



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

2022 年半年度报告摘要

2022 年 8 月 26 日

中国 北京

中国石油化工股份有限公司

二零二二年半年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等符合中国证监会规定条件的媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.3 中国石化董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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，并承担法律责任。
- 1.4 本公司分别按中国企业会计准则和国际财务报告准则编制的截至 2022 年 6 月 30 日止六个月之中期财务报告未经审计。
- 1.5 中国石化第八届董事会第十二次会议通过决议，建议派发 2022 年半年度现金股息每股人民币 0.16 元（含税）。独立非执行董事已就本次股息分派方案发表独立意见。

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

股票代码	600028	00386	SNP	SNP
股票简称	中国石化	中国石油化工股份	SINOPEC CORP.	SINOPEC CORP.
股票上市地点	上海证券交易所	香港交易所	纽约股票交易所	伦敦股票交易所
	公司授权代表		董事会秘书	证券事务代表
姓名	喻宝才	黄文生	黄文生	张征
联系地址	中国北京市朝阳区朝阳门北大街22号			
电话	86-10-59960028	86-10-59960028	86-10-59960028	86-10-59960028
传真	86-10-59960386	86-10-59960386	86-10-59960386	86-10-59960386
电子邮箱	ir@sinopec.com			

2.2 按中国企业会计准则编制的财务数据和指标

(1) 主要会计数据

项目	截至6月30日止6个月期间			本报告期比上年同期增减(%)
	2022年 人民币百万元	2021年 人民币百万元 (调整后)	2021年 人民币百万元 (调整前)	
营业收入	1,612,126	1,260,773	1,261,603	27.9
归属于母公司股东净利润	43,530	39,426	39,153	10.4
归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	42,960	38,420	38,420	11.8
经营活动产生的现金流量净额	4,947	48,347	47,736	(89.8)

	于2022年6月30日 人民币百万元	于2021年12月31日 人民币百万元	本报告期比上年 期末增减(%)
归属于母公司股东权益	787,134	775,102	1.6
总资产	2,059,814	1,889,255	9.0

注：本公司于2021年7月1日和2021年12月1日完成了购买中国石化集团部分资产和股权的交易，详情请参阅公司相关公告。前述交易被视为同一控制下的企业合并，因此，本公司对相关财务数据进行了追溯调整。

(2) 主要财务指标

项目	截至6月30日止6个月期间			本报告期比上年同期增减(%)
	2022年人民币元	2021年人民币元(调整后)	2021年人民币元(调整前)	
基本每股收益	0.360	0.326	0.323	10.4
稀释每股收益	0.360	0.326	0.323	10.4
扣除非经常性损益后的基本每股收益	0.355	0.317	0.317	12.0
加权平均净资产收益率(%)	5.57	5.20	5.19	0.37个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.50	5.06	5.10	0.44个百分点

2.3 按国际财务报告准则编制的财务数据和指标

(1) 主要会计数据

项目	截至6月30日止6个月期间			本报告期比上年同期增减(%)
	2022年人民币百万元	2021年人民币百万元(调整后)	2021年人民币百万元(调整前)	
经营收益	62,924	58,486	58,109	7.6
本公司股东应占利润	44,451	40,227	39,954	10.5
经营活动所得现金净额	4,947	48,347	47,736	(89.8)

	于2022年6月30日人民币百万元	于2021年12月31日人民币百万元	本报告期比上年期末增减(%)
本公司股东应占权益	786,249	774,182	1.6
总资产	2,059,814	1,889,255	9.0

注：本公司于2021年7月1日和2021年12月1日完成了购买中国石化集团部分资产和股权的交易，详情请参阅公司相关公告。前述交易被视为同一控制下的企业合并，因此，本公司对相关财务数据进行了追溯调整。

(2) 主要财务指标

项目	截至6月30日止6个月期间			本报告期比上年同期增减(%)
	2022年人民币元	2021年人民币元(调整后)	2021年人民币元(调整前)	
基本每股收益	0.367	0.332	0.330	10.5
稀释每股收益	0.367	0.332	0.330	10.5
已占用资本回报率(%)	5.75	6.14	6.14	(0.39)个百分点

