

中国石油天然气集团有限公司

公司债券半年度报告

(2018 年上半年)

二〇一八年八月

重要提示

公司董事、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，并承担相应的法律责任。

本公司半年度报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

投资者在评价和购买本公司发行的债券时，应认真考虑各项可能对各期债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读募集说明书中“风险因素”等有关章节内容。

截至2018年6月30日，公司面临的风险因素与募集说明书中所提示的风险没有重大变化。

目录

重要提示	2
重大风险提示	3
释义	6
第一节 公司及相关中介机构简介	7
一、 公司基本信息	7
二、 信息披露事务负责人	7
三、 信息披露网址及置备地	7
四、 报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况	8
五、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况	8
六、 中介机构情况	8
七、 中介机构变更情况	9
第二节 公司债券事项	9
一、 债券基本信息	9
二、 募集资金使用情况	11
三、 报告期内资信评级情况	12
四、 增信机制及其他偿债保障措施情况	14
五、 偿债计划	15
六、 专项偿债账户设置情况	17
七、 报告期内持有人会议召开情况	17
八、 受托管理人履职情况	17
第三节 业务经营和公司治理情况	18
一、 公司业务和经营情况	18
二、 公司本年度新增重大投资状况	20
三、 与主要客户业务往来时是否发生严重违约	20
四、 公司治理情况	21
五、 非经营性往来占款或资金拆借	21
第四节 财务情况	21
一、 财务报告审计情况	21
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正	21
三、 主要会计数据和财务指标	21
四、 资产情况	22
五、 负债情况	23
六、 利润及其他损益来源情况	24
七、 对外担保情况	24
第五节 重大事项	25
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项	25
二、 关于破产相关事项	25
三、 关于司法机关调查事项	25
四、 关于暂停/终止上市的风险提示	25
五、 其他重大事项的信息披露	25
第六节 特定品种债券应当披露的其他事项	25
一、 发行人为可交换债券发行人	25
二、 发行人为创新创业公司债券发行人	26
三、 发行人为绿色公司债券发行人	26
四、 发行人为可续期公司债券发行人	26
五、 其他特定品种债券事项	26
第七节 发行人认为应当披露的其他事项	26
第八节 备查文件目录	27
附件 财务报表	29

合并资产负债表	29
母公司资产负债表	31
合并利润表	33
母公司利润表	34
合并现金流量表	35
母公司现金流量表	37
合并所有者权益变动表	39
母公司所有者权益变动表	42
担保人财务报表	45

释义

发行人、公司、本公司、本集团	指	中国石油天然气集团有限公司
报告期、本期	指	2018年1-6月
报告期末	指	2018年6月30日
上年同期	指	2017年1-6月
上年末	指	2017年12月31日
中国石油	指	中国石油天然气股份有限公司
中油资本	指	中国石油集团资本股份有限公司
昆仑信托	指	昆仑信托有限责任公司
募集说明书	指	公司为发行“12中石油01”、“12中石油02”债券而制作的《2012年第一期中国石油天然气集团公司企业债券募集说明书》；公司为发行“12中石油03”、“12中石油04”债券而制作的《2012年第二期中国石油天然气集团公司企业债券募集说明书》；公司为发行“12中石油05”债券而制作的《2012年第三期中国石油天然气集团公司企业债券募集说明书》；公司为发行“12中石油06”、“12中石油07”债券而制作的《2012年第四期中国石油天然气集团公司企业债券募集说明书》；公司为发行“17中油EB”债券而制作的《中国石油天然气集团公司公开发行2017年可交换公司债券募集说明书》；公司为发行“18中油EB”债券而制作的《中国石油天然气集团有限公司公开发行2018年可交换公司债券募集说明书》
受托管理人	指	中信建投证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元

第一节 公司及相关中介机构简介

一、公司基本信息

中文名称	中国石油天然气集团有限公司
中文简称	中石油集团
外文名称（如有）	CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION
外文缩写（如有）	CNPC
法定代表人	王宜林
注册地址	北京市西城区六铺炕
办公地址	北京市东城区东直门北大街9号
办公地址的邮政编码	100007
公司网址	http://www.cnpc.com.cn
电子信箱	zhangyao0126@petrochina.com.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	张尧
联系地址	北京市东城区东直门安德路16号
电话	010-59986063
传真	010-62094567
电子信箱	zhangyao0126@petrochina.com.cn

三、信息披露网址及置备地

登载半年度报告的交易场所网站网址	http://www.sse.com.cn
半年度报告备置地	北京市东城区东直门北大街9号

四、报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况

报告期末控股股东名称：国务院国有资产监督管理委员会

报告期末实际控制人名称：国务院国有资产监督管理委员会

（一）报告期内控股股东、实际控制人的变更情况

适用 不适用

（二）报告期内控股股东、实际控制人具体信息的变化情况

适用 不适用

五、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

发生变更 未发生变更

六、中介机构情况

（一）公司聘请的会计师事务所

名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名（如有）	朱晓东、高飞、林榛

（二）受托管理人/债权代理人/牵头主承销商

债券代码	122748.SH、1280002.IB；122749.SH、1280003.IB；122736.SH、1280017.IB；122737.SH、1280018.IB；122723.SH、1280043.IB
债券简称	12 石油 01、12 中石油 01；12 石油 02、12 中石油 02；12 石油 03、12 中石油 03；12 石油 04、12 中石油 04；12 石油 05、12 中石油 05
名称	中国银河证券股份有限公司
办公地址	北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 C 座 2 层
联系人	许进军、张帆
联系电话	010-83574533

债券代码	122659.SH、1280101.IB；122660.SH、1280102.IB
债券简称	12 石油 06、12 中石油 06；12 石油 07、12 中石油 07
名称	国开证券有限责任公司
办公地址	北京市西城区阜成门外大街 29 号国家开发银行
联系人	赵亮
联系电话	010-88300901

债券代码	132009.SH；132015.SH
债券简称	17 中油 EB；18 中油 EB
名称	中信建投证券股份有限公司
办公地址	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B、E 座 3 层
联系人	赵启、洪悦

联系电话	010-85130272
------	--------------

（三）资信评级机构

债券代码	122748.SH、1280002.IB; 122749.SH、1280003.IB; 122736.SH、1280017.IB; 122737.SH、1280018.IB; 122723.SH、1280043.IB; 122659.SH、1280101.IB; 122660.SH、1280102.IB	132009.SH; 132015.SH
债券简称	12 石油 01、12 中石油 01; 12 石油 02、12 中石油 02; 12 石油 03、12 中石油 03; 12 石油 04、12 中石油 04; 12 石油 05、12 中石油 05; 12 石油 06、12 中石油 06; 12 石油 07、12 中石油 07	17 中油 EB; 18 中油 EB
名称	大公国际资信评估有限公司	中诚信证券评估有限公司
办公地址	北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A 座 29 层	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 24 楼

