中国石油化工股份有限公司

China Petroleum & Chemical Corporation

2020 年第一季度报告

2020 年 4 月 29 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十四次会议审议通过。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 3 月 31 日	于 2019 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度期末增减（%）
总资产	1,807,539	1,755,071	3.0
归属于母公司股东权益	712,350	739,169	(3.6)

单位：人民币百万元

	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 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	(68,125)	(14,609)	-
营业收入	555,502	717,579	(22.6)
归属于母公司股东净利润	(19,782)	14,763	-
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润	(20,444)	14,370	-
加权平均净资产收益率（%）	(2.73)	2.03	减少 4.76 个百分点
基本每股收益(人民币元)	(0.163)	0.122	-
稀释每股收益(人民币元)	(0.163)	0.122	-

单位：人民币百万元

非经常性损益项目	截至 2020 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	(60)
捐赠支出	73
政府补助	(1,164)
持有和处置各项投资的收益	(26)
其他各项非经常性收入和支出净额	255
小计	(922)
相应税项调整	234
合计	(688)
影响母公司股东净利润的非经常性损益	(662)
影响少数股东净利润的非经常性损益	(26)

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 3 月 31 日	**于 2019 年 12 月 31 日**	**本报告期末比上年度期末增减（%）**
总资产	1,807,539	1,755,071	3.0
本公司股东应占权益	711,343	738,150	(3.6)

单位：人民币百万元

	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	**截至 2019 年 3 月 31 日止 3 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	(68,125)	(14,609)	-
经营收益	(26,305)	24,841	-
归属于本公司股东的净利润	(19,145)	15,468	-
基本每股收益(人民币元)	(0.158)	0.128	-
稀释每股收益(人民币元)	(0.158)	0.128	-
净资产收益率 (%)	(2.69)	2.09	减少 4.78 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553,217户,其中境内A股547,424户，境外H股5,793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	25,389,028,547	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	997,141,120	0.82	0	A股
北京诚通金控投资有限公司	756,822,451	0.63	0	A股
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002沪	480,607,041	0.40	0	A股
香港中央结算有限公司	463,936,458	0.38	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	449,301,461	0.37	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
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金1103组合	133,250,000	0.11	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－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 年第一季度，新冠肺炎疫情在全球蔓延，世界经济下行风险加剧，各种不确定性不稳定性显著增加。中国国内生产总值(GDP)同比下降 6.8%，石油石化产品市场需求大幅下降，叠加国际油价暴跌的影响，对石油石化行业带来较大冲击。

面对复杂严峻的市场形势，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，统筹疫情防控和复工复产，发挥一体化优势，优化生产运行，细化经营安排，调整结构，优化库存，开拓市场，挖潜降本，最大程度降低疫情和油价暴跌造成的不利影响，总体保持了安全平稳运行。特别是在抗击新冠肺炎疫情过程中，公司积极履行社会责任，保障油气稳定供应，增产增供医卫原料；创新商业模式，便利百姓生活，带动产业链复工复产，为疫情防控贡献了积极力量。

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-197.82 亿元。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-191.45 亿元。

勘探及开发：在油价大幅下跌的环境下，本公司保持高质量勘探力度不减，更加注重效益开发，持续推进降本减费，加快天然气产供储销体系建设。在勘探方面，抓好重点项目组织运行和资源发现突破工作；在原油开发方面，全力推动效益建产，深化老区结构调整；在天然气开发方面，加大天然气拓市扩销力度，推进全产业链协同发展。一季度油气当量产量 112.28 百万桶，其中原油产量基本持平。勘探及开发板块实现经营收益人民币 15.18 亿元。

勘探及开发	**单位**	**截至 3 月 31 日止 3 个月期间**		**同比变动**
		2020 年	**2019 年**	**(%)**
油气当量产量	百万桶	112.28	113.46	(1.0)
原油产量	百万桶	70.65	70.81	(0.2)
中国	百万桶	62.11	61.55	0.9
境外	百万桶	8.54	9.26	(7.8)
天然气产量	十亿立方英尺	249.68	255.79	(2.4)
原油实现价格	美元/桶	49.15	57.66	(14.8)
天然气实现价格	美元/千立方英尺	6.43	7.07	(9.2)

