

中国石油天然气集团有限公司
公司债券年度报告
(2018年)

二〇一九年四月

重要提示

公司董事、监事、高级管理人员保证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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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12月31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	12
三、 报告期内资信评级情况	13
四、 增信机制及其他偿债保障措施情况	14
五、 偿债计划	16
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	18
第三节 业务经营和公司治理情况	19
一、 公司业务和经营情况	19
二、 公司本年度新增重大投资状况	21
三、 与主要客户业务往来时是否发生严重违约	21
四、 公司治理情况	21
五、 非经营性往来占款或资金拆借	22
第四节 财务情况	22
一、 财务报告审计情况	22
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正	22
三、 主要会计数据和财务指标	23
四、 资产情况	25
五、 负债情况	26
六、 利润及其他损益来源情况	27
七、 对外担保情况	27
第五节 重大事项	27
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项	27
二、 关于破产相关事项	27
三、 关于司法机关调查事项	27
四、 关于暂停/终止上市的风险提示	27
五、 其他重大事项的信息披露	27
第六节 特定品种债券应当披露的其他事项	28
一、 发行人为可交换债券发行人	28
二、 发行人为创新创业公司债券发行人	29
三、 发行人为绿色公司债券发行人	29
四、 发行人为可续期公司债券发行人	29
五、 其他特定品种债券事项	29
第七节 发行人认为应当披露的其他事项	29
第八节 备查文件目录	30
财务报表	32

附件一： 发行人财务报表	32
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1-12月
报告期末	指	2018年12月31日
上年同期	指	2017年1-12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

登载年度报告的交易场所网站网址	http://www.sse.com.cn
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

控股股东姓名/名称：国务院国有资产监督管理委员会

实际控制人姓名/名称：国务院国有资产监督管理委员会

控股股东、实际控制人信息变更/变化情况：

报告期内，发行人控股股东、实际控制人未发生变更

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

报告期内，章建华辞去公司董事、总经理职务；张伟任公司董事、总经理；焦方正任公司副总经理。

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

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	2012年1	2012年2月	2012年2

	月 11 日	月 11 日	22 日	月 22 日
5、是否设置回售条款	否			
6、最近回售日	不适用			
7、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
8、债券余额	100.00	100.00	100.00	100.00
9、截至报告期末的利率(%)	4.54	4.69	4.50	5.00
10、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			
11、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			
12、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券			
13、报告期内付息兑付情况	截至报告期末，前述债券均按期付息、尚未兑付；截至本报告出具日，12 石油 01、12 中石油 01（122748.SH、1280002.IB）于 2019 年 1 月 11 日到期并按时兑付；12 石油 03、12 中石油 03（122736.SH、1280017.IB）于 2019 年 2 月 22 日到期并按时兑付			
14、调整票面利率选择权的触发及执行情况	不适用			
15、投资者回售选择权的触发及执行情况	不适用			
16、发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用			
17、可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	不适用			
18、其他特殊条款的触发及执行情况	不适用			

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 年第三期中石油天然气集团公司企业债券	2012 年第四期中石油天然气集团公司企业债券（10 年期，五+五）	2012 年第四期中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、是否设置回售条款	否	是	是
6、最近回售日	不适用	2017 年 4 月 12 日	2017 年 4 月 12 日

		日	日
7、到期日	2022年3月15日	2022年4月12日	2022年4月12日
8、债券余额	200.00	99.59	100.00
9、截至报告期末的利率(%)	4.80	4.50	4.73
10、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		
11、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		
12、投资者适当性安排	面向合格机构投资者交易的债券		
13、报告期内付息兑付情况	按期付息、尚未兑付		
14、调整票面利率选择权的触发及执行情况	不适用		
15、投资者回售选择权的触发及执行情况	不适用	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	不适用
16、发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用		
17、可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	不适用		
18、其他特殊条款的触发及执行情况	不适用		

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、是否设置回售条款	是	是
6、最近回售日	2021年7月13日	2022年2月1日
7、到期日	2022年7月13日	2023年2月1日
8、债券余额	99.1668	200.00
9、截至报告期末的利率(%)	1.00	1.40
10、还本付息方式	每年付息一次	
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所	
12、投资者适当性安排	面向公众投资者交易的证券	
13、报告期内付息兑付情况	按期付息、尚未兑付	

