

中国石油天然气集团公司
公司债券半年度报告
(2017 年)

二〇一七年八月

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。

本公司半年度报告未经审计。

重大风险提示

投资者在评价和购买本期债券时，应认真考虑各项可能对本期债券的偿付、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 2017 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、董事、监事、高级管理人员变更情况.....	8
五、 中介机构情况.....	8
六、 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、 资信评级情况.....	12
四、 报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况.....	13
五、 持有人会议召开情况.....	15
六、 受托管理人履职情况.....	15
第三节 财务和资产情况.....	16
一、 是否被会计师事务所出具非标准审计报告.....	16
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	16
三、 主要会计数据和财务指标.....	17
四、 主要资产和负债变动情况.....	17
五、 逾期未偿还债务.....	19
六、 权利受限资产情况.....	19
七、 其他债券和债务融资工具的付息兑付情况.....	19
八、 对外担保的增减变动情况.....	19
九、 银行授信情况及偿还银行贷款情况.....	19
第四节 业务和公司治理情况.....	20
一、 公司业务情况.....	20
二、 公司主要经营情况.....	20
三、 严重违约情况.....	22
四、 公司独立性情况.....	22
五、 非经营性往来占款或资金拆借情况.....	22
六、 公司治理、内部控制情况.....	22
第五节 重大事项.....	22
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项.....	22
二、 关于破产相关事项.....	23
三、 关于司法机关调查事项.....	23
四、 其他重大事项的信息披露情况.....	23
第六节 发行人认为应当披露的其他事项.....	24
第七节 备查文件目录.....	25
附件 审计报告、财务报表及附注.....	27
母公司资产负债表.....	30
合并利润表.....	32
母公司利润表.....	33
合并现金流量表.....	34
母公司现金流量表.....	36

合并所有者权益变动表.....	38
母公司所有者权益变动表.....	41
担保人财务报表	44

释义

发行人、公司、本公司	指	中国石油天然气集团公司
报告期、本期	指	2017 年 1-6 月
上年同期	指	2016 年 1-6 月
上年末	指	2016 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
昆仑银行	指	昆仑银行股份有限公司
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》
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
邮政编码	100007
公司网址	http://www.cnpc.com.cn
电子信箱	mate@cnpc.con.cn

二、信息披露负责人

姓名	马特
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	mate@cnpc.con.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、董事、监事、高级管理人员变更情况**(一) 报告期内控股股东、实际控制人的变更情况**

报告期内，公司的控股股东、实际控制人均为国务院国有资产监督管理委员会，未发生变更。

(二) 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

√适用 □不适用

自2017年3月起，任命侯启军为公司副总经理；任命覃伟中为公司副总经理；任命段良伟为公司副总经理兼安全总监。

五、中介机构情况

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

(一) 会计师事务所

名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
签字会计师（如有）	周莉、王敏玲

(二) 牵头主承销商

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

(三) 资信评级机构

名称	大公国际资信评估有限公司
办公地址	北京市朝阳区霄云路26号鹏润大厦A座29层

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

(一) 会计师事务所

名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
签字会计师（如有）	周莉、王敏玲

(二) 牵头主承销商

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

(三) 资信评级机构

名称	大公国际资信评估有限公司
办公地址	北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A 座 29 层

债券代码：132009.SH

债券简称：17 中油 EB

(一) 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（如有）	朱晓东、高飞、林榛

(二) 受托管理人

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

名称	中诚信证券评估有限公司
办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 24 楼

六、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	2012 年第一 期中国石 油天然气集	2012 年第二 期中国石 油天然气集	2012 年第二 期中国石 油天然气集团

	团公司企业 债券（7年 期）	团公司企业 债券（10年 期）	团公司企业 债券（7年 期）	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	向境内机构投资者（国家法律、法规另有规定者除外）公开发行			
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	境内机构投资者（国家法律、法规另有规定者除外）		
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
2、债券简称	17中油EB