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：面对成品油需求大幅下降、库存高企、油价暴跌的极端不利局面，本公司坚持产销一体化协调，优化资源配置，跟踪市场需求优化加工方案，稳步实施低硫船燃项目；统筹境内、境外两个市场，适度增加成品油出口，保持了炼油装置的平稳运行。一季度，完成原油加工量 5,374 万吨，同比下降 13%。炼油板块经营亏损人民币 257.94 亿元。

炼油	**单位**	**截至 3 月 31 日止 3 个月期间**		**同比变动**
		2020 年	**2019 年**	**(%)**
原油加工量	百万吨	53.74	61.78	(13.0)
成品油产量	百万吨	33.00	39.44	(16.3)
汽油	百万吨	13.02	15.87	(18.0)
柴油	百万吨	14.19	16.03	(11.5)
煤油	百万吨	5.79	7.54	(23.2)
化工轻油产量	百万吨	9.84	10.07	(2.2)

炼油	单位	截至 3 月 31 日止 3 个月期间		同比变动
		2020 年	2019 年	(%)
轻油收率	%	75.31	76.14	下降 0.83 个百分点
综合商品率	%	94.64	94.76	下降 0.12 个百分点

注：包括境内合资公司 100%的产量。

营销和分销：本公司强化市场形势分析研判，克服市场需求大幅下降的严峻挑战，全力拓市扩销，加大精准营销力度，充分挖掘营销网络创效潜力，努力提高经营质量；满足疫情期间市场需求，创新非油商业模式，加强线上线下协同，丰富商品种类和服务内容，既实现了销售模式的有益探索，又便利了民众生活。一季度，成品油总经销量5,368万吨。营销及分销板块经营亏损人民币15.36亿元。

营销及分销	单位	截至 3 月 31 日止 3 个月期间		同比变动
		2020 年	2019 年	(%)
成品油总经销量	百万吨	48.61	62.37	(22.1)
境内成品油总经销量	百万吨	32.48	45.61	(28.8)
零售量	百万吨	21.83	30.20	(27.7)
直销及分销量	百万吨	10.65	15.41	(30.9)
单站年均加油量	吨	2,844	3,939	(27.8)

注：成品油总经销量包含了成品油经营量和贸易量。

化工：面对化工产品需求和价格大幅下降的不利局面，本公司积极统筹资源配置，降低原料成本；优化调整生产方案，加强装置和产品链的动态优化，合理安排装置负荷和排产；发挥产业优势，延伸产业链，增产医卫原料，保障市场供应；强化拓市扩销，为装置优化调整创造空间。一季度，乙烯产量 302.6 万吨，同比基本持平；合成树脂产量同比增加 2.8%；化工产品经营总量 1,795 万吨。化工板块经营亏损人民币 15.68 亿元。

化工	单位	截至 3 月 31 日止 3 个月期间		同比变动
		2020 年	2019 年	(%)
乙烯产量	千吨	3,026	3,049	(0.8)
合成树脂产量	千吨	4,293	4,178	2.8
合成橡胶产量	千吨	256	271	(5.5)
合纤单体及聚合物	千吨	2,333	2,575	(9.4)
合成纤维	千吨	266	322	(17.4)

注：包括境内合资公司 100%的产量。

资本支出：本公司一季度资本支出人民币 132 亿元，其中勘探及开发板块资本支出人民币 61 亿元，主要用于胜利、西北原油产能建设和涪陵、威荣页岩气产能建设等；炼油板块资本支出人民币 24 亿元，主要用于中科项目投运，镇海、天津、茂名、北海等炼油结构调整项目建设，低硫船燃项目及配套设施建设，高端碳材料项目建设等；营销及分销板块资本支出人民币 26 亿元，主要用于加油（气）站、成品油库及非油品业务等项目建设；化工板块资本支出人民币 21 亿元，主要用于中科项目投运、镇海、古雷、中韩乙烯改造、海南乙烯等项目建设。

