

**中国石油化工股份有限公司**  
**China Petroleum & Chemical Corporation**

**2020 年第三季度报告**

2020 年 10 月 28 日

## **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十八次会议审议通过。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 2020 年<br>9 月 30 日 | 于 2019 年<br>12 月 31 日 | 本报告期末比上年<br>度期末增减（%） |
|------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 总资产        | 1,799,388            | 1,755,071             | 2.5                  |
| 归属于母公司股东权益 | 729,179              | 739,169               | (1.4)                |

单位：人民币百万元

|                                    | 截至 2020 年 9 月 30 日<br>止 9 个月期间 | 截至 2019 年 9 月 30 日<br>止 9 个月期间 | 本报告期比上年同<br>期增减（%） |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 经营活动产生的现金流量<br>净额                  | 83,639                         | 81,398                         | 2.8                |
| 营业收入                               | 1,554,617                      | 2,233,305                      | (30.4)             |
| 归属于母公司股东净利润                        | 23,507                         | 43,281                         | (45.7)             |
| 归属于母公司股东的扣除<br>非经常性损益的净（亏损）<br>/利润 | (10,257)                       | 41,546                         | -                  |
| 加权平均净资产收益率<br>（%）                  | 3.18                           | 5.93                           | (2.75)个百分点         |
| 基本每股收益(人民币元)                       | 0.194                          | 0.357                          | (45.7)             |
| 稀释每股收益(人民币元)                       | 0.194                          | 0.357                          | (45.7)             |

单位：人民币百万元

| 非经常性损益项目          | 截至 2020 年 9 月 30 日止<br>3 个月(7-9 月)期间<br>(收入)/支出<br>(人民币百万元) | 截至 2020 年 9 月 30 日止<br>9 个月期间<br>(收入)/支出<br>(人民币百万元) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 处置非流动资产净收益        | (480)                                                       | (569)                                                |
| 捐赠支出              | 134                                                         | 233                                                  |
| 政府补助              | (2,074)                                                     | (4,768)                                              |
| 持有和处置各项投资的收益      | (38,675)                                                    | (38,717)                                             |
| 其他各项非经常性收入和支出净额   | 365                                                         | 799                                                  |
| 小计                | (40,730)                                                    | (43,022)                                             |
| 相应税项调整            | 6,005                                                       | 6,671                                                |
| 合计                | (34,725)                                                    | (36,351)                                             |
| 影响母公司股东净利润的非经常性损益 | (32,242)                                                    | (33,764)                                             |
| 影响少数股东净利润的非经常性损益  | (2,483)                                                     | (2,587)                                              |

## 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 2020 年 9 月 30 日 | 于 2019 年 12 月 31 日 | 本报告期末比上年<br>度期末增减（%） |
|-----------|-------------------|--------------------|----------------------|
| 总资产       | 1,799,388         | 1,755,071          | 2.5                  |
| 本公司股东应占权益 | 728,198           | 738,150            | (1.3)                |

单位：人民币百万元

|                   | 截至 2020 年<br>9 月 30 日止 9 个月期间 | 截至 2019 年<br>9 月 30 日止 9 个月期间 | 本报告期比上年同<br>期增减（%） |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 经营活动产生的现金流量<br>净额 | 83,639                        | 81,398                        | 2.8                |
| 经营收益              | 5,028                         | 68,340                        | (92.6)             |
| 归属于本公司股东的净利<br>润  | 24,459                        | 44,226                        | (44.7)             |
| 基本每股收益(人民币元)      | 0.202                         | 0.365                         | (44.7)             |
| 稀释每股收益(人民币元)      | 0.202                         | 0.365                         | (44.7)             |
| 净资产收益率 (%)        | 3.36                          | 6.10                          | (2.74)个百分点         |

## 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 571,928 户,其中境内 A 股 566,153 户, 境外 H 股 5,775 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                     | 25,513,438,600                                     | 21.07  | 未知            | H 股  |
| 中国证券金融股份有限公司                        | 2,609,312,057                                      | 2.16   | 0             | A 股  |
| 中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪   | 794,572,268                                        | 0.66   | 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 | 789,500,381                                        | 0.65   | 0             | A 股  |
| 香港中央结算有限公司                          | 513,111,570                                        | 0.42   | 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  |
| 中国工商银行－上证 50 交易型开放式指数证券投资基金         | 96,597,458                                         | 0.08   | 0             | A 股  |
| 东吴证券股份有限公司                          | 53,088,400                                         | 0.04   | 0             | A 股  |
| 朱有芹                                 | 47,604,683                                         | 0.04   | 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，占中国石化股本总额的 0.46%，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－分红－个人分红－005L－FH002 沪和中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 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