七、中介机构变更情况

适用 不适用

第二节 公司债券事项

一、债券基本信息

单位：亿元 币种：人民币

1、债券代码	122748.SH 、 1280002.IB	122749.SH 、 1280003.IB	122736.SH、 1280017.IB	122737.SH 、 1280018.IB
2、债券简称	12 石油 01 、12 中石油 01	12 石油 02 、12 中石油 02	12 石油 03、 12 中石油 03	12 石油 04 、12 中石油 04
3、债券名称	2012 年第一 期中国石 油天然气集 团公司企业 债券（7 年 期）	2012 年第一 期中国石 油天然气集 团公司企业 债券（10 年 期）	2012 年第二 期中国石 油天然气集 团公司企业 债券（7 年 期）	2012 年第二 期中国石 油天然气集 团公司企业 债券（15 年 期）
4、发行日	2012 年 1 月 11 日	2012 年 1 月 11 日	2012 年 2 月 22 日	2012 年 2 月 22 日
5、到期日	2019 年 1 月 11 日	2022 年 1 月 11 日	2019 年 2 月 22 日	2027 年 2 月 22 日

6、债券余额	100.00	100.00	100.00	100.00
7、利率（%）	4.54	4.69	4.50	5.00
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息。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。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息			
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所、全国银行间债券市场			
10、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券			
11、报告期内付息兑付情况	按期付息、尚未兑付			
12、特殊条款的触发及执行情况	无			

1、债券代码	122723.SH、 1280043.IB	122659.SH、 1280101.IB	122660.SH、 1280102.IB
2、债券简称	12 石油 05、12 中石油 05	12 石油 06、12 中石油 06	12 石油 07、12 中石油 07
3、债券名称	2012 年第三期 中国石油天然气 集团公司企业债 券	2012 年第四期 中国石油天然气 集团公司企业债 券（10 年期， 五+五）	2012 年第四期 中国石油天然气 集团公司企业债 券（10 年期， 七+三）
4、发行日	2012 年 3 月 15 日	2012 年 4 月 12 日	2012 年 4 月 12 日
5、到期日	2022 年 3 月 15 日	2022 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 12 日
6、债券余额	200.00	99.59	100.00
7、利率（%）	4.80	4.50	4.73
8、还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息。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。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息		
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所、全国银行间债券市场		
10、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券		
11、报告期内付息兑付情况	按期付息、尚未兑付		
12、特殊条款的触发及执行情况	2017 年 4 月 12 日，公司回售“12 石油 06”债券在回售有效期登记的 40,590 手债券，回售金额为 4,059.00 万元。		

1、债券代码	132009.SH	132015.SH
2、债券简称	17 中油 EB	18 中油 EB
3、债券名称	中国石油天然气集团公司 公开发行 2017 年可交换 公司债券	中国石油天然气集团有限 公司公开发行 2018 年可 交换公司债券
4、发行日	2017 年 7 月 13 日	2018 年 2 月 1 日
5、到期日	2022 年 7 月 13 日	2023 年 2 月 1 日

6、债券余额	100.00	200.00
7、利率（%）	1.00	1.40
8、还本付息方式	每年付息一次	
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所	
10、投资者适当性安排	面向公众投资者交易的债券	
11、报告期内付息兑付情况	报告期内无付息兑付情况	
12、特殊条款的触发及执行情况	无	

二、募集资金使用情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：122748.SH、1280002.IB；122749.SH、1280003.IB；122736.SH、1280017.IB；122737.SH、1280018.IB；122659.SH、1280101.IB；122660.SH、1280102.IB

债券简称	12 石油 01、12 中石油 01；12 石油 02、12 中石油 02；12 石油 03、12 中石油 03；12 石油 04、12 中石油 04；12 石油 06、12 中石油 06；12 石油 07、12 中石油 07
募集资金专项账户运作情况	本公司设立了完善的资金管理制度，对募集资金实行集中管理和统一调配，公司财务资产部对募集资金运用情况建立详细的台账管理并及时做好相关会计记录并不定期对募集资金使用情况进行检查核实，确保资金做到专款专用
募集资金总额	100.00
募集资金期末余额	0.00
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	募集资金已按约定全部用于西气东输二线项目建设和补充公司营运资金，并且履行了相应的公司内部审批流程
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：122723.SH、1280043.IB

债券简称	12 石油 05、12 中石油 05
募集资金专项账户运作情况	本公司设立了完善的资金管理制度，对募集资金实行集中管理和统一调配，公司财务资产部对募集资金运用情况建立详细的台账管理并及时做好相关会计记录并不定期对募集资金使用情况进行检查核实，确保资金做到专款专用
募集资金总额	200.00
募集资金期末余额	0.00
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	募集资金已按约定全部用于西气东输二线项目建设和补充公司营运资金，并且履行了相应的公司内部审批流程
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：132009.SH

债券简称	17 中油 EB
募集资金专项账户运作情况	本公司设立了本次公司债券募集资金专项账户，用于本次债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付，专项账户运作合法合规
募集资金总额	100.00
募集资金期末余额	0.00
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	募集资金已按约定全部补充流动资金，并且履行了相应的公司内部审批流程
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：132015.SH

债券简称	18 中油 EB
募集资金专项账户运作情况	本公司设立了本次公司债券募集资金专项账户，用于本次债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付，专项账户运作合法合规
募集资金总额	200.00
募集资金期末余额	0.00
募集资金使用金额、使用情况及履行的程序	募集资金已按约定全部补充流动资金，并且履行了相应的公司内部审批流程
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	不适用
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

三、报告期内资信评级情况

（一）报告期内最新评级情况

√适用 □不适用

债券代码	122748.SH、1280002.IB；122749.SH、1280003.IB；122736.SH、1280017.IB；122737.SH、1280018.IB；122723.SH、1280043.IB；122659.SH、1280101.IB；122660.SH、1280102.IB
债券简称	12 石油 01、12 中石油 01；12 石油 02、12 中石油 02；12 石油 03、12 中石油 03；12 石油 04、12 中石油 04；12 石油 05、12 中石油 05；12 石油 06、12 中石油 06；12 石油 07、12 中石油 07
评级机构	大公国际资信评估有限公司

评级报告出具时间	2018年6月25日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
评级标识所代表的含义	主体信用评级等级为 AAA 表示受评主体偿还债务的能力极强，基本不利经济环境的影响，违约风险极低；债券信用评级等级为 AAA 表示债券信用质量极高，信用风险极低；评级展望为稳定表示评级大致不会改变
与上一次评级结果的对比及对投资者权益的影响（如有）	不变；未对投资者适当性产生影响

