



岳阳兴长石化股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 04 月】



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。

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。

本报告中如有涉及未来的计划、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 2023 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)，不送红股，不以资本公积金转增股本。



目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	41
第五节 环境和社会责任	66
第六节 重要事项.....	72
第七节 股份变动及股东情况	83
第八节 优先股相关情况	92
第九节 债券相关情况	92
第十节 财务报告.....	93



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、载有中审华会计师事务所(特殊普通合伙)盖章，注册会计师袁雄、黄元华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化化工有限责任公司(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
兴长集团	指	湖南长炼兴长集团有限责任公司
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
岳阳长云	指	岳阳长云公用工程管理有限公司(公司第十五届监事会监事离任时担任董事长的企业)
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)
长炼运输公司	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 2023 年年度报告



报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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，并用作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 α -烯烃以及某些环烯烃单独聚合或共聚合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 等多种化工产品和中间体，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	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	长沙市开福区中山路 589 号开福万达广场 A 座 37 楼
签字会计师姓名	袁雄、黄元华

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

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	3,067,401,385.43	3,221,920,596.41	-4.80%	1,952,371,136.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,076,767.69	79,983,489.38	26.37%	63,793,543.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	97,722,722.96	80,063,661.36	22.06%	62,962,362.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	166,771,139.68	108,812,390.03	53.26%	53,905,685.49
基本每股收益（元/股）	0.338	0.267	26.59%	0.213
稀释每股收益（元/股）	0.335	0.267	25.47%	0.213
加权平均净资产收益率	9.67%	8.48%	1.19%	7.30%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	3,402,086,397.64	1,387,382,980.70	145.22%	1,187,226,573.09
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,087,248,524.67	989,788,458.99	110.88%	901,150,928.91

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	751,835,252.20	657,193,441.22	843,473,491.40	814,899,200.61
归属于上市公司股东的净利润	16,492,230.31	34,882,213.47	22,217,551.12	27,484,772.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,299,778.52	32,654,161.64	22,454,281.96	26,314,500.85
经营活动产生的现金流量净额	45,129,840.27	54,856,958.70	74,940,549.16	-8,156,208.45

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	-929,428.61	-1,216,734.89	-1,699,472.50	
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）	4,554,610.26	1,596,561.91	2,037,605.04	
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	-200,782.67	-470,480.28	681,774.74	
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	1,084,513.16	-104,424.59	144,849.58	



少数股东权益影响额（税后）	281,420.37	208,537.90	43,876.75	
合计	3,354,044.73	-80,171.98	831,180.95	--

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）产业政策

近年来，我国聚烯烃行业发展迅速，产量和消费量呈现双增长，成为全球聚烯烃生产和消费大国。聚烯烃行业的飞速发展离不开政策层面的支持，尤其是高端聚烯烃产业。《产业结构调整指导目录》（2024 年本）将乙烯-乙烯醇共聚树脂、聚异丁烯、乙烯-辛烯共聚物、茂金属聚乙烯等特种聚烯烃，高碳 α -烯烃等关键原料的开发与生产列为鼓励类；《石油和化学工业“十四五”发展指南》明确提出，重点突破高端聚烯烃在内的一批关键材料，自给率提高到 70%左右；《“十四五”原材料工业发展规划》提出，石化化工行业推动茂金属聚烯烃等新产品的研发，建立高端聚烯烃创新中心。国家政策支持为我国高端聚烯烃的发展提供了良好的契机。2023 年 12 月 8 日，商务部相关负责人表示，促进汽车、家电、家居、餐饮等重点消费方面，要落实好已出台的政策措施，进一步指明了高端聚烯烃下游发展方向。

（2）产业现状

我国聚烯烃产业发展不平衡，高端聚烯烃除 EVA 外，或无工业化生产或规模较小，自给率低，主要是受限于生产技术，如聚合、催化剂、加工改性等核心技术为国外企业垄断。以聚乙烯行业为例，2021 年我国 8 家茂金属聚乙烯生产企业中，6 家采用美国 Unipol 气相工艺，2 家采用美国 MarTECH ADL 双环管淤浆法。国产催化剂活性低、用量大，综合使用成本高，目前除中国石化旗下 4 家企业外，其余企业均选用进口茂金属催化剂，但进口催化剂价格高且供应受限，对茂金属聚乙烯生产存在一定影响。聚丙烯行业发展不平衡问题则更加突出，目前国内除燕山石化、岳阳兴长等企业能生产茂金属聚丙烯外，其余企业基本只具备生产普通聚丙烯的能力。我国聚烯烃行业总体上高端牌号依赖进口，低端牌号过剩，供需关系严重失衡，市场竞争日益激烈，导致总体产能负荷率、通用级聚烯烃盈利水平下滑，行业内呈现资本投入回报缓慢，资本回流动能偏弱的基本情况。



（3）发展前景

高端聚烯烃由于技术含量高、应用性能高、市场价值高等突出特点，广泛应用于锂电池隔膜、光伏胶膜、高端医疗、高端车用材料等领域，具有较好的市场前景，成为聚烯烃行业重点的关注领域。近年来，我国高端聚烯烃市场规模也表现出增长趋势，高端聚烯烃价格整体呈现波动上涨态势。在近年来的投产计划中，万华化学、卫星化学、天津石化、京博石化、惠生工程、东方盛虹、茂名石化等国内龙头企业纷纷公告重点布局高端聚烯烃行业，在未来，我国高端聚烯烃行业有望迎来蓬勃发展。

（4）公司优势

公司围绕高端聚烯烃领域持续努力，拥有茂金属催化剂、聚合、改性成套特种聚烯烃核心技术，实现了“从 0 到 1”的突破。2023 年，公司建成 20 吨/年茂金属催化剂装置、惠州 30 万吨/年高端聚烯烃装置，开发高端聚烯烃新产品，采用多技术路线研发行业关键技术，在高端聚烯烃研发、产业化方面均处于行业领先地位。未来，公司将进一步加强聚烯烃行业核心技术开发，牢牢抓紧自有先进技术的先发优势，加速推进高端聚烯烃产业化布局，重点攻关高端化、差异化、多元化产品，打造多个高端聚烯烃拳头产品，提升公司在聚烯烃行业的影响力、知名度，同时形成巨大的经济效益。

2、特种酚

（1）产业政策

《产业结构指导调整目录》（2024 年本）明确要求推进产业绿色低碳转型，对于甲酚行业而言，传统的甲苯氯化水解法、甲苯磺化碱熔法从原料应用到三废排放均与绿色低碳转型相违背，必然逐步被淘汰。此外，国家商务部 2020 年 11 月开始对原产地美国、欧盟、日本加征的间甲酚反倾销税仍在施行，将持续保障国内甲酚行业健康发展。

（2）产业现状

十四五期间，甲酚行业在经历了前期维生素 E、薄荷醇、消毒剂等需求增加，需求与利润同时上涨后，国内企业把握市场机会迅速跟进，新产能如大连中沐、浙江芳原馨等实施并投产，国内市场供应逐步过剩，行业进入成本竞争、产能清出阶段。高成本、环保设施差、资金链紧张、产业链不完备的企业在竞争中处于劣势，面临开工率与效益下滑，最终被淘汰的风险。

（3）发展前景

特种酚行业在苯酚烷基化新工艺开发后，产品品质得到明显提升，逐步在医药、电子等高端领域得到应用。光刻胶与维生素 E 等产品伴随着居民消费升级的进程，需求将提升，行业产品市场需求将随之得到释放。

（4）公司优势



控股子公司新岭化工拥有特种酚生产装置 2.84 万吨/年，包含邻甲酚、对甲酚、间甲酚、2,6-二甲酚等 5 个酚类产品，产品链条丰富，产能产量在国内均处于前列，产品销往印度、东南亚等地，出口市场渠道稳固。特种酚行业新工艺装置目前普遍存在产品质量不稳定、催化剂性能不完备等问题，公司新材料研究院酚产业研发团队相比国内其他企业，技术改进革新实力更强，公司开发的苯酚烷基化工艺，对比原有工艺，流程短、副产品少、产品纯度高、综合效益较好。

（二）节能环保行业

1、产业政策

继“大气十条”和“蓝天保卫战”两大计划之后，2023 年底新出台国家级重磅政策《空气质量持续改善行动计划》，目标指标是到 2025 年，全国地级及以上城市 PM_{2.5} 浓度比 2020 年下降 10%，重度及以上污染天数比率控制在 1%以内，氮氧化物和 VOCs 排放总量比 2020 年分别下降 10%以上。在所出台的 36 项措施中，12 项措施明确了 VOCs 的治理要求。VOCs 减排控制行业要围绕源头减排、过程严控、末端治理，强化全流程全环节综合治理，要求 2024 年集中进行低效失效大气污染治理设施排查整治。大量的低效失效末端治理设施将进行升级改造，这是重大政策利好，有助于行业健康有序、高质量发展。此外，2023 年生态环境部环境与经济政策研究中心联合美国环保协会北京代表处，共同组织编写了《中国碳达峰碳中和政策与行动（2023 年）》，针对钢铁、石化等重点碳排行业任务措施中，要求共建绿色低碳产业链和推广应用绿色低碳设备。在“碳中和、碳达峰”大目标的引领下，节能环保产业将对经济增长起到进一步拉动作用。

2、产业现状

2023 年我国经济形势复杂严峻，对 VOCs 治理行业的发展影响较大，目前 VOCs 治理技术和治理市场仍有不足，如还存在大量低效失效的治理设施，部分技术运用不合理，技术的安全性重视不够，关键吸附、催化材料性能标准还不完善等。目前大型污染源的治理工作已经基本完成，我国的 VOCs 治理工作已经进入到对污染源的精细化管控和深度治理阶段。VOCs 行业外，钢铁行业的烧结尾气中 CO 含量一般在 6000-12000mg/Nm³，目前没有好的治理技术。硫膏是一种湿法脱硫过程所产生的副产物，天然气、石化行业产量达到 20 万吨/年，焦化、煤化工、化肥等行业达到 120 万吨每年，硫膏的腐蚀性、有毒性构成了重大的环境隐患。

MOFs 具有较高的比表面积和可调节的孔径，具有大量缺电子的开放金属位，可作为化学吸附位与 VOCs 产生强相互作用，这些特性为 MOF 材料在污染物吸附中的研究带来了更广阔的前景。目前国内外开展 MOFs 材料研究的企业有多家，大部分处于中小试研究阶段，目前进入工业化生产的仅有巴斯夫一家。



3、发展前景

根据中研普华产业研究院研报预计，2022-2026 节能环保产业产值规模年均复合增长率约为 11.67%，绿色低碳发展水平提高，到 2025 年中国节能环保产业产值将达到 17.50 万亿元。根据生态环境部有关报告，到 2030 年全国低碳产业的产值预计将达到 23 万亿元，对 GDP 的贡献率将超过 16%。未来三年，中国节能环保产业投资将会增大，节能环保产业仍将保持高速发展。

4、公司优势

控股子公司湖南立泰聚焦对简易低效治理设施的改进提升和新上项目的治理。为实现 VOCs 深度治理要求，开发了适用的 VOCs 治理催化剂、吸附剂和多技术耦合工艺，如冷凝+吸/脱附+催化燃烧技术、冷凝/吸收+膜分离+吸附技术、压缩吸收+膜分离+氮气回用技术等，在 VOCs 领域处于国内前列。在钢铁烧结尾气处理技术方面，湖南立泰通过催化氧化技术将尾气中的 CO 消除的同时释放出热量，可以使烟气温度提升 30℃，减少后续 SCR 的热量补充，以 100 万 Nm³/h 烧结尾气风量计算，年节约成本约 3000 万元，市场容量约 100 亿/年。在硫膏资源化利用方面，湖南立泰采用萃取法对硫膏中硫磺进行回收，同时对其中的络合铁进行回收利用，降低了目前业主需要外委处置的费用，同时将其中的有效组分充分回收利用，市场容量可达 20 亿/年。

（三）能源化工行业

1、产业政策

2024 年国务院政府工作报告明确提出为进一步促进经济复苏，从三方面着手，首要是促进消费增长，培育壮大新型消费，将文旅旅游作为新的消费增长点。成品油消费作为居民出行基础保障，伴随着国家促消费、强文旅的政策实施，将保持增长态势。

2、产业现状

据隆众资讯监测数据，2023 年汽油均价约 8766 元/吨，同比下降 2.45%，产量为 17586 万吨，同比增长 3.81%，市场需求增加，终端油品消费复苏，成品油消费市场回暖。

公司主营产品 MTBE 与工业异辛烷均为汽油抗爆剂，作为优质汽油调和组分，市场需求与汽油消费量息息相关。受外贸需求增加以及下游汽油需求强劲的影响，MTBE 对比 2022 年增长 9.17%，工业异辛烷虽然受到消费税政策年中突然施行的影响，市场重构，但总体而言，汽油调和组分市场 2023 年保持了较高热度与利润率，后续大批新产能投建中。

3、发展前景

近年，国际地缘政治剧烈变化，国际贸易形势不利，美国大选、俄乌冲突叠加中东局势日趋紧张，大国博弈在全球各大原油产地剧烈进行，原油价格难以进一步下行。在此情景下，成品油作为战略相关



资源，走出了一波上扬行情。短期内国际政局难有较大改观，预计 2024-2026 年成品油市场仍将延续该行情，行业利润持续。

4、公司优势

公司是华中地区最大的油品调和组分生产企业，与供应链上下游构建了稳定的供销关系，实现了原料“隔墙”供应与产销一体化，产品成本控制在国内处于领先水平。市场方面，公司油品调和组分产品内外销并重，市场应对策略灵活多样，因此面对工业异辛烷消费税突然加征的情况，及时调整营销策略，未受到较大市场冲击，对比国内同类企业产销情况更加稳定。

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	2.82%	否	2,293.19	2,214.21
醚前碳四	关联交易价格采购	6.28%	否	5,292.30	4,952.65
液态烃	关联交易价格采购	40.38%	否	4,643.83	4,702.01
醚后碳四	关联交易价格采购	17.41%	否	5,322.48	4,917.99
苯酚	市场询价采购	2.14%	否	7,342.05	7,476.57

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

报告期，公司主要原材料醚前碳四、液态烃、醚后碳四、苯酚均较上期呈现一定的降幅，主要是由于以上原材料均为炼油后的副产品，其价格走势与国际原油价格密切相关，本期国际原油价格较上期出现一定幅度的下降，导致作为炼油副产品的公司原材料价格相应下降。

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

无

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》	/
工业异辛烷	成熟技术	公司人员	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：《一种液体酸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》	
邻甲酚、2,6-二甲酚	成熟技术	公司人员	《一种制备邻甲酚和 2,6-二甲酚的方法》	自主知识产权, 新技术应用

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	85.80%	/	已投产
MTBE	13.5 万吨/年	58.25%	/	已投产
工业异辛烷	20 万吨/年	79.00%	/	已投产
高端聚丙烯（惠州）	30 万吨/年		/	2023 年装置建设完成
邻甲酚	1.5 万吨/年	49.85%	/	已投产

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、邻甲酚
长岭炼化生产装置内	丙烯、液化石油气、MTBE
惠州新材料产业园	高端聚丙烯

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（2021）018 号	岳阳市云溪区应急管理局	2021/09/22 至 2024/09/21
	安全生产许可证	（湘）WH 安许证字（2023）H6-0220 号	湖南省应急管理厅	2023/11/17 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	2023/06/07 至 2025/02/03
	危险废物经营许可证	湘环（危临）字（306）号	湖南省生态环境厅	2023/04/14 至 2024/04/13
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	91430600MA4TGCJH03001X	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



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(2021)H2-0020 号	湖南省应急管理厅	2021/11/29 至 2024/11/28
	排污许可证	91430600053884153A001P	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	湖南省危险化学品登记注册办公室	2023/09/13 至 2026/09/12
	对外贸易经营者备案登记表	04742630	/	2020/9/10-长期

从事石油加工、石油贸易行业

☒是 ☐否

公司主要产品丙烯、MTBE 管输销售长岭股份分公司，工业异辛烷在优先满足长岭股份分公司需求的前提下，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，储罐部分租用长岭股份分公司。

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) 保障新质生产力发展的科技能力

公司与院士团队、行业专家、知名高校等深度合作，建立了“产-学-研-用”一体化创新平台。通过新材料研究院所辖研发中心开发新技术，经新材料研究院所辖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，使公司具备发展新质生产力的技术研发、技术验证、成果转化全链条一体化科技实力，自主开发了高端聚烯烃领域的茂金属催化剂、聚合、改性成套技术，特种酚领域的催化剂、合成工艺，节能环保领域的 VOCs 催化剂、吸附剂等核心技术，赋能公司持续高质量发展。

(二) 保障持续高质量发展的体制机制

经过三年的体制机制改革，公司完成了“去行政化”，使公司成为一个业务导向性企业；完成了“三定”，建立了胜任力评价，实现了人员能上能下、能进能出；完成了薪酬改革，建立了基于岗位价值的薪酬体系、基于重点工作的目标管理体系，实现了收入能增能减；建立了中长期激励机制，实现了奋斗者的获得感幸福感归属感持续提升；推进标准化流程体系建设，优化了内部管理环境，实现了管理效能的提升。公司已建立起能干事能创效敢创新，与发展新质生产力相互促进，保障持续高质量发展的



体制机制。

（三）保障生产经营稳健的供销渠道

公司充分发挥产业协同优势，与中石化湖南石化以公允、共赢为基础，构建了稳定的产业链上下游供销关系，实现了公司主要生产原料液态烃等的隔墙供应，实现了公司 MTBE、工业异辛烷等主要产品向湖南石化的销售，保障了公司生产经营基本盘的稳定。此外，公司与中海油惠州石化有限公司签订了长期隔墙供货协议，保障了惠州立拓 30 万吨/年高端聚烯烃的原料供应，并能有效控制原料成本大幅波动所造成的风险。

（四）保障持续拓展的优良信用

公司恪守以诚为本的经营理念，以优良的产品品质和服务，在业内及社会树立了良好的形象，形成了优良的口碑及品牌效应。同时，公司资本结构稳健，资产负债率低于行业平均水平，经营性现金流入持续且稳定，效益持续提升，发展前景广阔。优良的品牌及资产质量，成就了公司优良的信用，有利于公司深耕、拓展市场，有利于公司以成本优势明显的融资方式获得资金保障公司持续发展。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司坚定推进十四五发展战略不动摇，争分夺秒抢效益，多措并举强管理，齐心协力谋发展，整体保持了稳中有进、稳中向好的良好势头。全年生产经营“硬指标”亮眼，“软指标”出色，实现超同期、超预期、超历史，销售收入破 30 亿元，合并报表归属母公司净利润破亿元。一年来，公司紧紧围绕“发展提速、管理提质、作风提升”的行动目标持续发力，一些瓶颈性问题得到有效解决，制度体系日趋完善，产业格局逐步优化，发展活力进一步凸显，科技创新取得新的突破，圆满完成上市 26 年以来第一次向特定对象发行股票募集资金，成功募资 9.73 亿元，呈现出了蓬勃发展的良好态势。报告期，公司整体经营情况如下：

（1）牢牢守住底线，安全环保趋势向好

一是深化责任落实。重组 HSE 委员会，出台《HSE 委员会章程》，修订体系手册，确定运行机制，完善管理标准，形成符合公司实际的 HSE 管理体系。提高管理要求，坚持“三管三必须”，细化、量化控制指标，强化日常检查考核，安全生产和项目建设整体受控。**二是夯实基础管理。**分级、分专业、分时段进行安全环保隐患排查，2023 年两轮重大危险源专项检查、重点危化品生产企业督查等检查中，自查问题均已整改形成闭环。强化双重预防机制建设，做好日常巡检和隐患排查治理，各类风险隐患全



部完成整改销项。全年用于老旧装置安全整改、隐患治理、安全培训等投入共计 1091 万元，本质安全有效提升。**三是提升专业素养。**制订安全行为十大禁令和负面清单，开展全员警示教育，做到警钟长鸣。多元化、多层次开展安全环保培训，强化全员意识，提升应急处理能力，筑牢安全防线。

（2）突出价值引领，提质增效成效显著

一是坚持抓平稳运行。强管理、抓重点、勤协调、保平稳，及时掌握上游原油性质变化及生产调整情况，组织生产片区及各专业开展月度分析，依据阶段特点统筹推进重点工作，确保了全年生产平稳有序进行。提前策划统筹，高质量完成 2 次陪停检修消缺，为装置长周期运行提供保障。不折不扣落实定时性事务工作清单，加强报警管理和变更管理，工艺设备等专业管理水平明显提升。克服边生产边施工的困难推进异丁烯项目复产，装置改造及开工准备基本完成。**二是坚持抓降本增效。**加强资金管理，控制使用成本，全年创效超 160 万元。优化操作千方百计降低气分、MTBE 装置加工损耗，降低原料成本 513 万元；根据烷基化装置负荷变化动态调整掺炼方案，全年创效 800 万元以上。持续开展节能技改工作，烷基化装置酸烃循环泵完成永磁调速安装，常压储罐完成氮封阀更换，改造效果明显，为后期降低能耗成本打下良好基础。**三是坚持抓市场开拓。**持续关注客户需求，不断拓宽市场半径，加强研判，精准发力，创效成果显著。财政部、国家税务总局联合发布《关于部分成品油消费税政策执行口径的公告》明确对异辛烷征收消费税后，快速响应启动外租储罐补充仓储，调节生产节奏，提升了经营创效水平。

（3）科学谋划发展，转型升级加速推进

一是项目建设取得新进展。2022 年 5 月，惠州项目组承载着全体员工的希望与重托正式出征，到 2024 年 1 月 31 日，惠州 30 万吨/年聚烯烃新材料项目生产出合格产品，装置实现开车一次成功，公司华南基地扬帆起航。从项目建设到装置开工，未发生一起安全环保事故，惠州立拓全体员工用 600 多个日日夜夜的努力和付出向公司交出了一份优异的答卷。25 万吨/年煅后焦项目南系统煅烧炉已进入正常生产阶段，北系统煅烧炉按照预定时间节点完成点火烘炉，进入升温阶段。研发中心项目建设施工按时间节点顺利推进，计划 2024 年 6 月竣工验收，具备投用条件。创新基地项目公用工程和办公楼均已投用，特种聚烯烃催化剂、酚衍生物催化剂、VOCs 高效催化剂等核心技术工业化装置入驻投产。**二是科技创新实现新突破。**成立新材料研究院，发挥研发中心和创新基地的协调优势，实现对既有项目赋能，拓展特色产业链，打通发展的“任督二脉”。完善研发管理体系，从战略出发，延伸特种催化剂技术上下游产业链的布局和技术研发，在茂金属催化剂、高端聚烯烃、特种环氧树脂、特种酚、废气高效治理等方面形成了一系列自主技术，部分技术打破了国外垄断，试验样品实现进口替代。搭建合作平台，与一批国内权威高等院校和科研院所建立了长期合作关系，在高端环氧树脂等方面布局，有效提升了公司



全过程创新能力。湖南立泰加快技术开发和市场推广，逐步建立了具有自身特色的核心技术体系，在 VOCs 治理行业崭露头角。**三是转型升级迈出新步伐。**紧抓机遇，因势而为，瞄准岳阳大乙烯项目建设契机，以“高附加值利用项目资源，做好延链补链强链工作”为原则，从技术壁垒、研发能力、市场趋势、资本运作、目标客户等方面，分析公司优势和特点进行谋划，提出了多条产业链项目方案。

（4）推进机制优化，管理效能持续释放

一是坚持问题导向，提升管理质量。开展管理提质工作，成立企业运营团队，重塑与公司发展不适应、不匹配的管理体系，搭建新增产业领域、业务板块管理体系。持续开展管理事件专题调查，从质量、流程等方面对管理行为进行检查诊断，从专业角度找“病灶”，开“良方”。提高内审外审和管理评审活动的质量，加强知识更新和实战训练，多措并举整治体系运行“两张皮”的现象。探索优化子公司管理模式，明确管控权限，激发业务活力，为公司集团化转型做准备。**二是坚持价值引领，打造过硬队伍。**这两年，公司着眼发展战略和产业布局，千方百计引进急需紧缺型人才，新增员工近 300 人，一定程度上填补了人力资源缺口。坚持培育内生型、实用型人才，开展干部年度考核工作，以业绩评比的方式进行综合评定，对 4 名连续两年考核靠后的领导干部作降薪处理，收入下浮 20%。组织专业管理和技能人员主管竞聘及评价工作，新增主管 6 人，对 2 名评价靠后的主管进行绩效下浮。通过新进人员的年度考核、合同期考核，淘汰不合格者 6 人，初步形成了新入职员工淘汰机制。**三是坚持合规运营，筑牢风险防线。**将纪检、审计、法务、内控业务合并，形成闭环监督，发挥合作优势，梳理合规风险防控点清单和应对措施，强化对重点领域的风险扫描，及时有效应对。为适应当前全面注册制下资本市场不断提高的监管要求，防范违规风险，全面梳理重大事项报告、内幕信息控制等重点业务，设计控制表单，信息披露的规范性、准确性、时效性明显提升。**四是坚持系统规划，提升信息化水平。**推动惠州立拓业务系统上线，集成 OA、ERP、HR 一卡通，打造数字化工厂。推进办公平台集团化升级，完成客户管理、关联交易管理、人力资源管理、培训考试系统上线，用智慧手段赋能高效管理。

（5）坚持同心同向，奋进力量不断汇聚

一是扎实开展主题教育。牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，以深入学习贯彻党的二十大精神为主线，将“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”贯穿安全生产、经营创效、改革发展的各个环节，凝心聚力稳增长促发展，一以贯之强落实见实效。**二是夯实党建工作基础。**结合组织机构调整及业务发展需要，对所属基层党组织进行调整，加强业务协同，发挥优势互补，成立化工事业部党总支，首次尝试成立主体装置与子公司联合党支部，自身建设、文化引领、业务融合明显加强。**三是推进工作作风转变。**将作风提升融入日常工作，细致梳理各层面、各环节的管理脉络，从市场经营创效、决策体制优化、资产效率提质、投资项目管理等方面持续排查，把问题想深、想细、想