2020 年前三季度，新冠肺炎疫情全球蔓延，世界经济低迷，全球市场萎缩。前三季度中国经济增速由负转正，国内生产总值(GDP)同比增长 0.7%，其中第三季度 GDP 同比增长 4.9%，延续较好恢复态势。前三季度普氏布伦特原油现货均价为 42.5 美元/桶，同比下降 34.4%。境内天然气和化工产品需求保持增长，成品油需求稳步恢复。

面对严峻复杂的市场形势，本公司按照“抓主要矛盾、抓系统优化、抓底线防控、抓化危为机”的总体思路，大力调结构、拓市场、降库存、挖潜力，在“百日攻坚创效”行动取得良好成效基础上，于第三季度开展更高标准的“持续攻坚创效”行动，抓住国内市场需求恢复机遇，全力扭转疫情和低油价带来的困局，生产经营和盈利水平大幅好转。同时，本公司于 2020 年 9 月 30 日完成有关油气管网交易的资产交割，相关交易资产增值对盈利的贡献计入第三季度。

按中国企业会计准则，前三季度本公司归属于母公司股东净利润人民币 235.07 亿元，其中第三季度归属于母公司股东净利润人民币 463.89 亿元。按国际财务报告准则，前三季度本公司归属于本公司股东净利润人民币 244.59 亿元，其中第三季度归属于本公司股东净利润人民币 461.84 亿元。

**勘探及开发：**在低油价下，本公司坚持高质量勘探，注重效益开发，加快天然气产能建设，积极拓市扩销，稳油增气降本进一步深化。勘探方面，在塔里木盆地、济阳坳陷、四川盆地等领域取得油气勘探新发现。原油开发方面，强化低成本技术应用，优化项目实施方案，成本进一步下降。天然气开发方面，加快川西、东胜、威荣等气田产能建设，持续推进涪陵、普光、元坝等气田开发。前三季度境内原油产量同比持平，天然气销量同比增加 9.86%，市场份额持续增长。第三季度勘探及开发板块息税前利润为人民币 131.6 亿元。

| 勘探及开发   | 单位       | 截至 9 月 30 日止 9 个月期间 |        | 同比变动   |
|---------|----------|---------------------|--------|--------|
|         |          | 2020 年              | 2019 年 | (%)    |
| 油气当量产量  | 百万桶      | 339.39              | 341.74 | (0.7)  |
| 原油产量    | 百万桶      | 210.65              | 212.78 | (1.0)  |
| 中国      | 百万桶      | 186.69              | 186.69 | 0.0    |
| 境外      | 百万桶      | 23.96               | 26.09  | (8.2)  |
| 天然气产量   | 十亿立方英尺   | 772.14              | 773.41 | (0.2)  |
| 原油实现价格  | 美元/桶     | 38.24               | 58.82  | (35.0) |
| 天然气实现价格 | 美元/千立方英尺 | 5.32                | 6.19   | (14.1) |

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：**本公司以市场需求为导向，抓住第三季度境内消费需求恢复机遇，加大炼销一体化协同力度，保持高水平的装置负荷，推进价值链效益最大化；灵活调整产品结构，增加化工原料供应，增产沥青、润滑油等适销对路产品；优化原油采购节奏，降低原油采购成本。第三季度原油加工量 6350.6 万吨，环比增长 11.0%，同比增长 1.9%，成品油产量 3801.1 万吨，环比增加 11.2%，化工轻油产量 1053.4 万吨，环比增加 15.0%，同比增加 5.3%。第三季度炼油板块息税前利润为人民币 315.5 亿元。

| 炼油     | 单位  | 截至 9 月 30 日止 9 个月期间 |        | 同比变动       |
|--------|-----|---------------------|--------|------------|
|        |     | 2020 年              | 2019 年 | (%)        |
| 原油加工量  | 百万吨 | 174.46              | 186.26 | (6.3)      |
| 成品油产量  | 百万吨 | 105.19              | 119.54 | (12.0)     |
| 汽油     | 百万吨 | 42.46               | 47.20  | (10.0)     |
| 柴油     | 百万吨 | 47.86               | 49.01  | (2.3)      |
| 煤油     | 百万吨 | 14.87               | 23.33  | (36.3)     |
| 化工轻油产量 | 百万吨 | 29.54               | 30.05  | (1.7)      |
| 轻油收率   | %   | 74.63               | 76.44  | (1.81)个百分点 |
| 综合商品率  | %   | 94.89               | 94.99  | (0.10)个百分点 |

