

中国石化山东泰山石油股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王明昌、主管会计工作负责人孙学刚及会计机构负责人(会计主管人员)李军声明：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。

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

公司不存在对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的重大风险，公司已在本报告中披露了公司面对的风险因素及采取的应对措施，敬请查阅本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”第九项“公司未来发展的展望”章节中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述。《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为本公司选定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述选定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 480,793,320 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	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	7
第四节 经营情况讨论与分析	8
第五节 重要事项	12
第六节 股份变动及股东情况	16
第七节 优先股相关情况	18
第八节 可转换公司债券相关情况	18
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	19
第十节 公司治理	20
第十一节 公司债券相关情况	22
第十二节 财务报告	22
第十三节 备查文件目录	85

释义

释义项	指	释义内容
中国石化集团公司	指	中国石油化工集团有限公司
中国石化	指	中国石油化工股份有限公司
中国石化销售公司	指	中国石化销售股份有限公司
中国石化山东石油分公司	指	中国石油化工股份有限公司山东石油分公司
中国石化销售山东石油分公司	指	中国石化销售股份有限公司山东石油分公司
泰山石油、本公司、公司	指	中国石化山东泰山石油股份有限公司
致同、会计师事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期、本年度	指	2020 年 1 月 1 日-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	泰山石油	股票代码	000554
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中国石化山东泰山石油股份有限公司		
公司的中文简称	泰山石油		
公司的法定代表人	王明昌		
注册地址	山东省泰安市东岳大街 369 号		
注册地址的邮政编码	271000		
办公地址	山东省泰安市东岳大街 369 号		
办公地址的邮政编码	271000		
公司网址	无		
电子信箱	1596721616@qq.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙建生	
联系地址	山东省泰安市东岳大街 369 号	
电话	0538-6269907	
传真	0538-8265450	
电子信箱	1596721616@qq.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	《证券时报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	山东省泰安市东岳大街 369 号公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	913700001664087275
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）	2000年2月1日，财政部依据国务院办公厅国办发[1998]14号文的有关精神及《山东省人民政府、中国石油化工集团公司关于石油公司划转的协议》和《补充协议》，同意将山东省国有资产管理局持有的12,396.888万股国家股转由中国石化集团公司持有。2000年2月28日，经中国国家经济贸易委员会国经贸企改（2000）154号文批准，中国石化集团公司及其子公司进行了资产重组，在此资产重组基础上设立了中国石化。作为上述资产重组的一部分，中国石化集团公司将其所持有的12,396.888万股股份（国家股），转由中国石化持有，中国石化成为本公司第一大股东。报告期内，控股股东无变更。
-----------------	---

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建外大街22号赛特广场五层
签字会计师姓名	刘志增、张亚许

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）	2,423,786,412.05	2,924,590,160.11	-17.12%	3,077,522,876.17
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,287,977.69	5,925,292.63	23.00%	1,876,962.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,554,504.44	11,405,255.90	-25.00%	-5,188,520.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	254,675,403.79	88,262,615.43	188.54%	92,414,940.09
基本每股收益（元/股）	0.0152	0.0123	23.58%	0.0039
稀释每股收益（元/股）	0.0152	0.0123	23.58%	0.0039
加权平均净资产收益率	0.94%	0.67%	0.27%	0.23%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
总资产（元）	1,486,065,037.29	1,318,442,652.00	12.71%	1,268,717,144.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	913,653,286.61	906,365,308.92	0.80%	900,440,016.29

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	465,087,705.48	618,295,085.32	576,246,625.85	764,156,995.40
归属于上市公司股东的净利润	-8,127,416.05	8,237,838.10	802,214.59	6,375,341.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,076,061.38	8,292,778.05	1,017,282.73	7,320,505.04
经营活动产生的现金流量净额	204,830,308.81	23,380,420.02	101,390,240.22	-74,925,565.26

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）			15,526,192.94	
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）	5,218,752.64	5,081,100.00	314,120.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,134,021.48	-10,487,261.01	-7,934,309.91	

减：所得税影响额	1,351,257.91	73,802.26	840,520.70	
合计	-1,266,526.75	-5,479,963.27	7,065,482.47	--

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

公司主要从事成品油批发零售业务、车用天然气加气业务以及非油品业务。非油品业务主要是依托公司主业为消费者提供系列化、便利化服务，主要是在公司所属加油站经营便利店、汽车保养、站内户外广告等商业服务业务。

公司是山东省泰安市成品油、车用天然气的最大经销商，在泰安市成品油市场具有举足轻重的地位，具有很强的社会影响力和经营辐射力，公司以经营诚信、服务规范广受市场好评。

报告期内，成品油资源过剩的局面难以改观，虽然价格整体平稳，但在局部市场，仍将面临社会站低价及隐形让利的冲击，地方炼厂成品油销售退票公开化，竞争对手的策略灵活多变，地方炼厂低价抢占部分市场，客户维护的难度前所未有，成品油市场仍延续多元竞争的市场竞争格局。本报告期，公司的主要业务、经营模式等未发生重大变化。

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

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司在发展中形成了以经营诚信优势、服务规范优势、经营管理团队优势、营销网络优势以及油品质量和服务品牌优势为主要内容的核心竞争力。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，面对疫情暴发、油价暴跌等一系列错综复杂的矛盾和挑战，泰山石油全体干部员工，积极化解疫情和油价下跌带来的双重压力，持续推进“攻坚创效”，抢抓“复工复产”机遇，坚持“一手抓疫情防控、一手抓稳定经营”，系统、全面、有序地推动各项经营工作，聚焦防疫经营双胜利，聚焦“三大建设”“两个意识”工作主线，以“百日攻坚”和“持续攻坚”创效行动、“服务窗口管理服务提升”活动和“提升服务，为美好生活加油”服务竞赛为抓手，持续提升客户满意度和品牌认同感，全力攻坚创效，公司整体业绩逐步向好。

入冬以来，国内多地疫情出现反复，一定程度上抑制了消费需求，后续影响难以预计。竞争形势仍然严峻。成品油资源过剩的局面难有改观，虽然价格整体平稳，但在局部市场，仍将面临社会站低价及隐形让利的冲击；地方炼厂成品油销售退票公开化，竞争对手的策略灵活多变，地方炼厂低价抢占部分市场，客户维护的难度前所未有。市场增量受到制约。汽油方面，新能源替代的趋势正在加快，纯电及混动车辆保有量同比增幅；柴油方面，济泰高速、青兰高速、董梁高速的通车，更多的运输车辆转至线上，LNG车辆受益于环保政策，将进一步替代柴油车。

2020年，公司完成各类油品经营总量40.37万吨；天然气销售53.23万方；实现营业收入24.24亿元。

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	2,423,786,412.05	100%	2,924,590,160.11	100%	-17.12%
分行业					
商品流通行业	2,423,786,412.05	100.00%	2,924,590,160.11	100.00%	-17.12%
分产品					
汽油	1,677,111,597.06	86.72%	1,835,639,089.45	63.00%	-8.64%
柴油	661,855,113.42	9.42%	968,536,805.45	33.12%	-31.66%
天然气	1,802,860.11	0.43%	9,727,268.39	0.33%	-81.47%
其他	83,016,841.46	3.43%	110,686,996.82	3.55%	-25.00%
分地区					

泰安	2,176,031,532.83	89.78%	2,527,853,128.12	86.43%	-13.92%
青岛	236,402,323.12	9.75%	369,936,302.27	12.65%	-36.10%
曲阜	11,352,556.10	0.47%	26,800,729.72	0.92%	-57.64%

(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

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
商品流通业	2,423,786,412.05	2,150,233,743.29	11.29%	-17.12%	-18.58%	1.60%
分产品						
汽油	1,677,111,597.06	1,450,360,445.54	13.52%	-8.64%	-7.50%	-1.06%
柴油	661,855,113.42	623,798,273.25	5.75%	-31.66%	-34.43%	3.98%
天然气	1,802,860.11	1,792,484.44	0.58%	-81.47%	-79.94%	-7.56%
其他	83,016,841.46	74,282,540.06	10.52%	-25.00%	-34.17%	12.46%
分地区						
泰安	2,176,031,532.83	1,924,552,262.77	11.56%	-13.92%	-15.42%	1.57%
青岛	236,402,323.12	216,707,348.06	8.33%	-36.10%	-36.68%	0.84%
曲阜	11,352,556.10	8,974,132.46	20.95%	-57.64%	-61.90%	8.83%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(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

产品分类

产品分类

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	

汽油	销售成本	1,450,360,445.54	67.45%	1,567,933,909.36	59.37%	-7.50%
柴油	销售成本	623,798,273.25	29.01%	951,372,377.63	36.02%	-34.43%
天然气	销售成本	1,792,484.44	0.08%	8,935,509.93	0.34%	-79.94%
其他	销售成本	74,282,540.06	3.45%	112,831,773.00	4.27%	-34.17%

说明

营业成本的构成主要为商品的采购成本

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	457,058,352.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.53%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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）	1,734,582,086.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	79.79%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

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	176,224,050.72	196,533,498.61	-10.33%	
管理费用	43,478,295.87	43,102,800.90	0.87%	
财务费用	1,737,816.95	4,838,970.46	-64.09%	主要原因是 2020 年借款利息费用减

少。

4、研发投入

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	2,698,741,237.84	3,381,713,729.80	-20.20%
经营活动现金流出小计	2,444,065,834.05	3,293,451,114.37	-25.79%
经营活动产生的现金流量净额	254,675,403.79	88,262,615.43	188.54%
投资活动现金流入小计		18,995,150.00	-100.00%
投资活动现金流出小计	42,013,163.04	81,355,004.92	-48.36%
投资活动产生的现金流量净额	-42,013,163.04	-62,359,854.92	-32.63%
筹资活动现金流出小计	20,667,009.66	77,292,808.65	-73.26%
筹资活动产生的现金流量净额	-20,667,009.66	-77,292,808.65	-73.26%
现金及现金等价物净增加额	191,995,231.09	-51,390,048.14	-473.60%

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

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

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

不适用

单位：元

	2020 年末		2019 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比	金额	占总资产比		

		例		例		
货币资金	229,337,892.38	15.43%	35,042,661.29	2.66%	12.77%	
应收账款	228,297.22	0.02%	280,936.68	0.02%	0.00%	
存货	232,779,519.89	15.66%	207,762,824.88	15.76%	-0.10%	
投资性房地产	12,836,521.73	0.86%	13,419,481.86	1.02%	-0.16%	
长期股权投资	6,431,361.47	0.43%	16,098,885.88	1.22%	-0.79%	
固定资产	534,673,014.09	35.98%	562,606,233.32	42.67%	-6.69%	
在建工程	5,426,775.13	0.37%	2,832,498.06	0.21%	0.16%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2020年12月31日，本公司被冻结银行存款2,300,000.00元，本次部分资金冻结原因系青岛城阳城建集团有限公司申请财产保全。

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

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

公司报告期末未出售重大资产。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

泰山石油以强化“五个建设”、提升“五个能力”为引领，坚持问题导向、目标导向，将“十四五”目标任务细化分解为“2021 年生态营造、2022 年生机勃勃、2023 年形象重塑、2024 年蜕变提升、2025 年全面领先”的行动目标，着眼于打基础、防风险、强改革、提效能、促发展、谋长远，强健体魄，轻装上阵，在健康可持续高质量发展的道路上阔步前进。