2.4 业务展望

当前，中国疫情防控向好态势进一步巩固，经济社会运行逐步趋于正常，生产生活秩序加快恢复，被抑制、被冻结的石油石化产品需求正在释放。在经济活动回暖的有利时机，本公司组织开展“百日攻坚创效”行动，公司管理层与广大员工同心协力，抓好市场开拓、优化调整、挖潜降本、安全生产，尽力降低疫情带来的负面影响，同时动态调整生产经营安排和投资计划，努力实现更高质量、更有效益的发展。在做好常态化疫情防控和安全平稳运行的同时，将重点做好以下几个方面的工作：

着力抓好市场开拓。密切跟踪市场回暖迹象和行业开工率变化，抢占市场先机，精准满足需求，巩固市场占有率；创新商业模式，分析消费需求变化，挖掘潜在需求，扩大市场份额；发挥产业链优势，加强合作，与合作伙伴协同发展。

着力抓好优化调整。充分发挥一体化优势，细化落实各类资源计划安排，统筹购运产储销各项工作。加强油气“投资、储量、产量、成本、效益”统筹，加强炼化装置运行优化以及原料结构、产品结构、区域资源、产销协同优化，推进先进优势产能建设。

着力抓好挖潜降本。加强精细管理，强化全员、全要素、全过程成本管控；提高资金使用效率，拓宽融资渠道，降低融资成本。

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 3 月 31 日	于 2019 年 12 月 31 日	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	(%)	
交易性金融资产	2,012	3,319	(1,307)	(39.4)	部分结构性存款到期收回
衍生金融资产	14,459	837	13,622	1,627.5	由于油价波动，本公司套期保值金融衍生业务浮动盈亏盘位变动
衍生金融负债	26,362	2,729	23,633	866.0	
预付账款	7,296	5,066	2,230	44.0	预付工程款增加
其他应收款	57,149	24,109	33,040	137.0	由于油价下降，金融衍生业务保证金增加
短期借款	98,203	31,196	67,007	214.8	低息短期借款增加
应交税费	37,622	69,339	(31,717)	(45.7)	支付上年末缓交税款
其他流动负债	19,997	-	19,997	-	增发 200 亿元超短期融资券
长期借款	52,870	39,625	13,245	33.4	控股子公司项目贷款增加
其他综合收益	(7,983)	(321)	(7,662)	-	套期保值有效部分浮亏增加

合并利润表项目	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 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	(%)	

合并利润表项目	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 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	(%)	
公允价值变动损益	8,342	(2,226)	10,568	-	非套期衍生金融工具浮盈增加
资产减值损失	(10,360)	136	(10,496)	-	存货减值增加

合并现金流量表项目	截至 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 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	(%)	
支付其他与经营活动有关的现金	(59,028)	(39,806)	(19,222)	-	主要是金融衍生业务保证金增加影响
收回投资收到的现金	3,402	9,636	(6,234)	(64.7)	到期结构性存款减少
收到其他与投资活动有关的现金	19,162	13,165	5,997	45.6	收回三个月以上定期存款到期金额增加
支付其他与投资活动有关的现金	(14,094)	(24,388)	10,294	-	主要是三个月以上定期存款减少
取得借款收到的现金	274,615	149,622	124,993	83.5	低息借款增加
偿还债务支付的现金	(172,518)	(118,511)	(54,007)	-	偿还到期短期借款增加

