

中国石油化工股份有限公司
2022 年第三季度报告

2022 年 10 月 28 日

中国 北京

重要内容提示

- 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内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的责任。
- 本季度报告已经中国石化第八届董事会第十三次会议审议通过。本公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 中国石化董事长马永生先生、总裁喻宝才先生、财务总监和会计机构负责人寿东华女士保证本季度报告中财务信息的真实、准确、完整。
- 本季度报告中的财务报表未经审计。

一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标

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 2022 年 9 月 30 日	于 2021 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度期末 增减 (%)
总资产	2,050,519	1,889,255	8.5
归属于母公司股东的所有者权益	781,273	775,102	0.8

单位：人民币百万元

	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间调整后	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间调整前	本报告期比 上年同期增减 (%)
营业收入	2,453,322	2,001,691	2,003,350	22.6
归属于母公司股东净利润	56,660	60,029	59,892	(5.6)
归属于母公司股东的扣除 非经常性损益的净利润	55,452	58,720	58,720	(5.6)
经营活动产生的现金流量净额	59,244	116,744	115,723	(49.3)
基本每股收益 (人民币元/股)	0.468	0.496	0.495	(5.6)
稀释每股收益 (人民币元/股)	0.468	0.496	0.495	(5.6)
加权平均净资产收益率 (%)	7.28	7.89	7.92	减少 0.61 个 百分点

注：本公司于 2021 年 12 月 1 日完成了购买中国石化集团资产经营管理有限公司（「资产公司」）和中国石化集团北京燕山石油化工有限公司的非股权类资产和负债，本公司附属公司中国石化仪征化纤有限责任公司于 2021 年 12 月 1 日完成了购买资产公司的非股权类资产和负债。上述交易被视为同一控制下的企业合并，本公司对相关财务数据进行了追溯调整。

2. 非经常性损益项目和金额

单位：人民币百万元

非经常性损益项目	截至 2022 年 9 月 30 日止 3 个月(7-9 月)期间	截至 2022 年 9 月 30 日 止 9 个月期间
	(收入) / 支出	(收入) / 支出
处置非流动资产净收益	(114)	(249)
捐赠支出	23	124
政府补助	(669)	(2,009)
持有和处置各项投资的收益	(69)	(194)
其他各项非经常性 (收入) / 支出净额	(95)	193
小计	(924)	(2,135)
相应税项调整	198	673
合计	(726)	(1,462)
影响母公司股东净利润的非经常性损益	(638)	(1,208)
影响少数股东净利润的非经常性损益	(88)	(254)

3. 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 2022 年 9 月 30 日	于 2021 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度期末 增减 (%)
总资产	2,050,519	1,889,255	8.5
本公司股东应占权益	780,394	774,182	0.8

单位：人民币百万元

	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间调整 后	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间调整 前	本报告期比 上年同期 增减 (%)
经营活动所得现金净额	59,244	116,744	115,723	(49.3)
经营收益	75,886	85,025	84,806	(10.7)
本公司股东应占利润	57,284	60,892	60,755	(5.9)
每股基本净利润(人民币元/股)	0.473	0.503	0.502	(5.9)
每股摊薄净利润(人民币元/股)	0.473	0.503	0.502	(5.9)
净资产收益率 (%)	7.34	7.88	7.91	减少 0.54 个 百分点

注：本公司于 2021 年 12 月 1 日完成了购买中国石化集团资产经营管理有限公司（「资产公司」）和中国石化集团北京燕山石油化工有限公司的非股权类资产和负债，本公司附属公司中国石化仪征化纤有限责任公司于 2021 年 12 月 1 日完成了购买资产公司的非股权类资产和负债。上述交易被视为同一控制下的企业合并，本公司对相关财务数据进行了追溯调整。

(二) 公司主要会计数据、财务指标（按中国企业会计准则）发生大幅度变动的情况

合并资产负债表 项目	于 2022 年	于 2021 年	增加/(减少)		变动主要原因
	9 月 30 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	1,030	-	1,030	-	新增结构性存款影响。
衍生金融资产	43,768	18,371	25,397	138.2	原油等产品套期保值业务盈亏变动影响。
衍生金融负债	16,454	3,223	13,231	410.5	
应收账款	65,796	34,861	30,935	88.7	原油、成品油价格上涨，应收货

合并资产负债表项目	于 2022 年	于 2021 年	增加/(减少)		变动主要原因
	9 月 30 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	(%)	
					款增加。
预付款项	12,162	9,267	2,895	31.2	预付商品货款同比增加。
应付职工薪酬	26,665	14,048	12,617	89.8	应发未发的绩效工资增加影响。
应交税费	30,214	81,267	(51,053)	(62.8)	本期集中缴纳去年四季度缓缴税费影响。
一年内到期的非流动负债	69,574	28,651	40,923	142.8	一年内到期的长期借款和应付债券同比增加。
其他流动负债	103,849	31,762	72,087	227.0	为补充流动资金，本期增加部分低成本债券融资。
库存股	375	-	375	-	本期公司回购的A股及H股股份。
其他综合收益	7,587	(690)	8,277	-	外币报表折算及套期保值有效部分变动影响。
专项储备	3,588	2,664	924	34.7	安全生产费用余额变动影响。