3、债券名称	中国石油天然气集团公司 2017 年可交换公司债券
4、发行日	2017 年 7 月 13 日
5、到期日	2022 年 7 月 13 日
6、债券余额	100.00
7、利率（%）	1.00
8、还本付息方式	每年付息一次
9、上市或转让场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	持有在证券登记机构开立 A 股证券账户的公众投资者、 开立合格证券账户的机构投资者（法律、法规禁止购买 者除外）
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
募集资金使用情况	已全部用于西气东输二线项目建设和补充公司营运资金
募集资金使用履行的程序	按使用计划履行资金使用的公司内部审批流程
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	用于西气东输二线项目建设以及补充公司在实际生产、经营中的营运资金需要
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

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
募集资金使用情况	已全部用于西气东输二线项目建设和补充公司营运资金
募集资金使用履行的程序	按使用计划履行资金使用的公司内部审批流程
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	用于西气东输二线项目建设以及补充公司在实际生产、经营中的营运资金需要
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

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
募集资金使用情况	17中油EB于7月17日完成发行，截至本期期末，募集资金尚未到位
募集资金使用履行的程序	17中油EB于7月17日完成发行，截至本期期末，募集资金尚未到位
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	全部补充流动资金
是否与约定相一致*	是
履行的募集资金用途变更程序（如有）	不适用
募集资金用途变更程序是否与募集说明书约定一致（如有）	不适用
如有违规使用，是否已经及时整改（如有）	不适用
其他需要说明的事项	无

注：17中油EB于7月17日完成发行，截至本期期末，募集资金尚未到位，故本报告期末募集资金余额以0.00计。

三、资信评级情况

（一）跟踪评级情况

√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	2017 年 6 月 28 日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
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
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	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	2017 年 7 月 11 日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
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
上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	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、报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

（一） 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

适用 不适用

（二） 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况、变化情况

1、 增信机制

（1）. 保证担保

法人或其他组织保证担保

适用 不适用

自然人保证担保

适用 不适用

保证人情况在本报告期是否发生变化

适用 不适用

保证人是否为发行人控股股东或实际控制人

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
担保物账面价值	-
担保物评估价值	159.32
评估时点	2017-07-11
担保物已担保的债务总余额	100.00
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 7 月 17 日完成发行，截至本期期末，公司尚未办理中国石油 A 股股票的担保及信托登记手续
抵押质押在报告期内的执行情况	17 中油 EB 于 7 月 17 日完成发行，截至本期期末，公司尚未办理中国石油 A 股股票的担保及信托登记手续
相关变化对债券持有人利益的影响（如有）	无

(3). 其他方式增信

适用 不适用

2、偿债计划或其他偿债保障

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
报告期内偿债计划和其他偿债保障措施执行情况	截至报告期末，公司发行债券偿债计划及其他偿债保障措施运行良好，利息均已按期偿付
与募集说明书的相关承诺是否一致	是
与募集说明书的相关承诺不一致的情况（如有）	无
相关变化对债券持有人利益的影响（如有）	无

债券代码：132009.SH

债券简称	17 中油 EB
报告期内偿债计划和其他偿债保障措施执行情况	17 中油 EB 于 7 月 17 日完成发行，截至本期期末，17 中油 EB 尚未完成发行
与募集说明书的相关承诺是否一致	是
与募集说明书的相关承诺不一致的情况（如有）	无
相关变化对债券持有人利益的影响（如有）	无

3、专项偿债账户设置情况

适用 不适用

债券代码：132009.SH

债券简称	17 中油 EB
账户资金的提取情况	17 中油 EB 于 7 月 17 日完成发行，截至本期期末，17 中油 EB 尚未完成发行
与募集说明书的相关承诺是否一致	是
与募集说明书的相关承诺不一致的情况（如有）	无
相关变化对债券持有人利益的影响（如有）	无

五、持有人会议召开情况

适用 不适用

六、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
是否存在利益冲突，及其风险防范、解决机制	否

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
是否存在利益冲突，及其风险防范、解决机制	否

债券代码：132009.SH

债券简称	17 中油 EB
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
是否存在利益冲突，及其风险防范、解决机制	否

