公司简称：中国石油于香港联交所股票代码：857；于上海证券交易所股票代码：601857

中国石油天然气股份有限公司

2022 第一季度报告

一、重要提示

1.1中国石油天然气股份有限公司（“本公司”）董事会、监事会及董事、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法律责任。

1.2本季度报告已经本公司第八届董事会第十五次会议审议通过。本公司全体董事均出席了本次董事会会议。

1.3本公司董事长戴厚良先生、董事兼总裁黄永章先生、财务总监柴守平先生保证本季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

1.4本公司及其附属公司（“本集团”）分别按中国企业会计准则及国际财务报告准则编制财务报告。本季度报告中的财务报告未经审计。

二、公司基本情况

2.1主要会计数据及财务指标

2.1.1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

项目	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减
总资产	2,610,802	2,502,262	4.3%
归属于母公司股东权益	1,303,799	1,263,561	3.2%
项目	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	84,425	(1,800)	86,225
项目	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减
营业收入	779,368	551,923	41.2%
归属于母公司股东的净利润	39,060	27,721	40.9%
净资产收益率（%）	3.0	2.2	0.8个百分点
基本每股收益（人民币元）	0.21	0.15	40.9%
稀释每股收益（人民币元）	0.21	0.15	40.9%

2.1.2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

项目	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减
总资产	2,611,073	2,502,533	4.3%
归属于母公司股东权益	1,304,053	1,263,815	3.2%
项目	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	84,425	(1,800)	86,225
项目	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减
营业收入	779,368	551,923	41.2%
归属于母公司股东的净利润	39,059	27,719	40.9%
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,638	28,011	41.5%
加权平均净资产收益率（%）	3.0	2.3	0.7个百分点
基本每股收益（人民币元）	0.21	0.15	40.9%
稀释每股收益（人民币元）	0.21	0.15	40.9%

单位：人民币百万元

非经常性损益项目	年初至报告期期末收入/（支出）
非流动资产处置损益	139
计入当期损益的政府补助	106
应收账款减值准备转回	10
处置子公司收益	3
其他营业外收入和支出	(990)
小计	(732)
非经常性损益的所得税影响数	157
少数股东损益影响额	(4)
合计	(579)

2.1.3国内外会计准则差异

√适用□不适用

本集团按国际财务报告准则计算的本期净利润为人民币436.36亿元，按中国企业会计准则计算的本期净利润为人民币436.35亿元，差异为人民币0.01亿元；按国际财务报告准则计算的股东权益为人民币14,523.16亿元，按中国企业会计准则计算的股东权益为人民币14,525.71亿元，差异为人民币2.55亿元。本集团的准则差异主要是由于1999年非固定资产、油气资产评估所产生。本公司1999年重组改制时，对于中国石油天然气集团公司（于2017年12月19日更名为中国石油天然气集团有限公司，变更前后均简称“中国石油集团”）投入的资产和负债进行了评估，按照国际财务报告准则编制的财务报表对上述评估结果中非固定资产、油气资产的部分未予确认。

2.2截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

本报告期末股东总数	股东总数为616,489名，其中境内A股股东610,552名，境外H股股东5,937名（包括美国存托证券注册股东143名）。					
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数（股）	持有有限售条件股份数量	质押/标记/冻结情况 股份状态	数量（股）
中国石油集团	国有法人	80.25	146,882,339,136(1)	0		0
香港中央结算（代理人）有限公司(2)	境外法人	11.42	20,901,269,406 (3)	0		0
中石油集团－中信建投证券－17中油E2担保及信托财产专户	国有法人	2.09	3,819,964,314	0	质押	3,819,964,314
中石油集团－中信建投证券－17中油EB担保及信托财产专户	国有法人	1.12	2,051,488,228	0	质押	2,051,488,228
中国证券金融股份有限公司	国有法人	0.56	1,020,165,128	0		0
香港中央结算有限公司(4)	境外法人	0.54	994,659,841	0		0
中国冶金科工集团有限公司	国有法人	0.31	560,000,000	0		0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.11	201,965,000	0		0
博时基金－鞍钢集团有限公司－博时基金鑫安1号单一资产管理计划	国有法人	0.10	177,258,900	0		0
北京银行股份有限公司－景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	其他	0.05	98,639,259	0		0

前十名无限售条件股东持股情况		
股东名称	持股数（股）	股份种类
中国石油集团	146,882,339,136	A股
香港中央结算（代理人）有限公司	20,901,269,406	H股
中石油集团－中信建投证券－17中油E2担保及信托财产专户	3,819,964,314	A股
中石油集团－中信建投证券－17中油EB担保及信托财产专户	2,051,488,228	A股
中国证券金融股份有限公司	1,020,165,128	A股
香港中央结算有限公司	994,659,841	A股
中国冶金科工集团有限公司	560,000,000	A股
中央汇金资产管理有限责任公司	201,965,000	A股
博时基金－鞍钢集团有限公司－博时基金鑫安1号单一资产管理计划	177,258,900	A股
北京银行股份有限公司－景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	98,639,259	A股
上述股东关联关系或一致行动的说明：除香港中央结算（代理人）有限公司和香港中央结算有限公司均为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司外，本公司未知上述其他前10名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

注：(1)此数不包括中国石油集团通过境外全资附属公司Fairy King Investments Limited间接持有的H股股份。

(2)香港中央结算（代理人）有限公司为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司，以代理人身份代其他公司或个人股东持有本公司H股股票。

(3) 中国石油集团通过境外全资附属公司Fairy King Investments Limited持有291,518,000股H股，占本公司股本总额的0.16%，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。