一、“十四五”发展总体目标和发展任务

1、发展总体目标：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻党的路线、方针和政策，积极贯彻落实控股股东“十四五”总体部署，打造“标准+红色+服务”特色基层党组织品牌，建设有泰山石油特色的企业文化；全面从严治党，将政治优势转化为公司改革发展的引领力、保障力和推动力，全面落实新发展理念，全力推动“三大建设”、着力培育“两个意识”，确保实现更高质量、更有效益的发展。依据《公司法》《上市公司治理准则》进一步完善法人治理结构、加强公司治理建设。将泰山石油建设成为“以多种车能源商品贸易为主、以‘人·车·生活’商品贸易为辅”的综合贸易企业，确保到“十四五”末，泰山石油的经营规模、创效能力和管理基础达到省内先进水平。

2、发展任务：力争在“十四五”末成品油经营总量冲上 55 万吨；非油品销售 1.9 亿元；天然气经营总量 1000 万方。

二、2021年工作思路

紧紧围绕拓紧紧围绕拓市场增效益，按照“打好市场保卫战，坚守份额底线”的要求，牢固树立“市场第一、客户至上”的经营理念，坚持“量价兼顾、量效双收”，突出规范治理和深化改革，夯实扩销增效基础，坚决打好拓市扩销进攻仗，筑牢市场这个生命工程，全力提升增量创效水平。

2021年预计实现油品经营总量40余万吨；天然气销售100万方；实现便利店营业额1.4亿元。全年确保不发生重大油品质量和非油品食品安全及环保事故；确保不发生严重损害企业形象的负面事件，企业总体保持稳定。

三、2021年工作具体措施

2021年，泰山石油要继续围绕“量价兼顾、量效双收”的总体要求，一切工作围绕坚守份额底线，全力做大营销，全力多创效益。为实现今年的各项任务目标，推动泰山石油各项工作再上新台阶。

（一）聚焦效益意识，打好市场攻坚战。坚持以客户为导向，牢固树立“服务取胜”理念，推行客户开发维护网格化管理。以算账文化应用为重点，提高分析精准度，及时调整竞争应对策略。加快数字化转型，深化电子钱包云台应用，切实做好消费大数据分析，改变传统普惠营销模式，实现营销模式的创新。提升非油品创效水平，做实做强便利店经营。突出零售非油一体化运作，完善便利店一体化服务功能，推进油非互促、卡非互动。

（二）聚焦精细管理，夯实固本之基。强化制度落地执行，实现立规、执规、守规的有机统一。从严从实开展非油品制度流程梳理工作，规范经营，堵塞管理漏洞。不断完善后备站长队伍建设。坚持客户导向，不断提升服务能力。推进客户评价体系建设，以“平凡造就卓越，让平凡者不再平凡”为主旨，开展员工卓越计划，逐步树立员工服务品牌，推动窗口服务水平再上新台阶。

（三）聚焦从严管理，强化风险意识。立足管理服务经营，继续开展清理整顿工作，完善制度，落实责任，进一步打造合规管理的企业文化。坚持依法治企。继续在完善制度上下功夫，规范内控管理，严格按规矩和程序办事，坚决对违规违纪行为“零容忍”，确保纪律严明、令行禁止。抓好HSE责任落实。做好常态化疫情防控工作，确保基层一线员工的健康和安全。加强安全风险管控和隐患排查治理，持续推进绿色企业行动，积极创建绿色加油站。坚持“质优量足、客户满意”的宗旨，认真履行“每一滴油都是承诺”的社会责任，确保不发生油气数质量及非油商品质量责任事故。牢固树立“大质量”管理理念，深化液位仪应用和油库自动计量，不发生数质量事故和负面舆论。发挥财务的贯穿和指导作用，常态化做好量、利、费分析，为各项工作提供科学支撑。持续深化降本压费，优化资产结构，提升创效能力。

（四）聚焦竞争意识，统筹网络发展。坚持“融入地方、服务社会、借势发展、合作共赢”的发展原则，抢抓发展机遇，优化布局，稳步推进网点建设。围绕“向综合能源服务商转型升级”的目标要求，抓好“油气氢电非”综合发展。推进与国资委合作项目，进一步完善网点的服务功能，因地制宜实施微改造，为客户提供更多便利。

（五）聚焦党建引领，推进党建经营融合共促。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，促进党建工作与中心工作紧密融合，树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”，勇于担当作为，推动政治优势转化为攻坚创效优势。全面加强党的建设，开展庆祝建党100周年系列主题教育活动，不断提高政治站位，强化党建引领，抓实理论武装，增强全员的使命感、责任感，始终保持与时俱进。进一步强化支部标准化建设，重点落实“标准+红色+服务”要求，继续打造特色支部，在做细做实上持续发力，真正发挥好支部的战斗堡垒作用。着力打造善经营、会管理、懂党建的人才队伍。持续强化廉洁建设和作风建设。充分发挥纪检监督职能作用，加强对履职尽责的监督检查，对重点岗位组织开展“微违纪”“微腐败”整治行动。持续加强和谐企业建设。完善意识形态工作责任制，加强员工关爱、“家文化”建设和困难员工帮扶，做好谈心谈话和“走基层、访万家”活动。从源头防范稳定风险，妥善化解矛盾，维护企业大局和谐稳定。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

按照《公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》《上市公司规范运作指引》及公司章程等规定，严格执行利润分配政策，报告期内，公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分的保护。

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：	是

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

2018年度利润分配方案：利润不分配，资本公积金不转增。

2019年度利润分配方案：利润不分配，资本公积金不转增。

2020年度利润分配方案：以2020年底总股本为基数，每10股0.10元（含税），共分配现金股利4,807,933.20元。不送红股、不以公积金转增股本。该预案尚需提交公司2020年年度股东大会审议表决。

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	4,807,933.20	7,287,977.69	65.97%			4,807,933.20	65.97%
2019年	0.00	5,925,292.63	0.00%			0.00	0.00%

2018 年	0.00	1,876,962.28	0.00%			0.00	0.00%
--------	------	--------------	-------	--	--	------	-------

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)	480,793,320
现金分红金额 (元) (含税)	4,807,933.20
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)	4,807,933.20
可分配利润 (元)	131,621,914.31
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 2020 年度利润分配预案经 2021 年 4 月 26 日召开的第十届董事会第七次会议审议通过, 并拟提交 2020 年年度股东大会审议, 以 2020 年底总股本为基数, 每 10 股 0.10 元 (含税), 共分配现金股利 4,807,933.20 元。不送红股、不以公积金转增股本。该预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议通过后实施。	

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	中国石油化工股份有限公司	股改股份减持承诺	中国石化将遵守法律、法规和规章的规定, 履行法定承诺义务。除受让人同意并有能力承担承诺责任, 否则中国石化在其承	2007 年 03 月 05 日	禁售期	报告期内, 承诺人严格按照承诺的约定切实履行了其承诺。

			诺的禁售期内将不转让所持有的股份。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘志增、张亚许
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘志增 5 年、张亚许 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

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

公司报告期内续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度内部控制审计机构，期间共支付内部控制审计费用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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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

公司一贯注重企业与社会、环境的协调可持续发展，重视社会责任和义务的履行，始终坚持把为社会和公众提供优质能源及服务作为公司最大责任，确保油气供应，把社会责任的履行作为提升核心竞争能力的重要措施，促进企业全面协调可持

续发展。公司重视维护消费者、客户、供应商、员工、股东、债权人等利益相关者的合法权益。重视加强员工的劳动安全保护和职业技能提高，持续关注员工成长，着力营造企业与员工价值共同提升的内在氛围，通过“家文化”的建设、困难职工的帮扶，切实提升员工的满意度和归属感。努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展，积极、有效履行了社会责任。

严格落实国家和地方政府的防疫工作要求，统筹调度部署，构筑了严密的防控体系，克服物资供应短缺等困难，千方百计储备了充足的口罩、酒精等防疫物资，保障了员工的健康和安全。严格履行社会责任，落实“油品不断供、商品不涨价、服务不打烊”服务承诺，充分发挥加油站网络优势，全力保障疫情防控用油，确保不脱销、不断档。推广“一键加油”、“免下车服务”打造放心消费环境，彰显了央企的政治责任和社会担当，维护了干部员工生命安全和身体健康，实现了经营和防疫双胜利，较好地履行了企业社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司控股股东中国石油化工股份有限公司开展了一系列精准扶贫工作，公司报告年度暂未以独立主体单独开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

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

公司及其子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

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	118,143,607	24.57%	0	0	0	0	0	118,143,607	24.57%
1、国家持股									
2、国有法人持股	118,140,120	24.57%	0	0	0	0	0	118,140,120	24.57%
3、其他内资持股	3,487	0.00%	0	0	0	0	0	3,487	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,487	0.00%	0	0	0	0	0	3,487	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	362,649,713	75.43%	0	0	0	0	0	362,649,713	75.43%
1、人民币普通股	362,649,713	75.43%	0	0	0	0	0	362,649,713	75.43%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	480,793,320	100.00%	0	0	0	0	0	480,793,320	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,638	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	44,269	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国石油化工股	国有法人	24.57%	118,140,10		118,140,10	0		

份有限公司			21		21		
李跃明	境内自然人	1.03%	4,965,699			4,965,699	
屠秋	境内自然人	0.87%	4,200,000			4,200,000	
白婷婷	境内自然人	0.82%	3,932,600			3,932,600	
沈丽梅	境内自然人	0.75%	3,588,786			3,588,786	
张卫红	境内自然人	0.49%	2,357,917			2,357,917	
王俊华	境内自然人	0.43%	2,052,600			2,052,600	
于琴	境内自然人	0.39%	1,860,400			1,860,400	
陈龙	境内自然人	0.36%	1,728,285			1,728,285	
王传华	境内自然人	0.35%	1,658,800			1,658,800	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东中国石化与上述股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。由公司已知资料，公司无法判定以上无限售条件的股东间是否存在关联关系或为一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名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				
李跃明	4,965,699	人民币普通股					
屠秋	4,200,000	人民币普通股					
白婷婷	3,932,600	人民币普通股					
沈丽梅	3,588,786	人民币普通股					
张卫红	2,357,917	人民币普通股					
王俊华	2,052,600	人民币普通股					
于琴	1,860,400	人民币普通股					
陈龙	1,728,285	人民币普通股					
王传华	1,658,800	人民币普通股					
张洪建	1,467,900	人民币普通股					
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	公司控股股东中国石化与上述股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。由公司已知资料，公司无法判定以上无限售条件的股东间是否存在关联关系或为一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业	公司股东沈丽梅通过中原证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股						

务情况说明（如有）（参见注 4）	份 3,588,786 股；张卫红通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,283,517 股；王俊华通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,052,600 股；王传华通过华龙证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,658,800 股；张洪建通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,467,900 股。
------------------	--

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国石油化工股份有限公司	张玉卓	2000 年 02 月 25 日	91110000710926094P	中国石化是中国最大的一体化能源化工公司之一，主要从事石油与天然气勘探开采、管道运输、销售石油炼制、石油化工、化纤、化肥及其它化工生产与产品销售、储运；石油、天然气、石油产品、石油化工及其它化工产品和其它商品、技术的进出口、代理进出口业务；技术、信息的研究、开发、应用。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除本公司外，中国石化直接持有中国石化上海石油化工股份有限公司股份 5,460,000,000 股，持股比例 50.44%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国石油化工集团有限公司	张玉卓	1998 年 07 月 24	9111000010169286X1	中国石化集团公司于 2000 年通过重组，将其石油化工的主