合并利润表项目	截至 2022 年	截至 2021 年	增加/(减少)		变动主要原因
	9 月 30 日止	9 月 30 日止	金额	百分比	
	9 个月期间	9 个月期间	人民币 百万元	(%)	
其他收益	5,848	1,671	4,177	250.0	进口 LNG 增值税退税返还增加。
投资(损失)/收益	(6,011)	9,520	(15,531)	-	联(合)营公司投资收益同比减少及衍生金融工具产生的盈亏影响。
公允价值变动损益	1,765	(1,112)	2,877	-	商品类衍生金融工具产生的浮动盈亏影响。
资产减值损失	(2,376)	(1,036)	(1,340)	129.3	存货跌价准备计提增加。

合并现金流量表项目	截至 2022 年	截至 2021 年	增加/(减少)		变动主要原因
	9 月 30 日止	9 月 30 日止	金额	百分比	
	9 个月期间	9 个月期间	人民币 百万元	(%)	
经营活动产生的现金	59,244	116,744	(57,500)	(49.3)	原油、成品油价格上涨，营

合并现金流量表项目	截至 2022 年	截至 2021 年	增加/(减少)		变动主要原因
	9 月 30 日止	9 月 30 日止	金额	百分比	
	9 个月期间	9 个月期间	人民币	(%)	
	人民币	人民币	人民币		
	百万元	百万元	百万元		
流量净额					运资金占用增加影响。
收到的税费返还	8,401	934	7,467	799.5	进口 LNG 增值税返还增加。
收到其他与经营活动有关的现金	211,117	109,232	101,885	93.3	收回的衍生金融工具保证金增加。
购买商品、接受劳务支付的现金	(2,180,888)	(1,650,303)	(530,585)	32.2	原油等原材料采购成本增加影响。
支付其他与经营活动有关的现金	(247,067)	(122,068)	(124,999)	102.4	支付的衍生金融工具保证金增加。
收回投资收到的现金	517	6,614	(6,097)	(92.2)	收回结构性存款同比减少。
取得投资收益所收到的现金	8,718	6,461	2,257	34.9	收到部分联合营公司分红款增加。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	218	919	(701)	(76.3)	处置固定资产利得同比减少。
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1	4,764	(4,763)	(100.0)	上年同期收到管网资产出售的对价尾款，本期无此事项。
收到其他与投资活动有关的现金	52,283	26,431	25,852	97.8	收到三个月以上定期存款增加。
投资支付的现金	(6,350)	(18,595)	12,245	(65.9)	委托贷款同比减少。
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	(7,641)	(1,114)	(6,527)	585.9	支付上年末资产收购的对价款。
支付其他与投资活动有关的现金	(23,172)	(36,949)	13,777	(37.3)	三个月以上定期存款同比减少。
取得借款收到的现金	432,081	298,393	133,688	44.8	借款增加。
偿还债务支付的现金	(332,437)	(252,759)	(79,678)	31.5	到期债务同比增加。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(65,759)	(44,820)	(20,939)	46.7	本期支付分红款同比增加。

二、股东信息

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 479,394 户,其中境内 A 股 473,819 户, 境外 H 股 5,575 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	25,371,033,298	20.96	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	1,203,674,433	0.99	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	394,236,547	0.33	0	A 股
中央汇金资产管理有限责任公司	315,223,600	0.26	0	A 股
国信证券股份有限公司	235,021,324	0.19	0	A 股
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数	124,680,276	0.10	0	A 股
全国社保基金一一八组合	83,162,900	0.07	0	A 股
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	77,458,009	0.06	0	A 股

注: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。

三、经营业绩回顾

2022 年前三季度,世界经济增长放缓,中国统筹疫情防控和经济社会发展,三季度经济恢复回稳向好,GDP 同比上涨 3.9%。前三季度,国际原油价格快速上涨后大幅震荡,第三季度震荡下行,前三季度普氏布伦特原油现货均价为 102.5 美元/桶,同比增长 50.8%。境内天然气需求基本保持稳定。根据本公司统计,上半年境内成品油需求萎缩,第三季度需求回暖,同比增长 1.5%;受高油价和疫情影响,主要化工产品需求疲弱、毛利收窄,前三季度乙烯当量消费量同比下降 1.0%。

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,取得了高质量的经营成果。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为人民币 566.60 亿元,同比降低 5.6%。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为人民币 572.84 亿元,同比降低 5.9%。

勘探及开发: 本公司紧抓高油价机遇,持续加大勘探开发力度,夯实资源基础,提升经营效益,实现了增产增效。在勘探方面,加强新区新领域风险勘探和圈闭预探,取得了一批油气新发现,其中塔里木盆地顺北油气、渤海湾盆地和苏北盆地页岩油、四川盆地深层天然气等取得重大突破。在开发方面,加快顺北、塔河、海上等原油重点产能建设,强化老油田高效调整和精细挖潜,积极推进顺北和四川盆地等天然气重点产能建设,强化天然气全产业链的优化和创效。前三

季度，实现油气当量产量 363.18 百万桶油当量，同比增长 2.3%，其中原油产量 210.82 百万桶，同比增长 1.0%，天然气产量 9,138 亿立方英尺，同比增长 4.1%。前三季度勘探及开发板块息税前利润为人民币 462.45 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
		2022 年	2021 年	(%)
油气当量产量	百万桶	363.18	355.01	2.3
原油产量	百万桶	210.82	208.65	1.0
中国	百万桶	188.05	186.59	0.8
境外	百万桶	22.77	22.06	3.2
天然气产量	十亿立方英尺	913.81	877.85	4.1
原油实现价格	美元/桶	94.24	60.94	54.6
天然气实现价格	美元/千立方英尺	7.54	6.74	11.9