(4)香港中央结算有限公司为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司，作为名义持有人持有香港联合交易所有限公司投资者投资的上海证券交易所本公司A股股票。

2.3 截至报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

□适用√不适用

2.4业绩回顾

2022年第一季度，世界经济延续复苏态势，但受新型冠状病毒肺炎疫情（“疫情”）、地缘政治、主要国家收紧货币政策等影响，复苏进程面临不确定性；中国经济持续稳定恢复，总体运行在合理区间，同时也面临一些超预期变化，下行压力加大，国内生产总值（GDP）比上年同期增长4.8%。受供需基本面、地缘政治综合影响，国际油价大幅走高，北海布伦特原油现货平均价格为102.23美元/桶，比上年同期增长67.3%；美国西德克萨斯中质原油（“WTI”）现货平均价格为95.04美元/桶，比上年同期增长63.5%。1-2月份国内成品油市场需求保持增长，3月份受疫情影响有所下降，天然气市场需求保持增长。

面对复杂的外部经营形势，本集团坚持高质量发展要求，统筹生产经营、安全环保和疫情防控，持续推进绿色低碳转型，不断深化提质增效，进一步加强ESG管控，生产经营平稳高效运行，经营效益保持增长，财务状况健康良好。2022年第一季度，本集团原油平均实现价格86.29美元/桶，比上年同期增长54.9%，其中国内实现价格86.55美元/桶，比上年同期增长55.6%；国内天然气平均实现价格7.52美元/千立方英尺，剔除汇率变动影响后，比上年同期增长16.5%，主要由于进口天然气价格上升等因素影响。按照国际财务报告准则，本集团实现营业收入人民币7,793.68亿元，比上年同期增长41.2%；归属于母公司股东的净利润人民币390.60亿元，比上年同期增长40.9%，主要是因为油气产品价格上涨、销量增加以及本集团提质增效工作深入开展。

勘探与生产业务坚持效益勘探开发，抓住市场有利时机，大力推进增储上产，夯实发展的资源基础；坚持“稳油增气”策略，原油产量稳中有增，天然气产量保持较快增长，天然气在油气产品中的比例持续提升，绿色低碳清洁能源供应能力进一步增强。2022年第一季度，本集团实现油气当量产量430.9百万桶，比上年同期增长3.3%，其中国内油气当量产量389.8百万桶，比上年同期增长4.5%；海外油气当量产量41.1百万桶，比上年同期下降6.8%，主要由于随着国际油价上升海外业务产品分成量减少。勘探与生产业务实现经营利润人民币387.98亿元，比上年同期增加人民币259.16亿元。单位油气操作成本10.82美元/桶，比上年同期增长8.4%，剔除汇率变动影响后比上年同期增长6.2%，主要由于燃料动力等成本增加。

勘探与生产业务主要数据

生产经营数据	单位	截至3月31日止3个月期间 2022年	2021年	同比增减(%)
原油产量	百万桶	224.9	221.4	1.6
其中：国内	百万桶	192.6	185.8	3.7
海外	百万桶	32.3	35.5	(9.0)
可销售天然气产量	十亿立方英尺	1,235.5	1,173.9	5.2
其中：国内	十亿立方英尺	1,182.6	1,122.3	5.4
海外	十亿立方英尺	52.8	51.6	2.3
油气当量产量	百万桶	430.9	417.1	3.3
其中：国内	百万桶	389.8	372.9	4.5
海外	百万桶	41.1	44.1	(6.8)

注：原油按1吨=7.389桶，天然气按1立方米=35.315立方英尺换算。

炼油与化工业务克服原料、燃料和动力价格上涨等困难，持续推进转型升级；根据市场需求变化灵活调整生产运行，优化产品结构，努力增产适销对路的高附加值炼油化工产品，适时调整柴汽比，保障市场供应，提升创效能力；坚持生产过程精益管理，持续加强成本费用控制，增强成本竞争力。2022年第一季度，本集团加工原油302.4百万桶，比上年同期增长1.5%；生产成品油2,625.0万吨，比上年同期下降2.6%；生产乙烯195.9万吨，比上年同期增长21.8%；化工产品商品量820.7万吨，比上年同期增长11.2%。炼油与化工业务经营利润人民币107.65亿元，比上年同期下降26.6%。其中炼油业务经营利润人民币107.48亿元，比上年同期增长5.3%，主要是由于原油和成品油价格上涨、毛利有所增加；化工业务经营利润人民币0.17亿元，比上年同期减少人民币44.53亿元，主要是由于化工原料价格上涨、毛利大幅收窄。

炼油与化工业务主要数据

生产经营数据	单位	截至3月31日止3个月期间 2022年	2021年	同比增减(%)
原油加工量	百万桶	302.4	298.0	1.5
汽油、煤油、柴油产量	千吨	26,250	26,946	(2.6)
其中：汽油	千吨	11,780	12,395	(5.0)
煤油	千吨	2,201	2,842	(22.6)
柴油	千吨	12,269	11,709	4.8
主要化工产品产量				
乙烯	千吨	1,959	1,609	21.8
合成树脂	千吨	3,091	2,642	17.0
合成纤维原料及聚合物	千吨	301	316	(4.7)
合成橡胶	千吨	293	263	11.4
尿素	千吨	730	382	91.1

