



岳阳兴长石化股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 月 26 日



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司 2020 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 299,150,255 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	5
第四节 经营情况讨论与分析.....	30
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 可转换公司债券相关情况.....	47
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	48
第十节 公司治理.....	66
第十一节 公司债券相关情况.....	74
第十二节 财务报告.....	64
第十三节 备查文件目录.....	191



释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或岳阳兴长	指	岳阳兴长石化股份有限公司
中石化资产公司	指	中国石化集团资产经营管理有限公司(公司第一大股东)
长岭炼化	指	中国石化集团长岭炼油化工有限责任公司(公司原第一大股东)
兴长企服	指	湖南长炼兴长企业服务有限公司(公司第二大股东)
兴长集团	指	湖南长炼兴长集团有限责任公司(公司第三大股东)
油品分公司	指	公司油品分公司
塑料制品分公司	指	公司塑料制品分公司
能源公司	指	岳阳兴长能源有限公司(公司全资子公司)
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)
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	深圳兴长投资有限公司(公司全资子公司)
芜湖康卫	指	芜湖康卫生物科技有限公司(公司参股子公司)
华融湘江银行	指	华融湘江银行股份有限公司(公司参股子公司)
中国石化集团	指	中国石化集团有限公司(公司第一大股东母公司, 公司实际控制人)
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)
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	中国石油化工股份有限公司化工销售华中分公司(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)
兆瑞石化	指	岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司(公司第二大股东全资子公司)
海创科技	指	湖南海创科技有限责任公司(公司原控股子公司, 股权已转让)
怡海置业	指	长沙市怡海置业有限公司(海创科技原控股子公司, 股权已转让)
长岭科技	指	湖南长岭石化科技开发有限公司(新岭化工第二大股东)
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 2020 年度报告
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日



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	湖南省岳阳市云溪区		
注册地址的邮政编码	414012		
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	秦剑夫
联系地址	湖南省岳阳市岳阳大道岳阳兴长大厦十楼	湖南省岳阳市岳阳大道岳阳兴长大厦十楼
电话	(0730)8829166	(0730)8829751
传真	(0730)8829752	(0730)8829752
电子信箱	zqb@yyxc0819.com	zqb@yyxc0819.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司行政管理部

四、注册变更情况

组织机构代码	91430600186201870U
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2007年10月，因中国石油化工集团公司内部体制转换，公司原第一大股东长岭炼化被整体改制为中石化资产公司长岭分公司而依法注销法人资格，其所持有的公司23.46%的股权于2009年8月由中石化资产公司承接；中石化资产公司承接股份后，委托长岭资产分公司行使股东权利。（详见公司2009年刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》的相关公告。）

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	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B座23012室
签字会计师姓名	袁雄、罗伟



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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,455,818,840.25	1,745,439,745.73	-16.59%	2,011,057,864.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,141,703.51	60,299,774.90	-54.99%	52,073,630.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,570,814.64	58,916,837.69	-19.26%	52,099,839.84
经营活动产生的现金流量净额（元）	90,776,919.11	46,486,605.74	95.28%	94,772,458.17
基本每股收益（元/股）	0.091	0.202	-54.95%	0.183
稀释每股收益（元/股）	0.091	0.202	-54.95%	0.183
加权平均净资产收益率	3.27%	7.87%	-4.60%	7.39%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	999,376,094.57	957,759,707.07	4.35%	862,261,179.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	845,270,235.20	812,783,885.43	4.00%	733,487,826.66

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	283,496,281.85	345,187,257.73	400,647,869.59	426,487,431.08
归属于上市公司股东的净利润	-26,717,886.88	14,677,713.27	17,307,226.99	21,874,650.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,432,847.20	14,667,895.84	18,376,035.95	16,959,730.05
经营活动产生的现金流量净额	928,496.72	38,358,566.61	35,941,001.60	15,548,854.18

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	6,202,673.71	-499,564.31	-764,165.57	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,459,605.38	2,376,270.00	840,361.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,959,040.79	80,362.63	-159,012.94	
减：所得税影响额	1,944,236.20	489,267.08	-20,704.13	
少数股东权益影响额（税后）	-811,886.77	84,864.03	-35,903.42	
合计	-20,429,111.13	1,382,937.21	-26,208.98	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 行业情况

公司属于石油化工行业，石油化工指以石油和天然气为原料，生产石油产品和石油化工产品的加工工业。石油产品又称油品，主要包括各种燃料油（汽油、煤油、柴油等）和润滑油以及液化石油气、石油焦碳、石蜡、沥青等。生产这些产品的加工过程常被称为石油炼制，简称炼油。石油化工产品以炼油过程提供的原料油进一步化学加工获得。

报告期内，公司所在石油化工行业发展状况及趋势如下：

1、国际石油化工行业情况

2020年受新冠肺炎疫情、中美贸易摩擦、地缘政治等因素影响，全球经济衰退、国际油价低位徘徊、投资减少、开工率下降，全球化工产品市场表现低迷。美国化学委员会（ACC）数据显示，全球化工产品产量比2019年下降2.2%，是40年来最大降幅，其中北美下降4.5%、拉美下降5.7%、欧洲下降1.2%、亚太下降2.3%，中东增长2.9%。从类别看，专用（特种）化学品产量降幅最大，比2019年下滑9.1%，其中涂料下降19.7%；基本有机化学品下降0.7%；合成橡胶和合成纤维产量基本与2019年持平；由于防疫物资、医疗卫生物资和包装材料的大量需求，塑料脱颖而出，产量增长2.7%。

2、国内石油化工行业情况

2020年我国化工市场先抑后扬，好于全球多数国家，但也难独善其身，全年化工产品产量小幅下降1.3%。一季度化工产品价格不断创新低，随着疫情的全球蔓延，二季度防疫物资需求暴增，从而推动产业链上游乙二醇、聚丙烯等相关大宗化学品需求增加。2020年下半年，复工复产稳步推进，带动需求逐步回升，特别是10月后，随着经济持续向好，以及国家“双循环”格局的推动，市场需求逐步恢复。

3、公司市场地位及主要产品情况

公司主要产品有丙烯、聚丙烯、MTBE、液化气、异丁烯、无纺布、邻甲酚等。公司是中南地区最大的MTBE生产企业，具有较强的规模优势；公司已经形成的气分—MTBE—异丁烯产业链；公司正在新建20万t/a烷基化装置，确保油品调和市场需求；公司控股子公司新岭化工1.5万吨/年规模的邻甲酚装置，为世界上第一套单产邻甲酚的装置，产品纯度高、质量优异。主要生产装置地处长岭股份分公司生产区内，有利于充分利用长岭股份分公司大炼油项目各项资源，具有良好的资源优势 and 地理优势。同时，公司20余年致力于石油化工产品的生产、销售，对石油化工生产企业的安全生产、运营和管理积累了丰富的经验和良好的技术储备。

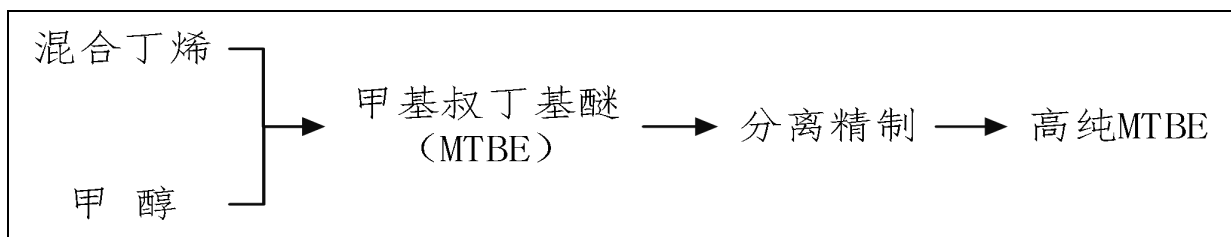


(二) 主要产品及用途

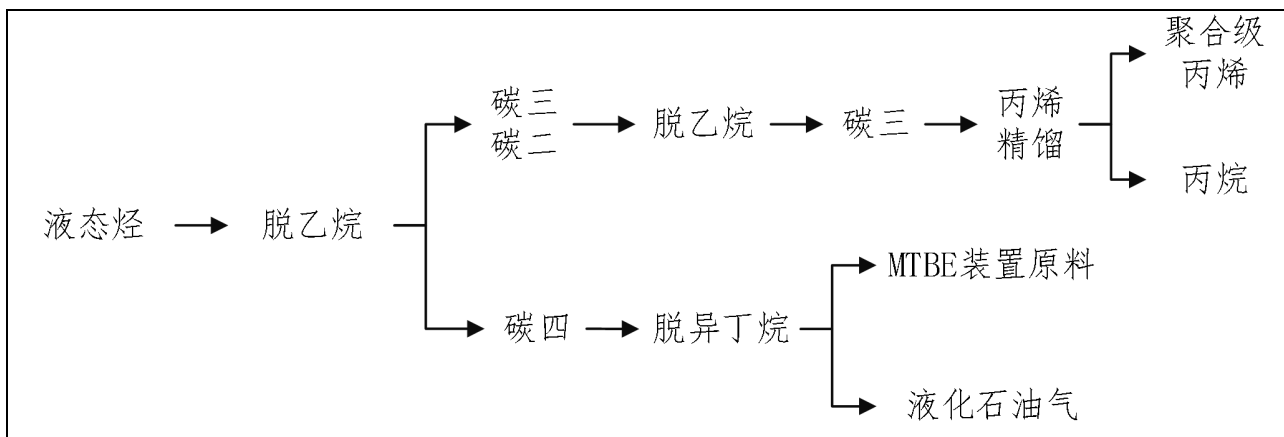
生产装置	主要产品	产品用途
气分装置	丙烯	主要用于生产聚丙烯树脂、环氧丙烷等
	液化石油气	主要用于石油化工原料及燃料等
MTBE装置	甲基叔丁基醚 (MTBE)	用于汽油添加剂、作为有机合成原料、溶剂
	醚后碳四	用于生产高纯度异丁烯, 或作为高标号汽油生产中提高辛烷值的添加剂
聚丙烯装置	聚丙烯 (粉料)	主要用于塑编制品
邻甲酚装置	邻甲酚	主要用作合成树脂, 还可用于制作农药二甲四氯除草剂、医药上的消毒剂、香料和化学试剂及抗氧剂等
无纺布生产线	无纺布	主要用于口罩及其他医用、农用。

(三) 主要产品工艺流程

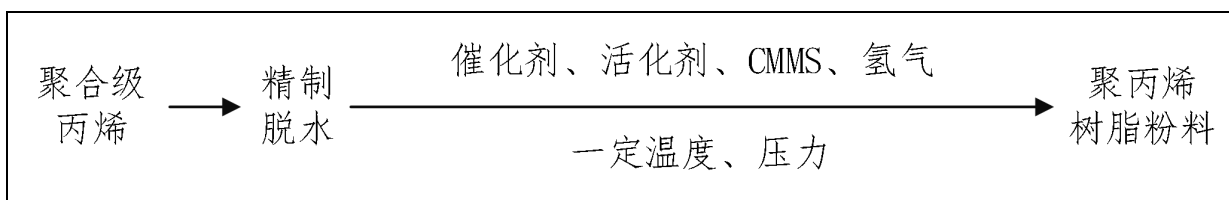
1、MTBE



2、丙烯

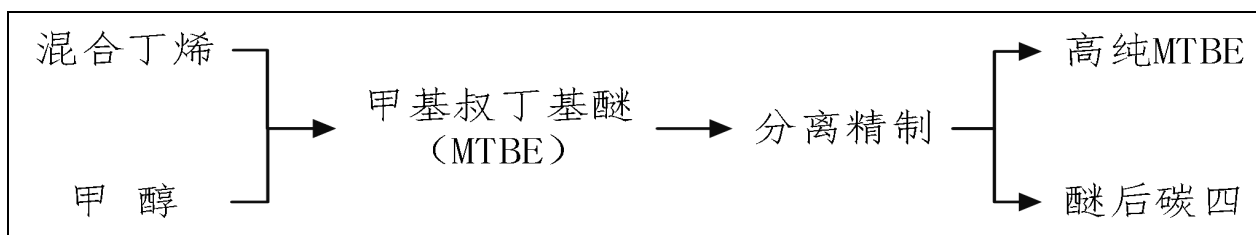


3、聚丙烯

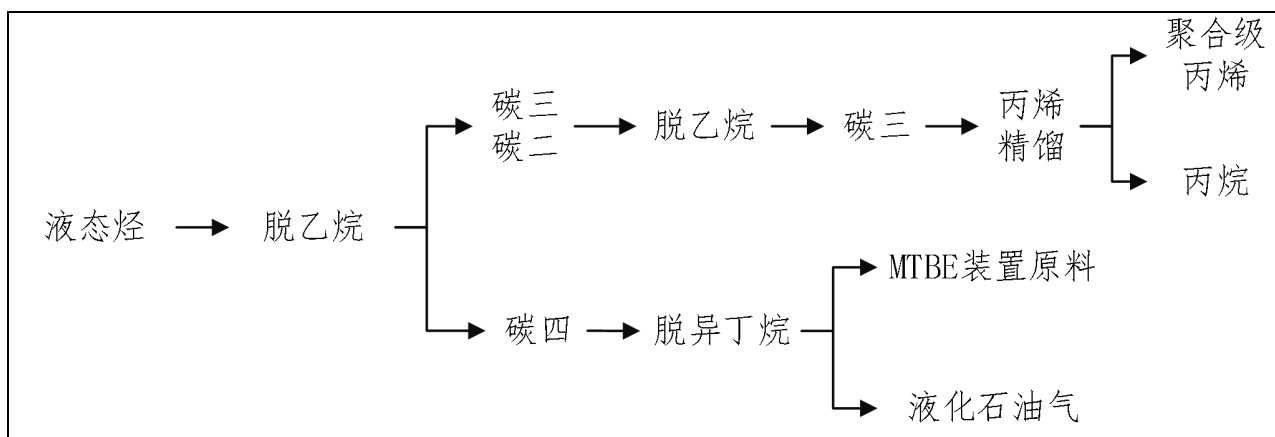




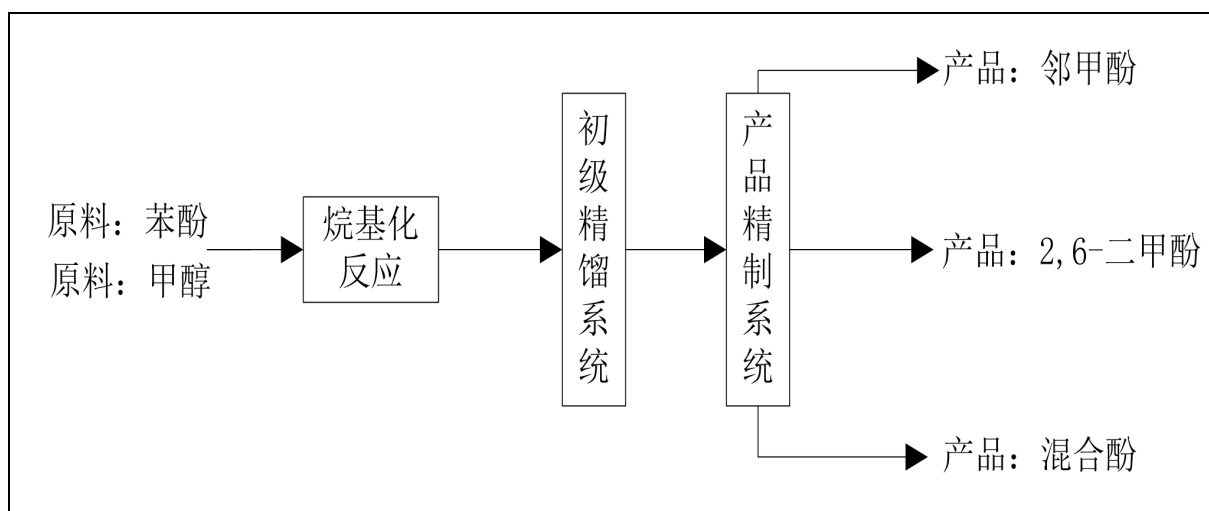
4、醚后碳四



5、液化石油气



6、邻甲酚



(四) 公司主要产品的上下游产业链

公司主要产品为石油化工产品，其上游为炼油装置，下游涉及成品油、化工产品、农药等领域。

(五) 公司经营模式



本公司拥有独立完整的原材料采购、生产、检测和销售体系。公司根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。

1、采购模式

公司原辅材料和生产设备由营销中心统一对外采购，营销中心根据整体生产计划，确定原辅材料最佳采购和储存批量，统一负责编制采购计划。由于本公司与第一大股东关联方长岭股份分公司属于产业链的上下游关系，第一大股东关联方为公司主体装置生产原料和动力的主要供应方，年采购量超过了公司采购总量的70%。

公司建立了完善的采购制度以及流程，包括《物资采购制度》、《合同管理制度》、《招投标管理制度》等，能够依照制度对物资采购环节进行管控。

2、生产模式

公司根据市场需求，以自有生产装置将各类炼油原料进行化学分解，制成各类化工产品。公司生产管理部门根据装置产能、市场需求制定生产计划和组织生产，并负责生产过程的资源调度、质量安全环保的过程管理、人员设备的运行管理、生产技术进步等，按照产品种类分属不同的生产装置负责具体生产片区的生产运行和管理。

3、销售模式

公司本部产品的销售由公司营销中心负责，各子公司产品的销售由各子公司负责，公司销售的模式主要是直销模式，公司的主体产品MTBE、丙烯等主要销往关联方长岭股份分公司、华中化销分公司等，构成关联交易；公司的油品销售主要是通过6个加油站向普通消费者零售；邻甲酚、无纺布主要向下游厂家以订单形式销售。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期长期股权投资金额为0，较上期812.5万元减少100%，主要是公司投资占比29.93%的湖南弘讯实业有限公司由于拟投资项目税收政策与预期存在较大差异，同时技术尚需进一步完善、工业化应用存在较大瓶颈，经股东一致同意解散注销，并于2020年4月16日办理注销登记手续，本公司收回对弘讯实业的投资。
固定资产	无重大变化
无形资产	本期无形资产金额为5582.65万元，较上期2770.54万元增加101.50%，主要是烷基化项目购买土地支出增加所致。
在建工程	本期在建工程金额为8267.2万元，较上期895.60万元增加823.09%，主要是烷基化项目投资增加所致。
衍生金融资产	本期衍生金融资产金额为0，较上期21.4万元减少100%，主要是上期末甲醇合约浮盈而本期末已平仓所致。



应收票据	本期应收票据金额为 0，较上期 3168.15 万元减少 100%，主要是本期公司本部银行承兑汇票到期所致。
应收账款	本期应收账款金额为 1950.75 万元，较上期 1154.7 万元增加 68.94%，主要是公司本部及公司控股子公司新岭化工应收货款较期初增加所致。
预付款项	本期预付款项金额为 606.3 万元，较上期 1456.98 万元减少 58.39%，主要是公司本部预付原料款项减少所致。
其他应收款	本期其他应收款金额为 1807.22 万元，较上期 2844.14 万元减少 36.46%，主要是本期应收往来单位及个人欠款减少所致。
应收利息	本期应收利息金额为 1724.5 万元，较上期 2595.64 万元减少 33.56%，主要是本期定期存款到期收回利息，且期末定期存款较期初减少所致。
合同资产	本期合同资产金额为 230.98 万元，较上期增加 100%，主要是本年度首次执行新收入准则，增加合同资产科目所致。
其他流动资产	本期其他流动资产金额为 3254.16 万元，较上期 226.98 万元增加 1333.67%，主要是本期增加购买中信证券理财产品所致。
其他权益工具投资	本期其他权益工具投资金额为 4873.66 万元，较上期 3740.61 万元增加 30.29%，主要是本期华融湘银行股权公允价值增加所致。
长期待摊费用	本期长期待摊费用金额为 345.74 万元，较上期 78.95 万元增加 337.93%，主要是公司控股子公司新岭化工催化剂待摊成本增加所致。
递延所得税资产	本期递延所得税资产金额为 59.95 万元，较上期 155.32 万元减少 61.40%，主要是已计提减值准备的固定资产报废，减值准备转销所致。
其他非流动资产	本期其他非流动资产金额为 2949.44 万元，较上期 766.31 万元增加 284.89%，主要是本期烷基化项目设备采购款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术优势：公司主营石油化工产品的开发、生产、销售，产品品质优良，在20余年致力于石油化工产品的生产、销售中，对石油化工生产企业的安全生产、运营和管理积累了丰富的经验和良好的技术储备；

2、规模优势：公司是中南地区最大的MTBE生产企业，具有较强的规模优势；公司已经形成的气分—MTBE—异丁烯产业链是公司主要利润来源，也是公司的竞争优势所在；公司正在新建20万t/a烷基化装置，确保油品调和市场需求；公司控股子公司新岭化工1.5万吨/年规模的邻甲酚装置，为世界上第一套单产邻甲酚的装置，产品纯度高、质量优异；

3、市场先行优势：公司与相关用户建立了较为稳定的、互利互惠的、合作共赢的新型客户关系，多年以来形成了较为稳定的客户群；

4、地理优势：公司主要产品销往中南、华南地区以及西南地区，且毗邻京广铁路、京港澳高速、107国道和城陵矶港口，具有良好的地域优势，主要生产装置地处长岭股份分公司生产区内，有利于充分利用长岭股份分公司大炼油项目各项资源，具有良好的资源优势 and 地理优势。



第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，公司在董事会、监事会的正确领导下，克服疫情带来的巨大冲击，全力复工复产，在安全生产、市场营销、管理变革、项目发展、文化建设等方面取得有效突破，全年实现销售收入14.60亿元，合并报表实现扣非后归属母公司净利润4757万元，超额完成董事会下达的效益目标。