债券代码	132009.SH
债券简称	17 中油 EB
评级机构	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2018年6月21日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
评级标识所代表的含义	主体信用评级等级为 AAA 表示受评主体偿还债务的能力极强，基本不利经济环境的影响，违约风险极低；债券信用评级等级为 AAA 表示债券信用质量极高，信用风险极低；评级展望为稳定表示评级大致不会改变
与上一次评级结果的对比及对投资者权益的影响（如有）	不变；未对投资者适当性产生影响

债券代码	132015.SH
债券简称	18 中油 EB
评级机构	中诚信证券评估有限公司
评级报告出具时间	2018年6月21日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
评级标识所代表的含义	主体信用评级等级为 AAA 表示受评主体偿还债务的能力极强，基本不利经济环境的影响，违约风险极低；债券信用评级等级为 AAA 表示债券信用质量极高，信用风险极低；评级展望为稳定表示评级大致不会改变
与上一次评级结果的对比及对投资者权益的影响（如有）	不变；未对投资者适当性产生影响

（二） 主体评级差异

适用 不适用

四、增信机制及其他偿债保障措施情况

（一）增信机制及其他偿债保障措施变更情况

适用 不适用

（二）截至报告期末增信机制情况

1. 保证担保

1) 法人或其他组织保证担保

适用 不适用

2) 自然人保证担保

适用 不适用

2. 抵押或质押担保

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：132009.SH

债券简称	17 中油 EB
担保物的名称	中国石油 A 股股票
报告期末担保物账面价值	-
担保物评估价值	159.32
评估时点	2017-07-11
报告期末担保物已担保的债务总余额	100.00
担保物的抵/质押顺序	截至本半年度报告出具之日，公司持有的 2,061,000,000 股中国石油 A 股股票除计划为本期债券提供质押担保外，未设立其他任何质押
报告期内担保物的评估、登记、保管等情况	预备用于交换的中国石油 2,061,000,000 股 A 股股票及其孳息是本次发行可交换债的担保及信托财产，该等股票按 2017 年 7 月 11 日前 20 个交易日均价计算的市值为 159.32 亿元，该金额相对本次债券面值总额的比例约为 1.59:1。17 中油 EB 于 2017 年 7 月 17 日完成发行，截至本期期末，公司已办理中国石油 A 股股票的担保及信托登记手续
担保物的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
抵/质押在报告期内的执行情况	17 中油 EB 于 2017 年 7 月 17 日完成发行，截至本期期末，公司已办理中国石油 A 股股票的担保及信托登记手续

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：132015.SH

债券简称	18 中油 EB
担保物的名称	中国石油 A 股股票
报告期末担保物账面价值	-
担保物评估价值	338.07
评估时点	2018-01-30

报告期末担保物已担保的债务总余额	200.00
担保物的抵/质押顺序	截至本半年度报告出具之日，公司持有的 3,820,000,000 股中国石油 A 股股票除计划为本期债券提供质押担保外，未设立其他任何质押
报告期内担保物的评估、登记、保管等情况	预备用于交换的中国石油 3,820,000,000 股 A 股股票及其孳息是本次发行可交换债的担保及信托财产，该等股票按 2018 年 1 月 30 日前 20 个交易日均价计算的市值为 338.07 亿元，该金额相对本次债券面值总额的比例约为 1.69:1。18 中油 EB 于 2018 年 2 月 6 日完成发行，截至本期期末，公司已办理中国石油 A 股股票的担保及信托登记手续
担保物的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
抵/质押在报告期内的执行情况	18 中油 EB 于 2018 年 2 月 6 日完成发行，截至本期期末，公司已办理中国石油 A 股股票的担保及信托登记手续

3. 其他方式增信

适用 不适用

（三）截至报告期末其他偿债保障措施情况

适用 不适用

五、偿债计划

（一）偿债计划变更情况

适用 不适用

（二）截至报告期末偿债计划情况

适用 不适用

债券代码：122748.SH、1280002.IB；122749.SH、1280003.IB；122736.SH、1280017.IB；122737.SH、1280018.IB；122723.SH、1280043.IB；122659.SH、1280101.IB；122660.SH、1280102.IB

债券简称	12 石油 01、12 中石油 01；12 石油 02、12 中石油 02； ； 12 石油 03、12 中石油 03；12 石油 04、12 中石油 04； ； 12 石油 05、12 中石油 05；12 石油 06、12 中石油 06； ； 12 石油 07、12 中石油 07
偿债计划概述	-
偿债计划的变化情况对债券持有人利益的影响（如有）	不适用
报告期内是否按募集说明书相关承诺执行	是

债券代码：132009.SH

债券简称	17 中油 EB
偿债计划概述	利息的支付：本次债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为本次债券发行首日；本次债券每年的付息日为本次债券发行首日起每满一年的当日，即本次债券存续期间每年（不含发行当年）的7月13日，公司将在每年付息日之后的五个交易日（含付息日当日）内支付当年利息；债券利息的支付通过证券登记机构等有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中予以说明；根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税费由投资者自行承担本金的偿付；对于未在换股期内转换为中国石油A股股票的本次债券，在本次发行的可交换债期满后五个交易日内，公司将以本次发行的可交换债的票面面值105%（不含最后一期年利息）的价格向投资者赎回全部未换股的本次债券。此外，当本次债券未换股余额不足人民币3,000万元（如适用的上市规则另有规定，则适用相应规定）时，本公司有权决定按面值加当期应计利息的价格赎回全部未换股的本次债券；本次债券本金的偿付通过债券登记机构等有关机构办理，本金偿付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中予以说明
偿债计划的变化情况对债券持有人利益的影响（如有）	不适用
报告期内是否按募集说明书相关承诺执行	是

债券代码：132015.SH

债券简称	18 中油 EB
偿债计划概述	利息的支付：本次债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为本次债券发行首日；本次债券每年的付息日为本次债券发行首日起每满一年的当日，即本次债券存续期间每年（不含发行当年）的2月1日，公司将在每年付息日之后的五个交易日（含付息日当日）内支付当年利息；债券利息的支付通过证券登记机构等有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中予以说明；根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税费由投资者自行承担本金的偿付；对于未在换股期内转换为中国石油A股股票的本次债券，在本次发行的可交换债期满后五个交易日内，公司将以本次发行的可交换债的票面面值105%（不含最后一期年利息）的价格向投资者赎回全部未换股的本次债券。此外，当本次债券未换股余额不足人民币3,000万元（如适用的上市规则另有规定，则适用相应规定）时，本公司有权决定按面值加当期应计利息的价格赎回全部未换股的本次债券；本次债券本金的偿付通过债券登记机构等有关机构办理，本金偿付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中予以说明
偿债计划的变化情况对债券持有人利益的影响（如有）	不适用