销售业务密切跟踪市场变化，努力加强产销衔接，确保产业链整体顺畅运行；以市场和客户为导向，坚持精细化市场营销，结合一季度营销节点、春耕生产等市场情况，线上线下协同推进，并联合供应商开展形式多样的营销活动，非油业务效益稳定增长；加大成本费用管控力度，有效降低营销成本，努力提升创效能力；统筹国际国内两个市场，不断提升国际贸易运营水平。2022年第一季度，本集团销售成品油3,528.2万吨，比上年同期下降2.7%，其中国内销售成品油2,491.9万吨，比上年同期增长3.0%。销售业务实现经营利润人民币45.56亿元，比上年同期增长37.4%，主要由于销量上升、毛利增加。

销售业务主要数据

生产经营数据	单位	截至3月31日止3个月期间 2022年	2021年	同比增减(%)
汽油、煤油、柴油总销售量	千吨	35,282	36,248	(2.7)
其中：汽油	千吨	15,567	16,419	(5.2)
煤油	千吨	3,502	3,318	5.5
柴油	千吨	16,213	16,511	(1.8)
汽油、煤油、柴油国内销售量	千吨	24,919	24,195	3.0
其中：汽油	千吨	12,553	12,863	(2.4)
煤油	千吨	1,683	2,149	(21.7)
柴油	千吨	10,683	9,183	16.3

加油站及便利店数量	单位	2022年3月31日	2021年12月31日	变动（%）
加油站数量	座	22,701	22,800	(0.4)
便利店数量	座	20,121	20,178	(0.3)

天然气销售注业务克服国际原油、天然气价格大幅上升的影响，多方筹措资源，努力保障国内市场不断增长的天然气需求，助力能源消费绿色低碳转型；持续优化资源结构，努力控制采购成本；加强市场营销，积极开拓终端零售市场，优化客户结构，不断提升客户服务质量，支持服务“绿色冬奥”。2022年第一季度，本集团国内销售天然气606.15亿立方米，比上年同期增长10.9%。天然气销售业务实现经营利润人民币89.46亿元，比上年同期下降51.7%，主要由于进口天然气采购成本增加以及昆仑能源有限公司管道资产重组等因素影响。

注：自2022年1月1日起，本集团“天然气与管道”业务分部更名为“天然气销售”业务分部，更名前后该分部业务范围、资产、提供产品或服务的性质并无变化。

三、重要事项

3.1公司主要会计数据及财务指标（中国企业会计准则）大幅度变动的情况及原因

√适用□不适用

单位：人民币百万元

项目	截至3月31日止3个月期间 2022年	2021年	变动	变动主要原因
营业收入	779,368	551,923	41.2%	主要是由于油气产品价格上涨、销量增加
归属于母公司股东的净利润	39,059	27,719	40.9%	主要是由于油气产品价格上涨、销量增加以及提质增效工作深入推进
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,638	28,011	41.5%	主要是由于归属于母公司股东的净利润增加
经营活动产生的现金流量净额	84,425	(1,800)	86,225	主要是由于净利润增加及应收账款、应付账款等营运资金变动影响
基本每股收益（人民币元）	0.21	0.15	40.9%	主要是由于归属于母公司股东的净利润增加
稀释每股收益（人民币元）	0.21	0.15	40.9%	主要是由于归属于母公司股东的净利润增加
加权平均净资产收益率（%）	3.0	2.3	0.7个百分点	主要是由于归属于母公司股东的净利润增加

3.2其他重大事项

□适用√不适用

四、季度财务报表

4.1按照中国企业会计准则编制之季度财务报表

1. 合并资产负债表

资产	2022年3月31日 人民币百万元	2021年12月31日 人民币百万元
流动资产		
货币资金	190,417	163,536
应收账款	95,100	56,659
应收款项融资	4,399	3,975
预付款项	28,342	14,598
其他应收款	57,573	39,554
存货	174,098	143,848
其他流动资产	52,530	58,668
流动资产合计	602,459	480,838
非流动资产		
其他权益工具投资	1,005	1,176
长期股权投资	271,052	265,884
固定资产	410,510	418,837
油气资产	798,605	816,788
在建工程	226,810	223,671
使用权资产	138,294	139,359
无形资产	90,471	90,587
商誉	7,961	7,987
长期待摊费用	10,585	11,391
递延所得税资产	11,847	12,161
其他非流动资产	41,474	33,854
非流动资产合计	2,008,614	2,021,695
资产总计	2,611,073	2,502,533

董事长戴厚良 董事兼总裁黄永章 财务总监柴守平

1. 合并资产负债表（续）

负债及股东权益	2022年3月31日 人民币百万元	2021年12月31日 人民币百万元
流动负债		
短期借款	54,833	40,010
应付票据	21,301	20,089
应付账款	271,854	237,102
合同负债	75,319	78,481
应付职工薪酬	11,690	8,975
应交税费	65,805	76,774
其他应付款	71,846	28,493
一年内到期的非流动负债	23,433	19,893
其他流动负债	7,489	8,341
流动负债合计	603,570	518,158
非流动负债		
长期借款	200,001	198,005
应付债券	71,037	89,170
租赁负债	122,619	123,222
预计负债	130,848	129,405
递延所得税负债	21,765	26,654
其他非流动负债	8,662	8,795
非流动负债合计	554,932	575,251
负债合计	1,158,502	1,093,409
股东权益		
股本	183,021	183,021
资本公积	127,485	127,375
专项储备	10,313	9,231
其他综合收益	(34,745)	(34,737)
盈余公积	211,970	211,970
未分配利润	806,009	766,955
归属于母公司股东权益合计	1,304,053	1,263,815
少数股东权益	148,518	145,309
股东权益合计	1,452,571	1,409,124
负债及股东权益总计	2,611,073	2,502,533