注：包括境内合资公司 100%的产量。

**营销和分销：**面对激烈的市场竞争，本公司加强市场研判，发挥一体化优势，坚持量效兼顾，全力拓市增效，经营量持续回升；创新“一键加油”等服务模式，促进线上线下融合发展，打造“安全加油、放心消费、高效便捷”的服务新场景，不断提升服务水平。第三季度，境内成品油总经销量4,544万吨，环比增长0.4%。第三季度营销和分销板块息税前利润为人民币182.4亿元。

| 营销及分销     | 单位  | 截至 9 月 30 日止 9 个月期间 |        | 同比变动   |
|-----------|-----|---------------------|--------|--------|
|           |     | 2020 年              | 2019 年 | (%)    |
| 成品油总经销量   | 百万吨 | 162.25              | 192.42 | (15.7) |
| 境内成品油总经销量 | 百万吨 | 123.19              | 139.25 | (11.5) |
| 零售量       | 百万吨 | 83.06               | 91.80  | (9.5)  |
| 直销及分销量    | 百万吨 | 40.13               | 47.45  | (15.4) |
| 单站年均加油量   | 吨/站 | 3,605               | 3,991  | (9.7)  |

注：成品油总经销量包含了成品油经营量和贸易量。

**化工：**本公司深化原料结构调整，降低原料成本；优化装置生产运行和产品结构，提高高附加值产品比例，合成树脂新产品和专用料比例达 68.6%，合成橡胶高附加值产品比例达 31.3%；积极推进重点项目建设。第三季度乙烯产量 307 万吨，环比增加 11.8%。加快开拓医卫树脂、抗菌材料、车用材料等高端产品市场，优化网点布局和物流运作，增强产业链盈利能力，第三季度化工产品经营总量 2,233 万吨，环比增加 0.86%。第三季度化工板块息税前利润为人民币 42.2 亿元。

| 化工         | 单位 | 截至 9 月 30 日止 9 个月期间 |        | 同比变动   |
|------------|----|---------------------|--------|--------|
|            |    | 2020 年              | 2019 年 | (%)    |
| 乙烯         | 千吨 | 8,850               | 9,295  | (4.8)  |
| 合成树脂       | 千吨 | 12,773              | 12,749 | 0.2    |
| 合成纤维单体及聚合物 | 千吨 | 6,711               | 7,511  | (10.7) |
| 合成纤维       | 千吨 | 935                 | 968    | (3.4)  |
| 合成橡胶       | 千吨 | 790                 | 794    | (0.5)  |

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。前三季度资本支出人民币 718.58 亿元，其中勘探及开发板块资本支出人民币 321.72 亿元，主要用于胜利、西北、川西、东胜等油气产能建设；炼油板块资本支出人民币 138.19 亿元，主要用于中科炼化项目投产，镇海、天津、茂名、洛阳等炼油结构调整项目建设；营销及分销板块资本支出人民币 137.68 亿元，主要用于加油（气）站、成品油库以及非油品业务等项目的建设；化工板块资本支出人民币 104.58 亿元，主要用于中科炼化、镇海、古雷、中韩乙烯改造、九江芳烃等项目以及熔喷布产能建设等；总部及其他资本支出人民币 16.41 亿元，主要用于科研装置、信息化等项目建设。

## 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 2020 年<br>9 月 30 日<br><br>人民币<br>百万元 | 于 2019 年<br>12 月 31 日<br><br>人民币<br>百万元 | 增加/(减少)    |      | 变动主要原因                  |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------|-------------------------|
|           |                                        |                                         | 金额         | 百分比  |                         |
|           |                                        |                                         | 人民币<br>百万元 | (%)  |                         |
| 交易性金融资产   | 1,427                                  | 3,319                                   | (1,892)    | (57) | 结构性存款到期                 |
| 衍生金融资产    | 7,875                                  | 837                                     | 7,038      | 841  | 由于油价波动，套期保值金融衍生业务浮动盈亏变动 |
| 衍生金融负债    | 13,580                                 | 2,729                                   | 10,851     | 398  |                         |
| 预付款项      | 7,474                                  | 5,066                                   | 2,408      | 48   | 预付大型设备款增加               |
| 其他流动资产    | 19,762                                 | 28,669                                  | (8,907)    | (31) | 未抵扣增值税余额减少              |
| 应付票据      | 15,681                                 | 11,834                                  | 3,847      | 33   | 扩大票据结算规模影响              |
| 应交税费      | 42,046                                 | 69,339                                  | (27,293)   | (39) | 纳税时间性差异的影响              |
| 应付债券      | 38,849                                 | 19,157                                  | 19,692     | 103  | 新发行中期票据影响               |
| 其他综合收益    | (3,075)                                | (321)                                   | (2,754)    | -    | 因汇率变动导致外币报表折算差异影响       |
| 专项储备      | 2,658                                  | 1,741                                   | 917        | 53   | 本期计提安全生产费用              |