报告期，公司整体经营情况如下：

（一）挖潜力，降成本，创效能力稳步提高。深挖资源创效。在疫情影响下，市场变化较大，公司利用不同渠道、外购资源，开拓市场，取得较好效益；突出技术提效。开展高融指牌号聚丙烯的生产条件攻关，成功生产超高融聚丙烯GD320、GD450，增效较为明显。做好降本增效。通过对设备的国产化改造、生产工艺的优化，工艺管理的强化，生产用水电气风等能耗指标有效改善。提升管理促效。成立工作团队，进一步推动管理变革，支撑业务拓展，加强现场管理，优化创效环境，保效增效措施落到实处。同时强化审计监督，实施经济责任审计，推进工程价款结算审计。

（二）防风险，消隐患，安全环保总体受控。严守安全环保底线。以“全国安全生产专项整治三年行动”为抓手，在全公司范围内开展对危化品安全管理、安全风险等级、安全防护距离、从业人员培训、自动化控制等方面梳理问题、解决问题，确保安全生产专项整治三年行动取得积极成效。加快推进绿企创建。专门组建绿企创建工作推进小组，建立“一方案两清单”，每周汇报工作进度。污水可视化项目已完成初步设计，气分片区新建污水收集池项目正在实施，聚丙烯VOC治理项目完成设备定货，拟定大检修时完成安装；固废管理标准化进行了多项整改，云溪区环保局已审核通过。狠抓新冠疫情防控。面对突如其来的新冠疫情，严格落实防疫要求，实现了“零疑似、零感染”，装置安全平稳生产也得到有效的保障。

（三）抓改革、重成效，企业活力充分激发。完成组织机构调整。坚持以“结构精简、业务导向、专注发展”为主线，将公司原有的“九部一室一中心”精简为“六部两中心”。深化三项制度改革。重点解决“员工收入能增能减”的问题，从制约公司发展、经营、生产、管理、党建等瓶颈和短板处出发，实现“常规工作有创新，重点工作有突破，整体工作有特色”。营造创新创业氛围。按照“实操性、系统性、科学性”原则，补充完善了《人才推荐奖励办法》、《固定团队薪酬激励办法》、《重点工作团队管理办法》、《发展项目机会研究阶段内部控制管理办法》、《保密管理办法》等12项管理制度，营造创业环境，鼓励分子公司大胆探索，先行先试，力争突破。



（四）谋新业、转旧产，生存能力持续增强。公司制订了十四五发展规划纲要，战略布局雏形初现。一方面做大存量业务，结合公司发展定位，按照“进入市场、放开搞活”的基本思路，对现有业务按照市场竞争能力的不同，分门别类进行整合或改造，打造清洁能源贸易、聚丙烯改性、邻甲酚深加工“三个基地”。另一方面加快转型发展，按照降低现有关联交易依存度、做大增量业务的总体思路，主动寻求资源和市场，走出去发展，外拓特种聚烯烃材料生产基地，试水能源化工行业节能设备业务。“处僵治困”成效明显。针对部分分子公司创效能力不足等困难，公司通过实施注资转制、冗员分流、资源配置，按期完成塑料制品分公司的注销工作，业务整体注入长进公司，新岭化工通过加强内部精细化管理、调整生产销售策略等方式，大力拓展市场空间，经济效益稳步提升，资金链条基本稳固。科研攻关取得突破。公司酚类团队紧盯装置生产短板和发展瓶颈，不断优化生产方案，加大研发投入力度，搭建开发了各类酚及中间体等小试装置，取得了预期效果。

（五）强党建，铸文化，政治优势有效发挥。以“把握全局，融入中心，贴近管理，迸发活力”为主线，始终抓好思想建设这个统领力量，始终抓好服务中心这个根本任务，始终抓好队伍建设这个关键少数，始终抓好作风建设这个党建优势，始终抓好正风肃纪这个基本要求。

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	5.17%	否	1,923.47	1,909.09
液化气	关联交易价格采购	10.35%	否	3,166.47	2,963.07
液态烃	关联交易价格采购	76.65%	否	3,776.16	3,600.87
苯酚	市场询价采购	5.53%	否	7,228.82	6,624.02

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
聚合级丙烯、液化石油气	技术成熟、已投产	公司人员	《一种气体分流装置》	



MTBE	技术成熟、已投产	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》	
聚丙烯树脂粉料	技术成熟、已投产	公司人员	《一种聚丙烯粉料干燥装置》、《一种聚丙烯反应釜》、《一种聚丙烯混料搅拌机》	
烷基化油	技术成熟、在建	公司人员		

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
聚合级丙烯、液化石油气	聚合级丙烯产能 7.5 万吨	80.00%	/	已投产
MTBE	6 万吨/年	67.00%	/	已投产
MTBE	7.5 万吨/年	50.00%	/	已投产
聚丙烯树脂粉料	3 万吨/年	50.00%	/	已投产
烷基化油	20 万吨/年		20 万吨/年	在建

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	烷基化油

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

2020年年初，因疫情原因，成品油出库受阻，上游装置停工，受此影响，公司气分装置、7.5万吨/年MTBE装置、聚丙烯装置因无原料供应于2020年2月中旬陆续停工，至2020年4月上旬全部开工并恢复正常，停工时长约50天，影响公司利润约1000万元。三大主体装置2020年度装置收入和利润情况如下：

2020 年停工装置	营业收入		净利润	
	金额（万元）	占合并报表营业收入比例（%）	金额（万元）	占合并报表归母净利润比例（%）
聚丙烯	9,232.77	6.34	-53.10	-1.94%
气分	70,892.21	48.70	3,430.16	125.58%
MTBE	34,544.80	23.73	1,700.57	62.26%

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

证书	证书编号	有效期限
安全生产许可证	(湘)WH 安许证字（2020）H5-0220	2023 年 11 月 19 日



危险化学品经营许可证	岳云危化经字[2020]022 号	2023 年 12 月 20 日
------------	-------------------	------------------

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

公司主要产品MTBE管输销售长岭股份分公司，液化气产品通过上海炼销代理销售湖南省内地区，丙烯自用小聚并管输销售长岭股份分公司，聚丙烯产品全部外销。公司自有800吨聚丙烯库房，储罐主要是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

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	1,455,818,840.25	100%	1,745,439,745.73	100%	-16.59%
分行业					
石油化工行业	1,429,874,531.24	98.22%	1,734,933,062.29	99.40%	-17.58%
其他	25,944,309.01	1.78%	10,506,683.44	0.60%	146.93%
分产品					
化工产品	1,261,844,356.83	86.68%	1,547,113,604.96	88.64%	-18.44%
油品	128,592,512.44	8.83%	177,535,524.76	10.17%	-27.57%
无纺布	39,437,661.97	2.71%	10,283,932.57	0.59%	283.49%
其他	25,944,309.01	1.78%	10,506,683.44	0.60%	146.93%
分地区					
湖南地区	979,474,915.72	67.28%	1,177,077,316.25	67.44%	-16.79%
其他地区	476,343,924.53	32.72%	568,362,429.48	32.56%	-16.19%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年 平均售价	产品下半年 平均售价	同比变动情 况	变动原因



聚丙烯	13,296.50	13,312.00	92,327,659.31	6,921.40	6,943.43	0.32%	
丙烯	60,480.52	52,534.11	289,468,299.16	5,212.13	5,730.83	9.95%	
液化气	177,645.30	135,706.62	419,453,824.43	3,214.50	3,029.39	-5.76%	
MTBE	78,285.00	79,430.23	267,779,452.69	3,507.47	3,251.24	-7.31%	
醚后碳四	27,460.46	27,460.46	77,668,527.09	2,877.94	2,782.12	-3.33%	

海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	2020 年	2019 年	同比增减
化工产品	销售量	吨	312,656	314,045	-0.44%
	生产量	吨	357,168	397,224	-10.08%
	库存量	吨	2,201	3,388	-35.04%
无纺布	销售量	吨	2,423	1,262	92.00%
	生产量	吨	2,447	1,197	104.43%
	库存量	吨	55	41	34.15%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、本期化工产品库存较上度减少 35.04%、无纺布库存较上度增加 34.15%，主要是由于化工产品、无纺布库存量基数较小，销售量的正常波动所致。

2、无纺布生产量、销售量较上年度分别增加 104.43%、92%，主要是受疫情影响，无纺布产量大幅增长，且原料采购量和价格均增长所致。

(4) 公司已签订的重大销售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	2020 年		2019 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		1,291,958,601.34	98.39%	1,544,963,719.56	99.53%	-16.38%
其他		21,154,728.96	1.61%	7,311,760.25	0.47%	189.32%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工产品		1,173,098,585.81	89.34%	1,397,605,212.23	90.04%	-16.06%
油品		96,005,428.09	7.31%	138,172,291.35	8.90%	-30.52%
无纺布		22,854,587.44	1.74%	9,186,215.98	0.59%	148.79%
其他		21,154,728.96	1.61%	7,311,760.25	0.47%	189.32%

说明

1、公司油品成本较上年同期减少 30.52%，主要是由于成品油价格较上年度下降所致；



2、公司无纺布成本较上年度增加148.79%，主要是受疫情影响，无纺布产量大幅增长，且原料采购量和价格均增长所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2020年9月，本公司与两名自然人、一个合伙企业认缴注册资本10,000.00万元设立湖南立为新材料有限公司（以下简称“立为新材料”），本公司持股比例67%。2020年，本公司实缴注册资本3,000.00万元，由于股东合作协议约定，立为新材料按认缴出资比例行使表决权、承担亏损，本公司按67%的持股比例，将立为新材料纳入公司本年度财务报表合并范围。

2020年9月，本公司设立全资子公司岳阳兴长能源有限公司（以下简称“能源公司”），能源公司注册资本2,000.00万元，纳入公司本年度财务报表合并范围。

2020年10月，本公司公司全资子公司长进公司、岳阳亚星塑业有限公司认缴注册资本1900万元设立湖南长星新材料有限公司，长进公司持股比例51%，该公司本年度未实际经营，无财务数据。

2020年12月，本公司全资子公司能源公司与两名自然人认缴注册资本1000万元设立兴长（湖北）能源有限公司，本公司持股比例67%，该公司本年度未实际经营，无财务数据。

本公司下属岳阳兴长石化股份有限公司塑料制品分公司本年度注销，本年度仅合并其利润表、现金流量表。

(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）	716,225,387.23
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.20%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	38.53%

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	522,962,871.41	35.92%
2	湖南中创化工股份有限公司	85,658,073.07	5.88%
3	湖北海富化工贸易有限公司	38,257,195.96	2.63%
4	第三大股东及关联方	37,943,992.66	2.61%
5	岳阳顺威燃气有限公司	31,403,254.13	2.16%
合计	--	716,225,387.23	49.20%

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）	1,083,561,006.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	81.18%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	73.98%

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	987,489,469.84	73.98%
2	上海云林化工有限公司	31,910,217.44	2.39%
3	山东海科石化销售有限公司	24,954,422.88	1.87%
4	中海油湖南销售有限公司	19,968,843.29	1.50%
5	湖南先导能源有限公司	19,238,053.10	1.44%
合计	--	1,083,561,006.55	81.18%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,209,123.09	20,670,545.61	-45.77%	主要是本期执行新收入准则，将原列入销售费用的装卸费列入销售成本所致。
管理费用	72,488,965.05	82,672,417.31	-12.32%	
财务费用	-8,635,931.08	-12,036,453.95	28.25%	
研发费用	6,364,475.89	7,309,508.68	-12.93%	

4、研发投入

适用 不适用

公司成立了新材料研发团队和酚类研究团队，搭建开发了多种酚类及中间体等小试装置，研究优化生产装置工艺技术指标，自主研发特种催化剂及高端聚烯烃技术。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	10	10	0.00%
研发人员数量占比	1.50%	1.50%	0.00%
研发投入金额（元）	6,364,475.89	7,309,508.68	-12.93%
研发投入占营业收入比例	0.44%	0.42%	0.02%
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%

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,644,951,686.98	1,856,157,905.56	-11.38%
经营活动现金流出小计	1,554,174,767.87	1,809,671,299.82	-14.12%
经营活动产生的现金流量净额	90,776,919.11	46,486,605.74	95.28%
投资活动现金流入小计	642,474,809.95	245,996,495.09	161.17%
投资活动现金流出小计	587,269,840.29	232,349,703.08	152.75%
投资活动产生的现金流量净额	55,204,969.66	13,646,792.01	304.53%
筹资活动现金流入小计	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00%
筹资活动现金流出小计	23,705,273.48	12,491,071.24	89.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,705,273.48	-7,491,071.24	-149.70%
现金及现金等价物净增加额	127,274,050.29	52,590,129.89	142.01%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上期增加95.28%，主要是经营性应收项目及存货同比减少所致；

2、投资活动现金注出小计较上期增加152.75%，主要是本期购买银行理财产品及烷基化项目购买土地、设备支出增加所致；

3、投资活动现金注入小计、投资活动产生的现金流量净额分别较上期增加161.17%、304.53%，主要是本期收回银行理财产品和银行存款到期收回增加所致；

4、筹资活动流出小计、筹资活动产生的现金流量净额分别较上期增加89.78%、减少149.70%，主要是本期支付现金红利及控股子公司新岭化工偿还金融机构借款所致；

5、现金及现金等价物净增加额较上期增加142.01%，主要是本期银行理财产品和银行存款到期收加增加及经营性应收项目、存货同比减少所致。

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

三、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	6,491,860.75	16.37%	主要是收到华融湘江银行上年度红利及公司本部购买银行理财产品、结构性存款取得收益所致	华融湘江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	-409,290.34	-1.03%	主要是交易性金融资产理财产品、结构性存款公允价值变动所致。	不具可持续性
资产减值	-367,174.82	-0.93%	主要是控股子公司新岭化工存货	不具可持续性



			粗二甲酚减值所致。	
营业外收入	827,901.82	2.09%	主要是收到与公司日常经营活动无关的政府补助及无法支付的应付款核销所致。	不具可持续性
营业外支出	27,865,430.68	70.27%	主要是诉讼赔偿支出所致。	不具可持续性

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

单位：元

	2020 年末		2020 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	468,905,613.46	46.92%	504,901,906.65	52.72%	-5.80%	无重大变化
应收账款	19,507,453.69	1.95%	11,546,982.49	1.21%	0.74%	无重大变化
存货	45,900,887.80	4.59%	49,163,512.87	5.13%	-0.54%	无重大变化
长期股权投资			8,124,908.20	0.85%	-0.85%	主要是公司投资占比 29.93% 的湖南弘讯实业有限公司由于拟投资项目税收政策与预期存在较大差异，同时技术尚需进一步完善、工业化应用存在较大瓶颈，经股东一致同意解散注销，并于 2020 年 4 月 16 日办理注销登记手续，本公司收回对弘讯实业的投资。
固定资产	134,990,143.26	13.51%	152,064,416.64	15.88%	-2.37%	无重大变化
在建工程	82,672,013.67	8.27%	8,955,982.37	0.94%	7.33%	无重大变化
短期借款	5,000,000.00	0.50%	6,798,600.00	0.71%	-0.21%	无重大变化

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	70,483,194.44	2,627,293.61	3,036,583.95	0.00	385,000.00	405,000.00	0.00	50,073,904.10
2.衍生金融资产	213,900.00		-213,900.00					0.00
4.其他权益工具投资	37,406,125.10	11,330,503.23	14,137,189.86	0.00	0.00	0.00	0.00	48,736,628.33
金融资产小计	108,103,219.54	13,957,796.84	16,959,873.81		385,000.00	405,000.00		98,810,532.43
上述合计	108,103,219.54	13,957,796.84	16,959,873.81		385,000.00	405,000.00		98,810,532.43



	9.54	84	1		0.00	0.00		2.43
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

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

2018年12月，新岭化工将湘（2018）岳阳市云溪区不动产权第0001788号不动产权证书产权清册登记的房屋建筑物、无形资产抵押给中国银行股份有限公司岳阳市长岭支行（以下简称“长岭中行”），取得长岭中行敞口授信总量800万元，授信有效期一年。

2019年，新岭化工在上述敞口授信总量额度内开立国内信用证支付货款，并向长岭中行申请国内信用证项下买方押汇，短期借款期初余额即为上年新岭化工国内信用证项下买方押汇融资余额。2020年，期初国内信用证项下买方押汇融资款已偿还，新岭化工现金流量表、本公司合并现金流量表列入偿还债务支付的现金。

在上述敞口授信总量800万元额度内，2020年3月，新岭化工与长岭中行签定流动资金借款合同，向该行借入流动资金2,000,000.00元。2020年12月，新岭化工与长岭中行签定流动资金借款合同，向该行借入流动资金3,000,000.00元。两笔借款共计5,000,000.00元。

上述授信到期后，2020年12月，新岭化工取得长岭中行敞口授信总量1000万元，授信有效期一年，仍以（2018）岳阳市云溪区不动产权第0001788号不动产权证书产权清册登记的房屋建筑物、无形资产提供抵押担保。

五、投资状况

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
154,200,381.70	8,380,000.00	1,740.10%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
岳阳兴长	成品油的	新设	20,000,000	100.00%	自有资金	无	长期	成品油	已完成			否	2020年08	《关于注



能源有限公司	零售、批发		.00									月 31 日	销油分公司并设立全资子公司的公告》(2020-042)	
湖南立为新材料有限公司	聚烯烃催化剂的研发、生产和销售	新设	30,000,000.00	67.00 %	自有资金	岳阳众兴汇晨企业管理咨询合伙企业、白丽莉、金鑫鑫	长期	化工产品	已完成			否	2020 年 08 月 31 日	《对外投资公告》(2020-041)
合计	--	--	50,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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)
烷基化项目	自建	是	化工	104,200,381.70	112,006,017.23	自有资金	19.27 %	0.00	0.00	无	2019 年 8 月 20 日	《第十四届董事会第二



													十三次会议决议公告》(公告编号:2019-030)
合计	--	--	--	104,200,381.70	112,006,017.23	--	--	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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
郑州商品交易所	无	否	套期保值	0	2020年1月1日	2020年12月31日	33.99	69	102.99		0	0.00%	0
合计				0	--	--	33.99	69	102.99		0	0.00%	0
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况(如适用)	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2019年03月26日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、	公司进行衍生品交易以甲醇期货套期保值为目的,制定了交易计划,分期分批操作;在业务开展期间,任一时点保证金余额(不包括交割当期头寸而支付的全额保证金在内)合计不得超过人民币1,000万元,在上述额度内,保证金可循环使用;同时公司												



操作风险、法律风险等)	<p>建立了完备的风险控制制度，对可能出现的风险进行充分的分析和防范。</p> <p>一、风险分析</p> <p>1、价格异常波动风险：理论上，各交易品种在交割期的期货市场价格和现货市场价格将会回归一致，但在极个别的非理性市场情况下，可能出现期货和现货价格在交割期仍然不能回归，因此出现系统性风险事件，从而对公司套期保值效果带来非预期影响，甚至造成损失；另外价格反向运行的风险，期货头寸止损产生损失。</p> <p>2、资金风险：如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>3、操作风险：因内部控制不当等因素，导致操作不当而产生意外的损失。</p> <p>4、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。</p> <p>5、政策法律风险：期货、期权市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。</p> <p>二、采取的风险控制措施</p> <p>1、公司建立了套期保值业务风险管理办法，充分关注期货经纪公司选择、资金风险、市场风险等关键环节，建立持仓预警报告和交易止损机制，使风险管理覆盖事前防范、事中监控和事后处理的各个环节。</p> <p>2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司期货交易管理办法规定下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务。</p> <p>3、公司根据《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》的规定，制定了《商品期货套期保值业务管理办法》等制度，对套期保值业务的审批权限、内部审核流程、风险处理程序等作出了明确规定。公司设立专门的商品套期保值操作团队、商品套期保值业务操作监控团队和相应的业务流程，通过实行授权和岗位牵制，以及进行内部审计等措施进行控制。</p> <p>4、公司审计部定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理政策和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>本公司衍生品投资限于甲醇期货交易，计量期货远期合约交易的公允价值的相关参数直接采用期货交易所的期货合约牌价。</p>
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	<p>无重大变化</p>
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>公司开展商品期货套期保值业务的相关审批程序符合相关法律、法规及《公司章程》的有关规定；公司已制定《商品期货套期保值业务管理办法》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事套期保值业务制定了具体操作流程和风险控制手段；公司开展套期保值业务，能有效降低甲醇原料采购价格波动给公司带来的经营风险，充分利用期货市场的套期保值功能，降低原料格波动对公司的影响；我们认为，公司开展套期保值业务不存在损害公司及全体股东的利益，同意开展甲醇原料期货套期保值业务。</p>

公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，确认投资收益 3.51 万元。

5、募集资金使用情况

适用 不适用



公司报告期无募集资金使用情况。

六、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

七、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
长进公司	子公司	石油化工生产	40,000,000.00	26,649,603.47	21,532,774.96	40,201,038.34	19,655,604.13	19,254,631.23
深圳兴长	子公司	贸易	10,000,000.00	8,611,719.09	8,424,987.74	104,251.44	-197,520.50	-197,293.46
新岭化工	子公司	石油化工生产	120,000,000.00	114,576,300.82	45,288,076.54	108,129,060.60	2,475,297.98	371,086.26
立为新材料	子公司	石油化工生产	100,000,000.00	29,970,284.36	29,984,692.12		-58,919.18	-29,715.64
兴长能源	子公司	汽油、柴油经营等	20,000,000.00					

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
立为新材料	投资设立	
兴长能源	投资设立	
湖南弘讯实业有限公司	股东解散清算	

主要控股参股公司情况说明

1、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，注册资本为12,000万元，公司持有其6,127.87万元股份、占其注册资本的51.066%。

报告期，新岭化工克服疫情及市场低迷的不利影响，科学安排检维修及催化剂更换，积极组织复工复产，全力开拓市场，特别是国际市场，保证了生产所需订单，实现了装置的长周期运行，产销量取得了较大突破；不断完善采购流程和采购模式，优化装置生产工艺指标，大力推行节能降耗措施，合理统筹资金需求，推行精细化管理，有效地降低了生产成本；企业生产经营逐步入良性发展的轨道，盈利水平得到较大改善，实现了扭亏为盈。

