

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦無發表任何聲明，並明確表示不會就本公告全部或任何部份內容或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



中国石油化工股份有限公司  
**CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION**

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(證券代號：00386)

**截至2017年12月31日止年度業績公告**

**1 重要提示**

- 1.1** 中國石油化工股份有限公司(「中國石化」)董事會及其董事、監事會及其監事、高級管理人員保證本公告所載資料不存在任何虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性負個別及連帶責任。

本公告摘自中國石化截至2017年12月31日止年度報告(「年度報告」或「年報」)全文，年度報告全文同時刊載於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))和中國石化網站([www.sinopec.com](http://www.sinopec.com))。投資者欲了解詳細內容，應當仔細閱讀年度報告全文。

- 1.2** 年度報告經中國石化第六屆董事會第十七次會議一致審議通過。沒有董事聲明對年度報告內容的真實性、準確性、完整性無法保證或存在異議。

- 1.3** 中國石化及其附屬公司(「本公司」)分別按中國企業會計準則和國際財務報告準則編制的截至2017年12月31日止年度(「報告期」)財務報告已經普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)和羅兵咸永道會計師事務所進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。

- 1.4** 中國石化副董事長、總裁戴厚良先生，財務總監兼會計機構負責人王德華先生保證年度報告中的財務報告真實、完整。

## 2 中國石化基本情況

### 2.1 基本情況簡介

股票簡稱	中国石油化工股份	SINOPEC CORP	SINOPEC CORP	中國石化
股票代碼	00386	SNP	SNP	600028
股票上市 證券交易所	香港聯交所	紐約股票交易所	倫敦股票交易所	上海證券交易所

### 2.2 連絡人和聯絡方式

	公司授權代表		董事會秘書	證券事務代表
姓名	戴厚良	黃文生	黃文生	鄭保民
聯繫地址	中國北京市朝陽區朝陽門北大街22號			
電話	86-10-59960028	86-10-59960028	86-10-59960028	86-10-59960028
傳真	86-10-59960386	86-10-59960386	86-10-59960386	86-10-59960386
電子信箱	ir@sinopec.com			

### 3 主要財務數據及指標

#### 3.1 按中國企業會計準則編製的二零一七年本公司主要財務數據

項目	於2017年	於2016年	本年期末比	於2015年
	12月31日	12月31日	上年期末增減	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元
總資產	1,595,504	1,498,609	6.47	1,447,268
歸屬於母公司股東權益	727,244	712,232	2.11	677,538

項目	截至12月31日止年度			
	2017年	2016年	本年度比	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	上年度同期增減 %	人民幣百萬元
經營活動產生的				
現金流量淨額	190,935	214,543	(11.00)	165,740
營業收入	2,360,193	1,930,911	22.23	2,020,375
歸屬於母公司股東的淨利潤	51,119	46,416	10.13	32,281
歸屬於母公司股東的				
扣除非經常性損益後				
的淨利潤	45,582	29,713	53.41	28,901
加權平均淨資產收益率(%)	7.14	6.68	0.46個百分點	5.07
基本每股收益				
(人民幣元)	0.422	0.383	10.18	0.267
稀釋每股收益				
(人民幣元)	0.422	0.383	10.18	0.267

### 3.2 按國際財務報告準則編製的二零一七年本公司主要會計數據和財務指標

項目	截至12月31日止年度				
	2017年	2016年	2015年	2014年	2013年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
營業額及其他經營收入	2,360,193	1,930,911	2,020,375	2,827,566	2,881,928
經營收益	71,470	77,193	56,822	73,439	96,763
除稅前利潤	86,697	80,151	56,411	65,818	95,444
本公司股東應佔利潤	51,244	46,672	32,512	46,639	66,348
每股基本淨利潤 (人民幣元)	0.423	0.385	0.269	0.399	0.571
每股稀釋淨利潤 (人民幣元)	0.423	0.385	0.269	0.399	0.536
已佔用資本回報率(%)	8.26	7.30	5.23	6.06	8.03
淨資產收益率(%)	7.06	6.56	4.81	7.84	11.62
每股經營活動產生的 現金流量淨額 (人民幣元)	1.577	1.772	1.371	1.267	1.305

項目	於12月31日				
	2017年	2016年	2015年	2014年	2013年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
非流動資產	1,066,455	1,086,348	1,113,611	1,094,035	1,012,703
流動負債淨額	50,397	73,282	129,175	242,892	197,440
非流動負債	163,168	181,831	196,275	201,540	189,485
非控股股東權益	126,770	120,241	111,964	54,348	54,691
本公司股東應佔權益	726,120	710,994	676,197	595,255	571,087
每股淨資產 (人民幣元)	5.997	5.873	5.585	5.033	4.899
調整後的每股淨資產 (人民幣元)	5.868	5.808	5.517	4.969	4.860

## 4 股本變動及主要股東持股情況

### 4.1 股份變動情況表

本報告期內中國石化的股份數量及種類無變化。

### 4.2 股東數量和持股情況

於2017年12月31日，中國石化的股東總數為508,659戶，其中境內A股502,590戶，境外H股6,069戶。於2018年2月28日，中國石化股東總數為496,137戶。中國石化最低公眾持股數量已滿足香港上市規則規定。