| 合并利润表项目 | 截至 2020 年<br>9 月 30 日止<br>9 个月期间<br><br>人民币<br>百万元 | 截至 2019 年<br>9 月 30 日止<br>9 个月期间<br><br>人民币<br>百万元 | 增加/(减少)    |      | 变动主要原因        |
|---------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|------|---------------|
|         |                                                    |                                                    | 金额         | 百分比  |               |
|         |                                                    |                                                    | 人民币百<br>万元 | (%)  |               |
| 营业收入    | 1,554,617                                          | 2,233,305                                          | (678,688)  | (30) | 经营规模和价格下降影响   |
| 营业成本    | 1,268,329                                          | 1,881,083                                          | (612,754)  | (33) |               |
| 投资收益    | 42,051                                             | 6,475                                              | 35,576     | 549  | 管网资产交易的影响     |
| 公允价值变动损 | 1,738                                              | (1,426)                                            | 3,164      | -    | 非套期衍生金融工具浮盈增加 |

| 合并利润表项目 | 截至 2020 年<br>9 月 30 日止<br>9 个月期间 | 截至 2019 年<br>9 月 30 日止<br>9 个月期间 | 增加/(减少)    |      | 变动主要原因   |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|------------|------|----------|
|         |                                  |                                  | 金额         | 百分比  |          |
|         | 人民币<br>百万元                       | 人民币<br>百万元                       | 人民币百<br>万元 | (%)  |          |
| 益       |                                  |                                  |            |      |          |
| 资产减值损失  | (11,415)                         | (91)                             | (11,324)   | -    | 下游存货减值增加 |
| 所得税费用   | 6,012                            | 13,868                           | (7,856)    | (57) | 利润下降影响   |

| 合并现金流量表项目         | 截至 2020 年<br>9 月 30 日止<br>9 个月期间 | 截至 2019 年<br>9 月 30 日止<br>9 个月期间 | 增加/(减少)    |      | 变动主要原因                            |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|------|-----------------------------------|
|                   |                                  |                                  | 金额         | 百分比  |                                   |
|                   | 人民币<br>百万元                       | 人民币<br>百万元                       | 人民币<br>百万元 | (%)  |                                   |
| 收到其他与经营活动有关的现金    | 156,475                          | 102,241                          | 54,234     | 53   | 套期保值业务的保证金变动影响                    |
| 支付其他与经营活动有关的现金    | (180,841)                        | (131,492)                        | (49,349)   | -    |                                   |
| 收回投资收到的现金         | 7,962                            | 19,455                           | (11,493)   | (59) | 结构性存款变动影响                         |
| 投资支付的现金           | (7,407)                          | (14,296)                         | 6,889      | -    |                                   |
| 收到其他与投资活动有关的现金    | 41,758                           | 67,954                           | (26,196)   | (39) | 三个月以上定期存款收现减少                     |
| 吸收投资收到的现金         | 3,395                            | 2,222                            | 1,173      | 53   | 吸收少数股东的投资同比增加                     |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | (31,000)                         | (55,447)                         | 24,447     | -    | 本报告期内 2020 年特殊股利还未发放，以现金支付的股利同比减少 |

3.2 中国石化及其子公司将其持有的相关公司股权、油气管道及配套设施等资产转让给国家石油天然气管网集团有限公司，以国家石油天然气管网集团有限公司增发的股权和/或支付的现金作为交易对价，标的资产对应的所有权、义务、责任和风险自 2020 年 9 月 30 日 24 时起已转移至国家石油天然气管网集团有限公司，具体内容详见本公司在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站于 2020 年 7 月 24 日披露的《关于出售资产暨对外投资的公告》（公告编号：2020-24）、于 2020 年 10 月 9 日披露的《关于出售铺底油的公告》（公告编号：2020-39）及《关于出售资产暨对外投资的交割公告》（公告编号：2020-40）。

3.3 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  
2020 年 10 月 28 日