报告期内是否按募集说明书相关承诺执行	是
--------------------	---

六、专项偿债账户设置情况

适用 不适用

七、报告期内持有人会议召开情况

适用 不适用

八、受托管理人履职情况

债券代码	122748.SH、1280002.IB；122749.SH、1280003.IB；122736.SH、1280017.IB；122737.SH、1280018.IB；122723.SH、1280043.IB
债券简称	12 石油 01、12 中石油 01；12 石油 02、12 中石油 02；12 石油 03、12 中石油 03；12 石油 04、12 中石油 04；12 石油 05、12 中石油 05
牵头主承销商名称	中国银河证券股份有限公司
牵头主承销商履行职责情况	本期债券为在上海证券交易所上市的企业债券，无受托管理人或债权代理人，牵头主承销商为中国银河证券股份有限公司。在本期债券存续期内，中国银河证券股份有限公司勤勉尽责，持续关注和调查了解了发行人的经营状况、财务状况、资信状况、募集资金使用情况以及可能影响债券持有人权益的重大事项。中国银河证券持续督导发行人履行信息披露义务，督促发行人按时偿付债券利息
履行职责时是否存在利益冲突情形	否
采取的风险防范措施、解决机制（如有）	不适用

债券代码	122659.SH、1280101.IB；122660.SH、1280102.IB
债券简称	12 石油 06、12 中石油 06；12 石油 07、12 中石油 07
牵头主承销商名称	国开证券有限责任公司
牵头主承销商履行职责情况	本期债券为在上海证券交易所上市的企业债券，无受托管理人或债权代理人，牵头主承销商为国开证券有限责任公司。在本期债券存续期内，国开证券有限责任公司勤勉尽责，持续关注和调查了解了发行人的经营状况、财务状况、资信状况、募集资金使用情况以及可能影响债券持有人权益的重大事项。中国银河证券持续督导发行人履行信息披露义务，督促发行人按时偿付债券利息
履行职责时是否存在利益冲突情形	否
采取的风险防范措施、解决机制（如有）	不适用

机制（如有）	
债券代码	132009.SH; 132015.SH
债券简称	17中油EB; 18中油EB
债券受托管理人名称	中信建投证券股份有限公司
受托管理人履行职责情况	中信建投证券股份有限公司严格按照《债券受托管理协议》中的约定，对公司资信状况、募集资金管理运用情况、公司债券本息偿付情况等进行了持续跟踪，并督促公司履行债券募集说明书中所约定义务，积极行使了债券受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益
履行职责时是否存在利益冲突情形	否
采取的风险防范措施、解决机制（如有）	不适用

第三节 业务经营和公司治理情况

一、公司业务和经营情况

（一）公司业务情况及未来展望

1、业务情况

公司从事的主要业务	勘探与生产、炼油与化工、销售、天然气与管道、贸易、工程技术服务、工程建设、装备制造、金融服务等
主要产品及其用途	主要产品包括石油、天然气、化工产品及相关建设工程与装备等，应用于油气行业各领域
经营模式	发行人拥有以上游业务为核心、优化高效的一体化的完整业务链，通过参与石油石化业务链各个环节的运营，显著实现了不同板块之间的协同效应，优化了经营管理效率，并且降低了成本，提高了盈利水平。利用上下游一体化的经营模式，发行人上游的勘探与生产板块得到了稳定和可持续的市场，下游的炼油及化工板块也取得了稳定的原料来源，从而有利于抵御供需及油价波动的风险，提高了发行人的整体抗风险能力。同时，发行人在科技、人才、管理等方面具有健全的体系和较强的实力，能够为主业优势的发挥提供有力的支撑和保障。
所属行业的发展阶段、周期性特点、行业地位	1、发展阶段：油气行业是全球经济的重要推动力和现代社会正常运行的重要支柱。受全球经济增速放缓影响，近年来油气需求始终维持较低增速。与此同时国内能源结构不断优化，石油消费增速大幅放缓，天然气供需总体宽松，油气行业市场化改革加快推进；国内原油产量2016年首次跌破2亿吨，天然气产量增速继续放缓，炼油能力略有增加，地炼市场份额大增；三大石油公司生产指标小幅下降，海外油气权益产量稳中有增，民营企业 and 地方国企“走出去”取得新成效；中国陆续发布能源领域“十三五”发展规划，市场化改革的方向和路径更加明晰。2、周期性特点：油气行业周期性特点明显，受全球经济增长波动的影响，全球油气及

	<p>化工产业供需也呈现周期性波动。3、行业地位：公司是以油气业务、工程技术服务、石油工程建设、石油装备制造、金融服务、新能源开发等为主营业务的综合性国际能源公司，在国内石油、天然气的生产、加工和销售市场中占据主导地位，是中国第一大石油和天然气生产商，是中国最大的天然气运输和销售商，是中国主要的化工产品生产和销售商之一。2015年，公司在世界50家大石油公司综合排名中位居第三，原油产量、天然气产量、原油加工量分别跃居国际可比公司的第1、第2和第3位；2016年和2017年，发行人在《财富》杂志全球500家大公司排名中分别位居第3位和第4位。</p>
<p>报告期内的重大变化及对经营情况和偿债能力的影响</p>	<p>无</p>

2、公司未来展望

2018年下半年，预计世界经济仍然延续温和复苏态势，但不确定性、不平衡性有所上升，国际原油市场趋于紧平衡状态，油价将保持震荡运行，但下行压力犹存；中国经济运行将保持在合理区间，生态环境保护力度逐渐加大，油气行业政策调整陆续出台，油气市场尤其是下游市场竞争日趋激烈。本集团将加强形势研判，抓住中国供给侧结构性改革以及“一带一路”倡议等有利契机，围绕油气两条业务链，发挥一体化优势，统筹两种资源和两个市场，优化资源配置和产品结构，强化综合平衡和运行协调，深化开源节流降本增效，努力实现全年各项生产经营目标，促进本集团稳健、高质量发展。

在勘探与生产业务方面，本集团将不断夯实油气勘探基础，全力稳油增气提效。油气勘探立足重点盆地、重点区带，加大综合地质研究和技术攻关，加强矿权和储量管理，努力增加规模经济可采储量。根据效益贡献科学组织油气生产，原油开发将加快新疆玛湖等重点产能项目以及长庆致密油开发建设，实施老油田稳产工程；天然气开发抓好主力气区重点产能项目，加快新区建产节奏，提高老区稳产能力，推进页岩气效益规模绿色开发。