#### (1) 前十名股東持股情況

於2017年12月31日，中國石化前十名股東持股情況。

股東名稱	股東性質	持股比例%	持股總數	持股變化 <sup>1</sup>	單位：股
					質押或凍結 的股份數量
中國石油化工集團公司	國家股	70.86	85,792,671,101	0	0
香港（中央結算）代理人有限公司 <sup>2</sup>	H股	20.96	25,379,806,872	153,819	未知
中國證券金融股份有限公司	A股	2.75	3,331,730,143	1,470,304,825	0
香港中央結算有限公司	A股	0.33	400,982,945	39,831,541	0
中央匯金資產管理有限責任公司	A股	0.27	322,037,900	0	0
長江證券股份有限公司	A股	0.07	88,458,695	17,261,400	0
中國工商銀行—上證50交易型 開放式指數證券投資基金	A股	0.07	80,551,930	2,693,300	0
交通銀行股份有限公司— 滙豐晉信大盤股票型證券投資基金	A股	0.06	68,970,054	23,033,290	0
國泰君安證券股份有限公司	A股	0.05	54,884,077	(76,251,129)	0
全國社保基金一一五組合	A股	0.04	54,190,722	54,190,722	0

註1：與2016年12月31日相比。

註2：中國石化集團公司通過境外全資附屬公司盛駿國際投資有限公司持有553,150,000股H股，佔中國石化股本總額的0.46%，該等股份包含在香港（中央結算）代理人有限公司持有的股份總數中。

上述股東關聯關係或一致行動的說明：

中國石化未知上述前十名股東之間有關聯關係或一致行動。

## (2) H股股東按《證券及期貨條例》披露的資料

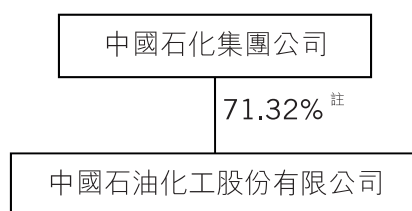
股東名稱	持有股份身份	持有或被視為 持有權益的 股份數量（股）	佔中國石化 權益（H股） 的大致 百分比（%）	
BlackRock, Inc.	大股東所控制的法團的權益	2,280,210,944(L)	8.94(L)	
		4,080,000(S)	0.02(S)	
JPMorgan Chase & Co.	實益擁有人	463,731,470(L)	1.82(L)	
		226,733,320(S)	0.89(S)	
		投資經理	17,001,962(L)	0.07(L)
		受託人（被動受託人除外）	20,400(L)	0.00(L)
Schroders Plc.	保管人／法團核准借出代理人	984,349,338(L)	3.86(L)	
		投資經理	1,278,173,372(L)	5.01(L)

註：(L)好倉，(S)淡倉

## 4.3 控股股東及實際控制人變更情況

本報告期內中國石化的控股股東及實際控制人無變化。

中國石化與實際控制人之間的產權及控制關係圖



註：包括中國石化集團公司境外全資附屬公司盛駿國際投資有限公司通過香港（中央結算）代理人有限公司持有的553,150,000股H股。

## 5 經營業績回顧及展望

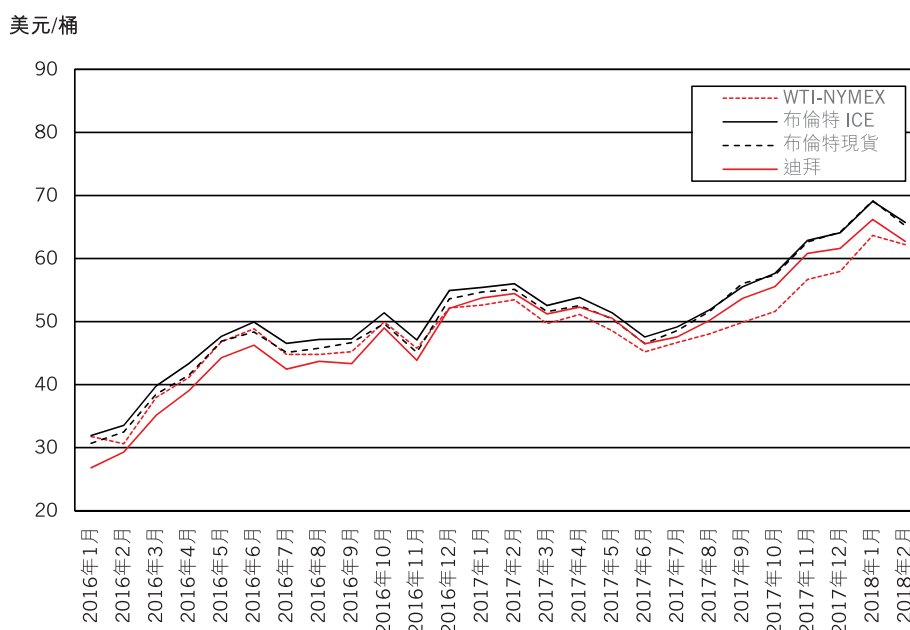
### 經營業績回顧

2017年，世界經濟逐步復蘇，中國經濟延續了穩中向好的發展態勢，全年國內生產總值(GDP)增長6.9%。面對國際油價從低位震盪攀升，境內天然氣需求增速加快，地方煉廠快速崛起，境內成品油市場競爭激烈，化工產品需求穩定增長，境內環保要求日趨嚴格等市場環境，本公司主動應對市場變化，聚焦提質增效升級，堅持專業化發展、市場化運作、一體化統籌，以供給側結構性改革為主線，抓優化、降成本、拓市場、調結構、促改革、強基礎、防風險，統籌推進各方面工作，取得了良好的經營成果。