下一步，新岭化工将在安全生产和市场开拓上进一步加大力度，着力解决好生产经营中的重点难点问题，并进一步规划完善新岭酚类平台建设，在可持续发展基础上的做优做强。



截止2020年12月31日，新岭化工总资产11,550万元，负债7,007万元，所有者权益4,543万元，实现销售收入10,818万元、净利润37万元。

2、参股公司芜湖康卫有关情况说明

芜湖康卫为公司参股子公司，注册资本为11789.41万元，公司持有32.54%股份，为其第二大股东，公司按权益法核算其投资收益。

因资金链断裂，员工离职，资产已拍卖或抵押，第一大股东河北华安股权冻结，芜湖康卫运作处于停滞、不能持续经营的状态延续到报告期。

公司已于2017年底对芜湖康卫长期股权投资和应收账款全额计提减值准备和坏账准备；对芜湖康卫的后续事项的处理，公司予以高度关注并积极参与，以尽可能维护芜湖康卫及公司利益。

公司在各定期报告中对芜湖康卫存在的风险进行了充分说明，请投资者认真阅读，充分关注相关风险。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的发展趋势

未来几年，国际上，经济下行压力持续加大，环境形势激烈变动，贸易环境复杂多变，不稳定不确定局面加剧。全球能源和基础石化产品整体供过于求，油价中低位震荡反复，价值链需高端化发展，需求增速放缓，但结构性短缺仍将存在。国内石化炼油能力严重过剩，今后，控炼增化成新常态，炼化企业正从以大量生产成品油为主转向多产优质油品和石化原料（如烯烃），由石化原料延伸至高端新材料是“十四五”发展的战略重点。

（二）公司发展战略

以石化产业为主航道，围绕我国石化行业产品质量升级、技术装备升级、资源利用升级过程中的市场机遇，立足化工新材料开发、节能环保技术服务和清洁能源工贸一体化，做石化产业升级过程中的产品与服务共赢商。

（三）2021年经营计划

1、聚焦安全环保，守住高质量发展底线。抓风险防范，切实完善双重预防机制。建立健全安全风险管控、隐患排查治理双重预防体系。抓防污减排，切实推进“绿企创建”工作。以“超标就是事故，超排就是违法”的环保理念，突出“有味就是问题”的意识，在依托炼化公司的绿企建设的基础上，打造符合公司实际的绿企文化。抓体系运行，切实提高科学管



理水平。

2、聚焦装置检修，消除高质量发展瓶颈。超前谋划，加强组织协调。落实责任，细化过程管控。严格履行技术规范，强化过程监督和工序把关，停工吹扫及检修项目要实行销项管理，严格按照既定方案和时间节点完成检修工作。发挥优势，强化服务保障。

3、聚焦降本增效，提升高质量发展水平。全流程抓优化增效。切实关注产品质量和能源消耗，做好全系统的能源优化，加强有效组分损耗管理，降低原料损耗保证产品收率。全方位抓经营创效。公司将不断强化市场研判，加大经营指导力度，加快建立生产、经营、贸易相结合的经营模式，完善优化关联交易结算模式，按照市场化原则，盘活公司闲置土地或经营性资产，获得更多收益。全要素抓控本降费。加强对成本费用的全流程、全要素控制，从生产经营的各个环节上，实现有效的控本降费。

4、聚焦改革突破，激发高质量发展活力。完善管理架构。优化管控流程，简政放权，高效管控，从根本上改变束缚企业发展的机制障碍，使人、财、物等方面的机制与管理体制相配套；进一步理顺公司本部与子公司的管理关系，实现责权利相对等。优化用工结构。严格控制用工总量，建立完善领导干部考核评价机制，优化三条人才通道体系，畅通人员退出机制，实现人员的有序退出。改进绩效管理。通过岗位价值评价和业绩评价，逐步建立以岗位职责为基础、以工作目标为依据、覆盖全员的绩效考核制度机制，调动全员劳动积极性。同时鼓励子公司走出去创收，强化目标引领，严格考核兑现，实行“核定基数、鼓励创收、利润分成、增收奖励”的政策。

5、聚焦转型升级，打造高质量发展引擎。运营好在建项目。做好烷基化装置的建设运营，重包膜市场拓展，特种聚烯烃研发及在改性造粒方面、特种聚烯烃催化剂方面、特种聚丙烯方面的开发应用。规划好拟建项目。统筹规划新岭化工酚类产业基地、外部新材料基地、新加油站等各项目的推进。谋划好储备项目。结合长炼地区“十四五”发展规划，充分利用地区环氧丙烷和烯烃资源，拓展产业下游，重点聚焦功能性材料和可降解塑料等项目。

6、聚焦党的建设，引领高质量发展方向。加大力度强党建，围绕“深化改革、强基固本、转型创新、提质增效”的工作指导思想，聚焦改革发展、生产经营、装置检修、项目投产等主战场，从不同层面、不同角度挖掘“亮点”、提炼“特点”，引导干部员工激发干事创业的凝聚力和推动改革发展的内驱力。持之以恒育才，盘活队伍，着重培养和选拔一批年轻干部，重点从研发、技术等方面，多渠道引进专业技术人才，多专业打造技术顾问团队，组建专家委员会，最大限度激发人才创新创业创效活力，切实保障公司可持续发展。文化引领聚人心。继续加强文化铸魂，弘扬公司倡导的企业文化，为公司稳健发展营造和谐环境。



（四）可能面对的风险和应对措施

1、主要产品市场波动的风险

国际国内原油及化工品市场均受疫情冲击影响较大，公司主体产品的生产成本和销售价格受到原油和国内外石油化工产品价格波动影响较大。

公司主要应对措施：不断进行技术革新，提高生产效率，降低产品成本，提升整体盈利能力。

2、关联交易的风险

因历史原因，公司主要生产装置与长岭股份分公司相关装置为上下游关系和产业链之延伸，公司主要产品MTBE、丙烯的销售及大部分原辅材料的采购较高程度上依赖于与长岭股份分公司及其关联方的关联交易，公司一方面受益于原材料供给和产品销售的便利，另一方面也存在生产规模受原材料供给的制约，难以发展壮大的困难。

公司主要应对措施：加快新产品、新技术的研发，以逐步减少关联交易，全面提升公司的核心竞争力。

3、公司规模扩大带来的经营风险

公司将持续推进内生式增长和外延式发展，拟通过上下游产业链的投资并购等，进一步满足业务发展的需求。这在发展等方面给公司带来机遇，同时也带来了经营风险。

公司主要应对措施：优化组织结构，完善内部控制流程、执行严格的预算管控制度等，以降低其带来的不利影响和风险，同时加快资源整合，充分发挥协同效应，以实现公司利益最大化。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
全年	岳阳	电话沟通	个人	个人投资者	公司的基本经营情况、新岭化工、长进公司经营情况及芜湖康卫后续情况，未提供资料。	
接待次数						230
接待机构数量						0
接待个人数量						230
接待其他对象数量						0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息					否	



第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，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》第一百七十四条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，独立董事尽职履责并发表独立意见。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。

2020年4月28日，公司第五十八次（2019年度）股东大会批准的2019年度利润分配方案为：以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、派发现金0.25元(含税)，共送股14,245,250股，派发现金红利7,122,625.13元；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。

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
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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2018年度利润分配方案：以2018年末总股本271,338,100元为基数，向全体股东每10股送0.5股、派发现金0.2元（含税）；

公司2019年度利润分配方案：以2019年末总股本284,905,005元为基数，向全体股东每10股送0.5股、派发现金0.25元（含税）；

公司2020年度利润分配方案：以2020年末总股本299,150,255元为基数，向全体股东每10股派发现金0.1元（含税）；

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表



单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	2,991,502.55	27,141,703.51	11.02%	0.00	0.00%	2,991,502.55	11.02%
2019 年	7,122,625.13	60,299,774.90	11.81%	0.00	0.00%	7,122,625.13	11.81%
2018 年	5,426,762.00	52,073,630.86	10.42%	0.00	0.00%	5,426,762.00	10.42%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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）	0.1
分配预案的股本基数（股）	299,150,255
现金分红金额（元）（含税）	2,991,502.55
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	2,991,502.55
可分配利润（元）	288,043,573.06
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	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司本年度利润分配预案为：以公司 2020 年末总股本 299,150,255.00 元为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.1 元（含税），共派发现金红利 2,991,502.55 元；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。	

三、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

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

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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。



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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

（一）会计政策变更

1、执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市自2020年1月1日起执行新金融工具准则。

经第十五届董事会第二次会议决议，本公司于2020年1月1日起开始执行新收入准则。根据新收入准则的规定，本公司选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

2、企业会计准则解释第13号

2020年1月，财政部发布《企业会计准则解释第13号》，本公司按该解释规定，自2020年1月1日起执行，不追溯调整。

（二）会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

2020年9月，本公司与两名自然人、一个合伙企业认缴注册资本10,000.00万元设立湖南立为新材料有限公司（以下简称“立为新材料”），本公司持股比例67%。2020年，本公司实缴注册资本3,000.00万元，由于股东合作协议约定，立为新材料按认缴出资比例行使表决权、承担亏损，本公司按67%的持股比例，将立为新材料纳入公司本年度财务报表合并范围。

2020年9月，本公司设立全资子公司岳阳兴长能源有限公司（以下简称“能源公司”），能源公司注册资本2,000.00万元，纳入公司本年度财务报表合并范围。

2020年10月，本公司全资子公司长进公司、岳阳亚星塑业有限公司认缴注册资本1900万元设立湖南长星新材料有限公司，长进公司持股比例51%，该公司本年度未实际经营，无财务数据。



2020年12月，本公司全资子公司能源公司与两名自然人认缴注册资本1000万元设立兴长（湖北）能源有限公司，能源公司持股比例67%，该公司本年度未实际经营，无财务数据。

本公司下属岳阳兴长石化股份有限公司塑料制品分公司本年度注销，本年度仅合并其利润表、现金流量表。

九、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）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	袁雄、罗伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

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。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、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
2018年9月28日，因岳阳龙飞经贸有限公司与原岳阳市商业银行(以下简称“岳阳商行”)云溪支行借款纠纷一案，本公司被岳阳商行债权买受人长沙市瑞信不良资产处置合伙企业列为被告之一，	3,500	是	二审判决、申请再审被驳回	2020年4月21日，公司收到湖南高院二审《民事判决书》([2019]湘民终810号)，公司作为被告之一，被判决于“本判决生效后十五日内在13,595,690.16元本金及相应利息损失(利息损失为以13,595,690.16元为基数按照月利率4.35%自2004年12月13日起计算至本金付清之日止)范围内承担补充赔偿责任；”该判决为终审判决。根据公司对龙飞公司、正光公司、杨正光资信状况的初	公司已履行上述判决，支付赔偿本金、利息(含延期履行判决期间利息)及承担的诉讼费用合计25,572,911.19元。	2020年11月13日	《关于诉讼事项的公告》(公告编号：2018-049)、《关于诉讼事项进展的公告》(公告编号：2019-027)、《关于诉讼事项进展的公告》



请求判令公司对上述借款本金(3500 万元)承担连带返还责任,对利息损失承担连带赔偿责任。				步核查,预计本案二审判决将影响公司本期净利润 2470 万元(包括承担的诉讼费用)左右,公司据此计提预计负债。公司不服上述判决,向最高人民法院提出再审申请,请求对上述判决进行再审并终止上述判决的执行,2020 年 7 月 28 日,最高人民法院受理公司的再审理求。2020 年 11 月 11 日,公司收到最高人民法院送达的《民事裁定书》([2020]最高法民申 4202 号)。驳回本公司的再审申请。			(公告编号:2019-047)、《关于诉讼事项进展的公告》(公告编号:2020-022)、《关于诉讼事项进展的公告》(公告编号:2020-038)、《关于诉讼事项进展的公告》(公告编号:2020-058)
公司全资子公司长进公司诉瑞法诺(苏州)机械科技有限公司买卖合同纠纷案,长进公司请求法院判决:①解除原被告《设备销售合同》;②被告返还原告已经向其支付的设备款 662.4 万元;③被告依据合同约定赔偿给原告造成的直接损失;④被告支付原告为实现权利支出的全部费用(包括但不限于律师费、差旅费等费用);⑤承担本案的全部诉讼费用。	1,200	否	二审判 决	公司于 2020 年 7 月 31 日签收岳阳市岳阳楼区人民法院送达的《民事判决书》([2019]湘 0602 民初 9338 号),判决确认湖南长进与瑞法诺签订《设备销售合同》解除、瑞法诺返还设备款 662.4 万元及违约损害赔偿金 127.3 万元。2020 年 12 月 1 日,公司签收岳阳市岳阳楼区人民法院送达的《受理执行案件通知书》([2020]湘 0602 执 4000 号),岳阳市岳阳楼区人民法院受理湖南长进对瑞法诺提出的强制执行申请。2021 年 1 月 23 日,公司签收岳阳市岳阳楼区人民法院送达的《执行案件结案通知书》([2020]湘 0602 执 4000 号),岳阳市岳阳楼区人民法院已执行完毕湖南长进对瑞法诺提出的强制执行申请。	湖南长进已收回判决的设备款及赔偿款,将增加湖南长进 2020 年利润总额金额 7,896,648.24 元。	2021 年 01 月 26 日	《关于诉讼事项进展的公告》(公告编号:2020-036、2020-060、2020-063、2021-005)

十三、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。



十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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	采购原材料	甲醇\丙烯	协议价、市场价	不适用	50.2	0.05		否	月末盘点结算	不适用	2020年3月31日、2020年4月29日	2019年度关联交易执行情况及2020年度日常关联交易公告(公司编号:2020-010)、第五十八次股东大会决议公告(公告编号:2020-027)
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\软化水等	协议价、市场价	不适用	4,908.31	94.61		否	月末盘点结算	不适用		
长岭股份分公司	第一大股东关联方	接受劳务	排污、信息、检测服务	协议价	不适用	35.14			否	月末盘点结算	不适用		
长岭股份分公司	第一大股东关联方	销售商品	编织袋\丙烯	协议价	不适用	20,737.4	14.24		否	月末盘点结算	不适用		
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等	协议价、市场价	不适用	89,799.67	86.79		否	月末盘点结算	不适用		
华中化销分公司	第一大股东关联方	采购原材料	甲醇\聚丙烯粒料\甲苯\丙烯等	市场价	不适用	3,355.30	3.24		否	即时结清	不适用		
华中化销分公司	第一大股东	销售商品	MTBE\甲	协议价	不适用	31,167.11	21.41		否	月末盘点	不适用		



司	东关联方		醇\丙烯\邻甲酚							结算			
长岭资产分公司	第一大股东关联方	采购燃料动力	新鲜水等	市场价	不适用	10.76	0.21		否	月末盘点结算	不适用		
长岭资产分公司	第一大股东关联方	销售商品	液化气	市场价	不适用	667.13	0.46		否	月末盘点结算	不适用		
长岭资产分公司	第一大股东关联方	提供劳务	承包费\管理费	协议价、市场价	不适用	73.49	0.05		否	月末盘点结算	不适用		
中石化化工销售(武汉)有限公司	第一大股东关联方	销售商品	邻甲三酚	市场价	不适用	391.77			否	即时结清	不适用		
岳阳石油分公司	第一大股东关联方	采购原材料	成品油	市场价	不适用	183.66	2.02		否	即时结清	不适用		
兴长集团	第三大股东	接受劳务	装卸劳务	市场价	不适用	231.78			否	月末盘点结算	不适用		
兴长集团	第三大股东	销售商品	液化气	市场价	不适用	3,794.4	2.61		否	月末盘点结算	不适用		
合计				--	--	155,406.12	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司第十五届董事会第二次会议和第五十八次(2019 年度)股东大会按类别批准的关联交易额度及执行情况如下： 1、向第一大股东关联方采购原材料合计预计金额 113910 万元，报告期发生额为 93205.17 万元； 2、向第一大股东关联方采购成品油合预计金额 1850 万元，报告期发生额为 183.66 万元； 3、向第一大股东关联方采购燃料动力合计预计金额 4965 万元，报告期发生额为 4919.07 万元； 4、向第一大股东关联方销售化工产品合计预计金额 78495 万元，报告期发生额为 52963.41 万元； 5、向第三大股东关联方销售液化气合计预计金额 2950 万元，报告期发生额 3794.4									



	万, 接受第三大股东关联方劳务预计金额为 280 万元, 报告期发生额为 231.78 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、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。

十七、重大合同及其履行情况**1、托管、承包、租赁事项情况****(1) 托管情况** 适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况 适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况 适用 不适用

租赁情况说明

1、本公司作为出租人

本公司与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2020年1月1日至2020年12月31日, 租金337, 436. 87 元(不含税)。

2、本公司作为承租人

(1) 租用对方储罐及配套设施, 期限2020年1月1日至2020年12月31日, 租金365, 034. 68 (不含税);

(2) 租用对方常压分析站楼、常压站场地、常压站单车棚, 期限2019年1月1日至2020年12月31日, 租金每年72, 190. 48元(不含税);

C租用对方配变电室、办公室、泵房, 期限2020年1月1日至2020年12月31日, 租金每年2. 40 万元(不含税);

注2: 本公司与长岭资产分公司分别签订《土地使用权租赁协议》:



(1) 租用对方位于生产区2宗土地，用于高纯异丁烯生产装置，面积3007平方米，20.00元/平方米/年（含税），合计年租金57,142.86元（不含税），期限自2015年12月1日至2020年11月30日；

(2) 租用对方位于生产区1宗土地，用于聚丙烯厂办公楼，面积2019平方米，20.80元/平方米/年（含税），合计年租金39,995.24元（不含税），期限自2018年1月1日至2020年12月31日；

(3) 租用对方位于生产区4宗土地，用于甲醇厂、气分厂、聚丙烯厂等，面积24,053.83平方米，25.59元/平方米/年（含税），本年度支付租金586,225.71元（不含税），期限自

(4) 租用对方位于生产区和芳烃罐区的2宗土地，用于MTBE装置扩建和罐区新建等，面积5341.43平方米，25.59元/平方米/年（含税），合计年租金130,178.09元（不含税），期限自2020年1月1日至2020年12月31日；

(5) 租用对方位于四化村单身楼6栋的房屋，共55间房，建筑面积2025平方，合计年租金145,200.00元（不含税），期限自2020年1月1日至2020年12月31日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	38,500	8,500	0
券商理财产品	自有资金	3,000	3,000	0
合计		41,500	11,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。



4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司社会责任履行情况请参阅公司《社会责任报告》，该报告刊登于2021年3月30日巨潮资讯网www.cninfo.com.cn、深圳证券交易所网站www.szse.cn。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司扶贫工作按照岳阳市委、市政府聚焦“两项攻坚”任务目标的决策部署，将扶贫工作纳入公司工作计划，积极落实扶贫资金和责任，认真履行驻村工作职责，集中解决脱贫攻坚中的重点、难点问题，忠实履行精准扶贫社会责任。

(2) 年度精准扶贫概要

驻村工作队认真落实市委市政府关于脱贫攻坚的决策部署和工作要求，聚焦“一超过、两不愁、三保障”和安全饮水核心指标，采取结队帮扶、精准施策的方式，从健康、教育、产业、党建等方面，实施村民安居工程、道路硬化工程、村容整治工程、村务升级工程，2020年末，全村建档立卡贫困户已全部脱贫，人均年纯收入已突破万元大关，并初步形成了以油茶种植和庭院式经济增收为主体的脱贫格局，实现了扶贫从“输血”到“造血”的转变。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	10
其中： 9.1.项目个数	个	2
9.2.投入金额	万元	10

(4) 后续精准扶贫计划

按照“四个不摘”工作总要求，继续做好村办扶贫产业，外出务工人员返乡创业，建立可持续发展的长效机制，推进两大战略有效衔接，为该村可持续的产业振兴提供强有力的保障。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

否

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污染行业，公司主体装置及



新岭化工邻甲酚装置均在长岭股份分公司工况区内，主要污染物均依托长岭股份分公司统一回收处置，不单独对外排放。长岭股份分公司按照国家有关标准建设了齐全的污染防治处理设施，并按照国家有关标准对包括公司污染物在内的“三废”进行统一处置、实施达标排放。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。

安全投入情况：报告期内，公司在消防设施维保、安全标示制作、固废处置、安全培训、员工劳保、隐患治理等方面投入资金187.90万元。

环评批复情况：报告期内，公司20万吨/年烷基化项目于2020年2月17日获得岳阳市生态环境局的环境影响报告书批文，目前项目仍在建设中，预计2021年完成项目建设中交，并达到开工条件。

安全体系建设情况：公司安全标准化与体系建设以 QHSSE 一体化标准为基础，编制安环部年度制度建设与梳理清单，共梳理现有和新增安全、环保、HSSE 体系运行制度 86 项，已编制详细计划与责任人，在本年度按计划有序进行修订，确保按照法律法规的要求完成修订与更新。

安全生产、安全教育情况：报告期，公司烷基化建设项目安全“三同时”执行率 100%；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%；职业健康体检率、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%，

安全培训情况：报告期，公司组织“化危为安”线上培训 16 次，19 人取得消防控制室操作员资格。安全管理资格证复审人员 10 人，新取证 11 人；特种作业复审人员 9 名，取证 1 人；聚合工艺复审 15 人，新取证 1 人。

接受监督检查情况：2020 年公司自主合法经营，接受岳阳市地方政府相关部门的安全环保监督、生产过程平稳受控。报告期内岳阳兴长石化股份有限公司（母体）未受到安全、环保相关处罚与周边居民举报、投诉类现象。

安全、环保资质情况：公司具有安全、环保生产合法资质，并取得《安全生产许可证》有效期 2020 年 11.20-2023.11.19；《排污许可证》有效期 2020 年 7.1-2023.6.30；