2.4 股本变动及主要股东持股情况

于2022年6月30日，中国石化的股东总数为524,909户，其中境内A股519,348户，境外H股5,561户。

单位：股

股东名称	股东性质	持股比例 %	持股总数	持股变化 ¹	质押、标记或冻结的股份数量
中国石油化工集团有限公司	国家股	68.31	82,709,227,393	0	0
香港（中央结算）代理人有限公司 ²	H股	20.96	25,375,624,441	(10,582,718)	未知
中国证券金融股份有限公司	A股	1.92	2,325,374,407	0	0
香港中央结算有限公司	A股	0.99	1,201,021,890	146,068,069	0
中央汇金资产管理有限责任公司	A股	0.26	315,223,600	0	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	A股	0.22	268,492,268	(565,668,163)	0
国信证券股份有限公司	A股	0.19	235,021,624	32,658,039	0
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	A股	0.08	95,509,106	10,106,840	0
中国工商银行—上证50交易型开放式指数证券投资基金	A股	0.08	91,348,276	(22,088,000)	0
全国社保基金一一八组合	A股	0.07	83,162,900	62,984,800	0

注1：与2021年12月31日相比。

注2：中国石化集团公司通过境外全资附属公司盛骏公司持有767,916,000股H股，占中国石化股本总额的0.6343%，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：

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。

2.5 控股股东及实际控制人变化情况

本报告期内，中国石化控股股东及实际控制人无变化。

2.6 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

(1) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

债券名称	中国石油化工股份有限公司2020年度第一期中期票据	中国石油化工股份有限公司2020年度第二期中期票据	中国石油化工股份有限公司2020年度第三期中期票据	中国石油化工股份有限公司2021年度第一期中期票据	中国石油化工股份有限公司2021年度第二期中期票据	中国石油化工股份有限公司2021年度第三期中期票据	中国石油化工股份有限公司2021年度第一期绿色中期票据	中国石油化工股份有限公司2022年度第三期-第二十期超短期融资券
简称	20中石化MTN001	20中石化MTN002	20中石化MTN003	21中石化MTN001	21中石化MTN002	21中石化MTN003	21中石化GN001	22中石化SCP004-020
代码	102000568	102000569	102001109	102101386	102101480	102101489	132100172	12280357 12280585 12280586 12281441 12281436 12281433 12281834 12281836 12281829 12281835 12281837 12282026 12282033 12282031 12282038 12282024 12282034
发行日	2020/3/31	2020/3/31	2020/5/27	2021/7/23	2021/8/5	2021/8/5	2021/12/27	2022/1/20 2022/2/17 2022/5/17 2022/6/7 具体见 发行公告
起息日	2020/4/1	2020/4/1	2020/5/28	2021/7/27	2021/8/6	2021/8/9	2021/12/28	2022/2/18 2022/5/18 2022/6/8 具体见 发行公告

到期日	2023/4/1	2023/4/1	2023/5/28	2026/7/27	2024/8/6	2023/8/9	2024/12/28	2022/10/18 2022/11/15 2022/12/14 2022/12/22 2022/9/6 2022/11/16 具体见发行公告
发行规模(人民币亿元)	50	50	100	50	20	20	25.5	每期发行规模具体见发行公告, 总计发行705
债券余额(人民币亿元)	50	50	100	50	20	20	25.5	上述债券总计余额705, 具体见发行公告
利率(%)	2.7	2.7	2.2	3.2	2.95	2.8	2.5	1.7-2.23, 具体见发行公告
还本付息方式	每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。							利随本清
投资者适当性安排	全国银行间债券市场机构投资者。							
适用的交易机制	在全国银行间债券市场流通转让。							
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施	不适用。							
交易场所	全国银行间债券市场。							
债券募集资金使用情况	按照募集说明书中募集资金用途使用发债资金。目前, 全部募集资金已使用完毕。							
债券资信评级情况	联合资信评估股份有限公司于5月23日出具了《中国石油化工股份有限公司2022年跟踪评级报告》, 公司的主体长期信用等级为AAA级, 评级展望为稳定。							
债券附发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款等特殊条款的触发和执行情况	不适用。							
报告期内债券担保情况、偿债计划及其他相关情况	债券无担保, 偿债计划没有变化。							
债券持有人会议召开情况	不适用。							
债券受托管理人履职情况	债券受托管理人按监管要求履行了相关职责。							

注：截至目前，本公司尚有17笔超短期融资券，年底前陆续到期，具体发行时间、到期时间、发行规模、票面利率等发行要素请见中国货币网（www.chinamoney.com.cn）等网站上披露的相应募集说明书、发行公告等文件中的相关内容。