透，狠抓形式主义、官僚主义，全年开展作风建设专题调研 10 余次，发放问卷调查 269 份，考核作风相关事项 2 次。**四是厚植思想文化底色。**多渠道、多层次、多元化唱响主旋律、弘扬正能量。强化铸魂立心，将优秀文化贯穿到经营发展全过程，强化传声立言，增发文化内刊《奋斗者》，全方位宣传公司重要工作节点、阶段性发展成果、担当作为的先进典型等，营造浓厚的干事创业氛围。积极开展各类文体活动，组织闯关健步走、乒乓球赛、篮球赛等活动，营造团结拼搏、奋勇向前的团队氛围。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	3,067,401,385.43	100%	3,221,920,596.41	100%	-4.80%
分行业					
石油化工行业	3,018,662,207.86	98.41%	3,166,975,054.22	98.29%	-4.68%
其他	48,739,177.57	1.59%	54,945,542.19	1.71%	-11.30%
分产品					
能源化工	2,598,647,662.57	84.72%	2,685,263,799.76	83.34%	-3.23%
化工新材料	131,886,765.31	4.30%	222,660,407.31	6.91%	-40.77%
成品油零售	288,127,779.98	9.39%	259,050,847.15	8.04%	11.22%
其他	48,739,177.57	1.59%	54,945,542.19	1.71%	-11.30%
分地区					
湖南地区	1,181,363,037.22	38.51%	1,436,385,467.18	44.58%	-17.75%
其他地区	1,886,038,348.21	61.49%	1,785,535,129.23	55.42%	5.63%
分销售模式					
直销	3,067,401,385.43	100.00%	3,221,920,596.41	100.00%	-4.80%

(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	3,018,662,207.86	2,472,124,916.12	18.11%	-4.68%	-14.19%	9.08%
分产品						
能源化工	2,598,647,662.57	2,107,521,760.07	18.90%	-3.23%	-15.53%	11.82%
化工新材料	131,886,765.31	119,217,641.56	9.61%	-40.77%	-31.05%	-12.74%
成品油零售	288,127,779.98	245,385,514.49	14.83%	11.22%	15.30%	-3.01%
其他	48,739,177.57	42,645,586.43	12.50%	-11.30%	-16.69%	5.66%
分地区						
湖南地区	1,181,363,037.22	968,248,546.73	18.04%	-17.75%	-25.91%	9.02%



其他地区	1,886,038,348.21	1,546,521,955.82	18.00%	5.63%	-4.84%	9.02%
分销售模式						

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	66,111.95	64,927.98	369,440,815.10	略有下降	市场原因
液化气	180,136.42	102,726.56	486,072,716.59	略有下降	市场原因
MTBE	78,639.37	78,639.37	508,465,049.53	略有下降	市场原因
工业异辛烷	158,001.16	158,435.44	1,186,200,770.46	略有上升	市场原因
邻甲酚	7,477.89	7,297.92	100,176,116.83	下降较多	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	2023 年	2022 年	同比增减
化工产品	销售量	吨	414,392.62	433,414.07	-4.39%
	生产量	吨	492,682.13	509,755.38	-3.35%
	库存量	吨	1,050.52	1,693.31	-37.96%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

库存量较上年同期减少 37.963%，主要是由于本期工业异辛烷库存量减少。

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	2023 年		2022 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		2,472,124,916.12	98.30%	2,880,863,089.27	98.25%	-14.19%
其他		42,645,586.43	1.70%	51,186,115.02	1.75%	-16.69%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 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		2,107,521,760.07	83.81%	2,495,138,947.82	85.10%	-15.53%
化工新材料		119,217,641.56	4.74%	172,895,902.13	5.90%	-31.05%
成品油零售		245,385,514.49	9.76%	212,828,239.32	7.26%	15.30%
其他		42,645,586.43	1.70%	51,186,115.02	1.75%	-16.69%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,152,306,173.77
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	64.82%

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	第一大股东关联方	1,988,286,308.10	64.82%
2	客户 2	50,927,318.40	1.66%
3	客户 3	50,138,121.74	1.63%
4	客户 4	32,919,215.73	1.07%
5	客户 5	30,035,209.80	0.98%
合计	--	2,152,306,173.77	70.17%

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）	2,372,465,406.59
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	90.27%
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	84.02%

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	第一大股东关联方	2,167,988,753.29	82.49%
2	供应商 2	62,245,440.93	2.37%
3	供应商 3	52,370,981.49	1.99%
4	供应商 4	49,644,247.79	1.89%



5	供应商 5	40,215,983.09	1.53%
合计	--	2,372,465,406.59	90.27%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	34,714,590.71	27,618,350.16	25.69%	
管理费用	126,378,626.71	106,105,980.06	19.11%	
财务费用	3,001,432.21	-4,823,200.30	162.23%	主要是本期银行借款增加，利息支出增加所致
研发费用	54,819,129.05	38,795,234.56	41.30%	主要是本期公司研发人员、研发项目增加所致

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
酚产业链技术开发	提升产品附加值、开发新技术	按计划推进，已形成自主技术	实现酚产业上下游协同	拓宽酚类产品的应用领域，稳固现有产业优势，延伸产业链
有机化合物单体开发	开发系列产品连续化工艺、开发新产品	按计划推进，已形成自主技术	形成产业化技术，制备新产品，扩展产业链	拓展产业链，为高端聚烯烃业务提供核心技术保障
新型功能化材料开发	解决材料应用短板，提高吸附容量	按计划推进，效果明显	拓宽产品应用领域，实现功能材料的优化	增加业务分布，完善产业链，提升竞争力
绿色催化氧化技术开发	开发节能环保领域核心环保材料，实现技术的升级迭代	按计划推进，效果好，正持续优化	实现催化剂技术突破	稳固在节能环保领域的竞争力，拓展新领域，储备新技术，创造新利润点
碳四产品开发	开发高纯低杂质碳四产品	按计划推进，正优化工艺	生产高纯低杂质产品	生产高纯碳四产品，提升行业影响力，为公司核心业务提供支撑
固废资源化技术开发	生产高纯度产品	完成技术验证	产品满足工业一等品要求	突破市场提纯技术，解决市场行业痛点，提升竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	84	73	15.07%
研发人员数量占比	16.00%	14.00%	2.00%
研发人员学历结构			
本科	26	16	75.00%



硕士	20	24	16.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	29	10	190.00%
30~40 岁	20	12	66.67%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	54,819,129.05	38,795,234.56	41.30%
研发投入占营业收入比例	1.79%	1.20%	0.59%
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

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,648,821,904.21	3,540,304,305.69	3.07%
经营活动现金流出小计	3,482,050,764.53	3,431,491,915.66	1.47%
经营活动产生的现金流量净额	166,771,139.68	108,812,390.03	53.26%
投资活动现金流入小计	7,498,370.25	133,963,620.14	-94.40%
投资活动现金流出小计	829,219,463.18	389,189,269.67	113.06%
投资活动产生的现金流量净额	-821,721,092.93	-255,225,649.53	-221.96%
筹资活动现金流入小计	1,630,415,044.53	132,395,376.20	1,131.47%
筹资活动现金流出小计	89,940,342.85	13,018,987.63	590.84%
筹资活动产生的现金流量净额	1,540,474,701.68	119,376,388.57	1,190.44%
现金及现金等价物净增加额	885,382,569.39	-26,020,202.84	3,502.67%

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增加 53.26%，主要是本期净利润同比增加，同时经营性应收项目同比减少所致；

2、投资活动现金流入小计较上年同期减少 94.40%，主要是上期收回银行理财产品，而本期无理财产品所致；

3、投资活动现金流出小计较上年同期增加 113.06%，主要是本期项目建设资金投入增加所致；

4、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 221.96%，主要是本期项目建设资金投入增加所致；



5、筹资活动现金流入小计较上年同期增加 1131.47%，主要是本期实施完成向特定对象发行股份募集资金和银行借款增加所致；

6、筹资活动现金流出小计较上年同期增加 590.84%，主要是本期归还部分银行借款以及利息所致；

7、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1190.44%，主要是本期实施完成向特定对象发行股份募集资金和银行借款增加所致；

8、现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 3502.67%，主要是本期实施完成向特定对象发行股份募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

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	403,806.38	0.33%	主要为收到其他权益工具投资-湖南银行上年度红利	湖南银行连续几年均保持稳定的分红比例，该项投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	0.00			
资产减值	-2,435,374.18	-1.98%	主要为存货跌价损失	不具可持续性
营业外收入	1,359,967.86	1.11%	主要是收到与公司日常经营活动无关的政府补助	不具可持续性
营业外支出	1,419,155.19	1.15%	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

	2023 年末		2023 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	1,102,388,463.97	32.40%	239,230,894.58	17.24%	15.16%	主要是本期收到向特定对象发行股份募集资金所致。
应收账款	131,457,405.19	3.86%	82,734,582.21	5.96%	-2.10%	
合同资产	7,835,928.79	0.23%	3,143,619.99	0.23%	0.00%	
存货	82,070,791.42	2.41%	66,130,117.11	4.77%	-2.36%	
长期股权投资	4,767,647.59	0.14%			0.14%	主要是本期控股子



						公司湖南立泰对湖南格致分析仪器有限公司投资所致
固定资产	494,197,797.74	14.53%	432,560,737.59	31.18%	-16.65%	主要是本期完成向特定对象发行股份募集资金致公司总资产增幅较大所致
在建工程	1,083,086,252.06	31.84%	149,355,212.29	10.77%	21.07%	主要是本期惠州立拓聚烯烃项目、新岭化工间对甲酚项目、研发中心建设项目、创新基地建设、湖南立恒锂电池负极材料前驱体及余热综合利用项目等投入增加所致
使用权资产	5,713,776.81	0.17%	2,825,417.96	0.20%	-0.03%	
短期借款	179,500,000.00	5.28%	6,500,000.00	0.47%	4.81%	主要是本期公司本部和控股子公司新岭化工流动资金贷款增加所致
合同负债	61,272,088.86	1.80%	37,866,536.40	2.73%	-0.93%	
长期借款	386,764,822.12	11.37%	49,000,000.00	3.53%	7.84%	主要是本期公司本部取得长期流动资金贷款，控股子公司湖南立恒、惠州立拓取得项目贷款所致
租赁负债	4,077,924.98	0.12%	2,026,217.69	0.15%	-0.03%	

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	54,543,807.39	5,244,427.44	46,680,734.83					59,788,234.83
金融资产小计	54,543,807.39	5,244,427.44	46,680,734.83					59,788,234.83
上述合计	54,543,807.39	5,244,427.44	46,680,734.83					59,788,234.83



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 所有权或使用权受限资产

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
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	详见注释
无形资产	137,384,395.00	130,589,137.07	抵押	
在建工程	466,616,756.27	466,616,756.27	抵押	
合 计	704,762,976.06	693,097,021.97		

(续)

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	23,110,000.00	23,110,000.00	冻结	因诉讼而冻结
固定资产	10,251,724.79	5,873,111.43	抵押	为新岭化工取得中国银行股份有限公司岳阳市长岭支行最高不超过 1000 万元借款额度提供抵押担保
无形资产	7,571,435.84	6,079,901.14	抵押	
合 计	40,933,160.63	35,063,012.57		

注释：

(1) 期末固定资产账面价值 5,381,028.63 元、无形资产账面价值 5,928,219.58 元为本公司下属新岭取得中国银行股份有限公司岳阳市长岭支行最高不超过 1000 万元借款额度提供抵押担保；

(2) 期末无形资产账面价值 101,635,756.77 元、在建工程账面价值 403,299,500.00 元为本公司下属立拓公司取得上海浦东发展银行股份有限公司惠州分行最高不超过 5 亿元银行长期 借款提供抵押担保，因立拓公司在建工程结算未完成，在建工程账面价值为暂估入账，最终金额将根据工程结算确定。

(3) 期末无形资产账面价值 23,025,160.72 元，固定资产 85,789,100.00 元、在建工程 63,317,256.27 元为本公司下属立恒公司取得中国银行股份有限公司岳阳分行 1.2 亿元银行长期借款提供抵押担保，因立恒公司在建工程结算未完成，在建工程账面价值为暂估入账，最终金额将根据工程结算确定。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用



报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,022,621,810.87	181,255,440.92	464.19%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	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	779,690,316.33	843,853,816.65	募集资金及自有资金	95.00%			不适用	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》（2021-042）
25万吨/锂电池负极材料前驱体及余热综合利用项目	自建	是	化工	147,466,091.29	149,106,356.27	自有资金	90.00%			不适用	2022年04月26日	《对外投资公告》（2022-021）
间对甲酚项目	自建	是	化工	20,234,826.47	93,521,192.46	自有资金	95.00%			不适用		
研发中心项目	自建	是	化工	21,154,260.61	24,141,069.93	募集资金及自有资金	55.00%			不适用		
创新基地项目	自建	是	化工	49,076,316.17	51,169,948.35	自有资金	85.00%			不适用		



合计	--	--	--	1,017,621,810.87	1,161,792,383.66	--	--	0.00	0.00	--	--	--
----	----	----	----	------------------	------------------	----	----	------	------	----	----	----

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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	向特定对象发行股份	97,353.68	96,209.81	0	0	0	0	0.00%	96,209.81	存入公司募集资金专项账户	0
合计	--	97,353.68	96,209.81	0	0	0	0	0.00%	96,209.81	--	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股票 61,616,251 股，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 96,209.81 万元。中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金的到位情况进行了验证，并出具了《岳阳兴长石化股份有限公司验资报告》（CAC 证验字[2023]0126 号），确认扣除保荐承销费用后的募集资金金额为 96,209.81 万元，并存入公司募集资金专项账户。

本报告期内，本公司实际使用募集资金人民币 0 元。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金 0 元，募集资金余额为 96,209.81 万元



(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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	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	否	80,000	77,000	0	0			0	不适用	否
岳阳兴长研发中心项目	否	12,000	11,500	0	0			0	不适用	否
补充流动资金	否	8,000	7,709.81	0	0			0	不适用	否
承诺投资项目小计	—	100,000	96,209.81	0	0	—	—	0	—	—
超募资金投向										
无	否									
超募资金投向小计	—	0	0			—	—		—	—
合计	—	100,000	96,209.81	0	0	—	—	0	—	—
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	不适用									



项目实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司开设的募集资金专项账户，并将继续投入募集资金项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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
湖南长进 石油化工有限公司	子公司	非织造布、重包膜的生产销售	40,000,000.00	36,886,044.16	16,499,595.07	27,182,565.21	-2,431,294.16	-2,429,828.18
深圳市兴长投资有限公司	子公司	销售石油化工产品	10,000,000.00	8,938,714.85	8,182,326.66	209,263.49	-7,616.32	2,864.17
岳阳兴长能源有限公司	子公司	汽油、柴油经营等	20,000,000.00	93,734,583.69	30,338,990.56	193,080,248.44	11,746,966.44	8,101,616.76
湖南新岭化工股份有限公司	子公司	邻甲酚等特种酚产品的生产销售	90,000,000.00	203,277,669.21	122,229,125.71	138,538,531.89	-7,018,586.51	-7,087,759.62
湖南立为新材料有限公司	子公司	新材料技术开发等	100,000,000.00	51,500,255.05	40,721,522.74	12,252,647.69	-11,058,586.43	-11,057,086.52
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	51,277,153.24	29,221,138.80	26,052,646.44	-4,872,559.42	-4,865,938.11
惠州立拓新材料有限责任公司	子公司	茂金属聚丙烯等高端聚烯烃产品的生产销售	100,000,000.00	1,044,144,922.18	98,870,404.07	10,265.49	-1,631,355.93	-1,631,355.93
湖南立恒新材料有限公司	子公司	石墨及碳素制品的生产销售	60,000,000.00	214,623,606.93	63,173,568.23	18,986,110.73	-3,081,411.80	-3,079,911.80

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

1、控股子公司惠州立拓项目情况

惠州立拓为公司控股子公司，成立于 2021 年 8 月 5 日，注册资本 10,000 万元，公司持有惠州立拓 85%的股权，对应出资额 8,500 万元。



报告期，公司整合各类资源，开辟绿色通道，坚持方案化、清单化、节点化，大力推进惠州力拓 30 万吨/年高端聚丙烯生产装置建设，成功实现了项目快建设、早投产。建设同时，公司全面规划统筹开工、原料采购、市场开拓等各项工作，以梯度滚动推进方式顺利实现了惠州力拓由项目公司向生产经营公司的转化，到 2024 年 1 月惠州 30 万吨/年聚烯烃新材料项目生产出合格产品，装置实现开车一次成功。惠州立拓 30 万吨/年高端聚烯烃项目全面建成投产，将大幅提高公司高端聚烯烃的产能，推动公司在新材料领域产业体系的战略布局与落地，标志着公司产业转型升级迈出实质性步伐。

2、控股子公司湖南立恒项目情况

湖南立恒为公司控股子公司，成立于 2022 年 6 月 1 日，注册资本 6,000 万元，公司出资 3,060 万元，占其注册资本的 51%。湖南立恒主营煅后焦加工业务，公司在建 20 万吨/年煅后焦、5 万吨/年石油焦磨粉加工处理装置，其产品主要应用于锂电池负极材料。

报告期，湖南立恒大力推进项目建设，同时，全面统筹建设、开工、市场开拓等建设经营各项工作，项目建设按期、按质、安全完成，达到开工条件，生产出合格产品。

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。

报告期，湖南立为充分发挥技术优势和市场灵活度，重点攻关，进展顺利。一是新建 20 吨/年特种聚烯烃催化剂装置；二是进一步更新迭代新型特种催化剂，多个特种聚烯烃新产品升级换代，性能、产品市场认可度不断提升，应用领域和销售区域不断扩大。三是进一步筑牢技术优势，做好特种聚烯烃催化剂研发和新产品开发，同时稳步做好市场推广，逐步将不同系列的产品推向市场，满足不同领域应用需求。

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、间甲酚等酚类产品，拥有产能 1.5 万吨/年邻甲酚装置、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，新岭化工邻甲酚装置全面完成了停工技改、新催化剂的定期更换，有效提升了装置安全稳定性，增加产能。间对甲酚装置开展了试生产，装置流程贯通、产品合格。目前国内酚类行业竞争较



为剧烈，新岭化工紧跟市场变化，加大了市场攻关力度，做好邻甲酚及间甲酚的市场营销。同时，新岭化工进一步加大了研发、发展规划投入力度，谋划产业链横向、纵向的布局。

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，湖南立泰在市场开拓上取得有效突破，工程项目、销售收入均稳步提升；在工程技术上取得实质性进展，中标长岭炼化膜法油气回收装置，实现了在常压法膜法油气回收技术的应用；先后在岳阳兴长工业异辛烷装置开展了储罐惰封气近零排放技术开发、装车油气预处理+CO 的工艺开发；在环保材料方面，公司开发的贵金属催化剂和非贵金属催化剂已经应用到自身的工程项目上面，其中非贵金属催化剂性能处于国内领先地位，并持续开发抗硫、抗氯 VOCs 催化剂；立泰专用吸附材料逐步打开市场，中标中海油大榭石化项目中污水提成池尾气处理设备，实现了立泰专用脱硫活性炭的持续推广；中标的惠州立拓高端聚烯烃料仓尾气项目逐步建成，实现了立泰专用烯烃吸附剂的应用。

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）未来发展战略

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、重点布局高端新材料产业。我国高端聚烯烃产品自给率低，进口依赖度高，公司未来将充分利用现有特种聚烯烃产业化的技术积累，依托公司新材料研究院硬件和软件条件，发挥自主研发的多系列茂金属聚烯烃新材料催化剂、聚合级烯烃催化剂、特种酚催化剂等核心技术优势，从试验室小试、中试放大，到“华中、华南基地”工业转化落地，加速推进高端化工新材料产业化进程，打造具有核心竞争力的高端新材料产业链。

2、节能环保产业坚持做优。做好现有 VOCs 核心材料开发和工程技术的同时，全力开拓新业务新市场，拓展核心材料的应用场景，如钢铁烧结尾气 CO 治理、焦化尾气 CO 治理，依托政策优势，推动固废危废资源化，紧跟绿色发展新要求，加速科技创新和技术引进，提高为客户提供整体解决方案的核心



能力，持续提升节能环保产业在公司现有业务板块中的占比，逐步打造产业特色并形成竞争优势，在发展壮大中实现社会价值。

3、清洁能源产业强调求精。传统能源方面，利用好优质碳四资源，综合降低 MTBE、工业异辛烷成本，结合加油站油品业务，推进油品工贸一体化；结合大乙烯资源，做精做强碳四产业链，实现产业链中间体向终端下游的延伸，增强抗风险和盈利能力。

（二）2024 年经营计划

打造有发展质量和发展前景的上市公司，公司上下必须拿出“赶考”的状态、保持“奋斗”的姿态，付出更为艰巨、更加艰辛的努力。公司**要正确把握和统筹好四个关系**：**一是统筹好稳住基本面和找准发力点的关系**。突出抓好稳健运营，切实把发力点放在抓实抓细保安全、控风险、提质量、增效益上，放在全过程协调好化工事业部一体化高效运营上，放在全面挖掘现有潜能、释放新效能上，保持战略定力，巩固稳中向好、稳中有进的良好态势，维护转型发展稳定大局，奋力确保全年目标如期实现。**二是统筹好结构调整和优化布局的关系**。近几年，公司迎难而上、逆势而上，以转型升级、盘活存量、提质增效为目标做了系列工作，公司发生了转折性变化。接下来，公司要更加坚定自觉地把工作重点转到全面实现高质量发展的轨道上来。公司要保持效益持续增长和发展稳步推进，必须坚持目标导向、问题导向、结果导向，突出战略引领，以华中、华南两大基地为基础，集中精力把结构调整、布局优化、转型升级的大计谋划好实行好；把用好存量、提高质量、增加总量、赋予能量的大事安排好推动好；把资源优化、科技创新、资本运作、项目建设等工作布置好实施好。**三是统筹好双重保障和双轮驱动的关系**。新形势、新任务，公司高质量发展内涵丰富、任重道远，必须全面更新理念、创新方法、强化动力、完善手段，要依靠高质量党建与高效能改革的双重保障，强化思想引领，优化资源配置，提高管理效能，激发内生动力和员工活力；要依靠科技创新与项目建设的双轮驱动，抓好开放合作，坚持“引进来”与“走出去”并重，着眼国内国际两个市场，全面加强资本、市场、技术、人才等领域合作，实现资源共享、优势互补、借力发展。抓好转型升级，以打造化工新材料、节能环保技术装备、清洁能源综合利用产业集群为发展方向，加快新项目建设和新技术新产品研发，延伸产业链条、拓展发展空间，形成重点突出、整体推进的格局。**四是统筹好统一部署和分头落实的关系**。针对业务各异的子公司，如何保持既具合力又具活力，是公司治理与运营过程中要面对的问题，涉及到全局与局部、公司层面战略规划的指导性与子公司实施计划的支持性、自主经营与“放管服”之间的关系。在子公司管理上务必结合实际，开放思维、创新行动，树牢“系统观”、学会“弹钢琴”、奏好“协奏曲”，发挥出整体综合优势。

2024 年，要坚决打赢五大攻坚战：



1、坚持压实责任，提升管控能力，打赢安全环保攻坚战

要充分认识到 2024 年生产装置新老交替，项目建设此起彼伏，未知风险急剧放大的安全形势，做到“零事故，真受控”。一是**发挥引领作用**。提升运行质量，将公司涉及的重点领域、关键部位特别是新兴业务作为重点管控对象，针对安全责任落实、制度流程优化、隐患排查治理、应急管理、生产保障等方面，建立各层级安全生产管控长效机制，一以贯之、一抓到底，从根本上解决问题。邀请内外部专家对公司体系化建设工作进行指导，吸收先进管理理念、方法和手段，提升安全生产整体水平。二是**提升安全能力**。强化人机物法环协调联动，做到全过程安全。抓住管理责任这个根本，细化安全主体责任，明确各层级、各岗位安全责任边界，健全考评制度，坚持一把尺子、一个标准开展追责问责。抓好素质提升这个基础，针对新事物、新员工、新模式带来的风险特征，实施“产教联盟”与技能提升新模式，加大安全知识培训和考核力度，持续增强员工应知应会和现场操作技能，坚决杜绝各种违章指挥、违章作业和违反五大纪律的行为。三是**加强风险管控**。立足部分装置进入检修后期，部分项目处于开工初期的特征，做好重要时段、重点区域、重点人员的安全管理。善用底线思维，既要坚持关口前移、重心下移，超前有效防范化解各类风险隐患，又要居安思危、未雨绸缪，随时做好应急处置工作，牢牢守住安全环保的“最后一道防线”。

2、坚持统筹优化，提升创造能力，打赢经营效益攻坚战

公司上下要齐心协力，合力攻坚，全员行动，全面发力，以确定性努力抵御不确定性风险，以主动作为防范被动局面。一是**做稳基本盘**。各生产单元要更加主动承担攻坚创效的主力军责任，优化生产运行，对照实际运行情况和先进指标，设定目标，找准差距，进行再摸底、再优化、再提升，做到安全平稳保效；要以利润为导向，从产、供、销、存、运等多个角度全盘考虑，建立科学快速的经营决策机制，及时研判市场变化，做好原料保供，进行销量预测，做优库存管理，做到统筹协调创效。惠州立拓是公司重中之重的新兴产业，资产占了半壁江山，是公司实现更大利润目标的关键“胜负手”，惠州立拓和广州商务中心要深刻认识到肩上的重任，以“不破楼兰终不还”的大无畏精神，以“敢与天公试比高”的自觉追求，以“水滴石穿”的坚定意志，以对标国际的管理标准，开出好产品，拓展新市场，管好新企业，创造大效益。二是**做大盈利面**。子公司要下决心改变亏损局面。新岭化工要根据市场情况平衡优化产品结构，及时调整生产方案，保证生产价值最大化。立泰公司要以 VOCs 治理为起点，大力开发核心材料及配套的工程技术，提升市场竞争力，积极推进“园区集中治理”新业态，巩固良好的上升势头，加快推进硫膏处理、钢铁烧结尾气治理等新型业务，形成新的经济增长点。湖南立恒要高度重视加强与上下游客户的沟通协调和战略合作，全力降低原料采购成本，加快推进蒸汽副产品销售，下大力气开拓市场，确保产能加快释放、充分释放。长进公司、能源公司要进一步解放思想、转换思路，千