报告期，公司未发生重大安全事故。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。



二十、公司子公司重大事项

适用 不适用



第六节 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	18,571	0.01%				-18,571	-18,571	0	0.00%
其他内资持股	18,571	0.01%				-18,571	-18,571	0	0.00%
境内自然人持股	18,571	0.01%				-18,571	-18,571	0	0.00%
二、无限售条件股份	284,886,434	99.99%		14,245,250		18,571	14,263,821	299,150,255	100.00%
1、人民币普通股	284,886,434	99.99%		14,245,250		18,571	14,263,821	299,150,255	100.00%
三、股份总数	284,905,005	100.00%		14,245,250		0	14,245,250	299,150,255	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年6月12日，公司实施了2019年度利润分配方案：以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股，送股后，公司总股本由284,905,005股增加至299,150,255股，均为流通股。

2、2019年11月5日，公司董事会进行了换届，公司原董事彭东升、刘庆瑞不再任公司董事，也不在公司担任任何职务，其所持公司股份于2020年5月5日解除限售。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

上述利润分配方案已经2020年4月28日公司第五十八次(2019年度)股东大会批准。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2020年6月12日已过户完毕。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

由于本报告期实施了2019年度的利润分配方案，导致公司总股本增加，从而使本期的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发生相应的变化。



公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭东升	11,887	0	11,887	0	高管	2020年5月5日
刘庆瑞	6,684	0	6,684	0	高管	2020年5月5日
合计	18,571	0	18,571	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2020年6月12日，公司实施了2019年度利润分配方案，公司总股本由284,905,005股增加至299,150,255股，公司股东结构、资产和负债结构未发生变化。

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	29,353	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,682	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	增减变动	有限售条件股份	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中石化资产公司	国有法人	23.46%	70,188,465			70,188,465		
兴长企服	境内非国有法人	9.77%	29,240,987			29,240,987		11,025,000
兴长集团	境内非国有法人	5.25%	15,696,793			15,696,793		12,678,750
王本金	境内自然人	0.53%	1,574,702			1,574,702		
张寿清	境内自然人	0.43%	1,290,065			1,290,065		
段景成	境内自然人	0.31%	934,816			934,816		
周湘来	境内自然人	0.30%	892,500			892,500		
胡家文	境内自然人	0.28%	852,292			852,292		
区长钊	境内自然人	0.25%	750,987			750,987		
冯勤玲	境内自然人	0.25%	745,200			745,200		
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	无							



有) (参见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第二大股东兴长企服、第三大股东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 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中石化资产公司	70,188,465	人民币普通股	70,188,465
兴长企服	29,240,987	人民币普通股	29,240,987
兴长集团	15,696,793	人民币普通股	15,696,793
王本金	1,574,702	人民币普通股	1,574,702
张寿清	1,290,065	境内上市外资股	1,290,065
段景成	934,816	人民币普通股	934,816
周湘来	892,500	人民币普通股	892,500
胡家文	852,292	人民币普通股	852,292
区长钊	750,987	人民币普通股	750,987
冯勤玲	745,200	人民币普通股	745,200
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	公司第二大股东兴长企服、第三大股东兴长集团为一致行动人, 除此之外, 未获知前 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 名股东之间存在关联关系或一致行动。		
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		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人	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	电力、热力、燃气的生产和销售(限分支机构经营); 供水服务(限分支机构经营); 货物运输(限分支机构经营); 危险化学品经营(限分支机构经营, 经营范围、有效期以许可证为准)。一般经营项目: 实业投资及投资管理; 石油炼制; 化肥的生产; 化工、化纤、精细化工产品的生产、销售(不含危险化学品); 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。
--	--	--	--	---------------------------------

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	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	张玉卓	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。（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。）																		
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 border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>公司名称</th> <th>持股数(股)</th> <th>持股比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中国石油化工股份有限公司(注)</td> <td>82,709,227,393</td> <td>68.31%</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>58.74%</td> </tr> <tr> <td>招商局能源运输股份有限公司</td> <td>912,886,426</td> <td>13.54%</td> </tr> </tbody> </table> 注：中国石化集团通过境外全资附属公司盛骏国际投资有限公司持有中国石化 553,150,000 股 H 股，该等股份包含在香港(中央结算)代理人有限公司持有的股份总数中。				公司名称	持股数(股)	持股比例	中国石油化工股份有限公司(注)	82,709,227,393	68.31%	中石化炼化工程(集团)股份有限公司	2,967,200,000	67.01%	中石化石油工程技术服务有限公司	10,727,896,364	56.51%	中石化石油机械股份有限公司	456,756,300	58.74%	招商局能源运输股份有限公司	912,886,426	13.54%
公司名称	持股数(股)	持股比例																				
中国石油化工股份有限公司(注)	82,709,227,393	68.31%																				
中石化炼化工程(集团)股份有限公司	2,967,200,000	67.01%																				
中石化石油工程技术服务有限公司	10,727,896,364	56.51%																				
中石化石油机械股份有限公司	456,756,300	58.74%																				
招商局能源运输股份有限公司	912,886,426	13.54%																				

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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



第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。



第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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)
王妙云	董事长	现任	男	55	2018年03月23日	2022年11月04日					
	董事				2017年04月20日	2022年11月04日					
陈斌	董事	现任	男	51	2019年11月05日	2022年11月04日					
赵建航	董事	现任	男	48	2019年11月05日	2022年11月04日					
黄中伟	董事	现任	男	57	2016年04月27日	2022年11月04日					
李燕波	副董事长	现任	男	56	2020年05月08日	2022年11月04日					
	董事				2019年11月05日	2022年11月04日					
	总经理	离任			2018年05月17日	2020年05月08日					
	党委副书记				2018年05月09日	2020年05月08日					
付锋	董事	现任	男	46	2019年11月05日	2022年11月04日					
	党委书记	现任			2018年05月09日						
	总经理	现任			2020年05月08日	2022年11月04日					
方忠	独立董事	现任	男	65	2016年04月27日	2022年11月04日					
谢路国	独立董事	现任	男	66	2016年04月27日	2022年11月04日					
陈爱文	独立董事	现任	男	57	2016年04月27日	2022年11月04日					
胡先红	监事会主席	现任	男	57	2019年11月05日	2022年11月04日					
周菊春	监事	现任	男	53	2016年04月27日	2022年11月04日					
龚健	监事	现任	男	56	2018年09月06日	2022年11月04日					
杨海林	监事	现任	男	51	2019年11月06日	2022年11月04日					
	纪委书记、工会主席	现任			2019年03月14日						
杨晓军	监事	现任	男	54	2016年04月27日	2022年11月04日					
谭人杰	董事会秘书	离任	男	55	2006年04月01日	2020年5月8日					
	副总经理				2016年04月27日	2020年5月8日					
邹海波	副总经理	现任	男	47	2018年11月13日	2022年11月04日					
	董事会秘书				2020年10月29日	2022年11月04日					
李湘波	副总经理	现任	男	44	2019年03月22日	2022年11月04日					
霍国良	副总经理	现任	男	46	2019年03月22日	2022年11月04日					
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李燕波	副董事长	被选举	2020年05月08日	
李燕波	总经理	离任	2020年05月08日	年龄原因，免去总经理职务
李燕波	党委副书记	任免	2020年05月08日	年龄原因，免去党委副书记职务



付锋	总经理	聘任	2020年05月08日	
谭人杰	副总经理、董 事会秘书	离任	2020年05月08日	年龄原因，免去副总经理、董事会秘书职务
邹海波	董事会秘书	聘任	2020年10月29日	

三、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，中共党员，研究生学历，教授级高级工程师，现任公司董事长。2001年10月至2011年3月，任长岭股份分公司副经理；2011年3月至2017年1月任中国石化股份有限公司炼油事业部副主任；2017年1月至2018年1月任长岭炼化副董事长、总经理、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、总经理、党委书记、长岭股份分公司总经理；2019年10月至今任长岭炼化董事长、分公司代表、党委书记；2017年4月20日公司第四十九次(2016年度)股东大会增补为公司第十四届董事会董事，2018年3月23日补选为公司第十四届董事会董事长；2019年11月5日至今任公司第十五届董事会董事长。

陈 斌 男，1969年6月出生，中共党员，英国斯坦福厦大学工商管理专业硕士研究生，高级工程师。2001年11月任长岭股份分公司计划处副处长；2004年3月被派中英MBA班重点培养；2005年9月被中国石化集团公司选派援疆，任乌苏市副市长兼石化总工程师；2008年7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月任长岭股份分公司技术质量处处长；2018年3月任长岭股份分公司发展规划处处长；2018年5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月至今任长岭股份分公司副总经理；2019年11月5日至今任公司第十五届董事会董事。

赵建航 男，1972年5月出生，中共党员，经济学硕士，高级经济师。2002年2月至2006年3月任中国石化集团炼化企业经营管理部改革管理处副处长，2006年3月至2010年10月任中国石化集团资产管理有限公司(以下称“中石化资产公司”)调研处副处长，2006年10月至2011年1月任中石化资产公司调研处处长，2011年1月至2015年3月任中国石化集团资本运营部企业管理处处长兼中石化资产公司企业管理处处长，2015年3月至2020年3月任中国石化集团资本运营部资本市场研究处处长兼中石化资产公司资本市场处处长；2020年3月至今任中国石化集团财务部资本市场研究室经理；2019年11月5日至今任公司第十五届董事会董事。

黄中伟 男，1963年8月出生，研究生学历，工程师，中共党员，现任公司董事。1999年10月至2010年3月任岳阳兴长副总经理；2010年3月至2014年1月任兴长集团总经理；2014年1月至2016年3月任兴长集团副董事长、总经理；2016年3月至今任兴长集团董事长；2012年4月至2016年4月任公司第十三届监事会监事，2016年4月起任公司第十四届董事会董事，



2019年11月5日至今任公司第十五届董事会董事。

李燕波 男，1964年9月出生，中共党员，大学本科学历，高级经济师，现任公司董事、副董事长。2003年10月-2007年2月任长岭股份分公司总经理办副主任；2007年2月-2011年4月任长岭股份分公司总经理办主任；2011年4月-2013年12月任长岭股份分公司总经理办主任兼企管处长；2013年12月-2016年9月任长岭股份分公司总经理办主任兼外事办主任；2016年9月—2016年10月27日任公司党委书记；2016年10月27日-2018年5月17日任公司党委书记、副总经理；2018年5月17日至2020年5月8日任公司总经理、党委副书记；2019年11月5日至2020年5月8日任公司第十五届董事会董事，2020年5月8日至今任公司副董事长。

付 锋 男，1974年8月出生，中共党员，大学学历，高级经济师，现任公司董事、总经理、党委书记、财务工作负责人。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月任中石化资产经营管理有限公司长岭分公司(以下称“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中国石化股份有限公司长岭分公司炼油第二作业部(以下称“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日任岳阳兴长党委书记、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日至今任公司总经理、党委书记、财务负责人；2019年11月5日至今任公司第十五届董事会董事。

方 忠 男，1955年9月出生，中共党员，研究生学历，公司现任独立董事。1986年7月至2002年4月历任湖南省石油化学工业厅生产综合处主任科员、副处长，处长；2002年4月至2005年6月任湖南省石油化学行业管理办公室(“湖南石化行办”)行业指导处处长；2005年7月至2010年12月任湖南省石化行办副主任，党组成员；2011年1月至2014年8月任湖南省石化行办党组书记、主任；2014年9月至2015年11月任湖南省经济和信息化委员会副巡视员。2016年4月至今任公司独立董事。

谢路国 男，1954年10月出生，中共党员，高级工程师、国家注册咨询工程师、国家注册安全评价师、注册ASE，公司现任独立董事，1984年至2001年历任湖南化学工业设计院工程师、高级工程师，经营设计部副部长、部长，院长助理、副院长、院长，2002年至2007年任湖南化工医药设计院院长；2007年7月至2014年12月任湖南化工医药设计院党委书记、院长；



2011年7月至2014年12月任湖南石化行办省直机关党委委员、中国石油和化工勘察设计协会常务理事、中国勘察设计协会理事、湖南省石油协会常务理事。2016年4月至今任公司独立董事。

陈爱文 男，1963年12月出生，中共党员，硕士研究生，中国注册会计师，公司现任独立董事。曾任湖南省粮食学校教师；1995年7月至2000年7月任中国证监会长沙特派办副主任科员、主任科员；2000年8月至2001年12月任湖南洞庭水殖股份有限公司财务总监；2002年1月至2012年7月历任中国证监会湖南监管局公司处副处长、稽查处处长；2012年8月至今任北京瑞凯天成投资咨询有限公司长沙办事处首席代表；2016年4月至今任公司独立董事。

胡先红 男，1963年10月出生，中共党员，硕士，高级政工师，现任中国石化集团长岭炼化化工有限责任公司(以下称“长岭炼化”)党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席。历任中国石化集团巴陵石化公司(以下称“巴陵公司”)党委办公室主任、总经理助理，2013年8月任巴陵公司副总经理，2015年4月至今任长岭炼化纪委书记、监事会主席，2016年12月至今任长岭炼化党委副书记，2018年1月至今任长岭炼化工会主席；2019年11月5日至今任公司第十五届监事会主席。

周菊春 男，1967年1月出生，中共党员，大学本科，高级会计师，公司现任监事。2006年7月至2008年5月任长岭股份分公司财务处主任会计师兼长盛公司副总会计师；2008年5月至2015年11月任长岭资产分公司财务资产部副处长；2015年11月至今任长岭股份分公司审计处处长；2016年4月至今任公司监事。

龚 健 男，1964年10月出生，大专学历，中共党员，公司现任监事。1994年1月至2004年6月任岳阳长炼兴长企业集团公司安防公司经理；2004年7月至2009年9月任兴长集团董事、安防公司经理兼党支部书记；2009年10月至2016年2月任兴长集团副总经理；2016年3月至今任兴长集团董事、总经理，2018年9月6日公司第五十四次(临时)股东大会增补为第十四届监事会监事。

杨海林 男，1969年10月出生，中共党员，大学本科学历，工程师，公司现任副总经理。曾任公司气分厂副厂长、厂长，2010年3月至2019年3月14日任公司副总经理，2019年3月14日至今任公司纪委书记、工会主席；2019年11月至今任公司职工监事。

杨晓军 男，1966年6月出生，大专文化，中共党员，公司现任职工监事、总经理助理、办公室主任。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月至今任公司总经理助理、办公室主任，2016年4月至今任公司职工监事。

邹海波 男，1973年6月出生，中共党员，大学本科学历，经济师，公司现任副总经理、



董事会秘书。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13日至2020年10月29日任公司副总经理，2020年10月29日至今任公司副总经理、董事会秘书。

李湘波，男，汉族，1976年8月出生，中共党员，本科文化，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22日任公司营销部部长；2019年3月22日任公司副总经理。

霍国良，男，汉族，1974年8月出生，中共党员，大学本科文化，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22日任公司生产部部长兼机关第三党支部书记；2019年3月22日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	长岭炼化	董事长、党委书记	2018年01月19日		是
	长岭股份分公司	分公司代表	2019年10月29日		是
陈斌	长岭股份分公司	副总经理	2018年12月01日		是
赵建航	中国石化集团	资本运营部资本市场研究处处长	2015年03月01日		是
	中石化资产公司	资本市场处处长	2015年03月01日		是
黄中伟	兴长集团	董事长	2016年03月01日		是
胡先红	长岭炼化	纪委书记、监事会主席	2015年04月01日		是
		党委副书记	2016年12月01日		是
		工会主席	2018年01月01日		是
周菊春	长岭股份分公司	审计处处长	2015年11月01日		是
龚健	兴长集团	总经理	2016年03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
陈爱文	北京瑞凯天成投资咨询有限公司	长沙办事处首席代表	2012年08月01日		是
	华天酒店集团股份有限公司	独立董事	2014年11月28日		是
	湖南御家汇科技股份有限公司	独立董事	2016年09月21日		是
	珠海和佳医疗设备股份有限公司	独立董事	2019年09月30日		是
	养天和大药房股份有限公司	独立董事	2020年8月1日		是
李湘波	新岭化工	董事	2019年03月29日		否



	长进公司	执行董事	2019 年 08 月 12 日		否
	能源公司	执行董事	2020 年 9 月 11 日		否
杨海林	长进公司	监事	2019 年 08 月 12 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

四、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

公司高级管理人员报酬决策程序为：在年度董事会上由薪酬与考核委员会提出下一年度《总经理班子岗位绩效工资实施办法》，明确总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，根据审计报告，由薪酬与考核委员会会同监事会依据《公司章程》、《总经理工作细则》及《总经理班子岗位绩效工资实施办法》对总经理班子成员进行考核，并提出奖惩意见，经董事长批准后实施。

在公司领取薪酬的董事报酬决策程序为：由公司薪酬与考核委员会提出报酬标准，经董事会审议通过后提请股东大会批准。年度终了后，由薪酬与考核委员会会同监事会依据《公司章程》、《董事会议事规则》进行考核，并提出奖惩意见，经董事长批准后实施。公司现任董事、监事中，在股东单位任职的董事、监事在股东单位领取报酬，公司不向该等董事、监事发放报酬和津贴；在公司担任管理职务的董事、职工监事，以其管理职务按公司薪酬制度领取报酬，公司不向该等董事、职工监事发放董事、监事职务报酬、津贴。

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《总经理班子岗位绩效工资实施办法》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、李燕波、杨海林、邹海波、李湘波、霍国良、杨晓军和独立董事谢路国、陈爱文，以及本报告期离任副总经理、董事会秘书谭人杰，在公司领取的报酬总额521.22万元(含个人所得税)。

公司其他现任董事、监事中，独立董事方忠自愿放弃领取津贴；王妙云、陈斌、赵建航、黄中伟、胡先红、周菊春、龚健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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------



					税前报酬总额	关联方获取报酬
王妙云	董事长	男	55	现任	0	是
陈斌	董事	男	51	现任	0	是
赵建航	董事	男	48	现任	0	是
黄中伟	董事	男	57	现任	0	是
李燕波	副董事长	男	56	现任	76.3	否
付锋	董事、总经理、 党委书记、财 务负责人	男	46	现任	76.3	否
方忠	独立董事	男	65	现任	0	否
谢路国	独立董事	男	66	现任	10	否
陈爱文	独立董事	男	57	现任	10	否
胡先红	监事会主席	男	57	现任	0	是
周菊春	监事	男	53	现任	0	是
龚健	监事	男	56	现任	0	是
杨海林	监事、纪委书 记、工会主席	男	51	现任	64.23	否
杨晓军	监事、总经理 助理	男	54	现任	28.73	否
邹海波	副总经理	男	47	现任	65.12	否
李湘波	副总经理	男	44	现任	65.72	否
霍国良	副总经理	男	46	现任	64.83	否
谭人杰	副总经理、董 事会秘书	男	56	离任	59.99	
合计	--	--	--	--	521.22	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	402
主要子公司在职员工的数量（人）	228
在职员工的数量合计（人）	630
当期领取薪酬员工总人数（人）	630
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	149
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	360
销售人员	12
技术人员	78
财务人员	15
行政人员	48
一般管理人员	44
不在岗人员	73



合计	630
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	25
本科生	119
专科生	191
中专生	37
技校	64
高中及以下	194
合计	630

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。

2020年针对经营困境形势，结合公司发展规划，有的放矢推进了薪酬改革。从低效能产业优化整合和高价值产业和人员薪酬调整等维度进行薪酬调控。

针对低效能产业，2020年实施了原塑料分公司注销并入长进公司机构及人员优化。设计接轨市场的岗位及定编，管理和员工岗位发生了变化和精简；实施人员分流，落实到位，设计有针对性的分流渠道，包括安置到其他单位、内退和协议解除等。2020年底已完成分流，安置到其他单位或内退、解除人员42人。

针对高价值产业和人员，设计有市场竞争力的薪酬激励方案。2020年下半年出台对外拓展业务的投资和研发人员等团队的薪酬激励方案，设计与业绩挂钩的项目成果奖励等；2020年出台重点工作团队管理办法，设计人人可以参与创效的激励团队模式，提高全员积极性。2020年全年推进重点工作团队管理工作，年底根据业绩评定对7个重点工作团队进行了团队奖励，在全员范围内强化了业绩与薪酬挂钩的理念。

3、培训计划

2020年度培训工作以公司年度方针目标为指导，创新培训形式，全年实施内外部培训20项，公司各类员工受训覆盖率90%。本年度公司培训加强专业化管理：在本报告期内，公司开展技术比武练兵，95%生产操作人员通过相关考试，为检修及平稳生产提供人员保障；4名管理人员参与职业进修及标杆企业学习，管理人员梯队力量得到提升；针对专业技术人员开展线上及线下技术培训，全年完成培训500余学时。

4、劳务外包情况

适用 不适用



第十节 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以各种形式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的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；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

公司目前对高管的绩效评价考核体系主要是对当期经营业绩的考核。公司将在适当的时机推出符合公司实际的公正、高效的董事、监事、高管人员的绩效评价体系和激励约束机制，以进一步完善公司的法人治理结构。

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。超越经营层权限的事项，公司一律提交董事会审议，不存在“内部人控制”的倾向。公司经营层兢兢业业，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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与第一、第二、第三大股东在业务、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、第二、第三大股东，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；因产业链关联，公司与第一大股东的关联企业存在较大关联交易，并相互依赖。



(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长岭炼化董事长、党委书记。公司总经理、副总经理、财务总监、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、第二、第三大股东产权关系明晰，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、第二、第三大股东完全分开，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	控股股东名称	控股股东性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	中石化资产公司	其他	公司属于历史遗留问题上市公司。因历史的原因，公司与第一大股东中石化资产公司的关联公司中国石化及中国石化控制的其他上市公司存在相同或类似的业务。	1、由于石化产品市场巨大，生产厂家和用户数量众多，竞争较为充分，在相同或类似业务中，绝大部分由于销售区域不同、销售对象不同等原因而不发生业务竞争及利益冲突的状况，少部分属于同业竞争的情形亦不存在激烈的业务竞争和利益冲突。2、本公司依托地域优势，在 MTBE 和聚丙烯粉料的细分市场与相关用户建立了长期稳定的合作关系，并按照市场供求关系自主决定销售价格，同业竞争对公司并不构成实质性影响。	无