第三节 财务和资产情况

一、是否被会计师事务所出具非标准审计报告

半年度财务报告是否被会计师事务所出具非标准审计报告

是 否 未经审计

上年度财务报告是否被会计师事务所出具非标准审计报告

是 否 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 (%)	原因
总资产	40,784.46	40,697.59	0.21	-
归属母公司股东的净资产	20,836.96	20,980.06	-0.68	-
流动比率	1.17	1.22	-3.91	-
速动比率	0.94	1.00	-6.11	-
资产负债率 (%)	40.05	39.93	0.32	-
	本期	上年同期	变动比例 (%)	原因
营业收入	11,050.22	8,454.51	30.70	成品油价格上升使营业收入上升
归属母公司股东的净利润	25.18	48.11	-47.67	集团公司合并范围内控股子公司利润增长, 但是全资子公司净利润下滑, 导致合并层面归属于母公司的净利润减少, 归属于少数股东的净利润增加
经营活动产生的现金流净额	1,334.17	716.25	86.27	销售商品收到的现金增加
贷款偿还率 (%)	100	100	0.00	-
利息偿付率 (%)	100	100	0.00	-

四、主要资产和负债变动情况

单位: 亿元 币种: 人民币

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 (%)	原因
货币资金	3,490.03	3,843.71	-9.20	-
应收票据	150.51	129.40	16.31	-
应收账款	1,375.94	1,181.39	16.47	-
预付款项	2,527.08	2,623.73	-3.68	-
应收利息	41.35	35.13	17.72	-
其他应收款	233.13	167.74	38.98	系中国石油一年以内的其他

				应收款增加所致
存货	2,554.56	2,287.58	11.67	-
一年内到期的非流动资产	1,516.46	1,423.03	6.57	-
其他流动资产	618.77	638.72	-3.12	-
发放贷款及垫款	915.02	687.59	33.08	系昆仑银行向中石油集团合并报表以外的单位发放贷款增加所致
可供出售金融资产	864.21	472.90	82.75	系中国石油、中油资本可供出售金融资产增加所致
持有至到期投资	979.11	826.02	18.53	-
长期应收款	911.42	924.48	-1.41	-
长期股权投资	1,130.79	1,076.13	5.08	-
投资性房地产	22.93	22.58	1.54	-
固定资产净额	8,638.07	8,760.67	-1.40	-
油气资产	9,130.89	9,584.67	-4.73	-
在建工程	3,012.71	2,839.04	6.12	-
工程物资	80.23	81.42	-1.46	-
无形资产	876.62	884.75	-0.92	-
商誉	465.25	467.00	-0.37	-
长期待摊费用	337.03	358.75	-6.05	-
递延所得税资产	276.11	290.78	-5.04	-
短期借款	1,007.90	869.17	15.96	-
吸收存款及同业存放	1,977.14	1,951.83	1.30	-
拆入资金	746.47	730.16	2.23	-
应付票据	205.40	230.68	-10.96	-
应付账款	2,790.10	2,909.33	-4.10	-
预收账款	892.91	891.27	0.18	-
应付职工薪资	297.28	240.48	23.62	-
应交税费	368.62	569.76	-35.30	系中国石油应交税费减少所致
其他应付款	696.77	643.75	8.24	-
一年内到期的非流动负债	1,028.05	848.69	21.13	-
长期借款	310.06	205.83	50.64	一年内到期的长期借款有所减少
应付债券	3,379.67	3,938.53	-14.19	-
专项应付款	15.69	12.71	23.40	-
预计负债	1,364.29	1,322.82	3.14	-
递延所得税负债	223.87	259.98	-13.89	-
其他非流动负债	22.12	21.69	1.95	-

五、逾期未偿还债务

□适用 √不适用

六、权利受限资产情况

□适用 √不适用

注：发行人2017年半年度报告未统计权利受限资产情况。截至2016年末，发行人资产抵押、质押、担保和其他限制用途情况如下：货币资金中受限制的金额为472.89亿元，其中约431.19亿元的货币资金为存放中央银行的法定准备金和存放中央银行的财政性存款，其中23.51亿元用于住房维修基金、社保基金等；用于借款抵押和质押的存货账面价值为2.92亿元；账面价值为40.70亿元的固定资产用于借款抵押；用于借款抵押的无形资产账面价值为0.45亿元。