注：境内原油产量按 1 吨=7.1 桶换算，境外原油产量按 1 吨=7.05 桶换算，天然气产量按 1 立方米=35.31 立方英尺换算。

炼油：本公司积极应对油价高位大幅震荡和疫情带来的挑战，坚持产销一体协同优化，发挥装置适应性，保持装置稳定运行。紧贴市场灵活调整加工负荷、产品结构和出口节奏，降低库存水平。优化原油采购节奏和资源配置，降低采购成本。持续推进“油转化”“油转特”，加快先进产能建设，有序推进结构调整项目，加快推进供氢项目建设。前三季度，加工原油 1.80 亿吨，同比下降 5.6%，生产成品油 1.03 亿吨，其中柴油产量同比增长 4.7%。前三季度炼油板块息税前利润为人民币 206.45 亿元。

炼油	单位	截至 9 月 30 日止 9 个月期间		同比变动
		2022 年	2021 年	(%)
原油加工量	百万吨	180.07	190.73	(5.6)
成品油产量	百万吨	103.07	108.60	(5.1)
汽油	百万吨	44.98	49.07	(8.3)
柴油	百万吨	44.92	42.92	4.7
煤油	百万吨	13.17	16.60	(20.7)
化工轻油产量	百万吨	32.21	33.71	(4.4)
轻油收率	%	73.95	73.72	0.23 个百分点
综合商品率	%	95.11	94.71	0.40 个百分点

注：包括境内合资公司 100%的产量。

营销和分销：面对疫情多地散发的不利形势，本公司加强产销协同一体创效，科学优化经营策略，动态优化资源配置，特别是抓住第三季度消费需求逐步回暖，市场秩序持续规范的有利时机，全力扩销增效。积极开拓低硫船燃市场，市场地位进一步巩固。拓展业务范畴，加强品牌建设，提升非油业务经营质量和效益。有效发展销售网络，加快数字化建设，积极向“油气氢电服”

综合能源服务商转型。前三季度，境内成品油总经销量1.22亿吨，其中第三季度为4,353万吨，环比增加16.4%。前三季度，营销和分销板块息税前利润为人民币231.54亿元。

营销及分销	单位	截至 9 月 30 日止 9 个月期间		同比变动
		2022 年	2021 年	(%)
成品油总经销量	百万吨	151.60	166.59	(9.0)
境内成品油总经销量	百万吨	121.99	127.88	(4.6)
零售量	百万吨	79.09	83.70	(5.5)
直销及分销量	百万吨	42.91	44.18	(2.9)
单站年均加油量	吨	3,430	3,633	(5.6)

注：成品油总经销量包含了成品油经营量和贸易量。

化工：面对产业链高成本、高库存、低毛利的困难局面，本公司紧贴市场需求，动态优化原料和产品结构；以效益为导向优化装置负荷，保持盈利装置高负荷生产，增加 EVA、顺丁橡胶等产品产量，煤化工实现增产增效。全面推进镇海、天津南港、海南、九江等产能建设。前三季度，乙烯产量 1,000 万吨，同比增长 2.6%。全力稳定战略客户供应，积极拓展出口业务，大力开拓高端市场。前三季度，化工产品经营总量为 6,040 万吨，同比略有下降。受化工产品毛利大幅下降影响，公司前三季度化工板块息税前利润为人民币-10.61 亿元。

化工	单位	截至 9 月 30 日止 9 个月期间		同比变动
		2022 年	2021 年	(%)
乙烯产量	千吨	10,002	9,752	2.6
合成树脂产量	千吨	13,790	14,002	(1.5)
合成橡胶产量	千吨	936	890	5.2
合纤单体及聚合物	千吨	6,705	6,819	(1.7)
合成纤维	千吨	834	1,031	(19.1)

注：包括境内合资公司 100%的产量。

资本支出：前三季度公司资本支出人民币 1,040 亿元，其中勘探及开发板块人民币 516 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，东营原油库搬迁以及龙口 LNG 等储运设施建设；炼油板块人民币 136 亿元，主要用于安庆、扬子炼油结构调整项目和镇海炼化二期等项目建设；营销及分销板块人民币 65 亿元，主要用于现有终端销售网络改造、“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 295 亿元，主要用于海南、天津南港等乙烯项目，九江芳烃、镇海炼化二期、仪征 PTA 等项目建设；总部及其他人民币 28 亿元，主要用于科技研发和信息化等项目建设。

四、其他重大事项

股份回购事项进展

2022 年 5 月 18 日，中国石化 2021 年年度股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会

和 2022 年第一次 H 股类别股东大会审议通过了《授权中国石化董事会回购公司内资股及/或境外上市外资股的议案》，授权董事会（或由董事会授权的董事）回购不超过公司已发行的 A 股或 H 股各自数量的 10%的股份。

2022 年 8 月 26 日，公司第八届董事会第十二次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》，具体内容详见公司分别于 2022 年 8 月 29 日及 2022 年 9 月 20 日在上海证券交易所网站披露的相关公告。

