



# 中国石油天然气股份有限公司

## PETROCHINA COMPANY LIMITED

（于中华人民共和国注册成立之股份有限公司）

（于香港联交所股票代码：857；于上海证券交易所股票代码：601857）

### 二零一七年度业绩公告（年度报告摘要）

#### 1 重要提示

**1.1** 本业绩公告（年报摘要）摘自二零一七年度报告全文，投资者欲全面了解中国石油天然气股份有限公司（“本公司”）的经营成果、财务状况及未来发展规划，应仔细阅读本公司二零一七年度报告全文。年度报告全文同时刊载于上海证券交易所网站（网址 <http://www.sse.com.cn>）、香港联合交易所有限公司（“香港联交所”）网站（网址 <http://www.hkex.com.hk>）及本公司网站（网址 <http://www.petrochina.com.cn>）。

**1.2** 本公司董事会、监事会及其全体董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

**1.3** 除非执行董事喻宝才先生和非执行董事段良伟先生因故未能出席外，其余董事会成员均出席了本公司董事会 2018 年第 1 次会议。

**1.4** 本公司及其附属公司（“本集团”）分别按中国企业会计准则及国际财务报告准则编制财务报告。本集团按中国企业会计准则及国际财务报告准则编制的二零一七年度财务报告已分别经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）及毕马威会计师事务所进行审计并出具标准无保留意见的审计报告。

#### 1.5 公司简介

本公司是于 1999 年 11 月 5 日在中国石油天然气集团公司重组过程中按照《中华人民共和国公司法》成立的股份有限公司。2017 年 12 月 19 日，中国石油天然气集团公司名称变更为中国石油天然气集团有限公司（变更前后均简称“中

国石油集团”）。详情请见本公司在上海证券交易所发布的公告（编号为临 2017-050）。

本集团是中国油气行业占主导地位的最大的油气生产和销售商，是中国销售收入最大的公司之一，也是世界最大的石油公司之一。本集团主要业务包括：原油及天然气的勘探、开发、生产和销售；原油及石油产品的炼制，基本及衍生化工产品、其他化工产品的生产和销售；炼油产品的销售以及贸易业务；天然气、原油和成品油的输送及天然气的销售。

本公司发行的美国存托证券、H 股及 A 股于 2000 年 4 月 6 日、2000 年 4 月 7 日及 2007 年 11 月 5 日分别在纽约证券交易所、香港联交所及上海证券交易所挂牌上市。

股票简称	中国石油股份	PetroChina	中国石油
股票代码	857	PTR	601857
股票上市交易所	香港联交所	纽约证券交易所	上海证券交易所

联系人及联系方式	董事会秘书	证券事务代表	香港代表处总代表
姓名	吴恩来	梁刚	魏方
联系地址	中国北京东城区东直门北大街 9 号		香港金钟道 89 号力宝中心 2 座 3705 室
邮政编码	100007		
电话	86(10)5998 6270	86(10)5998 6959	(852)2899 2010
传真	86(10)6209 9557	86(10)6209 9559	(852)2899 2390
电子信箱	jh_dong@petrochina.com.cn	liangg@petrochina.com.cn	hko@petrochina.com.hk

**1.6** 为回报股东，本公司董事会 2018 年第 1 次会议建议以本公司 2017 年 12 月 31 日的总股本 183,020,977,818 股为基数，向全体股东派发 2017 年末期股息每股人民币 0.06074 元（含适用税项）的现金红利，其中：按 2017 年下半年国际准则归属于母公司净利润的 45% 的数额派发每股人民币 0.02489 元，增加特别派息每股人民币 0.03585 元。拟派发的末期股息需经股东于 2018 年 6 月 5 日召开的 2017 年年度股东大会上审议通过。

## 2 主要财务数据和股东变化

### 2.1 按国际财务报告准则编制的主要财务数据

单位：人民币百万元

项目	2017 年	2016 年	本年比上年 增减(%)	2015 年
营业额	2,015,890	1,616,903	24.7	1,725,428
归属于母公司股东的净利润	22,798	7,857	190.2	35,517
经营活动产生的现金流量净额	366,655	265,179	38.3	261,312
基本每股收益（人民币元）	0.12	0.04	190.2	0.19
摊薄每股收益（人民币元）	0.12	0.04	190.2	0.19
净资产收益率(%)	1.9	0.7	1.2 个百分点	3.0

项目	2017 年末	2016 年末	本年末比 上年末增减(%)	2015 年末
总资产	2,404,612	2,396,651	0.3	2,393,844
归属于母公司股东权益	1,193,520	1,189,024	0.4	1,179,716

### 2.2 按中国企业会计准则编制的主要财务数据

单位：人民币百万元

项目	2017 年	2016 年	本年比上年 增减(%)	2015 年
营业收入	2,015,890	1,616,903	24.7	1,725,428
营业利润	57,769	46,939	23.1	56,430
归属于母公司股东的净利润	22,793	7,900	188.5	35,653
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,778	2,634	916.6	18,394
经营活动产生的现金流量净额	366,655	265,179	38.3	261,312
加权平均净资产收益率(%)	1.9	0.7	1.2 个百分点	3.0
期末总股本（亿股）	1,830.21	1,830.21	-	1,830.21
基本每股收益（人民币元）	0.12	0.04	188.5	0.19
稀释每股收益（人民币元）	0.12	0.04	188.5	0.19

项目	2017 年末	2016 年末	本年末比 上年末增减(%)	2015 年末
总资产	2,404,910	2,396,950	0.3	2,394,094
归属于母公司股东权益	1,193,810	1,189,319	0.4	1,179,968

项目	2017 年 第一季度	2017 年 第二季度	2017 年 第三季度	2017 年 第四季度
营业收入	493,559	482,350	481,795	558,186
归属于母公司股东的净利润	5,699	6,975	4,688	5,431
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,865	8,437	6,654	4,822
经营活动产生的现金流量净额	72,988	71,845	99,462	122,360

## 2.3 股东数量和持股情况

于 2017 年 12 月 31 日，本公司的股东总数为 530,958 名，其中境内 A 股股东 524,092 名，境外 H 股记名股东 6,866 名（包括美国存托证券股东 189 名）。本公司最低公众持股量已满足《香港联合交易所有限公司证券上市规则》（“《联交所上市规则》”）及《上海证券交易所股票上市规则》的规定。

2017 年末股东总数	530,958 名	本公告披露前一个月末 (2018 年 2 月 28 日) 股东总数	529,075 名		
2017 年末前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数 (股)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
中国石油集团	国家	82.55	151,088,693,528 <sup>(1)</sup>	0	0
香港中央结算（代理人）有限公司 <sup>(2)</sup>	境外法人	11.40	20,866,335,033 <sup>(3)</sup>	0	0
中石油集团—中信建投证券—17 中油 E2 担保及信托财产专户 <sup>(4)</sup>	国有法人	2.087	3,820,000,000	0	3,820,000,000
中石油集团—中信建投证券—17 中油 EB 担保及信托财产专户 <sup>(5)</sup>	国有法人	1.126	2,061,000,000	0	2,061,000,000
中国证券金融股份有限公司	国有法人	0.672	1,229,176,030	0	0
中国宝钢钢铁集团有限公司	国有法人	0.341	624,000,000	0	0
鞍钢集团公司	国有法人	0.240	440,000,000	0	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.113	206,109,200	0	0
香港中央结算有限公司 <sup>(6)</sup>	境外法人	0.029	52,324,732	0	0
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.027	49,599,229	0	0
<p>注：(1) 此数不包括中国石油集团通过境外全资附属公司 Fairy King Investments Limited 间接持有的 H 股股份。  (2) 香港中央结算（代理人）有限公司为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司，以代理人身份代其他公司或个人股东持有本公司 H 股股票。  (3) 中国石油集团通过境外全资附属公司 Fairy King Investments Limited 持有 291,518,000 股 H 股，占本公司股本总额的 0.16%，该等股份包含在香港中央结算（代理人）有限公司持有的股份总数中。  (4) 中国石油集团于 2017 年 11 月 21 日划入“中石油集团—中信建投证券—17 中油 E2 担保及信托财产专户”，作为 17 中油 E2 担保及信托财产 3,820,000,000 股 A 股股份，约占本公司总股本的 2.09%。详情请见本公司在上海证券交易所发布的公告（编号为临 2017-049）及香港联交所 2017 年 11 月 21 日发布的公告。  (5) 中国石油集团于 2017 年 7 月 3 日划入“中石油集团—中信建投证券—17 中油 EB 担保及信托财产专户”，作为 17 中油 EB 担保及信托财产 2,061,000,000 股 A 股股份，约占本公司总股本的 1.13%。详情请见本公司在上海证券交易所发布的公告（编号为临 2017-028）及香港联交所 2017 年 7 月 3 日发布的公告。  (6) 香港中央结算有限公司为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司，作为名义持有人持有香港联交所投资者投资的上海证券交易所本公司 A 股股票。</p>					
<p>上述股东关联关系或一致行动的说明：  除香港中央结算（代理人）有限公司和香港中央结算有限公司均为香港交易及结算所有限公司之全资附属公司，中国证券金融股份有限公司、中央汇金资产管理有限责任公司均为中国工商银行股份有限公司普通股股东外，本公司未知上述其他前 10 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>					

## 2.4 根据香港《证券及期货条例》披露主要股东持股情况

于2017年12月31日，据董事所知，除本公司董事、监事或高级管理人员以外，以下人士在公司的股份或相关股份中拥有根据《证券及期货条例》第XV部第2及第3分部须予披露的权益或淡仓：