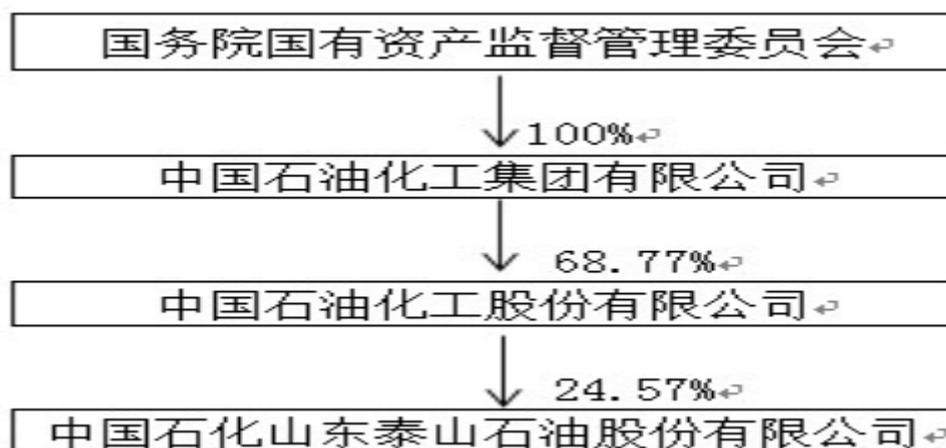
		日		要业务投入中国石油化工股份有限公司，中国石油化工集团公司继续经营保留若干石化设施、小规模炼油厂；提供钻井服务、测井服务、井下作业服务、生产设备制造及维修、工程建设服务及水、电等公用工程服务及社会服务等。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	<p>持有中国石油化工股份有限公司（注 1）股份 82,709,227,393 股，持股比例 68.31%；持有中国石化炼化工程（集团）股份有限公司股份 2,907,856,000 股，持股比例 65.67%；持有中石化石油工程技术服务股份有限公司（注 2）股份 10,727,896,364 股，持股比例 56.51%；持有中石化石油机械股份有限公司股份 351,351,000 股，持股比例 58.74%；持有招商局能源运输股份有限公司股份 912,886,426 股，持股比例 15.05%。</p> <p>注 1：包括中国石化集团公司境外全资附属公司盛骏国际投资有限公司通过香港（中央结算）代理人有限公司持有的 553,150,000 股 H 股。</p> <p>注 2：中国石化集团公司通过境外全资附属公司盛骏国际投资有限公司持有中石化石油工程技术服务股份有限公司（简称“石油工程”）2,595,786,987 股 H 股，占石油工程股本总额的 13.67%，该等股份并未包含在中国石化集团公司直接持有的石油工程股权中。</p>			

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）
岳祥训	董事长	离任	男	55	2018年09月03日	2020年06月27日	0	0	0	0	0
宋鹏	副董事长	离任	男	44	2018年09月20日	2020年06月27日	0	0	0	0	0
丁绍红	董事	现任	女	53	2008年05月15日	2023年06月28日	0	0	0	0	0
王忠峰	董事	现任	男	53	2017年06月27日	2023年06月28日	0	0	0	0	0
李建文	董事、副总经理	现任	男	54	2014年05月20日	2023年06月28日	4,649	0	0	0	4,649
孙勇	董事、副总经理	现任	男	47	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0
王月永	独立董事	离任	男	55	2014年05月20日	2020年06月27日	0	0	0	0	0
刘海英	独立董事	离任	女	56	2014年05月20日	2020年06月27日	0	0	0	0	0
孟庆强	独立董事	离任	男	47	2014年05月20日	2020年06月27日	0	0	0	0	0
冯光明	监事会主席	离任	男	55	2018年09月20日	2020年06月27日	0	0	0	0	0
王明昌	监事	现任	男	50	2005年	2023年	0	0	0	0	0

					05月11日	06月28日						
徐成	监事	离任	男	53	2011年05月17日	2020年06月27日	0	0	0	0	0	0
宋鹏	总经理	现任	男	44	2018年09月03日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
王腾	监事会主席	现任	男	42	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
赵向东	职工代表监事	现任	男	50	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
崔富来	总会计师	现任	男	51	2018年09月03日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
李支清	董事会秘书	离任	男	54	2013年11月19日	2020年06月27日	0	0	0	0	0	0
宋鹏	董事长	现任	男	44	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
孙建生	董事会秘书	现任	男	47	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
贺培玉	董事	现任	男	49	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
江霞	独立董事	现任	女	55	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
王晓芳	独立董事	现任	女	46	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
陈颖轩	独立董事	现任	女	51	2020年06月29日	2023年06月28日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	4,649	0	0	0	0	4,649

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
岳祥训	董事长	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任董事长
宋鹏	副董事长	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任副董事长
宋鹏	董事长	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为董事长
孙勇	董事	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为董事
贺培玉	董事	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为董事
王腾	监事会主席	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为监事会主席
王月永	独立董事	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任独立董事
刘海英	独立董事	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任独立董事
孟庆强	独立董事	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任独立董事
王晓芳	独立董事	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为独立董事
江霞	独立董事	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为独立董事
陈颖轩	独立董事	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为独立董事
徐成	非职工代表监事	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任监事
赵向东	非职工代表监事	被选举	2020年06月29日	董事会换届选举，被选举为监事
李支清	董事会秘书	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任董事会秘书
孙建生	董事会秘书	聘任	2020年06月29日	董事会换届选举，被聘任为董事会秘书
冯光明	监事会主席	任期满离任	2020年06月29日	董事会换届选举，不再担任监事会主席

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

宋鹏先生，研究生学历，管理学学士、公共管理硕士，正高级经济师。历任中国石油化工股份有限公司山东石油分公司经理办公室主任；中国石化销售有限公司山东石油分公司总经理办公室主任；中国石化山东泰山石油股份有限公司副董事长、总经理、党委副书记。现任泰山石油董事长、总经理。不在股东单位或其他单位任职或兼职。

丁绍红女士，大学本科学历，教授级高级会计师。历任中国石化山东石油分公司财务资产处副处长、财务结算中心主任；中国石化山东石油分公司企管处处长；中国石化山东石油分公司财务资产处处长；中国石化销售山东石油分公司财务资产处处长。现任中国石化销售山东石油分公司首席专家、泰山石油董事。不在除股东单位外的其他单位任职或兼职。

王忠峰先生，大学本科学历，会计师。历任中国石化山东石油分公司审计处审计专员、财务审计专家；中国石化山东石油分公司审计处副处长。现任中国石化销售山东石油分公司审计部经理、泰山石油董事。不在除股东单位外的其他单位任职或兼职。

李建文先生，工学学士、工商管理硕士，高级经济师。历任泰山石油证券部部长、总经理办公室主任；泰山石油董事会秘书；泰山石油副总经理。现任泰山石油董事、副总经理、党委委员。不在股东单位或其他单位任职或兼职。

王明昌先生，大学本科学历，高级经济师。历任中国石化山东石油分公司企管处副处长、处长；中国石化销售山东石油分公司企业管理部经理。现任中国石化销售山东石油分公司企业管理部经理、泰山石油监事。不在除股东单位外的其他单位任职或兼职。

贺培玉先生，大学本科学历。历任中国石油化工股份有限公司山东石油分公司燃料油中心副经理；中国石油化工股份有限公司山东日照石油分公司副经理、党委委员；中国石化销售股份有限公司山东临沂石油分公司党委副书记、副经理。现任中国石化山东泰山石油股份有限公司董事。

崔富来先生，大学本科学历，会计师。历任中国石化山东石油分公司财务会计处主办；中国石化山东临沂石油分公司财务结算中心主任；中国石化销售公司山东临沂石油分公司财务结算中心主任。现任泰山石油总会计师、党委委员。不在股东单位或其他单位任职或兼职。

孙勇先生，大学专科学历。历任泰山石油宁阳片区副经理、经理；泰山石油零售部主任、零售督查队队长。现任泰山石油董事、副总经理、党委委员。不在股东单位或其他单位任职或兼职。

王腾先生，大学本科学历，高级政工师。历任中国石化山东泰山石油股份有限公司人力资源部副主任、党群工作部负责人；中国石化销售股份有限公司山东滨州石油分公司副经理、党委委员。现任泰山石油监事会主席、党委委员、纪委书记、工会主席。不在股东单位或其他单位任职或兼职。

赵向东先生，大学本科学历，工程师。历任中国石化销售有限公司山东石油分公司泰安培训部副主任；中国石化山东泰山石油股份有限公司培训中心主任、经理办公室主任。现任泰山石油职工代表监事、办公室主任、培训中心主任。不在股东单位或其他单位任职或兼职。

孙建生先生，大学本科学历。历任中国石化销售山东石油分公司财务资产处主管、债权与信用管理办公室主管；泰山石油安全环保督查队队长、副总会计师、证券部主任、证券事务代表、高速片区党支部书记。现任泰山石油董事会秘书、证

券部主任、高速片区党支部书记。不在股东单位或其他单位任职或兼职。

陈颖轩女士，大学本科学历，注册会计师、注册税务师、内部审计师（CIA）、内部控制自我评估师（CCSA），高级会计师，全国注册会计师行业首期高端人才，上海市财会管理中心专家。1990年7月至2000年11月，就职于中国石化第四建设公司财务部门；2000年12月至今在会计师事务所工作，自2013年起任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现任中国石化山东泰山石油股份有限公司独立董事。

王晓芳女士，大学本科学历，法学硕士学位，执业律师。1998年9月至2006年12月先后任职于北方五环实业股份有限公司及北京京西旅游股份有限公司法律部及总裁办；2007年1月至今北京德和衡律师事务所专职执业律师，从事证券金融法律业务；2016年4月至今兼任中泰证券股份有限公司外聘内核委员。现任中国石化山东泰山石油股份有限公司独立董事。

江霞女士，大学本科学历，工程硕士学位，副教授，硕士生导师，证券相关业务资格注册会计师、注册税务师。1985年7月任教于山东省财政学校；2001年2月至今任教于山东科技大学，从事会计学教学；同时，1998年11月至1999年8月兼职山东泰山会计师事务所；2004年8月至2009年2月任泰安鲁润股份有限公司独立董事。2014年4月至2020年5月任尤洛卡精准信息工程股份有限公司独立董事。现任中国石化山东泰山石油股份有限公司独立董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
丁绍红	中国石化销售公司山东分公司	首席专家			是
王忠峰	中国石化销售公司山东分公司	审计部经理			是
王明昌	中国石化销售公司山东分公司	企管部经理			是
在股东单位任职情况的说明	除此以外，报告期现任其他董事、监事、高级管理人员均未在股东单位任职或兼职。				

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
江霞	山东科技大学	副教授，硕士生导师			是
王晓芳	北京德和衡律师事务所	执业律师			是
王晓芳	中泰证券股份有限公司	外聘内核委员			是
陈颖轩	中汇会计师事务所	（特殊普通合伙）合伙人			是
在其他单位任职情况的说明	上述三人为公司独立董事。				

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

公司董事、监事的薪酬方案经公司董事会、股东大会审议通过，采用职工浮动平均收入倍数的方案。具体为：董事、监事的年度报酬分别为公司本部职工年均收入的5倍、4倍；独立董事每参加一次会议的津贴为5000元（税后），不再支付其他报酬；公司不对劳动工资关系不在本公司的董事（独立董事除外）、监事发放薪酬或津贴。

公司对高级管理人员的薪酬采取公司绩效和个人业绩相联系的绩效考核与激励约束机制。

公司对加油站员工收入实施“定销量、定费用、定人员，联量、联利、联费，与工资总额挂钩”的“三定三联一挂”办法，与之相对应，公司高级管理人员的薪酬也随着员工收入基数的不断变化而浮动，取得了良好的激励考评效果。