七、其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用 □不适用

债项类型	代码（如有）	简称（如有）	报告期内付息兑付情况
中期票据	1082107.IB	10 中石油 MTN3	尚未回售 69 亿元债券余额已于报告期内兑付
企业债	1080091.IB	10 中石油 01	按时付息，无兑付
企业债	1080092.IB	10 中石油 02	按时付息，无兑付
中期票据	1282329.IB	12 中石油 MTN4	按时付息，无兑付
中期票据	1382060.IB	13 中石油 MTN1	按时付息，无兑付
中期票据	1382119.IB	13 中石油 MTN2	按时付息，无兑付
中期票据	1382196.IB	13 中石油 MTN3	按时付息，无兑付
中期票据	101551061.IB	15 中石油 MTN001	按时付息，无兑付
中期票据	101651005.IB	16 中石油 MTN001	按时付息，无兑付
中期票据	101651023.IB	16 中石油 MTN002	按时付息，无兑付

八、对外担保的增减变动情况

单位：亿元 币种：人民币

公司报告期对外担保的增减变动情况：1.38

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额：4.20

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

九、银行授信情况及偿还银行贷款情况

单位：亿元 币种：人民币

银行名称	综合授信额度	剩余额度	报告期内贷款偿还情况
合计	10,692.8	9,297.8	按期偿还

本公司共在各家金融机构获得授信额度人民币 10,692.8 亿元，已使用授信额度人民币 1,395 亿元，尚未使用授信额度人民币 9,297.8 亿元。报告期内，本公司均已按时还

本付息，不存在任何违约事项，本公司不存在逾期未偿还债项。

第四节 业务和公司治理情况

一、公司业务情况

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	<p>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，民营企业和地方国企“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。</p> <p>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，全球油气及化工产业供需也呈现周期性波动。</p> <p>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，发行人在《财富》杂志全球 500 家大公司排名中位居第 3 位。</p>
报告期内的重大变化及对经营情况和偿债能力的影响	无

二、公司主要经营情况

(一) 主要经营数据的增减变动情况

单位：亿元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	变动比率 (%)	原因
营业收入	11,050.22	8,454.51	30.70	成品油价格上

				升使营业收入上升
营业成本	8,860.44	6,605.17	34.14	原油价格上升使营业成本上升
销售费用	346.07	344.79	0.37	-
管理费用	463.71	518.18	-10.51	-
财务费用	105.62	3.07	3,343.78	中石油集团母公司财务费用增加所致
经营活动现金流量净额	1,334.17	716.25	86.27	销售商品收到的现金增加
投资活动现金流量净额	-1,008.83	-1,237.69	18.49	-
筹资活动现金流量净额	-646.46	-230.46	-180.50	取得借款收到的现金减少

(二) 经营业务构成情况

单位：亿元 币种：人民币

项目	本期			上年同期		
	营业总收入	营业总成本	收入占比(%)	营业总收入	营业总成本	收入占比(%)
主营业务						
勘探生产	2,699.60	2,579.40	24.23	2,028.60	2,302.30	23.77
炼油化工	3,556.80	3,328.60	31.92	2,946.90	2,672.30	34.53
销售	3,855.40	3,829.20	34.60	3,173.50	3,152.80	37.19
天然气管道	1,448.20	1,330.60	13.00	1,244.50	1,156.90	14.58
贸易	5,021.00	4,984.60	45.07	3,245.00	3,214.60	38.02
主营业务小计	16,581.00	16,052.40	148.82	12,638.50	12,498.90	148.09
其他业务						
其他业务	1,534.10	1,713.50	13.77	1,370.00	1,497.70	16.05
业务板块间抵消	-6,973.70	-6,872.00	-62.59	-5,474.20	-5,455.50	-64.14
合计	11,141.40	10,893.90	100.00	8,534.30	8,541.10	100.00