在炼油与化工业务方面，本集团将突出转型升级，做好重点项目建设和结构调整，保持炼化业务平稳优化运行。统筹平衡优化资源，提高高效炼化装置加工负荷；紧跟市场需求，优化加工路线，持续调整炼油产品结构；加快化工新产品开发，增加高性能、高附加值产品比例。化工销售将积极应对市场变化，密切产销研用协同配合，持续优化营销网络、资源流向和用户结构，提高效率效益。

在成品油销售业务方面，本集团将全力扩大销售规模，优化资源配置，保障业务链顺畅和整体效益最大化。发挥一体化优势，多措并举推动成品油网络开发。深化市场分析和竞争态势研究，坚持效益最大化原则，开展精细营销，强化“油卡非润气”联动互促和跨界联合营销，不断提高营销水平和效益。做好国VI汽柴油质量升级置换工作，确保按时供应。

在天然气与管道业务方面，本集团将科学研判需求，统筹资源和市场，实现量效齐升。完善管网互联互通机制，优化管道运行，提高管输效益。抓住天然气消费快速增长的有利时机，统筹优化国内外资源，加大对高端市场和终端市场倾斜力度，并做好新建管道沿线下游市场开发，提高天然气业务链销售效益。

在国际业务方面，本集团将扩大海外油气合作成果，保持业绩稳定增长。坚持效益勘探，力争实现更大规模发现；突出精细开发，积极推广成熟先进技术，确保既有项目稳产

上产；按计划推进哈法亚项目三期等重点工程。国际贸易做好资源引进和出口，持续推进全球油气运营中心建设，不断扩大贸易规模、丰富贸易手段，发挥协同创效作用。

（二）经营情况分析

1.各业务板块收入成本情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	收入	成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	收入	成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
主营业务								
勘探生产	3,404.03	2,899.81	14.81	26.01	2,712.31	2,584.22	4.72	24.34
炼化化工	4,385.43	4,049.87	7.65	33.51	3,556.80	3,328.57	6.42	31.92
销售	4,433.68	4,423.11	0.24	33.88	3,855.41	3,829.20	0.68	34.60
天然气管道	1,751.60	1,621.81	7.41	13.38	1,434.79	1,324.91	7.66	12.88
贸易	6,292.43	6,250.64	0.66	48.08	5,020.97	4,984.64	0.72	45.07
主营业务小计	20,267.17	19,245.25	5.04	154.85	16,580.28	16,051.54	3.19	148.82
其他业务								
其他业务	1,657.28	1,763.13	-6.39	12.66	1,534.12	1,713.43	-11.69	13.77
业务板块间抵消	8,836.11	8,507.07	-	-67.51	6,972.99	6,871.07	-	-62.59
合计	13,088.33	12,501.31	4.49	100	11,141.40	10,893.90	2.22	100

2. 各主要产品、服务收入成本情况

适用 不适用

不适用的理由：公司主要产品、服务收入与分业务板块一致。

3.经营情况分析

各业务板块、各产品服务中营业收入、营业成本、毛利率等指标变动比例超过 30%以上的，发行人应当结合业务情况，说明相关变动的的原因。

注 1：公司毛利率较上年同期上涨 102%系油价上涨所致。

二、公司本年度新增重大投资状况

适用 不适用

三、与主要客户业务往来时是否发生严重违约

适用 不适用

四、公司治理情况

（一）公司是否存在与控股股东之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

是 否

与控股股东之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明：

发行人控股股东为国务院国有资产监督管理委员会

（二）是否存在违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形

是 否

（三）公司治理结构、内部控制是否存在其他违反公司法、公司章程规定

是 否

（四）发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

五、非经营性往来占款或资金拆借

1. 报告期内是否发生过非经营性往来占款或资金拆借的情形：

是 否

2. 本报告期末未收回的非经营性往来占款和资金拆借是否超过合并口径净资产的 10%

是 否

第四节 财务情况

一、财务报告审计情况

（一）上年度财务报告被注册会计师出具非标准审计报告

适用 不适用

（二）公司半年度财务报告审计情况

标准无保留意见 其他审计意见 未经审计

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

三、主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据和财务指标（包括但不限于）

单位：亿元 币种：人民币

项目	本期末	上年末	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
总资产	41,263.24	40,987.21	0.67	
总负债	17,191.62	16,950.79	1.42	
净资产	24,071.63	24,036.42	0.15	
归属母公司股东的净资产	20,284.57	20,425.7	-0.69	

项目	本期末	上年末	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
		9		
资产负债率 (%)	41.66	41.36	0.73	
有形资产负债率 (%)	42.58	42.28	0.71	
流动比率	1.10	1.15	-4.35	
速动比率	0.90	0.95	-5.26	
期末现金及现金等价物余额	2,854.74	2,918.28	-2.18	

项目	本期	上年同期	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
营业收入	13,088.33	11,141.41	17.47	
营业成本	12,501.31	10,893.90	14.76	
利润总额	632.79	301.23	110.07	注 2
净利润	293.92	154.69	90.01	注 3
归属母公司股东的净利润	138.19	25.18	448.86	注 4
经营活动产生的现金流净额	1,025.10	1,334.17	-23.17	
应收账款周转率	10.60	8.64	22.69	
存货周转率	4.17	3.66	13.93	
贷款偿还率 (%)	100	100	0	
利息偿付率 (%)	100	100	0	

（二） 主要会计数据和财务指标的变动原因

注 2：系油价上涨所致

注 3：系油价上涨所致

注 4：系油价上涨所致

四、资产情况

（一） 主要资产情况及其变动原因

1. 主要资产情况

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
货币资金	4,059.10	4,028.26	0.77	
应收票据	253.86	208.34	21.85	
应收账款	1,287.93	1,157.74	11.25	
预付款项	2,218.78	2,206.13	0.57	
应收利息	57.41	48.12	19.32	
其他应收款	281.70	210.72	33.68	注 5
存货	2,623.37	2,315.70	13.29	
一年内到期的非流动资产	1,767.86	2,071.52	-14.66	

资产项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
其他流动资产	643.07	617.18	4.20	
发放贷款及垫款	570.64	708.88	-19.50	
可供出售金融资产	825.12	604.68	36.46	注 6
持有至到期投资	670.95	505.41	32.75	注 7
长期应收款	979.08	914.86	7.02	
长期股权投资	1,125.92	1,086.64	3.62	
投资性房地产	25.06	23.25	7.79	
固定资产	8,812.42	8,944.05	-1.47	
在建工程	2,644.89	2,414.57	9.54	
工程物资	71.81	64.53	11.27	
油气资产	8,977.60	9,355.08	-4.04	
无形资产	890.67	892.19	-0.17	
商誉	421.63	420.30	0.32	
长期待摊费用	340.54	346.47	-1.71	
递延所得税资产	312.23	350.70	-10.97	

