



中国石油化工股份有限公司

China Petroleum & Chemical Corporation

2021 年第一季度报告

2021 年 4 月 28 日

中国 北京

1 重要提示

- 1.1 中国石油化工股份有限公司（“中国石化”或“本公司”）董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本季度报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。
- 1.2 本季度报告已经中国石化第七届董事会第二十二次会议审议通过。本公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 1.3 中国石化董事长张玉卓先生、总裁马永生先生、财务总监和会计机构负责人寿东华女士声明并保证本季度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.4 本季度报告中的财务报告未经审计。

2 公司基本情况

2.1 主要会计数据及财务指标

2.1.1 按中国企业会计准则编制的主要会计数据及财务指标

单位：人民币百万元

	于 2021 年 3 月 31 日	于 2020 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度 期末增减 (%)
总资产	1,802,144	1,733,805	3.9
归属于母公司股东权益	764,675	742,463	3.0

单位：人民币百万元

	截至 2021 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月 期间调整后	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月 期间调整前	本报告期比 上年同期增 减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	(15,578)	(67,970)	(68,125)	-
营业收入	576,982	554,482	555,502	4.1
归属于母公司股东净利润/ (亏损)	17,929	(19,866)	(19,782)	-
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润/ (亏损)	17,674	(20,440)	(20,444)	-
加权平均净资产收益率 (%)	2.38	(2.73)	(2.73)	增加 5.11 个百分点
基本每股收益 (人民币元)	0.148	(0.164)	(0.163)	-
稀释每股收益 (人民币元)	0.148	(0.164)	(0.163)	-

注：本公司于 2020 年完成了中石化巴陵石油化工有限公司重组工作。本次业务重组被视为同一控制下的业务合并，因此，本公司对 2020 年一季度的相关财务数据进行了追溯调整。

单位：人民币百万元

非经常性损益项目	截至 2021 年 3 月 31 日止 3 个月期间
	(收入) / 支出 (人民币百万元)
处置非流动资产净收益	(164)
捐赠支出	2
政府补助	(636)
持有和处置各项投资的收益	(108)
其他各项非经常性收入和支出净额	458
小计	(448)
相应税项调整	134

合计	(314)
影响母公司股东净利润的非经常性损益	(255)
影响少数股东净利润的非经常性损益	(59)

2.1.2 按国际财务报告准则编制的主要会计数据及财务指标

单位：人民币百万元

	于 2021 年 3 月 31 日	于 2020 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度 期末增减 (%)
总资产	1,802,144	1,733,805	3.9
本公司股东应占权益	763,717	741,494	3.0

单位：人民币百万元

	截至 2021 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间调整后	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间调整前	本报告期比 上年同期增 减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	(15,578)	(67,970)	(68,125)	-
经营收益/ (亏损)	28,701	(26,433)	(26,305)	-
归属于本公司股东的净利润/ (亏损)	18,543	(19,229)	(19,145)	-
基本每股收益 (人民币元)	0.153	(0.159)	(0.158)	-
稀释每股收益 (人民币元)	0.153	(0.159)	(0.158)	-
净资产收益率 (%)	2.43	(2.70)	(2.69)	增加 5.13 个 百分点

注：本公司于 2020 年完成了中石化巴陵石油化工有限公司重组工作。本次业务重组被视为同一控制下的业务合并，因此，本公司对 2020 年一季度的相关财务数据进行了追溯调整。

2.2 截至报告期末股东总数及前十名股东持股情况

报告期末股东总数	股东总数为 517,008 户,其中境内 A 股 511,331 户, 境外 H 股 5,677 户。			
前十名股东持股情况				
股东名称	期末持股数量 (股)	比例(%)	质押或冻结的股份数量 (股)	股东性质
中国石油化工集团有限公司	82,709,227,393	68.31	0	国家股
香港 (中央结算) 代理人有限公司	25,385,219,245	20.97	未知	H 股
中国证券金融股份有限公司	2,325,374,407	1.92	0	A 股
香港中央结算有限公司	1,049,467,290	0.87	0	A 股
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	813,500,331	0.67	0	A 股
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	632,058,605	0.52	0	A 股
中央汇金资产管理有限责任公司	322,037,900	0.27	0	A 股
全国社保基金一一三组合	107,980,897	0.09	0	A 股
阿布达比投资局	101,128,826	0.08	0	A 股
基本养老保险基金八零二组合	81,496,100	0.07	0	A 股

注：中国石油化工集团有限公司的境外全资附属公司盛骏国际投资有限公司持有 553,150,000 股 H 股，该等股份包含在香港（中央结算）代理人有限公司持有的股份总数中。

上述股东关联关系或一致行动的说明：

除中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪和中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪同属中国人寿保险股份有限公司管理外，中国石化未知上述前十名其他股东之间有关联关系或一致行动。