14、调整票面利率选择权的触发及执行情况	不适用	
15、投资者回售选择权的触发及执行情况	不适用	
16、发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用	
17、可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	17 中油 EB 于 2018 年 7 月 18 日进入换股期，报告期内换股总额为 0.8332 亿元，债券余额为 99.1668 亿元	18 中油 EB 于 2019 年 2 月 11 日进入换股期，报告期内无换股情况
18、其他特殊条款的触发及执行情况	不适用	

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
评级结果披露地点	上海证券交易所
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；132015.SH
债券简称	17 中油 EB；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
评级结果披露地点	上海证券交易所
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	147.91
担保物评估价值	147.91
评估时点	2018 年 12 月 31 日
报告期末担保物已担保的债务总余额	99.1668
担保物的抵/质押顺序	截至报告期末，公司持有的 2,051,488,603 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	17 中油 EB 于 2017 年 7 月 17 日完成发行，本次发行可交换债的初始担保及信托财产为中国石油 2,061,000,000 股 A 股股票及其孳息。报告期内，17 中油 EB 换股金额为 0.8332 亿元，对应担保物中国石油 A 股股数为 9,511,397 股，担保物剩余股数为 2,051,488,603 股
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	截至报告期末，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	275.42
担保物评估价值	275.42
评估时点	2018 年 12 月 31 日
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	截至报告期末，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	18 中油 EB 于 2018 年 2 月 6 日完成发行，本次发行可交换债的初始担保及信托财产为中国石油 3,820,000,000 股 A 股股票及其孳息。报告期内，18

	中油 EB 尚未进入换股期，担保物余额未发生变化
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	截至报告期末，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，公司将以前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

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

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。 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。 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。
报告期内的重大变化及对经营情况和偿债能力的影响	无

2、经营情况

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	7,473.80	4,844.70	35.18	27.29	5,698.70	4,266.80	25.13	24.35
炼油化工	9,246.70	6,629.60	28.30	33.76	7,493.80	4,870.80	35.00	32.02
销售	9,332.10	8,908.50	4.54	34.07	7,928.30	7,391.00	6.78	33.88
天然气管道	3,655.50	3,349.90	8.36	13.35	3,006.40	2,685.40	10.68	12.85
贸易	13,541.50	13,366.80	1.29	49.44	10,818.00	10,663.00	1.43	46.22
主营业务小计	43,249.60	37,099.50	14.22	157.9	34,945.20	29,877.00	14.50	149.32
其他业务								
其他业务	4,436.70	4,138.20	6.73	16.2	4,031.10	3,738.90	7.25	17.22
业务板块间抵销	-20,296.20	-20,208.60	-	-74.1	-15,573.10	-15,558.80	-	-66.54
合计	27,390.10	21,029.10	23.22	100	23,403.20	18,057.10	22.84	100

（二） 公司未来展望

2019年，预计全球经济呈缓慢复苏态势，经济环境面临风险和挑战；全球石油市场供需宽松，国际油价可能宽幅震荡运行，存在较大不确定性；中国经济发展保持在合理区间运行，油气消费需求总体上仍保持增长势头，特别是天然气消费将继续快速增长。国家推进油气体制改革，建立公平开放透明的市场规则和法治化营商环境，实施更大规模减税降费等一系列支持政策，将营造更加公平的市场环境，有益于本集团业务长远发展。本集团将继续坚持稳健发展方针，坚持推动高质量发展，大力实施资源、市场、国际化和创新四大战略，不断优化产业链结构，提升油气两条业务链价值，深入开展开源节流降本增效，努力保持生产经营平稳向好，不断提高市场竞争力和公司价值。

在勘探与生产业务方面，本集团将坚持高效勘探和低成本开发，全力增储上产提效。油气勘探以发现优质规模储量为目标，强化大盆地和重点区带的集中勘探、精细勘探，推进致密油气、页岩油气、煤层气等资源综合勘探，夯实资源基础，努力获取规模经济可采储量。油气生产立足稳油增气，抓好老油田效益稳产，新项目效益建产，加快重点产能项目建设，抓好开发方案优化和部署调整，实现创新驱动、精益生产、产效并重；有序推进煤层气、页岩气等非常规油气业务，努力增产增效。2019年，本集团计划原油产量为905.9百万桶，天然气产量3,811.0十亿立方英尺，油气当量合计为1,541.2百万桶。