(2) 截至报告期末公司的会计数据和财务指标

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减	变动原因
流动比率	0.89	0.87	0.02	本期流动资产增幅大于流动负债增幅
速动比率	0.53	0.55	(0.02)	本期扣除存货后流动资产增幅小于流动负债增幅
资产负债率	54.77%	51.51%	3.26个百分点	本期负债增幅大于资产增幅
贷款偿还率	100%	100%	-	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减	变动原因
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（人民币百万元）	42,960	38,420	4,540	净利润增加影响
扣除非经常性损益后净利润（人民币百万元）	48,780	47,618	1,162	净利润增加影响
EBITDA全部债务比	0.56	0.78	(0.22)	EBITDA增幅小于债务增幅
EBITDA利息保障倍数	14.47	16.24	(1.77)	本期利息支出增加
利息保障倍数	8.80	9.73	(0.93)	本期利息支出增加
现金利息保障倍数	5.84	29.61	(23.77)	本期经营活动产生的现金流量净额同比大幅下降
利息偿付率	100%	100%	-	

注：资产负债率=总负债/总资产

本报告期内，本公司对所有债券和债务融资工具均按时、足额进行了付息兑付；于2022年6月30日，本公司从若干中国境内的金融机构获取备用授信额度，提供本公司在无担保条件下借贷总额最高为人民币4,536亿元；本公司严格履行了公司债券募集说明书相关约定或承诺；公司未发生对公司经营情况和偿债能力产生影响的重大事项。

2013年4月18日，中国石化境外全资子公司 Sinopec Capital (2013) Limited 发行由本公司提供担保的优先债券，共发行了三年、五年、十年和三十年期四个品种。三年期债券本金总额为 7.5 亿美元，年利率为 1.250%，已兑付并摘牌；五年期债券本金总额为 10 亿美元，年利率为 1.875%，已兑付并摘牌；十年期债券本金总额为 12.5 亿美元，年利率为 3.125%；三十年期债券本金总额为 5 亿美元，年利率为 4.250%。债券于 2013 年 4 月 25 日在香港联合交易所上市，每半年支付一次利息，首次付息日为 2013 年 10 月 24 日。本报告期内已足额兑付十年、三十年期债券当期利息。

第三节 重大事项

3.1 管理层讨论与分析

2022年上半年,世界经济增长放缓,中国有效统筹疫情防控和经济社会发展,上半年国内生产总值(GDP)同比增长2.5%。境内天然气需求基本保持稳定。根据本公司统计,受高油价和疫情影响,境内成品油需求萎缩,其中一季度需求同比小幅增长;二季度需求同比大幅下降。境内主要化工产品需求保持稳定,乙烯当量消费量同比增长0.1%。2022年上半年,国际原油价格大幅上涨并剧烈震荡,普氏布伦特原油现货均价为107.69美元/桶,同比上涨66%。面对严峻复杂的生产经营环境,本公司充分发挥一体化优势,积极应对市场变化,深入开展全产业链优化,加大产销协同力度,努力拓市扩销,取得了高质量的经营成果。

以下讨论与分析应与本半年度报告所列的本公司财务报表及其附注同时阅读。以下涉及的部分财务数据如无特别说明均与本公司按国际财务报告准则编制的财务报表一致。讨论中涉及的产品价格均不含增值税。

2022年上半年,国际原油价格大幅上涨并剧烈震荡,国内疫情反复,石油石化产品需求不旺,本公司发挥上中下游一体化协同优势,灵活调整原料、产品和装置结构,拓市扩销,实现主营业务收入及其他经营收入人民币16,121亿元,同比增长27.9%;实现经营收益人民币629亿元,同比增长7.6%。

下表列示本公司2022年上半年和2021年同期合并利润表中主要收入和费用项目:

	截至6月30日止6个月期间		变化率
	2022年	2021年	
	人民币百万元		(%)
营业收入	1,612,126	1,260,773	27.9
主营业务收入	1,582,236	1,231,523	28.5
其他经营收入	29,890	29,250	2.2
经营费用	(1,549,202)	(1,202,287)	28.9
采购原油、产品及经营供应品及费用	(1,262,183)	(945,555)	33.5
销售、一般及管理费用	(26,797)	(25,810)	3.8
折旧、折耗及摊销	(53,638)	(54,466)	(1.5)
勘探费用(包括干井成本)	(5,738)	(4,846)	18.4
职工费用	(49,223)	(45,195)	8.9
所得税以外的税金	(134,409)	(120,900)	11.2
信用减值转回	72	55	30.9
其他费用净额	(17,286)	(5,570)	210.3
经营收益	62,924	58,486	7.6
融资成本净额	(5,337)	(4,902)	8.9
投资收益及应占联营及合营公司的损益	7,453	11,247	(33.7)
除税前利润	65,040	64,831	0.3

所得税费用	(14,461)	(15,052)	(3.9)
本期间利润	50,579	49,779	1.6
归属于：			
本公司股东	44,451	40,227	10.5
非控股股东	6,128	9,552	(35.8)