2022 年 9 月 21 日，公司开始实施 A 股和 H 股回购。截至 2022 年 9 月 30 日，公司已累计回购 A 股股份 4,800 万股，占公司于 2022 年 9 月 30 日已发行总股本的比例为 0.04%，已支付的总金额为人民币 203,905,495.60 元（不含交易费用），具体内容详见公司于 2022 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站披露的《关于以集中竞价交易方式回购 A 股股份的进展公告》；已累计回购 H 股股份 5,441.4 万股，占公司于 2022 年 9 月 30 日已发行总股本的比例约为 0.04%，已支付的总金额为港元 188,781,540.60 元（不含交易费用）。

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

马永生

董事长

2022 年 10 月 28 日

五 附录

5.1 按照中国企业会计准则编制之季度财务报表

合并资产负债表

2022年9月30日

编制单位:中国石油化工股份有限公司

单位:百万元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	于 2022 年 9 月 30 日	于 2021 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	216,728	221,989
交易性金融资产	1,013	-
衍生金融资产	43,768	18,371
应收账款	65,796	34,861
应收款项融资	5,660	5,939
预付款项	12,162	9,267
其他应收款	30,086	35,664
存货	282,719	207,433
其他流动资产	19,463	24,500
流动资产合计	677,395	558,024
非流动资产:		
长期股权投资	220,888	209,179
其他权益工具投资	785	767
固定资产	602,977	598,932
在建工程	179,990	155,939
使用权资产	180,769	184,974
无形资产	119,856	119,210
商誉	8,779	8,594
长期待摊费用	10,934	10,007
递延所得税资产	21,478	19,389
其他非流动资产	26,668	24,240
非流动资产合计	1,373,124	1,331,231
资产总计	2,050,519	1,889,255

合并资产负债表（续）

流动负债：		
短期借款	24,610	27,366
衍生金融负债	16,454	3,223
应付票据	10,096	11,721
应付账款	233,680	203,919
合同负债	145,290	124,622
应付职工薪酬	26,665	14,048
应交税费	30,214	81,267
其他应付款	124,461	114,701
一年内到期的非流动负债	69,574	28,651
其他流动负债	103,849	31,762
流动负债合计	784,893	641,280
非流动负债：		
长期借款	81,873	49,341
应付债券	13,062	42,649
租赁负债	168,718	170,233
预计负债	46,475	43,525
递延所得税负债	9,767	7,910
其他非流动负债	20,194	18,276
非流动负债合计	340,089	331,934
负债合计	1,124,982	973,214
股东权益：		
股本	121,071	121,071
资本公积	118,118	120,188
减：库存股	375	-
其他综合收益	7,587	(690)
专项储备	3,588	2,664
盈余公积	213,224	213,224
未分配利润	318,060	318,645
归属于母公司股东权益合计	781,273	775,102
少数股东权益	144,264	140,939
股东权益合计	925,537	916,041
负债和股东权益总计	2,050,519	1,889,255

马永生
董事长
(法定代表人)

喻宝才
总裁

寿东华
财务总监

母公司资产负债表

2022年9月30日

编制单位:中国石油化工股份有限公司

单位:百万元 币种:人民币 审计类型: 未经审计

项目	于 2022 年 9 月 30 日	于 2021 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	103,962	110,691
交易性金融资产	2	-
衍生金融资产	15,368	4,503
应收账款	28,510	21,146
应收款项融资	1,684	227
预付款项	4,949	4,540
其他应收款	38,008	46,929
存货	82,074	63,661
其他流动资产	18,573	23,408
流动资产合计	293,130	275,105
非流动资产:		
长期股权投资	376,299	360,847
其他权益工具投资	201	201
固定资产	278,302	284,622
在建工程	78,198	66,146
使用权资产	92,595	105,712
无形资产	7,782	9,334
长期待摊费用	2,891	2,875
递延所得税资产	7,490	8,715
其他非流动资产	42,113	34,227
非流动资产合计	885,871	872,679
资产总计	1,179,001	1,147,784
流动负债:		
短期借款	1,351	16,550
衍生金融负债	12,269	1,121
应付票据	1,440	6,058
应付账款	86,748	85,307
合同负债	9,491	7,505
应付职工薪酬	17,143	8,398
应交税费	17,233	46,333
其他应付款	218,198	211,179
一年内到期的非流动负债	40,916	16,737
其他流动负债	75,220	13,702
流动负债合计	480,009	412,890

母公司资产负债表（续）

非流动负债：		
长期借款	52,390	34,258
应付债券	9,536	31,522
租赁负债	92,452	104,426
预计负债	37,679	35,271
其他非流动负债	2,764	3,103
非流动负债合计	194,821	208,580
负债合计	674,830	621,470
股东权益：		
股本	121,071	121,071
资本公积	66,469	67,897
减：库存股	375	-
其他综合收益	4,132	6,024
专项储备	1,997	1,658
盈余公积	213,224	213,224
未分配利润	97,653	116,440
股东权益合计	504,171	526,314
负债和股东权益总计	1,179,001	1,147,784

马永生
董事长
(法定代表人)