股东名称	持股性质	股份数目	持有身份	占同一类别股份已发行股本比例 (%)	占总股本比例 (%)
中国石油集团	A 股	151,088,693,528 (好仓)	实益拥有人	93.31	82.55
	H 股	291,518,000 (好仓) <sup>(1)</sup>	大股东所控制的法团的权益	1.38	0.16
BlackRock, Inc. <sup>(2)</sup>	H 股	1,708,337,141 (好仓)	大股东所控制的法团的权益	8.10	0.93
		41,378,000 (淡仓)		0.20	0.02
JPMorgan Chase & Co. <sup>(3)</sup>	H 股	1,166,628,093 (好仓)	实益拥有人/投资经理/受托人/核准借出代理人	5.52	0.64
		157,271,150 (淡仓)	实益拥有人	0.74	0.09
		608,978,090 (可供借出的股份)	核准借出代理人	2.88	0.33
Citigroup Inc. <sup>(4)</sup>	H 股	1,100,239,676 (好仓)	持有股份的保证权益的人/大股东所控制的法团的权益/核准借出代理人	5.21	0.60
		42,287,961 (淡仓)	大股东所控制的法团的权益	0.20	0.02
		905,382,168 (可供借出的股份)	核准借出代理人	4.29	0.49

注：(1) 中国石油集团通过境外全资附属公司 Fairy King Investments Limited 持有 291,518,000 股 H 股(好仓)。中国石油集团被视为拥有 Fairy King Investments Limited 持有的 H 股。

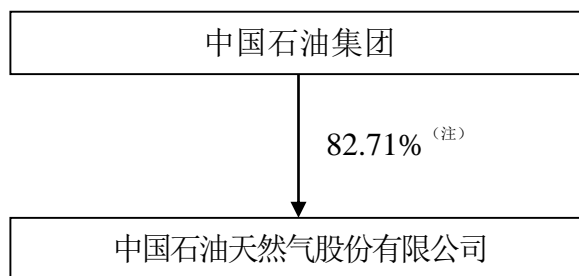
(2) BlackRock, Inc.通过若干附属公司在本公司的 H 股中享有利益，其中 1,708,337,141 股 H 股 (好仓) 及 41,378,000 股 H 股 (淡仓) 以大股东所控制的法团的权益的身份持有。

(3) JPMorgan Chase & Co.通过若干附属公司在本公司的 H 股中享有利益，其中 437,607,586 股 H 股 (好仓) 及 157,271,150 股 H 股 (淡仓) 以实益拥有人的身份持有，120,017,317 股 H 股 (好仓) 以投资经理的身份持有，25,100 股 H 股 (好仓) 以受托人的身份持有，608,978,090 股 H 股 (好仓) 以核准借出代理人的身份持有。上述 1,166,628,093 股 H 股 (好仓) 权益已包括以实益拥有人、投资经理、受托人、核准借出代理人身份持有的利益。

(4) Citigroup Inc.通过若干附属公司在本公司的 H 股中享有利益，其中 17,228,800 股 H 股 (好仓) 以持有股份的保证权益的人的身份持有，177,628,708 股 H 股 (好仓) 及 42,287,961 股 H 股 (淡仓) 以大股东所控制的法团的权益的身份持有，905,382,168 股 H 股 (好仓) 以核准借出代理人的身份持有。上述 1,100,239,676 股 H 股 (好仓) 权益已包括以持有股份的保证权益的人、大股东所控制的法团的权益、核准借出代理人身份持有的利益。

于 2017 年 12 月 31 日，据董事所知，除上述所披露者之外，概无任何人士（本公司董事、监事及高级管理人员除外）于《证券及期货条例》第 336 条规定存置的股份权益及淡仓登记册上记录权益。

## 2.5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：此数包括中国石油集团通过境外全资附属公司 Fairy King Investments Limited 持有的 291,518,000 股 H 股。

### 3 董事会报告

#### 3.1 经营情况讨论与分析

2017年，全球经济逐步向好，主要发达国家稳定复苏，新兴市场国家强劲增长，中国经济稳中向好，好于预期，经济增长的质量和效益逐步提升；全球油气市场供需逐步趋向平衡，国际油价中低位震荡运行，国内石油天然气体制改革持续深化，市场活力不断增强。本集团积极应对外部环境的变化，坚持稳健发展方针，深化改革和创新驱动，集中发展油气主营业务，充分发挥全产业链优势，优化资源配置和生产运行，深化开源节流降本增效，实现生产经营平稳受控，经营业绩稳定向好。受原油、天然气、成品油价格比上年同期上升等因素影响，2017年本集团实现营业收入人民币20,158.90亿元，比上年同期增长24.7%，归属于母公司股东的净利润为人民币227.98亿元，比上年同期增长190.2%。

##### 3.1.1 市场回顾

###### (1) 原油市场

2017年，国际原油市场供需基本面总体好转，国际油价呈“V”型走势，总体较上年同期上涨；地缘政治风险和突发事件频发，年内油价短期波动频繁。北海布伦特原油现货年平均价格为54.19美元/桶，比上年同期增长23.9%；美国西得克萨斯中质原油（“WTI”）现货年平均价格为50.79美元/桶，比上年同期增长17.2%。WTI与北海布伦特原油平均价差明显扩大。

据国家发展与改革委员会（“国家发改委”）资料显示，2017年国内原油产量19,142万吨，比上年同期下降3.2%。

###### (2) 成品油市场

2017年，国内成品油消费增速小幅反弹，汽油消费增速有所放缓，柴油消费增速由负转正。国内炼油能力继续增长，原油加工量增幅扩大，市场资源较为宽松，成品油净出口进一步增加。

据国家发改委资料显示，2017年国内原油加工量56,246万吨，比上年同期增长7.4%，成品油产量34,617万吨，比上年同期增长6.9%；成品油消费量30,661万吨，比上年同期增长5.9%，其中汽油比上年同期增长10.2%，柴油比上年同期增长2.0%。全年国家17次调整国内汽油、柴油价格，汽油标准品价格累计上涨

人民币 435 元/吨，柴油标准品价格累计上涨人民币 420 元/吨。国内成品油价格走势与国际市场油价变化趋势基本保持一致。

### (3) 化工市场

2017 年，国内化工产品市场整体表现良好。上半年，国内化工品需求表现疲软，加之原油价格震荡下行，化工产品价格处于回调阶段；下半年，化工需求稳步增加，国家供给侧改革的持续推进与环保政策的实施，行业供给有所收缩，原油价格上涨亦推升化工市场交易量，受上述因素影响，化工产品价格震荡上行，部分品种价格涨至年内高位。

### (4) 天然气市场

2017 年，天然气消费增速重回两位数，国内天然气产量快速增长，进口天然气量高速增长，市场供需处于紧平衡状态。国家加快天然气市场化改革进程，下调非居民用气基准门站价格，加强中间管输环节的价格监管，上海石油天然气交易中心首次开展竞价交易，市场决定价格作用明显增强。

据国家发改委资料显示，2017 年国内天然气产量 1,487 亿立方米，比上年同期增长 8.5%；天然气进口量 920 亿立方米，比上年同期增长 27.6%；天然气表观消费量 2,373 亿立方米，比上年同期增长 15.3%。

## 3.1.2 业务回顾

### (1) 勘探与生产业务

#### 国内勘探业务

2017 年，本集团以发现优质规模储量为目标，持续优化勘探部署，通过实施集中勘探、深化精细勘探、推进综合勘探等措施，提高勘探效率和效益，实现规模增储上产，进一步夯实稳油增气的资源基础。油气勘探均取得重要发现：新疆准噶尔盆地开辟了新的储量战略接替区，其中玛湖地区获得重大勘探发现，塔里木盆地、四川盆地相继取得油气勘探新突破，鄂尔多斯、松辽、渤海湾等盆地均落实了一批优质规模可建产储量。

#### 国内开发与生产业务

2017 年，本集团原油开发稳步实施新疆玛湖等重点区块产能建设，优化老油田开发方案和产量结构，确保整体开发效益。天然气开发把握天然气需求快速增长时机，夯实老气田稳产基础，加速新建产能释放，根据季节需求动态组织气田



生产，天然气产量继续保持增长。长庆油田继续保持油气当量5,000万吨以上高效稳产；塔里木、西南等主力气田高效开发、持续上产。稳步推进非常规油气开发，长宁—威远页岩气加快建产，煤层气保持增产势头。2017年，国内业务实现原油产量743.1百万桶，比上年同期下降2.7%；可销售天然气产量3,153.0十亿立方英尺，比上年同期增长4.8%；油气当量产量1,268.8百万桶，比上年同期增长0.3%。

### 海外油气业务

2017年，本集团海外油气合作抓住“一带一路”战略实施等机遇，巩固发展五大油气合作区。海外油气勘探强化项目整体研究和优选，突出效益勘探。持续优化开发方案，加大高效项目开发力度，油气生产平稳运行。2017年，海外业务实现油气当量产量189.0百万桶，比上年同期下降6.1%，占本集团油气当量产量13.0%。

2017年，本集团原油产量887.0百万桶，比上年同期下降3.7%；可销售天然气产量3,423.4十亿立方英尺，比上年同期增长4.5%，油气当量产量1,457.8百万桶，比上年同期下降0.6%。截至本报告期末，本集团拥有石油和天然气（含煤层气）探矿权、采矿权总面积316.5百万英亩，其中探矿权面积286.8百万英亩，采矿权面积29.7百万英亩；正在钻探的净井数为571口。本报告期内完成的多层完井数为7,706口。

### 勘探与生产运营情况

	单位	2017年	2016年	同比增减(%)
原油产量	百万桶	887.0	920.7	(3.7)
其中：国内	百万桶	743.1	763.8	(2.7)
海外	百万桶	143.9	156.9	(8.3)
可销售天然气产量	十亿立方英尺	3,423.4	3,274.5	4.5
其中：国内	十亿立方英尺	3,153.0	3,008.3	4.8
海外	十亿立方英尺	270.4	266.2	1.6
油气当量产量	百万桶	1,457.8	1,466.6	(0.6)
其中：国内	百万桶	1,268.8	1,265.3	0.3
海外	百万桶	189.0	201.3	(6.1)
原油证实储量	百万桶	7,481	7,438	0.6
天然气证实储量	十亿立方英尺	76,888	78,712	(2.3)
证实已开发原油储量	百万桶	5,593	5,176	8.1
证实已开发天然气储量	十亿立方英尺	39,243	40,664	(3.5)