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

张玉卓

董事长

2020 年 4 月 29 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

2020 年 3 月 31 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 2020 年 3 月 31 日	于 2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	138,773	127,927
交易性金融资产	2,012	3,319
衍生金融资产	14,459	837
应收账款	54,246	54,865
应收款项融资	8,746	8,622
预付款项	7,296	5,066
其他应收款	57,149	24,109
存货	183,277	192,442
其他流动资产	30,074	28,669
流动资产合计	496,032	445,856
非流动资产：		
长期股权投资	152,561	152,204
其他权益工具投资	1,525	1,521
固定资产	611,564	622,423
在建工程	177,021	173,482
使用权资产	197,349	198,051
无形资产	108,039	108,956
商誉	8,716	8,697
长期待摊费用	8,531	8,930
递延所得税资产	29,343	17,616
其他非流动资产	16,858	17,335
非流动资产合计	1,311,507	1,309,215
资产总计	1,807,539	1,755,071

合并资产负债表（续）

流动负债：		
短期借款	98,203	31,196
衍生金融负债	26,362	2,729
应付票据	14,479	11,834
应付账款	154,103	187,958
合同负债	137,563	126,735
应付职工薪酬	7,126	4,769
应交税费	37,622	69,339
其他应付款	73,908	72,324
一年内到期的非流动负债	69,903	69,490
其他流动负债	19,997	-
流动负债合计	639,266	576,374
非流动负债：		
长期借款	52,870	39,625
应付债券	19,349	19,157
租赁负债	178,774	177,674
预计负债	43,375	43,163
递延所得税负债	7,273	6,809
其他非流动负债	18,966	15,364
非流动负债合计	320,607	301,792
负债合计	959,873	878,166
股东权益：		
股本	121,071	121,071
资本公积	122,128	122,127
其他综合收益	(7,983)	(321)
专项储备	2,365	1,741
盈余公积	207,423	207,423
未分配利润	267,346	287,128
归属于母公司股东权益合计	712,350	739,169
少数股东权益	135,316	137,736
股东权益合计	847,666	876,905
负债和股东权益总计	1,807,539	1,755,071

张玉卓 **马永生** **寿东华**

董事长 *总裁* *财务总监*

母公司资产负债表

2020 年 3 月 31 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 2020 年 3 月 31 日	于 2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	70,783	54,072
衍生金融资产	940	940
应收账款	22,184	21,544
应收款项融资	751	207
预付款项	3,685	2,665
其他应收款	75,833	78,872
存货	40,926	49,116
其他流动资产	22,555	25,149
流动资产合计	237,657	232,565
非流动资产：		
长期股权投资	306,225	304,687
其他权益工具投资	395	395
固定资产	284,804	291,547
在建工程	62,353	60,493
使用权资产	112,968	112,832
无形资产	8,654	8,809
长期待摊费用	2,390	2,630
递延所得税资产	15,847	7,315
其他非流动资产	2,314	2,490
非流动资产合计	795,950	791,198
资产总计	1,033,607	1,023,763
流动负债：		
短期借款	64,609	19,919
衍生金融负债	157	157
应付票据	4,862	4,766
应付账款	70,495	75,352
合同负债	4,769	5,112
应付职工薪酬	2,903	1,214
应交税费	25,033	43,025
其他应付款	108,861	118,064
一年内到期的非流动负债	59,775	59,596
其他流动负债	19,997	-
流动负债合计	361,461	327,205

母公司资产负债表（续）

非流动负债：		
长期借款	12,125	12,680
应付债券	7,000	7,000
租赁负债	108,782	107,783
预计负债	34,825	34,514
其他非流动负债	4,337	4,471
非流动负债合计	167,069	166,448
负债合计	528,530	493,653
股东权益：		
股本	121,071	121,071
资本公积	68,841	68,841
其他综合收益	(6,322)	1,181
专项储备	1,241	949
盈余公积	207,423	207,423
未分配利润	112,823	130,645
股东权益合计	505,077	530,110
负债和股东权益总计	1,033,607	1,023,763