喻宝才
总裁

寿东华
财务总监

合并利润表

2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第三季度 度（7-9月）	2021年第三季 度（7-9月）	截至2022年9 月30日止9个 月期间	截至2021年9 月30日止9个 月期间
一、营业总收入	841,196	740,918	2,453,322	2,001,691
二、营业总成本	837,227	714,314	2,374,159	1,916,509
其中：营业成本	735,800	603,238	2,066,625	1,601,524
税金及附加	65,817	65,952	200,226	186,852
销售费用	14,654	16,616	42,784	48,347
管理费用	13,439	20,038	39,622	56,208
研发费用	2,778	2,951	9,088	8,311
财务费用	2,604	2,352	7,941	7,254
其中：利息费用	4,363	3,896	12,487	11,556
利息收入	1,581	1,458	4,593	4,121
勘探费用（包括干井成本）	2,135	3,167	7,873	8,013
加：其他收益	3,727	427	5,848	1,671
投资收益/（损失）	4,296	4,630	(6,011)	9,520
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,950	5,903	11,277	17,036
公允价值变动损益	3,323	(1,228)	1,765	(1,112)
信用减值转回/（损失）	67	(195)	139	(140)
资产减值损失	(920)	(110)	(2,376)	(1,036)
资产处置损益	114	152	249	433
三、营业利润	14,576	30,280	78,777	94,518
加：营业外收入	822	500	1,677	1,196
减：营业外支出	743	670	1,822	1,751
四、利润总额	14,655	30,110	78,632	93,963
减：所得税费用	1,261	5,979	15,722	21,031
五、净利润	13,394	24,131	62,910	72,932
其中：同一控制企业合并中被合并方在合并前实现的净（亏损）/利润	-	(62)	-	211
（一）按经营持续性分类				
1.持续经营净利润	13,394	24,131	62,910	72,932
2.终止经营净利润	-	-	-	-
（二）按所有权归属分类				
1.归属于母公司股东的净利润	13,130	20,603	56,660	60,029
2.少数股东损益	264	3,528	6,250	12,903

合并利润表（续）

六、其他综合收益的税后净额	1,628	3,355	18,335	11,463
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	(2)	1	(19)	9
1.其他权益工具投资公允价值变动	(2)	1	(19)	9
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,630	3,354	18,354	11,454
1.权益法下可转损益的其他综合收益	(1,617)	87	1,780	208
2.套期成本储备	506	(20)	(338)	(60)
3.现金流量套期储备	(2,483)	3,066	7,775	11,706
4.外币财务报表折算差额	5,224	221	9,137	(400)
七、综合收益总额	15,022	27,486	81,245	84,395
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,807	24,032	73,370	71,442
归属于少数股东的综合收益总额	1,215	3,454	7,875	12,953
八、每股收益：				
（一）基本每股收益(元/股)	0.108	0.170	0.468	0.496
（二）稀释每股收益(元/股)	0.108	0.170	0.468	0.496

马永生
董事长
(法定代表人)

喻宝才
总裁

寿东华
财务总监

母公司利润表
2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第三季度（7-9月）	2021年第三季度（7-9月）	截至2022年9月30日止9个月期间	截至2021年9月30日止9个月期间
一、营业收入	329,242	265,651	979,672	734,773
减：营业成本	271,636	203,170	792,959	566,597
税金及附加	41,749	39,146	128,206	111,871
销售费用	383	884	1,598	2,750
管理费用	5,585	9,353	17,250	25,739
研发费用	1,467	2,637	7,310	7,599
财务费用	2,731	2,845	7,726	8,227
其中：利息费用	3,466	2,228	10,259	6,421
利息收入	878	662	2,614	1,822
勘探费用（包括干井成本）	1,924	2,847	6,718	7,029
加：其他收益	3,209	201	4,654	944
投资收益	6,366	12,337	23,666	22,939
其中：对联营合营和合营企业的投资收益	942	1,979	3,956	6,345
公允价值变动损益	(513)	(243)	(272)	(11)
信用减值转回	3	6	2	8
资产减值损失	10	1	(726)	(752)
资产处置收益	3	9	124	6
二、营业利润	12,845	17,080	45,353	28,095
加：营业外收入	492	(7)	673	196
减：营业外支出	358	289	1,029	808
三、利润总额	12,979	16,784	44,997	27,483
减：所得税费用	2,093	1,381	6,608	4,194
四、净利润	10,886	15,403	38,389	23,289
（一）持续经营净利润	10,886	15,403	38,389	23,289
（二）终止经营净利润	-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	(13)	4,444	4,743	10,398
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	(5)	-
1.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	(5)	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	(13)	4,444	4,748	10,398
1.权益法下可转损益的其他综合收益	(14)	90	125	108
2.现金流量套期储备	1	4,354	4,623	10,290
六、综合收益总额	10,873	19,847	43,132	33,687

马永生
董事长
(法定代表人)

喻宝才
总裁

寿东华
财务总监

合并现金流量表

2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间
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	2,627,885	2,112,459
收到的税费返还	8,401	934
收到其他与经营活动有关的现金	211,117	109,232
经营活动现金流入小计	2,847,403	2,222,625
购买商品、接受劳务支付的现金	(2,180,888)	(1,650,303)
支付给职工以及为职工支付的现金	(61,586)	(57,226)
支付的各项税费	(298,618)	(276,284)
支付其他与经营活动有关的现金	(247,067)	(122,068)
经营活动现金流出小计	(2,788,159)	(2,105,881)
经营活动产生的现金流量净额	59,244	116,744
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	517	6,614
取得投资收益收到的现金	8,718	6,461
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	218	919
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1	4,764
收到其他与投资活动有关的现金	52,283	26,431
投资活动现金流入小计	61,737	45,189
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(94,485)	(88,602)
投资支付的现金	(6,350)	(18,595)
取得子公司及其他营业单位支付的现金	(7,641)	(1,114)
支付其他与投资活动有关的现金	(23,172)	(36,949)
投资活动现金流出小计	(131,648)	(145,260)
投资活动使用的现金流量净额	(69,911)	(100,071)
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,935	604
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,935	604
取得借款收到的现金	432,081	298,393
收到其他与筹资活动有关的现金	1,347	115
筹资活动现金流入小计	435,363	299,112
偿还债务支付的现金	(332,437)	(252,759)