### 5.1 市場環境回顧

#### (1) 原油、天然氣市場

2017年，國際原油價格前三季度弱勢震盪，第四季度快速攀升。普氏布倫特原油現貨價格全年平均為54.19美元／桶，同比增長23.9%。隨著國家能源結構調整，境內天然氣需求旺盛，據統計，全年境內天然氣表觀消費量達2,373億立方米，同比增長15.3%。



國際原油價格變化走勢圖

## (2) 成品油市場

2017年，境內成品油市場需求保持增長，市場資源總體供大於求。據統計，境內成品油表觀消費量(包括汽油、柴油和煤油)為3.06億噸，同比增長6.6%。其中，汽油增長10.1%，煤油增長11.7%，柴油扭轉了下滑趨勢，同比增長2.9%。境內成品油價格隨國際油價走勢及時調整，累計調整17次，其中上調11次，下調6次。

## (3) 化工產品市場

2017年，境內化工市場需求保持快速增長。據本公司統計，境內乙烯當量消費量同比增長11.3%，合成樹脂、合成纖維、合成橡膠三大合成材料表觀消費量同比分別增長8.6%、5.0%和6.4%。國內化工產品全年平均價格同比上漲，與國際市場走勢相同。

## 5.2 生產經營

### (1) 勘探及開發

2017年，面對低油價形勢，本公司把增加經濟可採儲量、低成本發展貫穿始終，取得了較好成效。在勘探方面，堅持高效勘探，在新疆塔河、四川盆地等地區取得油氣勘探新發現，全年新增油氣經濟可採儲量462.73百萬桶油當量，原油儲量替代率達116.0%。在原油開發方面，持續推進效益開發，深化結構調整，強化成本費用管控，降低自然遞減率，夯實穩產基礎；在天然氣開發方面，積極推進杭錦旗、川西東坡產能建設，涪陵頁岩氣田百億方產能全面建成。全年油氣當量產量448.79百萬桶，其中，原油產量同比下降3.2%，天然氣產量同比增長19.1%。

#### 勘探及開發產量情況

	2017年	2016年	2015年	2017年較 2016年 同比變動(%)
油氣當量產量(百萬桶)	448.79	431.29	471.91	4.1
原油產量(百萬桶)	293.66	303.51	349.47	(3.2)
中國	248.88	253.15	296.34	(1.7)
海外	44.78	50.36	53.13	(11.1)
天然氣產量 (十億立方英尺)	912.50	766.12	734.79	19.1



## (2) 煉油

2017年，本公司以市場為導向，大力調整產品結構，增產汽油和航空煤油，高附加值產品產量進一步提高，柴汽比降至1.17；積極推進成品油質量升級，全面完成國V標準普柴質量升級，有序推進國VI油品質量升級工作；發揮一體化優勢應對市場變化，適度增加成品油出口；全面優化生產組織運行，煉油裝置保持安全平穩運行；充分發揮集中營銷優勢，液化氣、瀝青等產品盈利能力進一步提升。全年加工原油2.39億噸，同比增長1.3%，生產成品油1.51億噸，其中，汽油產量增長1.2%，煤油產量增長5.5%。

### 煉油生產情況

單位：百萬噸

	2017年	2016年	2015年	2017年 較2016年 同比變動(%)
原油加工量	238.50	235.53	236.49	1.3
汽、柴、煤油產量	150.67	149.17	148.38	1.0
汽油	57.03	56.36	53.98	1.2
柴油	66.76	67.34	70.05	(0.9)
煤油	26.88	25.47	24.35	5.5
化工輕油產量	38.60	38.54	38.81	0.2
輕油收率(%)	75.85	76.33	76.50	(0.48)個 百分點
綜合商品率(%)	94.88	94.70	94.75	0.18個 百分點

註：境內合資公司的產量按100%口徑統計

### (3) 營銷及分銷

2017年，面對市場競爭加劇的形勢，本公司充分發揮一體化和營銷網絡優勢，統籌優化內外部資源，加大市場攻堅力度，保持了經營總量和零售規模的持續增長；創新加油站運營模式，優化加油站佈局，加快成品油儲運設施優化改造，進一步完善營銷網絡；大力發展和培育車用天然氣市場；全年成品油總經銷量1.99億噸，其中境內成品油總經銷量1.78億噸，同比增長2.9%。同時，加強自有品牌商品開發和銷售，非油業務經營規模和效益持續快速發展。

#### 營銷及分銷營運情況

	2017年	2016年	2015年	2017年 較2016年 同比變動(%)
成品油總經銷量（百萬噸）	198.75	194.84	189.33	2.0
境內成品油總經銷量 （百萬噸）	177.76	172.70	171.37	2.9
零售量（百萬噸）	121.56	120.14	119.03	1.2
直銷及分銷量（百萬噸）	56.20	52.56	52.34	6.9
單站年均加油量（噸／站）	3,969	3,926	3,896	1.1
	於2017年 12月31日	於2016年 12月31日	於2015年 12月31日	本報告年末 比上年度 年末變動(%)
中國石化品牌加油站 總數（座）	30,633	30,603	30,560	0.1
自營加油站數（座）	30,627	30,597	30,547	0.1