公司现任董事、监事、高级管理人员共14人，报告期内在公司领取薪酬的有12人，领取津贴的6人。2020年度，董事、监事、高级管理人员在公司领取的报酬总额为314.45万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
岳祥训	董事长	男	55	离任	43.43	否
宋鹏	董事长/总经理	男	44	现任	40.64	否
李建文	副总经理董事	男	53	现任	36.85	否
孙勇	副总经理董事	男	47	现任	29.61	否
冯光明	监事会主席	男	55	离任	40.47	否
徐成	职工代表监事	男	52	离任	13.92	否
王腾	监事会主席	男	42	现任	1.99	否
赵向东	职工代表监事	男	50	现任	8.68	否
崔富来	总会计师	男	50	现任	37.4	否
李支清	董事会秘书	男	54	离任	36.6	否
贺培玉	董事	男	49	现任	2.55	否
孙建生	董事会秘书	男	47	现任	13.31	否
王月永	独立董事	男	55	离任	1.5	否
刘海英	独立董事	女	56	离任	1.5	否
孟庆强	独立董事	男	47	离任	1.5	否
王明昌	监事	男	50	现任		是
丁绍红	董事	女	53	现任		是
王忠峰	董事	男	53	现任		是
江霞	独立董事	女	55	现任	1.5	否
陈颖轩	独立董事	女	51	现任	1.5	否
王晓芳	独立董事	女	46	现任	1.5	否
合计	--	--	--	--	314.45	--

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）	1,077
主要子公司在职员工的数量（人）	108
在职员工的数量合计（人）	1,185
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,185
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	289
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	979
技术人员	119
财务人员	30
行政人员	57
合计	1,185
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科以上	189
大专	291
中专	289
高中	286
初中	130
合计	1,185

2、薪酬政策

公司实行基本薪酬制度，坚持突出重点、正向激励，兼顾效率与公平的原则。紧紧围绕扩大经营量、提高经营质量、持续提升企业基础管理水平和工作执行力的宗旨，员工薪酬由基本薪酬和绩效薪酬构成，在确保基本保障基础上，明确各项考核指标，增强绩效考核的可操作性，使员工收入与经营业绩和管理水平紧密挂钩，将员工的工作目标与公司经营发展相结合，有效激发了员工的工作积极性，为公司各项经营和管理目标的实现提供了保障。

3、培训计划

公司紧紧围绕年度经营目标及工作要点，高度重视人力资源储备与员工培训工作，牢固树立“培训是公司的长效投入，是发展的最大后劲，是员工的最大福利”的宗旨，建立了较为完善的培训体系，公司依据各部门、经营片区及所属子公司的各自业务特点及专业需要，在对培训需求进行调研分析的基础上，由公司人力资源部根据实际情况，制定年度培训计划及实施方案，有序、合理地安排员工培训工作。采取新员工入职培训、在职人员岗位专业技能培训、一线员工的操作技能培训、专项技能实操演练比武等多种培训形式，全面推动员工经营管理、专业素质、业务能力的更高发展，以实现公司与员工的双赢共进。

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，公司严格按照《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《主板上市公司规范运作指引》等有关法律法规规定的要求，不断规范和完善公司内部控制体系，建立健全内部管理和控制制度，公司内部治理结构完整、明确。公司股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构权责明晰，公司董事、监事及高级管理人员严格按照相关法律法规及公司内部规章制度要求履行各自的权利和义务。公司董事会严格执行股东大会各项决议，积极推进董事会各项决议实施，董事会运作规范和务实高效；监事会充分行使监督职能，对公司的生产经营、财务状况、资金的使用与管理、公司董事和高级管理人员履行职责等方面进行了监督检查，未发现损害公司和全体股东利益的情形，维护了公司及股东的整体利益；经营管理层能够严格按照公司各项内控制度进行经营决策，有效保护了公司利益和股东的合法权益。

报告期内，公司法人治理结构的实际状况基本符合中国证监会有关上市公司治理规范性文件的要求。

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

（一）业务方面：公司独立于控股股东，公司具有独立完整的购销、运输、仓储及客户网络；依照法定经营范围独立从事经营管理活动。

（二）人员方面：公司具有独立的人事管理部门，有独立完善的人事制度和劳资管理体系。负责公司的劳动、人事及工资管理。公司员工独立地同公司签订劳动合同，公司设立单独的劳动保险帐户，公司总经理、副总经理、总会计师等高级管理人员和经营人员无在控股股东及关联单位兼职或支取薪酬的情况。

（三）资产方面：公司与控股股东产权明晰，公司拥有业务经营所需的油库、铁路专用线、加油站等资产的完整产权，不存在控股股东占用或支配公司资产的情况。

（四）机构方面：公司依照《公司法》等有关法律法规，设立了包括股东大会、董事会、监事会等组织机构在内的完整独立的法人治理结构，公司根据自己的需要独立设置所需经营和管理机构。

（五）财务方面：公司有独立、完整的会计制度和财务核算体系，独立在银行开户，独立缴纳税费。

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，各自独立核算，独立承担责任和风险，具有完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	25.07%	2020 年 06 月 29 日	2020 年 06 月 30 日	公告编号: 2020-20; 公告名称: 中国石化山东泰山石油股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公告; 公告披露媒体: 《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网。

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
王月永	2		2			否	1
刘海英	2		2			否	1
孟庆强	2		2			否	1
江霞	3	1	2			否	0
王晓芳	3		3			否	0
陈颖轩	3		3			否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

公司独立董事在 2020 年度工作中严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等有关法律法规和公司相关制度的规定,认真履行独立董事的职责,积极出席相关会议,认真审议各项议案,并对相关事项发表了独立意见,独立董事对历次董事会会议审议的议案以及公司其他事项均未提出异议。独立董事凭借自身专业知识和工作经验,充分发挥独立董事在公司治理方面的约束制衡作用,为公司规范运作和日常经营决策提出了专业性建议,有效推动了公司法人治理建设,为维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会,各委员会严格依据职权范围运作,就专业事项进行研究、讨论,提出意见和建议,为董事会的科学决策提供参考和专业意见。

(一) 董事会战略与发展委员会履职情况

公司董事会战略与发展委员会按照《董事会战略与发展委员会工作细则》的相关规定,积极履行职责。报告期内,战略与发展委员会成员及时掌握公司经营所面临的宏观经济形势以及行业竞争发展趋势,结合成品油市场竞争环境和行业发展特点,对公司的投资项目进行论证,对公司发展战略提出建议并报董事会进行讨论,为公司的战略发展提供决策支持。

(二) 董事会审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会根据《公司法》《上市公司治理准则》《公司章程》和《董事会审计委员会工作细则》的相关规定,充分发挥审计委员会的专业职能和监督作用,积极推动公司法人治理结构的完善和内部控制体系建设。在公司2020年度审计工作中,审计委员会积极与会计师事务所进行沟通,及时确定公司2020年度审计工作的总体安排,督促审计工作进展,保持与年度审计会计师的联系和沟通,就审计过程中发现的问题及时交换意见,督促会计师事务所按时提交审计报告,确保了审计工作的如期完成。

公司年审会计师出具2020年度审计报告后,审计委员会对会计师事务所从事的审计工作进行了总结认为:致同会计师事务所(特殊普通合伙)具备为公司服务的资质要求,在公司 2020 年度财务报告和内部控制审计工作过程中勤勉尽责,遵守独立性和职业道德,较好地完成了2020年度相关审计工作,切实履行了审计机构应尽的职责,同意向董事会提议续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2021年度财务报告及内部控制审计机构,聘期为一年,年度审计费用为70万元。

(三) 董事会薪酬与考核委员会的履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定,对2020年年度报告中披露公司的董事、监事、高级管理人员的薪酬进行了审核认为:公司董事、监事、高级管理人员2020年度在公司领取薪酬(津贴)严格按照公司的考核办法确定,发放的程序符合有关规定,薪酬总体水平符合公司薪酬管理制度和工作成效。

(四) 董事会提名委员会的履职情况

报告期内,董事会提名委员会根据《提名委员会工作细则》的规定,对董事会提名董事候选人和拟聘任高级管理人员从任职资格、专业能力、从业经历等方面进行了认真审查认为:候选人及所聘任人员具备与其行使职权相适应的任职条件,符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。

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

公司已经建立了公司高级管理人员的薪酬与公司绩效和个人业绩相联系的绩效考核与激励约束机制。

公司对加油站员工收入实施“定销量、定费用、定人员，联量、联利、联费，与工资总额挂钩”的“三定三联一挂”办法，与之相对应，使高级管理人员的薪酬收入与管理水平、经营业绩紧紧挂钩，公司高级管理人员的薪酬也随着员工收入基数的不断变化而浮动，产生良好的激励考评效果。

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 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《中国石化山东泰山石油股份有限公司 2020 年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：董事、监事和高级管理人员舞弊；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；当期财务报告存在重大错报而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；当期财务报告存在依据上述认定的重要错报，控制活动未能识别该错报；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</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>重大缺陷：严重违法法律、法规，被监管机构处罚并立案调查；因控制缺陷，致企业出现重大安全、环境、质量主体责任事故，对公司的经营造成重大影响；重要业务缺乏制度控制或制度系统失效，给公司造成按上述定量标准认定的重大损失；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷：违反企业内部规章，造成较严重的损失；因控制缺陷，致企业出现较大安全、环境、质量主体责任事故，对公司的经营造成较大影响；公司一般业务制度缺失或失效；内控评价重要缺陷未完成整改；其他对公司产生较大负</p>

		面影响的情形。 一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	<p>A、若缺陷导致的错报与资产负债相关： 重大缺陷：错报金额大于或等于"上年度经审计的合并报表资产总额"的 2% ； 重要缺陷：错报金额大于或等于"上年度经审计的合并报表资产总额"的 1% ； 一般缺陷：错报金额小于"上年度经审计的合并报表资产总额"的 1% 。</p> <p>B、若缺陷导致的错报与利润相关： 重大缺陷：错报金额大于或等于"上年度经审计的合并报表所有者权益"的 2% ； 重要缺陷：错报金额大于或等于"上年度经审计的合并报表所有者权益"的 1% ； 一般缺陷：错报金额小于"上年度经审计的合并报表所有者权益"的 1%。</p>	<p>定量标准依据缺陷可能造成的直接财产损失定，直接财产损失是指实际形成的账面损失或资金支出。 重大缺陷：直接财产损失大于或等于"上年度经审计的合并报表 资产总额"的 2% ； 重要缺陷：直接财产损失大于或等于"上年度经审计的合并报表 资产总额"的 1% ； 一般缺陷：直接财产损失小于"上年度经审计的合并报表资产总 额"的 1% 。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

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	
我们认为，中国石化山东泰山石油股份有限公司于 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	2021 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	《中国石化山东泰山石油股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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

否

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 04 月 26 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2021）第 110A013311 号
注册会计师姓名	刘志增，张亚许

审计报告正文

中国石化山东泰山石油股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国石化山东泰山石油股份有限公司（以下简称泰山石油）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了泰山石油 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及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，我们独立于泰山石油公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值评估

相关信息披露详见财务报表附注三、19 资产减值，财务报表附注三、29 重大会计判断和估计，以及财务报表附注五、13。

1、事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日止，泰山石油合并报表中商誉账面余额为 2,250.94 万元，由于商誉金额重大，且相关减值评估与测试过程需要管理层作出大量估计和判断，因此，我们将该事项确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解及评价了与商誉减值测试相关的关键内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批；

(2) 获取管理层编制的商誉减值测试表，并执行以下程序：

- ①评估商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；
- ②检查计算的准确性；

③将管理层上年商誉减值测试表中的预测与实际情况进行对比，考虑管理层的商誉减值测试评估过程是否存在管理层偏见，并确定管理层是否需要根据最新情况调整未来关键经营假设，从而反映最新的市场情况及管理层预期；

(3) 综合考虑了该资产组的历史运营情况、行业走势及新的市场机会及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来收入增长率、毛利率、费用率假设进行了合理分析；