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	披露索引
第五十八次(2019年度)股东大会	年度股东大会	38.61%	2020年04月28日	2020年04月29日	第五十八次(2019年度)股东大会决议公告(公告编号:2020-027)
第五十九次(临时)股东大会	临时股东大会	38.76%	2020年11月19日	2020年11月20日	第五十九次(临时)股东大会决议公告(公告编号:2020-061)

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
方忠	6	3	3	0	0	否	2
谢路国	6	3	3	0	0	否	2
陈爱文	6	3	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立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，对公司内部控制制度规范建设工作邻甲酚装置生产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。

独立董事分别于2020年3月、8月、10月以及2021年3月对公司2020年度日常关联交易统计情况进行了审阅。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况



1、董事会审计委员会召开了4次会议：

(1)2020年1月14日，审计委员会审阅了公司财务部门提交的2019年未审财务报表、审计计划以及审计部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，原则批准审计计划，并同意根据现场审计情况实时调整审计计划。

(2)2020年2月18日，审阅了2019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。

(3)2020年3月26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。同意将审计后的2019年度财务报告提交董事会审议。同日审议通过了《关于支付2019年度审计报酬和聘请2020年度审计机构的决议》。

(4)2020年8月26日审阅了公司编制的2020年半年度财务报告。

2、董事会薪酬与考核委员召开了2次会议：

(1)2020年1月14日对总经理班子2019年度考核目标完成情况、薪酬发放情况进行了初步考核、审核，初步确定了总经理班子2019年度薪酬发放意见；在充分征求意见的基础上，结合公司实际提出了《2020年总经理班子岗位绩效工资实施办法》讨论稿，并提交董事长、监事会主席审阅，总经理班子征求意见。

(2)2020年3月26日，结合报表审计情况，形成了2019年度总经理班子目标完成情况考核意见，确定了总经理班子2019年度薪酬发放意见；讨论确定了《2020年总经理班子岗位绩效工资实施办法》，同意提交董事会审议批准。

3、董事会提名委员会召开了2次会议：

(1)2020年4月28日，对总经理拟任人选付锋先生、代行董事会秘书职务人选邹海波先生有关情况进行了审查，认为：拟任人选和代行董事会秘书职务人选提名程序符合法律法规和《公司章程》的规定，拟任人选和代行董事会秘书职务人选任职资格符合《公司法》、《公司章程》有关规定，不存在法律、法规、部门规章不得担任拟任职务的禁止情形，同意将拟任人选和代行董事会秘书职务人选提请公司第十五届董事会第四次会议审议。

(2)2020年10月22日，对董事会秘书拟任人选邹海波先生有关情况进行了审查，认为：拟任人选提名程序符合法律法规和《公司章程》的规定，拟任人选任职资格符合《公司法》、《公司章程》有关规定，不存在法律、法规、部门规章不得担任拟任职务的禁止情形，同意将拟



任人选提请公司第十五届董事会第六次会议审议。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司依据《总经理工作细则》及《总经理班子岗位绩效工资实施办法》对公司高级管理人员的工作进行考评，实行权力与责任相结合的考核方法，充分调动其积极性、提高管理水平。总经理班子的考核由公司董事会薪酬与考核委员会考评、监事会监督进行：年初由公司薪酬与考核委员会提出当年考核指标和报酬标准，报董事会批准，年末由薪酬与考核委员会会同监事会考评后提出奖惩意见，报董事长批准后实施。公司将积极探索有效的中长期激励与约束机制，以便于进一步调动公司高管人员的积极性和创造性，提高公司高管团队的管理能力和决策水平，实行员工价值与企业价值的最大化，促进公司的长远发展。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2020 年度内部控制自我评价报告》详见指定信息披露网站巨潮资讯网 (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	99.25%	
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	99.55%	
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董事、监事和高级管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为； ②公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告； ③公司审计委员会(或类似机构)和内部审计机构对内部控制监督无效； ④外部审计师发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报。	重大缺陷： ①董事会及其专业委员、监事会、经理层职责权限、任职资格和议事规则缺乏明确规定，或未按照权限和职责履行； ②因决策程序不科学或失误，导致重大并购失败，或者新并购的单位不能持续经营； ③公司投资、采购、销售、财务等重



	<p>重要缺陷:</p> <p>①未经授权进行担保、投资有价证券、金融衍生品交易和处置产权/股权造成经济损失;</p> <p>②违规泄露财务报告、并购、投资等重大信息,导致公司股价严重波动或公司形象出现严重负面影响;</p> <p>③公司财务人员或相关业务人员权责不清,岗位混乱,涉嫌经济、职务犯罪,涉嫌舞弊,被纪检监察部门双规,或移交司法机关;</p> <p>④因执行政策偏差、核算错误等,以及未依从公认会计准则选择和应用会计政策,受到处罚或公司形象出现严重负面影响;</p> <p>⑤销毁、藏匿、随意更改发票/支票等重要原始凭证,造成经济损失;</p> <p>⑥现金收入不入账、公款私存或违反规定设立“小金库”;</p> <p>一般缺陷:指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>要业务缺乏控制或内部控制系统整体失效;</p> <p>④高级管理人员或关键岗位人员流失 50%以上;</p> <p>⑤违反国家法律或内部规定程序,出现重大环境污染或质量等问题,引起政府或监管机构调查或引发诉讼,造成重大经济损失或公司声誉严重受损;</p> <p>⑥内部控制重大和重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷:</p> <p>①未落实“三重一大”(指重大事项决策、重要干部任免、重大项目安排和大额度资金使用)政策要求,缺乏民主决策程序;</p> <p>②未开展风险评估,内部控制设计未覆盖重要业务和关键风险领域,不能实现控制目标;</p> <p>③未建立信息搜集机制和信息管理制度,内部信息沟通存在严重障碍,对外信息披露未经授权,信息内容不真实,遭受外部监管机构处罚;</p> <p>④未建立举报投诉和举报人保护制度,或举报信息渠道无效;</p> <p>⑤全资、控股子公司未按照法律法规建立恰当的治理结构和管理制度,决策层、管理层职责不清,未建立内控制度,管理散乱;</p> <p>⑥委派子公司或企业所属子公司的代表未按规定履行职责,造成公司利益受损;</p> <p>⑦违反国家法律或内部规定程序,出现环境污染或质量等问题,在国家级新闻媒体频繁报道,造成经济损失或公司声誉受损;</p> <p>⑧违规或违章操作造成重大或较大安全事故,或迟报、谎报、瞒报事故。</p> <p>一般缺陷:除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
<p>定量标准</p>	<p>依据控制点错报样本数量和抽取样本总量,根据潜在错报率和未执行控制点相应会计科目同向累计发生额计算潜在错报金额。当错报指标 $2 \geq 0.5\%$ 时认定为重大缺陷;当</p>	<p>考虑补偿性控制措施后,以造成直接财产损失为标准,造成公司本部直接财产损失金额在 1,000 万元(含)以上的为重大缺陷,造成分公司及控股子</p>



	0.5%>错报指标 2≥0.3%且错报指标 1≥0.3%时认定为重要缺陷；其余认定为一般缺陷。	公司直接财产损失金额在 500 万元(含)以上的为重大缺陷；造成公司本部直接财产损失金额在 100 万元(含)-1,000 万元之间的为重要缺陷，造成分公司及控股子公司直接财产损失金额在 50 万元(含)-500 万元之间的为重要缺陷；造成公司本部直接财产损失金额在 100 万元以下的为一般缺陷，造成分公司及控股子公司直接财产损失金额在 50 万元以下的为一般缺陷。
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

十、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	
内部控制审计机构认为：岳阳兴长于 2020 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	2020 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2020 年度内部控制审计报告》具体内容详见深圳证券交易所指定信息披露网站巨潮资讯网(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

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券



第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 03 月 26 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[2021]0130 号
注册会计师姓名	袁雄、罗伟

审计报告正文

审计报告

CAC证审字[2021]0130号

岳阳兴长石化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了岳阳兴长石化股份有限公司（以下简称“岳阳兴长”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日合并及母公司的财务状况以及2020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

如财务报表附注十一所述，截止2020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；向第三大股东之全资子公司岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司销售液化气。

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、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(包括披露)，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·天津

中国注册会计师：袁雄
(项目合伙人)

中国注册会计师：罗伟

二〇二一年三月二十六日

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	468,905,613.46	504,901,906.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,073,904.10	70,483,194.44
衍生金融资产		213,900.00
应收票据		31,681,536.54
应收账款	19,507,453.69	11,546,982.49
应收款项融资		
预付款项	6,063,040.69	14,569,837.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		



其他应收款	18,072,234.91	28,441,351.82
其中：应收利息	17,244,954.52	25,956,383.76
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	45,900,887.80	49,163,512.87
合同资产	2,309,811.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	32,541,551.26	2,269,803.30
流动资产合计	643,374,496.91	713,272,025.75
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		8,124,908.20
其他权益工具投资	48,736,628.33	37,406,125.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	134,990,143.26	152,064,416.64
在建工程	82,672,013.67	8,955,982.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,826,454.64	27,705,391.02
开发支出		
商誉	225,000.00	225,000.00
长期待摊费用	3,457,444.31	789,500.30
递延所得税资产	599,486.78	1,553,234.69
其他非流动资产	29,494,426.67	7,663,123.00
非流动资产合计	356,001,597.66	244,487,681.32
资产总计	999,376,094.57	957,759,707.07
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	6,798,600.00
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		
应付账款	39,705,953.95	27,646,309.45
预收款项	616,385.36	17,364,422.00
合同负债	25,636,232.78	0.00
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	22,909,393.39	29,527,429.90
应交税费	9,708,549.67	13,043,283.48
其他应付款	17,871,108.49	22,132,796.87
其中：应付利息		87,689.95
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		
其他流动负债	1,581,016.41	
流动负债合计	123,028,640.05	116,512,841.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		230,000.00
递延所得税负债	8,925,758.11	6,248,929.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,925,758.11	6,478,929.88
负债合计	131,954,398.16	122,991,771.58
所有者权益：		
股本	299,150,255.00	284,905,005.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	70,360,815.84	70,360,815.84
减：库存股		
其他综合收益	26,721,846.25	18,384,393.83
专项储备	21,055,389.29	16,925,570.32
盈余公积	139,938,355.76	139,146,905.62
一般风险准备		
未分配利润	288,043,573.06	283,061,194.82
归属于母公司所有者权益合计	845,270,235.20	812,783,885.43
少数股东权益	22,151,461.21	21,984,050.06



所有者权益合计	867,421,696.41	834,767,935.49
负债和所有者权益总计	999,376,094.57	957,759,707.07

法定代表人：王妙云

主管会计工作负责人：付锋

会计机构负责人：谈敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	414,592,330.34	499,249,763.57
交易性金融资产	50,073,904.10	70,483,194.44
衍生金融资产		213,900.00
应收票据		31,681,536.54
应收账款	13,613,964.19	12,905,511.46
应收款项融资		
预付款项	4,189,345.80	13,850,546.60
其他应收款	68,984,620.10	87,441,013.75
其中：应收利息	17,244,954.52	25,956,383.76
应收股利		
存货	17,279,533.20	26,643,320.46
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,346,680.02	1,247,162.75
流动资产合计	600,080,377.75	743,715,949.57
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	141,327,126.00	99,452,034.20
其他权益工具投资	48,736,628.33	37,406,125.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	60,776,129.21	67,485,135.46
在建工程	82,407,327.87	7,817,335.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,153,329.18	20,845,449.36
开发支出		
商誉	225,000.00	225,000.00
长期待摊费用		
递延所得税资产	599,486.78	1,553,234.69
其他非流动资产	26,530,926.67	7,663,123.00
非流动资产合计	409,755,954.04	242,447,437.34



资产总计	1,009,836,331.79	986,163,386.91
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	20,712,162.25	9,311,384.56
预收款项	534,872.11	17,155,646.03
合同负债	25,117,523.79	0.00
应付职工薪酬	20,431,634.29	27,645,760.38
应交税费	7,834,187.90	12,860,444.32
其他应付款	21,166,753.07	22,672,505.92
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		
其他流动负债	1,581,016.41	
流动负债合计	97,378,149.82	89,645,741.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	8,925,758.11	6,248,929.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,925,758.11	6,248,929.88
负债合计	106,303,907.93	95,894,671.09
所有者权益：		
股本	299,150,255.00	284,905,005.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	70,517,402.97	70,517,402.97
减：库存股		
其他综合收益	26,721,846.25	18,384,393.83
专项储备	21,030,821.00	16,896,441.61
盈余公积	139,938,355.76	139,146,905.62
未分配利润	346,173,742.88	360,418,566.79



所有者权益合计	903,532,423.86	890,268,715.82
负债和所有者权益总计	1,009,836,331.79	986,163,386.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,455,818,840.25	1,745,439,745.73
其中：营业收入	1,455,818,840.25	1,745,439,745.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,402,396,731.45	1,661,508,189.35
其中：营业成本	1,313,113,330.30	1,552,275,479.81
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	7,856,768.20	10,616,691.89
销售费用	11,209,123.09	20,670,545.61
管理费用	72,488,965.05	82,672,417.31
研发费用	6,364,475.89	7,309,508.68
财务费用	-8,635,931.08	-12,036,453.95
其中：利息费用	640,062.28	528,295.42
利息收入	9,555,494.82	12,945,847.96
加：其他收益	966,789.63	2,171,376.85
投资收益（损失以“-”号填列）	6,491,860.75	3,137,745.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-44,908.20	-255,091.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-409,290.34	483,194.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-189,630.56	413,044.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-367,174.82	-5,398,788.64



号填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	6,774,967.16	134,472.60
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	66,689,630.62	84,872,601.33
加: 营业外收入	827,901.82	427,554.18
减: 营业外支出	27,865,430.68	774,358.46
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	39,652,101.76	84,525,797.05
减: 所得税费用	12,338,617.06	25,949,855.81
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	27,313,484.70	58,575,941.24
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	27,313,484.70	58,575,941.24
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	27,141,703.51	60,299,774.90
2.少数股东损益	171,781.19	-1,723,833.66
六、其他综合收益的税后净额	8,337,452.42	2,265,439.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	8,337,452.42	2,265,439.98
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	8,497,877.42	2,105,014.98
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	8,497,877.42	2,105,014.98
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	-160,425.00	160,425.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	-160,425.00	160,425.00



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	35,650,937.12	60,841,381.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,479,155.93	62,565,214.88
归属于少数股东的综合收益总额	171,781.19	-1,723,833.66
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.091	0.202
（二）稀释每股收益	0.091	0.202

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：付锋

会计机构负责人：谈敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,308,414,460.76	1,644,897,284.45
减：营业成本	1,199,907,571.96	1,468,923,761.63
税金及附加	7,047,495.87	9,988,660.16
销售费用	9,092,215.90	13,451,048.77
管理费用	58,669,593.92	69,381,694.20
研发费用	5,080,496.39	6,149,505.95
财务费用	-10,134,947.37	-13,413,840.93
其中：利息费用		
利息收入	10,343,562.55	13,791,103.63
加：其他收益	178,000.00	2,019,400.00
投资收益（损失以“-”号填列）	6,491,860.75	3,137,745.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-44,908.20	-255,091.80
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）	-409,290.34	483,194.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-130,813.72	408,919.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,214.54	134,472.60



号填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列)	44,880,576.24	96,600,186.32
加：营业外收入	436,010.98	131,115.12
减：营业外支出	25,759,218.96	751,358.46
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列)	19,557,368.26	95,979,942.98
减：所得税费用	11,642,866.90	25,949,855.81
四、净利润（净亏损以“－”号填列)	7,914,501.36	70,030,087.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)	7,914,501.36	70,030,087.17
（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	8,337,452.42	2,265,439.98
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	8,497,877.42	2,105,014.98
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	8,497,877.42	2,105,014.98
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	-160,425.00	160,425.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	-160,425.00	160,425.00
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	16,251,953.78	72,295,527.15
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.026	0.234



(二) 稀释每股收益	0.026	0.234
------------	-------	-------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,610,602,959.83	1,835,573,709.88
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	3,497,016.87	4,090,762.41
收到其他与经营活动有关的现金	30,851,710.28	16,493,433.27
经营活动现金流入小计	1,644,951,686.98	1,856,157,905.56
购买商品、接受劳务支付的现金	1,327,123,263.93	1,570,251,947.48
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	99,641,993.67	100,899,749.95
支付的各项税费	54,654,097.99	94,646,234.43
支付其他与经营活动有关的现金	72,755,412.28	43,873,367.96
经营活动现金流出小计	1,554,174,767.87	1,809,671,299.82
经营活动产生的现金流量净额	90,776,919.11	46,486,605.74



二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	413,080,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,536,768.95	3,392,836.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,319,851.40	337,077.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	215,538,189.60	142,266,581.11
投资活动现金流入小计	642,474,809.95	245,996,495.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	136,789,526.29	31,159,703.08
投资支付的现金	415,000,000.00	148,380,000.00
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	35,480,314.00	52,810,000.00
投资活动现金流出小计	587,269,840.29	232,349,703.08
投资活动产生的现金流量净额	55,204,969.66	13,646,792.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	5,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	13,940,900.00	6,755,144.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,764,373.48	5,735,926.84
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	2,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	23,705,273.48	12,491,071.24
筹资活动产生的现金流量净额	-18,705,273.48	-7,491,071.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,565.00	-52,196.62
五、现金及现金等价物净增加额	127,274,050.29	52,590,129.89
加：期初现金及现金等价物余额	145,151,563.17	92,561,433.28
六、期末现金及现金等价物余额	272,425,613.46	145,151,563.17



6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,474,146,479.71	1,759,522,319.22
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	45,352,736.51	15,875,998.44
经营活动现金流入小计	1,519,499,216.22	1,775,398,317.66
购买商品、接受劳务支付的现金	1,228,102,369.21	1,507,829,817.41
支付给职工以及为职工支付的现金	86,016,710.62	89,662,292.19
支付的各项税费	51,464,044.98	93,958,696.64
支付其他与经营活动有关的现金	77,274,718.29	40,306,148.85
经营活动现金流出小计	1,442,857,843.10	1,731,756,955.09
经营活动产生的现金流量净额	76,641,373.12	43,641,362.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	413,080,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,536,768.95	3,392,836.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,529.00	337,077.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	215,538,189.60	142,266,581.11
投资活动现金流入小计	635,187,487.55	245,996,495.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	125,613,011.29	25,904,135.17
投资支付的现金	465,000,000.00	148,380,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	35,480,314.00	52,810,000.00
投资活动现金流出小计	626,093,325.29	227,094,135.17
投资活动产生的现金流量净额	9,094,162.26	18,902,359.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		



筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,122,625.13	5,426,762.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	7,122,625.13	5,426,762.00
筹资活动产生的现金流量净额	-7,122,625.13	-5,426,762.00
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	78,612,910.25	57,116,960.49
加：期初现金及现金等价物余额	139,499,420.09	82,382,459.60
六、期末现金及现金等价物余额	218,112,330.34	139,499,420.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	284,905,050.00				70,360,815.84		18,384,393.83	16,925,570.32	139,146,905.62		283,061,194.82		812,783,885.43	21,984,050.06	834,767,935.49
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	284,905,050.00				70,360,815.84		18,384,393.83	16,925,570.32	139,146,905.62		283,061,194.82		812,783,885.43	21,984,050.06	834,767,935.49
三、本期增减	14,						8,33	4,12	791,		4,98		32,4	167,	32,6



变动金额（减少以“-”号填列）	245,250.00					7,452.42	9,818.97	450.14		2,378.24		86,349.77	411.15	53,760.92
（一）综合收益总额						8,337.452.42				27,141,703.51		35,479,155.93	171,781.19	35,650,937.12
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配	14,245,250.00							791,450.14		-22,159,325.27		-7,122,625.13		-7,122,625.13
1. 提取盈余公积								791,450.14		-791,450.14				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配	14,245,250.00									-21,367,875.13		-7,122,625.13		-7,122,625.13
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								4,12 9,81 8.97					4,12 9,81 8.97	-4,3 70.0 4	4,12 5,44 8.93
1. 本期提取								9,01 9,49 1.34					9,01 9,49 1.34	1,01 4,66 9.32	10,0 34,1 60.6 6
2. 本期使用								4,88 9,67 2.37					4,88 9,67 2.37	1,01 9,03 9.36	5,90 8,71 1.73
(六) 其他															
四、本期期末 余额	299 ,15 0,2 55. 00				70,3 60,8 15.8 4	26,7 21,8 46.2 5	21,0 55,3 89.2 9	139, 938, 355. 76		288, 043, 573. 06			845, 270, 235. 20	22,1 51,4 61.2 1	867, 421, 696. 41

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	271 ,33 8,1 00. 00				70,3 60,8 15.8 4			10,8 86,9 18.2 8	132, 143, 896. 90		248, 758, 095. 64		733, 487, 826. 66	24,02 8,616 .75	757,5 16,44 3.41	
加：会计 政策变更							16,1 18,9 53.8 5						16,1 18,9 53.8 5		16,11 8,953 .85	



前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	271,338,100.00				70,360,815.84		16,118,953.85	10,886,918.28	132,143,896.90		248,758,095.64		749,606,780.51	24,028,616.75	773,635,397.26
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	13,566,905.00						2,265,439.98	6,038,652.04	7,003,008.72		34,303,099.18		63,177,104.92	-2,044,566.69	61,132,538.23
(一)综合收益总额							2,265,439.98				60,299,774.90		62,565,214.88	-1,723,833.66	60,841,381.22
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配	13,566,905.00								7,003,008.72		-25,996,675.72		-5,426,762.00		-5,426,762.00
1. 提取盈余公积									7,003,008.72		-7,003,008.72				
2. 提取一般风险准备															



	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	284,905,005.00				70,517,402.97		18,384,393.83	16,896,441.61	139,146,905.62	360,418,566.79		890,268,715.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	284,905,005.00				70,517,402.97		18,384,393.83	16,896,441.61	139,146,905.62	360,418,566.79		890,268,715.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,245,250.00						8,337,452.42	4,134,379.39	791,450.14	-14,244,823.91		13,263,708.04
（一）综合收益总额							8,337,452.42			7,914,501.36		16,251,953.78
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配	14,245,250.00								791,450.14	-22,159,325.27		-7,122,625.13
1.提取盈余公积									791,450.14	-791,450.14		
2.对所有者（或股东）的	14,245,250.00									-21,367.8		-7,122,625.13