#### (4) 化工

2017年，本公司堅持「基礎+高端」的發展思路，提高有效供給。深化原料結構優化，降低化工原料成本；深化產品結構優化，以客戶需求為導向，多產適銷對路和高附加值產品；深化生產運行優化，根據市場情況優化排產和裝置運行，加大動態效益測算和監測，提高盈利能力，全年生產乙烯1,161萬噸，同比增長5.0%。完善產銷研用體系，加大高附加值新產品的研發、生產和推廣力度，合成纖維差別化率達到89.0%，合成樹脂新產品和專用料比例達到63.0%。充分發揮市場網絡優勢，推進精準營銷，加大市場開拓力度，全年化工產品經營總量7,850萬噸，同比增長12.2%，創歷史新高。

#### 化工主要產品產量

單位：千噸

	2017年	2016年	2015年	2017年較 2016年 同比變動(%)
乙烯	11,610	11,059	11,118	5.0
合成樹脂	15,938	15,201	15,065	4.8
合成橡膠	848	857	843	(1.1)
合成纖維單體及聚合物	9,439	9,275	8,994	1.8
合成纖維	1,220	1,242	1,282	(1.8)

註：境內合資公司的產量按100%口徑統計。

#### (5) 科技開發

2017年，本公司大力實施創新驅動發展戰略，深化科技體制機制改革，積極發揮科技的支撐引領作用，取得明顯成效。上游方面，深化了深層碳酸鹽岩、深層頁岩氣地質評價和勘探技術攻關，支撐了順北油田、川南深層頁岩氣資源規模擴大以及四川盆地新層系突破；完善塔河碳酸鹽岩縫洞型油藏開發技術，自然遞減率有效降低。煉油方面，沸騰床渣油加氫示範裝置實現長周期滿負荷運行；完成了固體超強酸碳5／碳6異構化單元技術工業試驗。化工方面，合成氣制乙二醇示範裝置實現穩定運行；低揮發性車用聚丙烯、高透低析出塑封聚丙烯等新產品實現工業化生產。信息化和工業化融合持續深化，網上交易平台快速發展。全年申請境內外專利5,876件，獲得授權專利3,640件；獲得國家科技進步一等獎2項、二等獎1項，國家技術發明二等獎2項；獲得中國專利優秀獎8項。

#### (6) 健康、安全、環境

2017年，本公司積極推進安全生產長效機制建設，大力加強安全「三基」工作，全面開展安全風險分級管控和隱患排查治理工作，強化現場安全監督管理，持續提升安全管理水平。積極踐行綠色低碳發展戰略，統籌節能、減排、降碳一體化管理，全面加強環境風險防控，積極開展大氣污染防治，穩步推進「能效倍增」計劃，持續夯實碳資產管理，全面完成各項污染物減排目標。詳細信息參見公司可持續發展進展報告。

## **(7) 資本支出**

2017年，本公司注重投資質量和效益，不斷優化投資項目。全年資本支出人民幣993.84億元，其中勘探及開發板塊資本支出人民幣313.44億元，主要用於涪陵頁岩氣產能建設、華北杭錦旗天然氣產能建設，勝利、西北原油產能建設，推進天津LNG、文23儲氣庫以及新氣管道一期工程及境外油氣項目建設等；煉油板塊資本支出人民幣210.75億元，主要用於中科煉化，鎮海、茂名等煉油結構調整，推進汽柴油國VI質量升級項目建設；營銷及分銷板塊資本支出人民幣215.39億元，主要用於成品油庫、管道及加油(氣)站等項目的建設；化工板塊資本支出人民幣230.28億元，主要用於中科煉化、海南高效環保芳烴(二期)等項目建設，古雷、中安等項目注資，上海賽科股權收購，以及資源綜合利用和產品結構調整等項目建設；總部及其他資本支出人民幣23.98億元，主要用於科研裝置及信息化項目建設。

## **5.3 業務展望**

### **(1) 市場展望**

展望2018年，預計世界經濟有望繼續復蘇，中國經濟仍保持穩健增長，同時，中國振興實體經濟的改革舉措不斷出台，「一帶一路」倡議穩步推進，京津冀協同發展、長江經濟帶等國家發展戰略深入實施，這將帶動成品油和石化產品需求穩定增長。隨著國家能源結構調整，作為清潔能源的天然氣需求將繼續保持快速增長。預計2018年國際油價將保持企穩態勢。

### **(2) 生產經營**

2018年，本公司將堅持穩中求進工作總基調，堅持質量第一、效益優先，以深化供給側結構性改革為主線，貫徹「改革、管理、創新、發展」工作方針，全力提升生產經營水平，重點做好以下幾方面的工作：

**勘探及開發板塊：**本公司將持續推進油氣高效勘探和效益開發，不斷增加經濟可採儲量，夯實資源基礎。在原油開發方面，加強精細油藏描述，深化老區結構調整，控制自然遞減、降低操作成本，努力提高經濟採收率；在天然氣開發方面，持續推進天然氣重點產能建設，優化產銷運行安排，推進全產業鏈協同發展。全年計劃生產原油290百萬桶，其中境外41百萬桶；計劃生產天然氣9,741億立方英尺。