(1) 营业收入

2022年上半年，本公司实现主营业务收入人民币15,822亿元，同比增长28.5%。主要归因于国际原油价格上涨，带动成品油、化工产品等主要产品价格上涨以及部分产品销量增加。

下表列示了本公司2022年上半年和2021年同期的主要外销产品销售量、平均实现价格以及各自的变化率。

	销售量 (千吨)			平均实现价格(不含增值税) (人民币元/吨、人民币元 / 千立方米)		
	截至6月30日止6个月期间		变化率 (%)	截至6月30日止6个月期间		变化率 (%)
	2022年	2021年		2022年	2021年	
原油	4,280	3,537	21.0	4,513	2,794	61.5
天然气(百万立方米)	14,824	14,371	3.2	1,736	1,522	14.1
汽油	39,525	45,597	(13.3)	9,272	7,307	26.9
柴油	36,668	34,648	5.8	7,558	5,388	40.3
煤油	8,575	11,016	(22.2)	5,771	3,397	69.9
基础化工原料	18,063	17,665	2.3	6,475	5,159	25.5
合纤单体及聚合物	3,812	3,408	11.9	6,607	6,216	6.3
合成树脂	8,595	8,652	(0.7)	8,662	8,174	6.0
合成纤维	588	714	(17.6)	8,347	7,356	13.5
合成橡胶	663	622	6.6	11,720	10,584	10.7

本公司生产的绝大部分原油及少量天然气用于本公司炼油、化工业务，其余外销给予其他客户。2022年上半年，外销原油、天然气及其他上游产品营业收入为人民币958亿元，同比增长41.5%，占本公司主营业务收入及其他经营收入的5.9%，主要归因于原油、天然气产品价格上涨、销量增加。

本公司炼油事业部和营销及分销事业部对外销售石油产品（主要包括成品油及其他精炼石油产品）实现的对外销售收入为人民币8,661亿元，同比增长24.9%，占本公司主营业务收入及其他经营收入的53.7%，主要归因于汽柴煤油等炼油产品价格上涨及柴油销量增加。汽油、柴油及煤油的销售收入为人民币6,931亿元，同比增长24.4%，占石油产品销售收入的80.0%；其他精炼石油产品销售收入为人民币1,730亿元（占石油产品销售收入的20.0%），同比增长27.2%。

本公司化工产品对外销售收入为人民币2,342亿元（占本公司主营业务收入及其他经营收入的14.5%），同比增长18.4%。主要归因于化工产品价格上涨及部分产品销量增加。

(2) 经营费用

2022年上半年，本公司经营费用为人民币15,492亿元，同比增长28.9%，主要归因于国际大宗原材料价格大幅上涨，外购原油、成品油和化工原料等材料涨价影响。经营费用主要包括以下部分：

采购原油、产品及经营供应品及费用为人民币12,622亿元，同比增长33.5%，占总经营费用的81.5%。其中：

- 采购原油费用为人民币4,716亿元，同比增长57.2%。上半年外购原油加工量为11,279万吨（未包括来料加工原油量），同比降低4.4%；外购原油平均单位加工成本为人民币4,649元/吨，同比增长63.3%。

- 采购成品油费用为人民币1,382亿元，同比增长1.7%。

- 贸易采购费用为人民币3,547亿元，同比增长36.4%，主要归因于原油、外购成品油价格上涨。

- 其他采购费用为人民币2,977亿元，同比增长19.3%，主要归因于原料采购价格上涨。

销售、一般及管理费用为人民币268亿元，同比增长3.8%。

折旧、折耗及摊销为人民币536亿元，同比降低1.5%，主要归因于公司油气经济可采储量增加导致油气资产折耗率降低，折旧折耗同比减少。

勘探费用为人民币57亿元，同比增长18.4%，主要归因于为发现优质储量，适度加大高效勘探投入。

职工费用为人民币492亿元，同比增长8.9%，主要归因于缴费基数提高导致社会保险等工资附加费用增加以及绩效工资同比增加。

所得税以外的税金为人民币1,344亿元，同比增长11.2%，主要归因于石油特别收益金同比增加，以及油气产品资源税、油品消费税有所增加。

其他费用净额为人民币173亿元，同比增加人民币117亿元，主要归因于商品类衍生金融工具损益变动影响。

(3) 经营收益

2022年上半年实现经营收益为人民币629亿元，同比增长7.6%。主要归因于公司上游业务盈利水平大幅提升，同时，公司发挥一体化优势，加大产业链优化力度，下游业务经营保持稳定。