千方百计实现“浪中淘金”“逆势生长”。三是**做强创新点**。要全面动员、群策群力，坚持“深淘滩、低作堰”，不遗余力寻找能够提升利润的运营模式、业务路径，全面盘优盘活人、财、物等生产要素，充分挖掘各方面潜能，创造性开展工作。2024 年要对提出各类“金点子”、创造各种增效新模式的干部员工进行重奖。四是**做小失血点**。要牢固树立“过紧日子”意识，突出管理核心向效益和成本聚焦，组建成本分析管控重点工作团队，在做好全员、全过程、全口径成本管控上下功夫。

3、坚持创新驱动，提升支撑能力，打赢转型发展攻坚战

一是**以科技创新引领转型升级**。突出关键核心技术研发，加快茂金属催化剂后第二批自有技术的快速出炉和新增细分领域核心技术的全速推进，培育打造一批拳头技术和特色产品，推动公司向产业链、价值链高端集中。加快自有核心技术的中试放大，在高端聚烯烃、特种环氧树脂、茂金属催化剂、特种酚产业链、新型环保技术等方面取得突破性、批量化进展。要注重创新人才和创新团队培养，鼓励个人创新、团队创新、集成创新、消化吸收再创新，全面释放创新活力。二是**以开放合作促进转型升级**。发挥好新材料研究院技术孵化平台优势，特别是创新基地的独特优势，通过引进、联合、协同等方式，积极与高等院校、科研院所合作，着力研发一批具有自主知识产权和核心竞争优势的新技术、新产品。拓宽开放合作领域，从技术、产品、项目以及市场渠道等层面，采取灵活多样的合作方式，引资引技引智，把公司打造成创新蓝海、创业沃土。三是**以项目建设带动转型升级**。加速推进两大基地协同发展，实现在既有项目升级的基础上，紧跟湖南石化乙烯项目建设步伐，推进配套项目建设，全新布局岳阳产业基地。加强与惠州新材料产业园的沟通，以高端聚烯烃新材料为主线，逐步做大做强惠州产业基地。立足实际，提前谋划公司“十五五”发展规划。

4、坚持固本强基，提升牵引能力，打赢集团化管控攻坚战

一是**加强专业管理**。增强服务意识，提高管控能力和管理效率，建立健全“全覆盖”管理体系，完成工艺平稳性体系、设备完整性体系、全口径责任管控体系的搭建，开展制度“废改立”工作，建立一套贴近实际，以效率为主导的管理体系，弥补管理短板。二是**强调科学管理**。设计一套科学有效的集团化管理决策机制和管控模式，对照母子公司职能定位和权责清单，建立完善相应的运行制度、流程和机制，强化集团对重要要素资源的统筹配置能力，保持子公司经营管理的自主性和能动性。强调信息化的复制、链接，从集团层面做起，以“协同办公云平台”为载体，集成整合现有财务资金、产品销售、人力资源等业务管理系统，规划建设“大数据运营监测与分析决策平台”，逐步实现数字化管控。三是**关注项目管理**。组建公司项目管理专业团队，吸取过去项目建设的宝贵经验和教训，精准做好项目前期策划，发挥好投资发展委员会的功能作用，充分掌握情况，做好风险预判，优化推进节奏，实现项目全过程动态监控、预警、纠偏，加强项目人员、设备、材料机动共享和高效利用，尽最大可能节省投



资、提升效率。

5、坚持凝心铸魂，提升引领能力，打赢思想文化攻坚战

一要精准培养强队伍。坚持干部考核机制，持续做好主管聘任、培养、评价工作，打造能上能下、坚强有力的干部队伍；推进胜任力评价和全员绩效考核体系，将考试系统逐步与胜任力评价联动，打造收入能增能减、干事创业的员工队伍；做好新入职员工的年度考核和劳动合同到期考核工作，同时探索青工目标岗位培养机制，打造能进能出、自由成长的青工队伍。**二要融入中心促发展。**坚持将党的建设摆在首位，聚焦引领、赋能、服务、监督等方面进行深入思考，从实际出发，把发展战略的坚定性和党建工作的适应性结合起来，抓住主要矛盾，处理好虚与实的关系，实现党建与中心工作同频共振、同向发力、同步提升，切实把党建优势转化为发展的强劲动能。**三要统一思想聚合力。**完善文化体系建设，梳理提炼文化理念，打造好办公大楼和新材料研究院的企业文化展示平台，多维度、多形式、多渠道展示、宣贯和引领，推动广大员工在大是大非问题上敢于发声，在思想交锋中敢于亮剑，真正把规矩立起来、挺起来，形成“一盘棋”、唱好“大合唱”，做好企业文化活动品牌，把文化工作从认知推向感知，使员工从感受走向践行。**四要提升作风添动力。**从关键环节、关键少数、关键层级三点发力，由表及里优化作风建设，着重打通“不敢管、不想管、不会管”的堵点，促进工作效能进一步提升。以党性党风党纪教育为重点，切实增强党员干部的廉洁自律意识，努力营造风清气正、干事创业的良好政治生态。

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
2023 年 03 月 02 日	岳阳	电话沟通	个人	个人投资者	公司基本经营情况、公司研发情况、公司惠州 30 万吨高端聚烯烃项目建设情况及公司对外投资情况，未提供资料	

十三、“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。

☐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，在给与创效奖励、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

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公司，与中国石化亦不存在实质性同业竞争关系。	2023 年 3 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。



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
第六十五次	临时股东大会	37.67%	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	审议通过了《关于增加 2022 年度日常关联交易预计金额暨 2023 年度日常关联交易预计的议案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》、《关于换届选举公司第十六届董事会非独立董事的议案》、《关于换届选举公司第十六届董事会独立董事的议案》、《关于换届选举公司第十六届监事会非职工代表监事的议案》。
第六十六次	临时股东大会	37.02%	2023 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 14 日	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》、《关于增加 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》
第六十七次	年度股东大会	37.05%	2023 年 06 月 20 日	2023 年 06 月 21 日	审议通过了《2022 年度董事会工作报告》、《2022 年度监事会工作报告》、《2022 年度财务决算报告》、《2022 年度利润分配预案》、《2022 年年度报告正文》、《关于购买董监高责任险的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》
第六十八次	临时股东大会	36.86%	2023 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 30 日	审议通过了《关于 2024 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	58	董事长	现任	2018 年 03	2026 年 01						



					月 23 日	月 16 日						
王妙云	男	58	董事	现任	2017 年 04 月 20 日	2026 年 01 月 16 日						
陈斌	男	54	董事	现任	2019 年 11 月 05 日	2026 年 01 月 16 日						
高卫国	男	52	董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
易辉	女	51	董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
付锋	男	49	董事	现任	2019 年 11 月 05 日	2026 年 01 月 16 日	290,0 00	0	0	0	290,0 00	
付锋	男	49	党委书记	现任	2018 年 05 月 09 日							
付锋	男	49	总经理	现任	2020 年 05 月 08 日	2026 年 01 月 16 日						
邹海波	男	50	董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日	240,0 00	0	0	0	240,0 00	
邹海波	男	50	副总经理	现任	2018 年 11 月 13 日	2026 年 01 月 16 日						
邹海波	男	50	董事会秘书	现任	2020 年 10 月 29 日	2026 年 01 月 16 日						
李国庆	男	60	独立董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
何翼云	女	61	独立董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						



					日	日						
彭翰	男	61	独立董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
李建峰	男	49	监事会主席	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
李菊君	女	48	监事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
彭亮	男	55	监事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
杨晓军	男	57	监事	现任	2016 年 04 月 27 日	2026 年 01 月 16 日						
王珏	女	54	监事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
李湘波	男	47	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	
李湘波	男	47	财务负责人	现任	2022 年 8 月 23 日	2026 年 01 月 16 日						
霍国良	男	49	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	--	--	--	--	--	--	1,010,000	0	0	0	1,010,000	--

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
赵建航	董事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
黄中伟	董事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
李燕波	董事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
方忠	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任



谢路国	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
陈爱文	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
胡先红	监事会主席	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
周菊春	监事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
龚健	监事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任
杨海林	监事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	期满离任

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 月先后在长岭炼化科研所、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。

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 日至今，任公司总经理、党委书记；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 月至今，任公司副总经理、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。

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 9 日		否
	湖南长炼兴长销售有限公司	执行董事	2022 年 11 月 7 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
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



	价有限公司				
	深圳市兴长投资有限公司	监事	2021 年 01 月 28 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、总经理	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 5 月 30 日		否
	湖南长炼兴长炼油化工服务有限公司	监事	2015 年 7 月 20 日		否
	岳阳长炼兴长安装防腐工程有限公司	监事	2016 年 4 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		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
		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、彭翰，在公司领取的报酬总额 624.27 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、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	58	董事长	现任		是
陈斌	男	54	董事	现任		是
高卫国	男	52	董事	现任		是
易辉	女	51	董事	现任		是
付锋	男	49	董事、党委书记、总经理	现任	146.56	否
邹海波	男	50	董事、副总经理、董事会秘书	现任	122.1	否
李国庆	男	60	独立董事	现任	10	否
何翼云	女	61	独立董事	现任	10	否
彭翰	男	61	独立董事	现任	10	否
李建峰	男	49	监事会主席	现任		是
李菊君	女	48	监事	现任		是
彭亮	男	55	监事	现任		是
杨晓军	男	57	监事	现任	38.8	否
王珏	女	54	监事	现任	48.01	否
李湘波	男	47	副总经理、财务负责人	现任	116.7	否
霍国良	男	49	副部长	现任	122.1	否
合计	--	--	--	--	624.27	--

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
第十六届董事会第一次会议	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	审议通过了《关于选举第十六届董事会董事长的议案》、《关于选举董事会各专门委员会委员的议案》、《关于聘任高级管理人员的议案》
第十六届董事会第二次会议	2023 年 02 月 23 日	2023 年 02 月 24 日	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》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性 分析报告（修订稿）的议案》、《关于修订公司与发行对象签署〈关于非公开发行股票之附条件生效的股份认购协议〉暨关联交易的议案》、《关于使用募集资金向控股子公司提供借款以实施募投项目的议案》、《关于公司向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、填补措施及相关承诺（修订稿）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》、《关于追加确认关联交易并增加 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》、《关于 2022 年 1-9 月内部控制自我评价报告的议案》、《关于召开第六十六次（临时）股东大会的议案》
第十六届董事会第三次会议	2023 年 04 月 06 日	2023 年 04 月 07 日	审议通过了《董事会工作报告》、《总经理工作报告》、《2022 年度利润分配预案》、《2022 年度财务决算和 2022 年度财务预算报告》、《2022 年年度报告正文及摘要》、《关于投资建设 SPG 特种聚丙烯工艺中试项目的议案》、《关于公司及控股子公司增加向银行申请综合授信额度的议案》、《关于中国石化财务有限责任公司的风险持续评估报告》、《关于购买董监高责任险的议案》、《2022 年经理班子薪酬方案执行情况的报告》、《2023 年总经理班子薪酬考核方案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《2022 年度内部控制自我评价报告》、《2022 年度公司社会责任报告》
第十六届董事会第四次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	审议通过了《公司 2023 年第一季度报告》
第十六届董事会第五次会议	2023 年 05 月 09 日	2023 年 05 月 10 日	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》、《关于公司与发行对象签署〈关于向特定对象发行股票之附条件生效的股份认购协议之补充协议〉暨关联交易的议案》
第十六届董事	2023 年 05 月 30 日	2023 年 05 月 31 日	审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议



会第六次会议			案》、《关于召开第六十七次（2022 年度）股东大会的议案》
第十六届董事会第七次会议	2023 年 08 月 29 日	2023 年 08 月 31 日	审议通过了《2023 年半年度报告及摘要》、《关于设立新材料研究院的议案》、《关于中国石化财务有限责任公司的风险持续评估报告》、《关于修改〈员工购房借款管理办法〉的议案》、《关于对外投资的议案》
第十六届董事会第八次会议	2023 年 10 月 30 日	2023 年 10 月 31 日	审议通过了《2023 年第三季度报告》、《关于公司向特定对象发行 A 股股票相关授权的议案》、《关于开立募集资金专项账户并授权签订募集资金专户监管协议的议案》、《关于修改董事会审计委员会工作细则的议案》、《关于修改董事会提名委员会工作细则的议案》、《关于修改董事会薪酬与考核委员会工作细则的议案》、《关于修改董事会战略委员会工作细则的议案》、《关于修改对外担保管理规定的议案》
第十六届董事会第九次会议	2023 年 12 月 13 日	2023 年 12 月 14 日	审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《关于召开公司第六十八次（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	3	6			否	3
陈斌	9	2	6	1		否	1
高卫国	9	3	6			否	1
易辉	9	3	6			否	2
付锋	9	3	6			否	4
邹海波	9	3	6			否	4
李国庆	9	3	6			否	1
何翼云	9	2	7			否	1
彭翰	9	3	6			否	1

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，独立董事对公司的股权激励情况、向特定对象发行股份募集资金情况、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	4	2023 年 01 月 16 日	审阅了公司财务部门提交的 2022 年未审财务报表、审计计划以及审计部门提交的内控建设和测试情况的汇报。	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		2023 年 02 月 28 日	审阅了 2022 年初步审计报告	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		2023 年 04 月 06 日、	审计委员会会同独立董事与负责公司年度审计工作的会计师进行了沟通，听取了会计师关于公司内控制度建立健全及执行情况、会计制度执行情况、资金占用及担保、主要风险、存在问题、关键审计事项、财务报告及内控评价审计结论等情况的汇报，审阅了正式审计报告。听取财务部门汇报《关于续聘会计师事务所的议案》，并对议案进行了审议。	同意将审计后的 2022 年度财务报告、《关于续聘会计师事务所的议案》提交董事会审议	无	无
审计委员会	彭翰、易辉、何翼云		2023 年 08 月 29 日	审阅了公司编制的 2023 年半年度财务报告	同意	无	无

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员工的数量（人）	521
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	352
报告期末在职员工的数量合计（人）	873
当期领取薪酬员工总人数（人）	873
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	232
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	453
销售人员	60
技术人员	195
财务人员	19
行政人员	24
管理人员	60
不在岗	62
合计	873
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	48
本科	231
大专及以下	594
合计	873

2、薪酬政策

公司员工收入执行岗位绩效工资制，员工收入以基本薪酬和绩效工资为主导，辅以岗位补助津贴。员工基本薪酬与岗位价值关联，薪酬总额与利润紧密挂钩，设置与利润成比例浮动的绩效工资方案。2023 年，公司延续各项行之有效的薪酬政策，并在细节方面加以完善，通过采取灵活有效的薪酬激励措施，为公司绑定关键人才，助推向创新赛道、新材料产业稳步发展。

公司在统一的绩效原则覆盖下，在新材料核心项目上启动更具灵活性的分配方案，绑定关键人才。针对独立运营的惠州立拓、湖南立恒，公司制定具有市场竞争力且符合公司及当地实际的薪酬体系，在人工成本可控且合理的前提下，保证核心技术团队的稳定和专业技术、技能人员的持续供给，促使项目建设顺利，均一次开车成功。

公司通过加大研发投入并匹配专项激励，进一步提升发展、研发人员的获得感。公司通过强化岗位价值对基本薪酬的影响，促使研发中心、创新基地项目建设人员收入与工作量匹配、工作效率进一步



提升；通过重点工作专项奖励向研发、发展等核心板块技术人员倾斜，2023 年公司研发、发展板块人员平均收入同比去年上浮 15%以上，高于公司其他员工收入涨幅。2023 年研发团队人员保持稳定，保证了公司研发项目的高效推进和整体研发布局一惯性、可持续性。

公司通过完善青年员工的激励与考核，做好人才梯队的建设和储备干部的培养。公司针对近年来新入职人员，进一步完善专项考核及激励办法，通过年度测评和劳动合同期考核，促使优秀青年员工快速脱颖而出，多名研发、市场的年轻同志进入储备干部培养队伍并匹配对应的收入激励，为公司未来发展铺垫坚实的人才基础。

3、培训计划

2023 年，公司有针对性、系统性地抓实培训全过程，助力公司改革发展，业务转型升级。2023 年公司年累计开展 22 项系列培训，其中 6 项综合素质提升、4 项专业管理提升和 12 项基础技能提升培训，员工受训覆盖率达到 90%。

公司培训围绕改革发展顺利落地，开展专项培训，确保学以致用。为保证公司异丁烯装置改造、惠州立拓开工顺利，通过抽调核心骨干团队，异地开展各类专项学习培训，保证了生产操作和技术人员能力与技能达标。为实现骨干人员抽调后，传统生产装置运行平稳，公司进一步提高新员工顶岗学习、考试标准，通过组织晨会、周会和内部讲评等方式，实行严格的奖惩措施，装置员工受训覆盖率达 100%。

公司通过内部选拔优秀骨干、外部聘请行业专家，以点带面的形式进行授课，搭建起了内外双向培养员工的“高速公路”，员工成长速度和业务能力提升效果显著，多名员工走上技术主管岗位并承担公司的重要工作。

2024 年，公司将进一步扎实基础，建立更系统化、有针对性的人才培养体系。面向公司广大员工提供各类岗位培养计划，将个人提升与公司发展相匹配；对于专业技术人员，着力强化安全工程师及其他专业资格证书取证学习，提高公司持证安全工程师及其他专业执证人员比例；通过胜任力信息化考试平台的搭建，后续将全面推行数字化管理培训。

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。

2023年6月20日，公司第六十七次（2022年度）股东大会批准的2022年度利润分配方案为：因公司2023年度项目投资资金需求量大，为保证公司发展项目有序推进，2022年度不进行利润分配、资本公积金不转增股本。

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：	是
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）	500,142,589.27
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	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
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45.30%。	
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。

2023 年 5 月 30 日公司分别召开第十六届董事会第六次会议和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》，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 178.60 万股限制性股票，授予价格为 9.90 元/股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对本次授予的相关事项进行核实并发表了核查意见。

2023 年 6 月 29 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》，本次实际授予 175.6 万股限制性股票，上市日期为 2023 年 6 月 30 日。本次预留限制性股票授予登记完成后，公司总股本由 306,325,255 股变为 308,081,255 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

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

2023 年，公司继续坚持以价值导向、以效率为抓手、以事实为准绳，在岗位绩效体系的基础上探索多重激励机制，并充分利用好地方政府给予的人才政策，助推上市公司高质量发展。

2023 年，公司继续积极开展地方人才补贴申报，20 名员工获得岳阳市人才补贴，多名员工享受岳阳市人才公寓及购房补贴政策。本年度，公司面向 23 位员工授予预留的限制性股票，同时针对惠州立拓 14 名核心员工实施股权激励计划。此举是继 2022 年首次实施限制性股票激励计划后的又一重大举措，彰显公司对人才激励和留用的重视，大力支持相关人员在科技创新、管理提质、生产创效等方面全力以赴，不懈奋斗。



2024 年，公司将一如既往的加大在核心人才和技术研发方面的投入，充分利用公司在化工新材料、石化产业装备升级、节能环保等领域的技术、经验积累，做好技术升级，走好“国产替代”道路，打造能够高质量发展、具有新质生产力的上市公司。

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

为实现公司十四五战略发展规划，公司坚定以改革促发展，通过改革，构建与发展匹配的集团化组织管理模式；构建一流人才梯队，建立能干事能创效敢创新的优质员工队伍；构建岗位能力合格认证和胜任力评价机制，实现管理内部环境的优化；构建吸引力优于市场水平的薪酬激励机制；各子公司高效合规运营且与母公司共赢。

1、十四五规划期内搭建完成总部管理集群—支持（共享）中心—利润中心的集团化组织架构，匹配向不同地域和不同领域开拓的多元化业务模式。

(1) 2020 年底至 2022 年末，两年内完成职能机构精简，各传统生产单位整合为化工事业部，增设新材料事业部，为产业链发展提供支持，标志着公司初步达到集团化架构的过渡阶段。

(2) 2023 年，构建委员会的组织机构和运行机制。委员会是多个职能团队互助借力的机构，委员会的完善，标志着公司总部管理模式向集团化组织又迈进了一步。

(3) 2023 年 8 月，完成新材料研究院的组建。从基地建设、实验室配备等硬件方面，科研人才引进、高校合作平台、专项课题组设立等软件方面完善了配置，建立了“只要有科研创新之才”即可成立课题组的灵活机制。新材料研究院已构建为岳阳兴长主导的开放性科研平台，公司自主研发、合作研发及技术交流等各项科研活动目前已如火如荼展开。

2、实现人才强企目标，构建与公司发展匹配的核心人才队伍。

(1) 干部去行政化，带头领军。2021 年推行的新岗位体系，其中明确所有中层干部是具体业务线的经理，而不是传统意义的部长，明确界定干部的业务产出要求。通过定期作风建设讲评、“每年底晒业绩”的年度考核，对干部进行履职评价。2022 年度考核为 C 档的干部，2023 年收入进行了兑现，较 2022 年下调 20%。

(2) 优质运用总监层级设置，引进各行业专家级人才。为适应公司业务快速发展、引进高精尖人才的需求，设置了业务和行政类总监。至 2023 年末，在法务、安环、企业文化、生产、规划、研发发



展、市场等领域，引进和内部产生了行业内业务水平突出的人员作为公司总监，保证了公司业务优质开展。

（3）推行主管管理，构建人才蓄水池。2021 年新岗位体系设置中，新增主管岗位层级。主管岗位设置有明确的职责、权限和对应的待遇，是现有管理类人员和经理之间的层级，也是能力和业绩要求的递进。2022 年开启主管竞聘，选拔出 6 名人员进入主管岗。

2023 年开启主管管理，对选聘的主管实施目标责任状管理，年初确定较高标准的目标，年中跟踪辅导，年底考核兑现，合计辞退 1 名胜任力欠缺主管，2 名主管因考核评定能力尚需提升，未获全额主管兑现奖。通过精准严肃的管理，主管整体的策划、设计和统筹等能力得到提升。

2023 年持续开启主管年度公开竞聘，遴选具备发展潜质的人员进入主管岗。经业绩评定—报告评分—现场答辩三轮筛选，从 36 位报名人员中选拔出 6 名聘录为主管。

3、建立全员岗位能力合格认证和胜任力评价，实现人员能上能下、能进能出。

（1）2023 年，启动考试系统的建设，完成系统软件设置的开发。启动题库和视频课程的建设，助力实现全员线上考试。

（2）在线下，同步开启岗位胜任力的考核评价，构建人员退出机制。推进落实新进人员试用期考核、合同三年到期考核，2023 年累计退出 5 人；针对因业务增长需求，人员岗位异动较多的情况，加强试岗期考核；2023 年，在部门内部推行员工绩效排名，排名靠后转岗或退出 3 人。

4、构建吸引力优于市场水平的薪酬激励机制。

（1）构建与岗位价值关联的薪酬激励机制。2021 年起推行薪酬改革，公司员工收入执行岗位绩效工资制，员工收入以基本薪酬和绩效工资为主导，辅以岗位补助津贴。其中员工基本薪酬与岗位价值关联，弱化工龄、职称等因素对工资的影响，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。

薪酬总额与利润紧密挂钩，设置与利润成比例浮动的绩效工资方案。随着近几年公司利润的提升，公司人员收入近三年每年上涨 10%左右。

（2）2023 年，公司延续各项行之有效的薪酬政策，通过采取灵活有效的薪酬激励措施，进一步与市场接轨，向研发倾斜。具体内容详见本报告第四章《公司治理》第九部分“公司员工情况”之“薪酬政策”。

5、启动子公司管理，构建与市场接轨的子公司管理模式。



(1) 2022 年 6 月，出台《控股与参股企业管理办法》，首次提出了以子公司管理团队为核心的管控模式，为管理奠定基础。2023 年，先后开展子公司管理季度检查与子公司管理专项研讨会，深入剖析子公司管理中存在的问题，坚定了子公司管理的重要性，明确了管控思路。

(2) 在 2022-2023 年不断探索管理模式的基础上，2024 年计划全面构建并推行科学合理的子公司管控模式。以精准的年度考核指标为抓手，从经营、管理、成长和风险四个维度设定指标；成立以本部职能经理为成员的子公司管理团队，明确团队管理运作办法为管理机制，以辅导性检查和终期考核性检查验收并兑现为管理方式。通过核心关键点的有效管控，确保各子公司经营团队履职有效有序，实现平稳创效，维护母公司意志。

内部控制建设

为确保公司运作合规高效、良性健康发展，公司不断探索改进内控模式，力争最终实现制度精简、管控有效；流程规范，运行流畅；风险监测精准，风险可控；从公司到基层，具备自主内控管理能力。

2023 年，结合公司改革发展及内控总目标的要求，结合外部市场环境变化，改进内控模式，通过深度的运营诊断剖析，进行了制度精简优化，推进落实流程管理，用好抓实 QHSE 体系管理等，实现了全员问题导向意识提升、管理体系理念提升、管理规范提升，实现了内控管理上台阶。

1、精准运营诊断，提升各单位自主内控能力。为全面推行公司员工问题导向，开展系列运营诊断，深度分析问题本质原因并整改落实。2023 年，对工程签证和管理程序进行了专项诊断，对生产系统进行了 13 项专项诊断，对问题组织研讨和落实，鼓励并积极引导解决问题。目前，公司相关部门对专业管理的认识提高，程序意识加强，问题导向意识提升，体现在能够主动暴露问题解决问题。

2、精简制度编制，落实制度适用效能。结合公司业务发展快速、人员更替较多的现状，淡化对制度编写任务的强制要求，强化制度出台的质量，经公司层级审核出台制度 20 个。同时改进制度管理一刀切的形式，针对事业部制度专项管理特点，放权事业部制度出台权限，建立事业部级制度发布流程，补充岗位工作手册作为制度的另一种形式。岗位操作手册是各岗执行任务的指引，关注对任务全过程的系统梳理统筹和细节事项的设计，对岗位人员变动后快速接替、岗位知识经验传承、工作高效等影响深远。2023 年，完成 6 个岗位操作手册编写，完成公司本部所有岗位的岗位说明书（177 个）编写，说明书模板与岗位操作手册模板都具有原创性，简便通俗同时涵盖了关键要素，任职资格、职责和权限等规范统一。说明书目前成为各管理工作的准则标准，成为招聘的辅助材料，也获得了 QHSE 体系外审的高度认可。

