## (2) 收入分解信息

## 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
化工产品	2,644,803,722.21	2,066,323,523.93	2,550,312,106.30	2,072,709,273.38
新材料产品	7,630,181.91	7,766,323.87	6,698,950.14	5,444,422.29

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
成品油	149,345,455.68	119,461,995.26	100,589,214.32	86,696,726.54
其他	8,212,666.85	7,391,583.86	7,254,305.06	7,122,244.03
小 计	2,809,992,026.65	2,200,943,426.92	2,664,854,575.82	2,171,972,666.24

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内-湖南地区	1,035,107,538.90	964,616,850.37	958,849,718.58	783,985,565.70
境内-其他地区	1,780,402,607.08	1,238,191,909.04	1,706,004,857.24	1,387,987,100.54
小 计	2,809,992,026.65	2,200,943,426.92	2,664,854,575.82	2,171,972,666.24

## 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,809,992,026.65	2,664,854,575.82
小 计	2,809,992,026.65	2,664,854,575.82

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,547,923.71 元。

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资福利	29,108,252.60	17,176,422.89
技术开发费	5,783,500.00	6,250,000.00
材料费	8,602,915.40	1,881,440.23
折旧与摊销	6,541,726.37	2,064,423.95
燃料动力	1,752,790.45	825,016.24
其他	3,433,387.79	4,173,915.66
合 计	55,222,572.61	32,371,218.97

## 3. 投资收益

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	-301,050.00	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,225,000.00	1,225,000.00
子公司分红	8,000,000.00	7,000,000.00
合 计	8,923,950.00	8,225,000.00

## 十七、其他补充资料

## (一) 非经常性损益

## 1. 非经常性损益明细表

## (1) 明细情况

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	4,207,286.14	
计入当期损益的政府补助，但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	6,167,231.13	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	411,601.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	10,786,118.78	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	2,889,569.18	
少数股东权益影响额（税后）	-356,012.17	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	8,252,561.77	

## (二) 净资产收益率及每股收益

## 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.99	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.60	0.15	0.15

## 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	63,125,607.38	
非经常性损益	B	8,252,561.77	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	54,873,045.61	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,087,248,524.67	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	36,969,750.60	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	股份支付确认的股权激励费用及与其相关暂时性差异转回的资本公积	I1	20,713,469.01
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	专项储备的净增加额	I2	4,476,045.88
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00
	其他综合收益的净增加额	I3	-2,912,182.38
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6.00
	限制性股票到期解锁库存股变动	I4	14,098,875.00
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	5.00	
报告期月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	2,114,258,838.02	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	2.99%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	2.60%	

## 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	63,125,607.38
非经常性损益	B	8,252,561.77
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	54,873,045.61
期初股份总数	D	360,766,506.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
因限制性股票解锁增加股份数	F	2,152,500.00

项 目	序号	本期数
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	5.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	361,663,381.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.17
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.15

## (2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	63,125,607.38
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	63,125,607.38
非经常性损益	D	8,252,561.77
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	54,873,045.61
发行在外的普通股加权平均数	F	361,663,381.00
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	2,588,163.08
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	364,251,544.08
稀释每股收益	$M=C/H$	0.17
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	0.15

岳阳兴长石化股份有限公司

董事长：王妙云

二〇二五年三月二十八日