注：经营业务构成情况为营业总收入和营业总成本口径

(三) 其他损益来源情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期利润总额：301.23

报告期非经常性损益总额：36.41

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

(四) 投资状况

1、报告期内新增投资情况

报告期内，长期股权投资及可供出售金融资产投资累计增加共计 4,459,753 万元，其中不存在单笔超过 2017 年 6 月 30 日未经审计的净资产总额 244,490,421 万元的 20%

的重大对外投资。

2、重大股权投资

适用 不适用

3、重大非股权投资

适用 不适用

三、严重违约情况

适用 不适用

四、公司独立性情况

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

五、非经营性往来占款或资金拆借情况

(一) 非经营性往来占款和资金拆借

单位：亿元 币种：人民币

报告期内是否存在非经营性往来占款或资金拆借的情形：

否

报告期末非经营性往来占款和资金拆借合计：0.00

占合并口径净资产的比例（%）：0.00

是否超过10%：是 否

(二) 违规担保

适用 不适用

六、公司治理、内部控制情况

是否存在违反公司法、公司章程规定

是 否

执行募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司在公司治理、内部控制方面执行情况良好，不存在违反募集说明书相关约定和承诺的情况。

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、其他重大事项的信息披露情况**(一) 《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条**

重大事项	有/无	临时公告披露日期	最新进展	对公司经营情况和偿债能力的影响
发行人经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化	无			
债券信用评级发生变化	无			
发行人主要资产被查封、扣押、冻结	无			
发行人发生未能清偿到期债务的违约情况	无			
发行人当年累计新增借款或对外提供担保超过上年末净资产的百分之二十	无			
发行人放弃债权或财产，超过上年末净资产的百分之十	无			
发行人发生超过上年末净资产百分之十的重大损失	无			
发行人作出减资、合并、分立、解散的决定	无			
保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化	无			
发行人情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件	无			

(二) 提交股东大会审议的事项

□适用 √不适用

(三) 公司董事会或有权机构判断为重大的事项

□适用 √不适用

第六节 发行人认为应当披露的其他事项

无。

第七节 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公司公司债券 2017 年半年度报告》之盖章页）



附件 审计报告、财务报表及附注

合并资产负债表
2017年6月30日

编制单位：中国石油天然气集团公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	34,900,256	38,437,093
结算备付金	-	-
拆出资金	380,250	253,500
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	907,264	924,911
衍生金融资产	27,453	84,309
应收票据	1,505,128	1,294,035
应收账款	13,759,448	11,813,855
预付款项	25,270,847	26,237,258
应收保费	41,536	9,375
应收分保账款	42,194	27,407
应收分保合同准备金	81,457	69,762
应收利息	413,522	351,285
应收股利	55,746	30,137
其他应收款	2,331,260	1,677,397
买入返售金融资产	299,603	584,425
存货	25,545,641	22,875,802
划分为持有待售的资产	-	-
一年内到期的非流动资产	15,164,646	14,230,286
其他流动资产	6,187,671	6,387,224
流动资产合计	126,913,922	125,288,061
非流动资产：		
发放贷款和垫款	9,150,227	6,875,877
可供出售金融资产	8,642,080	4,729,002
持有至到期投资	9,791,086	8,260,247
长期应收款	9,114,228	9,244,777
长期股权投资	11,307,933	10,761,258
投资性房地产	229,311	225,824
固定资产	86,380,661	87,606,680
在建工程	30,127,110	28,390,413
工程物资	802,287	814,170
固定资产清理	79,985	67,427
生产性生物资产	25	67
油气资产	91,308,885	95,846,658
无形资产	8,766,211	8,847,458
开发支出	174,053	129,982
商誉	4,652,508	4,669,993
长期待摊费用	3,370,323	3,587,499
递延所得税资产	2,761,125	2,907,809
其他非流动资产	4,272,672	8,722,722
非流动资产合计	280,930,710	281,687,863
资产总计	407,844,632	406,975,924

