



中国石油化工股份有限公司

China Petroleum & Chemical Corporation

2019 年第三季度报告

2019 年 10 月 30 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 中国石化董事长戴厚良先生、总裁马永生先生、财务总监和会计机构负责人王德华先生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 2019 年 9 月 30 日	于 2018 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度 期末增减 (%)
总资产	1,826,336	1,592,308	14.7
归属于母公司股东权益	725,893	718,355	1.1

单位：人民币百万元

	截至 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间	本报告期比上年同期 增减 (%)
经营活动产生的现金流量 净额	81,398	137,919	(41.0)
营业收入	2,233,305	2,072,970	7.7
归属于母公司股东净利润	43,281	59,980	(27.8)
归属于母公司股东的扣除 非经常性损益的净利润	41,546	57,150	(27.3)
加权平均净资产收益率 (%)	5.93	8.28	(2.35)个百分点
基本每股收益(人民币元)	0.357	0.495	(27.8)
稀释每股收益(人民币元)	0.357	0.495	(27.8)

单位：人民币百万元

非经常性损益项目	截至 2019 年 9 月 30 日 止 3 个月(7-9 月)期间 (收入)/支出 (人民币百万元)	截至 2019 年 9 月 30 日 止 9 个月期间 (收入)/支出 (人民币百万元)
处置非流动资产净损失	(5)	169
捐赠支出	63	79
政府补助	(1,244)	(3,152)
持有和处置各项投资的收益	(144)	(169)
其他各项非经常性收入和支出净额	221	608
小计	(1,109)	(2,465)
相应税项调整	208	625
合计	(901)	(1,840)
影响母公司股东净利润的非经常性损益	(848)	(1,735)
影响少数股东净利润的非经常性损益	(53)	(105)

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 2019 年 9 月 30 日	于 2018 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度 期末增减 (%)
总资产	1,826,336	1,592,308	14.7
本公司股东应占权益	724,863	717,284	1.1

单位：人民币百万元

	截至 2019 年 9 月 30 日 止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日 止 9 个月期间	本报告期比上年 同期增减 (%)
经营活动产生的现金流量 净额	81,398	137,919	(41.0)
经营收益	68,340	85,865	(20.4)
归属于本公司股东的净利润	44,226	60,155	(26.5)
基本每股收益(人民币元)	0.365	0.497	(26.5)
稀释每股收益(人民币元)	0.365	0.497	(26.5)
净资产收益率 (%)	6.10	8.34	(2.24)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 502,791 户,其中境内 A 股 496,981 户,境外 H 股 5,810 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	25,387,693,005	20.97	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
国新投资有限公司	1,252,427,354	1.03	0	A 股
北京诚通金控投资有限公司	1,038,657,802	0.86	0	A 股
香港中央结算有限公司	571,203,332	0.47	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
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	261,330,179	0.22	0	A 股
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪	220,571,695	0.18	0	A 股
国泰君安证券股份有限公司	114,766,313	0.09	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

2019 年前三季度，世界经济增长放缓，中国经济延续平稳增长态势，国内生产总值(GDP)增长 6.2%。国际原油价格震荡上行后逐步回落，境内成品油价格及时调整。境内天然气需求保持较快增长，表观消费量同比增长 9.8%，境内成品油需求继续保持增长，成品油市场供应充裕、竞争激烈，化工产品需求继续保持较快增长。

本公司坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，遵循“专业化发展、市场化运作、国际化布局、一体化统筹”运营准则，全力抓优化、拓市场、降成本、防风险、谋发展，统筹推进各方面工作。

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 432.81 亿元，同比降低 27.8%。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 442.26 亿元，同比降低 26.5%。

勘探及开发：本公司全面实施大力提升油气勘探开发力度行动计划，全力推进稳油增气降本，取得较好成效。在勘探方面，加大新区新领域风险勘探和预探力度，加强老区一体化精细评价，在济阳坳陷、四川盆地、鄂尔多斯盆地等地区取得油气勘探新发现。在开发方面，加大原油效益建产规模，持续推进涪陵、威荣、川西、东胜等重点地区产能建设，统筹推进天然气产供储销体系建设，促进全产业链协同发展。前三季度，油气当量产量 341.74 百万桶，同比增长 1.9%。其中境内原油产量保持稳定，天然气产量同比增长 8.4%。勘探及开发板块经营收益人民币 87.18 亿元，同比增加 97.99 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
		2019 年	2018 年	(%)
油气当量产量	百万桶	341.74	335.34	1.9
原油产量	百万桶	212.78	216.32	(1.6)
中国	百万桶	186.69	186.50	0.1
境外	百万桶	26.09	29.82	(12.5)
天然气产量	十亿立方英尺	773.41	713.78	8.4
原油实现价格	美元/桶	58.82	65.12	(9.7)
天然气实现价格	美元/千立方英尺	6.19	5.91	4.7