在炼油与化工业务方面，本集团将统筹效益、资源、市场，科学合理安排加工负荷，

持续优化资源配置和产品结构，实现资源利用最佳、整体价值最大。炼油生产合理安排柴汽比，继续增产高效特色产品；化工生产抓住市场周期，拓宽优质化工原料来源，加快研发市场适用的新产品，提高高端、高附加值、高效产品比例；化工销售加强营销策略研究，优化区域布局，积极开拓高端市场，拓展互联网+营销。持续推进炼化业务转型升级，加快建设结构调整优化项目，稳步增强创效水平。2019年，本集团计划原油加工量为1,170.4百万桶。

在销售业务方面，本集团将深化市场分析和竞争态势研究，细化拓市场、提纯枪、增效益措施，实施灵活的竞争策略。突出加油站核心地位，加快打造一批3.0示范站，推动“服务+商品+互联网+金融”跨界融合，创新全产品一体化营销，深化油非互促，提高终端创效能力。

在天然气与管道业务方面，本集团将突出资源优化和终端销售，提升天然气产业链价值。统筹国内外资源，加强国内主力气田上产，结合市场有效需求引进资源。利用交易中心等平台，增加线上竞价交易。加大高端市场开拓力度，持续优化销售流向，努力保持市场份额稳定。继续推进重点骨干管道建设，加强天然气支线、终端设施建设。

在国际业务方面，本集团将继续完善五大油气合作区、四大油气战略通道以及三大油气运营中心战略布局，进一步整合资源、调整结构，增强运营效率和盈利能力。加强战略合作，做好既有重点项目和高效项目的勘探开发，推进海外油气业务优质高效发展；发挥国际贸易与生产销售的协同配合作用，统筹进出口、国内外资源，完善贸易渠道和营销网络，增强资源配置能力和创效能力。

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：

公司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》、公司章程规定的情况

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

标准无保留意见 其他审计意见

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

财政部于 2017 年颁布了：《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”）、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”）。

《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。

同时财政部分别于 2018 年 6 月和 9 月颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）及《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》（以下统称“新报表格式”）。

（1）执行新收入准则

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号——收入》及《企业会计准则第 15 号——建造合同》（以下统称“原收入准则”）。

子公司中油股份依据新收入准则的规定，以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，并根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

通过梳理，子公司中油股份采用新收入准则未对 2018 年 1 月 1 日的留存收益产生重大影响，未对比较财务报表数据进行调整。采用变更后会计政策编制的中油股份 2018 年度合并利润表及母公司利润表各项目、2018 年度合并资产负债表及母公司资产负债表各项目

，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，除部分财务报表科目重分类外，并无重大影响。

子公司中油股份采用新收入准则对本集团会计政策未产生重大影响。

（2）执行新金融工具准则

新金融工具准则修订了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》和《企业会计准则第24号——套期保值》以及财政部于2014年修订的《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下统称“原金融工具准则”）。

子公司中油股份2018年1月1日起执行新金融工具准则，在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于中油股份管理金融资产的业务模式及该资产的未来现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。根据新金融工具准则，嵌入衍生工具不再从金融资产的主合同中分拆出来，而是将混合金融工具整体适用关于金融资产分类的相关规定。

通过梳理，2018年1月1日，子公司中油股份没有将任何金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。“预期信用损失”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，子公司中油股份信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

通过梳理，子公司中油股份根据原金融工具准则计量的2017年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2018年年初损失准备并无重大差异。

子公司中油股份采用新金融工具准则对本集团会计政策未产生重大影响。同时本集团未对比较财务报表数据进行调整。

（3）执行新报表格式

本集团根据新报表格式规定的财务报表格式编制2018年度合并利润表及母公司利润表各项目、2018年度合并资产负债表及母公司资产负债表各项目，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