流动负债：		
短期借款	10,078,953	8,691,737
向中央银行借款	22,974	66,142
吸收存款及同业存放	19,771,420	19,518,334
拆入资金	7,464,736	7,301,602
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	48,586	56,118
应付票据	2,053,967	2,306,758
应付账款	27,901,000	29,093,291
预收款项	8,929,058	8,912,737
卖出回购金融资产款	2,246,209	718,054
应付手续费及佣金	2,682	2,536
应付职工薪酬	2,972,829	2,404,774
应交税费	3,686,165	5,697,606
应付利息	937,384	1,392,136
应付股利	459,143	667,827
其他应付款	6,967,660	6,437,487
应付分保账款	51,157	28,898
保险合同准备金	242,209	192,884
代理买卖证券款	1	1
代理承销证券款	-	-
划分为持有待售的负债	-	-
一年内到期的非流动负债	10,280,529	8,486,942
其他流动负债	4,114,336	693,295
流动负债合计	108,230,998	102,669,159
非流动负债：		
长期借款	3,100,610	2,058,312
应付债券	33,796,730	39,385,321
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
长期应付款	425,579	684,900
长期应付职工薪酬	162,322	148,951
专项应付款	156,903	127,146
预计负债	13,642,903	13,228,172
递延收益	1,378,259	1,367,589
递延所得税负债	2,238,728	2,599,821
其他非流动负债	221,179	216,949
非流动负债合计	55,123,213	59,817,161
负债合计	163,354,211	162,486,320
所有者权益：		
股本	48,685,500	48,685,500
其他权益工具	19,708,747	20,951,178
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	29,101,967	28,974,745
减：库存股	-	-
其他综合收益	-2,083,012	-1,719,083

专项储备	3,512,364	3,236,552
盈余公积	108,577,717	108,577,717
一般风险准备	870,633	870,633
未分配利润	-4,315	223,319
归属于母公司所有者权益合计	208,369,601	209,800,561
少数股东权益	36,120,820	34,689,043
所有者权益合计	244,490,421	244,489,604
负债和所有者权益总计	407,844,632	406,975,924

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：柴守平

母公司资产负债表

2017年6月30日

编制单位：中国石油天然气集团公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	21,820,398	23,959,918
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	3,477	8,217
预付款项	21,623,097	23,395,161
应收利息	515,881	410,348
应收股利	-	189,449
其他应收款	14,184,933	17,968,215
存货	16	17
划分为持有待售的资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	529,927	527,627
流动资产合计	58,677,729	66,458,952
非流动资产：		
可供出售金融资产	1,406,277	1,291,343
持有至到期投资	6,763,662	6,763,662
长期应收款	-	-
长期股权投资	95,473,844	94,666,327
投资性房地产	-	-
固定资产	719,365	765,722
在建工程	114,586	94,146
工程物资	2,801	2,801
固定资产清理	98	97
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
无形资产	72,915	73,892
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	12	17
递延所得税资产	-	-

其他非流动资产	3,252,822	3,214,154
非流动资产合计	107,806,382	106,872,161
资产总计	166,484,111	173,331,113
流动负债：		
短期借款	600,000	-
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	-	-
应付票据	-	-
应付账款	38,154	50,124
预收款项	1,063	693
应付职工薪酬	866,559	866,481
应交税费	210	2,145
应付利息	450,068	772,552
应付股利	-	-
其他应付款	10,458,874	13,512,843
划分为持有待售的负债	-	-
一年内到期的非流动负债	2,997,922	3,189,132
其他流动负债	-	-
流动负债合计	15,412,850	18,393,970
非流动负债：		
长期借款	3,267,854	1,537,183
应付债券	20,472,386	23,474,367
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	42	75
递延所得税负债	129,331	100,471
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	23,869,613	25,112,096
负债合计	39,282,463	43,506,066
所有者权益：		
股本	48,664,169	48,664,169
其他权益工具	19,708,747	20,951,178
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	18,418,590	18,418,782
减：库存股	-	-
其他综合收益	387,992	301,413
专项储备	1,859,870	1,859,870
盈余公积	39,406,316	39,406,316
未分配利润	-1,244,036	223,319
所有者权益合计	127,201,648	129,825,047
负债和所有者权益总计	166,484,111	173,331,113