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，充分发挥一体化优势，动态优化调整产品结构。适度增加成品油出口，扩大航煤市场，炼油装置保持了平稳和较高负荷运行；新建项目、结构调整项目有序实施；优化完善新标准船用燃料油生产方案，努力降低生产成本，为市场供应作好准备。前三季度，原油加工量同比增长 1.9%，成品油产量同比增长 2.9%，其中汽油同比增长 3.2%，煤油同比增长 7.2%。炼油板块实现经营收益人民币 225.00 亿元。

炼油	单位	截至 9 月 30 日止 9 个月期间		同比变动
		2019 年	2018 年	(%)
原油加工量	百万吨	186.26	182.74	1.9
成品油产量	百万吨	119.54	116.13	2.9
汽油	百万吨	47.20	45.74	3.2
柴油	百万吨	49.01	48.62	0.8
煤油	百万吨	23.33	21.77	7.2

炼油	单位	截至 9 月 30 日止 9 个月期间		同比变动
		2019 年	2018 年	(%)
化工轻油产量	百万吨	30.05	29.01	3.6
轻油收率	%	76.44	76.11	上升 0.33 个百分点
综合商品率	%	94.99	94.98	上升 0.01 个百分点

注：包括境内合资公司 100%的产量。

营销和分销：面对严峻的市场竞争形势，本公司坚持“量效兼顾、量价双收”的经营思路，优化资源配置，全力扩销增效；充分发挥产销协同和营销网络优势，努力扩大经营总量和零售规模；进一步优化终端网络布局，巩固提升网络优势；不断拓展海外油品市场，国际贸易规模进一步提升。加强自有品牌商品开发和销售，加快非油业务发展。前三季度，成品油总经销量19,242万吨，同比增长8.5%，其中境内成品油经销量同比增长3.1%，零售量同比增长1.1%。营销及分销板块实现经营收益人民币232.45亿元，其中第三季度经营收益为85.36亿元，环比增加24.7%。

营销及分销	单位	截至 9 月 30 日止 9 个月期间		同比变动
		2019 年	2018 年	(%)
成品油总经销量	百万吨	192.42	177.35	8.5
境内成品油总经销量	百万吨	139.25	135.02	3.1
零售量	百万吨	91.80	90.82	1.1
直销及分销量	百万吨	47.45	44.20	7.4
单站年均加油量	吨/站	3,991	3,953	1.0

注：成品油总经销量包含了成品油经营量和贸易量。

单位：座

	于 2019 年 9 月 30 日	于 2018 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度 期末变动 (%)
中国石化品牌加油站总数	30,676	30,661	0.05
自营加油站数	30,670	30,655	0.05
便利店数	27,343	27,259	0.31

化工：本公司坚持“基础+高端”的发展思路，提高有效供给。深化原料结构调整，降低原料成本；密切产、销、研、用结合，提升高端产品比例，合成树脂新产品和专用料比例达到 64.7%，合成橡胶高附加值产品比例 28.4%，合成纤维差别化率达到 90.1%；加强装置和产品链的动态调整，优化装置负荷和排产；加快先进产能建设，一批重点项目积极推进。同时，加大市场开拓力度，精细化营销和精准服务水平进一步提升。前三季度，乙烯产量 929.5 万吨，同比增长 5.8%；化工产品经营总量 7,154 万吨，同比增长 10.1%。化工板块经营收益为人民币 165.60 亿元。

化工	单位	截至 9 月 30 日止 9 个月期间		同比变动
		2019 年	2018 年	(%)
乙烯	千吨	9,295	8,784	5.8
合成树脂	千吨	12,749	12,171	4.7
合成纤维单体及聚合物	千吨	7,511	7,100	5.8
合成纤维	千吨	968	940	3.0
合成橡胶	千吨	794	646	22.9

注：包括境内合资公司 100%的产量。

资本支出：本公司前三季度资本支出人民币 780 亿元，其中勘探及开发板块资本支出人民币 347.51 亿元，主要用于涪陵、威荣页岩气产能建设，杭锦旗天然气产能建设，胜利、西北等原油产能建设，推进天然气储运设施以及境外油气项目建设等；炼油板块资本支出人民币 192.76 亿元，主要用于中科炼化项目建设，镇海、天津、茂名、洛阳等炼油结构调整；营销及分销板块资本支出人民币 148.18 亿元，主要用于加油（气）站、储运设施、非油品业务等项目建设和地下油罐改造等；化工板块资本支出人民币 86.48 亿元，主要用于中科、镇海、武汉等乙烯项目，海南高效环保芳烃（二期）等项目建设；总部及其他资本支出人民币 5.07 亿元，主要用于科研装置及信息化项目建设。