张玉卓 **马永生** **寿东华**

董事长 *总裁* *财务总监*

合并利润表

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
一、营业总收入	555,502	717,579
二、营业总成本	583,107	693,269
其中：营业成本	499,274	596,412
税金及附加	49,691	60,459
销售费用	14,653	14,748
管理费用	14,128	15,485
研发费用	1,083	1,292
财务费用	2,010	2,330
勘探费用（包括干井成本）	2,268	2,543
加：其他收益	1,100	761
投资收益	153	1,285
公允价值变动损益	8,342	(2,226)
信用减值损失	5	(19)
资产减值损失	(10,360)	136
资产处置损益	60	(64)
三、营业利润	(28,305)	24,183
加：营业外收入	215	243
减：营业外支出	471	416
四、利润总额	(28,561)	24,010
减：所得税费用	(7,529)	5,539
五、净利润	(21,032)	18,471
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润	(21,032)	18,471
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	(19,782)	14,763
2.少数股东损益	(1,250)	3,708

合并利润表（续）

六、其他综合收益的税后净额	(7,360)	3,759
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.其他权益工具投资公允价值变动	-	1
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益	(76)	66
2.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	(8,401)	4,853
3.外币财务报表折算差额	1,117	(1,161)
七、综合收益总额	(28,392)	22,230
归属于母公司所有者的综合收益总额	(27,103)	19,029
归属于少数股东的综合收益总额	(1,289)	3,201
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	(0.163)	0.122
（二）稀释每股收益(元/股)	(0.163)	0.122

张玉卓	**马永生**	**寿东华**
董事长	*总裁*	*财务总监*

母公司利润表

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
一、营业收入	199,942	249,978
减：营业成本	171,987	191,844
税金及附加	32,996	40,952
销售费用	724	754
管理费用	6,992	7,612
研发费用	1,034	1,197
财务费用	2,050	1,635
勘探费用（包括干井成本）	1,936	2,429
加：其他收益	896	631
投资收益	814	1,777
公允价值变动收益	400	20
信用减值损失	31	5
资产减值损失	(7,992)	-
资产处置损益	1	(1)
二、营业利润	(23,627)	5,987
加：营业外收入	33	34
减：营业外支出	232	147
三、利润总额	(23,826)	5,874
减：所得税费用	(6,002)	1,003
四、净利润	(17,824)	4,871
（一）持续经营净利润	(17,824)	4,871
（二）终止经营净利润	-	-
五、其他综合收益的税后净额	(7,387)	817
将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益	49	(33)
2.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分	(7,436)	850
六、综合收益总额	(25,211)	5,688

张玉卓　　**马永生**　　**寿东华**

董事长　　*总裁*　　*财务总监*

合并现金流量表

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 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	600,228	760,693
收到的税费返还	818	760
收到其他与经营活动有关的现金	35,326	31,379
经营活动现金流入小计	636,372	792,832
购买商品、接受劳务支付的现金	(544,121)	(625,310)
支付给职工以及为职工支付的现金	(16,826)	(17,224)
支付的各项税费	(84,522)	(125,101)
支付其他与经营活动有关的现金	(59,028)	(39,806)
经营活动现金流出小计	(704,497)	(807,441)
经营活动产生的现金流量净额	(68,125)	(14,609)
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,402	9,636
取得投资收益所收到的现金	986	1,288
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	24
收到其他与投资活动有关的现金	19,162	13,165
投资活动现金流入小计	23,568	24,113
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(22,327)	(23,514)
投资所支付的现金	(1,672)	(1,793)
支付其他与投资活动有关的现金	(14,094)	(24,388)
投资活动现金流出小计	(38,093)	(49,695)
投资活动产生的现金流量净额	(14,525)	(25,582)
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	260	94
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	260	94
取得借款收到的现金	274,615	149,622
收到其他与筹资活动有关的现金	276	190
筹资活动现金流入小计	275,151	149,906
偿还债务支付的现金	(172,518)	(118,511)

合并现金流量表（续）

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(1,557)	(1,396)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	(160)	(235)
支付其他与筹资活动有关的现金	(3,492)	(630)
筹资活动现金流出小计	(177,567)	(120,537)
筹资活动产生的现金流量净额	97,584	29,369
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	553	(340)
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	15,487	(11,162)
加：期初现金及现金等价物余额	60,313	111,922
六、期末现金及现金等价物余额	75,800	100,760