3、规范流程上线，确保业务运行合规及高效。在淡化冗长制度的同时，强化流程管理。2023 年，对流程的表述模板进行了再优化和统一设计，惠州立拓流程手册编写出台，对其 107 个业务流程进行了



规范并逐步推进落实，手册采用本部设计的模板，为母子公司实现共享中心提供了基础。同时从公司整体层面，对完整的流程目录清单进行了初步编制，为 2024 年全面完成公司流程手册的编制打下基础。

在流程建设同时，重点改进线上流程的管理。2023 年，对 27 个线上新增流程、线上流程调整，经严格审核后实施，杜绝随意和口径不一情况发生。同时，对线上所有人员、岗位、组织架构等信息进行梳理校正，实现线上流程运行的规范。

4、运行 QHSE 管理体系，融入公司日常内控建设。

对现有的 QHSE 体系进行深度解读，保证在公司日常管理中落地执行，提升管理实效。2023 年，在体系内审、管理评审、外审过程中发现的所有问题项，全部进行汇总归纳，对问题项的发生和认识，与相关单位逐一沟通，对每个问题项核对整改，并举一反三，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	2024 年 04 月 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2023 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 2023 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	2024 年 04 月 16 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2023 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、中华人民共和国水土保持法、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、中华人民共和国水法、中华人民共和国环境影响评价法、中华人民共和国突发事件应对法、中华人民共和国环境保护税法实施条例、建设项目环境保护管理条例、全国污染源普查条例、环境统计管理办法、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。

环境保护行政许可情况

排污许可证换证申领时间 2023 年 10 月 18 日，有效期至 2028 年 10 月 17 日。突发环境综合应急预案备案时间为 2022 年 11 月 30 日，有效期至 2025 年 11 月 29 日。清洁生产审核于 2022 年 1 月 24 日备案，有效期至 2027 年 1 月 23 日。公司取得危险废物经营许可证：湘环危临【306】号，2023 年 4 月 14 日有效期至 2024 年 4 月 13 日。

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	$\text{SO}_2 \leq 50 \text{ mg/m}^3$, $\text{NO}_x \leq 100 \text{ mg/m}^3$	GB31570	$\text{SO}_2: 0.358 \text{ t}$; $\text{NO}_x: 2.074 \text{ t}$	$\text{SO}_2 \leq 4.2 \text{ t}$, $\text{NO}_x \leq 3.7 \text{ t}$	无
岳阳兴长	废水	化学需氧量、氨氮	间接	2	化工一区、化工二区	$\text{COD} \leq 60 \text{ mg/l}$, $\text{NH}_3\text{-N} \leq 50 \text{ mg/l}$	GB31570; GB31572	$\text{COD}: 0.594 \text{ t}$, $\text{NH}_3\text{-N}: 0.001 \text{ t}$	$\text{COD} \leq 50 \text{ t}$, $\text{NH}_3\text{-N} \leq 4 \text{ t}$	无

对污染物的处理



固废交由有资质的单位进行合规处置；废气，有组织排放通过电除雾+碱洗进行处理，达标排放，没有超标现象；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。

突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2022 年 11 月备案，备案编号 430603-2022-093-H，有效期至 2025 年 11 月。新岭化工环境事件应急预案于 2022 年 12 月备案，有效期至 2025 年 12 月。

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 _{Cr} 、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 _{Cr} 、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 _{Cr}	排放期按日监测	
	气分厂雨水排口	pH 值、石油类、COD _{Cr} 、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、挥发酚、五日生化需氧量、总有机碳	1 次/月	
	聚丙烯雨水排口			
	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			

标准：GB31570，GB31572，以及长岭分公司污水处理场接纳废水标准：

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

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

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
化工一区	1、提高 T4101 的进料温度控制在 75℃ 以上，将 T4101 的回流控制在 25 吨/小时以下，控制 T4101 中部温度 85℃ 以下；控制 T4103 的回流在 150 吨/小时以下，压力在 1.8MPa 以下。 2、6 万吨 MTBE 装置产品进脱硫塔冷却器停用，提高 T305 进料温度，降低 T305 蒸汽用量。 3、在两套 MTBE 加工量长时间低于 40t/h 时，两套回收系统进行合并。 4、控制 P4115 两台泵运行时间，在 T4103 压力低于 1.75MPa 时，运行一台循环水泵。 5、7.5 万吨 MTBE 装置进料预热器、反应塔进料预热器增加保温，减少与热热源。
化工二区	1、优化操作控制烷基化装置酸烃比在 1.3:1，降低 P201 频率减少用电量。 2、优化操作控制 E106 冷后物料温度在 40~45℃ 之间，减少 C101 塔底蒸汽用量。 3、控制全年装置负荷在 80% 以上。 4、控制汽轮机背压至 0.53Mpa 以下，逐步进行调整，并关小防喘振，减少蒸汽用量并优化压缩机做工。 5、推进节能降耗项目的落实，废酸装置改变频控制，减少启停次数控制电炉在最低负荷运行。 6、优化机泵控制，烷基化 P201、P202 永磁改造减少用电量。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

2023 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



二、社会责任情况

公司社会责任履行情况请参阅公司《2023 年度环境、社会及治理报告》，该报告刊登于 2024 年 4 月 16 日巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn、深圳证券交易所网站 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

公司及控股子公司新岭化工属于国家环境保护部门规定的重点排污单位，公司气分、MTBE、聚丙烯装置在湖南石化一区工况区内，主要污染物均依托湖南石化统一处置，不单独对外排放。烷基化装置及新岭化工均在云溪长岭工业园区内，污水排放由管线输送至工业园长云公司处置。公司制订了环境污染事故应急预案，并报岳阳市环保局备案；6 月份修订了安全生产应急预案，已报云溪区应急局备案。

2023 年报告期内，公司按照年初制定的 HSE 工作目标要求，紧紧围绕“安全第一、预防为主、综合治理；全员参与、控制风险、持续改进”的管理方针，以强化全员安全生产责任制落实，夯实安全基础管理，完善各项安全管理制度，按照风险分级管控的要求，公司不断完善双重预防机制建设平台，加强“两重点一重大”的监控管理，认真落实重大危险源安全包保制的要求，加强各级负责人对装置重大危险源的管控，专业管理部门定期对重大危险源进行专业检查，片区每季针对重大危险源进行处置演练，当班班组每小时对重大危险源进行岗位巡回检查，确保重大危险源处于安全受控状态。公司双预防平台运行情况评级为优。2023 年公司用于消防评估、检测，老旧装置安全整改、危废固废处置、安全培训、特种作业人员取证、员工劳保、隐患治理等费用计提 1091 万元，公司安全生产费用应投尽投。

严格作业施工安全管理，把控现场直接作业安全，确保安全交底落实，安全管控措施详实，安全履职到位。加强重点项目研发中心、创新基地、惠州立拓建设施工现场安全监管，安全管理部门坚持深入项目施工现场开展安全督查、实施约谈机制。通过检查、监督和考核，确保施工过程安全受控，促进承包商加强自身安全管理。规范危货运输和装卸车作业管理，完善了危化运输的作业流程，理顺作业工序流程，加强车辆安全检查。在环境保护方面，严格执行“一方案两清单”，加强环保设施监控，落实污染治理工作，加强排污口管理和雨污分流检查，做好在线监控，按照监测计划定期开展环境日常监测，将监测结果录入全国污染源监测系统，确保系统录入率 100%，并及时完成填报工作。对环保设施运维情况及时跟踪、时时督促，完善片区日常环保情况记录本相关内容。危废入库智慧平台已安装到位并投用，并在危废间增设摄像头进一步落实危废的出入库管理。通过不断完善措施，严格管控治理，绿色企业创建取得长足进步。

强化职业卫生监督检查，创造安全健康作业环境，加强作业场所职业危害因素检测、评价与控制，对生产岗位造成职业危害因素的物质（有毒、有害物、粉尘、噪声等）进行日常检测，并将检测报告及时



在生产现场公布。

重视应急救援队伍建设，不断提高应急救援能力。1、消控人员能力提升。2023 年继续开展消防设施中级操作员新取证 14 人。2、邀请消气防中心专业人员两次到公司为公司员工讲解消防知识及开展灭火和应急疏散、人员急救技能培训。各单位通过开办业务技能提升及应急预案演练活动，坚持每季度一次生产事故（含环保污染事故）应急预案演习，每半年一次消防培训，提高员工在装置生产异常情况下的紧急处置和自救互救能力。11 月组织 4 名员工参加绿色化高新技术开发区组织的消防技能比武，在 29 支队伍中获得了第三名的好成绩。3、加强片区的监管力度，抽查片区应急预案演练，消气防技能，形成抽检常态化，日常化，奖惩结合，提升了员工现场应急处置能力。4、强化处突，提高公共安全管理意识。

HSE 管理体系建设情况：报告期内，公司安全标准化与体系建设以 QHSE 一体化标准为基础，坚持立足法规、依靠全员、追求实效，按照体系化、标准化和科学化的要求进行 HSE 管理体系建设和贯彻，重新发布 HSE 管理体系手册。

安全生产指标完成情况：报告期内，公司安全环保实现“四无”目标，企业主要负责人、安全主管领导、安全部门负责人、安全管理人员安全资格取证率 100%；公司从业人员持证上岗率 100%；在岗职业健康体检率 100%、作业场所职业危害因素检测率、职业危害警示标识设置率达到 100%，新增职业病人数为 0；报告期发生安全事故 0 起，环保事故 0 起。

安全培训情况：报告期内，公司抓实员工培训，营造良好的安全文化氛围，夯实员工安全知识储备，提升员工安全意识。2023 年公司新进员工 73 人，严格落实“三级安全教育”，开展多元化多层次安全教育活动。领导干部每月进行中心组安全学习，生产调度会每周安全警示教育常态化开展，2023 年 12 月份公司生产区、岳阳办公区、惠州立拓三地同步开展事故警示教育活动，不忘事故教训，警钟长鸣。2023 年公司安全管理资格证新取证培训 2 人，再培训 20 人，移动式压力容器取证 7 人，危险工艺取证 19 人，复审培训 7 人，消防操作中级取证 14 人，特种设备安全管理资格证取证 6 人，复审 4 人。

接受监督检查情况：报告期，公司自主合法经营，接受 2023 年公司重大危险源市州交叉检查、液化烃储罐专项检查、应急管理部督导检查、环保体检检查，岳阳市地方政府相关部门的安全环保监督，所查的隐患均已完成整改销项，无重大隐患。报告期内公司未受到安全、环保相关处罚与周边居民举报、投诉类现象。

公司具有安全、环保生产合法资质，《安全生产许可证》换证有效期自 2023 年 11 月 17 日至 2026 年 11 月 16 日：（湘）WH 安许证字【2023】H6-0220 号。《排污许可证》换证有效期 2023 年 10 月 18 日至 2028 年 10 月 17 日：编号 91430600186201870U001P。公司取得危险废物经营许可证：2023 年 4 月



14 日有效期至 2024 年 4 月 13 日：湘环危临【306】号。

2023 年报告期内公司未发生安全、环保事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期，公司积极发挥企业帮扶优势，认真履行“驻帮扶”职责，在推进乡村振兴中勇担当、强实干，在上级主管部门的指导下，与其他后盾单位一起，协助村支两委，深入贯彻落实党的二十大精神，统筹盘活资源资产，激活村干部内生动力，培育乡风文明，科学长效治理，为全面推进乡村振兴作出积极探索和贡献。为保证定点乡村振兴工作落到实处，公司领导班子成员先后多次现场调研，实地考察；工作组充分发掘当地特点，协助村支两委，聚焦服务创收，不断壮大村集体经济迈上新台阶；大力做实“劳动力充分就业”、“便民业务集中代办”等工作，推动灵活就业 1100 人次；充分利用和盘活闲置资产，每年稳定带来超 15 万元村集体收入；发展文旅融合产业，开展石仑山村“记忆供销”实践基地建设，促进村民就业和集体经济增收。2023 年，公司先后投入资金 10 万元，物资 6 万余元，全资子公司能源公司捐助华容县鲇鱼须镇松林村 5 万元用于乡村振兴工作。



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	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。 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。 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。 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。 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。	2023 年 05 月 31 日	本承诺函自签署之日起 2023 年 5 月 31 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	不适用					



说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-----------------------	--

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

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致



2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	母公司报表
递延所得税资产	642,783.68	642,783.68
递延所得税负债	612,957.44	612,957.44
盈余公积	2,982.62	2,982.62
未分配利润	29,826.24	29,826.24
所得税费用	-11,068.64	-11,068.64

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	26
境内会计师事务所注册会计师姓名	袁雄、黄元华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	8

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请中审华会计师事务所(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 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用



诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
2021 年 10 月 11 日，公司收到济南市济阳区人民法院邮寄送达的《民事起诉书》两份及对应的（2021）鲁 0115 民初 3578 号、（2021）鲁 0115 民初 3569 号《民事裁定书》。山东怡亚通供应链产业园管理有限公司（以下简称“山东怡亚通”）诉请本公司支付货款及违约金，并申请冻结公司账户，济阳区人民法院裁定执行冻结。	2,294	否	案件于 2022 年 7 月 5 日开庭审理，2022 年 10 月 14 日送达《民事判决书》，本次诉讼判决为一审判决，因不服上述判决，公司向济南市中级人民法院提起上诉，并于 2023 年 1 月 9 日开庭审理，报告期收到判决结果，二审驳回上诉，维持原判。	二审判决公司向山东怡亚通支付货款及违约金合计 2581.07 万元。案涉交易下游客户兴长集团依约向公司支付 2,581.07 万元，公司根据二审判决向山东怡亚通支付货款及违约金 2,581.07 万元。公司已履行判决，该诉讼未对公司产生影响。	已执行完毕		

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
长岭股份分公司	第一大股东关联方	采购燃料动力	蒸汽\压缩风\循环水\软化	协议价	不适用	5,985.89			否	月末盘点结算	不适用	2022.12.30、2023.01.17	《关于增加 2022 年度日常关联交易预计金额及



			水等										2023 年度 日常关联 交易预计 的公告 》、《 第六十五 次(临时) 股东大会 决议公 告》
长岭 股份 分公 司	第一 大股 东关 联方	采购 原材 料	甲醇	市场 价	不适 用	160.6 1			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	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	不适 用	183,8 48.31			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	采购 原材 料	甲醇\ 苯酚\ 丙烯\ 醚后 碳四 等	协议 价	不适 用	2,303 .33			否	月末 盘点 结算	不适 用	同上	同上
湖南 岳阳 石油 分公 司	第一 大股 东关 联方	采购 原材 料	成品 油、 导热 油、 润滑 油	市场 价	不适 用	10,23 7.49			否	即时 结清	不适 用	同上	同上
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	589.9 1			否	即时 结清	不适 用	同上	同上
重庆 江南 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	660.5 8			否	即时 结清	不适 用	同上	同上
湖北 水上 油站 管理	第一 大股 东关 联方	采购 原材 料	燃料 油	市场 价	不适 用	11,06 1.05			否	即时 结清	不适 用	同上	同上



分公司													
中石化燃料销售江苏分公司	第一大股东关联方	采购原材料	燃料油	市场价	不适用	1,835.11			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	973.56			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
长炼运输实业公司	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	246.6			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
岳阳长云	本公司第十五届监事会监事离任时担任董事长的企业	采购燃料动力	长江水\蒸汽等	协议价	不适用	3,934.8			否	月末盘点结算	不适用	2023.02.24、2023.03.14	《关于追加确认关联交易并增加 2023 年度日常关联交易预计额度的公告》、《第六十六次（临时）股东大会决议公告》
兴长集团	持股5%以上股东之一致行动人	采购原材料	石油焦	协议价	不适用	538.6			否	即时结清	不适用	2022.12.30、2023.01.17	《关于增加 2022 年度日常关联交易预计金额及 2023 年度日常关联交易预计的公告》



													》、《第六十五次(临时)股东大会决议公告》
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	协议价	不适用	203.73			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
长岭股份分公司	第一大股东关联方	销售商品	编织袋、重包膜	协议价	不适用	858.04			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
长岭股份分公司	第一大股东关联方	销售商品	丙烯	协议价	不适用	34,533.72			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
长岭股份分公司	第一大股东关联方	销售商品	环保定制设备	协议价	不适用	776.55			否	即时结清	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	261.47			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	环保定制设备	协议价	不适用	324.88			否	即时结清	不适用	同上	同上
长炼运输公司	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	586.59			否	月末盘点结算	不适用	同上	同上
长岭资产分公司	第一大股东之分公司	销售商品	液化气	市场价	不适用	1,056.42			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	工业异辛烷	协议价	不适用	106,648.81			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	协议价	不适用	53,712.1			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	销售商品	液化气\石油焦	市场价	不适用	2,112.16			否	即时结清	不适用	同上	同上
中石化工程建设有限公司	第一大股东关联方	销售商品	环保定制设备	协议价	不适用	273.68			否	即时结清	不适用	同上	同上
中石化第四建设有限公司	第一大股东关联方	销售商品	环保定制设备	协议价	不适用	196.81			否	即时结清	不适用	同上	同上
长岭催化剂分公司	第一大股东关联方	销售商品	环保定制设备	协议价	不适用	217.17			否	即时结清	不适用	同上	同上
中石化股份公司荆门分公司	第一大股东关联方	销售商品	聚乙烯膜卷	协议价	不适用	511.27			否	即时结清	不适用	同上	同上
中石化股份公司安庆分公司	第一大股东关联方	销售商品	聚乙烯膜卷	协议价	不适用	391.39			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	销售商品	旧设备	协议价	不适用	262.83			否	即时结清	不适用	同上	同上



	人下 属子 公司												
合计				--	--	425,303.46	--		--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况													
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）		公司第十五届董事会第二十三次会议和第六十五(临时)股东大会对 2023 年度关联交易进行了预计，第十六届董事会第二次会议和第六十六次（临时）股东大会增加了 2023 年度关联交易预计，2023 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 503,381 万元，实际发生 417,525.42 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 10,548 万元，实际发生 4,961.86 万元； 3、向公司第十五届监事会监事离任时担任董事长的企业岳阳长云采购燃料动力、接受劳务合计 5,600 万元，实际发生 4,021.6 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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	与本公司第一大股东存	20,000	0.35%	420.22	25,439.45	25,859.67	0



公司武汉分公司	在关联关系的财务公司						
---------	------------	--	--	--	--	--	--

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

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

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

1、2023 年 1 月 16 日公司召开第六十五次（临时）股东大会决议，审议通过董事会和监事会换届选举相关议案，完成了董事会监事会换届选举的工作，产生了第十六届董事会、监事会和经理班子。

2、2023 年 2 月 23 日、2023 年 3 月 13 日分别召开了第十六届董事会第二次会议、第十六届监事会第二次会议、第六十六次（临时）股东大会，审议通过了根据股票发行注册制相关规定修订后的向特定对象发行股票预案等议案、报告。

3、2023 年 5 月 9 日公司召开了第十六届董事会第五次会议、第十六届监事会第五次会议，审议通过了《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》和《关于公司与发行对象签署〈关于向特定对象发行股票之附条件生效的股份认购协议之补充协议〉暨关联交易的议案》等议案，对公司向特定对象发行股票认购方中石化资产公司参与本次向特定对象发行涉及的认购股票数量及认购金额区间进行了进一步明确约定。

4、公司向特定对象发行股票事项已于 2023 年 7 月 26 日获深交所审核通过，于 8 月 16 日提交注册，9 月 4 日完成中国证监会申请注册。

5、2024 年 1 月 16 日，完成了本次向特定对象发行股份募集资金并上市，本次共发行 61,616,251 股，募集资金总额 973,536,765.80 元，扣除发行费用后净额为 962,098,086.56 元。

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	7,175,000	2.34%				1,756,000	1,756,000	8,931,000	2.90%
1、国 家持股									
2、国 有法人持 股									
3、其 他内资持 股	7,175,000	2.34%				1,756,000	1,756,000	8,931,000	2.90%
其 中：境内 法人持股									
境内 自然人持 股	7,175,000	2.34%				1,756,000	1,756,000	8,931,000	2.90%
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	100.00%						299,150,255	97.10%
1、人 民币普通 股	299,150,255	100.00%						299,150,255	97.10%
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	306,325,255	100.00%				1,756,000	1,756,000	308,081,255	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司向符合授予条件的 23 名激励对象共计授予 175.60 万股股权激励预留限制性股票，2023 年 6 月 29 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》，限制性股票登记数量为 175.60 万股，增加有限售条件股份 175.60 万股，本次预留限制性股票的授予日为 2023 年 5 月 30 日，上市日期为 2023 年 6 月 30 日。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2022 年 6 月 28 日召开第六十三次（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》等议案。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》。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

公司已向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理了股份变动过户的相关手续，并于 2023 年 6 月 29 日披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》，授予登记完成后，公司总股本由 306,325,255 股变为 308,081,255 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

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%。本节（第七节：股份变动及股东情况）披露内容均按照报告期末（2023 年 12 月 31 日）情况填写，未包含上述股份发行情况。



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
杨海林	0	210,000	0	210,000	参与了公司 2022 年股权激励计划预留部分，持有限制性股票 21 万股	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%。
中层管理人员—总监层级（4 人）	0	520,000	0	520,000	参与了公司 2022 年股权激励计划预留部分，持有限制性股票 52 万股	同上
中层管理人员—业务经理（7 人）	0	630,000	0	630,000	参与了公司 2022 年股权激励计划预留部分，持有限制性股票 63 万股	同上
核心骨干人员（11 人）	0	390,000	0	390,000	参与了公司 2022 年股权激励计划预留部分，持有限制性股票 39 万股	同上
合计	0	1,756,000	0	1,756,000	--	--

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		详见巨潮资讯 (http://	2024 年 01 月 15 日



							www.cninf o.com.cn)	
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

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	19,470	年度报 告披露 日前上 一月末 普通股 股东总 数	19649	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如 有）（参 见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末 表决权恢复的优先股股东总 数（如有）（参见注 8）	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	22.78%	70,188,465.00	0	0	70,188,465.00	不适用	0
湖南长炼 兴长企业 服务有限 公司	境内非国有 法人	9.49%	29,240,987.00	0	0	29,240,987.00	质押	6,500,000.00
湖南长炼 兴长集团 有限责任	境内非国有 法人	4.49%	13,828,976.00	-50,000	0	13,828,976.00	质押	6,500,000.00



公司								
杨岳峰	境内自然人	4.34%	13,385,800.00	+1,385,800	0	13,385,800.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	3.37%	10,368,838.00	+2,683,177	0	10,368,838.00	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	其他	2.89%	8,907,883.00	+3,430,165	0	8,907,883.00	不适用	0
深圳市多和美投资顾问有限公司一和美仁智科技私募证券投资基金	其他	1.83%	5,649,152.00	+1,949,152	0	5,649,152.00	不适用	0
白巨亮	境内自然人	1.06%	3,266,400.00	+179,700	0	3,266,400.00	不适用	0
交通银行股份有限公司一前海开源新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.88%	2,700,623.00	+1,001,860	0	2,700,623.00	不适用	0
中国农业银行股份有限公司一前海开源中国稀缺资产灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.82%	2,531,700.00	-290,600	0	2,531,700.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		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（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有限售条件股份数量	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	70,188,465.00	人民币普通股	70,188,465.00
湖南长炼兴长企业服务有限公司	29,240,987.00	人民币普通股	29,240,987.00
湖南长炼兴长集团有限责任公司	13,828,976.00	人民币普通股	13,828,976.00
杨岳峰	13,385,800.00	人民币普通股	13,385,800.00
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	10,368,838.00	人民币普通股	10,368,838.00
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	8,907,883.00	人民币普通股	8,907,883.00
深圳市多和美投资顾问有限公司—和美仁智科技私募证券投资基金	5,649,152.00	人民币普通股	5,649,152.00
白巨亮	3,266,400.00	人民币普通股	3,266,400.00
交通银行股份有限公司—前海开源新兴产业混合型证券投资基金	2,700,623.00	人民币普通股	2,700,623.00
中国农业银行股份有限公司—前海开源中国稀缺资产灵活配置混合型证券投资基金	2,531,700.00	人民币普通股	2,531,700.00
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（如有）（参见注 4）	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况



□适用 □不适用

前十名股东较上期发生变化

□适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
交通银行股份有限公司—前海开源新兴产业混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—申万菱信新经济混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

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	李成峰	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；危险化学产品生产、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

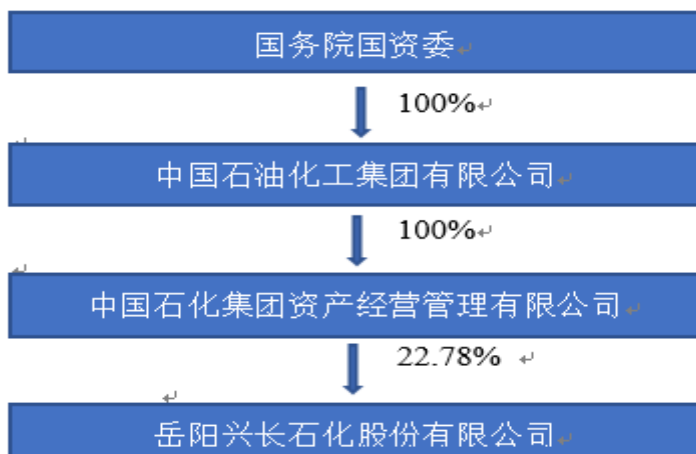
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务															
中国石油化工集团有限公司	马永生	1983 年 09 月 14 日	9111000010169286X1	组织所属企业石油、天然气的勘探、开采、储运(含管道运输)、销售和综合利用;组织所属企业石油炼制;组织所属企业成品油的批发和零售;组织所属企业石油化工及其他化工产品的生产、销售、储存、运输经营活动;实业投资及投资管理;石油石化工程的勘探设计、施工、建筑安装;石油石化设备检修维修;机电设备制造;技术及信息、替代能源产品的研究、开发、应用、咨询服务;进出口业务。(市场主体依法自主选择经营项目,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: <table> <tr> <th>公司名称</th> <th>持股数(股)</th> <th>持股比例</th> </tr> <tr> <td>中国石油化工股份有限公司</td> <td>80,633,828,289</td> <td>67.56%</td> </tr> <tr> <td>中石化炼化工程(集团)股份有限公司</td> <td>2,967,200,000</td> <td>67.01%</td> </tr> <tr> <td>中石化石油工程技术服务股份有限公司</td> <td>10,727,896,364</td> <td>56.51%</td> </tr> <tr> <td>中石化石油机械股份有限公司</td> <td>456,756,300</td> <td>47.79%</td> </tr> </table>				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股份有限公司	10,727,896,364	56.51%	中石化石油机械股份有限公司	456,756,300	47.79%
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股份有限公司	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