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 2019 年 9 月 30 日 人民币 百万元	于 2018 年 12 月 31 日 人民币 百万元	增加/(减少)		变动主要原因
			金额	百分比	
			人民币 百万元	(%)	
交易性金融资产	10,443	25,732	(15,289)	(59.4)	结构性存款到期收回
衍生金融资产	1,632	7,887	(6,255)	(79.3)	本期衍生套期工具亏损盘位减少，盈利盘位增加
衍生金融负债	4,898	13,571	(8,673)	(63.9)	
应收票据	12,220	7,886	4,334	55.0	销售规模增加影响
应收账款	76,157	56,993	19,164	33.6	
预付款项	12,681	5,937	6,744	113.6	扩大经营规模，增加预付土地保证金
长期待摊费用	8,419	15,659	(7,240)	(46.2)	新租赁准则影响
短期借款	63,567	44,692	18,875	42.2	增加了部分低息短期借款
应付票据	11,058	6,416	4,642	72.4	积极推进主要项目，票据支付工程款增加
应付职工薪酬	14,760	7,312	7,448	101.9	社保、住房公积金、企业年金等缴存基数提高以及应付未付职工薪酬增加
应交税费	33,651	87,060	(53,409)	(61.3)	上年末部分未缴纳税款于本报告期缴纳
一年内到期的非流动负债	42,862	17,450	25,412	145.6	2010 年发行的 90 亿元 10 年期公司债将于 2020 年 5 月到期以及 2020 年部分租赁负债到期
专项储备	2,786	1,706	1,080	63.3	本报告期计提安全生产费

合并利润表项目	截至 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间	增加/(减少)		变动主要原因
			金额	百分比	
	人民币 百万元	人民币 百万元	人民币 百万元	(%)	
财务费用	7,790	632	7,158	1132.6	执行新租赁准则影响
公允价值变动损益	(1,426)	476	(1,902)	-	非套期衍生金融工具浮亏增加
资产减值损失	(91)	(728)	637	-	本报告期提取固定资产减值同比减少

合并现金流量表项目	截至 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间	增加/(减少)		变动主要原因
			金额	百分比	
	人民币 百万元	人民币 百万元	人民币 百万元	(%)	
收到其他与经营活动有关的现金	102,241	57,437	44,804	78.0	金融衍生业务保证金收支影响
支付其他与经营活动有关的现金	131,492	81,761	49,731	60.8	
收回投资收到的现金	19,455	49,695	(30,240)	(60.9)	结构性存款收回金额较上年同期减少
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	433	8,490	(8,057)	(94.9)	上年同期下属企业收到拆迁补偿款
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,910	54,464	19,446	35.7	资本支出同比增加
投资所支付的现金	14,296	10,551	3,745	35.5	结构性存款增加以及对福建古雷项目投资增加
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	3,188	(3,188)	-	上年支付收购赛科尾款
支付其他与投资活动有关的现金	78,561	55,593	22,968	41.3	三个月以上定期存款增加

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
戴厚良
董事长
2019 年 10 月 30 日

4 附录

4.1 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

2019 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 2019 年 9 月 30 日	于 2018 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	159,965	167,015
交易性金融资产	10,443	25,732
衍生金融资产	1,632	7,887
应收票据	12,220	7,886
应收账款	76,157	56,993
预付款项	12,681	5,937
其他应收款	29,853	25,312
存货	208,740	184,584
其他流动资产	23,349	22,774
流动资产合计	535,040	504,120
非流动资产:		
长期股权投资	149,511	145,721
其他权益工具投资	1,428	1,450
固定资产	599,755	617,812
在建工程	161,274	136,963
使用权资产	200,333	-
无形资产	104,315	103,855
商誉	8,705	8,676
长期待摊费用	8,419	15,659
递延所得税资产	19,972	21,694
其他非流动资产	37,584	36,358
非流动资产合计	1,291,296	1,088,188
资产总计	1,826,336	1,592,308
流动负债:		
短期借款	63,567	44,692
衍生金融负债	4,898	13,571
应付票据	11,058	6,416
应付账款	217,556	186,341
合同负债	135,888	124,793
应付职工薪酬	14,760	7,312
应交税费	33,651	87,060
其他应付款	73,644	77,463
一年内到期的非流动负债	42,862	17,450
流动负债合计	597,884	565,098

合并资产负债表（续）

非流动负债：		
长期借款	71,119	61,576
应付债券	23,323	31,951
租赁负债	180,655	-
预计负债	44,894	42,800
递延所得税负债	5,900	5,948
其他非流动负债	29,672	27,276
非流动负债合计	355,563	169,551
负债合计	953,447	734,649
股东权益：		
股本	121,071	121,071
资本公积	122,121	119,192
其他综合收益	(342)	(6,774)
专项储备	2,786	1,706
盈余公积	203,678	203,678
未分配利润	276,579	279,482
归属于母公司股东权益合计	725,893	718,355
少数股东权益	146,996	139,304
股东权益合计	872,889	857,659
负债和股东权益总计	1,826,336	1,592,308