2. 主要资产变动的原因

注 5: 主要由于各类押金及质保金增加。

注 6: 主要由于中油资本应收款项类投资增加, 包括理财产品及资产管理类产品。

注 7: 主要由于债券投资增加。

(二) 资产受限情况

1. 各类资产受限情况

适用 不适用

2. 发行人所持子公司股权的受限情况

报告期(末)母公司口径营业总收入或资产总额低于合并口径相应金额 50%

适用 不适用

五、负债情况

(一) 主要负债情况及其变动原因

1. 主要负债情况

单位: 亿元 币种: 人民币

负债项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
短期借款	1,257.95	1,140.62	10.29	
吸收存款及同业存放	1,786.43	1,880.30	-4.99	
拆入资金	686.79	787.63	-12.80	
应付票据	242.58	259.34	-6.46	

负债项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
应付账款	3,079.85	3,379.60	-8.87	
预收账款	1,083.80	986.45	9.87	
应付职工薪资	312.51	253.92	23.08	
应交税费	523.61	692.53	-24.39	
其他应付款	861.66	663.65	29.84	
一年内到期的非流动负债	1,822.04	1,186.64	53.55	注8
长期借款	197.34	185.42	6.43	
应付债券	2,236.49	3,055.45	-26.80	
专项应付款	10.04	12.19	-17.59	
预计负债	1,413.29	1,395.06	1.31	
递延所得税负债	245.53	257.36	-4.59	
其他非流动负债	45.51	29.63	53.62	注9

2. 主要负债变动的的原因

注8：系到期应付债券重分类所致。

注9：主要是由于昆仑信托的结构化主体中其他信托权益人权益增加导致。

3. 发行人在报告期内是否尚未到期或到期未能全额兑付的境外负债

适用 不适用

（二） 报告期内是否存在新增逾期有息债务且单笔债务1000万元的情况

是 否

（三） 截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况

不适用

（四） 所获银行授信情况

单位：亿元 币种：人民币

银行名称	综合授信额度	已使用情况	剩余额度
合计	16,573	2,274	14,299

上年末银行授信总额度：14,643 亿元，本报告期末银行授信总额度 16,573 亿元，本报告期银行授信额度变化情况：1,930 亿元

六、利润及其他损益来源情况

本期公司利润构成或利润来源的重大变化源自非主要经营业务

适用 不适用

七、对外担保情况

公司报告期对外担保的增减变动情况：1,901.92 亿元

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额是否超过报告期末净资产30%：是 否

上年末对外担保的余额：6,605.42 亿元

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额：8507.34 亿元

第五节 重大事项

一、关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项

适用 不适用

二、关于破产相关事项

适用 不适用

三、关于司法机关调查事项

适用 不适用

四、关于暂停/终止上市的风险提示

适用 不适用

五、其他重大事项的信息披露

无

第六节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	132009.SH	132015.SH
债券简称	17 中油 EB	18 中油 EB
债券余额	100.00	200.00
换股价格历次调整或修正情况	2017 年 9 月 15 日，17 中油 EB 的换股价格由 9.00 元/股下调至 8.92 元/股；2018 年 6 月 21 日，17 中油 EB 的换股价格由 8.92 元/股下调至 8.85 元/股	2018 年 6 月 21 日，18 中油 EB 的换股价格由 9.38 元/股下调至 9.30 元/股
填报日	2017 年 7 月 13 日	2018 年 2 月 1 日
最新换股价格（元）	8.85	9.30
发行后累计换股情况	17 中油 EB 于 2018 年 7 月 18 日进入换股期，截至本报告出具日，17 中油 EB 尚未发生换股情况	18 中油 EB 将于 2019 年 2 月 6 日进入换股期，截至本报告出具日，18 中油 EB 尚未进入换股期
预备用于交换的股票数量	2,061,000,000	3,820,000,000

预备用于交换的股票市值	159.32	338.07
预备用于交换的股票市值与可交换债券余额的比例	1.59	1.69
质押物基本情况（包括为本期债券质押的标的股票、现金、固定资产等）	预备用于交换的中国石油2,061,000,000股A股股票及其孳息是本次发行可交换债的担保及信托财产	预备用于交换的中国石油3,820,000,000股A股股票及其孳息是本次发行可交换债的担保及信托财产
质押物价值与可交换债券余额的比例	1.59	1.69
可交换债券赎回及回售情况（如有）	无	无

二、发行人为创新创业公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为绿色公司债券发行人

适用 不适用

四、发行人为可续期公司债券发行人

适用 不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第八节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的半年度报告、半年度财务信息。

(以下无正文)

(本页无正文, 为《中国石油天然气集团有限公司公司债券 2018 年半年度报告》之盖章页)



附件 财务报表

合并资产负债表

2018年6月30日

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	40,591,032	40,282,597
结算备付金		-
拆出资金	2,592,525	2,062,550
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,736,956	1,799,507
衍生金融资产	63,920	45,301
应收票据	2,538,600	2,083,400
应收账款	12,879,347	11,577,381
预付款项	22,187,827	22,061,345
应收保费	45,351	10,164
应收分保账款	52,967	33,273
应收分保合同准备金	116,255	87,731
应收利息	574,113	481,162
应收股利	101,565	31,465
其他应收款	2,817,019	2,107,230
买入返售金融资产	3,864,127	3,071,784
存货	26,233,740	23,157,007
持有待售资产		-
一年内到期的非流动资产	17,678,594	20,715,229
其他流动资产	6,430,723	6,171,783
流动资产合计	141,504,661	135,778,909
非流动资产：		
发放贷款及垫款	5,706,395	7,088,760
可供出售金融资产	8,251,186	6,046,786
持有至到期投资	6,709,548	5,054,117
长期应收款	9,790,830	9,148,628
长期股权投资	11,259,249	10,866,390
投资性房地产	250,610	232,500
固定资产	88,124,205	89,440,485
在建工程	26,448,889	24,145,652
工程物资	718,056	645,321
固定资产清理	95,203	71,008
生产性生物资产	21	23
油气资产	89,775,983	93,550,824
无形资产	8,906,716	8,921,853
开发支出	165,706	165,467
商誉	4,216,327	4,202,989
长期待摊费用	3,405,396	3,464,665
递延所得税资产	3,122,267	3,507,020