合并现金流量表（续）

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(65,759)	(44,820)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	(4,360)	(5,741)
支付其他与筹资活动有关的现金	(13,290)	(14,762)
筹资活动现金流出小计	(411,486)	(312,341)
筹资活动产生/（使用）的现金流量净额	23,877	(13,229)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,798	(177)
五、现金及现金等价物净增加额	18,008	3,267
加：期初现金及现金等价物余额	108,590	87,559
六、期末现金及现金等价物余额	126,598	90,826

马永生
董事长
(法定代表人)

喻宝才
总裁

寿东华
财务总监

母公司现金流量表

2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,100,876	805,374
收到的税费返还	5,731	602
收到其他与经营活动有关的现金	13,893	8,306
经营活动现金流入小计	1,120,500	814,282
购买商品、接受劳务支付的现金	(837,202)	(582,164)
支付给职工以及为职工支付的现金	(31,695)	(29,678)
支付的各项税费	(175,552)	(154,927)
支付其他与经营活动有关的现金	(53,355)	(14,208)
经营活动现金流出小计	(1,097,804)	(780,977)
经营活动产生的现金流量净额	22,696	33,305
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,038	16,642
取得投资收益收到的现金	23,123	17,791
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45	56
收到其他与投资活动有关的现金	146,656	93,230
投资活动现金流入小计	174,862	127,719
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(42,868)	(38,050)
投资支付的现金	(20,452)	(37,610)
取得子公司及其他营业单位支付的现金	(4,221)	(964)
支付其他与投资活动有关的现金	(136,949)	(93,843)
投资活动现金流出小计	(204,490)	(170,467)
投资活动使用的现金流量净额	(29,628)	(42,748)
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	187,385	151,145
收到其他与筹资活动有关的现金	294,614	220,822
筹资活动现金流入小计	481,999	371,967
偿还债务支付的现金	(121,305)	(121,860)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(63,082)	(41,086)
支付其他与筹资活动有关的现金	(288,135)	(206,415)
筹资活动现金流出小计	(472,522)	(369,361)
筹资活动产生的现金流量净额	9,477	2,606
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	(8)	-

母公司现金流量表（续）

五、现金及现金等价物净增加/（减少） 额	2,537	(6,837)
加：期初现金及现金等价物余额	34,575	28,081
六、期末现金及现金等价物余额	37,112	21,244

马永生
董事长
(法定代表人)

喻宝才
总裁

寿东华
财务总监

分部财务信息
2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间
主营业务收入		
勘探及开发		
对外销售	138,870	104,139
分部间销售	92,164	61,683
小计	231,034	165,822
炼油		
对外销售	148,241	122,238
分部间销售	1,028,879	862,823
小计	1,177,120	985,061
营销及分销		
对外销售	1,227,731	977,324
分部间销售	9,886	4,745
小计	1,237,617	982,069
化工		
对外销售	342,259	306,570
分部间销售	60,194	48,973
小计	402,453	355,543
本部及其他		
对外销售	550,609	446,160
分部间销售	775,647	527,164
小计	1,326,256	973,324
抵销分部间销售	(1,966,770)	(1,505,388)
合并主营业务收入	2,407,710	1,956,431
其他经营收入		
勘探及开发	4,465	5,011
炼油	2,874	3,723
营销及分销	28,952	27,216
化工	7,496	7,754
本部及其他	1,825	1,556
合并其他经营收入	45,612	45,260
合并营业收入	2,453,322	2,001,691

分部财务信息（续）

营业利润		
按分部		
勘探及开发	39,165	7,673
炼油	20,023	53,310
营销及分销	21,759	22,416
化工	(4,502)	15,087
本部及其他	15,632	4,609
抵销	(7,210)	(11,835)
分部营业利润	84,867	91,260
投资收益		
勘探及开发	2,848	2,698
炼油	(74)	785
营销及分销	494	1,626
化工	2,986	7,500
本部及其他	(12,265)	(3,089)
分部投资（损失）/收益	(6,011)	9,520
财务费用	(7,941)	(7,254)
公允价值变动损益	1,765	(1,112)
资产处置损益	249	433
其他收益	5,848	1,671
营业利润	78,777	94,518
加：营业外收入	1,677	1,196
减：营业外支出	1,822	1,751
利润总额	78,632	93,963