戴厚良
董事长

马永生
总裁

王德华
财务总监

母公司资产负债表

2019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 2019 年 9 月 30 日	于 2018 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	73,526	82,879
交易性金融资产	8,500	22,500
应收票据	355	156
应收账款	23,928	29,989
预付款项	3,552	2,488
其他应收款	67,986	57,432
存货	50,846	45,825
其他流动资产	21,866	15,835
流动资产合计	250,559	257,104
非流动资产:		
长期股权投资	296,498	289,207
其他权益工具投资	395	395
固定资产	281,776	302,082
在建工程	57,845	51,598
使用权资产	113,875	-
无形资产	8,206	8,571
长期待摊费用	2,473	2,480
递延所得税资产	9,955	11,021
其他非流动资产	3,213	9,145
非流动资产合计	774,236	674,499
资产总计	1,024,795	931,603
流动负债:		
短期借款	30,579	3,961
衍生金融负债	-	967
应付票据	3,748	2,075
应付账款	78,287	82,343
合同负债	5,590	4,230
应付职工薪酬	8,938	4,294
应交税费	21,419	54,764
其他应付款	123,844	119,514
一年内到期的非流动负债	33,698	16,729
流动负债合计	306,103	288,877

母公司资产负债表（续）

非流动负债：		
长期借款	45,228	48,104
应付债券	11,000	20,000
租赁负债	108,901	-
预计负债	34,418	33,094
其他非流动负债	4,842	4,332
非流动负债合计	204,389	105,530
负债合计	510,492	394,407
股东权益：		
股本	121,071	121,071
资本公积	68,801	68,795
其他综合收益	482	(485)
专项储备	1,408	989
盈余公积	203,678	203,678
未分配利润	118,863	143,148
股东权益合计	514,303	537,196
负债和股东权益总计	1,024,795	931,603

戴厚良
董事长

马永生
总裁

王德华
财务总监

合并利润表

2019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	2019年第三 季度（7-9 月）	2018年第三 季度（7-9 月）	截至2019年 9月30日止 9个月期间	截至2018年 9月30日止 9个月期间
一、营业总收入	734,309	772,718	2,233,305	2,072,970
二、营业总成本	718,620	749,026	2,172,237	1,988,740
其中：营业成本	617,990	645,961	1,881,083	1,696,680
税金及附加	61,685	64,824	181,931	183,545
销售费用	16,021	15,057	45,761	42,718
管理费用	16,079	18,817	43,118	52,725
研发费用	1,942	1,641	5,931	5,721
财务费用	2,627	369	7,790	632
勘探费用（包括干井成本）	2,276	2,357	6,623	6,719
加：其他收益	1,074	1,628	2,674	3,477
投资收益	3,701	3,819	6,475	9,703
公允价值变动收益	(1,120)	926	(1,426)	476
信用减值损失	6	(14)	(7)	24
资产减值损失	(9)	(591)	(91)	(728)
资产处置收益	5	(143)	(169)	75
三、营业利润	19,346	29,317	68,524	97,257
加：营业外收入	366	270	1,051	900
减：营业外支出	476	752	1,243	1,455
四、利润总额	19,236	28,835	68,332	96,702
减：所得税费用	3,728	6,337	13,868	20,923
五、净利润	15,508	22,498	54,464	75,779
（一）按经营持续性分类				
1.持续经营净利润	15,508	22,498	54,464	75,779
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	11,943	18,380	43,281	59,980
2.少数股东损益	3,565	4,118	11,183	15,799

合并利润表（续）

六、其他综合收益的税后净额	1,663	3,619	6,231	3,877
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	(2)	3	(22)	(14)
1.其他权益工具投资公允价值变动	(2)	3	(22)	(14)
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,665	3,616	6,253	3,891
1.权益法下可转损益的其他综合收益	(98)	(172)	(607)	(285)
2.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	(248)	1,092	4,543	584
3.外币财务报表折算差额	2,011	2,696	2,317	3,592
七、综合收益总额	17,171	26,117	60,695	79,656
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,926	21,125	48,842	62,728
归属于少数股东的综合收益总额	4,245	4,992	11,853	16,928
八、每股收益：				
（一）基本每股收益(元/股)	0.099	0.151	0.357	0.495
（二）稀释每股收益(元/股)	0.099	0.151	0.357	0.495

戴厚良
董事长

马永生
总裁

王德华
财务总监

母公司利润表
2019 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	2019 年第三 季度（7-9 月）	2018 年第三 季度（7-9 月）	截至 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间
一、营业收入	254,297	279,491	766,632	774,103
减：营业成本	201,259	220,145	605,829	589,706
税金及附加	41,484	43,702	123,434	126,747
销售费用	942	833	2,492	2,238
管理费用	7,151	9,269	18,318	26,079
研发费用	1,789	1,385	5,516	5,273
财务费用	1,947	322	5,860	1,711
勘探费用（包括干井成本）	2,138	2,232	6,159	6,405
加：其他收益	564	677	1,455	1,270
投资收益	5,599	7,925	16,404	17,786
公允价值变动收益	-	-	20	(171)
信用减值损失	10	1	18	15
资产减值损失	(2)	(29)	(1)	(78)
资产处置收益	6,963	(27)	6,984	225
二、营业利润	10,721	10,150	23,904	34,991
加：营业外收入	86	94	197	239
减：营业外支出	258	412	535	701
三、利润总额	10,549	9,832	23,566	34,529
减：所得税费用	1,163	438	1,673	4,520
四、净利润	9,386	9,394	21,893	30,009
（一）持续经营净利润	9,386	9,394	21,893	30,009
（二）终止经营净利润	-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	113	14	899	14
将重分类进损益的其他综合收益	113	14	899	14
1.权益法下可转损益的其他综合收益	112	14	139	14
2.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	1	-	760	-
六、综合收益总额	9,499	9,408	22,792	30,023