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

序号	项目	本期末	上年末	变动比例 (%)	变动比例超过30%的, 说明原因
1	总资产	41,324.64	40,987.21	0.82	
2	总负债	17,423.15	16,950.79	2.79	
3	净资产	23,901.49	24,036.42	-0.56	
4	归属母公司股东的净资产	19,992.82	20,425.79	-2.12	
5	资产负债率 (%)	42.16	41.36	1.93	
6	扣除商誉及无形资产后的资产负债率 (%)	43.60	42.72	2.06	
7	流动比率	1.11	1.15	-3.48	
8	速动比率	0.91	0.95	-4.21	
9	期末现金及现金等价物余额	3,098.3	2,918.28	6.17	

序号	项目	本期	上年同期	变动比例 (%)	变动比例超过30%的, 说明原因
1	营业收入	27,390.11	23,402.99	17.04	
2	营业成本	21,029.11	18,057.05	16.46	
3	利润总额	1,105.59	533.44	107.26	注 1
4	净利润	428.02	175.66	143.66	注 2
6	归属母公司股东的净利润	150.18	-46.67	-421.79	注 3
7	息税折旧摊销前利润 (EBITDA)	3,741.53	3,357.42	11.44	
8	经营活动产生的现金流净额	4,041.1	4,147.6	-2.57	
9	投资活动产生的现金流净额	2,709.13	2,984.32	-9.22	
10	筹资活动产生的现金流净额	1,284.25	-685.34	87.39	注 4
11	应收账款周转率	24.67	20.01	23.29	
12	存货周转率	8.75	9.97	-12.24	
16	EBITDA 利息倍数	15.68	13.65	14.87	
17	贷款偿还率 (%)	100	100	0.00	
18	利息偿付率 (%)	100	100	0.00	

说明 1: 非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系, 以及虽与正常经营业务相关, 但由于其性质特殊和偶发性, 影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力做出正常判断的各项交易和事项产生的损益。具体内容按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号---非经常性损益 (2008)》执行。

说明 2: $EBITDA = \text{息税前利润 (EBIT)} + \text{折旧费用} + \text{摊销费用}$

(二) 主要会计数据和财务指标的变动原因

注 1: 系 2018 年度原油价格利好, 公司盈利能力增强所致

注 2: 系 2018 年度原油价格利好, 公司盈利能力增强所致

注3：系2018年度原油价格利好，公司盈利能力增强所致

注4：系因偿还债务支付的现金增加

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	4,126.37	4,028.26	2.44	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	549.09	179.95	205.13	注 1
应收票据及应收账款	1,248.82	1,366.08	-8.58	
预付款项	2,021.77	2,206.13	-8.36	
其他应收款	301.12	261.99	14.94	
买入返售金融资产	306.69	307.18	-0.16	
存货	2,492.24	2,315.70	7.62	
一年内到期的非流动资产	1,838.89	2,071.52	-11.23	
其他流动资产	1,028.65	841.08	22.30	
发放贷款及垫款	634.24	708.88	-10.53	
债权投资	11.61	5.89	97.11	注 2
可供出售金融资产	730.88	585.31	24.87	
持有至到期投资	487.69	499.52	-2.37	
长期应收款	981.90	914.86	7.33	
长期股权投资	1,161.31	1,086.64	6.87	
投资性房地产	25.73	23.25	10.67	
固定资产	8,915.07	8,951.15	-0.40	
油气资产	9,306.72	9,355.08	-0.52	
在建工程	2,526.92	2,479.10	1.93	
无形资产	936.11	892.19	4.92	
开发支出	12.75	16.55	-22.96	
商誉	423.63	420.30	0.79	
长期待摊费用	375.03	346.47	8.24	
递延所得税资产	326.54	350.70	-6.89	
其他非流动资产	547.27	754.06	-27.42	

2. 主要资产变动的原因

注 1：系交易性债券投资增加所致

注 2：集团公司 2018 年度债权投资增加

（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	806.36	1,140.62	-29.31	
吸收存款及同业存放	1,987.15	1,880.30	5.68	
拆入资金	719.64	787.63	-8.63	
应付票据及应付账款	3,895.58	3,638.94	7.05	
预收款项	365.84	314.69	16.25	
合同负债	676.05	671.76	0.64	
应付职工薪酬	338.96	253.92	33.49	注 1
应交税费	943.04	692.53	36.17	注 2
其他应付款	729.28	817.20	-10.76	
一年内到期的非流动负债	1,545.03	1,186.64	30.20	注 3
其他流动负债	576.40	417.10	38.19	注 4
长期借款	212.65	185.42	14.69	
应付债券	2,423.51	3,055.45	-20.68	
长期应付职工薪酬	16.77	17.13	-2.10	
预计负债	1,585.37	1,395.06	13.64	
递延所得税负债	311.90	257.36	21.19	
其他非流动负债	196.03	185.60	5.62	