注：以上产权及控制关系方框图按报告期末（2023 年 12 月 31 日）情况填写，未包含非公开发行股份。

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

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	标准无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 4 月 12 日
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	CAC 证审字[2024]0044 号
注册会计师姓名	袁雄、黄元华

审计报告正文

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”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的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，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

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

如财务报表附注十三所述，截止 2023 年 12 月 31 日，岳阳兴长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方交易。如向第一大股东之关联企业采购原辅材料、能源动力，销售产品，接受劳务服务等；向本公司持股 5%以上股东之一致行动人湖南长炼兴长集团有限责任公司销售液化气等。

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方交易的风险，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) 评估并测试识别和披露关联方关系及关联方交易的关键内部控制，包括关联方交易的授权审批权限、流程，股东会、董事会对关联方交易的决议，关联方对账程序，关联方交易账务处理及关联方关系、关联方交易披露的复核程序等。

(2) 获取管理层提供的关联方关系清单，并实施以下程序：①将其与财务系统中记录的具有关联关系的关联方以及从其他公开渠道获取的信息进行核对；②检查股东会、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方交易发生额、余额明细及相关文件；

(4) 将其与财务记录进行核对；抽样检查关联方交易发生额及余额的对账结果；

(5) 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；

(6) 获取关联交易的销售、购买和其他合同，并检查相关合同的执行情况；

(7) 函证关联方交易发生额及余额；

(8) 我们将上述关联方关系、关联方交易发生额及余额与财务报表中披露的信息进行了核对。

四、其他信息

岳阳兴长管理层(以下简称“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的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算岳阳兴长、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督岳阳兴长的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对岳阳兴长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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。



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。

中审华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：袁雄
(项目合伙人)

中国·天津

中国注册会计师：黄元华

二〇二四年四月十二日

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

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1, 102, 388, 463. 97	239, 230, 894. 58
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	6, 383, 136. 90	1, 742, 248. 42



应收账款	131,457,405.19	82,734,582.21
应收款项融资		
预付款项	42,740,901.53	11,380,672.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,310,904.98	2,930,214.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	82,070,791.42	66,130,117.11
合同资产	7,835,928.79	3,143,619.99
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	88,440,063.49	11,829,901.11
流动资产合计	1,468,350,945.06	419,122,249.66
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,767,647.59	
其他权益工具投资	59,788,234.83	54,543,807.39
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	494,197,797.74	432,560,737.59
在建工程	1,083,086,252.06	149,355,212.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,713,776.81	2,825,417.96
无形资产	243,335,363.00	202,088,689.51
开发支出		
商誉	225,000.00	225,000.00
长期待摊费用	6,977,437.40	8,370,652.31
递延所得税资产	20,203,043.83	10,140,676.54
其他非流动资产	15,440,899.32	108,150,537.45
非流动资产合计	1,933,735,452.58	968,260,731.04
资产总计	3,402,086,397.64	1,387,382,980.70
流动负债：		
短期借款	179,500,000.00	6,500,000.00
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	336,923,302.63	81,173,634.39
预收款项	1,601,669.81	950,607.80
合同负债	61,272,088.86	37,866,536.40
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	48,545,927.66	32,414,320.73
应交税费	51,374,958.30	20,515,204.23
其他应付款	80,856,651.68	60,175,224.06
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	21,604,813.44	1,937,771.95
其他流动负债	7,773,730.83	4,221,665.48
流动负债合计	792,861,343.21	245,754,965.04
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	386,764,822.12	49,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,077,924.98	2,026,217.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,143,552.77	373,250.00
递延收益		
递延所得税负债	13,098,627.87	10,972,034.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	405,084,927.74	62,371,501.98
负债合计	1,197,946,270.95	308,126,467.02
所有者权益：		
股本	369,697,506.00	306,325,255.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,058,772,729.13	117,511,987.62
减：库存股	64,380,650.00	46,996,250.00
其他综合收益	35,010,551.13	31,077,230.54



专项储备	21,958,535.79	16,757,150.90
盈余公积	166,047,263.35	153,015,543.43
一般风险准备		
未分配利润	500,142,589.27	412,097,541.50
归属于母公司所有者权益合计	2,087,248,524.67	989,788,458.99
少数股东权益	116,891,602.02	89,468,054.69
所有者权益合计	2,204,140,126.69	1,079,256,513.68
负债和所有者权益总计	3,402,086,397.64	1,387,382,980.70

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	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,036,308,188.83	162,743,253.45
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	200,000.00	
应收账款	103,923,072.21	54,764,199.03
应收款项融资		
预付款项	5,882,220.85	6,136,022.90
其他应收款	566,450,709.63	246,057,449.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	10,724,267.71	11,127,584.79
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	356,503.22	450,753.88
流动资产合计	1,727,568,311.24	481,279,263.74
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	349,364,707.03	309,471,694.45
其他权益工具投资	59,788,234.83	54,543,807.39
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	314,945,870.27	340,146,027.76
在建工程	82,110,196.00	6,005,792.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,952,514.06	2,825,417.96
无形资产	97,694,137.40	62,951,722.59



开发支出		
商誉	225,000.00	225,000.00
长期待摊费用	5,432,996.06	6,406,069.94
递延所得税资产	10,647,574.40	4,574,380.70
其他非流动资产	9,072,383.72	12,148,028.90
非流动资产合计	932,233,613.77	799,297,942.66
资产总计	2,659,801,925.01	1,280,577,206.40
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	32,052,734.39	56,329,457.95
预收款项	599,297.85	331,324.74
合同负债	7,935,244.02	12,579,714.40
应付职工薪酬	35,003,452.77	27,268,953.51
应交税费	46,778,093.84	16,913,899.62
其他应付款	91,598,257.73	67,303,146.35
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	1,171,112.72	1,937,771.95
其他流动负债	1,031,581.73	1,265,360.93
流动负债合计	386,169,775.05	183,929,629.45
非流动负债：		
长期借款	100,000,000.00	49,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,927,964.95	2,026,217.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	12,408,312.18	10,972,034.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	114,336,277.13	61,998,251.98
负债合计	500,506,052.18	245,927,881.43
所有者权益：		
股本	369,697,506.00	306,325,255.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,061,490,686.38	120,318,245.24



减：库存股	64,380,650.00	46,996,250.00
其他综合收益	35,010,551.13	31,077,230.54
专项储备	16,941,238.72	13,705,502.80
盈余公积	166,047,263.35	153,015,543.43
未分配利润	574,489,277.25	457,203,797.96
所有者权益合计	2,159,295,872.83	1,034,649,324.97
负债和所有者权益总计	2,659,801,925.01	1,280,577,206.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	3,067,401,385.43	3,221,920,596.41
其中：营业收入	3,067,401,385.43	3,221,920,596.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,945,171,536.83	3,116,004,496.23
其中：营业成本	2,514,770,502.55	2,932,049,204.29
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	211,487,255.60	16,258,927.46
销售费用	34,714,590.71	27,618,350.16
管理费用	126,378,626.71	106,105,980.06
研发费用	54,819,129.05	38,795,234.56
财务费用	3,001,432.21	-4,823,200.30
其中：利息费用	4,672,797.57	684,803.44
利息收入	2,368,063.56	4,248,429.03
加：其他收益	3,487,161.99	365,769.47
投资收益（损失以“-”号填列）	403,806.38	4,309,709.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-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		-2,392,841.50



“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-664,521.25	-3,472,262.21
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,435,374.18	-1,335,650.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)	55,651.11	13,716.74
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	123,076,572.65	103,404,541.34
加:营业外收入	1,359,967.86	1,278,638.10
减:营业外支出	1,419,155.19	1,731,954.66
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	123,017,385.32	102,951,224.78
减:所得税费用	32,493,004.49	11,690,148.74
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	90,524,380.83	91,261,076.04
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	90,524,380.83	91,261,076.04
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	101,076,767.69	79,983,489.38
2.少数股东损益	-10,552,386.86	11,277,586.66
六、其他综合收益的税后净额	3,933,320.59	2,011,534.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,933,320.59	2,011,534.99
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	3,933,320.59	2,011,534.99
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	3,933,320.59	2,011,534.99
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	94,457,701.42	93,272,611.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	105,010,088.28	81,995,024.37



归属于少数股东的综合收益总额	-10,552,386.86	11,277,586.66
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.338	0.267
（二）稀释每股收益	0.335	0.267

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,669,364,775.94	2,800,979,894.41
减：营业成本	2,173,850,505.70	2,599,190,365.00
税金及附加	209,728,971.86	15,287,535.03
销售费用	19,300,141.23	13,566,208.51
管理费用	90,913,192.62	81,435,659.98
研发费用	32,371,218.97	26,013,811.55
财务费用	-9,222,415.56	-6,162,590.95
其中：利息费用	4,467,483.72	223,737.39
利息收入	13,809,206.43	6,519,192.80
加：其他收益	2,265,326.04	
投资收益（损失以“-”号填列）	8,225,000.00	24,309,709.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,392,841.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-958,083.22	-2,196,726.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-38,002.36	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	55,651.11	3,392,461.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	161,973,052.69	94,761,507.86
加：营业外收入	1,080,434.84	1,000,167.91
减：营业外支出	902,453.79	1,534,589.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	162,151,033.74	94,227,086.45
减：所得税费用	31,833,834.53	12,112,064.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	130,317,199.21	82,115,021.89
（一）持续经营净利润（净亏损以	130,317,199.21	82,115,021.89



“—”号填列)		
(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	3,933,320.59	2,011,534.99
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	3,933,320.59	2,011,534.99
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	3,933,320.59	2,011,534.99
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	134,250,519.80	84,126,556.88
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.436	0.274
(二) 稀释每股收益	0.432	0.274

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	3,288,554,344.89	3,459,996,803.95
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	6,105,450.25	16,240,017.86
收到其他与经营活动有关的现金	354,162,109.07	64,067,483.88
经营活动现金流入小计	3,648,821,904.21	3,540,304,305.69
购买商品、接受劳务支付的现金	2,627,518,782.70	3,048,950,024.11
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	138,001,632.00	128,704,038.48
支付的各项税费	344,806,867.96	133,327,635.30
支付其他与经营活动有关的现金	371,723,481.87	120,510,217.77
经营活动现金流出小计	3,482,050,764.53	3,431,491,915.66
经营活动产生的现金流量净额	166,771,139.68	108,812,390.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		111,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,225,000.00	4,309,709.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,434.00	443,394.50
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	18,210,516.22
投资活动现金流入小计	7,498,370.25	133,963,620.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	818,612,963.18	382,674,269.67
投资支付的现金	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	6,515,000.00
投资活动现金流出小计	829,219,463.18	389,189,269.67
投资活动产生的现金流量净额	-821,721,092.93	-255,225,649.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,020,150,222.41	75,395,376.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	38,380,000.00	28,629,834.00
取得借款收到的现金	610,264,822.12	57,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,630,415,044.53	132,395,376.20
偿还债务支付的现金	80,500,000.00	10,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,394,131.55	424,543.03
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	4,046,211.30	2,094,444.60
筹资活动现金流出小计	89,940,342.85	13,018,987.63
筹资活动产生的现金流量净额	1,540,474,701.68	119,376,388.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-142,179.04	1,016,668.09
五、现金及现金等价物净增加额	885,382,569.39	-26,020,202.84
加：期初现金及现金等价物余额	216,120,894.58	242,141,097.42
六、期末现金及现金等价物余额	1,101,503,463.97	216,120,894.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	2,868,757,838.16	3,052,784,557.67



收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	117,746,631.83	57,101,482.62
经营活动现金流入小计	2,986,504,469.99	3,109,886,040.29
购买商品、接受劳务支付的现金	2,259,369,635.01	2,723,167,760.12
支付给职工以及为职工支付的现金	101,535,336.50	97,303,473.34
支付的各项税费	335,733,298.05	122,586,817.24
支付其他与经营活动有关的现金	121,728,242.71	111,511,223.55
经营活动现金流出小计	2,818,366,512.27	3,054,569,274.25
经营活动产生的现金流量净额	168,137,957.72	55,316,766.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		111,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,225,000.00	24,309,709.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,374.00	15,292.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,000,000.00	
投资活动现金流入小计	9,264,374.00	135,325,001.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	147,911,782.40	114,649,310.23
投资支付的现金	14,128,000.00	35,183,166.00
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	312,000,000.00	165,000,000.00
投资活动现金流出小计	474,039,782.40	314,832,476.23
投资活动产生的现金流量净额	-464,775,408.40	-179,507,474.31
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	46,765,542.20
取得借款收到的现金	270,000,000.00	50,000,000.00
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	96,765,542.20
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,411,625.05	20,833.33
支付其他与筹资活动有关的现金	4,046,211.30	1,148,483.93
筹资活动现金流出小计	58,457,836.35	1,169,317.26
筹资活动产生的现金流量净额	1,193,312,386.06	95,596,224.94
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	896,674,935.38	-28,594,483.33
加：期初现金及现金等价物余额	139,633,253.45	168,227,736.78
六、期末现金及现金等价物余额	1,036,308,188.83	139,633,253.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	306, 325,				117, 511,	46,9 96,2	31,0 77,2	16,7 57,1	153, 012,		412, 070,		989, 758,	89,4 68,0	1,07 9,22



期末余额	255.00				987.62	50.00	30.54	50.90	560.81		697.88		632.75	54.69	6,687.44
加： ：会计政策变更									2,982.62		26,843.62		29,826.24		29,826.24
期差错更正															
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（减少以“－”号填列）	63,372.251.00				941,260.741.51	17,384.400.00	3,933.320.59	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
（一）综合收益总额							3,933.320.59				101,076.767.69		105,010.088.28	-10,552.386.86	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					25,1 69,3 73.8 7								25,1 69,3 73.8 7		25,1 69,3 73.8 7
4. 其他															
(三) 利润分 配								13,0 31,7 19.9 2		- 13,0 31,7 19.9 2					
1. 提取 盈余 公积								13,0 31,7 19.9 2		- 13,0 31,7 19.9 2					
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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益
	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	
一、	299,				68,4		29,0	15,6	144,		343,		901,	48,4



上年 期末 余额	150, 255. 00				60,4 68.7 7		65,6 95.5 5	90,5 40.2 1	802, 165. 48		981, 803. 90		150, 928. 91	35,8 31.9 3	586, 760. 84
加 ：会 计政 策变 更									1,87 5.76		- 3,65 6,24 9.59		- 3,65 4,37 3.83		- 3,65 4,37 3.83
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	299, 150, 255. 00				68,4 60,4 68.7 7		29,0 65,6 95.5 5	15,6 90,5 40.2 1	144, 804, 041. 24		340, 325, 554. 31		897, 496, 555. 08	48,4 35,8 31.9 3	945, 932, 387. 01
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	7,17 5,00 0.00				49,0 51,5 18.8 5	46,9 96,2 50.0 0	2,01 1,53 4.99	1,06 6,61 0.69	8,21 1,50 2.19		71,7 71,9 87.1 9		92,2 91,9 03.9 1	41,0 32,2 22.7 6	133, 324, 126. 67
(一) 综 合收 益总 额							2,01 1,53 4.99				79,9 83,4 89.3 8		81,9 95,0 24.3 7	11,2 77,5 86.6 6	93,2 72,6 11.0 3
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	7,17 5,00 0.00				49,0 51,5 18.8 5	46,9 96,2 50.0 0							9,23 0,26 8.85	29,5 71,4 87.0 8	38,8 01,7 55.9 3
1. 所 有者 投入 的普 通股	7,17 5,00 0.00				39,6 03,6 17.6 7	46,9 96,2 50.0 0							- 217, 632. 33	28,6 29,8 34.0 0	28,4 12,2 01.6 7
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					10,389,554.26								10,389,554.26		10,389,554.26
4. 其他					-941,653.08								-941,653.08	941,653.08	
(三) 利润分配								8,211,502.19		-8,211,502.19					
1. 提取盈余公积								8,211,502.19		-8,211,502.19					
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								1,06 6,61 0.69					1,06 6,61 0.69	183, 149. 02	1,24 9,75 9.71
1. 本期 提取								12,8 44,7 47.4 9					12,8 44,7 47.4 9	1,35 9,90 4.89	14,2 04,6 52.3 8
2. 本期 使用								11,7 78,1 36.8 0					11,7 78,1 36.8 0	1,17 6,75 5.87	12,9 54,8 92.6 7
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	306, 325, 255. 00				117, 511, 987. 62	46,9 96,2 50.0 0	31,0 77,2 30.5 4	16,7 57,1 50.9 0	153, 015, 543. 43		412, 097, 541. 50		989, 788, 458. 99	89,4 68,0 54.6 9	1,07 9,25 6,51 3.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有



		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	配利 润		者权 益合 计
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												
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 “一 ”号 填 列）	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
（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								11,019,031.14				11,019,031.14
2. 本期使用								7,783,295.22				7,783,295.22
(六) 其他												
四、本期期末余额	369,697,506.00				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

上期金额

单位：元

项目	2022 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	299,150,255.00				70,517,402.97		29,065,695.55	15,320,873.48	144,802,165.48	386,956,527.85		945,812,920.33
加：会计政									1,875.76	-3,656,249.		-3,654,373.



策变更										59		83
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	299,150,255.00				70,517,402.97		29,065,695.55	15,320,873.48	144,804,041.24	383,300,278.26		942,158,546.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,175,000.00				49,800,842.27	46,996,250.00	2,011,534.99	-1,615,370.68	8,211,502.19	73,903,519.70		92,490,778.47
（一）综合收益总额							2,011,534.99			82,115,021.89		84,126,556.88
（二）所有者投入和减少资本	7,175,000.00				49,800,842.27	46,996,250.00						9,979,592.27
1. 所有者投入的普通股	7,175,000.00				39,603,617.67	46,996,250.00						-217,632.33
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					10,197,224.60							10,197,224.60



额												
4. 其他												
（三）利润分配									8,211,502.19	-8,211,502.19		
1. 提取盈余公积									8,211,502.19	-8,211,502.19		
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								- 1,615,370.68				- 1,615,370.68
1. 本期提取								8,623,058.98				8,623,058.98
2. 本期使用								10,238,429.66				10,238,429.66
(六) 其他												
四、本期期末余额	306,325,255.00				120,318,245.24	46,996,250.00	31,077,230.54	13,705,502.80	153,015,543.43	457,203,797.96		1,034,649,324.97

岳阳兴长石化股份有限公司财务报表附注

(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称：岳阳兴长石化股份有限公司

注册地址：湖南省岳阳市云溪区

认缴注册资本：人民币 306,325,255.00 元

统一社会信用代码：91430600186201870U

法定代表人：王妙云

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：石油化工行业。

公司经营范围：一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石油制品销售（不含危险化学品）；石油制品制造（不含危险化学品）；合成材料制造（不



含危险化学品)；合成材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；租赁服务(不含许可类租赁服务)；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；食品销售(仅销售预包装食品)；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)；许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；危险废物经营；成品油零售【分支机构经营】；检验检测服务。

主要产品：甲基叔丁基醚、液化石油气、丙烯、工业异辛烷、邻甲酚等。

(三)公司历史沿革

岳阳兴长石化股份有限公司(以下简称本公司、公司)是 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，1989 年 3 月经中国人民银行湖南省分行湘银字[1989]第 55 号文批准公开发行首期股票 850 万元。1990 年 9 月经岳阳市体改委岳体改字[1990]第 18 号文批复，向原股东按 1:1 平价配售新股 1,500 万元，实际配售到位金额 800 万元。1992 年 12 月，经湖南省体改委湘体改字[1992]178 号文批准，向社会法人按 1:1 平价增资扩股 2,000 万元。1993 年 12 月经岳阳市国有资产管理局岳市国资[1993]第 37 号文批准，以公积金 1,550 万元转增股本。1997 年经中国证券监督管理委员会证监发字[1997]357 号文批准，本公司社会公众股 1,447.31 万股于 1997 年 6 月 25 日在深圳证券交易所上市流通。

1997 年 8 月 26 日经公司第 9 次股东大会决议，并经湖南省证监会[1997]117 号文批准，1997 年中期实施每 10 股送 10 股红股，公司股本总额增至 10,400 万元。

1999 年 4 月 28 日经公司股东大会决议，公司于 1999 年 5 月每 10 股派送 5 股红股，至此公司股本总额为 15,600 万元，其中：法人股 11,258.07 万元，社会公众股 4,341.93 万元。

1999 年经公司第 12 次股东大会决议，湖南省证监会湘证监字[1999]14 号文同意，中国证券监督管理委员会证监公司字[1999]57 号文核准，公司实施配股，配股后公司股本为 165,133,860 元，其中：法人股 113,030,700 元，社会公众股 52,103,160 元。

2007 年 3 月 12 日经公司第二十八次(临时)股东大会暨股权分置改革相关股东会议审议通过，并经国务院国有资产监督管理委员会[2007]173 号文件批准，本公司以现有流通股总数 52,103,160 股为基数，用资本公积金向实施股权分置登记日登记在册的全体流通股股东定向转增 28,578,583 股，并于 2007 年 3 月 27 日实施完毕。股权分置改革完成后公司股份为 193,712,443 股。

2011 年 5 月 26 日，经公司第三十七次(2010 年度)股东大会决议，以公司 2010 年末总股本 193,712,443 元为基数向全体股东每 10 股送 1 股，共送股 19,371,244 股，该方案于 2011 年 6 月 28 日实施完毕，实施送股后，公司总股本为 213,083,687.00 元。

2014 年 4 月 17 日，经公司第四十四次(2013 年度)股东大会决议，以公司 2013 年末总股本为基数向全体股东每 10 股送 1 股，共送股 21,308,368 股，该方案于 2014 年 6 月 13 日实施完毕，实施送股后，



公司总股本为 234,392,055.00 元。

2015 年 5 月 15 日，经公司第四十六次（2014 年度）股东大会决议，以公司 2014 年末总股本 234,392,055 元为基数向全体股东每 10 股送 0.5 股，共送股 11,719,602 股，该方案于 2015 年 6 月 10 日实施完毕，实施送股后，公司总股本为 246,111,657.00 元。

2016 年 4 月 27 日，经公司第四十七次（2015 年度）股东大会决议，以公司 2015 年末总股本 246,111,657 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 0.5 股，共计转股 12,305,582 股，该方案已于 2016 年 6 月 23 日实施完毕，实施转股后，公司总股本为 258,417,239.00 元。

2017 年 4 月 20 日，经公司第四十九次（2016 年度）股东大会决议，以公司 2016 年末总股本 258,417,239.00 元为基数，向全体股东每 10 股送 0.5 股，共送股 12,920,861.00 股，该方案已于 2017 年 6 月 6 日实施完毕，实施送股后，公司总股本为 271,338,100.00 元。

2019 年 6 月 19 日，经公司第五十五次（2018 年度）股东大会决议，以公司 2018 年末总股本 271,338,100.00 元为基数，向全体股东每 10 股送 0.5 股，共送股 13,566,905.00 股，该方案于 2019 年 8 月 8 日实施完毕，实施送股后，公司总股本 284,905,005.00 元。2019 年 12 月 31 日，公司总股本 284,905,005.00 元。

2020 年 4 月 28 日，经公司第五十八次（2019 年度）股东大会决议，以公司 2019 年末总股本 284,905,005.00 元为基数，向全体股东每 10 股送 0.5 股，共送股 14,245,250.00 股，该方案于 2020 年 6 月 12 日实施完毕，实施送股后，公司总股本 299,150,255.00 元。

经公司第六十三次股东大会（2021 年度）决议，2022 年 7 月 4 日，公司第十五届董事会第十九次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合授予条件的 102 名激励对象共计授予 7,175,000 股限制性股票，授予价格为 6.55 元/股。首次授予限制性股票后，公司总股本 306,325,255.00 元，其中无限售条件流通股 299,150,255.00 元，限制性股票 7,175,000.00 元。2023 年 5 月 30 日，公司第十六届董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》，公司向符合授予条件的 23 名激励对象授予限制性股票 1,756,000 股，授予价格 9.90 元/股。授予预留限制性股票后，公司总股本 308,081,255.00 元，其中无限售条件流通股 299,150,255.00 元，限制性股票 8,931,000.00 元。

经公司第六十四次（临时）股东大会、第六十六次（临时）股东大会及公司第十五届董事会第二十一次会议、第十六届董事会第二次会议、第十六届董事会第五次会议决议，本年度，公司向特定对象发行股票 61,616,251 股（含本数），发行价格 15.8 元/股，投资者均以现金认购。2023 年 12 月 26 日，公司向特定对象发行股票实际发行 61,616,251 股，募集资金总额为人民币 973,536,765.80 元，扣除各项不含税发行费用人民币 11,438,679.24 元，实际募集资金净额为人民币 962,098,086.56 元，其中新增股本为人民币 61,616,251 元，股本溢价人民币 900,481,835.56 元计入资本公积（股本溢价）。

截止至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 369,697,506.00 元，其中：无限售流通股 299,150,255.00 元、



有限售条件流通股 70,547,251.00 元。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表已经 2024 年 4 月 12 日公司第十六届董事会第十二次会议批准报出。

(五) 合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的分、子公司，明细如下：

序号	分子公司名称	简称
1	岳阳兴长石化股份有限公司云溪长岭加油站	长岭加油站
2	深圳市兴长投资有限公司	深圳兴长
3	湖南长进石油化工有限公司	长进公司
4	岳阳兴长能源有限公司	能源公司
5	湖南新岭化工股份有限公司	新岭化工
6	湖南立为新材料有限公司	立为公司
7	湖南立泰环境工程有限公司	立泰公司
8	惠州立拓新材料有限责任公司	立拓公司
9	湖南立恒新材料有限公司	立恒公司

本公司分、子公司详细信息参见本附注九、（一）在子公司中的权益。

二、财务报表编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司以持续经营为基础，生产经营活动将按照既定目标无限期持续，本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则及其有关规定的要求，真实、完整地反映了本公司 2023