注：原油按1吨=7.389桶，天然气按1立方米=35.315立方英尺换算

## (2) 炼油与化工业务

2017年，本集团根据市场需求调整优化炼油资源配置和产品结构，强化油品质量升级，合理降低柴汽比，由上年同期的1.40降至本年的1.29；加大化工生产力度，优化原料来源和调配，增加高附加值产品产量，化工商品产量比上年同期增长4.4%。抓住市场机遇，及时调整化工销售策略，高效产品、高效区域销量稳定增长。2017年，本集团加工原油1,016.9百万桶，比上年同期增长6.7%，其中加工本集团勘探与生产业务生产的原油681.3百万桶，占比67.0%，产生了良好的协同效应；生产成品油9,271.5万吨，比上年同期增长7.8%；生产乙烯576.4万吨，比上年同期增长3.1%。

炼化重点工程建设有序开展，云南石化炼油项目一次开车成功，华北石化、辽阳石化改扩建工程稳步推进。

### 炼油与化工生产情况

	单位	2017年	2016年	同比增减(%)
原油加工量	百万桶	1,016.9	953.3	6.7
汽、煤、柴油产量	千吨	92,715	86,022	7.8
其中：汽油	千吨	37,363	33,275	12.3
煤油	千吨	7,111	6,058	17.4
柴油	千吨	48,241	46,689	3.3
原油加工负荷率	%	80.3	80.3	-
轻油收率	%	78.4	78.9	(0.5个百分点)
石油产品综合商品收率	%	93.3	93.5	(0.2个百分点)
乙烯	千吨	5,764	5,589	3.1
合成树脂	千吨	9,284	9,078	2.3
合成纤维原料及聚合物	千吨	1,390	1,410	(1.4)
合成橡胶	千吨	809	760	6.4
尿素	千吨	1,439	1,900	(24.3)

注：原油按1吨=7.389桶换算

## (3) 销售业务

### 国内业务

2017年，本集团积极应对成品油市场资源宽松、竞争加剧等不利局面，统筹国内外市场，优化资源流向，确保整体业务链畅通的同时实现效益最大化。主动适应市场竞争和客户需求变化，推广第三方支付和零售APP业务，推进主题营

销、联合促销、“油卡非润气”一体化销售，提高高效产品销售比例。加大销售网络建设力度，新投运加油站 504 座，运营加油站数量达到 21,399 座。

### 国际贸易业务

2017年，本集团国际贸易业务强化产、销、贸协调配合，发挥油气运营中心作用，统筹优化进出口资源，积极开拓高端高效市场，国际贸易规模和运作质量进一步提升。

### 销售业务情况

	单位	2017年	2016年	同比增减(%)
汽、煤、柴油销量	千吨	169,466	159,107	6.5
其中：汽油	千吨	65,293	62,406	4.6
煤油	千吨	16,849	16,533	1.9
柴油	千吨	87,324	80,168	8.9
零售市场份额	%	37	38	(1个百分点)
加油站数量	座	21,399	20,895	2.4
其中：资产型加油站	座	20,350	20,101	1.2
单站加油量	吨/日	10.49	10.46	0.3

#### (4) 天然气与管道业务

2017年，本集团根据天然气资源紧平衡的供需形势，统筹平衡资源组织、运输调配和市场销售。充分发挥集中调控优势，增强调峰能力，科学组织油气调运，确保业务链运行顺畅。天然气销售持续做好重点高效市场开发，开展差异化营销，不断增强区域销售竞争力，线上线下交易并举的天然气销售体系初步建立。管网布局建设持续完善，陕京四线输气管道、云南成品油管道等工程按期投运。

2017年，本集团销售天然气 1,865.7 亿立方米，比上年同期增长 1.8%，其中国内销售天然气 1,210.1 亿立方米，比上年同期增长 11.2%，实现双位数增长。2017年末，本集团国内油气管道总长度为 82,374 公里，其中：天然气管道长度为 51,315 公里，原油管道长度为 19,670 公里，成品油管道长度为 11,389 公里。

#### 3.1.3 经营业绩回顾

以下讨论与分析应与本集团年度报告及其他章节所列之本集团经审计的财务报表及其附注同时阅读，涉及的财务数据摘自本集团按国际财务报告准则编制并经过审计的财务报表。

### (1) 合并经营业绩

2017年，本集团实现营业收入人民币20,158.90亿元，比上年同期增长24.7%；实现归属于母公司股东净利润人民币227.98亿元，比上年同期增长190.2%；实现每股基本收益人民币0.12元，比上年同期增加人民币0.08元。

**营业额** 2017年本集团的营业额为人民币20,158.90亿元，比2016年的人民币16,169.03亿元增长24.7%。主要原因是大部分油气产品价格上升以及销售量增加。下表列示了本集团2017年及2016年主要产品对外销售数量、平均实现价格以及各自的变化率：

	销售量（千吨）			平均实现价格（人民币元/吨）		
	2017年	2016年	变化率(%)	2017年	2016年	变化率(%)
原油	114,930	100,108	14.8	2,392	1,881	27.2
天然气（亿立方米、人民币元/千立方米）	1,865.65	1,832.05	1.8	1,236	1,097	12.7
汽油	65,293	62,406	4.6	6,386	5,725	11.5
柴油	87,324	80,168	8.9	4,600	4,127	11.5
煤油	16,849	16,533	1.9	3,552	2,869	23.8
重油	23,395	22,952	1.9	2,380	1,892	25.8
聚乙烯	4,739	4,764	(0.5)	8,559	7,981	7.2
润滑油	1,283	1,122	14.3	7,693	7,424	3.6

注：上表销售量为本集团全部外销数量。

**经营支出** 2017年本集团的经营支出为人民币19,481.68亿元，比2016年的人民币15,562.68亿元增长25.2%。其中：

**采购、服务及其他** 2017年本集团的采购、服务及其他为人民币12,857.16亿元，比2016年的人民币9,596.40亿元增长34.0%，主要由于本集团油气产品采购支出及贸易支出增加。

**员工费用** 2017年本集团的员工费用（包括各类用工的工资、各类保险、住房公积金、培训费等附加费）为人民币1,253.84亿元，比2016年的人民币1,176.62亿元增长6.6%，主要原因是根据工效挂钩联动机制以及社会平均工资提高，员工费用有所增加。

**勘探费用** 2017年本集团的勘探费用为人民币238.84亿元，比2016年的人民币185.76亿元增长28.6%，主要原因是为了巩固油气资源基础，本集团优化勘探方案部署，加大油气勘探投入。

**折旧、折耗及摊销** 2017年本集团的折旧、折耗及摊销为人民币2,373.75亿元，比2016年的人民币2,181.47亿元增长8.8%，主要原因是本集团根据会计准则计提资产减值准备，以及物业、厂房及机器设备原值增加，计提折旧折耗相应增加。

**销售、一般性和管理费用** 2017年本集团的销售、一般性和管理费用为人民币770.42亿元，比2016年的人民币742.55亿元增长3.8%，主要是本集团业务规模扩大，修理费、租赁费等相应增加。

**除所得税外的其他税赋** 2017年本集团除所得税外的其他税赋为人民币1,980.22亿元，比2016年的人民币1,896.08亿元增长4.4%，其中：消费税从2016年的人民币1,402.68亿元增加人民币24.40亿元至2017年的人民币1,427.08亿元；资源税从2016年的人民币144.72亿元增加人民币35.28亿元至2017年的人民币180.00亿元。

**其他（费用）/收入净值** 2017年本集团其他费用净值为人民币7.45亿元，2016年的其他收入净值人民币216.20亿元，主要是受以下因素综合影响：一是上年同期中石油中亚天然气管道有限公司（“中亚管道”）部分股权处置实现收益人民币245.34亿元；二是本年度确认的进口天然气增值税返还增加。

**经营利润** 2017年本集团经营利润为人民币677.22亿元，比2016年的人民币606.35亿元增长11.7%。

**外汇净（损失）/收益** 2017年本集团外汇净损失为人民币10.94亿元，2016年外汇净收益人民币12.57亿元，主要原因是由于美元兑人民币汇率较上年同期下降。

**利息净支出** 2017年本集团利息净支出为人民币195.07亿元，比2016年的人民币208.57亿元下降6.5%，主要是通过积极控债降息，有息债务平均余额较上年同期减少。

**税前利润** 2017年本集团税前利润为人民币530.89亿元，比2016年的人民币451.40亿元增长17.6%。

**所得税费用** 2017年本集团所得税费用为人民币162.96亿元，比2016年的人民币157.68亿元增长3.3%，主要原因是应纳税所得额增加。

**本年利润** 2017年本集团净利润为人民币367.93亿元，比2016年的人民币293.72亿元增长25.3%。

**归属于非控制性权益的净利润** 2017年本集团归属于非控制性权益的净利润为人民币139.95亿元，比2016年的人民币215.15亿元减少35.0%，主要原因是上年中亚管道部分股权处置部分实现收益归属于非控制性权益。

**归属于母公司股东的净利润** 2017年本集团归属于母公司股东的净利润为人民币227.98亿元，比2016年的人民币78.57亿元增长190.2%。

## (2) 板块业绩

### 勘探与生产

**营业额** 2017年，勘探与生产板块实现营业额人民币5,054.30亿元，比2016年的人民币4,124.84亿元增长22.5%，主要由于原油价格上升、销量减少以及天然气、页岩气等销量增加影响。2017年本集团平均实现原油价格为50.64美元/桶，比2016年的37.99美元/桶增长33.3%。