戴厚良
董事长

马永生
总裁

王德华
财务总监

合并现金流量表

2019 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 2019 年 9 月 30 日 止 9 个月期间	截至 2018 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	2,366,716	2,310,756
收到的税费返还	1,446	1,208
收到其他与经营活动有关的现金	102,241	57,437
经营活动现金流入小计	2,470,403	2,369,401
购买商品、接受劳务支付的现金	(1,925,742)	(1,810,925)
支付给职工以及为职工支付的现金	(51,592)	(49,995)
支付的各项税费	(280,179)	(288,801)
支付其他与经营活动有关的现金	(131,492)	(81,761)
经营活动现金流出小计	(2,389,005)	(2,231,482)
经营活动产生的现金流量净额	81,398	137,919
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	19,455	49,695
取得投资收益收到的现金	8,173	7,338
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	433	8,490
收到其他与投资活动有关的现金	67,954	55,003
投资活动现金流入小计	96,015	120,526
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(73,910)	(54,464)
投资支付的现金	(14,296)	(10,551)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	(3,188)
支付其他与投资活动有关的现金	(78,561)	(55,593)
投资活动现金流出小计	(166,767)	(123,796)
投资活动产生的现金流量净额	(70,752)	(3,270)
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,222	874
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,198	868
取得借款收到的现金	469,696	526,630
收到其他与筹资活动有关的现金	322	-
筹资活动现金流入小计	472,240	527,504
偿还债务支付的现金	(441,579)	(517,451)

合并现金流量表（续）

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(55,447)	(85,928)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	(4,659)	(15,783)
支付其他与筹资活动有关的现金	(9,245)	(23)
筹资活动现金流出小计	(506,271)	(603,402)
筹资活动产生的现金流量净额	(34,031)	(75,898)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	313	315
五、现金及现金等价物净增加额	(23,072)	59,066
加：期初现金及现金等价物余额	111,922	113,218
六、期末现金及现金等价物余额	88,850	172,284

戴厚良
董事长

马永生
总裁

王德华
财务总监

母公司现金流量表

2019 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 2019 年 9 月 30 日 止 9 个月期间	截至 2018 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	889,797	902,672
收到的税费返还	947	768
收到其他与经营活动有关的现金	5,062	18,654
经营活动现金流入小计	895,806	922,094
购买商品、接受劳务支付的现金	(652,604)	(626,237)
支付给职工以及为职工支付的现金	(26,693)	(27,990)
支付的各项税费	(186,228)	(184,068)
支付其他与经营活动有关的现金	(6,888)	(10,499)
经营活动现金流出小计	(872,413)	(848,794)
经营活动产生的现金流量净额	23,393	73,300
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,650	57,769
取得投资收益收到的现金	16,510	30,145
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	477
收到其他与投资活动有关的现金	22,382	20,175
投资活动现金流入小计	55,560	108,566
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(47,047)	(28,910)
投资支付的现金	(8,338)	(7,407)
支付其他与投资活动有关的现金	(36,900)	(10,183)
投资活动现金流出小计	(92,285)	(46,500)
投资活动产生的现金流量净额	(36,725)	62,066
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	91,665	98,500
收到其他与筹资活动有关的现金	69,218	-
筹资活动现金流入小计	160,883	98,500
偿还债务支付的现金	(67,587)	(126,626)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(47,149)	(68,911)
支付其他与筹资活动有关的现金	(58,570)	-
筹资活动现金流出小计	(173,306)	(195,537)
筹资活动产生的现金流量净额	(12,423)	(97,037)

母公司现金流量表（续）

汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-
四、现金及现金等价物净增加额	(25,755)	38,329
加：期初现金及现金等价物余额	59,120	72,309
五、期末现金及现金等价物余额	33,365	110,638

戴厚良
董事长

马永生
总裁

王德华
财务总监

分部财务信息
2019 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 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 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	79,424	62,271
分部间销售	66,262	71,033
小计	145,686	133,304
炼油		
对外销售	105,986	109,029
分部间销售	801,310	820,020
小计	907,296	929,049
营销及分销		
对外销售	1,030,178	1,028,274
分部间销售	2,719	4,092
小计	1,032,897	1,032,366
化工		
对外销售	327,637	344,753
分部间销售	42,508	46,626
小计	370,145	391,379
本部及其他		
对外销售	641,791	480,879
分部间销售	473,187	458,916
小计	1,114,978	939,795
抵销分部间销售	(1,385,986)	(1,400,687)
合并主营业务收入	2,185,016	2,025,206
其他经营收入		
勘探及开发	6,722	6,656
炼油	3,829	3,774
营销及分销	25,436	24,944
化工	10,912	11,400
本部及其他	1,390	990
合并其他经营收入	48,289	47,764
合并营业收入	2,233,305	2,072,970