(4) 融资成本净额

2022年上半年本公司融资成本净额为人民币53亿元，同比增加人民币4亿元，增长8.9%，主要归因于付息债务规模扩大，利息支出增加。

(5) 除税前利润

2022年上半年本公司除税前利润为人民币650亿元，同比增长0.3%。

(6) 所得税

2022年上半年本公司所得税为人民币145亿元，同比降低3.9%。

(7) 非控股股东应占利润

2022年上半年非控股股东应占利润为人民币61亿元，同比减少人民币34亿元，同比降低35.8%，主要归因于非全资子公司盈利同比减少。

(8) 本公司股东应占利润

2022年上半年归属于本公司股东的利润为人民币445亿元，同比增长10.5%。

3.2 资产、负债、权益及现金流量

(1) 资产、负债及权益情况

单位：人民币百万元

	于2022年6月30日	于2021年12月31日	变化金额
总资产	2,059,814	1,889,255	170,559
流动资产	706,433	558,024	148,409
非流动资产	1,353,381	1,331,231	22,150
总负债	1,129,073	974,181	154,892
流动负债	793,623	641,280	152,343
非流动负债	335,450	332,901	2,549
本公司股东应占权益	786,249	774,182	12,067
股本	121,071	121,071	-
储备	665,178	653,111	12,067
非控股股东权益	144,492	140,892	3,600
权益合计	930,741	915,074	15,667

(2) 现金流量情况

单位：人民币百万元

现金流量主要项目	截至6月30日止6个月期间		变化金额
	2022年	2021年	
经营活动所得现金净额	4,947	48,347	(43,400)
投资活动所用现金净额	(51,138)	(65,990)	14,852
融资活动所得现金净额	75,212	8,650	66,562
现金及现金等价物净增加/（减少）	29,021	(8,993)	38,014

3.3 业务展望

展望 2022 年下半年，全球经济滞胀风险上升，中国经济增速有望实现回升并保持在合理区间。预计境内成品油、化工产品需求回暖，天然气需求保持增长。综合考虑地缘政治、全球供需变化等影响，预计国际原油价格将维持高位震荡。

面对当前形势，本公司将更加注重提升市场预见性，强化运营协同，聚焦创新发展、协同优化、拓市扩销、改革管理和安全环保，重点做好以下几方面的工作：

在勘探及开发方面，本公司将持续加大勘探力度，努力实现勘探战略突破和规模效益增储，推进油气增产增效，努力降低油气盈亏平衡点。加快推进顺北、塔河、川西、中江等油气产能建设，有序推进济阳陆相页岩油国家级示范区建设，强化大幅度提高采收率技术攻关与应用，持续推进油气效益上产。下半年计划生产原油 141 百万桶，生产天然气 6,429 亿立方英尺。

在炼油方面，本公司将坚持产销一体化协调，紧贴市场优化装置负荷，灵活调整产品结构。动态优化采购结构和节奏，着力降低采购成本。大力推进“油转化”“油转特”，增产高附加值产品和特种产品，推进润滑油、硫磺、沥青等拓市发展。下半年计划原油加工量 1.20 亿吨。

在营销及分销方面，本公司将抓住市场需求回暖机遇，发挥一体化优势，精准实施靶向营销策略，提升零售量效水平，细化直分销客户分级服务，努力做大经营总量、提高市场份额。进一步优化终端网络布局，巩固提升网络优势。把握市场机遇，进一步推动低硫船燃拓市扩销。提升非油业务综合服务能力和协同创效水平。下半年计划境内成品油经销量 8,710 万吨。

在化工方面，本公司将紧贴市场需求，优化调整原料、产品、装置和区域资源，努力实现装置高效运行。密切产销研用结合，加大高端产品和新材料研发力度。高质量做好煤化工业务的提质增效，保持良好盈利势头。强化资源内外统筹，持续拓展出口业务，全力拓市增量。下半年计划生产乙烯 720 万吨。

在资本支出方面，下半年本公司计划资本支出人民币 1,333.5 亿元，未来将根据市场变化，动态优化调整投资项目。其中，勘探及开发板块人民币 481.6 亿元，主要用于顺北、塔河等原油产能建设，川西、东胜等天然气产能建设以及 LNG 储运设施等项目建设；炼油板块人民币 114.7 亿元，主要用于安庆、扬子炼油结构调整和镇海炼化二期等项目建设；营销及分销板块人民币 206.3 亿元，主要用于加油（气）站、“油气氢电服”综合加能站和物流设施等项目建设；化工板块人民币 478.9 亿元，主要用于海南、天津南港等乙烯项目，镇海炼化二期、仪征 PTA 等项目建设；总部及其他人民币 52.0 亿元，主要用于科技研发和信息化等项目建设。

承董事会命

董事长

马永生

中国北京，2022年8月26日