**经营支出** 2017年，勘探与生产板块经营支出为人民币4,899.55亿元，比2016年的人民币4,093.36亿元增长19.7%，主要受上年中亚管道部分股权处置实现收益以及折旧、折耗及摊销较上年同期增加综合影响。

本集团持续加强成本费用管控，2017年单位油气操作成本为11.53美元/桶，比2016年的11.67美元/桶下降1.2%。

**经营利润** 2017年，勘探与生产板块国内业务积极应对日趋复杂的开发形势，坚持低成本战略和精细管理，优化开发方案部署，多措并举开展节能降耗、挖潜增效，以提高单井效益；海外业务通过资产优化、降低库存等多种举措，大力推进开源节流降本增效。2017年，勘探与生产板块实现经营利润人民币154.75亿元，比2016年的人民币31.48亿元增加人民币123.27亿元，盈利水平大幅提升。

### 炼油与化工

**营业额** 2017年，炼油与化工板块实现营业额人民币7,078.04亿元，比2016年的人民币5,825.10亿元增长21.5%，主要原因是油价上升及优化产品结构增产高效产品，大部分炼化产品实现量价齐增。

**经营支出** 2017年，炼油与化工板块经营支出为人民币6,678.43亿元，比2016年的人民币5,434.84亿元增长22.9%，主要受以下因素影响：一是外购原油、原料油的支出增加；二是根据会计准则对部分生产运行成本较高的化工装置计提减值准备。

2017年，炼油与化工板块持续优化生产运行，受原油加工量增加以及加强成本费用管控等因素影响，炼油单位现金加工成本为人民币 169.04 元/吨，比上年同期的人民币 179.93 元/吨减少人民币 10.89 元/吨。

**经营利润** 2017年，炼油与化工板块突出市场导向和效益原则，全力推进结构优化、改革创新，增产适销对路的高附加值产品，不断提升内生盈利能力；强化成本费用控制，多项技术经济指标好于上年同期，继续保持公司盈利主体地位。2017年，炼油与化工板块实现经营利润人民币399.61亿元，比2016年的人民币390.26亿元增长2.4%。其中炼油业务受益于优化产品结构、毛利上升，实现经营利润人民币325.73亿元，比2016年的人民币275.65亿元增长18.2%；化工业务抓住化工市场景气周期的有利时机，增加厚利产品产销量，但受对部分生产运行成本较高的化工装置计提减值准备影响，实现经营利润人民币73.88亿元，比2016年的人民币114.61亿元下降35.5%。

## **销售**

**营业额** 2017年，销售板块实现营业额人民币16,604.56亿元，比2016年的人民币13,016.16亿元增长27.6%，主要受以下因素综合影响：一是汽油、煤油等产品量价齐增，柴油价格上升、销量减少；二是油品贸易业务收入增加。

**经营支出** 2017年，销售板块经营支出为人民币16,521.77亿元，比2016年的人民币12,905.68亿元增长28.0%，主要原因是外购成品油支出增加。

**经营利润** 2017年，销售板块积极应对市场竞争加剧的不利局面，以公司整体效益最大化为目标，国内业务不断加强产销衔接和库存管理，优化资源调配，加强成本费用控制，深化一体化营销，提高非油业务效益；国际贸易强化与国内产业链协同配合，优化油气资源进出口。2017年销售板块实现经营利润人民币82.79亿元，比2016年的人民币110.48亿元下降25.1%。

## 天然气与管道

**营业额** 2017年，天然气与管道板块实现营业收入人民币2,957.86亿元，比2016年的人民币2,474.77亿元增长19.5%，主要原因是天然气销量增加。

**经营支出** 2017年，天然气与管道板块经营支出为人民币2,800.98亿元，比2016年的人民币2,295.92亿元增长22.0%，主要原因是购气支出增加。

**经营利润** 2017年，天然气与管道板块克服门站价格下调的不利影响，优化资源组织，降低综合采购成本，持续强化成本控制，2017年实现经营利润人民币156.88亿元，比2016年的人民币178.85亿元下降12.3%，主要是受以下因素影响：一是中石油管道联合有限公司涉及的商誉减值人民币37.09亿元；二是销售进口气净亏损人民币239.47亿元，比上年同期增亏人民币90.63亿元。

2017年本集团海外业务<sup>(注)</sup>实现营业收入人民币7,213.74亿元，占本集团总营业额的35.8%；实现税前利润人民币45.43亿元，占本集团税前利润的8.6%。本集团国际业务保持健康发展，国际化运营水平进一步提升。

注：本集团业务分为勘探与生产、炼油与化工、销售及天然气与管道四个经营分部，海外业务不构成本集团独立的经营分部，海外业务的各项财务数据已包含在前述各相关经营分部财务数据中。



### (3) 资产、负债及权益情况

下表列示本集团合并资产负债表中主要项目：

	2017年12月31日	2016年12月31日	变化率
	人民币百万元	人民币百万元	%
总资产	2,404,612	2,396,651	0.3
流动资产	425,162	381,665	11.4
非流动资产	1,979,450	2,014,986	(1.8)
总负债	1,023,293	1,023,916	(0.1)
流动负债	576,667	499,263	15.5
非流动负债	446,626	524,653	(14.9)
母公司股东权益	1,193,520	1,189,024	0.4
股本	183,021	183,021	-
储备	298,062	294,806	1.1
留存收益	712,437	711,197	0.2
权益合计	1,381,319	1,372,735	0.6

总资产人民币 24,046.12 亿元，比 2016 年末增长 0.3%。其中：

流动资产人民币 4,251.62 亿元，比 2016 年末增长 11.4%，主要原因是现金及现金等价物、到期日为三个月以上一年以内定期存款增加。

非流动资产人民币 19,794.50 亿元，比 2016 年末下降 1.8%，主要原因是物业、厂房及机器设备净额减少。通过处置无效、低效资产，提高单位资产创效能力，本集团非流动资产规模连续两年实现下降，轻资产战略成效明显。

总负债人民币 10,232.93 亿元，比 2016 年末下降 0.1%。其中：

流动负债人民币 5,766.67 亿元，比 2016 年末增长 15.5%，主要由于短期借款以及应付账款及应计负债增加。

非流动负债人民币 4,466.26 亿元，比 2016 年末下降 14.9%，主要原因是长期借款减少。

母公司股东权益人民币 11,935.20 亿元，比 2016 年末增长 0.4%，主要原因是储备增加。

#### (4) 现金流量情况

截至 2017 年 12 月 31 日止，本集团的主要资金来源是经营活动产生的现金以及短期和长期借款等。本集团的资金主要用于经营活动、资本性支出、偿还短期和长期借款以及向本公司股东分配股利。

下表列出了本集团 2017 年和 2016 年的现金流量以及各个年末的现金及现金等价物：

	截至 12 月 31 日止年度	
	2017 年	2016 年
	人民币百万元	人民币百万元
经营活动产生的现金流量净额	366,655	265,179
投资活动使用的现金流量净额	(243,546)	(175,887)
融资活动使用的现金流量净额	(94,725)	(67,007)
外币折算差额	(3,538)	2,873
年末现金及现金等价物	122,777	97,931

#### 经营活动产生的现金流量净额

2017 年本集团经营活动产生的现金流量净额为人民币 3,666.55 亿元，比 2016 年的人民币 2,651.79 亿元增长 38.3%，主要由于本报告期利润增加以及加强对存货、应付账款等营运资金管理综合影响。2017 年 12 月 31 日本集团拥有的现金及现金等价物为人民币 1,227.77 亿元。现金及现金等价物的货币单位主要是人民币（人民币约占 57.8%，美元约占 36.4%，港币约占 4.9%，其他约占 0.9%）。

#### 投资活动使用的现金流量净额

2017 年本集团投资活动使用的现金流量净额为人民币 2,435.46 亿元，比 2016 年的人民币 1,758.87 亿元增长 38.5%，主要是由于本集团根据油价走势和市场变化，合理安排资本投入，本报告期资本性支出增加。

#### 融资活动使用的现金流量净额

2017 年本集团融资活动使用的现金流量净额为人民币 947.25 亿元，比 2016 年的人民币 670.07 亿元增长 41.4%，主要是由于本集团统筹优化债务结构，压缩债务规模，降低融资成本，本期长期借款减少以及短期借款增加综合影响。

下表列出了本集团于2017年12月31日和2016年12月31日的债务净额：

	2017年12月31日	2016年12月31日
	人民币百万元	人民币百万元
短期债务（包括长期债务的流动部分）	175,417	143,384
长期债务	289,858	372,887
债务总额	465,275	516,271
减：现金及现金等价物	122,777	97,931
债务净额	342,498	418,340

下表依据财务状况表日剩余合同的最早到期日列示了债务的到期期限分析，列示的金额为未经折现的合同现金流量，包括债务本金和利息：

	2017年12月31日	2016年12月31日
	人民币百万元	人民币百万元
须于一年内偿还	189,050	160,572
须于一至两年内偿还	69,159	102,096
须于两至五年内偿还	191,879	209,653
须于五年之后偿还	70,179	106,879
	520,267	579,200

本集团于2017年12月31日的债务总额中约有54.5%为固定利率贷款，45.5%为浮动利率贷款。2017年12月31日的债务中，人民币债务约占71.4%，美元债务约占26.7%，其他币种债务约占1.9%。

本集团于2017年12月31日资本负债率（资本负债率=有息债务/（有息债务+权益总额））为25.2%（2016年12月31日：27.3%）。

## (5) 资本性支出

2017年本集团资本性投入突出质量效益原则，持续优化投资结构，在合理控制资本性支出总体规模的同时，重点支持上游业务，不断增强可持续发展能力，2017年本集团的资本性支出为人民币2,162.27亿元，比2016年的人民币1,723.86亿元增长25.4%。下表列出了2017年和2016年本集团资本性支出情况以及2018年各业务板块的资本性支出的预测值。

	2017年		2016年		2018年预测值	
	人民币 百万元	(%)	人民币 百万元	(%)	人民币 百万元	(%)
勘探与生产*	161,997	74.92	130,248	75.56	167,600	74.22
炼油与化工	17,705	8.19	12,847	7.45	19,800	8.77
销售	10,982	5.08	7,983	4.63	16,500	7.31
天然气与管道	24,529	11.34	20,340	11.80	20,000	8.86
总部及其他	1,014	0.47	968	0.56	1,900	0.84
合计	<u>216,227</u>	<u>100.00</u>	<u>172,386</u>	<u>100.00</u>	<u>225,800</u>	<u>100.00</u>