(4) 测试管理层减值测试所依据的基础数据，了解和评价管理层利用独立第三方估值专家的工作，包括评价专家的胜任能力、专业素质和客观性。

(二) 收入确认的真实性

相关信息披露详见财务报表附注三、23收入和附注五、31营业收入和营业成本。

1、事项描述

2020 年度泰山石油成品油销售收入23.41亿元，主要由单笔销售金额很小、销售频次巨大的业务构成，对财务报表具有重大影响，其收入确认存在舞弊风险，我们将成品油销售收入的真实性确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解及评价了与零售销售流程相关的关键内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 我们随机抽样检查了加油站销售日报表、银行进账通知单、现金投币记录、交接班表等销售收入确认的支持性文件；

(3) 我们对泰山石油加油站零售价和国家零售指导价进行了比较；

(4) 我们随机抽样检查了资产负债表日前后的交接班表，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

泰山石油管理层对其他信息负责。其他信息包括泰山石油2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

泰山石油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，管理层负责评估泰山石油的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰山石油、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰山石油的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对泰山石油的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泰山石油不能持续经营。

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

(6) 就泰山石油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，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。中国石化山东泰山石油股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国石化山东泰山石油股份有限公司（以下简称泰山石油）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了泰山石油2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及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，我们独立于泰山石油公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值评估

相关信息披露详见财务报表附注三、19资产减值，财务报表附注三、29重大会计判断和估计，以及财务报表附注五、13。

1、事项描述

截至2020年12月31日止，泰山石油合并报表中商誉账面余额为2,250.94万元，由于商誉金额重大，且相关减值评估与测试过程需要管理层作出大量估计和判断，因此，我们将该事项确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解及评价了与商誉减值测试相关的关键内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批；

（2）获取管理层编制的商誉减值测试表，并执行以下程序：

①评估商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；

②检查计算的准确性；

③将管理层上年商誉减值测试表中的预测与实际情况进行对比，考虑管理层的商誉减值测试评估过程是否存在管理层偏见，并确定管理层是否需要根据最新情况调整未来关键经营假设，从而反映最新的市场情况及管理层预期；

（3）综合考虑了该资产组的历史运营情况、行业走势及新的市场机会及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来收入增长率、毛利率、费用率假设进行了合理分析；

（4）测试管理层减值测试所依据的基础数据，了解和评价管理层利用独立第三方估值专家的工作，包括评价专家的胜任能力、专业素质和客观性。

（二）收入确认的真实性

相关信息披露详见财务报表附注三、23收入和附注五、31营业收入和营业成本。

1、事项描述

2020 年度泰山石油成品油销售收入23.41亿元，主要由单笔销售金额很小、销售频次巨大

的业务构成，对财务报表具有重大影响，其收入确认存在舞弊风险，我们将成品油销售收入的真实性确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解及评价了与零售销售流程相关的关键内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 我们随机抽样检查了加油站销售日报表、银行进账通知单、现金投币记录、交接班表等销售收入确认的支持性文件；

(3) 我们对泰山石油加油站零售价和国家零售指导价进行了比较；

(4) 我们随机抽样检查了资产负债表日前后的交接班表，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

泰山石油管理层对其他信息负责。其他信息包括泰山石油2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

泰山石油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，管理层负责评估泰山石油的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰山石油、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰山石油的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对泰山石油的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泰山石油不能持续经营。

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

(6) 就泰山石油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，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中国石化山东泰山石油股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

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	229,337,892.38	35,042,661.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	228,297.22	280,936.68
应收款项融资		
预付款项	5,750,372.43	2,186,603.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	189,617.39	4,203,797.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	232,779,519.89	207,762,824.88
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	15,793,640.05	23,112,839.54
流动资产合计	484,079,339.36	272,589,663.35
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	6,431,361.47	16,098,885.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,836,521.73	13,419,481.86
固定资产	534,673,014.09	562,606,233.32
在建工程	5,426,775.13	2,832,498.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	89,865,735.14	93,776,901.71
无形资产	282,951,523.42	288,903,411.25
开发支出		
商誉	22,509,354.10	22,509,354.10
长期待摊费用	10,347,577.43	12,116,995.67
递延所得税资产	28,595,835.42	23,489,226.80
其他非流动资产	8,348,000.00	10,100,000.00
非流动资产合计	1,001,985,697.93	1,045,852,988.65
资产总计	1,486,065,037.29	1,318,442,652.00
流动负债：		
短期借款		
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	341,542,831.76	121,412,928.78
预收款项		328,105.41
合同负债	95,102,151.55	155,012,904.45
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	190,340.00	

应交税费	12,634,875.81	5,196,362.45
其他应付款	41,136,521.51	51,297,991.93
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,482,512.58	11,983,526.16
其他流动负债	5,732,379.45	
流动负债合计	512,821,612.66	345,231,819.18
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	42,770,421.67	49,603,010.06
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,844,075.10	3,953,905.82
递延所得税负债	9,595,404.80	10,033,246.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,209,901.57	63,590,162.87
负债合计	569,031,514.23	408,821,982.05
所有者权益：		
股本	480,793,320.00	480,793,320.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	187,212,877.40	187,212,877.40
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	114,025,174.90	113,409,576.38
一般风险准备		
未分配利润	131,621,914.31	124,949,535.14
归属于母公司所有者权益合计	913,653,286.61	906,365,308.92
少数股东权益	3,380,236.45	3,255,361.03
所有者权益合计	917,033,523.06	909,620,669.95
负债和所有者权益总计	1,486,065,037.29	1,318,442,652.00

法定代表人：王明昌

主管会计工作负责人：孙学刚

会计机构负责人：李军

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	225,878,947.72	32,453,380.70
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	203,467.02	234,981.21
应收款项融资		
预付款项	5,275,057.80	1,746,940.86
其他应收款	191,507,681.09	191,622,524.44
其中：应收利息		
应收股利		
存货	197,188,800.45	183,522,195.07
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	1,368,084.71	7,915,803.83
流动资产合计	621,422,038.79	417,495,826.11
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	132,663,824.42	142,331,348.83

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,054,519.12	17,786,581.22
固定资产	444,854,025.44	468,034,865.08
在建工程	5,397,716.74	2,832,498.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	86,947,564.78	90,520,035.69
无形资产	217,324,888.93	220,437,582.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,347,577.43	12,115,879.32
递延所得税资产	22,382,938.54	17,227,818.43
其他非流动资产	8,348,000.00	10,100,000.00
非流动资产合计	945,321,055.40	981,386,609.42
资产总计	1,566,743,094.19	1,398,882,435.53
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	347,914,388.99	117,147,380.50
预收款项		
合同负债	94,920,494.64	156,331,904.97
应付职工薪酬	190,340.00	
应交税费	10,565,042.47	2,975,241.84
其他应付款	43,253,522.40	61,821,987.45
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	16,482,512.58	11,719,989.98
其他流动负债	5,599,812.10	
流动负债合计	518,926,113.18	349,996,504.74
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	41,299,123.03	48,199,678.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,844,075.10	3,953,905.82
递延所得税负债	4,066,784.04	4,281,333.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	49,209,982.17	56,434,917.19
负债合计	568,136,095.35	406,431,421.93
所有者权益：		
股本	480,793,320.00	480,793,320.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	199,392,647.34	199,392,647.34
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	114,025,174.90	113,409,576.38
未分配利润	204,395,856.60	198,855,469.88
所有者权益合计	998,606,998.84	992,451,013.60
负债和所有者权益总计	1,566,743,094.19	1,398,882,435.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	2,423,786,412.05	2,924,590,160.11
其中：营业收入	2,423,786,412.05	2,924,590,160.11
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,386,677,099.89	2,896,231,143.97
其中：营业成本	2,150,233,743.29	2,641,073,569.92
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	15,003,193.06	10,682,304.08
销售费用	176,224,050.72	196,533,498.61
管理费用	43,478,295.87	43,102,800.90
研发费用		
财务费用	1,737,816.95	4,838,970.46
其中：利息费用	2,554,012.56	4,275,286.89
利息收入	2,080,744.97	1,222,341.40
加：其他收益	1,396,027.85	196,130.72
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,986,088.78	-739,209.79
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益	-1,986,088.78	-739,209.79
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	21,590.65	752.00
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-24,045,782.25	-5,067,034.40
资产处置收益（损失以“-”号填 列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,495,059.63	22,749,654.67

加：营业外收入	3,940,305.22	5,017,311.45
减：营业外支出	5,141,771.19	10,509,772.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,293,593.66	17,257,193.66
减：所得税费用	3,880,740.55	11,195,891.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,412,853.11	6,061,301.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,412,853.11	6,061,601.73
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	7,287,977.69	5,925,292.63
2.少数股东损益	124,875.42	136,009.10
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	7,412,853.11	6,061,301.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,287,977.69	5,925,292.63
归属于少数股东的综合收益总额	124,875.42	136,009.10
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0152	0.0123
（二）稀释每股收益	0.0152	0.0123

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：王明昌

主管会计工作负责人：孙学刚

会计机构负责人：李军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	2,403,948,470.55	2,879,962,564.89
减：营业成本	2,155,684,906.17	2,636,137,126.16
税金及附加	14,103,916.48	9,268,304.73
销售费用	157,211,384.64	168,808,418.86
管理费用	39,878,061.72	39,336,595.87
研发费用		
财务费用	1,693,183.30	4,690,116.83
其中：利息费用	2,474,581.88	4,187,025.31
利息收入	2,033,674.60	1,146,516.08
加：其他收益	1,375,611.32	196,130.72
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,986,088.78	-739,209.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,986,088.78	-739,209.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)		
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	21,590.65	752.00
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-23,172,673.04	-2,530,845.27
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)	11,615,458.39	18,648,830.10
加: 营业外收入	3,937,200.62	5,014,696.98
减: 营业外支出	5,133,985.12	10,274,909.09
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	10,418,673.89	13,388,617.99
减: 所得税费用	4,262,688.65	8,280,183.50
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)	6,155,985.24	5,108,434.49
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	6,155,985.24	5,108,434.49
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	6,155,985.24	5,108,434.49
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	2,687,431,275.59	3,372,544,677.62
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	1,303,795.12	65,113.57
收到其他与经营活动有关的现金	10,006,167.13	9,103,938.61
经营活动现金流入小计	2,698,741,237.84	3,381,713,729.80
购买商品、接受劳务支付的现金	2,198,776,407.23	3,090,142,670.21
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	49,921,627.24	54,616,372.87
支付的各项税费	71,541,319.11	32,999,984.81
支付其他与经营活动有关的现金	123,826,480.47	115,692,086.48
经营活动现金流出小计	2,444,065,834.05	3,293,451,114.37
经营活动产生的现金流量净额	254,675,403.79	88,262,615.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,995,150.00
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		
投资活动现金流入小计		18,995,150.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,013,163.04	81,355,004.92
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	42,013,163.04	81,355,004.92
投资活动产生的现金流量净额	-42,013,163.04	-62,359,854.92
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		
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		60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,554,012.56	4,275,286.89
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	18,112,997.10	13,017,521.76
筹资活动现金流出小计	20,667,009.66	77,292,808.65
筹资活动产生的现金流量净额	-20,667,009.66	-77,292,808.65
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	191,995,231.09	-51,390,048.14
加：期初现金及现金等价物余额	35,042,661.29	86,432,709.43
六、期末现金及现金等价物余额	227,037,892.38	35,042,661.29