**煉油板塊：**本公司將全面優化生產組織運行，根據市場變化合理安排生產，鞏固煉油優勢地位；深化產品結構調整，進一步降低柴汽比，努力提高化工輕油和航煤產量；加強統籌，按期完成國VI成品油質量升級工作；持續優化原油採購和資源配置，降低原油成本；完善營銷機制，做大除成品油以外煉油產品的貿易總量。全年計劃加工原油2.39億噸，生產成品油1.52億噸。

**銷售板塊：**本公司將堅持量效兼顧的經營思路，優化資源配置，提升經營效益；全力拓展市場，努力擴大經營總量和零售規模；進一步優化終端網絡佈局，鞏固提升網絡優勢；加快成品油出口基礎設施建設，提升境外成品油銷售創效能力；深化油非融合，構建油品零售、非油品銷售、第三方合作協同新模式，加快非油業務發展。全年計劃境內成品油經銷量1.79億噸。

**化工板塊：**本公司將繼續深化原料和產品結構優化。持續優化原料結構，進一步降低原料成本；深化產品結構調整，加強裝置和產品鏈的動態效益測算和監測，增產市場好、效益好的產品，大力推進高端化工產品的研發、生產和銷售；加強全產業鏈研究，健全產銷研快速響應機制；統籌內外部資源，積極拓市擴銷，不斷增加市場佔有率。同時，推動精細化營銷和精準服務，努力為客戶提供全流程解決方案和增值服務。全年計劃生產乙烯1,160萬噸。

**科技開發：**本公司將繼續深入實施創新驅動發展戰略，深化科技體制機制改革，加快攻克關鍵核心技術，強化引領型技術研究，促進科技成果轉化，提升科技的支撐引領能力。在攻克核心技術方面，重點推進油氣新發現、油氣低成本開採、重油高效轉化、油品質量升級、化工降本增效、高附加值新材料新產品開發、節能環保等領域重大關鍵技術突破；在引領型技術方面，深化特深層及深水油氣勘探開發、分子水平智能煉油、新能源等領域的基礎性前瞻性研究；在創新發展方面，在前沿技術領域組建聯合研發中心，推進從基礎研究到工業轉化的貫通式創新。同時，不斷深化「兩化」融合，進一步提高信息系統集成度和智能化管線管理系統應用水平。

**資本支出：**2018年本公司將更加注重投資質量和效益，不斷優化投資項目。計劃資本支出人民幣1,170億元。其中，勘探及開發板塊資本支出人民幣485億元，重點安排西南頁岩氣、華北天然氣以及西北原油產能建設，推進天然氣管道和儲氣庫以及境外油氣項目建設等；煉油板塊資本支出人民幣288億元，重點做好中科煉化項目建設，鎮海、茂名、天津等煉油結構調整，推進汽柴油國VI質量升級項目建設；營銷及分銷板塊資本支出人民幣185億元，重點安排成品油庫、管道及加油(氣)站等項目的建設；化工板塊資本支出人民幣177億元，重點做好中科煉化項目、海南高效環保芳烴(二期)、古雷項目以及鎮海、揚子、金陵、茂名、武漢等資源綜合利用和結構調整等項目建設；總部及其他資本支出人民幣35億元，主要用於科研裝置及信息化項目建設。

## 6 經營情況討論與分析

以下討論與分析應與本公告及年度報告所列的本公司經審計的財務報表及其附註同時閱讀。以下涉及的部分財務數據摘自本公司按國際財務報告準則編制並經過審計的財務報表。討論中涉及的产品價格均不含增值稅。

### 6.1 合併經營業績

2017年，本公司的營業額及其他經營收入為人民幣23,602億元，與2016年相比增長22.2%。除稅前利潤為人民幣867億元，同比增長8.2%。

下表列示本公司相關各期合併利潤表中主要收入和費用項目。

	截至12月31日止年度		變化率(%)
	2017年	2016年	
	(人民幣百萬元)		
營業額及其他經營收入	<b>2,360,193</b>	<b>1,930,911</b>	<b>22.2</b>
營業額	2,300,470	1,880,190	22.4
其他經營收入	59,723	50,721	17.7
經營費用	<b>(2,288,723)</b>	<b>(1,853,718)</b>	<b>23.5</b>
採購原油、產品及經營供應品及費用	(1,770,651)	(1,379,691)	28.3
銷售、一般及管理費用	(64,973)	(64,360)	1.0
折舊、折耗及攤銷	(115,310)	(108,425)	6.4
勘探費用（包括乾井成本）	(11,089)	(11,035)	0.5
職工費用	(74,854)	(63,887)	17.2
所得稅以外的稅金	(235,292)	(232,006)	1.4
其他（費用）／收入淨額	(16,554)	5,686	—
經營收益	<b>71,470</b>	<b>77,193</b>	<b>(7.4)</b>
融資成本淨額	(1,560)	(6,611)	(76.4)
投資收益及應佔聯營公司及合營公司的損益	16,787	9,569	75.4
除稅前利潤	<b>86,697</b>	<b>80,151</b>	<b>8.2</b>
所得稅費用	(16,279)	(20,707)	(21.4)
本年度利潤	<b>70,418</b>	<b>59,444</b>	<b>18.5</b>
歸屬於：			
本公司股東	51,244	46,672	9.8
非控股股東	19,174	12,772	50.1