董事长戴厚良 董事兼总裁黄永章 财务总监柴守平

2. 合并利润表

项目	截至3月31日止3个月期间 2022年 人民币百万元	2021年 人民币百万元
营业收入	779,368	551,923
减：营业成本	(623,635)	(425,056)
税金及附加	(67,611)	(48,292)
销售费用	(16,064)	(16,327)
管理费用	(12,172)	(13,431)
研发费用	(4,918)	(4,534)
财务费用	(4,045)	(4,699)
其中：利息费用	(4,859)	(5,277)
利息收入	554	692
加：其他收益	3,346	955
投资收益	3,517	3,320
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,395	3,239
信用减值损失	(282)	(30)
资产减值损失	11	(26)
资产处置收益	119	346
营业利润	57,634	44,149
加：营业外收入	364	478
减：营业外支出	(1,229)	(1,167)
利润总额	56,769	43,460
减：所得税费用	(13,134)	(11,817)
净利润	43,635	31,643
按经营持续性分类：		
持续经营净利润	43,635	31,643
终止经营净利润	–	–
按所有权归属分类：		
归属于母公司股东的净利润	39,059	27,719
少数股东损益	4,576	3,924
每股收益		
基本每股收益（人民币元）	0.21	0.15
稀释每股收益（人民币元）	0.21	0.15
其他综合收益的税后净额	(1,015)	(1,570)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	(8)	(1,765)
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
其中：		
其他权益工具投资公允价值变动	(54)	(14)
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
其中：		
权益法下可转损益的其他综合收益	(264)	72
外币财务报表折算差额	310	(1,823)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	(1,007)	195
综合收益总额	42,620	30,073
归属于：		
母公司股东	39,051	25,954
少数股东	3,569	4,119

董事长戴厚良 董事兼总裁黄永章 财务总监柴守平

3. 合并现金流量表

项目	截至3月31日止3个月期间 2022年 人民币百万元	2021年 人民币百万元
经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	831,182	600,249
收到其他与经营活动有关的现金	32,951	1,702
经营活动现金流入小计	864,133	601,951
购买商品、接受劳务支付的现金	(592,875)	(484,196)
支付给职工以及为职工支付的现金	(31,750)	(32,257)
支付的各项税费	(107,318)	(71,903)
支付其他与经营活动有关的现金	(47,765)	(15,395)
经营活动现金流出小计	(779,708)	(603,751)
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	84,425	(1,800)
投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	10,414	5,706
取得投资收益收到的现金	2,117	799
处置固定资产、油气资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	141	570
投资活动现金流入小计	12,672	7,075
购建固定资产、油气资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(51,891)	(37,095)
投资支付的现金	(5,546)	(12,891)
投资活动现金流出小计	(57,437)	(49,986)
投资活动使用的现金流量净额	(44,765)	(42,911)
筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	44	–
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	44	–
取得借款收到的现金	243,705	236,680
筹资活动现金流入小计	243,749	236,680
偿还债务支付的现金	(241,543)	(189,387)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(4,332)	(6,707)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	(512)	(707)
支付其他与筹资活动有关的现金	(3,432)	(3,027)
筹资活动现金流出小计	(249,307)	(199,121)
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额	(5,558)	37,559
汇率变动对现金及现金等价物的影响	(363)	319
现金及现金等价物净增加/(减少)额	33,739	(6,833)
加：期初现金及现金等价物余额	136,789	118,631
期末现金及现金等价物余额	170,528	111,798

董事长戴厚良 董事兼总裁黄永章 财务总监柴守平

4.2按照国际财务报告准则编制之季度财务报表

1. 合并综合收益表

	截至3月31日止3个月期间 2022年 人民币百万元	2021年 人民币百万元
营业收入	779,368	551,923
经营支出		
采购、服务及其他	(551,079)	(348,422)
员工费用	(35,376)	(33,197)
勘探费用（包括干井费用）	(4,569)	(7,057)
折旧、折耗及摊销	(51,899)	(55,796)
销售、一般性和管理费用	(13,979)	(14,989)
除所得税外的其他税赋	(67,892)	(48,450)
其他收入净值	2,688	768
经营支出总额	(722,106)	(507,143)
经营利润	57,262	44,780
融资成本		
外汇收益	3,274	2,491
外汇损失	(2,856)	(2,463)
利息收入	554	692
利息支出	(4,859)	(5,277)
融资成本净额	(3,887)	(4,557)
应占联营公司及合营公司的利润	3,395	3,239
税前利润	56,770	43,462
所得税费用	(13,134)	(11,817)
本期利润	43,636	31,645
其他综合收益		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资公允价值变动	(116)	(33)
（二）可重分类至损益的其他综合收益		
外币财务报表折算差额	(635)	(1,609)
按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	(264)	72
其他综合收益（税后净额）	(1,015)	(1,570)
本期综合收益总额	42,621	30,075
本期利润归属于：		
母公司股东	39,060	27,721
非控制性权益	4,576	3,924
	43,636	31,645
本期综合收益总额归属于：		
母公司股东	39,052	25,956
非控制性权益	3,569	4,119
	42,621	30,075
归属于母公司股东的每股基本及摊薄盈利（人民币元）	0.21	0.15