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	2,655,165,963.50	3,349,378,446.57
收到的税费返还	877,018.83	
收到其他与经营活动有关的现金	9,111,110.53	7,879,939.24
经营活动现金流入小计	2,665,154,092.86	3,357,258,385.81
购买商品、接受劳务支付的现金	2,181,172,284.62	3,084,577,911.02
支付给职工以及为职工支付的现金	43,487,776.56	46,301,715.24
支付的各项税费	69,546,022.98	26,877,656.06
支付其他与经营活动有关的现金	117,299,140.67	114,176,431.41
经营活动现金流出小计	2,411,505,224.83	3,271,933,713.73
经营活动产生的现金流量净额	253,648,868.03	85,324,672.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,947,850.00
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		
投资活动现金流入小计		18,947,850.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,910,722.03	78,964,392.19
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	39,910,722.03	78,964,392.19
投资活动产生的现金流量净额	-39,910,722.03	-60,016,542.19
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		60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,474,581.88	4,187,025.31
支付其他与筹资活动有关的现金	17,837,997.10	12,830,783.34
筹资活动现金流出小计	20,312,578.98	77,017,808.65
筹资活动产生的现金流量净额	-20,312,578.98	-77,017,808.65
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	193,425,567.02	-51,709,678.76
加：期初现金及现金等价物余额	32,453,380.70	84,163,059.46
六、期末现金及现金等价物余额	225,878,947.72	32,453,380.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他			
	优先	永续	其他													

		股	债											
一、上年期末余额	480,793,320.00				187,212,877.40				113,409,576.38	124,949,535.14	906,365,308.92	3,255,361.03	909,620,669.95	
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	480,793,320.00				187,212,877.40				113,409,576.38	124,949,535.14	906,365,308.92	3,255,361.03	909,620,669.95	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								615,598.52	6,672,379.17		7,287,977.69	124,875.42	7,412,853.11	
(一) 综合收益总额										7,287,977.69	7,287,977.69	124,875.42	7,412,853.11	
(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								615,598.52	-615,598.52					
1. 提取盈余公积								615,598.52	-615,598.52					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或														

股东)的分配																	
4. 其他																	
(四)所有者 权益内部结转																	
1. 资本公积转 增资本(或股本																	
2. 盈余公积转 增资本(或股本																	
3. 盈余公积弥 补亏损																	
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益																	
5. 其他综合收 益结转留存收 益																	
6. 其他																	
(五)专项储 备																	
1. 本期提取									17,509 ,042.8 6								17,509 ,042.8 6
2. 本期使用									-17,50 9,042. 86								-17,50 9,042. 86
(六)其他																	
四、本期期末余 额	480,7 93,32 0.00				187,21 2,877. 40				114,02 5,174. 90		131,62 1,914. 31		913,65 3,286. 61	3,380, 236.45			917,03 3,523. 06

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	480,7 93,32				187,21 2,877.				112,89 8,732.		119,53 5,085.		900,44 0,016.	3,119,3 51.93			903,559 ,368.22

	0.00				40				93		96		29		
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	480,793,320.00				187,212,877.40				112,898,732.93		119,535,085.96		900,440,016.29	3,119,351.93	903,559,368.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								510,843.45		5,414,449.18		5,925,292.63	136,009.10	6,061,301.73	
（一）综合收益总额											5,925,292.63		5,925,292.63	136,009.10	6,061,301.73
（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								510,843.45		-510,843.45					
1．提取盈余公积								510,843.45		-510,843.45					
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															

	0								8		
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	480,793,320.00			199,392,647.34				113,409,576.38	198,855,469.88		992,451,013.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								615,598.52	5,540,386.72		6,155,985.24
（一）综合收益总额									6,155,985.24		6,155,985.24
（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								615,598.52	-615,985.24		
1. 提取盈余公积								615,598.52	-615,985.24		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥											

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								10,459,925.13				10,459,925.13
2. 本期使用								-10,459,925.13				-10,459,925.13
(六) 其他												
四、本期期末余额	480,793,320.00				199,392,647.34			114,025,174.90	204,395,856.60			998,606,998.84

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	480,793,320.00				199,392,647.34				112,898,732.93	194,257,878.84		987,342,579.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	480,793,320.00				199,392,647.34				112,898,732.93	194,257,878.84		987,342,579.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								510,843.45	4,597,591.04			5,108,434.49
(一) 综合收									5,108,434			5,108,434.4

益总额										.49		9
(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								510,843.45	-510,843.45			
1. 提取盈余公积								510,843.45	-510,843.45			
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取							9,642,390.60					9,642,390.60

2. 本期使用								-9,642,390.60				-9,642,390.60
(六) 其他												
四、本期期末余额	480,793,320.00				199,392,647.34			113,409,576.38	198,855,469.88			992,451,013.60

三、公司基本情况

中国石化山东泰山石油股份有限公司(以下简称“本公司”)是一家在山东省注册的经山东省经济体制改革委员会和中国人民银行山东省分行批准设立的股份有限公司，并经山东省工商行政管理局核准登记，企业法人营业执照注册号：913700001664087275。本公司所发行人民币普通股A股于1993年12月15日在深圳证券交易所上市。本公司总部位于山东省泰安市东岳大街369号。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设办公室（下设督查大队）、党群工作部、财务资产部、证券部、人力资源部、发展规划部、安全环保部、审计部、经营业务部、零售管理部等部门。

本公司业务性质：商品流通业；主要经营活动：成品油的批发和零售、天然气的零售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第十届董事会第七次会议于2021年4月26日批准。

截至2020年12月31日，本公司纳入合并范围子公司5户，分别为青岛华孚石油有限公司、山东京鲁石油化工有限公司、肥城绿能石油化工有限公司、泰安市宏晟油品销售有限公司、青岛四海通石化有限公司，与上年度相比没有变化，合并财务报表范围详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销及收入确认政策，具体会计政策见附注三、15、附注三、18、附注三、20和附注三、23。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策

不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投

资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②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。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

本公司对于以摊余成本计量的金融资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征对应收账款、租赁应收款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合1：应收关联方
- 应收账款组合2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合1：应收关联方款项
- 其他应收款组合2：职工备用金
- 其他应收款组合3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过90天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

- 应收账款组合1：应收关联方
- 应收账款组合2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合1：应收关联方款项
- 其他应收款组合2：职工备用金
- 其他应收款组合3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信

用损失率，计算预期信用损失。

15、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、包装物、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用移动加权平均法计价。

（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

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16、合同资产

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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、成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时

计入当期损益。

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

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

17、合同成本

合同成本为合同履约成本。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

19、债权投资

对于债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

20、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可

转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、19。

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的差额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产确认条件本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-40	3	6.47-2.43
通用设备	年限平均法	4-20	3	24.25-4.85

专用设备	年限平均法	4-18	3	24.25-5.39
用具、装具	年限平均法	4-5	0	25.00-20.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。(6) 大修理费用本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

25、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、经营权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	证载使用年限	直线法	
经营权	经营期限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

(2) 内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、无形资产、商誉等的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，

减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

33、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司离职后福利主要是为员工缴纳

的基本养老保险和失业保险、企业年金，均属于设定提存计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。

35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在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。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司销售商品分为零售、批发，收入确认的具体方法如下：

A、以零售方式销售商品的，在收到货款或收取货款的凭证并将商品交付给购买人时确认销售收入；

B、以批发方式销售商品，采用交款提货方式的，在收到货款并将商品交付给客户时确认收入；采用赊销方式销售商品的，在商品交付给客户并由客户签署收货单据时确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

1. 客户在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。
2. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

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

1. 公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
2. 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
3. 公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回

的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(1) 转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

(2) 售后回租

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

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

负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

不适用

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税产品销售额、租赁、服务	13、10、9、6、5、3
城市维护建设税	应纳流转税	7
企业所得税	应纳税所得额	25
教育费附加	应纳流转税	3
地方教育费附加	应纳流转税	2
水利基金	应纳流转税	0.5

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

注：说明主要税收优惠政策及依据。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

注：披露报告期内公司享受的税收优惠政策，如软件增值税退税等，以及相关税收优惠对公司当期损益的影响。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	226,950,792.38	34,998,852.09
其他货币资金	2,387,100.00	43,809.20
合计	229,337,892.38	35,042,661.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,300,000.00	0.00

其他说明

于2020年12月31日，本公司被冻结银行存款2,300,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	234,006.57	100.00%	5,709.35	2.44%	228,297.22	280,936.68	100.00%	0.00		280,936.68
其中：										
合计	234,006.57	100.00%	5,709.35	2.44%	228,297.22	280,936.68	100.00%	0.00		280,936.68

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	214,975.46
30 天以内	214,765.30
30 天—90 天	210.16
1 至 2 年	19,031.11
合计	234,006.57

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,682,391.63	98.82%	2,186,603.17	100.00%
1 至 2 年	67,980.80	1.18%		
合计	5,750,372.43	--	2,186,603.17	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额5,672,444.51元，占预付款项期末余额合计数的比例98.64%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	189,617.39	4,203,797.79
合计	189,617.39	4,203,797.79

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	52,188,345.46	55,817,411.64
备用金	188,767.79	601,182.01
合计	52,377,113.25	56,418,593.65

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	27,300.00		52,187,495.86	52,214,795.86
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-27,300.00			-27,300.00
2020 年 12 月 31 日余额			52,187,495.86	52,187,495.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	189,617.39
30 天之内	848.10
30 天-90 天	
90 天-1 年	188,769.29
3 年以上	52,187,495.86
5 年以上	52,187,495.86
合计	52,377,113.25

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	52,214,795.86	-27,300.00				52,187,495.86
合计	52,214,795.86	-27,300.00				52,187,495.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰安鲁浩贸易公司	往来款	18,055,386.20	5 年以上	34.47%	18,055,386.20
青岛泰山房地产开发有限公	往来款	15,530,561.18	5 年以上	29.65%	15,530,561.18
泰安市岱信资产管理服务有限公司	往来款	8,359,508.34	5 年以上	15.96%	8,359,508.34
泰安鲁润股份公司	往来款	6,204,497.77	5 年以上	11.85%	6,204,497.77
山东泰山史宾莎涂料有限公司	往来款	3,581,342.37	5 年以上	6.84%	3,581,342.37
合计	--	51,731,295.86	--	98.77%	51,731,295.86

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
库存商品	239,715,186.26	6,935,666.37	232,779,519.89	212,829,859.28	5,067,034.40	207,762,824.88
合计	239,715,186.26	6,935,666.37	232,779,519.89	212,829,859.28	5,067,034.40	207,762,824.88

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	5,067,034.40	6,935,666.37		5,067,034.40		6,935,666.37
合计	5,067,034.40	6,935,666.37		5,067,034.40		6,935,666.37

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位: 元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因:

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
多交或预缴的增值税额		105,265.27
待抵扣进项税额	1,673,567.56	6,862,866.00
预缴所得税	14,120,072.49	16,144,708.27
合计	15,793,640.05	23,112,839.54

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
济宁金奥 绿源燃气 有限责任 公司	16,098,88 5.88			-1,986,08 8.78				7,681,435 .63		6,431,361 .47	7,681,435 .63
小计	16,098,88 5.88			-1,986,08 8.78				7,681,435 .63		6,431,361 .47	7,681,435 .63
合计	16,098,88 5.88			-1,986,08 8.78				7,681,435 .63		6,431,361 .47	7,681,435 .63

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	23,226,476.39			23,226,476.39
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	23,226,476.39			23,226,476.39
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,806,994.53			9,806,994.53
2.本期增加金额	582,960.13			582,960.13
(1) 计提或摊销	582,960.13			582,960.13
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,389,954.66			10,389,954.66
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	12,836,521.73			12,836,521.73
2.期初账面价值	13,419,481.86			13,419,481.86