2. 主要负债变动的原因

注 1：系公司 2018 年度工资、奖金、津贴和补贴增加所致

注 2：系公司 2018 年度增值税缴纳增加所致

注 3：系公司发行短期融资券所致

注 4：系商业票据余额增加所致

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）上个报告期内逾期有息债务的进展情况

不适用。

（四）截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况

不适用

（五）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	19,963	2,147	17,816

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 19,963 亿元，本报告期银行授信额度变化情况：5,320 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：报告期内，公司对外担保总额增加 3,427.74 亿元，截至报告期末，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保总额为 10,033.16 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

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	99.1668	200
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9月27日，17中油EB的换股价格由8.85元/股下调至8.76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；2018年9月27日，18中油EB的换股价格由9.30元/股下调至9.21元/股
填报日	2017年7月13日	2018年2月1日
最新换股价格（元）	8.76	9.21
发行后累计换股情况	17中油EB于2017年7月17日完成发行，本次发行可交换债的初始担保及信托财产为中国石油2,061,000,000股A股股票及其孳息。报告期内，17中油EB换股金额为0.8332亿元，对应中国石油A股股数为9,511,397股，剩余股数为2,051,488,603股	18中油EB于2018年2月6日完成发行，本次发行可交换债的初始担保及信托财产为中国石油3,820,000,000股A股股票及其孳息。报告期内，18中油EB尚未进入换股期，担保物余额未发生变化
预备用于交换的股票数量	2,051,488,603	3,820,000,000
预备用于交换的股票市值	147.91	275.42
预备用于交换的股票市值与可交换债券余额的比例	1.49	1.38
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。截至报告期末，该项担保物余额为2,051,488,603股	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	1.49	1.38
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年度报告、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 年年度报告》
之盖章页）



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2018年12月31日

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位:百万元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：		
货币资金	412,637	402,826
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,909	17,995
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	124,882	136,608
其中：应收票据	18,623	20,834
应收账款	106,259	115,774
预付款项	202,177	220,613
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,112	26,199
其中：应收利息	5,998	4,812
应收股利	804	315
买入返售金融资产	30,669	30,718
存货	249,224	231,570
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	183,889	207,152
其他流动资产	102,865	84,108
流动资产合计	1,391,364	1,357,789
非流动资产：		
发放贷款和垫款	63,424	70,888
债权投资	1,161	589
可供出售金融资产	73,088	58,531
其他债权投资		
持有至到期投资	48,769	49,952
长期应收款	98,190	91,486
长期股权投资	116,131	108,664

其他权益工具投资	760	1,937
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,573	2,325
固定资产	891,507	895,115
在建工程	252,692	247,910
生产性生物资产		
油气资产	930,672	935,508
无形资产	93,611	89,219
开发支出	1,275	1,655
商誉	42,363	42,030
长期待摊费用	37,503	34,647
递延所得税资产	32,654	35,070
其他非流动资产	54,727	75,406
非流动资产合计	2,741,100	2,740,932
资产总计	4,132,464	4,098,721
流动负债：		
短期借款	80,636	114,062
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放	198,715	188,030
拆入资金	71,964	78,763
交易性金融负债		
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		
应付票据及应付账款	389,558	363,894
预收款项	36,584	31,469
合同负债	67,605	67,176
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	33,896	25,392
应交税费	94,304	69,253
其他应付款	72,928	81,720
其中：应付利息	12,068	13,380
应付股利	1,200	1,975
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	154,503	118,664
其他流动负债	57,640	41,710
流动负债合计	1,258,333	1,180,133