其他非流动资产	4,181,179	7,540,714
非流动资产合计	271,127,766	274,093,202
资产总计	412,632,427	409,872,111
流动负债：		
短期借款	12,579,465	11,406,205
向中央银行借款	84,784	41,845
吸收存款及同业存放	17,864,295	18,802,986
拆入资金	6,867,895	7,876,286
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
衍生金融负债	59,898	75,000
应付票据	2,425,849	2,593,399
应付账款	30,798,546	33,796,005
预收款项	10,838,048	9,864,524
卖出回购金融资产款	2,536,336	2,155,998
应付手续费及佣金	4,174	1,322
应付职工薪酬	3,125,128	2,539,184
应交税费	5,236,096	6,925,286
应付利息	862,660	1,338,001
应付股利	171,321	197,521
其他应付款	8,616,567	6,636,530
应付分保账款	68,382	43,086
保险合同准备金	328,643	248,354
代理买卖证券款	1	1
代理承销证券款		-
持有待售负债		-
一年内到期的非流动负债	18,220,444	11,866,449
其他流动负债	7,415,279	1,605,316
流动负债合计	128,103,811	118,013,298
非流动负债：		
长期借款	1,973,365	1,854,225
应付债券	22,364,930	30,554,458
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	581,784	412,543
长期应付职工薪酬	166,187	171,280
专项应付款	100,447	121,880
预计负债	14,132,929	13,950,572
递延收益	1,582,246	1,559,793
递延所得税负债	2,455,344	2,573,580
其他非流动负债	455,128	296,274
非流动负债合计	43,812,360	51,494,605
负债合计	171,916,171	169,507,903
所有者权益		
股本	48,685,500	48,685,500
其他权益工具	17,737,269	18,607,598
其中：优先股		
永续债		-

资本公积	28,208,433	29,506,303
减：库存股	-	-
其他综合收益	-3,780,482	-3,309,257
专项储备	3,493,217	3,266,547
盈余公积	108,577,717	108,577,717
一般风险准备	1,053,412	1,053,412
未分配利润	-1,129,398	-2,129,949
归属于母公司所有者权益合计	202,845,668	204,257,871
少数股东权益	37,870,588	36,106,337
所有者权益合计	240,716,256	240,364,208
负债和所有者权益总计	412,632,427	409,872,111

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	26,472,938	29,983,708
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
衍生金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	42,583	1,650
预付款项	18,715,635	19,754,763
应收利息	534,515	564,802
应收股利		9,175
其他应收款	14,325,475	13,227,040
存货	20	19
持有待售资产		-
一年内到期的非流动资产		1,281,042
其他流动资产	544,797	524,709
流动资产合计	60,635,963	65,346,908
非流动资产：		
可供出售金融资产	1,709,298	1,889,516
持有至到期投资	4,713,018	3,786,683
长期应收款	-	-
长期股权投资	95,911,199	96,064,572
投资性房地产	-	-
固定资产	624,085	673,653
在建工程	139,982	134,159
工程物资	3,511	2,797
固定资产清理	-437	104
生产性生物资产		-
油气资产		-
无形资产	71,841	73,037
开发支出		-

商誉		-
长期待摊费用	4	8
递延所得税资产		-
其他非流动资产	3,313,728	3,379,255
非流动资产合计	106,486,229	106,003,784
资产总计	167,122,192	171,350,692
流动负债：		
短期借款	2,520,000	2,550,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-
衍生金融负债	373,465	102,200
应付票据		-
应付账款	37,455	140,287
预收款项	1,299	1,421
应付职工薪酬	866,605	866,473
应交税费	238	777
应付利息	451,800	727,634
应付股利		-
其他应付款	12,365,350	15,090,270
持有待售负债		-
一年内到期的非流动负债	12,497,010	5,999,105
其他流动负债		-
流动负债合计	29,113,222	25,478,167
非流动负债：		
长期借款	1,979,218	1,757,758
应付债券	12,602,611	18,375,066
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		-
长期应付职工薪酬		-
专项应付款		-
预计负债		-
递延收益	56	13
递延所得税负债	107,282	152,342
其他非流动负债		-
非流动负债合计	14,689,167	20,285,179
负债合计	43,802,389	45,763,346
所有者权益：		
股本	48,664,169	48,664,169
其他权益工具	17,360,832	18,505,398
其中：优先股		
永续债		
资本公积	18,693,868	18,830,924
减：库存股		-
其他综合收益	317,744	457,024
专项储备	1,851,961	1,851,961
盈余公积	39,406,316	39,406,316
未分配利润	-2,975,087	-2,128,446

所有者权益合计	123,319,803	125,587,346
负债和所有者权益总计	167,122,192	171,350,692

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

合并利润表

2018年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	130,883,289	111,414,051
其中：营业收入	129,656,484	110,502,201
利息收入	1,118,908	821,033
已赚保费	21,315	11,846
手续费及佣金收入	86,582	78,971
二、营业总成本	125,013,088	108,939,020
其中：营业成本	103,010,104	88,604,387
利息支出	455,756	370,780
手续费及佣金支出	11,120	6,373
退保金		
赔付支出净额	10,769	11,593
提取保险合同准备金净额	20,306	15,196
保单红利支出		
分保费用	-4,764	-6,664
税金及附加	11,118,103	9,916,939
销售费用	3,529,813	3,460,721
管理费用	4,709,229	4,637,128
财务费用	444,789	1,056,172
资产减值损失	613,162	157,876
其他	1,094,701	708,519
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	372	-9,968
投资收益（损失以“-”号填列）	547,864	758,559
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	25,560	13,145
汇兑收益（损失以“-”号填列）	12,504	15,282
其他收益	494,001	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,950,502	3,252,049
加：营业外收入	221,532	553,712
减：营业外支出	844,184	793,455
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,327,850	3,012,306
减：所得税费用	3,388,672	1,465,433
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,939,178	1,546,873
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,381,870	251,769
2.少数股东损益	1,557,308	1,295,104
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额		
归属于母公司所有者的综合收益总额		
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

母公司利润表

2018年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	91,378	4,704
减：营业成本	131,318	71,942
税金及附加	1,552	1,867
销售费用		
管理费用	159,343	302,032
财务费用	-214,280	591,050

资产减值损失		
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	436,639	366,873
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	2	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	450,086	-595,314
加：营业外收入	2,746	231
减：营业外支出	918,135	390,211
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-465,303	-985,294
减：所得税费用	19	27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-465,322	-985,321
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额		
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