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	534,612,361.00	562,545,580.23
固定资产清理	60,653.09	60,653.09
合计	534,673,014.09	562,606,233.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	用具、装具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	274,726,277.73	95,714,933.38	554,997,765.12	7,094,631.72	932,533,607.95
2.本期增加金额	2,096,492.41	5,322,351.62	19,290,035.31	1,094,492.57	27,803,371.91
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	2,094,545.51	5,322,351.62	19,245,207.67	1,094,492.57	27,756,597.37
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	1,946.90		44,827.64		46,774.54
3.本期减少金额		41,379.36	5,395.18	3,448.28	50,222.82
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少		41,379.36	5,395.18	3,448.28	50,222.82
4.期末余额	276,822,770.14	100,995,905.64	574,282,405.25	8,185,676.01	960,286,757.04
二、累计折旧					
1.期初余额	77,195,483.72	57,494,579.68	215,055,902.14	5,223,364.26	354,969,329.80
2.本期增加金额	7,128,041.20	7,721,558.85	30,336,744.48	1,072,204.10	46,258,548.63
(1) 计提	7,128,032.46	7,721,558.85	30,335,892.66	1,072,204.10	46,257,688.07
(2) 其他增加	8.74		851.82		860.56
3.本期减少金额		794.35	8.74	57.47	860.56
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少		794.35	8.74	57.47	860.56

少					
4.期末余额	84,323,524.91	65,215,344.19	245,393,033.51	6,295,115.26	401,227,017.87
三、减值准备					
1.期初余额	4,432,999.93	834,586.40	9,751,111.59		15,018,697.92
2.本期增加金额	631,040.48	925,331.00	7,825,081.73	47,227.04	9,428,680.25
(1) 计提	631,040.48	925,331.00	7,825,081.73	47,227.04	9,428,680.25
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	5,064,040.41	1,759,917.40	17,576,193.32	47,227.04	24,447,378.17
四、账面价值					
1.期末账面价值	187,435,204.82	34,020,644.05	311,313,178.42	1,843,333.71	534,612,361.00
2.期初账面价值	193,097,794.08	37,385,767.30	330,190,751.39	1,871,267.46	562,545,580.23

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,397,846.31
通用设备	107,058.62

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	3,457,593.55	历史原因

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	60,653.09	60,653.09
合计	60,653.09	60,653.09

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,426,775.13	2,832,498.06
合计	5,426,775.13	2,832,498.06

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
加油站	5,426,775.13		5,426,775.13	2,760,285.67		2,760,285.67
油库				72,212.39		72,212.39
合计	5,426,775.13		5,426,775.13	2,832,498.06		2,832,498.06

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
加油站	46,151,543.76	2,760,285.67	26,491,154.69	19,649,829.93	4,174,835.30	5,426,775.13	59.78%	59.78				其他
合计	46,151,543.76	2,760,285.67	26,491,154.69	19,649,829.93	4,174,835.30	5,426,775.13	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地	加油站	合计
1.期初余额	1,595,333.33	12,018,898.08	103,134,819.76	116,749,051.17
2.本期增加金额		7,647,785.30	9,318,553.53	16,966,338.83
(1) 租入		7,387,312.35	9,303,706.05	16,691,018.40
(2) 租赁负债调整		260,472.95	14,847.48	275,320.43
3.本期减少金额		2,114,425.83	5,686,290.89	7,800,716.72
(1) 租赁负债调整			35,677.40	35,677.40
(2) 到期核销或合同提前终止		113,681.83	5,650,613.49	5,764,295.32
(3) 其他减少		2,000,744.00		2,000,744.00

4.期末余额	1,595,333.33	17,552,257.55	106,767,082.40	125,914,673.28
1.期初余额	114,000.00	2,126,782.87	20,731,366.59	22,972,149.46
2.本期增加金额	114,000.00	1,883,185.87	16,652,910.65	18,650,096.52
(1) 计提	114,000.00	1,883,185.87	16,652,910.65	18,650,096.52
3.本期减少金额		529,330.21	5,043,977.63	5,573,307.84
(2) 到期核销或合同提前终止		57,121.42	5,043,977.63	5,101,099.05
(3) 其他减少		472,208.79		472,208.79
4.期末余额	228,000.00	3,480,638.53	32,340,299.61	36,048,938.14
1.期末账面价值	1,367,333.33	14,071,619.02	74,426,782.79	89,865,735.14
2.期初账面价值	1,481,333.33	9,892,115.21	82,403,453.17	93,776,901.71

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	经营权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	335,101,782.27			93,655,044.13	428,756,826.40
2.本期增加金额	6,174,576.00				6,174,576.00
(1) 购置	4,173,832.00				4,173,832.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	2,000,744.00				2,000,744.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	341,276,358.27			93,655,044.13	434,931,402.40
二、累计摊销					

1.期初余额	107,516,556.23			17,085,162.97	124,601,719.20
2.本期增加金额	9,658,094.73			2,468,369.10	12,126,463.83
(1) 计提	9,185,885.94			2,468,369.10	11,654,255.04
(2) 其他增加	472,208.79				472,208.79
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4.期末余额	117,174,650.96			19,553,532.07	136,728,183.03
三、减值准备					
1.期初余额				15,251,695.95	15,251,695.95
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				15,251,695.95	15,251,695.95
四、账面价值					
1.期末账面价值	224,101,707.31			58,849,816.11	282,951,523.42
2.期初账面价值	227,585,226.04			61,318,185.21	288,903,411.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	14,328,609.10	历史原因

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
青岛华孚石油有 限公司	15,684,955.72					15,684,955.72
山东京鲁石油化 工有限公司	795,003.15					795,003.15
青岛四海通石油 化工公司	6,029,395.23					6,029,395.23
合计	22,509,354.10					22,509,354.10

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

年末根据子公司目前的实际经营状况，公司运用未来现金流量折现法对收购青岛华孚石油有限公司、山东京鲁石油化工有限公司和青岛四海通石油化工有限公司所产生的商誉进行减值测试，经测试商誉未发生减值。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	12,116,995.67		1,769,418.24		10,347,577.43
合计	12,116,995.67		1,769,418.24		10,347,577.43

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	106,509,381.33	26,627,345.34	87,552,224.13	21,888,056.03
内部交易未实现利润			5,925,334.92	1,481,333.73
可抵扣亏损	7,873,960.30	1,968,490.08	479,348.14	119,837.04
合计	114,383,341.63	28,595,835.42	93,956,907.19	23,489,226.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,528,176.58	5,382,044.15	22,464,596.06	5,616,149.02
固定资产加速折旧	16,267,136.15	4,066,784.04	17,668,391.86	4,417,097.97
未实现的内部收益	586,306.44	146,576.61		
合计	38,381,619.17	9,595,404.80	40,132,987.92	10,033,246.99

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		28,595,835.42		23,489,226.80
递延所得税负债		9,595,404.80		10,033,246.99

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地出让金	8,348,000.00		8,348,000.00	10,100,000.00		10,100,000.00
合计	8,348,000.00		8,348,000.00	10,100,000.00		10,100,000.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	340,587,607.78	119,372,513.53
工程款	340,306.99	1,061,575.68
租赁款	614,916.99	978,839.57
合计	341,542,831.76	121,412,928.78

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

1年以上应付账款3,051,364.96金额，无单项重大未偿还应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金		328,105.41
合计		328,105.41

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	95,102,151.55	155,012,904.45
合计	95,102,151.55	155,012,904.45

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
货款	-59,226,791.86	充值减少
合计	-59,226,791.86	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		63,641,276.19	63,450,936.19	190,340.00
二、离职后福利-设定提存计划		5,437,382.62	5,437,382.62	
合计		69,078,658.81	68,888,318.81	190,340.00

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		47,952,165.25	47,761,825.25	190,340.00
2、职工福利费		9,194,566.34	9,194,566.34	
3、社会保险费		2,193,055.26	2,193,055.26	
其中：医疗保险费		2,103,488.96	2,103,488.96	
工伤保险费		78,046.24	78,046.24	
生育保险费		11,520.06	11,520.06	
4、住房公积金		3,499,493.96	3,499,493.96	
5、工会经费和职工教育经费		801,995.38	801,995.38	
合计		63,641,276.19	63,450,936.19	190,340.00

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,763,313.94	3,763,313.94	
2、失业保险费		152,068.74	152,068.74	
3、企业年金缴费		1,521,999.94	1,521,999.94	
合计		5,437,382.62	5,437,382.62	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,031,304.67	1,104,162.52
企业所得税	9,505,394.75	1,846,313.92
个人所得税	25,648.24	89,709.26
城市维护建设税	3,787.46	18,749.69
房产税	769,319.79	808,747.03
土地使用税	1,290,099.54	1,287,858.68
教育费附加	1,623.20	3,671.39

地方教育费附加	1,082.13	2,447.60
印花税	4,389.50	21,220.25
水利建设基金	270.53	8,788.61
水资源税	1,956.00	4,693.50
合计	12,634,875.81	5,196,362.45

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	41,136,521.51	51,297,991.93
合计	41,136,521.51	51,297,991.93

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	34,667,212.55	41,323,876.20
保证金	2,287,614.87	2,693,606.30
其他	4,181,694.09	7,280,509.43

合计	41,136,521.51	51,297,991.93
----	---------------	---------------

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东一建建设有限公司	7,026,691.27	未到结算期
山东福邸建筑装饰工程有限公司	4,354,658.38	未到结算期
山东省显通安装有限公司	1,161,427.03	未到结算期
山东宇兴建设有限公司	694,500.00	质保期未到
浙江瑞森路政设施有限公司	654,400.00	质保期未到
合计	13,891,676.68	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	16,482,512.58	11,983,526.16
合计	16,482,512.58	11,983,526.16

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,732,379.45	
合计	5,732,379.45	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
加油站	31,446,038.41	44,368,013.34
土地	11,324,383.26	5,234,996.72
合计	42,770,421.67	49,603,010.06

其他说明

2020年计提的租赁负债利息费用金额为人民币2,554,012.56元，计入到财务费用-利息支出。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		5,218,752.64	5,218,752.64		与收益相关
加油站拆迁补偿	3,953,905.82		109,830.72	3,844,075.10	与资产相关
合计	3,953,905.82	5,218,752.64	5,328,583.36	3,844,075.10	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额		

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	480,793,320.00						480,793,320.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	185,109,758.43			185,109,758.43
其他资本公积	2,103,118.97			2,103,118.97
合计	187,212,877.40			187,212,877.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		17,509,042.86	17,509,042.86	
合计		17,509,042.86	17,509,042.86	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	113,409,576.38	615,598.52		114,025,174.90
合计	113,409,576.38	615,598.52		114,025,174.90

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	124,949,535.14	119,535,085.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,287,977.69	5,925,292.63
减：提取法定盈余公积	615,598.52	510,843.45
期末未分配利润	131,621,914.31	124,949,535.14

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,340,769,570.59	2,075,951,203.23	2,813,903,163.29	2,528,241,796.92

其他业务	83,016,841.46	74,282,540.06	110,686,996.82	112,831,773.00
合计	2,423,786,412.05	2,150,233,743.29	2,924,590,160.11	2,641,073,569.92

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	2,423,786,412.05			2,423,786,412.05
其中：				
汽油	1,677,111,597.06			1,677,111,597.06
柴油	661,855,113.42			661,855,113.42
天然气	1,802,860.11			1,802,860.11
其他	83,016,841.46			83,016,841.46
按经营地区分类	2,423,786,412.05			2,423,786,412.05
其中：				
泰安	2,176,031,532.83			2,176,031,532.83
青岛	236,402,323.12			236,402,323.12
曲阜	11,352,556.10			11,352,556.10
其中：				
合计	2,423,786,412.05			2,423,786,412.05

与履约义务相关的信息：

本公司收入确认政策详见附注三、23。批发环节：本公司与客户签订的油品销售合同约定，本公司送货的，所有权及风险自本公司货交承运人时起转移给客户；客户自提的，油品所有权和风险自油品装入客户承运工具时转移给客户；若为管输，油品通过发货流量计后，油品所有权及风险转移给客户。合同约定结算内容，结算数量以双方最终确认的交货数量和价格确认，若发生违约情况，双方首先结算已确认数量的产品金额。结算方式以款到发货，具体以确认单的约定为准。零售环节：客户先通过中石化IC卡充值系统充值，然后通过加油消费。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 86,586,024.93 元，其中，86,586,024.93 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,846,238.27	1,161,545.95
教育费附加	1,652,722.59	433,597.20
房产税	3,061,501.34	3,064,196.95
土地使用税	5,211,576.06	5,213,977.74
车船使用税	5,783.82	5,783.82
印花税	119,006.45	415,108.20
水资源税	4,549.50	
地方教育费附加	1,101,815.03	388,094.22
合计	15,003,193.06	10,682,304.08