5.2 按照国际财务报告准则编制之季度财务报表

合并利润表
2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额 (7-9月)	上期金额 (7-9月)	截至2022年 9月30日止 9个月期间	截至2021年 9月30日止 9个月期间
营业收入				
主营业务收入	825,474	724,908	2,407,710	1,956,431
其他经营收入	15,722	16,010	45,612	45,260
小计	841,196	740,918	2,453,322	2,001,691
经营费用				
采购原油、产品及经营供应品及费用	(700,430)	(576,176)	(1,962,613)	(1,521,731)
销售、一般及管理费用	(13,965)	(13,383)	(40,762)	(39,193)
折旧、折耗及摊销	(27,911)	(28,282)	(81,549)	(82,748)
勘探费用（包括干井成本）	(2,135)	(3,167)	(7,873)	(8,013)
职工费用	(25,264)	(24,937)	(74,487)	(70,132)
所得税以外的税金	(65,817)	(65,952)	(200,226)	(186,852)
信用减值转回/（损失）	67	(195)	139	(140)
其他收入/（费用）净额	7,221	(2,287)	(10,065)	(7,857)
经营费用合计	(828,234)	(714,379)	(2,377,436)	(1,916,666)
经营收益	12,962	26,539	75,886	85,025
融资成本				
利息支出	(4,363)	(3,896)	(12,487)	(11,556)
利息收入	1,581	1,458	4,593	4,121
汇兑收益/（损失）净额	178	86	(47)	181
融资成本净额	(2,604)	(2,352)	(7,941)	(7,254)
投资收益	74	79	200	193
应占联营公司及合营公司的损益	3,950	5,903	11,277	17,036
除税前利润	14,382	30,169	79,422	95,000
所得税费用	(1,261)	(5,979)	(15,722)	(21,031)
本期间利润	13,121	24,190	63,700	73,969
归属于：				
本公司股东	12,833	20,665	57,284	60,892
非控股股东	288	3,525	6,416	13,077
本期间利润	13,121	24,190	63,700	73,969
每股净利润：				
基本每股收益(人民币元)	0.106	0.171	0.473	0.503
稀释每股收益(人民币元)	0.106	0.171	0.473	0.503

合并综合收益表

2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额 (7-9月)	上期金额 (7-9月)	截至2022年 9月30日止 9个月期间	截至2021年 9月30日止 9个月期间
本期间利润	13,121	24,190	63,700	73,969
其他综合收益总额	1,628	3,355	18,335	11,463
以后不能重分类进损益的项 目：				
以公允价值计量且变动计入 其他综合收益的权益性投资	(2)	1	(19)	9
以后将重分类进损益的项目：				
应占联营及合营公司的其他 综合收益	(1,617)	87	1,780	208
现金流量套期	(2,483)	3,066	7,775	11,706
套期成本储备	506	(20)	(338)	(60)
外币报表折算差额	5,224	221	9,137	(400)
综合收益总额	14,749	27,545	82,035	85,432
归属于：				
本公司股东	13,510	24,091	73,994	72,302
非控股股东	1,239	3,454	8,041	13,130

合并财务状况表

2022年9月30日

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	于 2022 年 9 月 30 日	于 2021 年 12 月 31 日
非流动资产		
物业、厂房及设备净额	602,881	598,925
在建工程	179,990	155,939
使用权资产	266,013	268,408
商誉	8,779	8,594
于联营公司的权益	160,240	148,729
于合营公司的权益	60,648	60,450
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	785	767
递延所得税资产	21,478	19,389
长期预付款及其他非流动资产	72,310	70,030
非流动资产合计	1,373,124	1,331,231
流动资产		
现金及现金等价物	126,598	108,590
于金融机构的定期存款	90,130	113,399
以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	1,013	-
衍生金融资产	43,768	18,371
应收账款	65,796	34,861
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	5,660	5,939
存货	282,719	207,433
预付费用及其他流动资产	61,711	69,431
流动资产合计	677,395	558,024
流动负债		
短期债务	128,556	35,252
中国石化集团公司及其附属公司借款	6,454	2,873
租赁负债	16,678	15,173
衍生金融负债	16,454	3,223
应付账款及应付票据	243,776	215,640
合同负债	145,290	124,622
其他应付款	225,242	239,688
应付所得税	2,443	4,809
流动负债合计	784,893	641,280

合并财务状况表（续）

流动负债净额	107,498	83,256
总资产减流动负债	1,265,626	1,247,975
非流动负债		
长期债务	79,789	78,300
中国石化集团公司及其附属公司借款	15,146	13,690
租赁负债	168,718	170,233
递延所得税负债	9,767	7,910
预计负债	46,475	43,525
其他非流动负债	21,117	19,243
非流动负债合计	341,012	332,901
净资产合计	924,614	915,074
权益		
股本	121,071	121,071
储备	659,323	653,111
本公司股东应占权益	780,394	774,182
非控股股东权益	144,220	140,892
权益合计	924,614	915,074

合并现金流量表

2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月 期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月 期间
经营活动所得现金净额(a)	59,244	116,744
投资活动		
资本支出	(82,142)	(78,185)
探井支出	(12,343)	(10,417)
购入投资支付的现金	(5,341)	(10,363)
购入以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	(1,009)	(8,232)
出售以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	6	4,739
购买附属公司，扣除购入的现金	(7,641)	(1,114)
出售投资收到的现金	512	6,639
出售物业、厂房及设备及其他长期资产所得款项	218	919
增加到到期日为三个月以上的定期存款	(22,071)	(32,711)
减少到期日为三个月以上的定期存款	47,491	22,698
已收利息	3,489	2,407
已收投资及股利收益	8,718	6,461
收到/（支付）其他与投资活动有关的现金	202	(2,912)
投资活动所用现金净额	(69,911)	(100,071)
融资活动		
新增借款	432,081	298,393
偿还借款	(332,437)	(252,759)
非控股股东投入的现金	1,935	604
分派本公司股利	(56,903)	(35,111)
附属公司分派予非控股股东	(4,360)	(5,741)
支付利息	(4,496)	(3,968)
收购少数股东权益	-	(1,410)
偿还租赁负债支付的金额	(10,877)	(12,778)
收到其他与筹资活动有关的现金	1,347	115
支付其他与筹资活动有关的现金	(2,413)	(574)
融资活动所得/（所用）现金净额	23,877	(13,229)
现金及现金等价物净增加	13,210	3,444
期初的现金及现金等价物	108,590	87,559
汇率变动的的影响	4,798	(177)
期末的现金及现金等价物	126,598	90,826