\* 如果包括与地质和地球物理勘探费用相关的投资部分，勘探与生产板块2017年和2016年的资本性支出和投资以及2018年资本性支出和投资的预测值分别为人民币1,764.26亿元、人民币1,391.35亿元和人民币1,786.00亿元。

### 勘探与生产

2017年勘探与生产板块资本性支出为人民币1,619.97亿元，主要用于国内16家油气田的油气勘探项目和各油气田的油气产能建设工程，以及海外五大合作区大型油气开发项目。

预计2018年勘探与生产板块的资本性支出为人民币1,676.00亿元。国内勘探突出松辽、鄂尔多斯、塔里木、四川、渤海湾等重点盆地；国内开发突出稳油增气，做好大庆、长庆、辽河、新疆、塔里木、西南等油气田的开发工作，加大页岩气等非常规资源开发力度。海外继续做好中东、中亚、美洲、亚太等合作区现有项目的经营和新项目开发工作，确保实现规模有效发展。

### 炼油与化工

2017年本集团炼油与化工板块的资本性支出为人民币177.05亿元，主要用于云南石化等大型炼油化工项目以及油品产品质量升级项目建设。

预计 2018 年炼油与化工板块的资本性支出为人民币 198.00 亿元，主要用于辽阳石化俄罗斯原油加工优化增效改造项目、华北石化炼油质量升级与安全环保技术改造项目、广东炼化一体项目、大庆石化结构调整转型升级及乙烷制乙烯等大型炼油化工项目、油品质量升级项目以及炼化转型升级项目等建设。

### **销售**

2017 年本集团销售板块的资本性支出为人民币 109.82 亿元，主要用于加油站、油库等销售网络设施建设。

预计 2018 年销售板块的资本性支出为人民币 165.00 亿元，主要用于拓展国内高效成品油市场销售网络工程建设，以及海外油气运营中心建设等。

### **天然气与管道**

2017 年本集团天然气与管道板块的资本性支出为人民币 245.29 亿元，主要用于西气东输三线、陕京四线天然气管道，以及中俄原油管道二线、锦州-郑州成品油管道建设。

预计 2018 年天然气与管道板块的资本性支出为人民币 200.00 亿元，主要用于中俄东线管道、闽粤支干线等重要的天然气骨干输送通道项目，储气库、LNG 等储运设施，以及天然气支线和销售终端等项目建设。

### **总部及其他**

2017 年总部及其他板块的资本性支出为人民币 10.14 亿元，主要用于科研活动及信息系统的建设。

预计 2018 年本集团总部及其他板块的资本性支出为人民币 19.00 亿元，主要用于科研活动及信息系统的建设。

### 3.1.4 未来展望

2018年，预计全球经济增长趋强，经济环境持续改善，但仍面临风险；全球石油市场逐步趋向平衡，国际油价可能仍将维持中低位震荡运行；中国经济发展保持稳定增长，GDP预期增长6.5%左右，油气消费需求总体上仍保持增长态势，随着油气体制改革的实施和“一带一路”建设的深入推进，资源来源和油气合作将更加多元，成品油消费税管理等规范性法律法规的出台，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，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，本集团将突出高效勘探和低成本开发，全力增储增产提效。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。油气生产立足稳油增气，做好重点产能项目建设，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。2018年，本集团计划原油产量为888.2百万桶，天然气产量3,535.6十亿立方英尺，油气当量合计为1,477.6百万桶。

在炼油与化工业务方面，本集团将围绕市场需求和装置特点，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。炼油生产控制柴汽比，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；化工销售密切关注市场走势，推动产销研用协调配合，加强市场培育开发，实现增销增效。推进实施炼化业务转型升级规划，加快建设结构调整优化项目，不断提升可持续发展能力和盈利水平。2018年，本集团计划原油加工量为1,123.1百万桶。

在销售业务方面，本集团将充分把握市场变化，加强产销衔接，完善营销网络，提升整体创效能力。完善市场竞争策略，深入实施“油卡非润气”一体化营销，推进加油站改造、智能化升级，发挥昆仑好客统一品牌优势，加大“互联网+营销”创新力度，深化跨界合作，打造“人·车·生活”生态圈，不断增强盈利能

力和市场竞争力。

在天然气与管道业务方面，本集团将统筹资源和市场，打造战略性、价值性的天然气业务链。统筹生产、进口、储运、销售各环节，发挥综合调峰能力，形成运行高效、调度灵活、安全稳定的管网体系。持续优化销售流向，实施灵活的销售策略，跟踪天然气业务新增长点，有序开发市场，做大做强城市燃气等终端市场。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。加大新项目综合评价和商务谈判，做好既有重点项目和高效项目的勘探开发，努力增储增产增效；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。

### 3.2 其他财务信息

#### (1) 按中国企业会计准则编制的财务数据

	2017年12月31日	2016年12月31日	变化率
	人民币百万元	人民币百万元	%
总资产	2,404,910	2,396,950	0.3
流动资产	425,162	381,665	11.4
非流动资产	1,979,748	2,015,285	(1.8)
总负债	1,023,300	1,023,922	(0.1)
流动负债	576,667	499,263	15.5
非流动负债	446,633	524,659	(14.9)
归属于母公司股东权益	1,193,810	1,189,319	0.4
权益合计	1,381,610	1,373,028	0.6

变动原因分析参见3.1.3中(3)部分内容。

## (2) 按中国企业会计准则分行业、产品情况表

	2017年	2017年	毛利率*	主营业务收入比	主营业务成本比	毛利率
	主营业务收入	主营业务成本		上年同期增减	上年同期增减	
	人民币百万元	人民币百万元	%	%	%	百分点
勘探与生产	488,876	401,320	12.8	22.6	11.2	8.7
炼油与化工	700,983	445,965	13.1	21.7	35.5	(1.8)
销售	1,640,270	1,577,878	3.7	27.6	29.5	(1.3)
天然气与管道	288,620	261,291	9.2	19.4	22.1	(1.7)
总部及其他	136	192	-	(55.0)	24.7	-
板块间抵销数	(1,155,643)	(1,155,617)	-	-	-	-
合计	1,963,242	1,531,029	12.3	24.8	28.3	0.1

\* 毛利率=主营业务利润/主营业务收入

## (3) 按中国企业会计准则主要子公司、参股公司情况

公司名称	注册资本	持股比例	资产总额	负债总额	净资产/(负	净利润/
	人民币百万元	%	人民币百万元	人民币百万元	债)总额	(亏损)
	人民币百万元	%	人民币百万元	人民币百万元	人民币百万元	人民币百万元
大庆油田有限责任公司 <sup>(1)</sup>	47,500	100.00	281,231	68,835	212,396	4,009
中油勘探开发有限公司	16,100	50.00	158,683	26,479	132,204	3,695
中石油香港有限公司	75.92 亿港元	100.00	136,799	68,813	67,986	6,499
中石油国际投资有限公司	31,314	100.00	104,880	119,633	(14,753)	(10,968)
中国石油国际事业有限公司	18,096	100.00	164,819	111,574	53,245	5,490
中石油管道有限责任公司	80,000	72.26	235,724	14,467	221,257	17,891
大连西太平洋石油化工有限公司	2.58 亿美元	28.44	9,467	12,441	(2,974)	2,602
中国船舶燃料有限责任公司	1,000	50.00	8,391	5,541	2,850	116
中油财务有限责任公司	8,331	32.00	478,870	419,041	59,829	7,286
Arrow Energy Holdings Pty Ltd.	2 澳元	50.00	25,969	22,152	3,817	(5,518)
中石油专属财产保险股份有限公司	5,000	49.00	12,150	6,098	6,052	364
中石油中亚天然气管道有限公司	5,000	50.00	35,484	2,443	33,041	5,846

注：(1) 大庆油田有限责任公司2017年营业收入人民币989.59亿元，营业利润人民币61.19亿元。



### 3.3 2017 年度末期股息分配安排

为回报股东，董事会建议向全体股东派发 2017 年末期股息每股人民币 0.06074 元（含适用税项）的现金红利，其中：按 2017 年下半年国际准则归属于母公司净利润的 45% 的数额派发每股人民币 0.02489 元，增加特别派息每股人民币 0.03585 元。拟派发的末期股息须经股东于 2018 年 6 月 5 日召开的 2017 年年度股东大会上审议通过。末期股息将派发予 2018 年 6 月 20 日收市后登记在本公司股东名册的股东。本公司将于 2018 年 6 月 15 日至 2018 年 6 月 20 日（包括首尾两天）暂停办理 H 股股份过户登记手续。若要取得末期股息资格，H 股股东必须将所有股票过户文件连同有关股票于 2018 年 6 月 14 日下午 4 时 30 分或之前送达香港证券登记有限公司。截至 2018 年 6 月 20 日下午上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司（“中国结算”）登记在册的本公司全体 A 股股东可获得本次派发的股息。A 股及 H 股 2017 年度末期股息将分别于 2018 年 6 月 21 日及 2018 年 7 月 26 日左右支付。

根据《中国石油天然气股份有限公司章程》及相关法律、法规规定，本公司以人民币向股东宣布股息。A 股的股息以人民币支付，对于香港联交所投资者投资的上海证券交易所本公司 A 股股票，本公司将通过中国结算按股票名义持有人账户以人民币派发股息。除上海证券交易所投资者及深圳证券交易所投资者投资的香港联交所本公司 H 股股票（“港股通 H 股”）外，本公司 H 股股息以港币支付，适用的汇率为 2018 年 6 月 5 日股东大会宣派股息日前一星期中国人民银行公布的人民币兑港币中间价的平均值；港股通 H 股股息将以人民币支付，本公司将根据与中国结算签订的《港股通 H 股股票现金红利派发协议》，由中国结算作为港股通 H 股投资者名义持有人接收本公司派发的港股通 H 股股息，并由中国结算协助将港股通 H 股股息发放给港股通 H 股投资者。