2.3 经营业绩回顾

2021年一季度，全球疫情防控效果逐步显现，中国经济运行保持恢复性增长，国内生产总值(GDP)同比增长18.3%。一季度普氏布伦特原油现货均价为60.9美元/桶，同比增长21.2%，境内成品油需求稳步恢复，天然气和化工产品需求保持较快增长。

公司贯彻新发展理念，推动实施世界领先发展方略，加快构建以能源资源为基础、以洁净油品和现代化工为两翼，以新能源新材料新经济为重要增长极的“一基两翼三新”产业格局，积极应对市场变化，全力优化生产经营安排，大力推进产业链整体增效创效，全方位推进高质量发展，取得了较好的经营业绩。

按中国企业会计准则，一季度本公司归属于母公司股东净利润为人民币179.29亿元，每股收益0.148元。按国际财务报告准则，一季度本公司归属于本公司股东净利润为人民币185.43亿元，每股收益0.153元。经营业绩同比扭亏为盈，也好于2019年同期水平。

勘探及开发：本公司持续加强高质量勘探和效益开发，加快天然气产供储销体系建设，稳油增气降本取得新进展。在勘探方面，持续加强战略领域风险勘探、富油气区带勘探和页岩油气勘探，在顺北、四川盆地等地区取得油气勘探重要突破；在原油开发方面，高效推进顺北、准西缘等油田产能建设，加强老区精细开发，大力推广应用提高采收率技术，夯实稳产基础；在天然气开发方面，加快推进川西、威荣、东胜等气田产能建设，加大天然气拓市扩销力度，一季度天然气销量同比增长37%。一季度油气当量产量117.03百万桶，同比增长4.2%，其中天然气产量2,916亿立方英尺，同比增长16.8%。勘探及开发板块息税前利润为人民币30.72亿元，同比增长54.1%。

勘探及开发	单位	截至3月31日止3个月期间		同比变动
		2021年	2020年	(%)
油气当量产量	百万桶	117.03	112.28	4.2
原油产量	百万桶	68.41	70.65	(3.2)
中国	百万桶	61.23	62.11	(1.4)
境外	百万桶	7.18	8.54	(15.9)
天然气产量	十亿立方英尺	291.60	249.68	16.8
原油实现价格	美元/桶	54.89	49.15	11.7
天然气实现价格	美元/千立方英尺	7.07	6.43	10.0

注：境内原油产量按1吨=7.10桶换算，境外原油产量按1吨=7.21桶换算，天然气产量按1立方米=35.31立方英尺换算。

炼油：本公司充分发挥炼销一体化优势，紧贴市场变化，全力优化生产组织运行，动态调整出口规模，炼油装置保持平稳和高负荷运行，原油加工量大幅提升；以市场需求为导向，加大产品结构调整力度，增产汽油、航煤、化工轻油、沥青和润滑油等适销增效产品；优化原油资源配置，统筹原油供应全过程管理，降低采购成本；加大低硫重质船燃生产力度，一季度产量同比增长187%，市场占有率不断提升。一季度，完成原油加工量6,252万吨，同比增长16.3%。炼油板块息税前利润为人民币198.85亿元，同比扭亏为盈，也好于2019年同期水平。

炼油	单位	截至3月31日止3个月期间		同比变动
		2021年	2020年	(%)
原油加工量	百万吨	62.52	53.74	16.3
成品油产量	百万吨	35.70	33.00	8.2
汽油	百万吨	16.37	13.02	25.7
柴油	百万吨	14.34	14.19	1.1

炼油	单位	截至 3 月 31 日止 3 个月期间		同比变动
		2021 年	2020 年	(%)
煤油	百万吨	4.99	5.79	(13.8)
化工轻油产量	百万吨	11.60	9.84	17.9
轻油收率	%	74.22	75.31	下降 1.09 个百分点
综合商品率	%	95.26	94.64	提高 0.62 个百分点

注：包括境内合资公司 100%的产量。

营销和分销：本公司充分发挥营销网络优势，持续完善营销策略，全力拓市扩销，成品油经营量大幅提升；坚持以客户为中心，大力开展差异化营销，扩大零售规模；持续优化终端网络布局，提升网络完整性、稳定性和竞争性；深化非油业务改革，推进会员体系建设；探索“互联网+加油站+便利店+第三方”新模式，加快油氢合建站和加氢站建设，构建“油气氢电服”综合能源供应和服务格局。一季度，境内成品油总经销量4,003万吨。营销及分销板块息税前利润为人民币 85.50亿元，同比扭亏为盈，也好于2019年同期水平。

营销及分销	单位	截至 3 月 31 日止 3 个月期间		同比变动
		2021 年	2020 年	(%)
成品油总经销量	百万吨	51.93	48.61	6.8
境内成品油总经销量	百万吨	40.03	32.48	23.2
零售量	百万吨	27.15	21.83	24.4
直销及分销量	百万吨	12.88	10.65	20.9
单站年均加油量	吨	3,536	2,844	24.3