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	5,208,570.96	5,599,178.56
人工费用	43,283,791.07	42,400,175.61
销货费用	56,260,870.34	76,607,437.27
资产费用	71,470,818.35	71,926,707.17
合计	176,224,050.72	196,533,498.61

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	3,689,787.93	4,596,273.84
人工费用	25,985,668.86	25,958,430.65
资产费用	13,802,839.08	12,548,096.41
合计	43,478,295.87	43,102,800.90

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,554,012.56	4,275,286.89
减：利息收入	2,080,744.97	1,222,341.40
手续费及其他	1,264,549.36	1,786,024.97
合计	1,737,816.95	4,838,970.46

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	1,281,552.64	86,300.00
个税返还	4,644.49	
加油站拆迁补偿	109,830.72	109,830.72

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,986,088.78	-739,209.79
合计	-1,986,088.78	-739,209.79

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	21,590.65	752.00
合计	21,590.65	752.00

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-6,935,666.37	-5,067,034.40
三、长期股权投资减值损失	-7,681,435.63	
五、固定资产减值损失	-9,428,680.25	
合计	-24,045,782.25	-5,067,034.40

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,937,200.00	4,994,800.00	3,937,200.00
罚没利得	1,500.00	5,100.00	1,500.00
无需支付的应付款项	176.65	17,411.45	176.65
其他	1,428.57		1,428.57
合计	3,940,305.22	5,017,311.45	3,940,305.22

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
“四供一业”移交资金	财政	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	3,937,200.00	4,994,800.00	
		补助						

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
协解人员费用	5,320,192.16	4,530,181.35	5,320,192.16
滞纳金支出	108.32	216.63	108.32
报废毁损损失		4,837,575.00	
其他支出	-178,529.29	1,141,799.48	-178,529.29
合计	5,141,771.19	10,509,772.46	5,141,771.19

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,425,191.36	-907,209.78
递延所得税费用	-5,544,450.81	12,103,101.71
合计	3,880,740.55	11,195,891.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	11,293,593.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,823,398.42
调整以前期间所得税的影响	-675,589.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,235,634.34
权益法核算的合营企业和联营企业损益	496,522.20
其他	775.05
所得税费用	3,880,740.55

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	2,080,744.97	1,222,106.38
经营租赁收到的现金	3,225,877.75	2,881,932.23
政府补助利得	4,699,436.09	4,994,800.00
罚没利得	108.32	5,100.00
合计	10,006,167.13	9,103,938.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业外支出	4,548,157.08	4,530,181.35
银行手续费	1,271,607.37	1,785,636.55
费用化支出	109,102,329.84	108,556,050.54
保证金	6,604,386.18	302,440.00
其他	2,300,000.00	517,778.04
合计	123,826,480.47	115,692,086.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	18,112,997.10	13,017,521.76
合计	18,112,997.10	13,017,521.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	7,412,853.11	6,061,301.73
加：资产减值准备	24,024,191.60	5,066,282.40
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	46,840,648.60	46,090,801.02
使用权资产折旧	18,650,096.12	18,080,102.70
无形资产摊销	11,654,255.04	11,238,854.92

长期待摊费用摊销	1,769,418.24	1,934,947.22
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		4,837,575.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,554,012.56	4,275,286.89
投资损失（收益以“-”号填列）	1,986,088.78	739,209.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,106,608.62	9,492,515.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-437,842.19	2,610,586.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	-31,952,361.38	-65,236,463.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	503,050.60	14,560,821.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	176,777,601.33	28,510,793.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	254,675,403.79	88,262,615.43
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	227,037,892.38	35,042,661.29
减：现金的期初余额	35,042,661.29	86,432,709.43
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	191,995,231.09	-51,390,048.14

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	227,037,892.38	35,042,661.29
其中：库存现金	226,950,792.38	34,998,852.09
可随时用于支付的银行存款	87,100.00	43,809.20
三、期末现金及现金等价物余额	227,037,892.38	35,042,661.29

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,300,000.00	冻结款项
合计	2,300,000.00	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
“四供一业”移交资金	3,937,200.00		3,937,200.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
青岛华孚石油有限公司	青岛	青岛	商品流通	100.00%		购买
山东京鲁石油化工有限公司	曲阜	曲阜	商品流通	100.00%		购买
肥城绿能石油化工有限公司	肥城	肥城	商品流通	60.00%		投资
泰安市宏晟油品销售有限公司	泰安	泰安	商品流通	100.00%		投资加购买
青岛四海通石化有限公司	青岛	青岛	商品流通	100.00%		购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	6,431,361.47	16,098,885.88
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,986,088.78	-739,209.79
--综合收益总额	-1,986,088.78	-739,209.79
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用

期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	2020.12.31				
	一年以内	一到二年	二至五年	五年以上	合 计
货币资金	229,337,892.38				229,337,892.38
应收账款	228,297.22				228,297.22
其他应收款	4,189,617.39				4,189,617.39
其他流动资产	14,362,860.71				14,362,860.71
金融资产合计	248,118,667.70				248,118,667.70
应付账款	341,542,831.76				341,542,831.76
其他应付款	17,983,582.38	20,742,839.13			38,726,421.51
一年内到期的非 流动负债	16,482,512.58				16,482,512.58
租赁负债		8,315,788.17	34,454,633.50		42,770,421.67
金融负债和或有 负债合计	376,008,926.72	29,058,627.30	34,454,633.50		439,522,187.52

期初，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	2019.12.31				
	一年以内	一到二年	二至五年	五年以上	合 计
货币资金	35,042,661.29				35,042,661.29
应收账款	280,936.68				280,936.68
其他应收款	4,203,797.79				4,203,797.79
其他流动资产	20,957,184.70				20,957,184.70

金融资产合计	60,484,580.46			60,484,580.46
应付账款	121,412,928.78			121,412,928.78
其他应付款	50,788,323.45			50,788,323.45
一年内到期的非 流动负债	11,983,526.16			11,983,526.16
租赁负债		15,309,931.57	34,293,078.49	49,603,010.06
金融负债和或有 负债合计	184,184,778.39	15,309,931.57	34,293,078.49	233,787,788.45

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下：

项 目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款		
合 计		
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	229,337,892.38	35,042,661.29
合 计	229,337,892.38	35,042,661.29

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国石油化工股份有限公司	北京	石油化工	12,107,120.96	24.57%	24.57%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国石油化工集团公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
济宁金奥绿源燃气有限责任公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
济宁金奥绿源燃气有限责任公司	压缩天然气	1,546,199.75		否	7,005,075.01

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

采用市场价格定价

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬（万元）	314.45	258.75

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	209,176.37	100.00%	5,709.35	2.73%	203,467.02	234,981.21	100.00%			234,981.21
其中:										
非关联方组合	209,176.37	100.00%	5,709.35	2.73%	203,467.02	234,981.21	100.00%			234,981.21
合计	209,176.37	100.00%	5,709.35	2.73%	203,467.02	234,981.21	100.00%			234,981.21

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方组合	209,176.37	5,709.35	2.73%
合计	209,176.37	5,709.35	--

确定该组合依据的说明:

应收非关联方客户

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	190,145.26
未逾期	189,947.10
逾期至 1 年以内	198.16

1至2年	19,031.11
合计	209,176.37

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	191,507,681.09	191,622,524.44

合计	191,507,681.09	191,622,524.44
----	----------------	----------------

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
全资子公司往来款	191,318,946.42	189,540,635.16
往来款	36,200,734.68	37,765,864.95
备用金	188,734.67	544,059.01
合计	227,708,415.77	227,850,559.12

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	27,300.00		36,200,734.68	36,228,786.68
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-27,300.00			-27,300.00
2020 年 12 月 31 日余额			36,200,734.68	36,200,734.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	176,531,009.54
1 至 2 年	14,976,671.55
3 年以上	36,200,734.68
5 年以上	36,200,734.68
合计	227,708,415.77

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰安鲁浩贸易公司	往来款	18,055,386.20	5 年以上	7.93%	18,055,386.20
泰安市岱信资产管理服务有限公司	往来款	8,359,508.34	5 年以上	3.67%	8,359,508.34
泰安鲁润股份公司	往来款	6,204,497.77	5 年以上	2.72%	6,204,497.77
山东泰山史宾莎涂料有限公司	往来款	3,581,342.37	5 年以上	1.57%	3,581,342.37
合计	--	36,200,734.68	--	15.90%	36,200,734.68

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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

对子公司投资	126,232,462.95		126,232,462.95	126,232,462.95		126,232,462.95
对联营、合营企业投资	14,112,797.10	7,681,435.63	6,431,361.47	16,098,885.88		16,098,885.88
合计	140,345,260.05	7,681,435.63	132,663,824.42	142,331,348.83		142,331,348.83

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
青岛华孚石油有限公司	99,482,462.95					99,482,462.95	
山东京鲁石油化工有限公司	18,350,000.00					18,350,000.00	
肥城绿能石油化工有限公司	4,200,000.00					4,200,000.00	
泰安市宏晟油品销售有限公司	4,200,000.00					4,200,000.00	
合计	126,232,462.95					126,232,462.95	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
济宁金奥绿源燃气有限责任公司	16,098,885.88			-1,986,088.78				7,681,435.63		6,431,361.47	7,681,435.63
小计	16,098,885.88			-1,986,088.78				7,681,435.63		6,431,361.47	7,681,435.63
合计	16,098,885.88			-1,986,088.78				7,681,435.63		6,431,361.47	7,681,435.63

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,330,122,183.30	2,088,203,084.14	2,780,883,847.16	2,532,150,995.11
其他业务	73,826,287.25	67,481,822.03	99,078,717.73	103,986,131.05
合计	2,403,948,470.55	2,155,684,906.17	2,879,962,564.89	2,636,137,126.16

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	2,403,948,470.55		2,403,948,470.55
其中：			
汽油	1,650,020,376.95		1,650,020,376.95
柴油	678,304,166.25		678,304,166.25
天然气	1,797,640.10		1,797,640.10
其他	73,826,287.25		73,826,287.25
其中：			
泰安	2,403,948,470.55		2,403,948,470.55
其中：			

与履约义务相关的信息：

本公司收入确认政策详见附注三、23。批发环节：本公司与客户签订的油品销售合同约定，本公司送货的，所有权及风险自本公司货交承运人时起转移给客户；客户自提的，油品所有权和风险自油品装入客户承运工具时转移给客户；若为管输，油品通过发货流量计后，油品所有权及风险转移给客户。合同约定结算内容，结算数量以双方最终确认的交货数量和价格确认，若发生违约情况，双方首先结算已确认数量的产品金额。结算方式以款到发货，具体以确认单的约定为准。零售环节：客户先通过中石化IC卡充值系统充值，然后通过加油消费。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 86,586,024.93 元，其中，86,586,024.93 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,986,088.78	-739,209.79
合计	-1,986,088.78	-739,209.79

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	5,218,752.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,134,021.48	
减：所得税影响额	1,351,257.91	
合计	-1,266,526.75	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.80%	0.0152	0.0152
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.94%	0.0152	0.0152

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

中国石化山东泰山石油股份有限公司

董事长：王明昌

2021 年 4 月 28 日

第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、总会计师、会计主管人员签名并盖章的会计报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。