根据自 2008 年 1 月 1 日起施行并于 2017 年 2 月 24 日修订的《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，本公司向名列于 H 股股东名册上的非居民企业股东派发股息时，有义务代扣代缴企业所得税，税率为 10%。任何以非个人股东名义，包括以香港中央结算（代理人）有限公司、其他代理人或受托人、其他组织及团体名义登记的股份皆被视为非居民企业股东所持的股份，因此，其应得股息将被扣除企业所得税。如 H 股股东需要更改股东身份，请向代理人或信托机构查询相关手续。本公司将严格依法或根据政府相关部门的要求，并依照截至 2018 年 6 月 20 日的本公司 H 股股东名册代扣代缴企业所得税。

根据国家税务总局国税函[2011]348 号规定，对于 H 股个人股东，应由本公司代扣代缴股息个人所得税；同时 H 股个人股东可根据其居民身份所属国家与中国签署的税收协议及内地和香港（澳门）间税收安排的规定，享受相关税收优惠。本公司将按 10% 税率代为扣缴 H 股个人股东为香港、澳门居民以及其他与中国协议股息税率为 10% 的国家居民的个人所得税。如果 H 股个人股东为与中国协议股息税率低于 10% 的国家居民，本公司将按照《关于发布〈非居民纳税人享受税收协定待遇管理办法〉的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 60 号）代为办理享受有关协议优惠待遇申请。如果 H 股个人股东为与中国协议股息税率高于 10% 但低于 20% 的国家居民，本公司将按协议的实际税率扣缴个人所得税。如果 H 股个人股东为与中国并无达成任何税收协议的国家居民或与中国协议股息税率为 20% 的国家居民或属其他情况，本公司将按 20% 税率扣缴个人所得税。

本公司将以 2018 年 6 月 20 日本公司股东名册上所记录的登记地址（“登记地址”）为基准来认定 H 股个人股东的居民身份，并据此代扣代缴个人所得税。如果 H 股个人股东的居民身份与登记地址不一致，H 股个人股东须于 2018 年 6 月 14 日下午 4 时 30 分或之前通知本公司的 H 股股份过户登记处并提供相关证明文件，联系方式如下：香港证券登记有限公司，香港湾仔皇后大道东 183 号合和中心 17M 楼。对于 H 股个人股东在上述期限前未能向本公司的 H 股股份过户登记处提供相关证明文件的，本公司将根据 2018 年 6 月 20 日所记录的登记地址来认定 H 股个人股东的居民身份。

对于任何因股东身份未能及时确定或确定不准而提出的任何要求或对代扣代缴安排的争议，本公司将不承担责任，亦不会予以受理。

根据 2014 年 11 月 17 日起施行的《财政部、国家税务总局、证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》（财税[2014]81 号）以及 2016 年 12 月 5 日起施行的《财政部、国家税务总局、证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》（财税[2016]127 号），对于内地个人投资者通过沪港通、深港通投资香港联交所上市的本公司 H 股取得的股息红利，本公司将根据中国结算提供的内地个人投资者名册按照 20% 的税率代扣个人所得税。个人投资者在国外已缴纳的预提税，可持有效扣税凭证到中国结算的主管税务机关申请税收抵免。本公司对内地证券投资基金通过沪港通、深港通投资香港联交所上市的本公司 H 股股票取得的股息红利所得，比照个人投资者征税。本公司对内地企业投资者不代扣股息红利所得税款，应纳税款由内地企业自行申报缴纳。

对于香港联交所投资者（包括企业和个人）投资上海证券交易所本公司 A 股取得的股息红利，本公司按照 10% 的税率代扣所得税，并向主管税务机关办理扣缴申报。对于沪股通投资者中属于其他国家税收居民且其所在国与中国签订的税收协定规定股息红利所得税率低于 10% 的，企业或个人可以自行或委托代扣代缴义务人，向本公司主管税务机关提出享受税收协定待遇的申请，主管税务机关审核后，按已征税款和根据税收协定税率计算的应纳税款的差额予以退税。

## 4 重要事项

### 4.1 天然气增值税税率调整

2017年4月28日，财政部和国家税务总局发布了《关于简并增值税税率有关政策的通知》（财税[2017]37号），为继续推进营改增，简化增值税税率结构，从2017年7月1日起，增值税税率由四档减至17%、11%和6%三档，取消13%税率；天然气增值税税率从13%降至11%。

该事项不影响本集团业务的连续性及管理层的稳定性，有利于本集团天然气业务的持续健康发展和经营成果持续向好。

### 4.2 加快推进天然气利用

2017年6月23日，国家发改委等部委联合发布了《关于印发〈加快推进天然气利用的意见〉的通知》（发改能源[2017]1217号），要求加快推进天然气在城镇燃气、工业燃料、燃气发电、交通运输等领域的大规模高效科学利用，产业上中下游协调发展，天然气在一次能源消费中的占比显著提升。总体目标为，到2020年和2030年，天然气在一次能源消费结构中的占比力争分别达到10%左右、15%左右，地下储气库形成有效工作气量分别达148亿立方米、350亿立方米以上。

该事项不影响本集团业务的连续性及管理层的稳定性，有利于本集团天然气业务的持续健康发展和经营成果持续向好。

### 4.3 核定天然气跨省管道运输价格

2017年8月29日，国家发改委发布了《关于核定天然气跨省管道运输价格的通知》（发改价格规[2017]1581号），自2017年9月1日起，执行该通知核定的天然气跨省管道运输价格。

该事项不影响本集团业务的连续性及管理层的稳定性，不会对本集团业务的持续健康发展及未来财务状况和经营成果产生重大影响。

### 4.4 非居民用天然气价格调整

2017年8月29日，国家发改委发布了《关于降低非居民用天然气基准门站价格的通知》（发改价格规[2017]1582号），自2017年9月1日起，非居民用气基准门站价格每千立方米降低人民币100元。

该事项不影响本集团业务的连续性及管理层的稳定性，不会对本集团业务的

持续健康发展及未来财务状况和经营成果产生重大影响。

#### **4.5 资产负债表日后事项**

根据国家税务总局《关于成品油消费税征收管理有关问题的公告》(国家税务总局公告 2018 年第 1 号),自 2018 年 3 月 1 日起,所有成品油发票均须通过增值税发票管理新系统中成品油发票开具模块开具;外购、进口和委托加工收回的汽油、柴油、石脑油、燃料油、润滑油用于连续生产应税成品油的,应凭通过增值税发票选择确认平台确认的成品油专用发票、海关进口消费税专用缴款书,以及税收缴款书(代扣代收专用),按规定计算扣除已纳消费税税款,其他凭证不得作为消费税扣除凭证。

根据国家发改委等部委联合发布《关于对炼油领域严重违法违规和失信行为开展专项治理工作的通知》(发改办运行[2018]25 号),将在炼油领域联合开展严重违法违规和失信行为专项治理。

## 5 财务报告

### 5.1 与最近一期年度报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的具体说明

√适用 □不适用

#### (1) 政府补助

财政部于 2017 年 5 月颁布了修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》(“准则 16 号(2017)”), 自 2017 年 6 月 12 日起施行。

采用上述企业会计准则后的主要会计政策详见中国企业会计准则财务报告附注 4(19)。

本集团根据准则 16 号(2017) 的规定, 对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助进行了重新梳理, 采用未来适用法变更了相关会计政策。本集团 2016 年度对于政府补助的会计处理和披露要求仍沿用准则 16 号(2017) 颁布前的相关企业会计准则的规定。

采用该准则对本集团的影响为在中国企业会计准则财务报告中, 原与企业日常活动相关的政府补助由营业外收入改计入其他收益或冲减相关成本费用。

#### (2) 资产处置收益/损失

本集团根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号)规定的财务报表格式编制 2017 年度财务报表, 并采用追溯调整法对比较财务报表的列报进行了调整。采用该文件的规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

根据该文件要求, 在中国企业会计准则财务报告中, 本集团利润表新增“资产处置收益/损失”项目, 反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组时确认的处置利得或损失, 以及处置未划分为持有待售的非流动资产的固定资产、油气资产、在建工程及无形资产而产生的处置利得或损失。债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失也包括在该项目内。上述项目原在营业外收入及营业外支出反映。

**5.2 重大会计差错的内容、更正金额、原因及其影响**

适用 不适用

**5.3 与最近一期年度报告相比，合并范围发生变化的具体说明**

适用 不适用

**5.4 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**

适用 不适用

## 5.5 披露比较式资产负债表、利润表

### 5.5.1 按国际财务报告准则编制的财务报表

#### (1) 合并综合收益表

	附注	2017年	2016年
		人民币百万元	人民币百万元
<b>营业额</b>	(i)	2,015,890	1,616,903
<b>经营支出</b>			
采购、服务及其他		(1,285,716)	(959,640)
员工费用		(125,384)	(117,662)
勘探费用（包括干井费用）		(23,884)	(18,576)
折旧、折耗及摊销		(237,375)	(218,147)
销售、一般性和管理费用		(77,042)	(74,255)
除所得税外的其他税赋		(198,022)	(189,608)
其他（费用）/收入净值		(745)	21,620
<b>经营支出总额</b>		<u>(1,948,168)</u>	<u>(1,556,268)</u>
<b>经营利润</b>		<u>67,722</u>	<u>60,635</u>
<b>融资成本</b>			
外汇收益		8,217	12,828
外汇损失		(9,311)	(11,571)
利息收入		2,901	2,491
利息支出		(22,408)	(23,348)
<b>融资成本净额</b>		<u>(20,601)</u>	<u>(19,600)</u>
<b>应占联营公司及合营公司的利润</b>		<u>5,968</u>	<u>4,105</u>
<b>税前利润</b>	(ii)	<u>53,089</u>	<u>45,140</u>
<b>所得税费用</b>	(iii)	<u>(16,296)</u>	<u>(15,768)</u>
<b>本年利润</b>		<u>36,793</u>	<u>29,372</u>
<b>可重分类至收益或损失的其他综合收益</b>			
外币财务报表折算差额		(431)	9,404
可供出售金融资产公允价值变动损失（税后净额）		(608)	(128)
按照权益法核算的在被投资单位其他综合（损失）/收益中所享有的份额		(326)	313
<b>其他综合（损失）/收益（税后净额）</b>		<u>(1,365)</u>	<u>9,589</u>
<b>本年综合收益总额</b>		<u>35,428</u>	<u>38,961</u>
<b>本年利润归属于：</b>			
母公司股东		22,798	7,857
非控制性权益		13,995	21,515
		<u>36,793</u>	<u>29,372</u>
<b>本年综合收益总额归属于：</b>			
母公司股东		23,685	15,814
非控制性权益		11,743	23,147
		<u>35,428</u>	<u>38,961</u>
<b>归属于母公司股东的每股基本及摊薄盈利（人民币元）</b>	(iv)	<u>0.12</u>	<u>0.04</u>