2. 合并财务状况表

	2022年3月31日 人民币百万元	2021年12月31日 人民币百万元
非流动资产		
物业、厂房及机器设备	1,435,925	1,459,296
联营公司及合营公司的投资	270,953	265,785
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资	997	1,168
使用权资产	207,941	208,606
无形资产和其他非流动资产	70,657	66,344
递延所得税资产	11,847	12,161
到期日为一年以上的定期存款	10,023	8,064
非流动资产总额	2,008,343	2,021,424
流动资产		
存货	174,098	143,848
应收账款	95,100	56,659
预付款和其他流动资产	138,445	112,820
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	4,399	3,975
到期日为三个月以上一年以内的定期存款	19,889	26,747
现金及现金等价物	170,528	136,789
流动资产总额	602,459	480,838
流动负债		
应付账款及应计负债	384,181	303,002
合同负债	75,319	78,481
应付所得税款	15,300	9,915
应付其他税款	50,505	66,859
短期借款	71,420	53,275
租赁负债	6,845	6,626
流动负债总额	603,570	518,158
流动负债净值	(1,111)	(37,320)
总资产减流动负债	2,007,232	1,984,104
权益		
母公司股东权益		
股本	183,021	183,021
留存收益	811,036	771,980
储备	309,742	308,560
母公司股东权益总额	1,303,799	1,263,561
非控制性权益	148,517	145,308
权益总额	1,452,316	1,408,869
非流动负债		
长期借款	271,038	287,175
资产弃置义务	130,848	129,405
租赁负债	122,619	123,222
递延所得税负债	21,749	26,638
其他长期负债	8,662	8,795
非流动负债总额	554,916	575,235
权益及非流动负债总额	2,007,232	1,984,104

3. 合并现金流量表

	截至3月31日止3个月期间 2022年 人民币百万元	2021年 人民币百万元
经营活动产生的现金流量		
本期利润	43,636	31,645
调整项目：		
所得税费用	13,134	11,817
折旧、折耗及摊销	51,899	55,796
干井费用	2,113	1,984
安全生产费	1,378	656
应占联营公司及合营公司利润	(3,395)	(3,239)
坏账准备计提净额	282	30
存货跌价损失净额	(11)	26
处置物业、厂房及机器设备的(收益)/损失	(50)	79
处置其他非流动资产的收益	(89)	(346)
股息收入	(2)	–
利息收入	(554)	(692)
利息支出	4,859	5,277
营运资金的变动：		
应收账款、预付款和其他流动资产	(74,627)	(23,059)
存货	(30,239)	(35,293)
应付账款和应计负债	86,570	(43,069)
合同负债	(3,162)	(336)
经营活动产生的现金	91,742	1,276
已付所得税款	(7,317)	(3,076)
经营活动产生/(使用)的现金净额	84,425	(1,800)

3. 合并现金流量表（续）

	截至3月31日止3个月期间 2022年 人民币百万元	2021年 人民币百万元
投资活动产生的现金流量		
资本性支出	(51,812)	(36,967)
收购联营公司及合营公司	(167)	(124)
预付长期租赁款项	–	(42)
购买无形资产和其他非流动资产	(79)	(86)
处置物业、厂房及机器设备所得款项	118	236
处置其他非流动资产所得款项	159	335
已收利息	643	695
已收股息	1,474	104
减少/(增加)到期日为三个月以上的定期存款	4,899	(7,062)
投资活动使用的现金净额	(44,765)	(42,911)
融资活动产生的现金流量		
偿还短期借款	(169,897)	(165,232)
新增短期借款	184,032	173,347
偿还长期借款	(71,646)	(24,155)
新增长期借款	59,673	63,333
偿还租赁负债	(3,432)	(3,027)
已付利息	(3,820)	(6,000)
支付非控制性权益股息	(512)	(707)
非控制性权益现金投入	44	–
融资活动(使用)/产生的现金净额	(5,558)	37,559
外币折算差额	(363)	319
现金及现金等价物增加/(减少)	33,739	(6,833)
现金及现金等价物期初余额	136,789	118,631
现金及现金等价物期末余额	170,528	111,798

4. 分部财务信息

	截至3月31日止3个月期间 2022年 人民币百万元	2021年 人民币百万元
营业收入		
勘探与生产		
分部间销售	176,735	122,515
外部营业收入	32,706	25,495
	209,441	148,010
炼油与化工		
分部间销售	191,099	136,851
外部营业收入	83,509	78,255
	274,608	215,106
销售		
分部间销售	111,269	76,416
外部营业收入	525,220	337,530
	636,489	413,946
天然气销售		
分部间销售	5,165	4,707
外部营业收入	137,636	110,523
	142,801	115,230
总部及其他		
分部间销售	25	36
外部营业收入	297	120
	322	156
外部营业收入总额	779,368	551,923
经营利润/(亏损)		
勘探与生产	38,798	12,882
炼油与化工	10,765	14,675
销售	4,556	3,315
天然气销售	8,946	18,519
总部及其他	(5,803)	(4,611)
	57,262	44,780

4.3审计报告

若季度报告经过注册会计师审计，则附录应披露审计报告正文。

□适用√不适用

承董事会命

中国石油天然气股份有限公司

戴厚良

董事长

中国北京

二零二二年四月二十九日

于本公告日，本公司董事会由戴厚良先生担任董事长，由侯启军先生担任副董事长及非执行董事，由段良伟先生、刘跃珍先生及焦方正先生担任非执行董事，由黄永章先生及任立新先生担任执行董事，由梁爱诗女士、德地立人先生、西蒙·亨利先生、蔡金勇先生及蒋小明先生担任独立非执行董事。

本季度报告以中英文两种语言编制，在对两种文本的理解上发生歧义时，以中文文本为准。

证券代码 601857 证券简称中国石油 公告编号临2022-009

中国石油天然气股份有限公司第八届董事会第十五次会议决议公告

特别提示

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、董事会会议召开情况

中国石油天然气股份有限公司（以下简称公司）董事会于2022年4月22日向公司全体董事发出会议通知，以书面方式召开第八届董事会第十五次会议，并于2022年4月29日形成有效决议。本次会议符合《中华人民共和国公司法》和《中国石油天然气股份有限公司章程》的规定，合法、有效。