非流动负债：		
长期借款	21,265	18,542
应付债券	242,351	305,545
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	9,359	5,344
长期应付职工薪酬	1,677	1,713
预计负债	158,537	139,506
递延收益		
递延所得税负债	31,190	25,736
其他非流动负债	19,603	18,560
非流动负债合计	483,982	514,946
负债合计	1,742,315	1,695,079
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	486,855	486,855
其他权益工具	150,469	186,076
其中：优先股		
永续债		
资本公积	282,573	295,063
减：库存股		
其他综合收益	-26,341	-33,093
专项储备	33,366	32,666
盈余公积	1,084,355	1,085,777
一般风险准备	10,946	10,534
未分配利润	-22,941	-21,299
归属于母公司所有者权益合计	1,999,282	2,042,579
少数股东权益	390,867	361,063
所有者权益（或股东权益）合 计	2,390,149	2,403,642
负债和所有者权益（或股东 权益）总计	4,132,464	4,098,721

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：张少峰

母公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：中国石油天然气集团有限公司

单位：百万元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：		
货币资金	272,291	299,837
交易性金融资产		
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		
应收票据及应收账款	16	16
其中：应收票据		
应收账款		
预付款项	170,804	197,548
其他应收款	122,253	138,010
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,374	12,810
其他流动资产	5,292	5,248
流动资产合计	584,030	653,469
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产	25,463	18,895
其他债权投资		
持有至到期投资	34,292	37,867
长期应收款		
长期股权投资	965,210	960,646
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,852	6,737
在建工程	188	1,370
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	708	730
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	24,097	33,793
非流动资产合计	1,055,810	1,060,038
资产总计	1,639,840	1,713,507
流动负债：		
短期借款		25,500
交易性金融负债		
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		
应付票据及应付账款	1,234	1,403
预收款项	8	14
合同负债		
应付职工薪酬	13,234	8,665
应交税费	18	8
其他应付款	150,849	158,179
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	118,746	59,990
其他流动负债	953	1,022
流动负债合计	285,042	254,781
非流动负债：		
长期借款	2,900	17,578
应付债券	131,685	183,751
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,820	
递延收益		
递延所得税负债	1,389	1,523
其他非流动负债	1	
非流动负债合计	148,795	202,852
负债合计	433,837	457,633
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	486,642	486,642
其他权益工具	149,515	185,054
其中：优先股		
永续债		
资本公积	184,190	188,309
减：库存股		
其他综合收益	2,064	4,570
专项储备	18,480	18,520
盈余公积	394,063	394,063
未分配利润	-28,951	-21,284
所有者权益（或股东权益） 合计	1,206,003	1,255,874
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,639,840	1,713,507

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：张少峰

合并利润表
2018年1—12月

单位:百万元 币种:人民币

项目	2018年度	2017年度
一、营业总收入	2,739,011	2,340,299
其中：营业收入	2,739,011	2,340,299
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,610,838	2,294,971
其中：营业成本	2,102,911	1,805,705
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	231,976	210,271
销售费用	78,650	75,764
管理费用	97,589	89,549
研发费用	15,969	13,239
财务费用	-1,001	29,305
其中：利息费用	23,859	24,588
利息收入	-13,774	-12,044
资产减值损失	65,890	45,969
信用减值损失	-554	
勘探费用	19,408	25,169
加：其他收益	12,801	9,315
投资收益（损失以“-”号填列）	14,142	12,914
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	251	-18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,384	-1,644
汇兑收益（损失以“-”号填列）	211	324

三、营业利润（亏损以“-”号填列）	156,962	66,219
加：营业外收入	11,743	6,655
减：营业外支出	58,146	19,530
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	110,559	53,344
减：所得税费用	67,757	35,778
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,802	17,566
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,802	17,566
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.少数股东损益	27,784	22,233
2.归属于母公司股东的净利润	15,018	-4,667
六、其他综合收益的税后净额	9,790	-21,369
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,752	-15,902
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-146	-287
1.重新计量设定受益计划变动额	-6	-287
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-140	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	6,898	-15,615
1.权益法下可转损益的其他综合收益	285	-752
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	-1,484	-390
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		

8.外币财务报表折算差额	5,355	-14,473
9.其他	2,742	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,038	-5,467
七、综合收益总额	52,592	-3,803
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,770	-20,569
归属于少数股东的综合收益总额	30,822	16,766
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：张少峰