合并现金流量表附注

2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

(a) 除税前利润与经营活动所得现金净额调节

项目	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间
经营活动		
除税前利润	79,422	95,000
调整：		
折旧、折耗及摊销	81,549	82,748
干井成本核销	5,556	5,427
应占联营公司及合营公司的损益	(11,277)	(17,036)
投资收益	(200)	(193)
利息收入	(4,593)	(4,121)
利息支出	12,487	11,556
汇兑及衍生金融工具（收益）/损失	(451)	1,203
出售物业、厂房、设备及其他长期资产净损失	205	125
资产减值亏损	2,376	1,036
信用减值（转回）/损失	(139)	140
营运资金变动前之经营收益	164,935	175,885
应收款项及其他流动资产	(26,933)	(62,740)
存货	(77,664)	(46,565)
应付款项及其他流动负债	13,041	70,880
小计	73,379	137,460
已付所得税	(14,135)	(20,716)
经营活动所得现金净额	59,244	116,744

分部财务信息
2022年1—9月

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	截至 2022 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日止 9 个月期间
主营业务收入		
勘探及开发		
对外销售	138,870	104,139
分部间销售	92,164	61,683
小计	231,034	165,822
炼油		
对外销售	148,241	122,238
分部间销售	1,028,879	862,823
小计	1,177,120	985,061
营销及分销		
对外销售	1,227,731	977,324
分部间销售	9,886	4,745
小计	1,237,617	982,069
化工		
对外销售	342,259	306,570
分部间销售	60,194	48,973
小计	402,453	355,543
本部及其他		
对外销售	550,609	446,160
分部间销售	775,647	527,164
小计	1,326,256	973,324
抵销分部间销售	(1,966,770)	(1,505,388)
合并主营业务收入	2,407,710	1,956,431
其他经营收入		
勘探及开发	4,465	5,011
炼油	2,874	3,723
营销及分销	28,952	27,216
化工	7,496	7,754
本部及其他	1,825	1,556
合并其他经营收入	45,612	45,260
营业收入	2,453,322	2,001,691

分部财务信息（续）

业绩		
经营收益/（亏损）		
按分部		
勘探及开发	43,591	8,708
炼油	20,849	53,567
营销及分销	21,120	21,628
化工	(4,037)	15,757
本部及其他	1,573	(2,800)
抵销	(7,210)	(11,835)
经营收益总额	75,886	85,025
应占联营公司及合营公司的损益		
勘探及开发	2,654	2,134
炼油	(245)	728
营销及分销	1,994	2,678
化工	3,131	7,556
本部及其他	3,743	3,940
应占联营公司及合营公司的损益合计	11,277	17,036
投资收益		
勘探及开发	-	62
炼油	41	(1)
营销及分销	40	10
化工	(155)	(56)
本部及其他	274	178
分部投资收益	200	193
融资成本	(7,941)	(7,254)
除税前利润	79,422	95,000

5.3 按遵从中国企业会计准则和国际财务报告准则的会计政策编制的财务报表之差异（未经审计）

除财务报表中某些项目的分类不同及下述的会计账目处理差异外，本公司按遵从中国企业会计准则和国际财务报告准则的会计政策编制的财务报表无重大差异。以下调节表是作为补充资料而非基本财务报告的组成部分，也不包括分类、列示及披露事项的差异。该等资料未经过独立审计或审阅。其主要差异如下：

(i) 政府补助

按中国企业会计准则，政府提供的补助，按国家相关文件规定作为「资本公积」处理的，则

从其规定计入资本公积。而按国际财务报告准则，与购买固定资产相关的政府补助金确认为递延收益，随资产使用而转入当期损益。

(ii) 安全生产费

按中国企业会计准则，按国家规定提取的安全生产费，记入当期损益并在所有者权益中的「专项储备」单独反映。发生与安全生产相关的费用性支出时，直接冲减「专项储备」。使用形成与安全生产相关的固定资产时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，相关资产在以后期间不再计提折旧。而按国际财务报告准则，费用性支出于发生时计入损益，资本性支出于发生时确认为固定资产，按相应的折旧方法计提折旧。

就按中国企业会计准则计算之净利润和按国际财务报告准则计算之本期间利润的重大差异的影响分析如下：

编制单位：中国石油化工股份有限公司

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	截至 2022 年 9 月 30 日 9 个月期间	截至 2021 年 9 月 30 日 9 个月期间
按中国企业会计准则编制的财务报表之净利润	62,910	72,932
调整：		
政府补助(i)	44	37
安全生产费(ii)	1,088	1,000
其他	(342)	-
按国际财务报告准则编制的财务报表本期间利润	63,700	73,969

就按中国企业会计准则计算之股东权益和按国际财务报告准则计算之股东权益的重大差异的影响分析如下：

单位：百万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	于 2022 年 9 月 30 日	于 2021 年 12 月 31 日
按中国企业会计准则编制的财务报表之股东权益	925,537	916,041
调整：		
政府补助(i)	(923)	(967)
按国际财务报告准则编制的财务报表之权益	924,614	915,074