二、董事会会议审议情况

出席会议的董事讨论了以下议案，并形成决议：

（一）审议通过《关于公司2022年度第一季度报告的议案》；

议案表决情况：同意12票，反对0票，弃权0票。

（二）审议通过《关于公司2021年度20-F年报的议案》；

议案表决情况：同意12票，反对0票，弃权0票。

（三）审议通过《关于修订公司章程的议案》；

具体内容请见公司于2022年4月29日刊载于上海证券交易所网站的《中国石油天然气股份有限公司关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：临2022-011）。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

议案表决情况：同意12票，反对0票，弃权0票。

（四）审议通过《关于选举公司董事的议案》；

经公司董事会提名委员会审核通过，董事会同意推荐谢军先生（谢军先生简历请见附件）为董事候选人，并同意将该议案提交公司股东大会审议批准。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

议案表决情况：同意12票，反对0票，弃权0票。

（五）审议通过《关于调整公司董事会考核与薪酬委员会成员的议案》；

根据公司工作安排，经公司董事会提名委员会审议通过，董事会同意段良伟先生加入考核与薪酬委员会委员担任委员。调整后，该专门委员会人员组成如下：

主任委员：梁爱诗女士

委员：段良伟先生、德地立人先生

议案表决情况：同意12票，反对0票，弃权0票。

（六）审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》；

董事会同意聘任焦方正先生担任公司总地质师，具体内容请见公司于2022年4月29日刊载于上海证券交易所网站的《中国石油天然气股份有限公司关于公司董事、高级管理人员辞任及聘任总地质师的公告》（公告编号：临2022-012）。

议案表决情况：同意12票，反对0票，弃权0票。

三、备查文件

中国石油天然气股份有限公司第八届董事会第十五次会议决议

特此公告。

中国石油天然气股份有限公司董事会

二〇二二年四月二十九日

附件：

谢军先生简历

谢军，54岁，现任中国石油天然气集团有限公司（以下简称中国石油集团）党组成员、副总经理。谢先生是正高级工程师，大学文化，在中国石油天然气行业拥有丰富的管理经验。2013年8月任西南油气田分公司副总经理；2018年7月任西南油气田分公司常务副总经理；2019年11月任西南油气田分公司党委书记、总经理；2020年8月任公司规划计划部总经理，同时兼任中国石油集团规划计划部总经理；2021年4月任公司发展计划部（对外合作办公室、新能源新材料发展办公室）总经理（主任），同时兼任中国石油集团发展计划部（对外合作办公室、新能源新材料发展办公室）总经理（主任）；2022年1月任中国石油集团党组成员、副总经理；2022年3月兼任中国石油集团咨询中心主任。

证券代码 601857 证券简称中国石油 公告编号临2022-010

中国石油天然气股份有限公司第八届监事会第十一次会议决议公告

特别提示

本公司监事会及全体监事保证本公告内容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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、监事会会议召开情况

中国石油天然气股份有限公司（以下简称公司）监事会于2022年4月22日向公司全体监事发出会议通知，以书面方式召开第八届监事会第十一次会议，并于2022年4月29日形成有效决议。本次会议符合《中华人民共和国公司法》和《中国石油天然气股份有限公司章程》的规定，合法、有效。

二、监事会会议审议情况

出席会议的监事讨论了以下议案，并形成如下决议：

（一）审议通过《关于选举公司监事的议案》；

经有提案权股东提出，提请股东大会选举的股东代表监事候选人为蔡安辉、谢海兵、赵颖、蔡勇（前述监事候选人简历请见附件）。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

议案表决情况：同意8票，反对0票，弃权0票。

（二）审议通过《公司2022年第一季度报告》；

经审议，监事会认为公司2022年第一季度报告及审核程序符合法律、行政法规和有关监管规定，真实、准确、完整地反映公司的实际情况。

议案表决情况：同意8票，反对0票，弃权0票。

三、备查文件

中国石油天然气股份有限公司第八届监事会第十一次会议决议

特此公告。

中国石油天然气股份有限公司监事会

二〇二二年四月二十九日

附件：

股东代表监事候选人简历

蔡安辉先生，52岁，正高级会计师、正高级工程师，博士研究生。2004年4月任中铝国际工程有限责任公司财务总监；2006年9月兼任中铝国际技术发展有限公司副总经理；2011年3月任贵阳铝镁设计研究院有限公司党委书记、副总经理；2012年12月任中铝财务有限责任公司执行董事、总经理；2015年8月任中铝资本控股有限公司党委书记、董事长、总经理，中铝财务有限责任公司董事长；2018年6月任中国铝业集团有限公司总经理助理；2019年12月任国家能源集团公司党组成员、总会计师；2022年3月任中国石油天然气集团有限公司（以下简称中国石油集团）党组成员、总会计师。

谢海兵先生，51岁，正高级经济师，博士研究生。2009年6月任克拉玛依市商业银行信息总监；2010年9月任昆仑银行股份有限公司信息总监；2013年11月任昆仑银行股份有限公司副行长；2016年5月任公司财务部副总经理，同时兼任中国石油集团财务部副总经理；2018年10月任中国石油集团共享服务中心筹备组副组长；2020年3月任中国石油集团共享运营有限公司总经理；2020年8月任公司财务部总经理，同时兼任中国石油集团财务部总经理；2021年4月任中国石油集团总经理助理，同时兼任中国石油集团资本股份有限公司董事长、中国石油集团昆仑资本有限公司董事长。