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：柴守平

合并利润表

2017年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	111,414,051	85,343,000
其中：营业收入	110,502,201	84,545,131
利息收入	821,033	702,486
已赚保费	11,846	6,885
手续费及佣金收入	78,971	88,498
二、营业总成本	108,939,020	85,410,925
其中：营业成本	88,604,387	66,051,677
利息支出	370,780	314,481
手续费及佣金支出	6,373	10,595
退保金	-	-
赔付支出净额	11,593	7,756
提取保险合同准备金净额	15,196	6,666
保单红利支出	-	-
分保费用	-6,664	-5,467
税金及附加	9,916,939	9,474,554
销售费用	3,460,721	3,447,930
管理费用	4,637,128	5,181,823
财务费用	1,056,172	30,669
资产减值损失	157,876	-28,410
其他	708,519	918,651
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-9,968	10,944
投资收益（损失以“-”号填列）	758,559	2,770,331
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	15,282	20,688
其他收益	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,238,904	2,734,038
加：营业外收入	566,857	532,046
其中：非流动资产处置利得	-	-
减：营业外支出	793,455	508,280
其中：非流动资产处置损失	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,012,306	2,757,804
减：所得税费用	1,465,433	1,484,724
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,546,873	1,273,080
归属于母公司所有者的净利润	251,769	481,073
少数股东损益	1,295,104	792,007
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：柴守平

母公司利润表
2017年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	4,704	118,077
减：营业成本	71,942	157,862
税金及附加	1,867	3,870
销售费用	-	-
管理费用	302,032	293,795
财务费用	591,050	-362,612
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）	366,873	593,641
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
其他收益	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-595,314	618,803
加：营业外收入	231	-
其中：非流动资产处置利得	-	-

减：营业外支出	390,211	275,511
其中：非流动资产处置损失	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-985,294	343,292
减：所得税费用	27	25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-985,321	343,267
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：柴守平

合并现金流量表
2017年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额	上期金额
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	130,383,358	98,587,742
客户存款和同业存放款项净增加额	253,085	-939,123
向中央银行借款净增加额	-43,168	-30,733
向其他金融机构拆入资金净增加额	191,102	1,877,276
收到原保险合同保费取得的现金	18,553	29,889
收到再保险业务现金净额	-3,488	-3,232
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	-213,018	-
收取利息、手续费及佣金的现金	838,570	971,127
拆入资金净增加额	-	-

回购业务资金净增加额	1,448,736	-
收到的税费返还	406,221	157,357
收到其他与经营活动有关的现金	3,541,762	923,738
经营活动现金流入小计	136,821,713	101,574,041
购买商品、接受劳务支付的现金	87,543,745	60,050,612
客户贷款及垫款净增加额	1,610,067	338,763
存放中央银行和同业款项净增加额	-1,377,190	3,003,942
支付原保险合同赔付款项的现金	5,124	3,133
支付利息、手续费及佣金的现金	274,837	529,517
支付保单红利的现金	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	9,719,009	9,527,432
支付的各项税费	20,044,289	16,415,503
支付其他与经营活动有关的现金	5,660,174	4,542,608
经营活动现金流出小计	123,480,055	94,411,510
经营活动产生的现金流量净额	13,341,658	7,162,531
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,115,726	10,427,220
取得投资收益收到的现金	922,382	475,659
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	42,809	14,362
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	68,323	-
收到其他与投资活动有关的现金	216,957	9,861
投资活动现金流入小计	10,366,197	10,927,102
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,174,618	9,715,694
投资支付的现金	12,230,143	13,583,093
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	1,592	-
支付其他与投资活动有关的现金	48,157	5,245
投资活动现金流出小计	20,454,510	23,304,032
投资活动产生的现金流量净额	-10,088,313	-12,376,930
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	775,453	74,483
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	29,688,172	36,788,229
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	194,630	2,700
筹资活动现金流入小计	30,658,255	36,865,412
偿还债务支付的现金	32,443,457	36,827,141
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,424,102	2,145,812
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	1,255,280	197,096
筹资活动现金流出小计	37,122,839	39,170,049