## (1) 營業額及其他經營收入

2017年，本公司營業額為人民幣23,005億元，同比增長22.4%，主要是在油價逐步走高的同時，公司抓住市場有利時機拓市擴銷，主要石油石化產品價格和銷量同比增長。

下表列示了本公司2017年和2016年的主要外銷產品銷售量、平均實現價格以及各自的變化率。

	銷售量 (千噸)			平均實現價格 (人民幣元/噸、 人民幣元/千立方米)		
	截至12月31日止年度			截至12月31日止年度		
	2017年	2016年	變化率(%)	2017年	2016年	變化率(%)
原油	6,567	6,808	(3.5)	2,390	1,628	46.8
天然氣 (百萬立方米)	22,529	19,008	18.5	1,290	1,258	2.5
汽油	83,933	77,480	8.3	6,941	6,386	8.7
柴油	88,848	91,492	(2.9)	5,038	4,482	12.4
煤油	25,557	25,164	1.6	3,531	2,807	25.8
基礎化工原料	35,964	32,248	11.5	4,855	4,054	19.8
合纖單體及聚合物	10,267	7,146	43.7	6,038	5,325	13.4
合成樹脂	13,199	12,223	8.0	8,155	7,488	8.9
合成纖維	1,304	1,369	(4.7)	8,556	7,113	20.3
合成橡膠	1,128	1,098	2.7	11,913	9,608	24.0
化肥	698	714	(2.2)	2,010	1,612	24.7

本公司生產的絕大部分原油及少量天然氣用於本公司煉油、化工業務，其餘外銷給予其他客戶。2017年，外銷原油、天然氣及其他上游產品營業額為人民幣692億元，同比增長45.8%，主要歸因於原油價格同比上升，天然氣銷量同比增長。

2017年，本公司煉油事業部和營銷及分銷事業部對外銷售石油產品(主要包括成品油及其他精煉石油產品)實現的對外銷售收入為人民幣13,244億元(佔本公司營業額及其他經營收入的56.1%)，同比增長17.2%，主要歸因於各類煉油產品價格上漲的影響。汽油、柴油及煤油的銷售收入為人民幣11,204億元(佔石油產品銷售收入的84.6%)，同比增長14.8%；其他精煉石油產品銷售收入人民幣2,040億元(佔石油產品銷售收入的15.4%)，同比增長31.8%。

本公司化工事業部對外銷售收入為人民幣3,738億元(佔本公司營業額及其他經營收入的15.8%)，同比增長31.5%。主要歸因於化工產品價格及銷量同比增長。

## (2) 經營費用

2017年，本公司經營費用為人民幣22,887億元，同比增長23.5%，主要歸因於原油及相關的石油化工品的價格同比大幅上升。經營費用主要包括以下部分：

採購原油、產品及經營供應品及費用為人民幣17,707億元，同比增長28.3%，佔總經營費用的77.4%。其中：

採購原油費用為人民幣4,971億元，同比增長33.0%。2017年外購原油加工量為21,103萬噸(未包括來料加工原油量)，同比增長4.3%；外購原油平均單位加工成本人民幣2,655元／噸，同比增長27.4%。

採購成品油費用為人民幣3,005億元，同比增長23.3%，主要歸因於外購成品油價格隨原油價格上升而同向變動，增加了採購成本。

貿易採購費用為人民幣5,039億元，同比增長27.7%，主要歸因於貿易外購原油及成品油產品價格上漲的影響。

其他採購費用為人民幣4,692億元，同比增長27.6%，主要歸因於其他外購石油相關產品價格隨原油價格同時上漲的影響。

銷售、一般及管理費用為人民幣650億元，同比增長1.0%。

折舊、耗減及攤銷為人民幣1,153億元，同比增加人民幣69億元，同比增長6.4%。其中主要是勘探及開發事業部同比增加人民幣49億元。

勘探費用為人民幣111億元，同比增長0.5%。

職工費用為人民幣749億元，同比增長17.2%，主要歸因於公司持續推進用工制度改革，部分勞務用工轉為合同用工，增加工資及附加；落實國家深化改革要求，將部分單位社會保險移交地方管理，按地方部門要求補繳相關費用；2017年公司效益向好，按照工效聯動機制，適當提高員工收入。

所得稅以外的稅金為人民幣2,353億元，同比增長1.4%。

其他收入／（費用）淨額為人民幣166億元，同比增加人民幣222億元，主要歸因於上年同期公司川氣東送管道公司引資增加營業外收益的影響。

- (3) 經營收益為人民幣715億元，同比降低7.4%。剔除上年同期川氣東送管道公司引資和2017年收購上海賽科影響，2017年經營收益同比增長19.2%。
- (4) 融資成本淨額為人民幣16億元，同比降低76.4%，其中：付息債務大幅下降，減少利息支出人民幣21億元；匯兌收益人民幣3億元，同比匯兌損失減少人民幣9億元；貨幣資金儲備增加，利息收入增加人民幣20億元。
- (5) 除稅前利潤為人民幣867億元，剔除上年同期川氣東送管道公司引資和2017年收購上海賽科影響，2017年除稅前利潤同比增長38.9%。
- (6) 所得稅為人民幣163億元，同比降低21.4%，主要歸因於免稅投資收益同比增加的影响。
- (7) 非控股股東應佔利潤為人民幣192億元，同比增加人民幣64億元。
- (8) 本公司股東應佔利潤為人民幣512億元，同比增長9.8%。