## (2) 合并财务状况表

		2017年	2016年
	附注	人民币百万元	人民币百万元
<b>非流动资产</b>			
物业、厂房及机器设备		1,702,813	1,739,545
联营公司及合营公司的投资		81,159	78,967
可供出售金融资产		1,917	2,011
预付经营租赁款		73,896	71,353
无形资产和其他非流动资产		92,941	102,750
递延所得税资产		26,724	20,360
<b>非流动资产总额</b>		<b>1,979,450</b>	<b>2,014,986</b>
<b>流动资产</b>			
存货		144,669	146,865
应收账款	(vi)	53,143	47,315
预付款和其他流动资产		72,014	77,583
应收票据		19,215	11,285
到期日为三个月以上一年以内的定期存款		13,344	686
现金及现金等价物		122,777	97,931
<b>流动资产总额</b>		<b>425,162</b>	<b>381,665</b>
<b>流动负债</b>			
应付账款及应计负债	(vii)	343,819	310,680
应付所得税款		9,533	8,743
应付其他税款		47,898	36,456
短期借款		175,417	143,384
<b>流动负债总额</b>		<b>576,667</b>	<b>499,263</b>
<b>流动负债净值</b>		<b>(151,505)</b>	<b>(117,598)</b>
<b>总资产减流动负债</b>		<b>1,827,945</b>	<b>1,897,388</b>
<b>权益</b>			
<b>母公司股东权益</b>			
股本		183,021	183,021
留存收益		712,437	711,197
储备		298,062	294,806
<b>母公司股东权益总额</b>		<b>1,193,520</b>	<b>1,189,024</b>
<b>非控制性权益</b>		<b>187,799</b>	<b>183,711</b>
<b>权益总额</b>		<b>1,381,319</b>	<b>1,372,735</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款		289,858	372,887
资产弃置义务		131,546	125,392
递延所得税负债		12,660	13,640
其他长期负债		12,562	12,734
<b>非流动负债总额</b>		<b>446,626</b>	<b>524,653</b>
<b>权益及非流动负债总额</b>		<b>1,827,945</b>	<b>1,897,388</b>

(3) 按照国际财务报告准则编制的部分财务报表附注

(i) 营业额

营业额是指销售原油、天然气、炼油产品及化工产品，以及输送原油、炼油产品和天然气所得的收入。

(ii) 税前利润

	2017 年	2016 年
	人民币百万元	人民币百万元
税前利润已计入及扣除下列各项：		
<u>计入：</u>		
来自可供出售金融资产的股息收入	42	60
计减坏账准备	37	62
计减存货跌价损失	49	75
处置附属公司收益（注解(i)）	613	24,674
<u>扣除：</u>		
无形资产及其他资产的摊销	4,495	4,896
核数师酬金（注解(ii)）	53	53
作为费用确认的存货成本	1,560,361	1,217,131
坏账准备	3,291	1,671
出售物业、厂房及机器设备的损失	4,939	7,972
经营租赁费用	20,073	19,027
研究与开发费用	12,323	11,227
存货跌价损失	1,118	2,709

注解(i) 2015 年 11 月 24 日，本公司董事会批准本公司之附属公司中油勘探开发有限公司（“中油勘探”）出售其全资附属公司中亚管道 50% 股权给国新国际投资有限公司，交易对价折合人民币 146.71 亿元。该项交易已于 2016 年第二季度完成交割。处置收益计入“其他（费用）/收入净值”。

(ii) 上述核数师酬金系由本公司支付的年度审计服务费，并不包括由本公司的附属公司支付给本公司现任审计师及其网络成员所的主要与审计、税务及其他相关咨询服务的服务费人民币 52 百万元(2016: 人民币 66 百万元)。

(iii) 所得税费用

	2017 年	2016 年
	人民币百万元	人民币百万元
当期所得税	23,835	19,762
递延所得税	(7,539)	(3,994)
	16,296	15,768

根据中国所得税法规的相关规定，适用于本集团的中国企业所得税税率主要为 25%。本集团在中国西部地区的经营符合某些税收优惠的条件，这些税收优惠包括至 2020 年所得税可适用 15% 的优惠税率。

本集团的所得税费用与按照适用于本集团的中国企业所得税税率所计算的税款并不相同，差额如下：

	2017 年	2016 年
	人民币百万元	人民币百万元
税前利润	53,089	45,140
按 25% 的税率计算的所得税费用	13,272	11,285
以前年度税收清算调整	1,275	1,887
海外业务税率高于中国法定税率的税务影响	693	1,797
优惠税率影响	(5,058)	(2,418)
非应纳税收入的税务影响	(3,401)	(4,935)
不得税前扣除的成本、费用和损失的税务影响	9,515	8,152
所得税费用	16,296	15,768

(iv) 每股基本及摊薄盈利

2017 年度及 2016 年度，每股基本及摊薄盈利是按照归属于母公司股东的利润除以本年度已发行的股份数 1,830.21 亿股计算。

年内并无摊薄潜在普通股。

(v) 股息

	2017 年	2016 年
	人民币百万元	人民币百万元
2017 年分配于母公司股东的中期股息 (a)	12,676	-
2017 年建议的分配于母公司股东的末期股息 (b)	11,117	-
2016 年分配于母公司股东的中期股息 (c)	-	3,899
2016 年分配于母公司股东的末期股息 (d)	-	6,957
	<u>23,793</u>	<u>10,856</u>

- (a) 2017 年分配于母公司股东的中期股息每股人民币 0.06926 元，合计人民币 126.76 亿元，于 2017 年 9 月 15 日 (A 股) 和 10 月 27 日 (H 股) 支付。
- (b) 在本公司董事会 2018 年第 1 次会议上，董事会建议派发 2017 年度分配于母公司股东的末期股息每股人民币 0.06074 元，合计人民币 111.17 亿元。由于上述应付股息是在财务状况表日后建议派发，因此未反映在本合并财务报表内，当年度股东大会批准后，该等股息将会计入 2018 年度股东权益并列作留存收益的分配。
- (c) 2016 年分配于母公司股东的中期股息每股人民币 0.02131 元，合计人民币 38.99 亿元，于 2016 年 9 月 21 日 (A 股) 和 10 月 28 日 (H 股) 支付。
- (d) 2016 年分配于母公司股东的末期股息每股人民币 0.03801 元，合计人民币 69.57 亿元，于 2017 年 6 月 22 日 (A 股) 和 7 月 27 日 (H 股) 支付。
- (e) 2015 年分配于母公司股东的末期股息每股人民币 0.02486 元，合计人民币 45.50 亿元，于 2016 年 6 月 8 日 (A 股) 和 7 月 14 日 (H 股) 支付。

(vi) 应收账款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
	人民币百万元	人民币百万元
应收账款	57,914	49,338
减：坏账准备	<u>(4,771)</u>	<u>(2,023)</u>
	<u>53,143</u>	<u>47,315</u>

于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，扣除坏账准备的应收账款账龄 (以发票日期或收入确认日期，较早者为准) 分析如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
	人民币百万元	人民币百万元
一年以内	51,051	43,686
一年至两年	1,203	2,744
两年至三年	379	437
三年以上	<u>510</u>	<u>448</u>
	<u>53,143</u>	<u>47,315</u>

(vii) 应付账款及应计负债

	2017年12月31日	2016年12月31日
	人民币百万元	人民币百万元
应付贸易账款	103,201	80,606
客户垫款	67,176	60,590
薪金及福利应付款	6,955	5,396
应计支出	213	123
附属公司应付非控制性股东股息	139	2,356
应付利息	3,910	4,536
应付建造费用及设备费用	121,313	118,011
来自于关联方的资金拆借	-	1,432
其他	40,912	37,630
	<u>343,819</u>	<u>310,680</u>

其他主要是应付押金。

于2017年12月31日及2016年12月31日，应付贸易账款的账龄分析如下：

	2017年12月31日	2016年12月31日
	人民币百万元	人民币百万元
一年以内	94,996	74,450
一年至两年	4,241	3,293
两年至三年	1,894	944
三年以上	2,070	1,919
	<u>103,201</u>	<u>80,606</u>

(viii) 板块信息

本集团主要经营与石油相关的产品、服务与活动。本集团的经营分部包括：勘探与生产板块、炼油与化工板块、销售板块及天然气与管道板块。2017 年度及 2016 年度，经营分部信息列示如下：

2017 年	勘探 与生产 人民币 百万元	炼油 与化工 人民币 百万元	销售 人民币 百万元	天然气 与管道 人民币 百万元	总部及 其他 人民币 百万元	合计 人民币 百万元
营业额	505,430	707,804	1,660,456	295,786	2,057	3,171,533
减：板块间销售	(409,303)	(535,515)	(179,692)	(30,476)	(657)	(1,155,643)
外部营业额	96,127	172,289	1,480,764	265,310	1,400	2,015,890
折旧、折耗及摊销	(169,484)	(32,319)	(12,734)	(21,146)	(1,692)	(237,375)
经营利润/（亏损）	15,475	39,961	8,279	15,688	(11,681)	67,722