赵颖女士，54岁，正高级经济师，大学文化。2009年4月任中国石油勘探开发公司总法律顾问；2009年11月任中国石油海外勘探开发分公司（勘探开发公司）总法律顾问；2015年12月任中国石油哈萨克斯坦公司副总经理；2017年7月任中国石油中亚公司副总经理；2018年10月任中国石油国际勘探开发有限公司副总经理；2019年1月任中国石油国际勘探开发有限公司党委副书记；2020年10月任公司法律事务部总经理，同时兼任中国石油集团法律事务部总经理；2021年4月任公司法律和企改部总经理，同时兼任中国石油集团法律和企改部总经理；2022年3月任中国石油集团总法律顾问。

蔡勇先生，47岁，高级经济师，硕士研究生。2016年3月任中国石油中东公司总会计师；2018年4月任公司财税价格部总经理，同时兼任中国石油集团财税价格部总经理；2018年10月任公司资金部总经理，同时兼任中国石油集团资金部总经理；2021年4月任中国石油集团财务部总经理。

证券代码 601857 证券简称中国石油 公告编号临2022-011

中国石油天然气股份有限公司关于修订《公司章程》的公告

特别提示

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

中国石油天然气股份有限公司（以下简称公司）以书面方式召开第八届董事会第十五次会议，并于2022年4月29日形成有效决议，审议并通过了《关于修订公司章程的议案》，同意对公司经营范围进行调整；同时，根据公司经营范围的调整情况，对《中国石油天然气股份有限公司公司章程》（以下简称《公司章程》）进行相应修订。现将具体事项公告如下：

一、公司经营范围调整情况

按照国家市场监督管理总局对经营范围规范表述要求，并根据公司新能源新材料发展战略需要，拟对公司经营范围做下列调整：一是对现有的经营范围表述进行规范化调整，调整后的规范表述不会对公司已取得的相关行政许可产生影响。二是新增热、电、氢、碳减排、低碳技术等新能源业务经营范围，以及合成材料、生物基材料、石墨烯材料、电子专用材料等新材料业务经营范围并做出规范表述。

修订后的新能源业务经营范围包括：地热资源开采、供暖服务、供冷服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务、供电业务；电池制造、站用加氢及储氢设施销售；机动车充电销售、集中式快速充电站、电动汽车充电基础设施运营、新能源汽车电附件销售、电池销售、新能源汽车换电设施销售；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；燃气汽车加气经营；新兴能源技术研发。

修订后的新材料业务经营范围包括：新材料技术研发、新材料技术推广服务；合成材料制造（不含危险化学品）、合成材料销售；工程塑料及合成树脂制造、工程塑料及合成树脂销售；合成纤维制造、合成纤维销售；新型膜材料制造、新型膜材料销售；高品质合成橡胶销售；高性能纤维及复合材料制造、高性能纤维及复合材料销售；生物基材料制造、生物基材料销售；石墨及碳素制品制造、石墨及碳素制品销售；石墨烯材料销售；电子专用材料制造、电子专用材料销售、电子专用材料研发；工程和技术研究和试验发展。