年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策及会计估计

本公司从事石油化工产品的开发、生产、销售以及成品油零售等业务。

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、31 “收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、39 “重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 $\geq 3,000,000.00$ 元
重要的在建工程	金额 $\geq 10,000,000.00$ 元
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额 $\geq 150,000,000.00$ 元
支付的重要的投资活动有关的现金	投资项目支付金额 $\geq 10,000,000.00$ 元
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业长期股权投资账面价值占公司合并层面总资产比例 $\geq 5\%$

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，



参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2“合并财务报表编制的方法”）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理。

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，



作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。



子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15 “长期股权投资”或本附注四、10 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15 “长期股权投资”（2）、④“处置长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15 “长期股权投资”（2）、② “权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按



本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：
①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上一期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差



额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计



入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，



虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场



中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备或确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。



（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为银行，信用风险较小
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
合并范围内关联方组合	对合并范围内分、子公司可以获得较为详细的实际财务状况、现金流量情况以及其他信息。

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或



整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
合并范围内关联方组合	对合并范围内分、子公司可以获得较为详细的实际财务状况、现金流量情况以及其他信息。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货按库存商品、原材料、低值易耗品、发出商品等类别进行分类。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

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

（4）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和周转使用的包装物在领用时一次摊销。

13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11“金融资产减值”。

14、持有待售资产和处置组



（1）持有待售

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组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;本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。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,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。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的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,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的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得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并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。

（2）终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分: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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本公司在利润表中单独列报终止经营损益,终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。



15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。



除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当



期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”

(2) “合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和



计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

本公司自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当



期损益。

17、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产系指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计期间的房屋建筑物、机器设备、运输工具等有形资产，以及单位价值在 2000 元以上、使用期限在两年以上的非生产经营用设备和物品。固定资产在满足以下条件时予以确认：

①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠计量。

本公司固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用年限内计提折旧。各类固定资产的使用年限、预计净残值和年折旧率如下：

资产类别	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 年	4.00%	4.80%
机器设备	10 年	4.00%	9.60%
电子设备	5 年	4.00%	19.20%
运输工具	5 年	4.00%	19.20%

公司对所有固定资产计提折旧。但是，已提足折旧仍继续使用、划分至持有待售的固定资产除外。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22 “长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

18、在建工程



在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、35“租赁”

21、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

本公司主要无形资产摊销方法如下：



类别	摊销年限	净残值率
土地使用权	权利有效期与营业期限较短者	0.00%
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	0.00%
软件	5 年	0.00%

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值



按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用发生时按实际成本计量，能确定受益期限的，按受益期限分期平均摊销，计入当期损益，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。

24、套期会计

为规避某些风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本公司作为现金流量套期处理。

本公司在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评估。

（1）公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用



套期会计的条件时，终止运用套期会计。

（2）现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于套期有效的部分确认为其他综合收益，套期无效部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

26、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。



当本公司存在设定受益计划时，本公司聘请独立精算师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，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

27、租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、35“租赁”。

28、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：(1)该义务是本公司承担的现时义务；(2)履行该义务很可能导致经济利益流出；(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

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

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务(即签订了约束性出售协议时)，才确认与重组相关的义务。

29、股份支付



（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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。当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司



内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

30、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利(或股息)、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用(参见本附注四、19“借款费用”)以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行(含再融资)、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

31、收入



收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

32、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额确定的方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则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：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就



不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销方法

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，但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本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。

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值测试方法

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，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，使得前述差额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应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。

33、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。



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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理方法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理方法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

34、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期



应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。



（4）所得税的抵销

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

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

35、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为土地使用权、房产。

①初始计量

在租赁期开始日，短期租赁和低价值资产租赁除外，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定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，本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，本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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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，本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。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化



处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本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。

36、公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

37、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方，但是同受一方重大影响的两方不构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本公司关联方。



本公司的关联方包括但不限于：

- （1）本公司的母公司；
- （2）本公司的子公司；
- （3）与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- （4）对本公司实施共同控制或重大影响的投资方；
- （5）与本公司同受一方控制、共同控制的企业或个人；
- （6）本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- （7）本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- （8）本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- （9）本公司及本公司之母公司关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- （10）本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业；

38、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	母公司报表
递延所得税资产	642,783.68	642,783.68
递延所得税负债	612,957.44	612,957.44
盈余公积	2,982.62	2,982.62



报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	母公司报表
未分配利润	29,826.24	29,826.24
所得税费用	-11,068.64	-11,068.64

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

(3) 执行解释 16 号涉及调整年初及比较财务报表情况

①合并财务报表

项 目	2022/12/31/2022 年度 (调整前)	2022/12/31/2022 年度 (调整后)	调整数
递延所得税资产	9,497,892.86	10,140,676.54	642,783.68
递延所得税负债	10,359,076.85	10,972,034.29	612,957.44
盈余公积	153,012,560.81	153,015,543.43	2,982.62
未分配利润	412,070,697.88	412,097,541.50	26,843.62
所得税费用	11,701,217.38	11,690,148.74	-11,068.64

②母公司财务报表

项 目	2022/12/31/2022 年度 (调整前)	2022/12/31/2022 年度 (调整后)	调整数
递延所得税资产	3,931,597.02	4,574,380.70	642,783.68
递延所得税负债	10,359,076.85	10,972,034.29	612,957.44
盈余公积	153,012,560.81	153,015,543.43	2,982.62
未分配利润	457,176,954.34	457,203,797.96	26,843.62
所得税费用	12,123,133.20	12,112,064.56	-11,068.64

39、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。



于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

（2）租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，



减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（10）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率：

税 种	计税依据	税 率
增值税	应税销售额	13%
	应税销售额（民用液化气、醚后碳四等）	9%



税 种	计税依据	税 率
	租赁、服务性收入	13%、6%、5%
城市维护建设税	流转税应征额	7%、1%
教育费附加	流转税应征额	5%
消费税	从量计征	1.52 元/升
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

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”）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、税收优惠及文件：

新岭化工为高新技术企业，根据《财政部税务总局于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76 号）规定，新岭化工具备高新技术企业资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限 10 年。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	69,431.11	40,820.19
银行存款	1,101,434,032.86	213,650,954.66
其他货币资金	885,000.00	25,539,119.73
合计	1,102,388,463.97	239,230,894.58

其他货币资金 885,000.00 元系保函保证金存款，除此之外，本公司期末不存在货币资金抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

本期期末货币资金较期初增长系本期收到向特定对象发行股票募集资金所致。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,383,136.90	1,742,248.42
商业承兑汇票		



小计	6,383,136.90	1,742,248.42
减：坏账准备		
合计	6,383,136.90	1,742,248.42

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,836,000.00
商业承兑汇票	
合计	3,836,000.00

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	210,137,526.87	
商业承兑汇票		
合计	210,137,526.87	

(4) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	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

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,742,248.42	100.00			1,742,248.42
其中：银行承兑汇票	1,742,248.42	100.00			1,742,248.42
合计	1,742,248.42	100.00			1,742,248.42

组合中，按银行承兑汇票计提坏账准备的应收票据

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	6,383,136.90		



合计	6,383,136.90		
----	--------------	--	--

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	138,149,858.09	86,788,678.71
1 至 2 年	238,800.00	360,250.00
2 至 3 年		208,950.44
3 至 4 年	208,950.44	600.00
4 至 5 年	600.00	
5 年以上	163,082.93	165,622.93
小计	138,761,291.46	87,524,102.08
减：坏账准备	7,303,886.27	4,789,519.87
合计	131,457,405.19	82,734,582.21

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	281,450.44	0.20	281,450.44	100.00	
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项	281,450.44	0.20	281,450.44	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	138,479,841.02	99.80	7,022,435.83	5.07	131,457,405.19
其中：账龄组合	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

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	281,450.44	0.32	281,450.44	100.00	
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项	281,450.44	0.32	281,450.44	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	87,242,651.64	99.68	4,508,069.43	5.17	82,734,582.21
其中：账龄组合	87,242,651.64	99.68	4,508,069.43	5.17	82,734,582.21
合计	87,524,102.08	100.00	4,789,519.87	5.47	82,734,582.21



①单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	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	100.00	已发生信用减值
岳阳雅美时电子科技有限公司	208,950.44	208,950.44	100.00	已发生信用减值
合计	281,450.44	281,450.44	100.00	

(续)

应收账款（按单位）	期初余额			
	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	100.00	已发生信用减值
岳阳雅美时电子科技有限公司	208,950.44	208,950.44	100.00	已发生信用减值
合计	281,450.44	281,450.44	100.00	

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	138,149,858.09	6,907,492.90	5.00
1至2年	238,800.00	23,880.00	10.00
2至3年			
3至4年			
4至5年	600.00	480.00	80.00
5年以上	90,582.93	90,582.93	100.00
合计	138,479,841.02	7,022,435.83	5.07

(3) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备的应收账款	281,450.44				281,450.44
账龄组合	4,508,069.43	2,846,883.54	332,517.14		7,022,435.83
合计	4,789,519.87	2,846,883.54	332,517.14		7,303,886.27

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 116,152,226.76 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 78.95%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 5,807,611.34 元。

(5) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款



(6) 期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	42,200,438.42	98.74	10,959,126.48	96.29
1至2年	386,017.36	0.90	200,940.28	1.77
2至3年	140,082.48	0.33	192,525.40	1.69
3年以上	14,363.27	0.03	28,080.00	0.25
合计	42,740,901.53	100.00	11,380,672.16	100.00
减：减值准备				
合计	42,740,901.53		11,380,672.16	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 37,081,116.44 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 86.76 %。

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,310,904.98	2,930,214.08
应收利息		
应收股利		
合计	3,310,904.98	2,930,214.08

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,689,314.64	2,488,165.50
1至2年	1,344,502.30	615,664.56
2至3年	695,720.00	
3至4年		45,000.00
4至5年	45,000.00	
5年以上	11,677,036.21	15,045,438.55
小计	15,451,573.15	18,194,268.61
减：坏账准备	12,140,668.17	15,264,054.53
合计	3,310,904.98	2,930,214.08

②按款项性质分类情况



款项性质	期末账面余额	期初账面余额
长期难以收回款项	1,107,698.62	1,106,978.62
员工借支	2,391,619.57	2,116,084.22
代垫社保款	4,217.67	2,627.88
其他	7,118.00	22,450.00
押金	456,110.00	230,497.00
应收保证金	732,437.00	749,487.00
预留遗留问题处置款		3,370,204.30
租赁款	45,000.00	45,000.00
单位往来款（注）	10,707,372.29	10,550,939.59
小计	15,451,573.15	18,194,268.61
减：坏账准备	12,140,668.17	15,264,054.53
合计	3,310,904.98	2,930,214.08

注：单位往来款主要为本公司应收芜湖康卫生物科技有限公司（以下简称“芜湖康卫”）10,550,939.59 元，芜湖康卫为本公司权益法核算的联营企业。经本公司第十三届董事会第十九次会议、第十四届董事会第六次会议批准，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。

③按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	11,657,918.21	75.45	11,657,918.21	100.00	0.00
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款	11,657,918.21	75.45	11,657,918.21	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,793,654.94	24.55	482,749.96	12.73	3,310,904.98
其中：账龄组合	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

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	15,028,122.51	82.60	15,028,122.51	100.00	0.00



类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款	15,028,122.51	82.60	15,028,122.51	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,166,146.10	17.40	235,932.02	7.45	2,930,214.08
其中：账龄组合	3,166,146.10	17.40	235,932.02	7.45	2,930,214.08
合 计	18,194,268.61	100.00	15,264,054.53	83.89	2,930,214.08

A、期末单项计提坏账准备

名 称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
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
湖南海创科技有限责任公司	3,370,204.30	3,370,204.30				
余易承	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	100.00	预计难以收回
其他	306,978.62	306,978.62	306,978.62	306,978.62	100.00	预计难以收回
合 计	15,028,122.51	15,028,122.51	11,657,918.21	11,657,918.21		

B、组合中，按账龄组合计提坏账准备

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,689,314.64	84,465.73	5.00
1-2 年	1,344,502.30	134,450.23	10.00
2-3 年	695,720.00	208,716.00	30.00
3-4 年	0.00	0.00	0.00
4-5 年	45,000.00	36,000.00	80.00
5 年以上	19,118.00	19,118.00	100.00
合计	3,793,654.94	482,749.96	12.73

④坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	235,932.02		15,028,122.51	15,264,054.53



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	249,817.94			249,817.94
本期转回	3,000.00		1,884,420.49	1,887,420.49
本期转销				
本期核销			1,485,783.81	1,485,783.81
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	482,749.96		11,657,918.21	12,140,668.17

⑤坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
第一阶段	235,932.02	249,022.94	2,205.00		482,749.96
第二阶段					
第三阶段	15,028,122.51		1,884,420.49	1,485,783.81	11,657,918.21
合计	15,264,054.53	249,022.94	1,886,625.49	1,485,783.81	12,140,668.17

⑥本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,485,783.81

期初本公司应收湖南海创科技有限责任公司(以下简称“海创科技”)3,370,204.30 元,该款实际为应收长沙市怡海置业有限公司(以下称“怡海置业”)款项,为预留怡海置业遗留问题处理费用,遗留问题处理完毕后,怡海置业股权受让方(即怡海置业欠款代付方)百联集团有限公司一直未与本公司进行最终结算,公司按预计可收回性全额计提坏账准备,本年度,公司通过诉讼收回 1,884,420.49 元,核销 1,485,783.81 元。

⑦按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末其他应收款余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	期末坏账准备余额
------	------	-----------	----	---------------------	----------



单位名称	款项性质	期末其他应收款余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	期末坏账准备余额
芜湖康卫生物制药有限公司	单位往来款	10,550,939.59	5 年以上	68.28	10,550,939.59
余易承	长期难以收回款项	800,000.00	5 年以上	5.18	800,000.00
2021 年员工购房借款	员工借支及备用金	675,000.00	2-3 年	4.37	202,500.00
2022 年员工购房借款	员工借支及备用金	500,000.00	1-2 年	3.24	50,000.00
2023 年员工购房借款	员工借支及备用金	200,000.00	1 年以内	1.29	10,000.00
合计		12,725,939.59		82.36	11,613,439.59

⑧本公司期末无应收政府补助款

⑨本公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	17,843,182.85	226,368.86	17,616,813.99	10,922,608.89	140,725.00	10,781,883.89
库存商（产成）品	55,222,124.84	324,784.71	54,897,340.13	46,757,978.82	509,156.55	46,248,822.27
周转材料	270,624.84		270,624.84	145,078.99		145,078.99
委托加工物资				6,004,677.92	1,266,651.84	4,738,026.08
发出商品	6,119,249.70		6,119,249.70	3,714,090.46		3,714,090.46
合同履约成本	3,166,762.76		3,166,762.76	502,215.42		502,215.42
合计	82,621,944.99	551,153.57	82,070,791.42	68,046,650.50	1,916,533.39	66,130,117.11

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	140,725.00	226,368.86		140,725.00		226,368.86
库存商（产成）品	509,156.55	1,819,033.59		2,003,405.43		324,784.71
委托加工物资	1,266,651.84			1,266,651.84		
合计	1,916,533.39	2,045,402.45		3,410,782.27		551,153.57

7、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已履行合同义务未结算定制产品应收款	8,353,351.84	517,423.05	7,835,928.79	3,309,073.65	165,453.66	3,143,619.99
合计	8,353,351.84	517,423.05	7,835,928.79	3,309,073.65	165,453.66	3,143,619.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,353,351.84	100.00	517,423.05	6.19	7,835,928.79
其中：账龄组合	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

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,309,073.67	100.00	165,453.68	5.00	3,143,619.99
其中：账龄组合	3,309,073.67	100.00	165,453.68	5.00	3,143,619.99
合 计	3,309,073.67	100.00	165,453.68	5.00	3,143,619.99

组合中，按账龄组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末余额		
	合同资产账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,358,242.79	317,912.14	5.00
1-2 年	1,995,109.05	199,510.91	10.00
合 计	8,353,351.84	517,423.05	6.19

(3) 减值准备本期计提及变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	165,453.66			165,453.66
2023 年 1 月 1 日合同资产账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				



——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	351,969.39			351,969.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	517,423.05			517,423.05

(4) 本期合同资产计提减值准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	165,453.66	351,969.39			517,423.05
合计	165,453.66	351,969.39			517,423.05

8、持有待售资产

项 目	期末账面 余额	减值准备	期末账面 价值	公允价值	预计处置 费用	预计处置 时间
持有待售非流动资产						
其中：无形资产-土地使用权	3,723,348.79		3,723,348.79	18,377,200.00	6,000,000.00	2024 年
小计	3,723,348.79		3,723,348.79	18,377,200.00	6,000,000.00	
合计	3,723,348.79		3,723,348.79	18,377,200.00	6,000,000.00	

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
期末留抵的进项税额	68,263,861.02	5,693,908.68
预缴企业所得税	41,703.78	41,703.78
待摊费用	1,446,845.54	1,040,420.21
合同资产待转销项税	1,322,060.62	430,179.57
待认证进项税	17,365,592.53	4,623,688.87
合计	88,440,063.49	11,829,901.11

10、长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动				
			追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动
一、合营企业							



二、联营企业						
芜湖康卫生物科技有限公司	39,665,358.40	19,370,987.06				
湖南格致分析仪器有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00		-232,352.41	
小计		19,370,987.06	5,000,000.00		-232,352.41	
合计		19,370,987.06	5,000,000.00		-232,352.41	

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
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	
小计				24,138,634.65	19,370,987.06
合计				24,138,634.65	19,370,987.06

本公司持有芜湖康卫 32.54%的投权，采用权益法核算，基于本附注六、5“其他应收款”（1）、②“按款项性质分类情况”注所述原因，本公司对芜湖康卫长期股权投资已全额计提减值准备。

本年度，本公司下属控股子公司湖南立泰环境工程有限公司（以下简称“立泰公司”）与其他几方签定《增资协议书》，立泰公司认缴湖南格致分析仪器有限公司新增的注册资本 10,000,000.00 元，持有该公司 20%股权。截止 2023 年末，立泰公司实缴注册资本 5,000,000.00 元，长期股权投资采用权益法核算。

11、其他权益工具投资

（1）其他权益工具投资情况

项 目	期末余额	期初余额
湖南银行股份有限公司	59,788,234.83	54,543,807.39
合计	59,788,234.83	54,543,807.39

（2）其他权益工具投资情况

项目名称	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
湖南银行股份有限公司	54,543,807.39			5,244,427.44			59,788,234.83



合 计	54,543,807.39		5,244,427.44		59,788,234.83
-----	---------------	--	--------------	--	---------------

(续)

项 目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
湖南银行股份有限公司	1,225,000.00	46,680,734.83				
合 计	1,225,000.00	46,680,734.83				

12、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	494,197,797.74	432,560,737.59
固定资产清理		
合 计	494,197,797.74	432,560,737.59

(1) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	280,379,870.89	471,193,611.49	38,410,950.93	7,985,503.39	797,969,936.70
2.本期增加金额	86,321,711.24	22,205,119.69	1,705,565.92	948,934.25	111,181,331.10
(1) 购置	379,467.04	9,853,622.58	1,705,565.92	948,934.25	12,887,589.79
(2) 在建工程转入	85,942,244.20	12,351,497.11			98,293,741.31
3.本期减少金额		3,372,039.59	695,426.02		4,067,465.61
(1) 处置或报废		3,372,039.59	695,426.02		4,067,465.61
4.期末余额	366,701,582.13	490,026,691.59	39,421,090.83	8,934,437.64	905,083,802.19
二、累计折旧					
1.期初余额	90,354,542.43	230,216,545.12	31,290,868.40	6,445,657.51	358,307,613.46
2.本期增加金额	12,297,787.61	33,914,526.59	1,870,296.86	454,403.18	48,537,014.24
(1) 计提	12,297,787.61	33,914,526.59	1,870,296.86	454,403.18	48,537,014.24
3.本期减少金额		2,465,789.29	540,034.99		3,005,824.28
(1) 处置或报废		2,465,789.29	540,034.99		3,005,824.28
4.期末余额	102,652,330.04	261,665,282.42	32,621,130.27	6,900,060.69	403,838,803.42
三、减值准备					
1.期初余额		7,091,642.73	7,589.37	2,353.55	7,101,585.65
2.本期增加金额					



项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	合计
(1) 计提					
3.本期减少金额		50,033.91	4,350.71		54,384.62
(1) 处置或报废		50,033.91	4,350.71		54,384.62
4.期末余额		7,041,608.82	3,238.66	2,353.55	7,047,201.03
四、账面价值					
1.期末账面价值	264,049,252.09	221,319,800.35	6,796,721.90	2,032,023.40	494,197,797.74
2.期初账面价值	190,025,328.46	233,885,423.64	7,112,493.16	1,537,492.33	432,560,737.59

②通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,909,178.71
机器设备	188,725.97
电子设备	3,715.99
合计	2,101,620.67

③未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
下属长进公司厂房、车间等建筑物	4,975,024.75	因资金原因暂未办理
下属立为公司房屋建筑物	7,147,690.18	土地是租用的，无法单独办理房产证
母公司厂房等房屋	4,564,200.56	土地是租用的，无法单独办理房产证
合计	16,686,915.49	

④所有权受到限制的固定资产

详见本附注六、20“所有权或使用权受限资产”。

13、在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	1,083,086,252.06	149,355,212.29
工程物资		
合计	1,083,086,252.06	149,355,212.29

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
惠州聚烯烃新材料项目	843,853,816.65		843,853,816.65	64,163,500.32		64,163,500.32
25 万吨/锂电池负极材料前驱体及余热综合利用	63,317,256.27		63,317,256.27	1,640,264.98		1,640,264.98



工程						
2500 吨/年重包膜吹膜线工程				163,323.27		163,323.27
间对甲酚项目	93,521,192.46		93,521,192.46	73,286,365.99		73,286,365.99
研发中心项目	24,141,069.93		24,141,069.93	2,986,809.32		2,986,809.32
异丁烯装置改扩建	6,483,911.42		6,483,911.42	925,351.47		925,351.47
创新基地项目	51,169,948.35		51,169,948.35	2,093,632.18		2,093,632.18
大检修	599,056.98		599,056.98			0.00
造粒线-75#-1				2,538,885.15		2,538,885.15
特种聚烯烃小试研发装置				1,318,584.05		1,318,584.05
长炼沥青烟气项目撬块				238,495.56		238,495.56
合计	1,083,086,252.06		1,083,086,252.06	149,355,212.29		149,355,212.29

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
惠州聚烯烃新材料项目	1,195,860,000.00	64,163,500.32	779,690,316.33			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	180,000,000.00	1,640,264.98	147,466,091.29	85,789,100.00		63,317,256.27
间对甲酚项目	103,100,000.00	73,286,365.99	20,234,826.47			93,521,192.46
研发中心项目	100,000,000.00	2,986,809.32	21,154,260.61			24,141,069.93
创新基地项目	66,476,200.00	2,093,632.18	49,076,316.17			51,169,948.35
合计	1,645,436,200.00	144,170,572.79	1,017,621,810.87	85,789,100.00		1,076,003,283.66

(续)

项目名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
惠州聚烯烃新材料项目	70.56	95.00	3,762,636.23	3,762,636.23	3.4918	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	82.84	90.00	901,860.62	901,860.62	3.4000	借款、自筹
间对甲酚项目	90.71	95.00				自筹
研发中心项目	24.14	55.00				募集资金
创新基地项目	76.97	85.00				自筹
合计			4,664,496.85	4,664,496.85		

(3) 所有权受到限制的在建工程详见本附注六、20 “所有权或使用权受限资产”。

14、使用权资产



项 目	土地使用权	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值			
1、期初余额	3,675,301.60	956,505.53	4,631,807.13
2、本期增加金额	3,012,286.67	1,647,451.05	4,659,737.72
(1) 新增租赁	3,012,286.67	1,647,451.05	4,659,737.72
3、本期减少金额		622,646.88	622,646.88
(1) 租赁到期		622,646.88	622,646.88
4、期末余额	6,687,588.27	1,981,309.70	8,668,897.97
二、累计折旧			
1、期初余额	1,458,428.22	347,960.95	1,806,389.17
2、本期增加金额	989,981.72	438,941.38	1,428,923.10
(1) 计提	989,981.72	438,941.38	1,428,923.10
3、本期减少金额		280,191.11	280,191.11
(1) 租赁到期		280,191.11	280,191.11
4、期末余额	2,448,409.94	506,711.22	2,955,121.16
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 租赁到期			
(2) 处置或报废			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	4,239,178.33	1,474,598.48	5,713,776.81
2、期初账面价值	2,216,873.38	608,544.58	2,825,417.96

15、无形资产

(1) 无形资产情况

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
一、账面原值					
1.期初余额	188,893,988.67	17,100,000.00	32,815,094.33	728,112.40	239,537,195.40
2.本期增加金额	51,587,331.13				51,587,331.13
(1) 购置	51,587,331.13				51,587,331.13
3.本期减少金额	2,000,000.00				2,000,000.00



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
(1) 处置	2,000,000.00				2,000,000.00
4.期末余额	238,481,319.80	17,100,000.00	32,815,094.33	728,112.40	289,124,526.53
二、累计摊销					
1.期初余额	16,405,388.85	4,466,578.09	4,423,376.43	208,562.43	25,503,905.80
2.本期增加金额	5,233,120.57	127,443.29	3,624,559.75	72,811.24	9,057,934.85
(1) 计提	5,233,120.57	127,443.29	3,624,559.75	72,811.24	9,057,934.85
3.本期减少金额	717,277.21				717,277.21
(1) 处置	717,277.21				717,277.21
4.期末余额	20,921,232.21	4,594,021.38	8,047,936.18	281,373.67	33,844,563.44
三、减值准备					
1.期初余额		11,944,600.09			11,944,600.09
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		11,944,600.09			11,944,600.09
四、账面价值					
1.期末账面价值	217,560,087.59	561,378.53	24,767,158.15	446,738.73	243,335,363.00
2.期初账面价值	172,488,599.82	688,821.82	28,391,717.90	519,549.97	202,088,689.51

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
创新基地土地使用权	38,401,700.56	权证正在办理中
合计	38,401,700.56	

(3) 所有权受到限制的无形资产详见本附注六、20“所有权或使用权受限资产”。

16、商誉

被投资单位名称或形成商 誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
收购长康加油站	225,000.00					225,000.00
合计	225,000.00					225,000.00