分配	.00									75.13		
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								4,134,379.39				4,134,379.39
1. 本期提取								7,960,614.00				7,960,614.00
2. 本期使用								3,826,234.61				3,826,234.61
(六) 其他												
四、本期期末余额	299,150,255.00				70,517,402.97		26,721,846.25	21,030,821.00	139,938,355.76	346,173,742.88		903,532,423.86

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	271,338,100.00				70,517,402.97			10,523,082.55	132,143,896.90	316,385,155.34		800,907,637.76
加：会计政策变更							16,118,953.85					16,118,953.85



							85					
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	271,338,100.00				70,517,402.97		16,118,953.85	10,523,082.55	132,143,896.90	316,385,155.34		817,026,591.61
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	13,566,905.00						2,265,439.98	6,373,359.06	7,003,008.72	44,033,411.45		73,242,124.21
(一)综合收益总额							2,265,439.98			70,030,087.17		72,295,527.15
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配	13,566,905.00								7,003,008.72	-25,996,675.72		-5,426,762.00
1. 提取盈余公积									7,003,008.72	-7,003,008.72		
2. 对所有者(或股东)的分配	13,566,905.00									-18,993,667.00		-5,426,762.00
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							6,373,359.06					6,373,359.06
1. 本期提取							8,095,695.78					8,095,695.78
2. 本期使用							1,722,336.72					1,722,336.72
(六)其他												
四、本期期末余额	284,905,005.00			70,517,402.97		18,384,393.83	16,896,441.61	139,146,905.62	360,418,566.79			890,268,715.82

三、公司基本情况

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 299,150,255.00 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：开发、生产、销售石油化工产品(不含成品油)、塑料及其制品，销售政策允许的其他石油化工原料与产品(国家有专项规定的凭本企业许可证)；经营本企业根据《中华人民共和国进出口企业经营资格证书》核定范围内的进出口业务，成品油零售(限由分支机构凭本企业批准证书经营)，房产、土地、设备等自有资产的租赁；预包装食品的批发兼零售(限分支机构凭许可证经营)；质检技术服务等。

主要产品：聚丙烯树脂粉料、甲基叔丁基醚、醚后碳四、液化石油气、丙烯、邻甲酚、2,6-二甲酚、纺粘无纺布等。

(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。2020 年 12 月 31 日，公司总股本 299,150,255.00 元。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表已经 2021 年 3 月 26 日公司第十五届董事会第八次会议批准报出。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则》和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》（2014 年修订）及其他相关规定编制财务报表。

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 2020 年 12 月 31 日的财务状况及 2020 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 2014 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、29“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、36“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、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、5、(2)),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(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

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(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。



5、合并财务报表的编制方法

(1)合并财务报表范围的确定原则

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。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。

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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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、9“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、（2）、④）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。

6、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、（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。

7、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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用于境外经营净投资有效套期的套



期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本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

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，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。

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。

9、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。

10、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和确认信用减值损失。

(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	承兑人为信用风险较小的银行
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

对于不含重大融资成分的应收款项，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，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。

11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

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、10、金融资产减值。

14、持有待售资产和处置组

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。

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、9“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、5、“合并财务报表编制的方法”（2）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计入当期损益。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、21“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、21“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 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、21“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、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。

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、21“长期资产减值”。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。



25、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。

26、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。

27、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，公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。等待期内的每个资产负债表日，公司以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积。对于授予后立即可行权的换取职工提供服务的权益结算的股份支付(例如授予限制性股票的股份支付)，公司在授予日按照权益工具的公允价值，将取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积。

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中其一在本公司内，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。

28、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。



29、收入

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。

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

本公司本部产品分管输、公路货运两种销售方式，管输方式下，产品流过本公司计量表时控制权转移，本公司确认收入；公路货运方式下，客户凭提单在本公司提货装车后控制权转移，本公司确认收入。

本公司下属油品分公司在客户付款加油后，控制权转移确认收入。

本公司下属新岭公司产品分内销与外销，内销指对中华人民共和国大陆地区的销售，外销指对中华人民共和国大陆地区以外地区的销售。内销产品于发货手续完结并经对方验收后确认收入；外销一般采用 FOB、CIF 贸易方式，由代理公司代理出口，本公司以出口报关单上的出口日期，即运载出口货物的运输工具办结出境手续的日期为收入确认时点。

30、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。

31、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，不包括政府作为所有者投入的资本。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办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办法，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。

32、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，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



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。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所有者权益，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。

33、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务



经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：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主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

35、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市自 2020 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

经第十五届董事会第二次会议决议，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。根据新收入准则的规定，本公司选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

a. 对合并财务报表的影响

项目	2019 年 12 月 31 日 (调整前)	调整数 (增加+/减少-)	2020 年 1 月 1 日 (调整后)
预收款项	17,364,422.00	-16,585,771.17	778,650.83



合同负债	0.00	15,287,071.03	15,287,071.03
其他应付款	22,132,796.87	46,142.74	22,178,939.61
其他流动负债	0.00	1,252,557.40	1,252,557.40
小计	39,497,218.87	0.00	39,497,218.87

b. 对母公司财务报表的影响

项目	2019 年 12 月 31 日 (调整前)	调整数 (增加+/减少-)	2020 年 1 月 1 日 (调整后)
预收款项	17,155,646.03	-16,465,074.14	690,571.89
合同负债	0.00	15,167,974.83	15,167,974.83
其他应付款	22,672,505.92	44,541.91	22,717,047.83
其他流动负债	0.00	1,252,557.40	1,252,557.40
小计	39,828,151.95	0.00	39,828,151.95

②企业会计准则解释第 13 号

2020 年 1 月，财政部发布《企业会计准则解释第 13 号》，本公司按该解释规定，自 2020 年 1 月 1 日起执行，不追溯调整。

(2) 会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

(3) 执行新收入准则调整执行当年年初财务报表情况

①合并资产负债表

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	504,901,906.65	504,901,906.65	0.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	70,483,194.44	70,483,194.44	0.00
衍生金融资产	213,900.00	213,900.00	0.00
应收票据	31,681,536.54	31,681,536.54	0.00
应收账款	11,546,982.49	11,546,982.49	0.00
应收款项融资			
预付款项	14,569,837.64	14,569,837.64	0.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			



项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其他应收款	28,441,351.82	28,441,351.82	0.00
其中：应收利息	25,956,383.76	25,956,383.76	0.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	49,163,512.87	49,163,512.87	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,269,803.30	2,269,803.30	0.00
流动资产合计	713,272,025.75	713,272,025.75	0.00
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	8,124,908.20	8,124,908.20	0.00
其他权益工具投资	37,406,125.10	37,406,125.10	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	152,064,416.64	152,064,416.64	0.00
在建工程	8,955,982.37	8,955,982.37	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,705,391.02	27,705,391.02	0.00
开发支出			
商誉	225,000.00	225,000.00	0.00
长期待摊费用	789,500.30	789,500.30	0.00
递延所得税资产	1,553,234.69	1,553,234.69	0.00
其他非流动资产	7,663,123.00	7,663,123.00	0.00
非流动资产合计	244,487,681.32	244,487,681.32	0.00
资产总计	957,759,707.07	957,759,707.07	0.00



(续)

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
短期借款	6,798,600.00	6,798,600.00	0.00
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			
应付账款	27,646,309.45	27,646,309.45	0.00
预收款项	17,364,422.00	778,650.83	-16,585,771.17
合同负债	0.00	15,287,071.03	15,287,071.03
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	29,527,429.90	29,527,429.90	0.00
应交税费	13,043,283.48	13,043,283.48	0.00
其他应付款	22,132,796.87	22,178,939.61	46,142.74
其中：应付利息	87,689.95	87,689.95	0.00
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			
其他流动负债	0.00	1,252,557.40	1,252,557.40
流动负债合计	116,512,841.70	116,512,841.70	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			



项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	230,000.00	230,000.00	0.00
递延所得税负债	6,248,929.88	6,248,929.88	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,478,929.88	6,478,929.88	0.00
负债合计	122,991,771.58	122,991,771.58	0.00
股东权益：			
股 本	284,905,005.00	284,905,005.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	70,360,815.84	70,360,815.84	0.00
减：库存股			
其他综合收益	18,384,393.83	18,384,393.83	0.00
专项储备	16,925,570.32	16,925,570.32	0.00
盈余公积	139,146,905.62	139,146,905.62	0.00
一般风险准备			
未分配利润	283,061,194.82	283,061,194.82	0.00
归属于母公司股东权益合计	812,783,885.43	812,783,885.43	0.00
少数股东权益	21,984,050.06	21,984,050.06	0.00
股东权益合计	834,767,935.49	834,767,935.49	0.00
负债和股东权益总计	957,759,707.07	957,759,707.07	0.00

②母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	499,249,763.57	499,249,763.57	0.00
交易性金融资产	70,483,194.44	70,483,194.44	0.00
衍生金融资产	213,900.00	213,900.00	0.00
应收票据	31,681,536.54	31,681,536.54	0.00
应收账款	12,905,511.46	12,905,511.46	0.00



项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
应收款项融资			
预付款项	13,850,546.60	13,850,546.60	0.00
其他应收款	87,441,013.75	87,441,013.75	0.00
其中：应收利息	25,956,383.76	25,956,383.76	0.00
应收股利			
存货	26,643,320.46	26,643,320.46	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,247,162.75	1,247,162.75	0.00
流动资产合计	743,715,949.57	743,715,949.57	0.00
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	99,452,034.20	99,452,034.20	0.00
其他权益工具投资	37,406,125.10	37,406,125.10	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	67,485,135.46	67,485,135.46	0.00
在建工程	7,817,335.53	7,817,335.53	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	20,845,449.36	20,845,449.36	0.00
开发支出			
商誉	225,000.00	225,000.00	0.00
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,553,234.69	1,553,234.69	0.00
其他非流动资产	7,663,123.00	7,663,123.00	0.00
非流动资产合计	242,447,437.34	242,447,437.34	0.00
资产总计	986,163,386.91	986,163,386.91	0.00



(续)

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	9,311,384.56	9,311,384.56	0.00
预收款项	17,155,646.03	690,571.89	-16,465,074.14
合同负债	0.00	15,167,974.83	15,167,974.83
应付职工薪酬	27,645,760.38	27,645,760.38	0.00
应交税费	12,860,444.32	12,860,444.32	0.00
其他应付款	22,672,505.92	22,717,047.83	44,541.91
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			
其他流动负债	0.00	1,252,557.40	1,252,557.40
流动负债合计	89,645,741.21	89,645,741.21	0.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	6,248,929.88	6,248,929.88	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,248,929.88	6,248,929.88	0.00
负债合计	95,894,671.09	95,894,671.09	0.00
股东权益：			
股本	284,905,005.00	284,905,005.00	0.00
其他权益工具			



项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其中：优先股			
永续债			
资本公积	70,517,402.97	70,517,402.97	0.00
减：库存股			
其他综合收益	18,384,393.83	18,384,393.83	0.00
专项储备	16,896,441.61	16,896,441.61	0.00
盈余公积	139,146,905.62	139,146,905.62	0.00
未分配利润	360,418,566.79	360,418,566.79	0.00
股东权益合计	890,268,715.82	890,268,715.82	0.00
负债和股东权益合计	986,163,386.91	986,163,386.91	0.00

36、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) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，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，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 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。

(3) 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。



（4）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。

（5）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。

（6）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。

（7）递延所得税资产

在很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。

（8）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）	9%
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%
企业所得税	应纳税所得额	25%

本公司之油品分公司所得税单独缴纳，所得税税率为 25%。

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 10%。

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，本年度为备案后，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，最长结转年限由 5 年延长至 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 2020 年 1 月 1 日，“期末”指 2020 年 12 月 31 日，“本期”指 2020 年度，“上期”指 2019 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,561.83	42,280.30
银行存款	467,750,001.63	504,127,051.35
其他货币资金	1,131,050.00	732,575.00
合计	468,905,613.46	504,901,906.65

期末货币资金中定期存款余额为 196,480,000.00 元，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。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,073,904.10	70,483,194.44
其中：银行理财产品		20,067,166.67



结构性存款	50,073,904.10	50,416,027.77
合计	50,073,904.10	70,483,194.44

3、衍生金融资产

项 目	期末余额	期初余额
甲醇期货合约		213,900.00
合计		213,900.00

4、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		31,681,536.54
商业承兑汇票		
小计		31,681,536.54
减：坏账准备		
合计		31,681,536.54

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	31,681,536.54	100.00			31,681,536.54
其中：银行承兑汇票组合	31,681,536.54	100.00			31,681,536.54
合计	31,681,536.54	100.00			31,681,536.54

5、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	20,448,035.71	12,052,021.08
1 至 2 年	16,658.00	1,587.31
2 至 3 年	1,579.36	131,444.05
3 至 4 年	131,444.05	
4 至 5 年		20,615.24
5 年以上	93,615.24	73,000.00



小计	20,691,332.36	12,278,667.68
减：坏账准备	1,183,878.67	731,685.19
合计	19,507,453.69	11,546,982.49

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	72,500.00	0.35	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	0.35	72,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	20,618,832.36	99.65	1,111,378.67	5.39	19,507,453.69
其中：账龄组合	20,618,832.36	99.65	1,111,378.67	5.39	19,507,453.69
合并范围内关联方组合					
合计	20,691,332.36	100.00	1,183,878.67	5.72	19,507,453.69

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	72,500.00	0.59	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	0.59	72,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	12,206,167.68	99.41	659,185.19	5.40	11,546,982.49
其中：账龄组合	12,206,167.68	99.41	659,185.19	5.40	11,546,982.49
合并范围内关联方组合					
合计	12,278,667.68	100.00	731,685.19	5.96	11,546,982.49

① 期末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	



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	20,448,035.71	1,022,401.79	5.00
1-2 年	16,658.00	1,665.80	10.00
2-3 年	1,579.36	473.81	30.00
3-4 年	131,444.05	65,722.03	50.00
4-5 年			
5 年以上	21,115.24	21,115.24	100.00
合计	20,618,832.36	1,111,378.67	5.39

(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	659,185.19	466,946.20	14,752.72		1,111,378.67
合并范围内关联方组合					
合计	731,685.19	466,946.20	14,752.72		1,183,878.67

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 18,737,425.29 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 90.55%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 936,871.26 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

6、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	5,767,752.05	95.13	14,275,017.91	97.98
1 至 2 年	241,008.64	3.98	269,432.73	1.85
2 至 3 年	30,000.00	0.49	13,730.00	0.09
3 年以上	24,280.00	0.40	11,657.00	0.08
合计	6,063,040.69	100.00	14,569,837.64	100.00

(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 4,637,079.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 76.47%。

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	827,280.39	2,484,968.06
应收利息	17,244,954.52	25,956,383.76
应收股利		
合计	18,072,234.91	28,441,351.82

(1) 应收利息

应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	17,244,954.52	25,956,383.76
小计	17,244,954.52	25,956,383.76
减：坏账准备		
合计	17,244,954.52	25,956,383.76

(2) 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	1,482,982.66	2,368,126.04
1 至 2 年	79,641.02	250,733.40
2 至 3 年	2,500.00	3,680,414.64
3 至 4 年	3,679,395.84	6,888,093.95
4 至 5 年	6,875,637.95	
5 年以上	3,943,671.46	4,796,711.49
小计	16,063,828.93	17,984,079.52
减：坏账准备	15,236,548.54	15,499,111.46
合计	827,280.39	2,484,968.06

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	1,106,978.62	1,106,978.62
员工借支	293,098.54	637,483.51



其他	111,492.91	45,228.20
押金	71,400.00	71,000.00
应收保证金		1,363,495.00
预留遗留问题处置款（注 1）	3,370,204.30	3,370,204.30
租赁款	122,476.44	122,476.44
单位往来款（注 2）	10,988,178.12	10,828,143.08
应收出口退税款		439,070.37
小计	16,063,828.93	17,984,079.52
减：坏账准备	15,236,548.54	15,499,111.46
合计	827,280.39	2,484,968.06

注 1：预留遗留问题处置款主要为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”）337.02 万元，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。截至 2007 年 10 月 31 日，本公司通过海创科技应收怡海置业借款本息 16,382.96 万元；根据 2007 年 12 月 26 日签署的怡海置业股权转让协议的约定，在收回欠款 4475.26 万元并经 2008 年 1 月 15 日公司第三十一次（临时）股东大会批准豁免 7000 万元、2011 年 8 月 20 日公司第十二届董事会第十一次会议批准豁免 4500 万元、2013 年度收回 68.57 万元后，余额为 337.02 万元。该余款为预留怡海置业遗留问题处理费用，尚需遗留问题处理完毕后与怡海置业股权受让方（即怡海置业欠款代付方）百联集团有限公司最终结算，公司按预计可收回性全额计提坏账准备；因该应收款一直通过海创科技进行，仍然暂挂海创科技往来。

注 2：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）	
2020 年 1 月 1 日余额	393,512.51		15,105,598.95	15,499,111.46
2020 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	195.00			195.00



本期转回	262,757.92			262,757.92
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	130,949.59		15,105,598.95	15,236,548.54

④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	393,512.51	195.00	262,757.92		130,949.59
第二阶段					
第三阶段	15,105,598.95				15,105,598.95
合计	15,499,111.46	195.00	262,757.92		15,236,548.54

⑤本公司本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
芜湖康卫生物制药公司	单位往来款	3,676,395.84	3-4 年	65.68	10,550,939.59
		6,874,543.75	4-5 年		
湖南海创科技责任有限公司	预留遗留问题处置款	3,370,204.30	5 年以上	20.98	3,370,204.30
余易承	长期难以收回款项	800,000.00	5 年以上	4.98	800,000.00
湖南弼时建设公司	长期难以收回款项	120,860.00	5 年以上	0.75	120,860.00
刘幻	长期难以收回款项	100,560.60	5 年以上	0.63	100,560.60
合计		14,942,564.49		93.02	14,942,564.49

⑦本公司期末无应收政府补助款

⑧本公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨本公司期末无因转移其他应收款而继续涉入形成的资产、负债

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,284,977.22	85,867.73	6,199,109.49	5,974,315.73	86,065.74	5,888,249.99
库存商（产成）品	39,214,397.25	1,081,453.87	38,132,943.38	41,370,690.98	1,031,883.66	40,338,807.32
周转材料	52,573.69		52,573.69	59,262.92		59,262.92
发出商品	1,516,261.24		1,516,261.24	2,982,582.09	105,389.45	2,877,192.64
合计	47,068,209.40	1,167,321.60	45,900,887.80	50,386,851.72	1,223,338.85	49,163,512.87

(2) 存货跌价准备

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	86,065.74			198.01		85,867.73
库存商（产成）品	1,031,883.66	245,803.83		196,233.62		1,081,453.87
周转材料						
发出商品	105,389.45			105,389.45		
合计	1,223,338.85	245,803.83		301,821.08		1,167,321.60

9、合同资产

(1) 合同资产分类

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
应收销货款	2,431,380.00	121,569.00	2,309,811.00			
合计	2,431,380.00	121,569.00	2,309,811.00			

(2) 减值准备计提情况

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）	
2020 年 1 月 1 日余额				
2020 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	121,569.00			121,569.00



本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	121,569.00			121,569.00

(3) 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	
第一阶段		121,569.00			121,569.00
合计		121,569.00			121,569.00

10、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	2,199,847.48	1,608,445.01
预缴企业所得税	41,703.78	42,703.78
预缴增值税	300,000.00	552,080.70
预缴城建税		38,629.84
预缴教育费附加		27,592.75
待取得抵扣凭证的进项税额		351.22
中信证券 2020 年度第 14 期收益凭证	30,000,000.00	
合计	32,541,551.26	2,269,803.30

11、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					
湖南弘讯实业有限公司	8,380,000.00	8,124,908.20		8,080,000.00	-44,908.20		
小计		27,495,895.26		8,080,000.00	-44,908.20		
合计	—	27,495,895.26		8,080,000.00	-44,908.20		

(续)

被投资单位	本期增减变动	期末余额	减值准备期末
-------	--------	------	--------



	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		余额
一、合营企业					
小计					
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
湖南弘讯实业有限公司					
小计				19,370,987.06	19,370,987.06
合计				19,370,987.06	19,370,987.06

由于拟投资项目税收政策与预期存在较大差异，同时技术尚需进一步完善、工业化应用存在较大瓶颈，本年度，公司与湖南弘讯实业有限公司（以下简称“弘讯实业”）其他股东一致同意解散注销弘讯实业。2020年4月16日，弘讯实业办理注销登记手续，本公司收回对弘讯实业的投资。本公司投资弘讯实业共亏损300,000.00元，本年度亏损44,908.20元。

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、7、（2）、②注2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。

12、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
华融湘江银行股份有限公司股权投资	48,736,628.33	37,406,125.10
合计	48,736,628.33	37,406,125.10

（2）非交易性权益工具投资情况

项 目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
华融湘江银行股份有限公司股权投资	1,739,500.00	35,629,128.33				
合计	1,739,500.00	35,629,128.33				

13、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	134,077,837.50	152,004,180.57
固定资产清理	912,305.76	60,236.07
合 计	134,990,143.26	152,064,416.64