注：成品油总经销量包含了成品油经营量和贸易量。

化工：本公司强化市场研判，加强装置和产品链的动态优化，积极优化装置检修，实现装置结构和负荷最优运行；密切产销衔接，优化原料结构和产品结构，增产丙烯腈、1,4-丁二醇等高盈利产品，不断提升高附加值及高端产品比例，一季度合成纤维高附加值产品比例 33.6%，同比增加 0.6 个百分点，合成橡胶高附加值产品比例 35.5%，同比增加 5.2 个百分点，合成树脂新产品与专用料比例 67.8%，同比增加 1.7 个百分点；创新营销模式，深化精细营销、精准服务水平，加大市场开拓力度，主要化工产品销量大幅提升。一季度，公司乙烯产量 338.0 万吨，同比增加 11.7%，化工产品经营总量 1,984 万吨，同比增加 10.53%，化工板块息税前利润为人民币 89.33 亿元，同比扭亏为盈，也好于 2019 年同期水平。

化工	单位	截至 3 月 31 日止 3 个月期间		同比变动
		2021 年	2020 年	(%)
乙烯产量	千吨	3,380	3,026	11.7
合成树脂产量	千吨	4,787	4,293	11.5
合成橡胶产量	千吨	322	256	25.8
合纤单体及聚合物	千吨	2,343	2,333	0.4
合成纤维	千吨	351	266	32.0

注：包括境内合资公司 100%的产量。

资本支出：本公司注重投资质量和效益，不断优化投资项目。一季度资本支出人民币 230 亿元，其中勘探及开发板块资本支出人民币 90 亿元，主要用于涪陵、威荣等天然气产能建设，顺北、济阳等原油产能建设以及天津 LNG 二期、山东 LNG 二期建设等；炼油板块资本支出

人民币 76 亿元，主要用于安庆炼油结构调整，镇海炼化扩建等项目建设；营销及分销板块资本支出人民币 29 亿元，主要用于加油站、加气站、综合能源站、仓储设施、非油品业务等项目建设；化工板块资本支出人民币 18 亿元，主要用于镇海、天津南港、阿穆尔天然气化工、上海大丝束碳纤维、仪征 PTA 等项目建设；总部及其他资本支出人民币 17 亿元，主要用于科研装置及信息化建设。

3 重要事项

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标（按中国企业会计准则）大幅度变动的情况及原因

合并资产负债表项目	于 2021 年	于 2020 年	增加/(减少)		变动主要原因
	3 月 31 日	12 月 31 日	金额	百分比	
	人民币 百万元	人民币 百万元	人民币 百万元	(%)	
交易性金融资产	3,723	1	3,722	372,200	本期购入结构性存款
衍生金融资产	21,097	12,528	8,569	68	主要由于油价波动，本期套期保值金融衍生业务盘位变动形成浮动盈利
应收账款	47,144	35,587	11,557	32	主要由于油价上升，整体应收账款余额增加
短期借款	48,834	20,756	28,078	135	补充流动资金，本期低息短期借款增加
其他流动负债	40,885	17,775	23,110	130	补充流动资金，本期增发300亿元超短期融资券
其他综合收益	4,719	1,038	3,681	355	套期保值有效部分浮盈增加及汇率变动导致外币报表折算差异的影响
专项储备	2,544	1,941	603	31	本期计提安全生产费用

合并利润表项目	截至 2021 年	截至 2020 年	增加/(减少)		变动主要原因
	3 月 31 日止	3 月 31 日止	金额	百分比	
	3 个月期间	3 个月期间	人民币 百万元	(%)	
研发费用	2,069	1,091	978	90	扩大研发投入的规模
其他收益	474	1,103	(629)	(57)	进口 LNG 增值税退税同比减少
公允价值变动损益	2,095	8,342	(6,247)	(75)	非套期衍生金融工具浮盈减少

合并现金流量表项目	截至 2021 年	截至 2020 年	增加/(减少)		变动主要原因
	3 月 31 日止	3 月 31 日止	金额	百分比	
	3 个月期间	3 个月期间	人民币 百万元	(%)	
支付的各项税费	(110,250)	(84,926)	(25,324)	-	本期支付的以消费税为主的各项税费同比增加

合并现金流量表项目	截至 2021 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	增加/(减少)		变动主要原因
	人民币百万元	人民币百万元	金额	百分比	
			人民币百万元	(%)	
收到其他与投资活动有关的现金	10,268	19,162	(8,894)	(46)	收回三个月以上定期存款到期金额减少
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,305	-	4,305	-	主要为本期收到的处置国家管网集团的后续对价款
投资所支付的现金	(5,527)	(1,672)	(3,855)	-	本期结构性存款增加的影响
支付其他与投资活动有关的现金	(7,077)	(14,094)	7,017	-	主要是三个月以上定期存款减少
偿还债务支付的现金	(58,339)	(173,688)	115,349	-	偿还到期短期借款减少

3.2 本报告以中英文两种语言印制，在对两种文本说明上存在歧义时，以中文为准。

承董事会命

张玉卓

董事长

2021 年 4 月 28 日