公司商誉为 2001 年 6 月收购长康加油站时发生，长康加油站土地使用权位于岳阳市建湘路与洞庭大道、长虹路交叉口，根据岳阳市人民政府公布基准地价标准计算，该土地使用权基准地价



7,125,300.00 元，包含商誉资产组账面价值 2,290,629.20 元，长康加油站土地使用权商誉不存在减值。

17、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
电力接入费	315,800.45		157,899.96		157,900.49
装修费	556,949.95		148,519.55		408,430.40
厂房改造费用	1,091,831.97		230,278.69		861,553.28
烷基化装置碳四加氢催化剂、保护剂	6,406,069.94		973,073.88		5,432,996.06
惰性瓷球		116,557.17			116,557.17
合计	8,370,652.31	116,557.17	1,509,772.08		6,977,437.40

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,310,272.09	1,724,958.35	4,944,899.58	1,076,137.66
内部交易未实现利润	16,922,290.12	4,230,572.53	5,735,823.07	1,433,955.77
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	38,560,743.12	9,353,651.75	14,519,261.20	3,514,622.83
租赁负债	5,682,738.39	1,420,684.60	2,571,134.72	642,783.68
合计	91,630,554.40	20,203,043.83	50,925,629.25	10,140,676.54

(2) 递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	5,713,776.67	1,428,444.17	2,451,829.76	612,957.44
其他权益工具投资公允价值变动	46,680,734.83	11,670,183.70	41,436,307.39	10,359,076.85
合计	52,394,511.50	13,098,627.87	43,888,137.15	10,972,034.29

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,138,184.53	9,639,422.98
可抵扣亏损	11,542,719.25	4,672,314.81
合计	20,680,903.78	14,311,737.79

(4) 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	期末余额	期初余额
----	------	------



年份	期末余额	期初余额
2023 年		153,914.43
2024 年	178,041.58	187,303.12
2025 年	216,009.95	216,009.95
2026 年	6,594,400.10	6,594,400.10
2027 年	10,916,908.59	10,916,908.59
2028 年	22,012,727.30	
2029 年		
2030 年	1,034,537.93	1,034,537.93
2031 年		
2032 年		
2033 年	9,386,777.79	
合计	50,339,403.24	19,103,074.12

19、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付土地款		18,620,000.00
预付设备款	6,130,669.90	79,990,519.00
预付设计开发费	5,249,014.64	5,000,000.00
预付工程款	433,026.80	99,418.45
预付工程材料款	2,275,877.60	3,940,600.00
预付的工程服务费	466,700.00	
预付的软件费用	885,610.38	
预付租赁初始费用		500,000.00
合计	15,440,899.32	108,150,537.45

20、所有权或使用权受限资产

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
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	详见注释
无形资产	137,384,395.00	130,589,137.07	抵押	
在建工程	466,616,756.27	466,616,756.27	抵押	
合 计	704,762,976.06	693,097,021.97		

(续)

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限	受限情况
-----	--------	--------	----	------



			类型	
货币资金	23,110,000.00	23,110,000.00	冻结	因诉讼而冻结
固定资产	10,251,724.79	5,873,111.43	抵押	为新岭化工取得中国银行股份有限公司岳阳市长岭支行最高不超过 1000 万元借款额度提供抵押担保
无形资产	7,571,435.84	6,079,901.14	抵押	
合 计	40,933,160.63	35,063,012.57		

注释：

（1）期末固定资产账面价值 5,381,028.63 元、无形资产账面价值 5,928,219.58 元为本公司下属新岭取得中国银行股份有限公司岳阳市长岭支行最高不超过 1000 万元借款额度提供抵押担保；

（2）期末无形资产账面价值 101,635,756.77 元、在建工程账面价值 403,299,500.00 元为本公司下属立拓公司取得上海浦东发展银行股份有限公司惠州分行最高不超过 5 亿元银行长期借款提供抵押担保，因立拓公司在建工程结算未完成，在建工程账面价值为暂估入账，最终金额将根据工程结算确定。

（3）期末无形资产账面价值 23,025,160.72 元，固定资产 85,789,100.00 元、在建工程 63,317,256.27 元为本公司下属立恒公司取得中国银行股份有限公司岳阳分行 1.2 亿元银行长期借款提供抵押担保，因立恒公司在建工程结算未完成，在建工程账面价值为暂估入账，最终金额将根据工程结算确定。

21、短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,500,000.00	6,500,000.00
信用借款	170,000,000.00	
合 计	179,500,000.00	6,500,000.00

抵押借款的抵押资产类别以及金额详见本附注六、20 “所有权或使用权受限资产”。

本公司无已逾期未偿还的短期借款。

22、应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	3,408,200.00	
合 计	3,408,200.00	

质押物详见本附注六、20 “所有权或使用权受限资产”。

23、应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	77,829,415.63	25,890,678.65
应付服务（劳务）费	67,270,352.05	10,124,073.16
应付设备款	138,292,129.79	17,330,554.47



应付工程款	46,228,477.81	21,028,328.11
应付专利技术使用款	4,144,430.00	6,800,000.00
应付受让土地款	3,158,497.35	
合计	336,923,302.63	81,173,634.39

24、预收款项

预收账款列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,601,669.81	950,607.80
合计	1,601,669.81	950,607.80

25、合同负债

合同负债分类列示

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	33,385,742.50	13,042,059.19
预收成品油充值款	26,023,222.16	21,855,623.86
预收租金	388,964.92	422,835.58
已结算未履行的合同义务	1,474,159.28	2,546,017.77
合计	61,272,088.86	37,866,536.40

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,414,320.73	160,597,692.05	144,466,085.12	48,545,927.66
二、离职后福利-设定提存计划		13,283,033.89	13,283,033.89	
三、离职后福利-设定受益计划		754,980.00	754,980.00	
四、辞退福利		209,444.56	209,444.56	
合计	32,414,320.73	174,845,150.50	158,713,543.57	48,545,927.66

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,120,907.07	134,056,144.05	118,417,405.50	43,759,645.62
2、职工福利费	100,000.00	11,548,693.08	10,690,255.83	958,437.25
3、社会保险费		5,491,237.19	5,491,237.19	
其中：医疗保险费		4,689,350.21	4,689,350.21	
工伤保险费		801,886.98	801,886.98	
4、住房公积金		8,086,344.00	8,086,344.00	
5、工会经费和职工教育经费	4,193,413.66	1,415,273.73	1,780,842.60	3,827,844.79



合计	32,414,320.73	160,597,692.05	144,466,085.12	48,545,927.66
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,389,593.36	9,389,593.36	
2、失业保险费		485,216.23	485,216.23	
3、企业年金缴费		3,408,224.30	3,408,224.30	
合计		13,283,033.89	13,283,033.89	

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司按政府机构规定向该等计划缴存费用。

27、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,640,203.08	7,356,414.49
消费税	21,618,626.33	
企业所得税	14,513,365.17	11,678,465.18
个人所得税	128,434.58	84,419.88
城市维护建设税	2,145,532.61	477,777.87
教育费附加	1,523,468.60	331,885.78
房产税	91,686.82	133,673.34
土地使用税	5,104.97	5,104.97
印花税	658,539.48	399,566.39
防洪基金	18,308.39	17,889.05
环保税	31,688.27	30,007.28
合计	51,374,958.30	20,515,204.23

28、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	80,856,651.68	60,175,224.06
合计	80,856,651.68	60,175,224.06

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
质保金	690,035.47	695,035.47



项目	期末余额	期初余额
押金	668,106.00	226,206.00
应付代扣社保及税金	3,750,957.39	4,215,623.55
其他	1,012,598.96	998,654.46
保证金	5,959,122.00	4,361,727.00
长期难以支付款项	146,450.05	146,450.05
代收代付款项	962,613.14	1,219,450.17
限制性股票回购义务	64,380,650.00	46,996,250.00
单位往来款及应付费用	3,286,118.67	1,315,827.36
合计	80,856,651.68	60,175,224.06

29、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额	备注
1 年内到期的长期借款	20,000,000.00	1,000,000.00	详见附注六、31 长期借款
1 年内到期的租赁负债	1,604,813.44	937,771.95	详见附注六、32 租赁负债
合计	21,604,813.44	1,937,771.95	

30、其他流动负债

其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
合同负债增值税	7,773,730.83	4,221,665.48
合计	7,773,730.83	4,221,665.48

31、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	306,764,822.12	
信用借款	100,000,000.00	50,000,000.00
减：1 年内到期的部分（详见附注）	20,000,000.00	1,000,000.00
合计	386,764,822.12	49,000,000.00

上述借款本年度年利率区间为 3%至 3.5%，抵押借款的抵押资产类别以及金额详见本附注六、20 “所有权或使用权受限资产”。

本公司无已逾期未偿还的长期借款。

32、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,329,188.43	3,281,382.65
减：未确认融资费用	646,450.01	317,393.01



项 目	期末余额	期初余额
小计	5,682,738.42	2,963,989.64
减：一年内到期的租赁负债	1,604,813.44	937,771.95
合计	4,077,924.98	2,026,217.69

33、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	373,250.00	770,302.77		1,143,552.77	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	373,250.00	770,302.77		1,143,552.77	

34、股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	306,325,255.00	63,372,251.00				63,372,251.00	369,697,506.00

根据第六十三次股东大会（2021 年度）决议，公司第十六届董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》，公司向激励对象授予限制性股票 1,756,000 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 17,384,400.00 元，其中新增股本人民币 1,756,000.00 元，股本溢价 15,628,400.00 元扣除发行费用 18,867.92 元（不含税）后计入资本公积（股本溢价）。本次授予限制性股票新增股本业经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）CAC 证验字[2023]0048 号验资报告予以验证。

经公司第六十四次（临时）股东大会、第六十六次（临时）股东大会及公司第十五届董事会第二十一次会议、第十六届董事会第二次会议、第十六届董事会第五次会议决议，2023 年，公司向特定对象发行股票 61,616,251 股（含本数），发行价格 15.8 元/股，投资者均以现金认购。2023 年 12 月 26 日，公司向特定对象发行股票实际发行 61,616,251 股，募集资金总额为人民币 973,536,765.80 元，扣除各项不含税发行费用人民币 11,438,679.24 元，实际募集资金净额为人民币 962,098,086.56 元，其中新增股本为人民币 61,616,251 元，股本溢价人民币 900,481,835.56 元计入资本公积（股本溢价）。此次向特定对象发行股票增加股本业经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）CAC 证验字[2023]0126 号验资报告予以验证。

截止至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 369,697,506.00 元，其中：无限售流通股 299,150,255 股、有限售条件流通股 70,547,251 股。

截止至 2023 年 12 月 31 日，本年度新增股本尚未办理工商变更登记手续。

35、资本公积

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



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	73,108,780.37	916,091,367.64		989,200,148.01
其他资本公积	44,403,207.25	25,169,373.87		69,572,581.12
合计	117,511,987.62	941,260,741.51		1,058,772,729.13

（1）如本附注六、34“股本”所述，2023 年度，本公司增加资本公积（股本溢价）916,091,367.64 元。

（2）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 24,410,696.92 元和可抵扣暂时性差异确认的递延所得税资产 758,676.95 元。

36、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	46,996,250.00	17,384,400.00		64,380,650.00
合计	46,996,250.00	17,384,400.00		64,380,650.00

本期库存股增加系公司实施限制性股票激励计划确认股票回购义务所致。

37、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额		
		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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
一、不能重分类进损益的其他综合收益	31,077,230.54	5,244,427.44		
其中：其他权益工具投资公允价值变动	31,077,230.54	5,244,427.44		
二、将重分类进损益的其他综合收益				
其他综合收益合计	31,077,230.54	5,244,427.44		

（续）

项目	本期发生金额			期末余额
	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,311,106.85	3,933,320.59		35,010,551.13
其中：其他权益工具投资公允价值变动	1,311,106.85	3,933,320.59		35,010,551.13
二、将重分类进损益的其他综合收益				
其他综合收益合计	1,311,106.85	3,933,320.59		35,010,551.13

38、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	16,757,150.90	15,414,806.77	10,213,421.88	21,958,535.79



合计	16,757,150.90	15,414,806.77	10,213,421.88	21,958,535.79
----	---------------	---------------	---------------	---------------

39、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	153,015,543.43	13,031,719.92		166,047,263.35
合计	153,015,543.43	13,031,719.92		166,047,263.35

40、未分配利润

项目	本期金额	上期金额	提取或分配比例%
调整前上年末未分配利润	412,070,697.88	343,981,803.90	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	26,843.62	-3,656,249.59	
调整后期初未分配利润	412,097,541.50	340,325,554.31	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,076,767.69	79,983,489.38	
减：提取法定盈余公积	13,031,719.92	8,211,502.19	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
其他			
期末未分配利润	500,142,589.27	412,097,541.50	

本期调整期初未分配利润详情见本附注四、38“重要会计政策、会计估计的变更”（1）“会计政策变更”。

41、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,018,662,207.86	2,472,124,916.12	3,166,975,054.22	2,880,863,089.27
其他业务	48,739,177.57	42,645,586.43	54,945,542.19	51,186,115.02
合计	3,067,401,385.43	2,514,770,502.55	3,221,920,596.41	2,932,049,204.29

（2）营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	本年度	
	营业收入	营业成本
商品类型		
化工产品	2,598,647,662.57	2,107,521,760.07
新材料产品	131,886,765.31	119,217,641.56



成品油	288,127,779.98	245,385,514.49
其他	48,739,177.57	42,645,586.43
小 计	3,067,401,385.43	2,514,770,502.55
按经营地区分类		
境外	53,089,676.04	45,978,564.79
境内-湖南地区	1,181,363,037.22	968,248,546.73
境内-其他地区	1,832,948,672.17	1,500,543,391.03
小 计	3,067,401,385.43	2,514,770,502.55

42、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	170,135,202.62	
城市维护建设税	20,828,697.70	6,539,293.73
教育费附加	14,902,369.59	4,695,590.14
环保税	149,250.71	145,095.79
房产税	1,210,879.22	1,176,136.91
土地使用税	2,496,984.92	2,315,323.62
车船使用税	16,034.07	13,128.10
印花税	1,740,447.73	1,335,434.54
残保金		30,418.39
防洪基金	419.34	2,134.24
其他	6,969.70	6,372.00
合计	211,487,255.60	16,258,927.46

43、销售费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资福利	17,299,876.69	14,245,131.10
修理费	507,262.75	270,149.34
物料消耗	252,298.76	280,234.96
运输费		240,165.02
租赁费	7,603,375.92	5,165,645.58
装卸费		263,321.18
折旧	1,829,962.29	1,532,913.71
包装费用	430,425.66	486,531.81
其他	6,021,085.87	4,761,007.46
质保维护费	770,302.77	373,250.00
合计	34,714,590.71	27,618,350.16



44、管理费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资福利	59,516,244.22	59,103,781.80
折旧摊销	7,288,890.95	7,311,029.94
修理费	1,008,802.03	2,665,035.45
办公费	1,912,563.74	1,919,423.24
差旅费	1,210,255.56	679,324.54
其他	14,572,639.69	11,485,675.66
安全生产费	16,960,293.60	14,204,652.38
股权激励费用	23,908,936.92	8,737,057.05
合计	126,378,626.71	106,105,980.06

45、研发费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资福利	24,878,242.22	17,172,992.26
技术开发费	11,160,323.31	8,351,877.82
其他	6,316,199.63	1,256,617.50
材料费	4,834,883.56	7,036,112.32
折旧与摊销	6,578,064.00	4,437,429.01
燃料动力	992,644.11	513,359.82
检验检测费	58,772.22	26,845.83
合计	54,819,129.05	38,795,234.56

46、财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,439,085.41	481,899.38
租赁负债利息费用	233,712.16	202,904.06
减：利息收入	2,368,063.56	4,248,429.03
汇兑损益	70,817.61	-1,874,287.50
金融机构手续费	625,880.59	614,712.79
合计	3,001,432.21	-4,823,200.30

47、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动有关的政府补助	3,437,100.00	365,600.00	3,437,100.00
个税手续费返还	50,061.99	169.47	



合计	3,487,161.99	365,769.47	3,437,100.00
----	--------------	------------	--------------

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，详见附注十“政府补助”

48、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
权益法核算的长期股权投资收益	-232,352.41		
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,084,709.42	
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	
其他	-588,841.21		-588,841.21
合计	403,806.38	4,309,709.42	-588,841.21

49、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-2,392,841.50
合计		-2,392,841.50

50、信用减值损失

类别	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,378,439.08	-3,387,700.82
其他应收款坏账损失	1,713,917.83	-84,561.39
合计	-664,521.25	-3,472,262.21

51、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,083,404.81	-1,470,286.84
合同资产减值损失	-351,969.37	134,636.08
合计	-2,435,374.18	-1,335,650.76

52、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损益		-2,936.70	
使用权资产处置收益	55,651.11	16,653.44	55,651.11
合计	55,651.11	13,716.74	

53、营业外收入

(1) 营业外收入情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------



非流动资产毁损报废利得		1,957.13	
其中：固定资产		1,957.13	
与企业日常活动无关的政府补助	1,117,510.26	1,230,961.91	1,107,689.25
其他	242,457.60	45,719.06	242,218.85
合计	1,359,967.86	1,278,638.10	1,349,908.10

注：计入营业外收入的政府补助的具体情况，详见附注十、“政府补助”。

54、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	985,079.72	1,215,755.32	985,079.72
其中：固定资产	985,079.72	1,215,513.30	985,079.72
对外捐赠支出	156,000.00	100,000.00	156,000.00
罚款支出	1,465.41	203,012.00	1,465.41
滞纳金支出	72,690.94	1,607.85	72,690.94
其他	203,919.12	211,579.49	203,919.12
合计	1,419,155.19	1,731,954.66	1,419,155.19

55、所得税费用

（1）所得税费用情况

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	40,981,208.10	19,827,459.95
递延所得税费用	-8,488,203.61	-8,137,311.21
合计	32,493,004.49	11,690,148.74

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	123,017,385.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,754,346.33
子公司适用不同税率的影响	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	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	-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	8,852,249.79
研发费用加计扣除	-8,548,408.03
所得税费用	32,493,004.49

56、现金流量表项目注释



(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息	2,368,063.56	7,464,307.52
收到的往来款	323,971,890.36	54,981,997.62
收到的除政府补助之外的营业外收入	124,218.85	24,447.36
收到的政府补助及其他收益	4,387,936.30	1,596,731.38
收到的诉讼冻结款	23,310,000.00	
合计	354,162,109.07	64,067,483.88

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用	52,491,648.33	31,948,255.47
付现的销售费用	16,745,928.37	12,351,810.96
付现的财务费用	151,305.67	99,989.09
营业外支出	433,710.38	303,119.10
支付的往来款	301,900,889.12	75,807,043.15
合计	371,723,481.87	120,510,217.77

(2) 与投资活动有关的现金

①支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
惠州聚烯烃新材料项目	551,274,846.52	177,709,343.54
25 万吨/锂电池负极材料前驱体及余热综合利用工程	103,274,803.36	4,898,857.73
间对甲酚项目	15,030,550.54	59,424,962.29
研发中心项目	22,555,428.74	378,000.00
创新基地项目	44,962,378.51	
合 计	737,098,007.67	242,411,163.56

②收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单到期收回本息		10,175,166.67
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	8,035,349.55
合计	6,208,936.25	18,210,516.22

③支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



建设项目试生产收现、支付往来款	5,606,500.00	6,515,000.00
合计	5,606,500.00	6,515,000.00

(3) 筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁初始费用		500,000.00
支付租赁款	1,335,173.56	1,148,483.93
接受股东土地出资支付的税费		445,960.67
股权激励及定向增发支付的中介费用及税金	2,711,037.74	
合计	4,046,211.30	2,094,444.60

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初金额	本期增加		本期减少		期末金额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	6,500,000.00	179,500,000.00		6,500,000.00		179,500,000.00
长期借款	50,000,000.00	406,764,822.12		50,000,000.00		406,764,822.12
租赁负债	2,963,989.64		4,159,737.72	1,276,594.22	164,394.72	5,682,738.42
合 计	59,463,989.64	586,264,822.12	4,159,737.72	57,776,594.22	164,394.72	591,947,560.54

注：期初金额、期末金额包含划分至一年内到期的非流动负债金额。

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	90,524,380.83	91,261,076.04
加：资产减值准备	2,435,374.18	1,335,650.76
信用减值准备	664,521.25	3,472,262.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,537,014.24	45,737,384.39
使用权资产折旧	1,428,923.10	941,806.02
无形资产摊销	5,769,116.82	3,637,164.97
长期待摊费用摊销	1,509,772.08	1,920,488.91
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）	-55,651.11	-13,716.74
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	985,079.72	1,213,798.19
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		2,392,841.50



补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“—”号填列）	4,637,097.94	-296,351.82
投资损失（收益以“—”号填列）	-403,806.38	-4,309,709.42
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-10,062,367.29	-7,371,703.83
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	2,126,593.58	-802,529.56
存货的减少（增加以“—”号填列）	-14,575,294.49	3,256,966.45
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-104,688,849.68	-51,654,981.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	87,006,387.49	13,071,347.90
其他	50,932,847.40	5,020,595.84
经营活动产生的现金流量净额	166,771,139.68	108,812,390.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,101,503,463.97	216,120,894.58
减：现金的期初余额	216,120,894.58	242,141,097.42
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	885,382,569.39	-26,020,202.84

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,101,503,463.97	216,120,894.58
其中：库存现金	69,431.11	40,820.19
可随时用于支付的银行存款	1,101,434,032.86	190,540,954.66
可随时用于支付的其他货币资金		25,539,119.73
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	1,101,503,463.97	216,120,894.58

(3) 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	964,385,822.41		向特定对象发行股票募集资金用于惠州聚烯烃新材料项目、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	964,388,440.45		

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本年金额	上年金额	理由
银行存款		23,110,000.00	诉讼冻结款
其他货币资金	885,000.00		保函保证金
合 计	885,000.00	23,110,000.00	

58、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			642,419.59
其中：美元	90,702.64	7.0827	642,419.59
应收账款			2,008,795.39
其中：美元	283,620.00	7.0827	2,008,795.39

59、租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	本期金额
选择简化处理方法的短期租赁费用	6,917,747.28
与租赁相关的总现金流出	9,152,227.99

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
储罐及配套设施	342,373.52	
不动产及设备租赁收入	2,433,403.12	
合计	2,775,776.64	

七、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
工资福利	24,878,242.22		17,172,992.26	
技术开发费	11,160,323.31		8,351,877.82	
其他	6,316,199.63		1,256,617.50	
材料费	4,834,883.56		7,036,112.32	



折旧与摊销	6,578,064.00		4,437,429.01	
燃料动力	992,644.11		513,359.82	
检验检测费	58,772.22		26,845.83	
合计	54,819,129.05		38,795,234.56	

2、本公司本年度未发生符合资本化条件的研发项目开发支出

八、合并范围的变更

本公司本年度合并范围未发生变更。

九、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳市兴长投资有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	销售石油化工产品	100.00		投资设立
湖南长进石油化工有限公司	40,000,000.00	岳阳市	岳阳市	生产销售石油化工产品、非织造布	100.00		投资设立
岳阳兴长能源有限公司	20,000,000.00	岳阳市	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	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	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	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	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	60,000,000.00	岳阳市	岳阳市	石墨及碳素制品制造	51.00		投资设立

本年度，本公司向购入下属立为公司持有的立拓公司 20%股权，本公司持有立拓公司股权由直接持股 65%、间接持股 13.4%变更为直接持股 85%。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	少数股东的表决权比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
湖南新岭化工股份有限公司	49.99	49.99	-3,543,171.03		60,005,753.06
惠州立拓新材料有限责任公司	15.00	15.00	-244,703.39		14,755,296.61
湖南立恒新材料有限公司	49.00	49.00	-1,509,156.78		30,958,848.43

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额
-------	------



	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南新岭化工股份有限公司	54,177,826.07	149,099,843.14	203,277,669.21	81,048,543.50		81,048,543.50
惠州立拓新材料有限责任公司	82,596,785.76	961,548,136.42	1,044,144,922.18	715,925,182.96	229,349,335.15	945,274,518.11
湖南立恒新材料有限公司	40,667,560.86	173,956,046.07	214,623,606.93	94,034,551.73	57,415,486.97	151,450,038.70

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南新岭化工股份有限公司	64,946,465.42	143,676,421.73	208,622,887.15	79,999,764.20		79,999,764.20
惠州立拓新材料有限责任公司	12,248,292.92	233,438,454.04	245,686,746.96	160,686,746.96		160,686,746.96
湖南立恒新材料有限公司	15,086,350.79	29,513,843.81	44,600,194.60	15,854,714.57		15,854,714.57

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南新岭化工股份有限公司	138,538,531.89	-7,087,759.62	-7,087,759.62	7,958,378.98
惠州立拓新材料有限责任公司	10,265.49	-1,631,355.93	-1,631,355.93	-1,615,797.84
湖南立恒新材料有限公司	18,986,110.73	-3,079,911.80	-3,079,911.80	-13,006,640.57

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南新岭化工股份有限公司	217,037,326.64	31,801,899.99	31,801,899.99	43,296,267.26
惠州立拓新材料有限责任公司				
湖南立恒新材料有限公司	4,342,147.98	-3,126,519.97	-3,126,519.97	-8,997,822.20

4. 使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。



(三) 在合营企业或联营企业中的权益

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	
芜湖康卫生物科技有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	新药的研究与技术服务	32.54		权益法
湖南格致分析仪器有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	仪器仪表制造	20.00		权益法

(四) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	4,767,647.59	
下列各项按持股比例计算的合计数：		
—净利润	-232,352.41	
—其他综合收益		
—综合收益总额	-232,352.41	

十、政府补助

计入本年损益的政府补助

类 型	本期发生额	上期发生额
稳（扩）岗补贴	316,510.26	523,721.91
财源建设奖励	2,260,000.00	
研发奖补资金	456,100.00	460,400.00
知识产权发明专利补助资金	15,000.00	15,000.00
城陵矶新港区财政奖补资金		231,840.00
外经贸发展专项资金	417,000.00	228,000.00
云溪商务粮食局进博会补贴款		2,400.00
税收增量奖补		135,200.00
湖南省创新创业大赛奖励	100,000.00	
科技成果转化奖励	54,000.00	
中小企业发展专项资金	250,000.00	
退伍军人增值税减免	216,000.00	
2023 年度省先进制造业高地建设专项资金	400,000.00	
高新技术企业复审奖补	30,000.00	
“四上”单位奖补资金	40,000.00	
合计	4,554,610.26	1,596,561.91