（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	136,864,929.44	314,247,478.98	38,723,789.11	7,162,596.03	496,998,793.56
2.本期增加金额	421,703.75	3,331,898.70	1,273,887.51	624,930.55	5,652,420.51
(1) 购置	421,703.75	3,331,898.70	1,273,887.51	624,930.55	5,652,420.51
3.本期减少金额	3,883,136.43	30,883,005.56	3,284,882.37		38,051,024.36
(1) 处置或报废	3,883,136.43	30,883,005.56	3,284,882.37		38,051,024.36
4.期末余额	133,403,496.76	286,696,372.12	36,712,794.25	7,787,526.58	464,600,189.71
二、累计折旧					
1.期初余额	76,253,245.80	216,894,881.49	33,808,645.10	6,021,235.03	332,978,007.42
2.本期增加金额	5,217,020.43	15,302,558.93	1,182,297.85	367,253.60	22,069,130.81
(1) 计提	5,217,020.43	15,302,558.93	1,182,297.85	367,253.60	22,069,130.81
3.本期减少金额	2,607,876.07	26,489,723.24	3,200,609.29		32,298,208.60
(1) 处置或报废	2,607,876.07	26,489,723.24	3,200,609.29		32,298,208.60
4.期末余额	78,862,390.16	205,707,717.18	31,790,333.66	6,388,488.63	322,748,929.63
三、减值准备					
1.期初余额	1,218,063.62	10,772,335.94	23,852.46	2,353.55	12,016,605.57
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	1,078,895.25	3,148,024.65	16,263.09		4,243,182.99
(1) 处置或报废	1,078,895.25	3,148,024.65	16,263.09		4,243,182.99
4.期末余额	139,168.37	7,624,311.29	7,589.37	2,353.55	7,773,422.58
四、账面价值					
1.期末账面价值	54,401,938.23	73,364,343.65	4,914,871.22	1,396,684.40	134,077,837.50
2.期初账面价值	59,393,620.02	86,580,261.55	4,891,291.55	1,139,007.45	152,004,180.57

② 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	16,260,207.79	14,942,334.03	521,455.60	796,418.16
电子设备	18,376.08	17,641.03		735.05
合计	16,278,583.87	14,959,975.06	521,455.60	797,153.21

③ 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	1,904,700.96
机器设备	186,692.51



电子设备	19,069.77
合计	2,110,463.24

④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
母公司厂房等房屋	1,732,515.80	土地是租用的，无法单独办理房产证
全资子公司湖南长进石油化工有限公司厂房、车间等建筑物	2,408,902.84	因资金原因未办理
合计	4,141,418.64	

⑤所有权受到限制的固定资产

详见本附注六、20 及附注六、52。

(2) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额	转入清理的原因
已报废未变卖固定资产残值	912,305.76	60,236.07	已报废固定资产，实物可按废品处理，暂未变卖。
合计	912,305.76	60,236.07	

14、在建工程

目	期末余额	期初余额
在建工程	82,672,013.67	8,955,982.37
工程物资		
合计	82,672,013.67	8,955,982.37

(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
SS 复合无纺布生产线				7,264,315.28	6,973,742.67	290,572.61
特种催化剂中试装置	183,086.79		183,086.79			
2、6 二甲酚装置技改				848,074.23		848,074.23
荆州加油站厕所工程				11,700.00		11,700.00
烷基化项目	82,407,327.87		82,407,327.87	7,805,635.53		7,805,635.53
3000 万吨重包膜工程	81,599.01		81,599.01			



合计	82,672,013.67	82,672,013.67	15,929,725.04	6,973,742.67	8,955,982.37
----	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------

(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
特种催化剂中试装置	20,000,000.00		183,086.79			183,086.79
烷基化项目	427,540,000.00	7,805,635.53	74,601,692.34			82,407,327.87
3000 万吨重包膜工程	24,404,200.00		81,599.01			81,599.01
合计	471,944,200.00	7,805,635.53	74,866,378.14			82,672,013.67

(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
特种催化剂中试装置	0.92	0.92				自筹
烷基化项目	19.27	19.27				自筹
3000 万吨重包膜工程	0.33	0.33				自筹
合计						

15、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	36,405,610.64	16,500,000.00	650,442.49	53,556,053.13
2.本期增加金额	29,598,689.36			29,598,689.36
(1) 购置	29,598,689.36			29,598,689.36
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	66,004,300.00	16,500,000.00	650,442.49	83,154,742.49
二、累计摊销				
1.期初余额	9,664,817.36	4,230,403.95	10,840.71	13,906,062.02
2.本期增加金额	1,377,446.82	35,134.68	65,044.24	1,477,625.74
(1) 计提	1,377,446.82	35,134.68	65,044.24	1,477,625.74
3.本期减少金额				
(1) 处置				



4.期末余额	11,042,264.18	4,265,538.63	75,884.95	15,383,687.76
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	54,962,035.82	289,861.28	574,557.54	55,826,454.64
2.期初账面价值	26,740,793.28	324,995.96	639,601.78	27,705,391.02

所有权受到限制的无形资产详见本附注六、20 及附注六、52。

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 2019 年 12 月公布的《岳阳市人民政府关于公布市中心城区基准地价的通知》（岳政发〔2019〕9 号），该地段为二级商业用地，基准地价为每平方米 5,220.00 元，长康加油站土地使用权用途为商业用地，面积 1,365.00 平方米，基准地价为 7,125,300.00 元，包含商誉资产组账面价值 2,744,884.08 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	789,500.30		157,899.96		631,600.34
催化剂		4,205,309.75	1,379,465.78		2,825,843.97
合计	789,500.30	4,205,309.75	1,537,365.74		3,457,444.31

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	2,397,947.12	599,486.78	6,212,938.75	1,553,234.69



合计	2,397,947.12	599,486.78	6,212,938.75	1,553,234.69
----	--------------	------------	--------------	--------------

(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
交易性金融资产公允价值变动	73,904.10	18,476.03	483,194.44	120,798.61
现金流量套期储备			213,900.00	53,475.00
其他权益工具投资公允价值变动	35,629,128.33	8,907,282.08	24,298,625.10	6,074,656.27
合计	35,703,032.43	8,925,758.11	24,995,719.54	6,248,929.88

(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	13,569,702.86	15,386,783.04
可抵扣亏损	16,022,148.62	13,614,076.07
合计	29,591,851.48	29,000,859.11

(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
2020 年	0.00	2,831,164.17
2021 年	448,839.63	20,777,318.68
2022 年	344,523.17	7,547,304.30
2023 年	3,911,688.81	15,168,500.81
2024 年	16,821,702.88	8,132,016.31
2025 年	2,668,567.20	
2026 年	18,831,670.69	
2027 年	5,136,936.49	
2028 年	10,918,395.11	
2029 年	5,006,270.50	
2030 年	0.00	
合计	64,088,594.48	54,456,304.27

19、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



预付土地款		5,278,203.00
预付设备款	29,494,426.67	2,384,920.00
合计	29,494,426.67	7,663,123.00

20、短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,000,000.00	6,798,600.00
合计	5,000,000.00	6,798,600.00

2018年12月，新岭化工将湘（2018）岳阳市云溪区不动产权第0001788号不动产权证书产权清册登记的房屋建筑物、无形资产抵押给中国银行股份有限公司岳阳市长岭支行（以下称“长岭中行”），取得长岭中行敞口授信总量800万元，授信有效期一年。

2019年，新岭化工在上述敞口授信总量额度内开立国内信用证支付货款，并向长岭中行申请国内信用证项下买方押汇，短期借款期初余额即为上年新岭化工国内信用证项下买方押汇融资余额。2020年，期初国内信用证项下买方押汇融资款已偿还，新岭化工现金流量表、本公司合并现金流量表列入偿还债务支付的现金。

在上述敞口授信总量800万元额度内，2020年3月，新岭化工与长岭中行签定流动资金借款合同，向该行借入流动资金2,000,000.00元。2020年12月，新岭化工与长岭中行签定流动资金借款合同，向该行借入流动资金3,000,000.00元。两笔借款共计5,000,000.00元。

上述授信到期后，2020年12月，新岭化工取得长岭中行敞口授信总量1000万元，授信有效期一年，仍以（2018）岳阳市云溪区不动产权第0001788号不动产权证书产权清册登记的房屋建筑物、无形资产提供抵押担保。

21、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	11,082,988.36	2,426,624.15
应付服务（劳务）费	4,643,427.50	6,614,311.76
应付设备款	18,644,010.62	8,797,353.21
应付工程款	5,335,527.47	9,808,020.33
合计	39,705,953.95	27,646,309.45

22、预收款项

预收账款列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	616,385.36	778,650.83
合计	616,385.36	778,650.83

23、合同负债



合同负债分类列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,102,139.50	5,652,014.09
预收成品油充值款	12,161,664.71	9,635,056.94
预收租金	372,428.57	
合计	25,636,232.78	15,287,071.03

24、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	29,514,168.25	86,879,791.52	93,497,101.17	22,896,858.60
二、离职后福利-设定提存计划	13,261.65	5,224,994.64	5,225,721.50	12,534.79
三、辞退福利		919,171.00	919,171.00	
合计	29,527,429.90	93,023,957.16	99,641,993.67	22,909,393.39

(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	25,619,922.04	68,119,442.35	73,986,148.35	19,753,216.04
2、职工福利费		6,518,796.83	6,518,796.83	
3、社会保险费	8,500.80	4,349,882.36	4,351,018.06	7,365.10
其中：医疗保险费	6,682.50	4,224,469.27	4,227,423.27	3,728.50
工伤保险费	1,818.30	125,413.09	123,594.79	3,636.60
4、住房公积金		6,522,272.00	6,522,272.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,885,745.41	1,369,397.98	2,118,865.93	3,136,277.46
合计	29,514,168.25	86,879,791.52	93,497,101.17	22,896,858.60

(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	12,513.80	1,254,826.00	1,254,805.01	12,534.79
2、失业保险费	747.85	140,988.24	141,736.09	
3、企业年金缴费		3,829,180.40	3,829,180.40	
合计	13,261.65	5,224,994.64	5,225,721.50	12,534.79

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。除上述缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

25、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,958,672.56	4,222.94
企业所得税	7,157,348.14	12,687,599.92
个人所得税	95,002.65	52,084.08
城市维护建设税	100,467.12	34,960.17
教育费附加	61,690.39	13,804.06
房产税	172,167.94	87,293.01
土地使用税	5,104.97	5,104.97
车船税		-278.40
印花税	106,899.29	107,752.22
防洪基金	15,019.43	14,547.36
环保税	36,177.18	36,193.15
合计	9,708,549.67	13,043,283.48

26、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		87,689.95
应付股利		
其他应付款	17,871,108.49	22,091,249.66
合计	17,871,108.49	22,178,939.61

(1) 应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		87,689.95
合计		87,689.95

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
应付关联方借款	3,000,000.00	5,015,108.80
质保金	798,943.61	798,943.61
押金	192,750.00	107,250.00
应付代扣社保及税金	5,022,039.47	5,539,766.94
其他	1,600,169.07	4,477,841.83
保证金	2,264,842.00	455,562.00



长期难以支付款项	44,541.91	49,145.83
代收代付款项	2,343,161.83	2,377,496.88
单位往来款	2,604,660.60	3,270,133.77
合计	17,871,108.49	22,091,249.66

27、其他流动负债

其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
合同负债销项税	1,581,016.41	1,252,557.40
合计	1,581,016.41	1,252,557.40

28、递延收益

(1) 递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	230,000.00		230,000.00		资产补助
合计	230,000.00		230,000.00		

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	期初余额	本期增加	本期减少				期末余额	与资产相关/与收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
中小企业“专精特新”项目资金	230,000.00		230,000.00					与资产相关
合计	230,000.00		230,000.00					

29、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	284,905,005.00		14,245,250.00			14,245,250.00	299,150,255.00

详情见本附注一、(三)

30、资本公积

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）	36,347,162.85			36,347,162.85
其他资本公积	34,013,652.99			34,013,652.99
合计	70,360,815.84			70,360,815.84

31、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	18,223,968.83	11,330,503.23		
其中：其他权益工具投资公允价值变动	18,223,968.83	11,330,503.23		
二、将重分类进损益的其他综合收益	160,425.00	-213,900.00		
其中：现金流量套期储备	160,425.00	-213,900.00		
其他综合收益合计	18,384,393.83	11,116,603.23		

(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	2,832,625.81	8,497,877.42		26,721,846.25
其中：其他权益工具投资公允价值变动	2,832,625.81	8,497,877.42		26,721,846.25
二、将重分类进损益的其他综合收益	53,475.00	-160,425.00		
其中：现金流量套期储备	53,475.00	-160,425.00		
其他综合收益合计	2,886,100.81	8,337,452.42		26,721,846.25

32、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	16,925,570.32	9,019,491.34	4,889,672.37	21,055,389.29
合计	16,925,570.32	9,019,491.34	4,889,672.37	21,055,389.29

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）计提安全生产费，本期使用 4,889,672.37



元。

33、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	139,146,905.62	791,450.14		139,938,355.76
合计	139,146,905.62	791,450.14		139,938,355.76

34、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	283,061,194.82	248,758,095.64	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	283,061,194.82	248,758,095.64	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,141,703.51	60,299,774.90	
减：提取法定盈余公积	791,450.14	7,003,008.72	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	7,122,625.13	5,426,762.00	
转作股本的普通股股利	14,245,250.00	13,566,905.00	
其他			
期末未分配利润	288,043,573.06	283,061,194.82	

经本公司第五十八次（2019 年度）股东大会决议，以：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，派发现金 0.25 元（含税），共送股 14,245,250 股，派发现金红利 7,122,625.13 元。

35、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	1,429,874,531.24	1,291,958,601.34	1,734,933,062.29	1,544,963,719.56
其他业务	25,944,309.01	21,154,728.96	10,506,683.44	7,311,760.25
合计	1,455,818,840.25	1,313,113,330.30	1,745,439,745.73	1,552,275,479.81

36、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,162,701.97	3,889,896.82
教育费附加	1,562,194.73	2,800,640.99
环保税	144,310.39	143,679.79
房产税	1,160,744.92	1,179,735.88



土地使用税	2,265,994.90	1,987,545.76
车船使用税	13,381.26	14,351.26
印花税	542,113.67	590,610.92
残保金	4,800.00	7,200.00
防洪基金	526.36	3,030.47
合计	7,856,768.20	10,616,691.89

37、销售费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资福利	5,422,624.78	6,612,186.53
运输费	83,912.52	3,485,681.54
装卸费	613,103.80	3,699,153.60
折旧	1,554,847.79	1,413,109.35
其他	3,534,634.20	5,460,414.59
合计	11,209,123.09	20,670,545.61

38、管理费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资福利	41,578,109.64	45,658,256.77
折旧摊销	7,359,217.12	7,587,619.43
修理费	3,743,227.27	5,980,356.66
办公费	876,752.97	1,133,423.86
差旅费	528,576.52	483,493.55
其他	8,368,920.87	11,794,756.65
安全生产费	10,034,160.66	10,034,510.39
合计	72,488,965.05	82,672,417.31

39、研发费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资福利	2,606,928.80	3,786,227.18
技术开发费	2,415,115.76	2,446,024.06
项目调研费		759,953.87
其他	109,897.76	317,303.57
材料费	978,964.27	
折旧与摊销	253,569.30	
合计	6,364,475.89	7,309,508.68

40、财务费用



类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	640,062.28	528,295.42
减：利息收入	9,555,494.82	12,945,847.96
汇兑损益	20,292.75	-84,395.58
金融机构手续费	259,208.71	465,494.17
合计	-8,635,931.08	-12,036,453.95

41、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	965,800.00	2,169,400.00	965,800.00
个税手续费	989.63	1,976.85	
合计	966,789.63	2,171,376.85	965,800.00

42、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-44,908.20	-255,091.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,797,268.95	1,800,336.98
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,739,500.00	1,592,500.00
合计	6,491,860.75	3,137,745.18

43、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	-409,290.34	483,194.44
合计	-409,290.34	483,194.44

44、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	-452,193.48	153,680.28
其他应收款坏账损失	262,562.92	259,364.24
合计	-189,630.56	413,044.52

45、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-367,174.82	-565,362.25
固定资产减值损失		-364,443.08
在建工程减值损失		-4,468,983.31
合计	-367,174.82	-5,398,788.64

**46、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	22,944.76	134,472.60	22,944.76
在建工程处置收益	6,752,022.40		6,752,022.40
合计	6,774,967.16	134,472.60	6,774,967.16

2017年3月24日，本公司全资子公司湖南长进石油化工有限公司（以下简称“长进公司”）与瑞法诺（苏州）机械科技有限公司（以下简称“瑞法诺公司”）签定《丙纶 SS 纺粘无纺布设备销售合同》，向该公司购买需安装的双 S 纺粘无纺布生产设备（以下简称“设备”），购建设备支出长进公司计入在建工程。

由于设备多次试生产仍不能达到预定可使用状态，2019年10月，长进公司将瑞法诺公司诉到法院，请求法院判决解除《丙纶 SS 纺粘无纺布设备销售合同》，返还设备款，赔偿损失等。

长进公司 2019 年 12 月将在建工程计提减值准备至账面价值为零。

2020年7月，湖南省岳阳市岳阳楼区人民法院以（2019）湘 0602 民初 9338 号民事判决书判决《丙纶 SS 纺粘无纺布设备销售合同》解除、瑞法诺公司返还长进公司设备款等，长进公司收到返还的设备款后计入资产处置收益。

47、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
与企业日常活动无关的政府补助	493,805.38	206,870.00	493,805.38
废品收入		20,912.88	
无法支付的往来款	215,174.51	192,205.06	215,174.51
其他	118,921.93	7,566.24	118,921.93
合计	827,901.82	427,554.18	827,901.82

(2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴
土地补助	岳阳市云河建设开发有限公司	补助土地支出	与收益相关	是	否
研发奖补资金	岳阳市云溪区财政局	补助研发支出	与收益相关	是	否
稳岗补贴	岳阳市劳动就业服务局	稳定就业	与收益相关	是	否
稳岗补贴	深圳市社会保险基金管理局	稳定就业	与收益相关	是	否
生产企业技改投资类惠企项目补助	岳阳经济技术开发区财政局	支持企业发展	与收益相关	是	否



补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴
新冠疫情防控物资保障企业专项补助	岳阳经济技术开发区财政局	防障物资保障	与收益相关	是	否
稳岗补贴	岳阳经济技术开发区劳动就业服务中心	稳定就业奖励	与收益相关	是	否
中小企业“专精特新”项目资金	岳阳经济技术开发区财政局	扩建固定资产以奖代投	与资产相关	是	否
外经贸发展专项资金	岳阳市店市财政局	支持企业参加国际限流展会	与收益相关	是	否
参展补助	岳阳市云溪区商务粮食局	进博会参展补贴	与收益相关	是	否
一区一港奖补资金	湖南城陵矶新港区财政局	一般外贸货物进出口奖励	与收益相关	是	否
重点产业和重点民营企业帮扶补助资金	岳阳市工业和信息化局	补助民营企业	与收益相关	是	否

(续)

补助项目	本期发生额		
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用
土地补助		123,300.00	
研发奖补资金		54,700.00	
稳岗补贴	192,520.59		
稳岗补贴	227.04		
生产企业技改投资类惠企项目补助		174,800.00	
新冠疫情防控物资保障企业专项补助		200,000.00	
稳岗补贴	5,374.75		
中小企业“专精特新”项目资金	230,000.00		
外经贸发展专项资金		50,000.00	
参展补助		3,000.00	
一区一港奖补	65,683.00		
重点产业和重点民营企业帮扶比助资金		360,000.00	
中央经贸发展专项资金			
税收增量奖补			

(续)

补助项目	上期发生金额	与资产/收益相
------	--------	---------



	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
土地补助				与收益相关
研发奖补资金				与收益相关
稳岗补贴	102,636.00			与收益相关
稳岗补贴				与收益相关
生产企业技改投资类惠企项目补助				与收益相关
新冠疫情防控物资保障企业专项补助				与收益相关
稳岗补贴				与收益相关
中小企业“专精特新”项目资金				与资产相关
外经贸发展专项资金		50,000.00		与收益相关
参展补助				与收益相关
一区一港奖补	104,234.00			与收益相关
重点产业和重点民营企业帮扶比助资金				与收益相关
中央经贸发展专项资金		100,000.00		与收益相关
税收增量奖补		2,019,400.00		与收益相关

48、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	572,293.45	634,036.91	572,293.45
对外捐赠支出	164,000.00	107,000.00	164,000.00
罚款支出	1,770,000.00	33,300.00	1,770,000.00
滞纳金支出	900.00	21.55	900.00
诉讼支出	25,328,237.08		25,328,237.08
其他	30,000.15		30,000.15
合计	27,865,430.68	774,358.46	27,865,430.68

2018年9月28日，本公司收到岳阳市中级人民法院（以下简称“岳阳中院”）民事起诉书、通知等，因岳阳龙飞经贸有限公司（以下简称“龙飞公司”）与原岳阳市商业银行（以下简称“岳阳商行”）云溪支行（以下简称“云溪商行”）借款纠纷一案，本公司被岳阳商行债权买受人长沙市瑞信不良资产处置合伙企业（以下简称“长沙瑞信”）列为被告之一，请求法院判决本公司对龙飞公司在云溪商行的借款3500万元本金承担连带返还责任、对利息损失承担连带赔偿责任。2019年7月8日，本公司收到岳阳中院民事判决书（[2018]湘06民初86号），本公司不承担责任。

2019年7月14日，长沙瑞信上诉至湖南省高级人民法院。2020年4月21日，公司收到湖南省高级人民法院（以下简称“湖南高院”）快递的《民事判决书》（[2019]湘民终810号），于本判决生效后十五日内在13,595,690.16元本金及相应利息损失（利息损失为以13,595,690.16元为基数按照月利率4.35%自2004年12月13日起计算至本金付清之日止）范围内



承担补充赔偿责任。

2020 年 11 月，本公司支付赔偿款，计入营业外支出。

49、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	11,487,191.73	25,724,766.04
递延所得税费用	851,425.33	225,089.77
合计	12,338,617.06	25,949,855.81

(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	39,652,101.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,913,025.44
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-611,605.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,344,570.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,692,996.47
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	-1,896,140.33
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-718,168.14
其他	-68.74
所得税费用	12,338,617.06

50、现金流量表项目注释

(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	1,877,866.94	412,218.99
收到的往来款	27,532,620.95	13,452,054.55
收现的营业外收入	264,561.79	123,548.88
收到的政府补助及其他收益	1,176,660.60	2,505,610.85
合计	30,851,710.28	16,493,433.27