张玉卓	**马永生**	**寿东华**
董事长	*总裁*	*财务总监*

母公司现金流量表

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 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	217,331	280,152
收到的税费返还	798	519
收到其他与经营活动有关的现金	1,619	757
经营活动现金流入小计	219,748	281,428
购买商品、接受劳务支付的现金	(175,248)	(208,261)
支付给职工以及为职工支付的现金	(8,835)	(9,274)
支付的各项税费	(53,244)	(76,898)
支付其他与经营活动有关的现金	(5,349)	(2,939)
经营活动现金流出小计	(242,676)	(297,372)
经营活动产生的现金流量净额	(22,928)	(15,944)
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,759	9,285
取得投资收益所收到的现金	1,224	1,270
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3	3
收到其他与投资活动有关的现金	44,575	9,933
投资活动现金流入小计	50,561	20,491
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(9,307)	(7,459)
投资所支付的现金	(2,807)	(1,376)
支付其他与投资活动有关的现金	(47,607)	(10,800)
投资活动现金流出小计	(59,721)	(19,635)
投资活动产生的现金流量净额	(9,160)	856
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	130,458	39,186
收到其他与筹资活动有关的现金	57,475	-
筹资活动现金流入小计	187,933	39,186
偿还债务支付的现金	(66,328)	(35,016)
分配股利或偿付利息支付的现金	(875)	(1,476)
支付其他与筹资活动有关的现金	(72,108)	(266)
筹资活动现金流出小计	(139,311)	(36,758)
筹资活动产生的现金流量净额	48,622	2,428

母公司现金流量表（续）

四、现金及现金等价物净增加/(减少)额	16,534	(12,660)
加：期初现金及现金等价物余额	38,616	59,120
五、期末现金及现金等价物余额	55,150	46,460

张玉卓	**马永生**	**寿东华**
董事长	*总裁*	*财务总监*

分部财务信息

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
主营业务收入		
勘探及开发		
对外销售	26,944	29,367
分部间销售	18,238	22,089
小计	45,182	51,456
炼油		
对外销售	25,145	34,002
分部间销售	217,468	255,752
小计	242,613	289,754
营销及分销		
对外销售	248,725	321,636
分部间销售	1,226	965
小计	249,951	322,601
化工		
对外销售	71,815	110,990
分部间销售	10,884	17,121
小计	82,699	128,111
本部及其他		
对外销售	170,003	205,504
分部间销售	131,839	154,677
小计	301,842	360,181
抵销分部间销售	(379,655)	(450,604)
合并主营业务收入	542,632	701,499
其他经营收入		
勘探及开发	1,272	1,821
炼油	932	1,251
营销及分销	6,939	8,850
化工	3,401	3,733
本部及其他	326	425
合并其他经营收入	12,870	16,080
合并营业收入	555,502	717,579

分部财务信息（续）

营业（亏损）/利润		
按分部		
勘探及开发	404	1,581
炼油	(26,299)	11,481
营销及分销	(2,621)	7,990
化工	(1,767)	6,827
本部及其他	(5,667)	(582)
抵消	-	(540)
分部营业利润	(35,950)	26,757
投资收益		
勘探及开发	476	777
炼油	(680)	(394)
营销及分销	657	215
化工	(66)	1,047
本部及其他	(234)	(360)
分部投资收益	153	1,285
财务费用	(2,010)	(2,330)
公允价值变动损益	8,342	(2,226)
资产处置损益	60	(64)
其他收益	1,100	761
营业利润	(28,305)	24,183
加：营业外收入	215	243
减：营业外支出	471	416
利润总额	(28,561)	24,010