## 6.2 資產、負債、權益及現金流量

本公司的主要資金來源是經營活動、短期及長期借貸，而資金主要用途為經營支出、資本開支及償還短期和長期借款。

### (1) 資產、負債及權益情況

單位：人民幣百萬元

	於2017年 12月31日	於2016年 12月31日	變化金額
總資產	1,595,504	1,498,609	96,895
流動資產	529,049	412,261	116,788
非流動資產	1,066,455	1,086,348	(19,893)
總負債	742,614	667,374	75,240
流動負債	579,446	485,543	93,903
非流動負債	163,168	181,831	(18,663)
本公司股東應佔權益	726,120	710,994	15,126
股本	121,071	121,071	0
儲備	605,049	589,923	15,126
非控股股東權益	126,770	120,241	6,529
權益合計	852,890	831,235	21,655

於2017年12月31日，本公司總資產人民幣15,955億元，比上年末增加了人民幣969億元。其中：

流動資產人民幣5,290億元，比上年末增加人民幣1,168億元，主要歸因於受原油價格上漲影響，存貨上升人民幣302億元，應收賬款上升人民幣182億元；公司現金流持續好轉，結構性存款增加人民幣512億元，於金融機構的定期存款增加人民幣338億元。

非流動資產人民幣10,665億元，比上年末減少人民幣199億元，主要歸因於公司近兩年優化投資規模，物業廠房及設備淨額減少人民幣398億元，在建工程減少人民幣109億元；於聯營公司的權益增加人民幣136億元；長期預付款及其他非流動資產增加人民幣118億元。

總負債人民幣7,426億元，比上年末增加人民幣752億元。其中：

流動負債人民幣5,794億元，比上年末增加人民幣939億元，主要歸因於原油等原材料價格上漲，應付賬款增加人民幣258億元，預提費用及其他應付款增加人民幣547億元。

非流動負債人民幣1,632億元，比上年末減少人民幣187億元，主要歸因於長期債務減少人民幣169億元。

本公司股東應佔權益人民幣7,261億元，比上年末增加人民幣151億元，主要歸因於本年度利潤增加。

## (2) 現金流量情況

下表列示了本公司2017年及2016年合併現金流量表主要項目。

單位：人民幣百萬元

現金流量主要項目	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
經營活動所得的現金流量淨額	190,935	214,543
投資活動所用的現金流量淨額	(145,323)	(66,217)
融資活動所用的現金流量淨額	(56,509)	(93,047)

2017年本公司經營活動所得現金淨額為人民幣1,909億元，同比減少現金流入人民幣236億元。主要歸因於油價上升及存貨量增加造成應收賬款和存貨增加。

2017年本公司投資活動所用現金淨流出為人民幣1,453億元，同比增加現金流出人民幣791億元，主要歸因於三個月以上到期的定期存款增加及購入投資以及於聯營公司及合營公司的投資增加。

2017年本公司融資活動現金流出淨額為人民幣565億元，同比減少流出人民幣365億元，主要歸因於本年償還借款減少。

2017年期末現金及現金等價物為人民幣1,132億元。

**(3) 或有負債**

參見年報「重大事項」關於重大擔保及其履行情況的有關內容。

**(4) 資本性開支**

參見年報「經營業務回顧及展望」關於資本支出部分描述。

**(5) 研究及開發費用和環保支出**

研究及開發費用是指在發生的期間確認為支出的費用。2017年本公司的研究開發支出為人民幣64.23億元。

環保支出是指本公司支付的標準的污雜物清理費用，不包括排污裝置的資本化費用。2017年本公司的環保支出為人民幣78.51億元。

**(6) 金融衍生工具的公允價值測量與相關制度**

本公司建立健全了同金融工具會計核算、信息披露相關的決策機制、業務流程和內部控制。

**與公允價值計量相關的項目**

單位：人民幣百萬元

項目	期初金額	期末金額	本期	計入權益	本期計提	資金來源
			公允價值 變動損益	的累計公允 價值變動		
以公允價值計量且變動計入						
當期損益的金融資產	—	51,196	196	—	—	自有資金
結構性存款	—	51,196	196	—	—	
可供出售金融資產	262	178	—	(9)	—	自有資金
股票	262	178	—	(9)	—	
衍生金融工具	314	(522)	(353)	—	—	自有資金
現金流量套期工具	(4,024)	(1,617)	103	(1,314)	—	自有資金
合計	<u>(3,448)</u>	<u>49,235</u>	<u>(54)</u>	<u>(1,323)</u>	<u>—</u>	