分部财务信息（续）

营业利润 / （亏损）		
按分部		
勘探及开发	7,295	(2,017)
炼油	21,445	53,675
营销及分销	23,139	23,784
化工	16,059	23,280
本部及其他	1,066	(7,124)
抵销	(244)	(7,440)
分部营业利润	68,760	84,158
投资收益		
勘探及开发	2,398	2,066
炼油	(767)	604
营销及分销	2,291	1,848
化工	3,227	4,795
本部及其他	(674)	390
分部投资收益	6,475	9,703
财务费用	(7,790)	(632)
公允价值变动损益	(1,426)	476
资产处置损益	(169)	75
其他收益	2,674	3,477
营业利润	68,524	97,257
加：营业外收入	1,051	900
减：营业外支出	1,243	1,455
利润总额	68,332	96,702

4.2 按照国际财务报告准则编制之季度财务报表

合并利润表

2019 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 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间
营业额及其他经营收入				
营业额	718,183	756,403	2,185,016	2,025,206
其他经营收入	16,126	16,315	48,289	47,764
小计	734,309	772,718	2,233,305	2,072,970
经营费用				
采购原油、产品及经营供应 品及费用	(591,303)	(619,364)	(1,798,485)	(1,614,161)
销售、一般及管理费用	(13,269)	(16,182)	(38,034)	(47,514)
折旧、折耗及摊销	(26,387)	(28,146)	(79,071)	(80,048)
勘探费用（包括干井成本）	(2,276)	(2,357)	(6,623)	(6,719)
职工费用	(20,936)	(17,656)	(59,157)	(54,996)
所得税以外的税金	(61,685)	(64,824)	(181,931)	(183,545)
其他费用净额	749	100	(1,664)	(122)
经营费用合计	(715,107)	(748,429)	(2,164,965)	(1,987,105)
经营收益	19,202	24,289	68,340	85,865
融资成本				
利息支出	(4,341)	(2,053)	(13,261)	(6,025)
利息收入	1,804	2,022	5,665	5,529
汇兑损失净额	(90)	(338)	(194)	(136)
融资成本净额	(2,627)	(369)	(7,790)	(632)
投资收益	25	53	256	893
应占联营公司及合营公司的损益	2,745	4,273	8,620	10,891
除税前利润	19,345	28,246	69,426	97,017
所得税费用	(3,728)	(6,337)	(13,868)	(20,923)
本期间利润	15,617	21,909	55,558	76,094
归属于：				
本公司股东	12,020	17,769	44,226	60,155
非控股股东	3,597	4,140	11,332	15,939
本期间利润	15,617	21,909	55,558	76,094
每股净利润：				
基本每股收益(人民币元)	0.099	0.147	0.365	0.497
稀释每股收益(人民币元)	0.099	0.147	0.365	0.497

合并综合收益表

2019 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 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间
本期间利润	15,617	21,909	55,558	76,094
其他综合收益总额	1,663	3,619	6,231	3,877
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)	3	(22)	(14)
以后将重分类进损益的项目：				
现金流量套期	(248)	1,092	4,543	584
应占联营及合营公司的其他综 合收益	(98)	(172)	(607)	(285)
外币报表折算差额	2,011	2,696	2,317	3,592
综合收益总额	17,280	25,528	61,789	79,971
归属于：				
本公司股东	13,003	20,514	49,787	62,903
非控股股东	4,277	5,014	12,002	17,068

合并资产负债表

2019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 2019 年 9 月 30 日	于 2018 年 12 月 31 日
非流动资产		
物业、厂房及设备净额	599,551	617,762
在建工程	161,274	136,963
使用权资产	266,444	-
商誉	8,705	8,676
于联营公司的权益	92,441	89,537
于合营公司的权益	57,070	56,184
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	1,428	1,450
递延所得税资产	19,972	21,694
预付租赁款	-	64,514
长期预付款及其他非流动资产	84,411	91,408
非流动资产合计	1,291,296	1,088,188
流动资产		
现金及现金等价物	88,850	111,922
于金融机构的定期存款	71,115	55,093
以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	10,443	25,732
衍生金融资产	1,632	7,887
应收账款	76,157	56,993
应收票据	12,220	7,886
存货	208,740	184,584
预付费用及其他流动资产	65,883	54,023
流动资产合计	535,040	504,120
流动负债		
短期债务	62,632	29,462
中国石化集团公司及其附属公司借款	26,829	31,665
租赁负债	15,331	-
衍生金融负债	4,898	13,571
应付账款	217,556	186,341
应付票据	11,058	6,416
合同负债	135,888	124,793
其他应付款	119,838	166,151
应付所得税	3,854	6,699
流动负债合计	597,884	565,098