公司的经营范围以公司登记机关核准的项目为准。

二、《公司章程》修订情况

根据上述公司经营范围的调整情况，公司拟对《公司章程》第十一条作如下修订：

修订前条款内容	修订后条款内容
公司经营范围包括： 许可经营项目：石油、天然气、煤层气、页岩气、页岩油、天然气水合物等资源的勘查、开采、销售；地热的勘查、开采、利用；原油的仓储、销售；成品油的仓储、销售；危险化学品的生产、经营（包括餐饮，仅限取得卫生许可证的分支机构经营）；烟的销售（仅限取得烟草专卖零售许可证的分支机构经营）；预包装食品、乳制品、保健品零售，燃气经营、危险化学品经营，固定和橇装加油站、加气站，住宿业务，图书报刊、电子出版物、音像制品的零售，水路运输，道路运输，食品添加剂的生产、销售；非纺造布的生产、销售；增值电信业务，互联网平台，互联网信息服务，互联网数据服务，互联网批发、零售。 一般经营项目：炼油、石油化工、化工产品的生产、销售和仓储业务；进出口业务；石油天然气管道建设、运营；石油勘探生产和石油化工及相关工程的技术开发、咨询、服务；油气、石油化工产品、管道生产建设所需物资设备、器材的销售；润滑油、燃料油、沥青、化肥、汽车零配件、日用百货、农用物资的销售和仓储业务；房屋和机械设备租赁。纺织服装、文体用品、五金家具建材、家用电器电子产品、充值卡、计生用品、劳保用品的零售；彩票代理销售、代理收取水电等公用事业费、票务代理、运输代理、车辆过秤服务；广告业务。 依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。 公司的经营范围以公司登记机关核准的项目为准。 公司根据国内和国际市场需求、公司自身发展能力和业务需要，可依法变更经营范围。 在遵守中国法律、行政法规的前提下，公司拥有融资权，包括（但不限于）借款、发行公司债券、抵押或质押其全部或部分权益，并在各种情况下为任何第三者（包括但不限于公司的附属或联营公司）的债务提供不同形式的担保。	公司经营范围包括： 许可经营项目：矿产资源勘查、选矿、陆地石油和天然气开采、海洋石油开采、海洋天然气开采；地热资源开采、供暖服务、供冷服务；燃气经营；原油批发、原油仓储；成品油批发、成品油仓储、成品油零售；危险化学品生产、危险化学品仓储、危险化学品经营；发电业务、输电业务、供（配）电业务、供电业务；水路普通货物运输、道路货物运输（不含危险货物）、道路危险货物运输；建设工程施工；石油、天然气管道储运；食品添加剂生产；第二类医疗器械生产；住宿服务；出版物零售；音像制品制作、音像制品复制；互联网信息服务。 一般经营项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）、化工产品销售（不含许可类化工产品）；肥料生产、肥料销售；食品添加剂销售；石油制品制造（不含危化品）、石油制品销售（不含危化品）；润滑油加工（不含危化品）、润滑油制造（不含危化品）、润滑油销售；陆上管道运输、海底管道运输服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）、工程管理服务、石油天然气技术服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；新兴能源技术研发、新材料技术研发、新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造、站用加氢及储氢设施销售；机动车充电销售、集中式快速充电站、电动汽车充电基础设施运营、新能源汽车电附件销售、电池销售、新能源汽车换电设施销售；燃气汽车加气经营；合成材料制造（不含危险化学品）、合成材料销售；工程塑料及合成树脂制造、工程塑料及合成树脂销售；合成纤维制造、合成纤维销售；新型膜材料制造、新型膜材料销售；高品质合成橡胶销售；高性能纤维及复合材料制造、高性能纤维及复合材料销售；生物基材料制造、生物基材料销售；石墨及碳素制品制造、石墨及碳素制品销售；石墨烯材料销售；电子专用材料制造、电子专用材料销售、电子专用材料研发；工程和技术研究和试验发展。管道运输设备销售；机动车修理和维护；汽车零配件零售；日用百货销售；农业机械销售；第二类医疗器械销售；货物进出口、技术进出口、报关业务；国内货物运输代理、国际货物运输代理、海上国际货物运输代理、国内船舶代理、国际船舶代理；住宿服务；食品销售（仅销售预包装食品）、食品销售、农副产品销售、烟草制品零售、电子烟零售；出版物零售、音像制品出租；非居住房地产租赁、住房租赁、机械设备租赁；服装服饰零售、体育用品及器材零售、文具用品批发、文具用品零售、五金产品批发、五金产品零售、家具销售、家具零配件销售、建筑材料销售、日用家电零售、家用电器销售、电子产品销售、日用品批发、日用品销售、卫生用品和一次性使用医疗用品销售、劳动保护用品销售、单用途商业预付卡代理销售；销售代理；票务代理服务；电子过磅服务；广告制作、设计、代理、发布；专业保洁、清洗、消毒服务。 依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。 公司经营范围以公司登记机关核发的营业执照为准。 公司根据国内和国际市场需求、公司自身发展能力和业务需要，可依法变更经营范围。 在遵守中国法律、行政法规的前提下，公司拥有融资权，包括（但不限于）借款、发行公司债券、抵押或质押其全部或部分权益，并在各种情况下为任何第三者（包括但不限于公司的附属或联营公司）的债务提供不同形式的担保。

除上述条款修订外，《公司章程》的其他内容不变。

上述事项尚需提交公司股东大会审议。

特此公告。

中国石油天然气股份有限公司董事会

二〇二二年四月二十九日

证券代码 601857 证券简称中国石油 公告编号临2022-012

中国石油天然气股份有限公司关于公司董事、高级管理人员辞任及聘任总地质师的公告

特别提示

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

中国石油天然气股份有限公司（以下简称公司）董事会谨此宣布，刘跃珍先生因年龄原因，已向公司提交辞呈，辞去公司董事职务。孙龙德先生因年龄原因，已向公司提交辞呈，辞去公司副总裁、总地质师职务。李鹭光先生因年龄原因，已向公司提交辞呈，辞去公司副总裁职务。前述辞任即日生效。刘跃珍先生将同时卸任审计委员会委员及考核与薪酬委员会委员职务。刘跃珍先生辞任后，公司审计委员会的成员人数由3名减少至2名，低于公司《审计委员会议事规则》规定的至少3名委员之最低要求。公司将尽最大努力在切实可行的情况下尽快补选。

刘跃珍先生、孙龙德先生及李鹭光先生确认其与董事会和公司无不同意见，亦不存在须提请公司股东注意的其他事项。

刘跃珍先生、孙龙德先生及李鹭光先生自任职以来，勤勉敬业、恪尽职守，对公司业务发展、价值提升、股东回报等方面作出了重要贡献，公司董事会谨此表示诚挚的感谢。

公司以书面方式召开第八届董事会第十五次会议，并于2022年4月29日形成有效决议，审议并通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，董事会同意聘任焦方正先生担任公司总地质师（焦方正先生的简历请见附件），焦方正先生由非执行董事调任为执行董事，该聘任于2022年4月29日起生效。

特此公告。

中国石油天然气股份有限公司董事会

二〇二二年四月二十九日

附件：

焦方正先生简历

焦方正，59岁，现任公司董事、中国石油天然气集团有限公司（以下简称中国石油集团）党组成员、副总经理。焦先生是正高级工程师，博士，在中国石油天然气行业拥有丰富的工作经验。1999年1月任中原石油勘探局总地质师；2000年2月任中国石油化工股份有限公司（以下简称中国石化）中原油田分公司副经理兼总地质师；2000年7月任中国石化石油勘探开发研究院副院长、党委委员；2001年3月任中国石化油田勘探开发事业部副主任；2004年6月任中国石化集团西北石油局局长、党委副书记、中国石化西北分公司经理；2006年10月任中国石化副总裁；2010年7月兼任中国石化油田勘探开发事业部主任；2014年7月任中国石油化工集团有限公司党组成员、副总经理；2014年9月兼任中石化石油工程技术服务股份有限公司董事长；2015年5月兼任中国石化董事、高级副总裁；2018年6月任中国石油集团党组成员、副总经理；2019年6月任公司董事。