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

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
营业额及其他经营收入		
营业额	542,632	701,499
其他经营收入	12,870	16,080
小计	555,502	717,579
经营费用		
采购原油、产品及经营供应品及费用	(484,322)	(572,138)
销售、一般及管理费用	(10,488)	(11,575)
折旧、折耗及摊销	(25,070)	(25,998)
勘探费用（包括干井成本）	(2,268)	(2,543)
职工费用	(18,844)	(17,361)
所得税以外的税金	(49,691)	(60,459)
其他收入/(费用)净额	8,876	(2,664)
经营费用合计	(581,807)	(692,738)
经营收益	(26,305)	24,841
融资成本		
利息支出	(3,896)	(4,301)
利息收入	1,085	1,924
汇兑收益净额	801	47
融资成本净额	(2,010)	(2,330)
投资收益	29	55
应占联营公司及合营公司的损益	472	2,232
除税前利润	(27,814)	24,798
所得税费用	7,529	(5,539)
本期间利润	(20,285)	19,259
归属于：		
本公司股东	(19,145)	15,468
非控股股东	(1,140)	3,791
本期间利润	(20,285)	19,259
每股净利润：		
基本每股收益(人民币元)	(0.158)	0.128
稀释每股收益(人民币元)	(0.158)	0.128

合并综合收益表

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间**	**截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间**
本期间利润	(20,285)	19,259
其他综合收益总额	(7,360)	3,759
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	-	1
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	(76)	66
现金流量套期	(8,401)	4,853
外币报表折算差额	1,117	(1,161)
综合收益总额	(27,645)	23,018
归属于:		
本公司股东	(26,466)	19,734
非控股股东	(1,179)	3,284

合并资产负债表

2020 年 3 月 31 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 2020 年 3 月 31 日	于 2019 年 12 月 31 日
非流动资产		
物业、厂房及设备净额	611,508	622,409
在建工程	177,021	173,482
使用权资产	266,992	267,860
商誉	8,716	8,697
于联营公司的权益	96,691	95,737
于合营公司的权益	55,870	56,467
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	1,525	1,521
递延所得税资产	29,343	17,616
长期预付款及其他非流动资产	63,841	65,426
非流动资产合计	1,311,507	1,309,215
流动资产		
现金及现金等价物	75,800	60,313
于金融机构的定期存款	62,973	67,614
以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	2,012	3,319
衍生金融资产	14,459	837
应收账款及应收票据	54,246	54,865
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	8,746	8,622
存货	183,277	192,442
预付费用及其他流动资产	94,519	57,844
流动资产合计	496,032	445,856
流动负债		
短期债务	97,476	40,521
中国石化集团公司及其附属公司借款	73,290	43,289
租赁负债	15,586	15,198
衍生金融负债	26,362	2,729
应付账款及应付票据	168,582	199,792
合同负债	137,563	126,735
其他应付款	119,729	144,846
应付所得税	678	3,264
流动负债合计	639,266	576,374

合并资产负债表（续）

流动负债净额	143,234	130,518
总资产减流动负债	1,168,273	1,178,697
非流动负债		
长期债务	56,235	49,156
中国石化集团公司及其附属公司借款	15,984	9,626
租赁负债	178,774	177,674
递延所得税负债	7,273	6,809
预计负债	43,375	43,163
其他非流动负债	20,024	16,434
非流动负债合计	321,665	302,862
净资产合计	846,608	875,835
权益		
股本	121,071	121,071
储备	590,272	617,079
本公司股东应占权益	711,343	738,150
非控股股东权益	135,265	137,685
权益合计	846,608	875,835