合并现金流量表

2018年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	158,879,474	130,383,358
客户存款和同业存放款项净增加额	-938,691	253,085
向中央银行借款净增加额	42,939	-43,168
向其他金融机构拆入资金净增加额	-1,190,586	191,102
收到原保险合同保费取得的现金	50,465	18,553
收到再保险业务现金净额	-5,265	-3,488
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-909,430	-213,018
收取利息、手续费及佣金的现金	965,005	838,570
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额	1,523,865	1,448,736
收到的税费返还	473,722	406,221
收到其他与经营活动有关的现金	2,807,470	3,541,762
经营活动现金流入小计	161,698,968	136,821,713
购买商品、接受劳务支付的现金	108,933,702	87,543,745
客户贷款及垫款净增加额	1,287,730	1,610,067
存放中央银行和同业款项净增加额	1,052,769	-1,377,190
支付原保险合同赔付款项的现金	11,859	5,124
支付利息、手续费及佣金的现金	508,135	274,837
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	9,841,444	9,719,009
支付的各项税费	22,791,182	20,044,289
支付其他与经营活动有关的现金	7,021,112	5,660,174
经营活动现金流出小计	151,447,933	123,480,055
经营活动产生的现金流量净额	10,251,035	13,341,658
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,363,904	9,115,726
取得投资收益收到的现金	476,749	922,382
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,778	42,809
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	928	68,323
收到其他与投资活动有关的现金	62,906	216,957
投资活动现金流入小计	9,932,265	10,366,197
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,686,807	8,174,618
投资支付的现金	6,892,317	12,230,143
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,198	1,592
支付其他与投资活动有关的现金	2,190	48,157
投资活动现金流出小计	16,583,512	20,454,510
投资活动产生的现金流量净额	-6,651,247	-10,088,313
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	82,104	775,453
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	45,797,531	29,688,172
发行债券收到的现金	2,429,492	
收到其他与筹资活动有关的现金	171,568	194,630
筹资活动现金流入小计	48,480,695	30,658,255
偿还债务支付的现金	48,635,570	32,443,457
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,121,058	3,424,102
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,253,290	1,255,280
筹资活动现金流出小计	53,009,918	37,122,839
筹资活动产生的现金流量净额	-4,529,223	-6,464,584
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	294,102	601,552
五、现金及现金等价物净增加额	-635,333	-2,609,687
加：期初现金及现金等价物余额	29,182,755	25,141,499
六、期末现金及现金等价物余额	28,547,422	22,531,812

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

母公司现金流量表
2018年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期发生额	上期发生额
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	62,508	3,424
收到的税费返还	105	106
收到其他与经营活动有关的现金	23,090,525	17,160,960
经营活动现金流入小计	23,153,138	17,164,490
购买商品、接受劳务支付的现金	25,597	71,428
支付给职工以及为职工支付的现金	19,543	23,026
支付的各项税费	3,518	6,047
支付其他与经营活动有关的现金	24,684,133	19,282,679
经营活动现金流出小计	24,732,791	19,383,180
经营活动产生的现金流量净额	-1,579,653	-2,218,690
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	380,675	5,437,436
取得投资收益收到的现金	444,441	975,973
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,461	6,436
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2	1,532
投资活动现金流入小计	826,579	6,421,377
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,826	7,095
投资支付的现金	1,661,703	2,715,637

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,981	5,720
投资活动现金流出小计	1,690,510	2,728,452
投资活动产生的现金流量净额	-863,931	3,692,925
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,112,078	5,455,649
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	9,112,078	5,455,649
偿还债务支付的现金	7,747,055	6,315,753
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,314,852	1,467,102
支付其他与筹资活动有关的现金	1,144,699	1,243,379
筹资活动现金流出小计	10,206,606	9,026,234
筹资活动产生的现金流量净额	-1,094,528	-3,570,585
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	27,797	-43,169
五、现金及现金等价物净增加额	-3,510,315	-2,139,519
加：期初现金及现金等价物余额	29,980,590	23,956,801
六、期末现金及现金等价物余额	26,470,275	21,817,282

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

合并所有者权益变动表
2018年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	48,685,500	-	-	18,607,598	29,506,303	-	-3,309,257	3,266,547	108,577,717	1,053,412	-2,129,949	36,106,337	240,364,208
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	48,685,500	-	-	18,607,598	29,506,303	-	-3,309,257	3,266,547	108,577,717	1,053,412	-2,129,949	36,106,337	240,364,208
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-870,329	-1,297,870	-	-471,225	226,670	-	-	1,000,551	1,764,251	352,048
(一) 综合收益总额													
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													

2018 年半年度报告

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	48,685,500			17,737,269	28,208,433		-3,780,482	3,493,217	108,577,717	1,053,412	-1,129,398	37,870,588	240,716,256

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	48,685,500	-	-	20,951,178	28,974,745	-	-1,719,083	3,236,552	108,577,717	870,633	223,319	34,689,043	244,489,604
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	48,685,500	-	-	20,951,178	28,974,745	-	-1,719,083	3,236,552	108,577,717	870,633	223,319	34,689,043	244,489,604

	,500			,178	,745		1,719, 083	552	7,717	3	9	43	604
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	- 1,242, 431	127,22 2	-	- 363,92 9	275,81 2	-	-	- 227,63 4	1,431,77 7	817
(一) 综合收益总额													
(二) 所有者投入和减少 资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者 投入资本													
3. 股份支付计入所有者 权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东) 的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结 转													
1. 资本公积转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	48,685 ,500	-	-	19,708 ,747	29,101 ,967	-	- 2,083, 012	3,512, 364	108,57 7,717	870,63 3	-4,315	36,120,8 20	244,490, 421

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

母公司所有者权益变动表
2018年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	48,664,169			18,505,398	18,830,924		457,024	1,851,961	39,406,316		-2,128,446	125,587,346
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	48,664,169			18,505,398	18,830,924		457,024	1,851,961	39,406,316		-2,128,446	125,587,346
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				-1,144,566	-137,056		139,280				846,641	-2,267,543
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	48,664,169			17,360,832	18,693,868		317,744	1,851,961	39,406,316		-2,975,087	123,319,803

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	48,664,169	-	-	20,951,178	18,418,782	-	301,413	1,859,870	39,406,316		223,319	129,825,047
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	48,664,169	-	-	20,951,178	18,418,782	-	301,413	1,859,870	39,406,316		223,319	129,825,047
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	1,242,431	-192	-	86,579	-	-		1,467,355	2,623,399
（一）综合收益总额												

(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	48,664,169	-	-	19,708,747	18,418,590	-	387,992	1,859,870	39,406,316		-	127,201,648
											1,244,036	

法定代表人：王宜林 主管会计工作负责人：刘跃珍 会计机构负责人：张力峰

担保人财务报表

适用 不适用