2016 年	勘探 与生产 人民币 百万元	炼油 与化工 人民币 百万元	销售 人民币 百万元	天然气 与管道 人民币 百万元	总部及 其他 人民币 百万元	合计 人民币 百万元
营业额	412,484	582,510	1,301,616	247,477	2,197	2,546,284
减：板块间销售	(335,716)	(438,853)	(126,344)	(27,784)	(684)	(929,381)
外部营业额	76,768	143,657	1,175,272	219,693	1,513	1,616,903
折旧、折耗及摊销	(155,192)	(25,475)	(12,891)	(22,743)	(1,846)	(218,147)
经营利润/（亏损）	3,148	39,026	11,048	17,885	(10,472)	60,635

## 5.5.2 按中国企业会计准则编制的财务报表

### (1) 合并及公司资产负债表

单位：人民币百万元

资产	2017年	2016年	2017年	2016年
	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日
	合并	合并	公司	公司
<b>流动资产</b>				
货币资金	136,121	98,617	44,432	15,201
应收票据	19,215	11,285	9,794	8,356
应收账款	53,143	47,315	9,293	7,637
预付款项	10,191	16,479	4,065	3,495
其他应收款	13,904	10,846	23,355	60,077
存货	144,669	146,865	94,439	96,982
其他流动资产	47,919	50,258	35,909	39,397
<b>流动资产合计</b>	<b>425,162</b>	<b>381,665</b>	<b>221,287</b>	<b>231,145</b>
<b>非流动资产</b>				
可供出售金融资产	1,937	2,031	1,339	1,318
长期股权投资	81,216	79,003	382,450	377,498
固定资产	694,359	670,801	331,221	344,905
油气资产	811,604	845,729	547,073	571,701
在建工程	190,540	215,209	135,257	111,600
工程物资	5,652	7,284	2,609	3,333
无形资产	72,913	71,490	54,813	53,423
商誉	41,934	46,097	-	-
长期待摊费用	26,711	26,013	21,768	21,076
递延所得税资产	26,724	20,360	23,354	17,248
其他非流动资产	26,158	31,268	8,288	11,387
<b>非流动资产合计</b>	<b>1,979,748</b>	<b>2,015,285</b>	<b>1,508,172</b>	<b>1,513,489</b>
<b>资产总计</b>	<b>2,404,910</b>	<b>2,396,950</b>	<b>1,729,459</b>	<b>1,744,634</b>

	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2017年 12月31日	2016年 12月31日
负债及股东权益	合并	合并	公司	公司
<b>流动负债</b>				
短期借款	93,881	71,969	84,770	50,790
应付票据	10,697	9,933	10,048	9,024
应付账款	224,514	198,617	109,381	108,654
预收款项	67,176	60,590	44,435	39,653
应付职工薪酬	6,955	5,396	5,051	3,566
应交税费	57,431	45,199	41,312	30,908
其他应付款	28,755	28,195	21,093	23,438
一年内到期的非流动负债	81,536	71,415	63,822	45,020
其他流动负债	5,722	7,949	3,157	3,853
<b>流动负债合计</b>	<b>576,667</b>	<b>499,263</b>	<b>383,069</b>	<b>314,906</b>
<b>非流动负债</b>				
长期借款	195,192	243,675	94,299	146,625
应付债券	94,666	129,212	85,000	119,000
预计负债	131,546	125,392	92,137	88,006
递延所得税负债	12,667	13,646	-	-
其他非流动负债	12,562	12,734	6,268	6,335
<b>非流动负债合计</b>	<b>446,633</b>	<b>524,659</b>	<b>277,704</b>	<b>359,966</b>
<b>负债合计</b>	<b>1,023,300</b>	<b>1,023,922</b>	<b>660,773</b>	<b>674,872</b>
<b>股东权益</b>				
股本	183,021	183,021	183,021	183,021
资本公积	128,639	128,377	127,881	127,882
专项储备	13,366	13,188	7,503	7,792
其他综合收益	(27,433)	(28,320)	352	783
盈余公积	188,769	186,840	177,677	175,748
未分配利润	707,448	706,213	572,252	574,536
<b>归属于母公司股东权益合计</b>	<b>1,193,810</b>	<b>1,189,319</b>	<b>1,068,686</b>	<b>1,069,762</b>
<b>少数股东权益</b>	<b>187,800</b>	<b>183,709</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>股东权益合计</b>	<b>1,381,610</b>	<b>1,373,028</b>	<b>1,068,686</b>	<b>1,069,762</b>
<b>负债及股东权益总计</b>	<b>2,404,910</b>	<b>2,396,950</b>	<b>1,729,459</b>	<b>1,744,634</b>



## (2) 合并及公司利润表

单位：人民币百万元

项目	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
	合并	合并	公司	公司
<b>营业收入</b>	2,015,890	1,616,903	1,165,213	996,876
减：营业成本	(1,584,245)	(1,235,707)	(878,505)	(738,834)
税金及附加	(196,095)	(187,846)	(163,906)	(161,257)
销售费用	(66,067)	(63,976)	(46,234)	(44,733)
管理费用	(77,565)	(75,958)	(51,893)	(52,056)
财务费用	(21,648)	(20,652)	(17,345)	(18,856)
资产减值损失	(26,054)	(12,858)	(14,745)	(8,052)
加：投资收益	6,734	28,968	25,215	14,215
减：资产处置损失	(1,184)	(1,935)	(1,138)	(1,401)
加：其他收益	8,003	-	4,558	-
<b>营业利润/（亏损）</b>	<b>57,769</b>	<b>46,939</b>	<b>21,220</b>	<b>(14,098)</b>
加：营业外收入	3,612	10,220	2,933	6,944
减：营业外支出	(8,298)	(11,967)	(6,842)	(11,272)
<b>利润/（亏损）总额</b>	<b>53,083</b>	<b>45,192</b>	<b>17,311</b>	<b>(18,426)</b>
减：所得税费用	(16,295)	(15,778)	1,978	2,875
<b>净利润/（亏损）</b>	<b>36,788</b>	<b>29,414</b>	<b>19,289</b>	<b>(15,551)</b>
按经营持续性分类：				
持续经营净利润/（亏损）	36,788	29,414	19,289	(15,551)
终止经营净利润/（亏损）	-	-	-	-
按所有权归属分类：				
母公司股东	22,793	7,900	19,289	(15,551)
少数股东	13,995	21,514	-	-
<b>每股收益/（亏损）</b>				
基本每股收益/（亏损）（人民币元）	0.12	0.04	0.11	(0.08)
稀释每股收益/（亏损）（人民币元）	0.12	0.04	0.11	(0.08)
<b>其他综合（损失）/收益</b>	<b>(1,365)</b>	<b>9,589</b>	<b>(431)</b>	<b>255</b>
归属于母公司股东的其他综合收益/（损失）的税后净额	887	7,957	(431)	255
以后将重分类进损益的其他综合收益/（损失）				
其中：				
权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合（损失）/收益中享有的份额	(326)	313	(447)	300
可供出售金融资产公允价值变动损益	(36)	(128)	16	(45)
外币财务报表折算差额	1,249	7,772	-	-
归属于少数股东的其他综合（损失）/收益的税后净额	(2,252)	1,632	-	-
<b>综合收益/（损失）总额</b>	<b>35,423</b>	<b>39,003</b>	<b>18,858</b>	<b>(15,296)</b>
归属于：				
母公司股东	23,680	15,857	18,858	(15,296)
少数股东	11,743	23,146	-	-

## **6 购回、出售及赎回证券**

本公司或其附属公司在截至 2017 年 12 月 31 日止 12 个月内概无购回、出售或赎回本公司任何上市证券。

## **7 遵守《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》**

本公司已采纳《联交所上市规则》附录十所载《上市发行人董事进行证券交易标准守则》（“《标准守则》”）所载有关董事买卖本公司股份的《标准守则》条文，经向所有董事及监事作出查询后，各董事及监事确认已于本报告期内遵守《标准守则》内载列的相关标准。

## **8 遵守《企业管治守则》**

除下文披露之外，本公司在截至 2017 年 12 月 31 日止年度内一直遵守《联交所上市规则》附录十四《企业管治守则》所载的所有守则条文：

本公司自 2016 年 10 月 20 日增选一名董事后，独立非执行董事人数低于董事会成员人数的三分之一。经审慎考虑上市地的法律法规、所处行业的背景以及本公司现行的企业架构，经 2017 年 6 月 8 日召开的公司 2016 年年度股东大会选举的董事会成员符合各项监管规则，已经满足《联交所上市规则》第 3.10A 条之规定。

## **9 审计委员会**

本公司审计委员会成员包括林伯强先生、刘跃珍先生及张必贻先生。审计委员会的主要职责为审阅、监察本集团的财务申报程序及内部监控制度，并向董事会提供意见。本公司审计委员会已审阅并确认截至 2017 年 12 月 31 日止 12 个月的年度业绩。

本公司核数师已就本集团截至 2017 年 12 月 31 日止年度的业绩公布中所列数字与本集团该年度的经审计综合财务报表所载数字核对一致。

承董事会命  
中国石油天然气股份有限公司  
王宜林  
董事长  
中国北京  
二零一八年三月二十二日

于本公告日，本公司董事会由王宜林先生担任董事长，由章建华先生担任副董事长及非执行董事、汪东进先生担任副董事长及执行董事，由喻宝才先生、刘跃珍先生、刘宏斌先生、段良伟先生及覃伟中先生担任非执行董事，侯启军先生担任执行董事，由林伯强先生、张必贻先生、梁爱诗女士、德地立人先生及西蒙·亨利先生担任独立非执行董事。

本公告载有若干涉及本集团财务状况、经营成果及业务之前瞻性声明。由于相关声明所述情况之发生与否，非为本集团所能控制，这些前瞻性声明在本质上具有高度风险与不确定性。该等前瞻性声明乃本集团对未来事件之现有预期，并非对未来业绩的保证。实际成果可能与前瞻性声明所包含的内容存在差异。

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