合并资产负债表（续）

流动负债净额	62,844	60,978
总资产减流动负债	1,228,452	1,027,210
非流动负债		
长期债务	52,394	51,011
中国石化集团公司及其附属公司 借款	42,048	42,516
租赁负债	180,655	-
递延所得税负债	5,900	5,948
预计负债	44,894	42,800
其他非流动负债	30,754	28,400
非流动负债合计	356,645	170,675
净资产合计	871,807	856,535
权益		
股本	121,071	121,071
储备	603,792	596,213
本公司股东应占权益	724,863	717,284
非控股股东权益	146,944	139,251
权益合计	871,807	856,535

合并现金流量表

2019 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 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间
经营活动所得现金净额(a)	81,398	137,919
投资活动		
资本支出	(67,186)	(50,466)
探井支出	(6,724)	(3,998)
购入投资及于联营公司和合营公司的投资	(4,096)	(6,551)
购入以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	(10,200)	(4,000)
出售以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	25,350	48,000
购买子公司，扣除购入的现金	-	(3,188)
出售投资及于联营公司的投资所得净额	805	1,695
出售物业、厂房及设备及其他长期资产所得款项	433	8,490
增加到期日为三个月以上的定期存款	(77,339)	(53,357)
减少到期日为三个月以上的定期存款	56,107	50,080
已收利息	3,925	2,687
已收投资及股利收益	8,173	7,338
投资活动所用现金净额	(70,752)	(3,270)
融资活动		
新增借款	469,696	526,630
偿还借款	(441,579)	(517,451)
非控股股东投入的现金	2,222	874
分派本公司股利	(46,007)	(67,800)
附属公司分派予非控股股东	(4,659)	(14,006)
支付利息	(4,781)	(4,122)
支付租赁负债本金	(9,173)	-
附属公司资本减少	-	(23)
收到其他与筹资活动有关的现金	250	-
融资活动所用现金净额	(34,031)	(75,898)
现金及现金等价物净(减少)/增加	(23,385)	58,751
期初的现金及现金等价物	111,922	113,218
汇率变动的影响	313	315
期末的现金及现金等价物	88,850	172,284

合并现金流量表附注

2019 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 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间
经营活动		
除税前利润	69,426	97,017
调整：		
折旧、折耗及摊销	79,071	80,048
干井成本核销	4,553	5,534
应占联营公司及合营公司的损益	(8,620)	(10,891)
投资收益	(256)	(893)
利息收入	(5,665)	(5,529)
利息支出	13,261	6,025
汇兑及衍生金融工具损失	430	5,465
出售物业、厂房、设备及其他长期资产净损失/(收益)	248	(75)
资产减值亏损	91	704
信用减值损失	7	-
营运资金变动前之经营收益	152,546	177,405
应收款项及其他流动资产	(22,910)	(81,391)
存货	(14,055)	(43,745)
应付款项及其他流动负债	(19,003)	115,295
小计	96,578	167,564
已付所得税	(15,180)	(29,645)
经营活动所得现金净额	81,398	137,919

分部财务信息
2019 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 2019 年 9 月 30 日止 9 个月期间	截至 2018 年 9 月 30 日止 9 个月期间
营业额		
勘探及开发		
对外销售	79,424	62,271
分部间销售	66,262	71,033
小计	145,686	133,304
炼油		
对外销售	105,986	109,029
分部间销售	801,310	820,020
小计	907,296	929,049
营销及分销		
对外销售	1,030,178	1,028,274
分部间销售	2,719	4,092
小计	1,032,897	1,032,366
化工		
对外销售	327,637	344,753
分部间销售	42,508	46,626
小计	370,145	391,379
本部及其他		
对外销售	641,791	480,879
分部间销售	473,187	458,916
小计	1,114,978	939,795
抵销分部间销售	(1,385,986)	(1,400,687)
合并营业额	2,185,016	2,025,206
其他经营收入		
勘探及开发	6,722	6,656
炼油	3,829	3,774
营销及分销	25,436	24,944
化工	10,912	11,400
本部及其他	1,390	990
合并其他经营收入	48,289	47,764
营业额及其他经营收入	2,233,305	2,072,970
业绩		
经营收益／（亏损）		

分部财务信息（续）

按分部		
勘探及开发	8,718	(1,081)
炼油	22,500	54,680
营销及分销	23,245	23,389
化工	16,560	23,944
本部及其他	(2,439)	(7,627)
抵销	(244)	(7,440)
经营收益总额	68,340	85,865
应占联营公司及合营公司的损益		
勘探及开发	2,256	2,064
炼油	(802)	583
营销及分销	2,337	2,255
化工	3,237	4,733
本部及其他	1,592	1,256
应占联营公司及合营公司的损益合计	8,620	10,891
投资(亏损)/收益		
勘探及开发	(3)	2
炼油	35	16
营销及分销	63	30
化工	2	36
本部及其他	159	809
分部投资收益	256	893
融资成本	(7,790)	(632)
除税前利润	69,426	97,017