(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
付现的管理及研发费用	12,866,119.83	20,794,806.76
付现的销售费用	3,883,461.84	10,469,270.10
付现的财务费用	259,208.71	465,494.17
付现的营业外支出	27,263,137.08	140,321.55
支付的往来款	28,483,484.82	12,003,475.38
合计	72,755,412.28	43,873,367.96

(3) 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	214,659,400.60	142,266,581.11
收回期货套期保证金	878,789.00	
合计	215,538,189.60	142,266,581.11

(4) 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
存入定期存款支付的现金	35,000,000.00	52,810,000.00
支付期货套期保证金	480,314.00	
合计	35,480,314.00	52,810,000.00

(5) 收到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
收到非金融机构借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

(6) 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
偿还非金融机构借款	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

51、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



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	27,313,484.70	58,575,941.24
加: 资产减值准备	367,174.82	5,398,788.64
信用减值准备	189,630.56	-413,044.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,069,130.81	21,798,250.47
无形资产摊销	1,181,638.84	831,448.41
长期待摊费用摊销	1,537,365.74	157,899.96
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)	-6,774,967.16	-134,472.60
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	572,293.45	634,036.91
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	409,290.34	-483,194.44
财务费用(收益以“-”号填列)	-7,037,565.60	-11,155,044.19
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,491,860.75	-3,137,745.18
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	953,747.91	104,291.16
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,676,828.23	120,798.61
存货的减少(增加以“-”号填列)	3,318,642.32	-9,946,276.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	46,495,399.33	-31,872,251.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-128,763.36	10,289,260.32
其他	4,125,448.93	5,717,919.01
经营活动产生的现金流量净额	90,776,919.11	46,486,605.74
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	272,425,613.46	145,151,563.17
减: 现金的期初余额	145,151,563.17	92,561,433.28
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	127,274,050.29	52,590,129.89

(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	272,425,613.46	145,151,563.17



项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	24,561.83	42,280.30
可随时用于支付的银行存款	271,270,001.63	144,376,707.87
可随时用于支付的其他货币资金	1,131,050.00	732,575.00
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	272,425,613.46	145,151,563.17

52、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	6,857,277.03	为本公司下属新岭化工取得长岭中行敞口授信总量 1000 万元提供抵押担保
无形资产	6,383,264.18	
合计	13,240,541.21	

53、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			247,006.09
其中：美元	37,855.92	6.5249	247,006.09
应收账款			951,052.59
其中：美元	145,757.42	6.5249	951,052.59

54、政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
土地补助	123,300.00	其他收益	123,300.00
研发奖补资金	54,700.00	其他收益	54,700.00
稳岗补贴	192,520.59	营业外收入	192,520.59
稳岗补贴	227.04	营业外收入	227.04
生产企业技改投资类惠企项目补助	174,800.00	其他收益	174,800.00
新冠疫情防控物资保障企业专项补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗补贴	5,374.75	营业外收入	5,374.75
中小企业“专精特新”项目资金	230,000.00	营业外收入	230,000.00
外经贸发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
参展补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
一区一港奖补	65,683.00	营业外收入	65,683.00
重点产业和重点民营企业帮扶比助资金	360,000.00	其他收益	360,000.00
合计	1,459,605.38		1,459,605.38



七、合并范围的变更

2020年9月，本公司与两名自然人、一个合伙企业认缴注册资本10,000.00万元设立湖南立为新材料有限公司（以下简称“立为新材料”），本公司持股比例67%。2020年，本公司实缴注册资本3,000.00万元，由于股东合作协议约定，立为新材料按认缴出资比例行使表决权、承担亏损，本公司按67%的持股比例，将立为新材料纳入公司本年度财务报表合并范围。

2020年9月，本公司设立全资子公司岳阳兴长能源有限公司（以下简称“能源公司”），能源公司注册资本2,000.00万元，纳入公司本年度财务报表合并范围。

2020年10月，长进公司、岳阳亚星塑业有限公司认缴注册资本1900万元设立湖南长星新材料有限公司，长进公司持股比例51%，该公司本年度未实际经营，无财务数据。

2020年12月，能源公司与两名自然人认缴注册资本1000万元设立兴长（湖北）能源有限公司，能源公司持股比例67%，该公司本年度未实际经营，无财务数据。

本公司下属岳阳兴长石化股份有限公司塑料制品分公司本年度注销，本年度仅合并其利润表、现金流量表。

八、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
深圳兴长投资有限公司	深圳市	深圳市	销售石油化工产品	100.00		100.00	投资设立
湖南长进石油化工有限公司	岳阳市	岳阳市	生产销售石油化工产品、非织造布	100.00		100.00	投资设立
湖南新岭化工股份有限公司	岳阳市	岳阳市	生产销售石油化工产品	51.066		51.066	投资设立
湖南立为新材料有限公司	岳阳市	岳阳市	新材料技术开发等	67.00		67.00	投资设立
岳阳兴长能源有限公司	岳阳市	岳阳市	汽油、柴油经营等	100.00		100.00	投资设立
湖南长星新材料有限公司	岳阳市	岳阳市	橡胶、塑料及塑料制品等产品的生产、研发、销售	51.00		51.00	认缴出资设立
兴长（湖北）能源有限公司	咸宁市	咸宁市	成品油批发等	67.00		67.00	认缴出资设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的	少数股东的	本期归属于	本期向少数	期末少数股东
-------	-------	-------	-------	-------	--------



	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	少数股东的 损益	股东支付的 股利	权益余额
湖南新岭化工股份有限公司	48.934	48.934	171,781.19		22,151,461.22

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	37,807,712.20	76,768,588.62	114,576,300.82	69,288,224.28		69,288,224.28

(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	30,844,751.49	84,718,563.41	115,563,314.90	70,637,394.16		70,637,394.16

(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	108,129,060.60	371,086.26	371,086.26	17,419,044.05

(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	93,677,332.87	-3,522,772.83	-3,522,772.83	4,674,847.40

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	主要经营	注册地	业务性质	持股比例(%)	对合营企业或联



称	地			直接	间接	营企业投资的会计处理方法
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

(四) 重要的共同经营

无

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、应收账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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。

1. 市场风险

(1) 外汇风险

外汇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 2020 年 12 月 31 日，除本附注六、53 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。本公司外币资产余额较小，外汇风险较低。

(2) 利率风险

利率风险—现金流量变动风险指因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险，主要与浮动利率银行借款有关，由于本公司下属新岭化工银行借款非浮动利率，本公司无利率风险—现金流量变动风险。

(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当期损益、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



变动计入当期损益、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银行结构性存款及理财产品、对华融湘江银行股权投资，其他价格风险较低

2、信用风险

2020 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、流动风险

管理流动风险时，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。本公司现金流充裕，流动风险较低。

十、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			50,073,904.10	50,073,904.10
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			50,073,904.10	50,073,904.10
（1）结构性存款			50,073,904.10	50,073,904.10
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）其他债权投资				48,736,628.33
（三）其他权益工具投资			48,736,628.33	48,736,628.33
持续以公允价值计量的资产总额			98,810,532.43	98,810,532.43

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

对于理财产品、结构性存款，按最低收益率及已经持有的期限确定其公允价值。

对于其他权益工具投资（华融湘江银行股权投资），按华融湘江银行每股净资产确定其公允价值。

十一、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	23.463	23.463

(二) 本公司的子公司情况

详见本附注八、(一)。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司联营企业详见附注八、(三)

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	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	本公司第三大股东
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
中石化第四建设有限公司	本公司第一大股东之关联企业
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司	第三大股东之全资子公司
中国石油化工股份有限公司巴陵分公司	本公司第一大股东之关联企业
中石化化工销售(武汉)有限公司	本公司第一大股东之关联企业
云溪长岭加油站	本公司第一大股东之关联企业
湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司	第三大股东之分公司
中石化广州工程有限公司	第一大股东之关联企业
中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	第一大股东之关联企业
江苏科瑞工程设计有限公司	第一大股东之关联企业

(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	甲醇\丙烯	501,972.46	2,733,395.33
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	49,083,133.00	54,267,699.29
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	351,421.19	275,450.34



关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石化炼油销售有限公司	液化石油气\混合 C4 等	897,996,737.01	1,128,917,904.78
中国石化化工销售有限公司华中分公司	甲醇\聚丙烯粒料\甲苯\丙烯等	33,553,024.26	23,142,018.30
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	装卸劳务等		7,811.32
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	新鲜水等	107,598.10	170,284.13
中国石化销售有限公司湖南岳阳石油分公司	成品油	1,836,626.55	4,645,826.98
中国石化销售有限公司湖北咸宁赤壁分销部	成品油		7,609,162.34
岳阳兴长集团有限公司油气分公司	装卸劳务	2,317,790.33	2,558,155.95
中石化广州工程有限公司	可研服务		433,962.26
中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	技术许可		4,500,000.00
江苏科瑞工程设计有限公司	硫酸回收装置设计及技术转让	4,166,555.37	675,471.68
合计		989,914,858.27	1,229,937,142.70

①本期向中国石化炼油销售有限公司（炼销公司）采购液化石油气（液化气、液态烃）的定价原则为以组分市场价为参照的协议价。

②本期向中国石油化工股份有限公司长岭分公司（长岭股份分公司）采购电，向炼销公司采购混合碳四（混合 C4），向中国石化化工销售有限公司华中分公司（华中化销分公司）采购甲醇、聚丙烯粒料等，向中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司采购成品油，向中石化集团资产经营管理公司长岭分公司（长岭资产分公司）采购新鲜水为市场价。

③本期向长岭股份分公司采购蒸汽、压缩风、循环水、软化水、甲醇，以及接受排污、信息、检测服务等为协议价。

④本期接受湖南长炼兴长集团有限责任公司油气分公司提供的装卸劳务服务为协议价。

(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\丙烯	207,374,011.27	112,833,765.86
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	液化气	6,671,293.58	3,409,550.46
中国石化集团资产经营管理有限公司长岭分公司	承包费\管理费	734,922.08	513,696.34
中国石化化工销售有限公司华中分公司	MTBE\甲醇\丙烯\邻甲酚	311,671,114.43	436,175,906.20
中国石油化工股份有限公司巴陵分公司	邻甲酚		5,167,984.55
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司	液化气	15,838,630.28	23,438,282.44
湖南长炼兴长集团有限责任公司	液化气	22,105,362.39	6,486,242.20
中石化化工销售（武汉）有限公司	邻甲酚	3,917,745.70	
合计		568,313,079.72	588,025,428.05



①本期向长岭资产分公司、岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司（兆瑞石化）、湖南长炼兴长集团有限责任公司销售液化气
的定价原则为市场价。

②本期向华中化销分公司销售 MTBE 为协议价，定价原则为：（华东易贸低端网上报价-20）*0.995。

③本期向长岭股份分公司销售丙烯为参照市场价的协议价，定价原则为：参照金陵买断价还原成市场价，并考虑区域价
格差异，即金陵买断价*适用税率/（1-0.8%）-369，适用税率为 13%。

④本期向华中化销分公司、中石化化工销售（武汉）有限公司销售邻甲酚为参照市场价的协议价，定价原则为：以原料
苯酚价格为基础，结合市场情况采取定价销售。苯酚价格以合同发起时间为计价点，以中石化高桥石化出厂价为计价标准。

⑤本期向长岭股份分公司销售编织袋为招标价格。

⑥本公司承包中长岭资产分公司下属云溪加油站资产承包费，向该公司收取的管理费根据外包协议约定。

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五十八次（2019 年度）股东大会、第十五届董事会第二次会
议、第十五届董事会第六次会议审议批准。

2. 关联受托管理/委托管理情况

无

3. 关联承包情况

详见本附注十一、（五）、1、（2）出售商品/提供劳务情况

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	337,436.87	230,894.29	注
合计		337,436.87	264,619.90	

注：本公司与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 2020 年 1 月 1 日
至 2020 年 12 月 31 日，租金 337,436.87 元（不含税）。

（2）本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁 费	上期确认的租赁 费	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	365,034.68	214,271.59	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	96,190.48	96,190.48	注 1、（2），注 1、（3）
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	958,741.90	630,250.50	注 2
合计		1,419,967.06	940,712.57	



注 1：本公司与长岭股份分公司签定如下租赁合同：

(1) 租用对方储罐及配套设施，期限 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，租金 365,034.68（不含税）；

(2) 租用对方常压分析站楼、常压站场地、常压站单车棚，期限 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，租金每年 72,190.48 元(不含税)；

C 租用对方配变电室、办公室、泵房，期限 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，租金每年 2.40 万元(不含税)；

注 2：本公司与长岭资产分公司分别签订《土地使用权租赁协议》：

(1) 租用对方位于生产区 2 宗土地，用于高纯异丁烯生产装置，面积 3007 平方米，20.00 元/平方米/年（含税），合计年租金 57,142.86 元(不含税)，期限自 2015 年 12 月 1 日至 2020 年 11 月 30 日；

(2) 租用对方位于生产区 1 宗土地，用于聚丙烯厂办公楼，面积 2019 平方米，20.80 元/平方米/年（含税），合计年租金 39,995.24 元(不含税)，期限自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日；

(3) 租用对方位于生产区 4 宗土地，用于甲醇厂、气分厂、聚丙烯厂等，面积 24,053.83 平方米，25.59 元/平方米/年（含税），本年度支付租金 586,225.71 元（不含税），期限自

(4) 租用对方位于生产区和芳烃罐区的 2 宗土地，用于 MTBE 装置扩建和罐区新建等，面积 5341.43 平方米，25.59 元/平方米/年（含税），合计年租金 130,178.09 元(不含税)，期限自 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日；

(5) 租用对方位于四化村单身楼 6 栋的房屋，共 55 间房，建筑面积 2025 平方，合计年租金 145,200.00 元(不含税)，期限自 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

5、关联担保情况

无。

6、关联方资金拆借

详见本附注六、7、（二）、②、注释 2

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	5,212,202.00	6,686,213.00

（六）关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	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	10,426,580.64	521,329.03	4,613,013.37	230,650.67



项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司	28,371.21	1,418.56	1,264.21	63.21
中国石化集团资产经营管理 有限公司长岭分公司	1,090,400.00	54,520.00	2,096,810.00	104,840.50
中国石油化工股份有限公司长 岭分公司	2,445,448.05	122,272.40		
小计	13,990,799.90	699,539.99	6,711,087.58	335,554.38
预付款项:				
中国石化化工销售有限公司华 中分公司	536,330.00		1,971,251.40	
中国石化炼油销售有限公司	2,836,438.94		1,852,882.28	
中国石油化工股份有限公司长 岭分公司			8,448,351.81	
小计	3,372,768.94	0.00	12,272,485.49	0.00
其他应收款:				
芜湖康卫生物制药公司	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59	10,550,939.59
岳阳兴长石化股份有限公司云 溪长岭加油站			121,906.66	6,095.33
小计	10,550,939.59	10,550,939.59	10,672,846.25	10,557,034.92

2、应付项目

项目名称	期末金额	期初金额
应付账款:		
中国石化化工销售有限公司华中分公司	181,534.95	0.00
岳阳长炼兴长兆瑞石化有限公司	0.00	1,619.74
中石化第四建设有限公司	1,525,263.22	3,920,000.00
湖南长炼兴长集团有限责任公司	203,816.32	265,843.31
小计	1,910,614.49	4,187,463.05
预收款项:		
湖南长炼兴长集团有限责任公司	1,365,031.00	729,996.00
小计	1,365,031.00	729,996.00

(七) 关联方承诺

无。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项



截至 2020 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 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十三、 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

公司第十五届董事会第八次会议批准的 2020 年度利润分配预案为：以 2020 年末总股本 299,150,255.00 元为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.1 元(含税)，共派发现金红利 2,991,502.55 元；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。

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。

十四、 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

公司本部及各子公司均属石油化工行业，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。

十五、 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	14,329,324.89	12,726,939.00
1 至 2 年		539,488.56
2 至 3 年	1,579.36	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	73,000.00	73,000.00
小计	14,403,904.25	13,339,427.56
减：坏账准备	789,940.06	433,916.10
合计	13,613,964.19	12,905,511.46

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	72,500.00	0.50	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	0.50	72,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	14,331,404.25	99.50	717,440.06	5.01	13,613,964.19
其中：账龄组合	14,331,404.25	99.50	717,440.06	5.01	13,613,964.19
合并范围内关联方组合					
合计	14,403,904.25	100.00	789,940.06	5.48	13,613,964.19

(续)

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	72,500.00	0.54	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	0.54	72,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	13,266,927.56	99.46	361,416.10	2.72	12,905,511.46
其中：账龄组合	7,217,234.69	54.10	361,416.10	5.01	6,855,818.59
合并范围内关联方组合	6,049,692.87	45.36			6,049,692.87
合计	13,339,427.56	100.00	433,916.10	3.25	12,905,511.46



①期末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	

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	14,329,324.89	716,466.25	5.00
1-2 年			
2-3 年	1,579.36	473.81	30.00
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	500.00	500.00	100.00
合计	14,331,404.25	717,440.06	5.01

(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	
单项金额不重大单独计提坏账准备的应收款项	72,500.00				72,500.00
账龄组合	361,416.10	364,335.62	8,311.66		717,440.06
合并范围内关联方组合					
合计	433,916.10	364,335.62	8,311.66		789,940.06

(4) 本报告期无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 14,156,819.69 元，占应收账款期末余额合计数的比例 98.29%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 776,715.98 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	51,739,665.58	61,484,629.99
应收利息	17,244,954.52	25,956,383.76



应收股利		
合计	68,984,620.10	87,441,013.75

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
定期存款	17,244,954.52	25,956,383.76
小计	17,244,954.52	25,956,383.76
减：坏账准备		
合计	17,244,954.52	25,956,383.76

(2) 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	14,478,042.42	6,279,402.74
1 至 2 年	3,389,073.56	3,016,207.78
2 至 3 年	1,438,442.45	8,676,798.11
3 至 4 年	5,315,368.29	11,286,500.95
4 至 5 年	9,919,864.95	4,666,461.42
5 年以上	32,105,162.28	42,690,757.60
小计	66,645,953.95	76,616,128.60
减：坏账准备	14,906,288.37	15,131,498.61
合计	51,739,665.58	61,484,629.99

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	117,921.50	366,527.01
其他	109,690.91	43,426.20
押金	67,500.00	69,000.00
应收保证金		1,363,495.00
预留遗留问题处置款	3,370,204.30	3,370,204.30
租赁款	122,476.44	122,476.44
单位往来款	10,988,178.12	10,828,143.08
合并范围内关联方借款	51,069,982.68	59,652,856.57
小计	66,645,953.95	76,616,128.60
减：坏账准备	14,906,288.37	15,131,498.61



合计	51,739,665.58	61,484,629.99
----	---------------	---------------

③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)	
2020 年 1 月 1 日余额	332,878.28		14,798,620.33	15,131,498.61
2020 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				
本期转回	225,210.24			225,210.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	107,668.04		14,798,620.33	14,906,288.37

④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	332,878.28		225,210.24		107,668.04
第二阶段					
第三阶段	14,798,620.33				14,798,620.33
合计	15,131,498.61		225,210.24		14,906,288.37

⑤本报告期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
湖南新岭化工股份公司	合并范围内关联方借款	3,114,551.40	1年以内	61.59	
		3,331,567.64	1-2年		
		1,435,942.45	2-3年		
		1,635,972.45	3-4年		
		3,045,321.20	4-5年		
		28,481,427.54	5年以上		
芜湖康卫生物制药公司	单位往来款	3,676,395.84	3-4年	15.83	10,550,939.59
		6,874,543.75	4-5年		
岳阳兴长能源有限公司	合并范围内关联方借款	10,000,000.00	1年以内	15.00	
湖南海创科技责任有限公司	预留遗留问题处置款	3,370,204.30	5年以上	5.06	3,370,204.30
余易承	长期难以收回款项	800,000.00	5年以上	1.20	800,000.00
合计		65,765,926.57		98.68	14,721,143.89

⑥期末无涉及政府补助的其他应收款

⑦期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑧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	141,327,126.00		141,327,126.00
对联营、合营企业投资	19,370,987.06	19,370,987.06	
合计	160,698,113.06	19,370,987.06	141,327,126.00

(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	91,327,126.00		91,327,126.00
对联营、合营企业投资	27,495,895.26	19,370,987.06	8,124,908.20
合计	118,823,021.26	19,370,987.06	99,452,034.20

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



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	19,948,400.00	20,000,000.00		39,948,400.00		
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	61,278,726.00			61,278,726.00		
湖南立为新材料有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
岳阳兴长能源有限公司						
合计	91,327,126.00	50,000,000.00		141,327,126.00		

(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					
湖南弘讯实业有限公司	8,380,000.00	8,124,908.20		8,080,000.00	-44,908.20		
小计		27,495,895.26		8,080,000.00	-44,908.20		
合计	—	27,495,895.26		8,080,000.00	-44,908.20		

(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
湖南弘讯实业有限公司					
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**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,286,094,147.58	1,179,854,466.25	1,637,520,280.69	1,463,133,757.11
其他业务	22,320,313.18	20,053,105.71	7,377,003.76	5,790,004.52
合计	1,308,414,460.76	1,199,907,571.96	1,644,897,284.45	1,468,923,761.63

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-44,908.20	-255,091.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,797,268.95	1,800,336.98
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,739,500.00	1,592,500.00
合计	6,491,860.75	3,137,745.18

十六、 补充资料**1、本年非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	6,202,673.71	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,459,605.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,959,040.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-19,296,761.70	
所得税影响额	1,944,236.20	
少数股东权益影响额（税后）	-811,886.77	
合计	-20,429,111.13	

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	3.274	0.091	0.091
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.738	0.159	0.159



第十三节 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付锋及会计机构负责人(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盖章，注册会计师袁雄、罗伟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》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。

公司在行政管理部备置上述文件的原件。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。

岳阳兴长石化股份有限公司董事会

董 事 长(签字)： 王妙云

二〇二一年三月二十六日