母公司利润表
2018年1—12月

单位:百万元 币种:人民币

项目	2018年度	2017年度
一、营业收入	2,290	1,110
减：营业成本	2,754	1,919
税金及附加	40	79
销售费用		
管理费用	11,414	7,055
研发费用	392	218
财务费用	-10,867	14,874
其中：利息费用		
利息收入		
资产减值损失	9,321	0
信用减值损失		
勘探费用		
加：其他收益	1	1
投资收益（损失以“-”号填列）	41,960	26,650
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,773	30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	54	1
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,024	3,647

加：营业外收入	4,923	331
减：营业外支出	29,618	10,486
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,329	-6,508
减：所得税费用	708	1
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,621	-6,509
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,621	-6,509
（二）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	-2,506	1,556
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,506	1,556
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	-2,506	1,556
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	6,115	-4,953
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：张少峰

合并现金流量表
2018年1—12月

单位：百万元 币种：人民币

项目	2018年度	2017年度
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	3,283,040	2,720,784
客户存款和同业存放款项净增加额	10,685	-7,153
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额	-10,898	-21,397
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
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		
收取利息、手续费及佣金的现金	18,117	19,148
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	13,474	9,356
收到其他与经营活动有关的现金	4,854	6,257
经营活动现金流入小计	3,319,272	2,726,995
购买商品、接受劳务支付的现金	2,141,671	1,674,739
客户贷款及垫款净增加额	20,013	4,778
存放中央银行和同业款项净增加额	3,250	-1,525
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金	6,532	5,268
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	245,490	217,890
支付的各项税费	379,916	338,749
支付其他与经营活动有关的现金	118,290	72,336

经营活动现金流出小计	2,915,162	2,312,235
经营活动产生的现金流量净额	404,110	414,760
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	226,389	181,666
取得投资收益收到的现金	14,990	13,527
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,530	1,768
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	64	408
收到其他与投资活动有关的现金	91	8
投资活动现金流入小计	244,064	197,377
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	315,856	288,438
投资支付的现金	198,542	207,070
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		
支付其他与投资活动有关的现金	579	301
投资活动现金流出小计	514,977	495,809
投资活动产生的现金流量净额	-270,913	-298,432
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,382	9,194
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,382	9,194
取得借款收到的现金	804,732	741,809
发行债券收到的现金	68,553	36,835
收到其他与筹资活动有关的现金	17	877
筹资活动现金流入小计	875,684	788,715
偿还债务支付的现金	905,765	773,647
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,063	58,455
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	23,894	15,112
支付其他与筹资活动有关的现金	36,281	25,147
筹资活动现金流出小计	1,004,109	857,249
筹资活动产生的现金流量净额	-128,425	-68,534

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,230	-7,381
五、现金及现金等价物净增加额	18,002	40,413
加：期初现金及现金等价物余额	291,828	251,415
六、期末现金及现金等价物余额	309,830	291,828

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：张少峰

母公司现金流量表
2018年1—12月

单位:百万元 币种:人民币

项目	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,567	1,180
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	551,183	399,989
经营活动现金流入小计	553,751	401,169
购买商品、接受劳务支付的现金	536	2,483
支付给职工以及为职工支付的现金	487	585
支付的各项税费	49	105
支付其他与经营活动有关的现金	526,565	371,052
经营活动现金流出小计	527,637	374,225
经营活动产生的现金流量净额	26,114	26,944
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	28,722	91,719
取得投资收益收到的现金	32,007	34,502
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22	64
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		4,907
投资活动现金流入小计	60,751	131,192
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	322	167
投资支付的现金	22,462	50,949
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	116	110
投资活动现金流出小计	22,900	51,226
投资活动产生的现金流量净额	37,851	79,966
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	155,300	106,710
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	155,300	106,710
偿还债务支付的现金	183,195	98,383
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,156	29,409
支付其他与筹资活动有关的现金	35,586	24,468
筹资活动现金流出小计	247,937	152,260
筹资活动产生的现金流量净额	-92,637	-45,550
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,126	-1,122
五、现金及现金等价物净增加额	-27,546	60,238
加：期初现金及现金等价物余额	299,806	239,568
六、期末现金及现金等价物余额	272,260	299,806

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：张少峰

担保人财务报表

适用 不适用