4.3 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并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 2019 年 9 月 30 日 9 个月期间	截至 2018 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	54,464	75,779
调整:		
政府补助(i)	42	71
安全生产费(ii)	1,229	1,140
其他	(177)	(896)
按国际财务报告准则编制的财务报表本期间利润	55,558	76,094

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 2019 年 9 月 30 日	于 2018 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	872,889	857,659
调整:		
政府补助(i)	(1,082)	(1,124)
按国际财务报告准则编制的财务报表之权益	871,807	856,535

4.4 首次执行新金融工具准则、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

合并资产负债表

单位:百万元 币种:人民币

项目	于 2018 年 12 月 31 日	于 2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	167,015	167,015	
交易性金融资产	25,732	25,732	
衍生金融资产	7,887	7,887	
应收票据	7,886	7,886	
应收账款	56,993	56,993	
预付款项	5,937	5,171	(766)
其他应收款	25,312	25,312	
存货	184,584	184,584	
其他流动资产	22,774	22,774	
流动资产合计	504,120	503,354	(766)
非流动资产：			
长期股权投资	145,721	145,721	
其他权益工具投资	1,450	1,450	
固定资产	617,812	617,812	
在建工程	136,963	136,963	
使用权资产	-	207,455	207,455
无形资产	103,855	103,855	
商誉	8,676	8,676	
长期待摊费用	15,659	7,534	(8,125)
递延所得税资产	21,694	21,694	
其他非流动资产	36,358	36,358	
非流动资产合计	1,088,188	1,287,518	199,330
资产总计	1,592,308	1,790,872	198,564
流动负债：			
短期借款	44,692	44,692	
衍生金融负债	13,571	13,571	
应付票据	6,416	6,416	
应付账款	186,341	186,341	
合同负债	124,793	124,793	
应付职工薪酬	7,312	7,312	
应交税费	87,060	87,060	
其他应付款	77,463	77,463	
一年内到期的非流动负债	17,450	31,344	13,894
流动负债合计	565,098	578,992	13,894

合并资产负债表 (续)

非流动负债：			
长期借款	61,576	61,576	
应付债券	31,951	31,951	
租赁负债	-	184,670	184,670
预计负债	42,800	42,800	
递延所得税负债	5,948	5,948	
其他非流动负债	27,276	27,276	
非流动负债合计	169,551	354,221	184,670
负债合计	734,649	933,213	198,564
股东权益：			
股本	121,071	121,071	
资本公积	119,192	119,192	
其他综合收益	(6,774)	(6,774)	
专项储备	1,706	1,706	
盈余公积	203,678	203,678	
未分配利润	279,482	279,482	
归属于母公司股东权益合计	718,355	718,355	
少数股东权益	139,304	139,304	
股东权益合计	857,659	857,659	
负债和股东权益总计	1,592,308	1,790,872	198,564

母公司资产负债表

单位:百万元 币种:人民币

项目	于 2018 年 12 月 31 日	于 2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	82,879	82,879	
交易性金融资产	22,500	22,500	
应收票据	156	156	
应收账款	29,989	29,989	
预付款项	2,488	2,488	
其他应收款	57,432	57,432	
存货	45,825	45,825	
其他流动资产	15,835	15,835	
流动资产合计	257,104	257,104	
非流动资产:			
长期股权投资	289,207	289,207	
其他权益工具投资	395	395	
固定资产	302,082	302,082	
在建工程	51,598	51,598	
使用权资产	-	119,776	119,776
无形资产	8,571	8,571	
长期待摊费用	2,480	2,480	
递延所得税资产	11,021	11,021	
其他非流动资产	9,145	9,145	
非流动资产合计	674,499	794,275	119,776
资产总计	931,603	1,051,379	119,776
流动负债:			
短期借款	3,961	3,961	
衍生金融负债	967	967	
应付票据	2,075	2,075	
应付账款	82,343	82,343	
合同负债	4,230	4,230	
应付职工薪酬	4,294	4,294	
应交税费	54,764	54,764	
其他应付款	119,514	119,514	
一年内到期的非流动负债	16,729	24,183	7,454
流动负债合计	288,877	296,331	7,454
非流动负债:			
长期借款	48,104	48,104	
应付债券	20,000	20,000	
租赁负债	-	112,322	112,322
预计负债	33,094	33,094	
其他非流动负债	4,332	4,332	
非流动负债合计	105,530	217,852	112,322
负债合计	394,407	514,183	119,776

母公司资产负债表 (续)

股东权益：			
股本	121,071	121,071	
资本公积	68,795	68,795	
其他综合收益	(485)	(485)	
专项储备	989	989	
盈余公积	203,678	203,678	
未分配利润	143,148	143,148	
股东权益合计	537,196	537,196	
负债和股东权益总计	931,603	1,051,379	119,776