筹资活动产生的现金流量净额	-6,464,584	-2,304,637
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	601,552	730,242
五、现金及现金等价物净增加额	-2,609,687	-6,788,794
加：期初现金及现金等价物余额	25,141,499	28,394,212
六、期末现金及现金等价物余额	22,531,812	21,605,418

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：柴守平

母公司现金流量表

2017年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额	上期金额
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	3,424	127,532
收到的税费返还	106	-
收到其他与经营活动有关的现金	17,160,960	15,939,243
经营活动现金流入小计	17,164,490	16,066,775
购买商品、接受劳务支付的现金	71,428	25,575
支付给职工以及为职工支付的现金	23,026	22,841
支付的各项税费	6,047	12,172
支付其他与经营活动有关的现金	19,282,679	20,539,612
经营活动现金流出小计	19,383,180	20,600,200
经营活动产生的现金流量净额	-2,218,690	-4,533,425
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,437,436	11,966,334
取得投资收益收到的现金	975,973	559,874
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	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	1,532	
投资活动现金流入小计	6,421,377	12,526,208
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,095	4,234
投资支付的现金	2,715,637	5,565,694
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	5,720	40,808
投资活动现金流出小计	2,728,452	5,610,736
投资活动产生的现金流量净额	3,692,925	6,915,472
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	5,455,649	9,452,965
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	5,455,649	9,452,965

偿还债务支付的现金	6,315,753	10,029,056
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,467,102	1,532,652
支付其他与筹资活动有关的现金	1,243,379	8,591
筹资活动现金流出小计	9,026,234	11,570,299
筹资活动产生的现金流量净额	-3,570,585	-2,117,334
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-43,169	37,088
五、现金及现金等价物净增加额	-2,139,519	301,801
加：期初现金及现金等价物余额	23,956,801	27,965,164
六、期末现金及现金等价物余额	21,817,282	28,266,965

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：柴守平

合并所有者权益变动表
2017年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团公司

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、上年年末余额	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、本年年初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	1,242,431	127,222	-	-363,929	275,812	-	-	227,634	1,431,777	817
（一）综合收益总额													
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入资本													
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	108,577,717	870,633	-4,315	36,120,820	244,490,421

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、上年年末余额	48,685,500	-	-	20,951,200	27,521,300	-	-4,411,700	3,096,000	110,519,900	775,300	802,100	31,889,300	239,828,900
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、本年年初余额	48,685,500	-	-	20,951,200	27,521,300	-	-4,411,700	3,096,000	110,519,900	775,300	802,100	31,889,300	239,828,900
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-5,713	-	-	-22	426,966	-	828,852	250,565	-49	-29	-93,669	120,024	1,526,925
（一）综合收益总额													
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入资本													
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	48,679,787	-	-	20,951,178	27,948,266	-	3,582,848	3,346,565	110,519,851	775,271	708,431	32,009,324	241,355,825

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：柴守平

母公司所有者权益变动表 2017年1—6月

编制单位：中国石油天然气集团公司

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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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. 所有者投入资本											
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	-1,244,036	127,201,648

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	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	48,664,200	-	-	20,951,179	17,171,300	-	328,000	1,864,200	33,373,300	802,100	123,154,300
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	48,664,200	-	-	20,951,179	17,171,300	-	328,000	1,864,200	33,373,300	802,100	123,154,300
三、本期增减变动金额（减）	-5,746	-	-	-1	-563	-	-78,783	97	3	-231,423	-316,437

少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入资本												
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	48,658,454	-	-	20,951,178	17,170,737	-	249,217	1,864,297	33,373,303	570,677	122,837,863	

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：柴守平

担保人财务报表

适用 不适用