合并现金流量表

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
经营活动所得现金净额(a)	(68,125)	(14,609)
投资活动		
资本支出	(20,432)	(21,855)
探井支出	(1,895)	(1,659)
购入投资以及于联营公司及合营公司的投资	(1,672)	(1,793)
出售投资及于联营公司的投资所得款项	3,402	9,636
出售物业、厂房、设备及其他长期资产所得款项	18	24
增加到期日为三个月以上的定期存款	(13,912)	(24,388)
减少到期日为三个月以上的定期存款	18,553	11,855
已收利息	609	1,310
已收投资及股利收益	986	1,288
支付其他与投资活动有关的现金	(182)	-
投资活动所用现金净额	(14,525)	(25,582)
融资活动		
新增借款	274,615	149,622
偿还借款	(172,518)	(118,511)
非控股股东投入的现金	260	94
附属公司分派予非控股股东	(160)	(319)
支付利息	(1,397)	(1,077)
收购少数股东权益	(1,117)	-
偿还租赁负债支付的金额	(2,375)	(440)
收到其他与筹资活动有关的现金	276	-
融资活动所用现金净额	97,584	29,369
现金及现金等价物净增加/ (减少)	14,934	(10,822)
期初的现金及现金等价物	60,313	111,922
汇率变动的影响	553	(340)
期末的现金及现金等价物	75,800	100,760

合并现金流量表附注

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
经营活动		
除税前利润	(27,814)	24,798
调整：		
折旧、折耗及摊销	25,070	25,998
干井成本核销	1,863	1,836
应占联营公司及合营公司的损益	(472)	(2,232)
投资收益	(29)	(55)
利息收入	(689)	(1,924)
利息支出	3,683	4,301
汇兑及衍生金融工具收益/(损失)	(8,589)	1,295
出售物业、厂房、设备及其他长期资产净损失	(3)	85
资产减值亏损	10,360	(136)
信用减值损失	(5)	19
营运资金变动前之经营收益	3,375	53,985
应收款项及其他流动资产	(48,286)	(7,199)
存货	(1,163)	(30,127)
应付款项及其他流动负债	(16,994)	(24,314)
小计	(63,068)	(7,655)
已付所得税	(5,057)	(6,954)
经营活动所得现金净额	(68,125)	(14,609)

分部财务信息

2020 年 1—3 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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
营业额		
勘探及开发		
对外销售	26,944	29,367
分部间销售	18,238	22,089
小计	45,182	51,456
炼油		
对外销售	25,145	34,002
分部间销售	217,468	255,752
小计	242,613	289,754
营销及分销		
对外销售	248,725	321,636
分部间销售	1,226	965
小计	249,951	322,601
化工		
对外销售	71,815	110,990
分部间销售	10,884	17,121
小计	82,699	128,111
本部及其他		
对外销售	170,003	205,504
分部间销售	131,839	154,677
小计	301,842	360,181
抵销分部间销售	(379,655)	(450,604)
合并营业额	542,632	701,499
其他经营收入		
勘探及开发	1,272	1,821
炼油	932	1,251
营销及分销	6,939	8,850
化工	3,401	3,733
本部及其他	326	425
合并其他经营收入	12,870	16,080
营业额及其他经营收入	555,502	717,579
业绩		
经营（亏损）／收益		

分部财务信息（续）

按分部		
勘探及开发	1,518	2,143
炼油	(25,794)	11,963
营销及分销	(1,536)	7,866
化工	(1,568)	6,953
本部及其他	1,075	(3,544)
抵销	-	(540)
经营收益总额	(26,305)	24,841
应占联营公司及合营公司的损益		
勘探及开发	476	777
炼油	(682)	(404)
营销及分销	287	247
化工	(76)	1,061
本部及其他	467	551
应占联营公司及合营公司的损益合计	472	2,232
投资收益/ (亏损)		
勘探及开发	-	(1)
炼油	2	10
营销及分销	14	45
化工	8	1
本部及其他	5	-
分部投资收益	29	55
融资成本	(2,010)	(2,330)
除税前利润	(27,814)	24,798

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 2020 年 3 月 31 日止 3 个月期间	截至 2019 年 3 月 31 日止 3 个月期间
按中国企业会计准则编制的财务报表之净利润	(21,032)	18,471
调整:		
政府补助(i)	12	13
安全生产费(ii)	735	775
按国际财务报告准则编制的财务报表本期间利润	(20,285)	19,259

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 2020 年 3 月 31 日	于 2019 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	847,666	876,905
调整:		
政府补助(i)	(1,058)	(1,070)
按国际财务报告准则编制的财务报表之权益	846,608	875,835