十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、其他权益工具投资等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

本公司定期审阅风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变，本公司内部审计人员随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

1. 市场风险

（1）汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险，本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司下属新岭化工以美元进行销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，除本附注六、58 所述外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额资产产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响，但本公司外币资产余额较小，汇率风险较低。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的长短期银行借款使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的长短期借款使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

截止至 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 466,264,822.12 元，及以人民币计价的固定利率合同，金额 120,000,000.00 元。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前未采取利率对冲政策，但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

（3）其他价格风险

本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产为对湖南银行股份有限公司股权投资，其他价格风险较低

2、信用风险

2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司定期对客户进行了解，并根据了解情况调整信用额度，同时执行监控程序



以确保采取必要的措施回收过期债权，此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动性风险，是指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。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，可以保持充足的现金流，流动性风险较小。

十二、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			59,788,234.83	59,788,234.83
持续以公允价值计量的资产总额			59,788,234.83	59,788,234.83

2. 持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于其他权益工具投资（湖南银行银行股权投资），按湖南银行银行每股净资产确定其公允价值。

十三、关联方关系及其交易

（一）本公司第一大股东

第一大股东名称	注册地	业务性质	注册资本	第一大股东对本企业的持股比例(%)	第一大股东对本企业的表决权比例(%)
中国石化集团资产经营管理有限公司	北京市	制造业	三百亿元	22.80	22.80

（二）本公司的子公司情况

详见本附注九、（一）“在子公司中的权益”。

（三）本公司的合营和联营企业情况

本公司联营企业情况详见本附注九、（三）“在合营企业或联营企业中的权益”。

（四）其他关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系
-------	-------------



关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖南长炼兴长企业服务有限公司	本公司第二大股东
湖南长炼兴长集团有限责任公司	本公司持股 5%以上股东之一致行动人
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	本公司第一大股东之分公司
中石化湖南石油化工有限公司（原中石化巴陵石油化工有限公司）	本公司第一大股东之关联企业
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石油化工股份有限公司安庆分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石油化工股份有限公司荆门分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化炼油销售有限公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化化工销售有限公司华中分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化销售股份有限公司湖北咸宁赤壁石油分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化销售股份有限公司湖北水上油站管理分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化销售股份有限公司重庆江南石油分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化化工销售有限公司齐鲁经营部	本公司第一大股东之关联企业
中国石化燃料油销售有限公司江苏分公司	本公司第一大股东之关联企业
中石化第四建设有限公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化催化剂有限公司长岭分公司	本公司第一大股东之关联企业
湖南建长石化有限公司	本公司第一大股东之关联企业
永利碳中和科技（南京）有限公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化财务有限责任公司武汉分公司	本公司第一大股东之关联企业
中国石化工程建设有限公司	本公司第一大股东控股的企业
中石化上海工程有限公司	本公司第一大股东控股的企业
中石化南京化工研究院有限公司	本公司第一大股东控股的企业
岳阳长云公用工程管理有限公司	本公司第十五届监事会监事离任时担任董事长的企业
湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司	本公司持股 5%以上股东之一致行动人下属分公司
湖南长炼交通运输实业有限公司	本公司持股 5%以上股东之一致行动人下属子公司
岳阳长炼兴长安装防腐工程有限公司	本公司持股 5%以上股东之一致行动人下属子公司
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司	本公司持股 5%以上股东之一致行动人下属子公司
王妙云	本公司法定代表人、董事长、董事
付锋	本公司董事、总经理、党委书记
陈斌	本公司董事
高卫国	本公司董事
易辉	本公司董事
邹海波	本公司董事、董事会秘书、副总经理



关联方名称	其他关联方与本公司关系
彭翰	本公司独立董事
何翼云	本公司独立董事
李国庆	本公司独立董事
李建峰	本公司监事会主席
李菊君	本公司监事
彭亮	本公司监事
杨晓军	职工监事
王珏	职工监事
李湘波	本公司主管财务工作的负责人、副总经理
霍国良	本公司副总经理

(五)关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	蒸汽\压缩风\循环水\软化水等	59,858,943.95	68,766,859.85
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	排污、信息、检测服务	121,956.24	201,837.08
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	配件、辅料	223,057.69	10,464.00
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	甲醇	1,606,123.34	659,238.96
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	长江水	38,286.45	86,237.48
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	1,838,483,056.21	2,177,139,082.40
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	57,469,227.95
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	102,374,867.25	95,723,893.80
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	5,899,115.04	4,003,097.35
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	110,610,484.29	26,816,046.46
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	
岳阳长炼兴长安装防腐工程有限公司	安装、维修服务\设备采购等	9,735,603.29	6,047,967.76
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司	配件		4,268.92
永利碳中和科技（南京）有限公司	设备及技术转让		585,523.46
湖南长炼交通运输实业有限公司	通勤、运输服务	2,466,048.78	1,785,460.65



关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
岳阳长云公用工程管理有限公司	长江水\蒸汽等	39,348,000.09	39,711,554.25
岳阳长云公用工程管理有限公司	排污等服务	867,983.00	754,482.00
湖南长炼兴长集团有限责任公司	石油焦	5,385,999.23	
湖南长炼兴长集团有限责任公司	运输服务	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	2,037,349.25	1,806,339.95
中国石化化工销售有限公司齐鲁经营部	聚乙烯	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（原中石化巴陵石油化工有限公司）	培训服务	75,471.70	
合计		2,228,245,963.85	2,481,571,582.32

本公司关联方采购定价为市场价或参照市场价经双方协商确定的协议价。

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	编织袋、重包膜	8,580,446.19	10,062,693.76
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	丙烯	345,337,166.70	400,195,800.69
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	成品油	894,010.13	980,422.59
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	环保定制设备	7,765,486.72	
中石化湖南石油化工有限公司（原中石化巴陵石油化工有限公司）	成品油	2,614,650.44	993,443.36
中石化湖南石油化工有限公司（原中石化巴陵石油化工有限公司）	环保定制设备	3,248,849.56	
中石化湖南石油化工有限公司（原中石化巴陵石油化工有限公司）	聚乙烯膜卷、冷拉伸膜	209,935.14	
湖南长炼交通运输实业有限公司	成品油	5,865,914.91	5,531,772.66
中石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	成品油	18,674.57	19,883.74
中石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	液化气	10,564,223.49	10,093,851.55
中石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	编织袋	1,215.93	
湖南建长石化有限公司	成品油		125,524.75
中石化炼油销售有限公司	工业异辛烷	1,066,488,119.13	549,096,314.49
中石化化工销售有限公司华中分公司	MTBE\甲醇\邻甲酚	537,120,972.83	637,091,656.23
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司	液化气		25,345,831.83
湖南长炼兴长集团有限责任公司	液化气\石油焦	21,121,618.22	37,789,382.73
中石化工程建设有限公司	环保定制设备	2,736,849.56	1,339,115.03
中石化上海工程有限公司	环保定制设备	123,451.33	617,256.64
中石化第四建设有限公司	环保定制设备	1,968,141.59	
中石化催化剂有限公司长岭分公司	环保定制设备	2,171,681.41	



关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石油化工股份有限公司荆门分公司	聚乙烯膜卷	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	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		2,028,486,273.79	1,679,282,950.06

本公司关联方销售定价为市场价或参照市场价经双方协商确定的协议价。

本公司上述购销商品、提供和接受劳务的关联交易分别经第六十五次(临时)股东大会、第六十六次(临时)股东大会,第十五届董事会第二十三次会议、第十六届董事会第二次会议审议批准。

2. 关联受托管理/委托管理情况

无

3. 关联承包情况

无

4. 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
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	储罐及配套设施	342,373.52	365,777.43	注
合计		342,373.52	365,777.43	

注:本公司与中国石油化工股份有限公司长岭分公司(以下简称“长岭股份分公司”)签定租赁合同,长岭股份分公司租用本公司储罐及配套设施,租赁期限 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

(2) 本公司作为承租人

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
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	储罐及配套设施	415,977.37	559,581.69	415,977.37	559,581.69
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	房屋建筑物				24,000.00
中国石化集团资产管理有限公司长岭分公司	土地使用权及单身楼			1,190,895.24	984,095.24
中国石化集团资产管理有限公司长岭分公司	设备	6,501,769.91	4,522,123.89	6,501,769.91	4,522,123.89
湖南长炼兴长集团有限责任公司	房产及土地			80,698.63	85,698.98
合计		6,917,747.28	5,081,705.58	8,189,341.15	6,175,499.80

(续)



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	
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	储罐及配套设施					注 1、 (1)
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	房屋建筑物	3,472.38	4,514.38		-247,653.86	注 1、 (2)
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	土地使用权及单身楼	143,445.33	185,107.36	1,024,804.17		注 2
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	设备					注 3
湖南长炼兴长集团有限责任公司	房产及土地	10,168.39	13,282.31		-100,492.17	注 4
合计		157,086.10	202,904.05	1,024,804.17	-348,146.03	

注 1：本公司与长岭股份分公司租赁情况如下：

(1) 租用对方储罐及配套设施，期限 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

(2) 租用对方配变电室、办公室、泵房，期限 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

注 2：本公司与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“长岭资产分公司”）土地使用权及单身楼租赁情况如下：

(1) 本公司与长岭资产分公司签订《土地使用权租赁合同》，租赁长岭资产分公司 8 宗土地，总面积 34,421.26 m²，其中，聚丙烯厂 5354 m²，气分厂 4,357.8 m²，甲醇厂 7,981.4 m²，塑料制品厂 6,360.63 m²，聚丙烯办公室 2019 m²，烷基化和运销公司 5,341.43 m²，高纯异丁烯 3,007 m²，租赁期 1 年，自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

(2) 本公司与长岭资产分公司签订《房屋租赁合同》，租赁长岭资产分公司单身楼，租赁期租赁期 1 年，自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

注 3：本公司所属云溪长岭加油站本年度租用长岭资产分公司设备等固定资产，租赁期 1 年，自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

注 4：本公司租用湖南长炼兴长集团有限责任公司办公大楼三层、库房及相关土地使用，租赁期 1 年，自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

本公司上述关联方租赁分别经第六十五次(临时)股东大会，第十五届董事会第二十三次会议审议批准。

5、关联担保情况

无。

6、关联方资金拆借

详见本附注六、5“其他应收款”（1）、②“按款项性质分类情况”注。



7、关联方资产转让、债务重组情况

无。

8、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,242,721.00	5,938,021.00

9. 其他

（1）在关联方的存款

关联方名称	项目名称	期末余额	期初余额
中国石化财务有限责任公司武汉分公司	银行存款	0.00	4,202,248.10
合计		0.00	4,202,248.10

（2）票据贴现

本年度，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，全年共计贴现银行承兑汇票 256,207,969.99 元，支付贴现息 1,818,041.54 元。

（3）向特定对象发行股票募集资金

经第六十四次（临时）股东大会、第六十六次（临时）股东大会、第十五届董事会第二十一次会议、第十六届董事会第二次会议审议，公司决定向特定对象发行数量不超过 61,265,051 股（含本数）的股票，拟募集资金总额不超过 100,000 万元，其中，向第一大股东中国石化集团资产管理有限公司（以下简称“中石化资产公司”）发行购成关联方交易，具体情形如下：

公司第六十四次（临时）股东大会、第十五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司与发行对象签署〈关于非公开发行股票之附条件生效的股份认购协议〉暨关联交易的议案》，公司中石化资产公司签订《关于非公开发行股票之附条件生效的股份认购协议》（以下简称“原协议”）。

2023 年 2 月 17 日，中国证券监督管理委员会公布《上市公司证券发行注册管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 206 号，以下简称“注册管理办法”），自公布之日起施行，上市公司向特定对象发行股票的法律依据、审核方式等发生了变化。

根据上述注册管理办法规定，2023 年 2 月 23 日，公司第十六届董事会第二次会议审议通过了《关于修订公司与发行对象签署〈关于非公开发行股票之附条件生效的股份认购协议〉暨关联交易的议案》，同日，公司与中石化资产公司签署修订后的《关于向特定对象发行股票之附条件生效的股份认购协议》（以下简称《股份认购协议》），原协议自修订后的《股份认购协议》成立之日起终止。

2023 年 9 月 4 日，中国证券监督管理委员会以《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募集资金。

截至 2023 年 12 月 26 日，公司向中石化资产公司发行股票 14,116,283 股，发行价格每股 15.8 元，募集资金 223,037,271.40 元。



(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

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	9,496,964.86	474,848.24	3,952,577.85	197,628.89
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司			75,270.00	3,763.50
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	2,310,148.40	115,507.42	1,647,601.64	82,380.08
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	42,634,856.30	2,131,742.82	18,260,181.61	913,009.08
湖南长炼交通运输实业有限公司	783,398.70	39,169.94	86,209.49	4,310.47
湖南建长石化有限公司			59,437.85	2,971.89
中石化湖南石油化工有限公司 (原中石化巴陵石油化工有限公司)	2,658,451.71	132,922.59	153,087.00	7,654.35
中国石化炼油销售有限公司	48,446,100.00	2,422,305.00	20,753,244.57	1,037,662.23
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	1,946,000.00	97,300.00		
中石化上海工程有限公司	93,000.00	4,650.00		
小计	112,391,712.04	5,619,585.61	44,987,610.01	2,249,380.49
预付款项：				
中国石化化工销售有限公司华中分公司	245,317.37		3,881,868.44	
中国石化炼油销售有限公司	1,861,520.98		178,153.85	
中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司	5,000,000.75		374,792.79	
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		176,367.50	
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			
小计	35,712,731.35		4,611,182.58	
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
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司			1,200.00	60.00
小计	10,550,939.59	10,550,939.59	10,552,139.59	10550999. 59
合同资产：				



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
中国石化催化剂有限公司长岭分公司	2,171,681.41	108,584.07		
中国石化工程建设有限公司	1,358,654.86	81,323.89		
小计	3,530,336.27	189,907.96		

2、应付项目

项目名称	期末金额	期初金额
应付账款：		
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	571,351.48	12,158,860.65
中石化第四建设有限公司	0.00	1,125,263.22
湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司	138,574.67	211,814.29
岳阳长炼兴长安防腐工程有限公司	5,033,652.27	1,276,769.28
岳阳长云公用工程管理有限公司	38,278.13	73,482.34
湖南长炼兴长集团有限责任公司	350,569.65	
湖南长炼交通运输实业有限公司	44,450.49	
小计	6,176,876.69	14,846,189.78
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	381,669.63	525,289.08
小计	381,669.63	525,289.08
其他应付款：		
湖南长炼兴长集团有限责任公司	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	
岳阳长云公用工程管理有限公司	2,000.00	
小计	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	47,276.02
小计	34,350.27	47,276.02

十四、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象类别	本年授予	本年行权	本年解锁	本年失效
--------	------	------	------	------



	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管	210,000.00	2,079,000.00						
中层管理人员	1,150,000.00	11,385,000.00						
核心骨干人员	396,000.00	3,920,400.00						
合计	1,756,000.00	17,384,400.00						

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。

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 1,756,000 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 17,384,400.00 元，其中新增股本人民币 1,756,000.00 元，股本溢价 15,628,400.00 元扣除发行费用 18,867.92 元（不含税）后计入资本公积（股本溢价）。

（二）以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	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
本年估计与上年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	33,147,753.97

（三）本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管	3,363,325.08	
总监	759,849.84	
中层管理人员	14,353,150.00	
核心骨干人员	5,934,372.00	



合计	24,410,696.92
----	---------------

十五、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十六、资产负债表日后事项的说明

1. 重要的非调整事项

无。

2. 资产负债表日后利润分配情况说明

公司第十六届董事会第十二次会议批准的 2023 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 股派发现金红利 1.00 元(含税)，共派发现金红利 36,969,750.60 元，本次不向股东派送红股，剩余未分配利润留存到下一年度分配，资本公积金不转增股本。本次利润分配预案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议批准。

3. 其他重要的资产负债表日后非调整事项

本公司无需要披露的其他重要资产负债表日后非调整事项。

十七、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

无。

（二）债务重组

无。

（三）资产置换

无。

（四）年金计划

无。

（五）终止经营

无。

（六）分部信息

本公司不存在大范围多种经营、跨地区经营，无需单独披露分部信息。

（七）其他对投资者决策有影响的重要事项



无

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	107,181,497.57	57,011,888.41
1至2年	1,668,525.15	
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上	73,000.00	73,000.00
小计	108,923,022.72	57,084,888.41
减：坏账准备	4,999,950.51	2,320,689.38
合计	103,923,072.21	54,764,199.03

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	72,500.00	0.07	72,500.00	100.00	
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项	72,500.00	0.07	72,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	108,850,522.72	99.93	4,927,450.51	4.53	103,923,072.21
其中：账龄组合	98,539,510.12	90.46	4,927,450.51	5.00	93,612,059.61
合并范围内关联方组合	10,311,012.60	9.47			10,311,012.60
合计	108,923,022.72	100.00	4,999,950.51	4.59	103,923,072.21

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	72,500.00	0.13	72,500.00	100.00	
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项	72,500.00	0.13	72,500.00	100.00	



类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	57,012,388.41	99.87	2,248,189.38	3.94	54,764,199.03
其中：账龄组合	44,954,287.76	78.75	2,248,189.38	5.00	42,706,098.38
合并范围内关联方组合	12,058,100.65	21.12			12,058,100.65
合计	57,084,888.41	100.00	2,320,689.38	4.07	54,764,199.03

①单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
长沙冰宇液化气公司	72,500.00	72,500.00	100.00	已发生信用减值
合计	72,500.00	72,500.00	100.00	

(续)

应收账款（按单位）	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
长沙冰宇液化气公司	72,500.00	72,500.00	100.00	已发生信用减值
合计	72,500.00	72,500.00	100.00	

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	98,539,010.12	4,926,950.51	5.00
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	500.00	500.00	100.00
合计	98,539,510.12	4,927,450.51	5.00

③按合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,642,487.45		
1-2 年	1,668,525.15		



合计	10,311,012.60		
----	---------------	--	--

(3) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备的应收账款	72,500.00				72,500.00
账龄组合	2,248,189.38	2,679,261.13			4,927,450.51
合并范围内关联方组合					
合计	2,320,689.38	2,679,261.13			4,999,950.51

(4) 本报告期末核销应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 95,982,198.96 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 88.12%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 4,799,109.95 元。

(6) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	566,450,709.63	246,057,449.69
应收利息		
应收股利		
合计	566,450,709.63	246,057,449.69

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	331,119,079.52	193,501,870.28
1 至 2 年	183,600,759.09	12,240,288.51
2 至 3 年	11,578,822.70	3,805,813.40
3 至 4 年	3,805,813.40	3,376,567.64
4 至 5 年	3,376,567.64	1,435,942.45
5 年以上	44,642,524.23	46,576,786.08
小计	578,123,566.58	260,937,268.36
减：坏账准备	11,672,856.95	14,879,818.67
合计	566,450,709.63	246,057,449.69



②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
长期难以收回款项	800,000.00	800,000.00
员工借支	1,486,451.87	1,522,575.30
其他	5,316.00	5,316.00
押金	12,000.00	107,577.00
预留遗留问题处置款		3,370,204.30
租赁款	45,000.00	45,000.00
单位往来款	10,550,939.59	10,550,939.59
合并范围内关联方借款	565,223,859.12	244,535,656.17
小计	578,123,566.58	260,937,268.36
减：坏账准备	11,672,856.95	14,879,818.67
合计	566,450,709.63	246,057,449.69

③按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,350,939.59	1.96	11,350,939.59	100.00	0.00
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款	11,350,939.59	1.96	11,350,939.59	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	566,772,626.99	98.04	321,917.36	20.79	566,450,709.63
其中：账龄组合	1,548,767.87	0.27	321,917.36	20.79	1,226,850.51
合并范围内关联方组合	565,223,859.12	97.77			565,223,859.12
合 计	578,123,566.58	100.00	11,672,856.95	2.02	566,450,709.63

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	14,721,143.89	5.64	14,721,143.89	100.00	0.00
其中：有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款	14,721,143.89	5.64	14,721,143.89	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	246,216,124.47	94.36	158,674.78	9.44	246,057,449.69
其中：账龄组合	1,680,468.30	0.64	158,674.78	9.44	1,521,793.52



合并范围内关联方 组合	244,535,656.17	93.72			244,535,656.17
合 计	260,937,268.36	100.00	14,879,818.67	5.70	246,057,449.69

A、期末单项计提坏账准备

名 称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提 理由
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
湖南海创科技有限责任公司	3,370,204.30	3,370,204.30				
余易承	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	100.00	预计难以收回
合 计	14,721,143.89	14,721,143.89	11,350,939.59	11,350,939.59		

B、组合中，按账龄组合计提坏账准备

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	300,876.57	15,043.83	5.00
1-2 年	510,575.30	51,057.53	10.00
2-3 年	675,000.00	202,500.00	30.00
3-4 年			
4-5 年	45,000.00	36,000.00	80.00
5 年以上	17,316.00	17,316.00	100.00
合计	1,548,767.87	321,917.36	20.79

C、组合中，按合并范围内关联方组合计提坏账准备

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	330,818,202.95		
1-2 年	183,090,183.79		
2-3 年	10,903,822.70		
3-4 年	3,805,813.40		
4-5 年	3,331,567.64		
5 年以上	33,274,268.64		
合计	565,223,859.12		

④坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----



	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	158,674.78		14,721,143.89	14,879,818.67
2023 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	163,242.58			163,242.58
本期转回			1,884,420.49	1,884,420.49
本期转销				
本期核销			1,485,783.81	1,485,783.81
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	321,917.36		11,350,939.59	11,672,856.95

⑤坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
第一阶段	158,674.78	163,242.58			321,917.36
第二阶段					
第三阶段	14,721,143.89		1,884,420.49	1,485,783.81	11,350,939.59
合计	14,879,818.67	163,242.58	1,884,420.49	1,485,783.81	11,672,856.95

⑤本报告期实际核销的其他应收款

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,485,783.81

核销原因详见本附注六、5“其他应收款”(1)、⑥“本期实际核销的其他应收款情况”。

⑦按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末其他应收款余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	期末坏账准备余额
惠州立拓新材料有限责任公司	合并范围内关联方借款	326,621,193.53	1 年以内	83.94	
		158,681,340.88	1-2 年		
湖南新岭化工股份有限公司	合并范围内关联方借款	1,308,058.98	1 年以内	8.30	
		2,875,057.30	1-2 年		
		3,409,942.89	2-3 年		
		3,805,813.40	3-4 年		



		3,331,567.64	4-5 年		
		33,274,268.64	5 年以上		
湖南长进石油化工有限公司	合并范围内关联方借款	1,811,356.53	1 年以内	3.10	
		8,603,104.22	1-2 年		
		7,493,879.81	2-3 年		
湖南立恒新材料有限公司	合并范围内关联方借款	664,970.00	1 年以内	2.12	
		11,600,000.00	1-2 年		
芜湖康卫生物制药有限公司	单位往来款	10,550,939.59	5 年以上	1.83	10,550,939.59
合计		574,031,493.41		99.29	10,550,939.59

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨期末无因转移其他应收款继续涉入而形成的资产、负债

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额		
	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

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	309,471,694.45		309,471,694.45
对联营、合营企业投资	19,370,987.06	19,370,987.06	
合计	328,842,681.51	19,370,987.06	309,471,694.45

(2) 对子公司的投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南长进石油化工有限公司	40,382,513.00	1,041,871.20		41,424,384.20		
深圳市兴长投资有限公司	10,100,000.00			10,100,000.00		
湖南新岭化工股份有限公司	78,126,144.40	1,464,756.96		79,590,901.36		
湖南立为新材料有限公司	40,391,127.90	938,706.96		41,329,834.86		
岳阳兴长能源有	20,500,721.65	1,201,731.96		21,702,453.61		



被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
限公司						
湖南立泰环境工程有限公司	33,719,187.50	596,610.00		34,315,797.50		
惠州立拓新材料有限公司	65,000,000.00	20,521,335.50		85,521,335.50		
湖南立恒新材料有限公司	21,252,000.00	14,128,000.00		35,380,000.00		
合计	309,471,694.45	39,893,012.58		349,364,707.03		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动				
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业							
二、联营企业							
芜湖康卫生物科技有限公司	39,665,358.40	19,370,987.06					
小计		19,370,987.06					
合计	—	19,370,987.06					

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
芜湖康卫生物科技有限公司				19,370,987.06	19,370,987.06
小计				19,370,987.06	19,370,987.06
合计				19,370,987.06	19,370,987.06

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,657,600,270.76	2,164,850,422.21	2,743,615,417.41	2,543,848,258.32
其他业务	11,764,505.18	9,000,083.49	57,364,477.00	55,342,106.68
合计	2,669,364,775.94	2,173,850,505.70	2,800,979,894.41	2,599,190,365.00



(2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	本年度	
	营业收入	营业成本
商品类型		
化工产品	2,550,312,106.30	2,072,709,273.38
新材料产品	6,698,950.14	5,444,422.29
成品油	100,589,214.32	86,696,726.54
其他	11,764,505.18	9,000,083.49
小计	2,669,364,775.94	2,173,850,505.70
按经营地区分类		
境内-湖南地区	963,359,918.70	785,863,405.16
境内-其他地区	1,706,004,857.24	1,387,987,100.54
小计	2,669,364,775.94	2,173,850,505.70

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,084,709.42
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	7,000,000.00	20,000,000.00
合计	8,225,000.00	24,309,709.42

十九、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

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	-929,428.61	
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	4,554,610.26	
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	1,884,420.49	
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		



项 目	金 额	说 明
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	-200,782.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-588,841.21	
小 计	4,719,978.26	
减：所得税影响额	1,084,513.16	
少数股东权益影响额（税后）	281,420.37	
合 计	3,354,044.73	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.673	0.338	0.335
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.352	0.327	0.324

岳阳兴长石化股份有限公司

董事长：王妙云

二〇二四年四月十二日