### 6.3 按中國企業會計準則編製的會計報表分析

#### (1) 按中國企業會計準則編製的分事業部的營業收入和營業利潤如下

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>營業收入</b>		
勘探及開發事業部	157,505	115,939
煉油事業部	1,011,853	855,786
營銷及分銷事業部	1,224,197	1,052,857
化工事業部	437,743	335,114
其他	974,850	739,947
抵銷分部間銷售	(1,445,955)	(1,168,732)
	<u>2,360,193</u>	<u>1,930,911</u>
<b>合併營業收入</b>	<b>2,360,193</b>	<b>1,930,911</b>
<b>營業（虧損）／利潤</b>		
勘探及開發事業部	(47,399)	(58,531)
煉油事業部	64,047	55,808
營銷及分銷事業部	32,011	32,385
化工事業部	22,796	20,769
其他	(3,160)	2,912
抵銷分部間銷售	(1,655)	1,581
財務費用、投資收益、公允價值變動 損失、資產處置損失及其他收益	20,325	22,465
	<u>86,965</u>	<u>77,389</u>
<b>合併營業利潤</b>	<b>86,965</b>	<b>77,389</b>
<b>歸屬於母公司股東的淨利潤</b>	<b>51,119</b>	<b>46,416</b>

**營業利潤**：2017年本公司實現營業利潤為人民幣870億元，同比增加人民幣96億元。

**淨利潤**：2017年本公司歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣511億元，同比增加人民幣47億元，增長10.1%。

(2) 按中國企業會計準則編製的財務數據：

	於2017年 12月31日 人民幣百萬元	於2016年 12月31日 人民幣百萬元	變化額
總資產	1,595,504	1,498,609	96,895
非流動負債	161,988	180,541	(18,553)
股東權益	854,070	832,525	21,545

2017年末本公司總資產為人民幣15,955億元，比上年末增加人民幣969億元，主要歸因於受原油價格上漲及公司現金流持續好轉的合計影響，流動資產比上年末增加人民幣1,168億元。

2017年末本公司的非流動負債為人民幣1,620億元，比上年末減少人民幣186億元，主要歸因於本年內償還到期的長期應付債券和部分債券轉為一年內到期的非流動負債的影響。

2017年末本公司股東權益為人民幣8,541億元，比上年末增加人民幣215億元，主要歸因於公司盈利的增長。

(3) 主營業務分行業情況

分行業	營業收入	營業成本	毛利率 <sup>註</sup>	營業收入	營業成本	毛利率
	(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)	(%)	比上年同期 增減(%)	比上年同期 增減(%)	比上年 增減(%)
勘探及開發	157,505	154,224	(3.5)	35.9	20.0	11.8
煉油	1,011,853	703,743	8.7	18.2	26.6	(0.4)
營銷及分銷	1,224,197	1,127,374	7.6	16.3	17.2	(0.8)
化工	437,743	386,111	11.2	30.6	33.3	(1.8)
其他	974,850	963,246	1.2	31.7	32.6	(0.6)
抵銷分部間銷售	(1,445,955)	(1,444,300)	不適用	不適用	不適用	不適用
合計	<u>2,360,193</u>	<u>1,890,398</u>	<u>9.9</u>	<u>22.2</u>	<u>26.7</u>	<u>(0.8)</u>

註：毛利率 = (營業收入 - 營業成本、税金及附加) / 營業收入



## 7. 董事會報告

### 7.1 股利分配預案

中國石化第六屆董事會第十七次會議通過決議，建議派發2017年末期股利每股人民幣0.40元(含稅)，加上中期已派發股利每股人民幣0.10元(含稅)，全年股利每股人民幣0.50元(含稅)。

末期股利將於2018年6月14日(星期四)或之前向2018年6月4日(星期一)當日登記在中國石化股東名冊的全體股東發放。欲獲得末期股利之H股股東最遲應於2018年5月28日(星期一)下午四時三十分前將股東及轉讓文件送往香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716香港證券登記有限公司辦理過戶登記手續。中國石化H股股東的登記過戶手續將自2018年5月29日(星期二)至2018年6月4日(星期一)(包括首尾兩天)暫停辦理。

所派股利將以人民幣計值和宣佈，以人民幣向內資股股東和滬港通股東發放，以港幣向外資股股東發放。以港幣發放的股利計算的匯率以宣派股利日之前一周中國人民銀行公佈的人民幣兌換港幣平均基準匯率為準。

根據自2008年1月1日起施行的《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例，公司向名列於H股股東名冊上的非居民企業股東派發現金股息及通過公司未分配利潤轉增股本的方式發行紅股時，有義務代扣代繳企業所得稅，稅率為10%。任何以非個人股東名義，包括以香港中央結算(代理人)有限公司、其他代理人或受託人、其他組織及團體名義登記的股份皆被視為非居民企業股東所持的股份，因此，其應得股息將被扣除企業所得稅。如H股股東需要更改股東身份，請向代理人或信託機構查詢相關手續。公司將嚴格依法或根據政府相關部門的要求，並依照截止記錄日期的中國石化H股股東名冊代扣代繳企業所得稅。

H股個人股東為香港或澳門居民以及其他與中國就向彼等派發的現金股息及通過公司未分配利潤轉增股本的方式發行的紅股簽訂10%稅率的稅收協議的國家的居民，中國石化將按10%的稅率代扣代繳個人所得稅。H股個人股東為與中國簽訂

低於10%股息稅率的稅收協議的國家的居民，中國石化將按10%的稅率代扣代繳股息的個人所得稅。如相關H股個人股東欲申請退還多扣繳稅款，中國石化可根據稅收協議代為辦理享受有關稅收協議待遇的申請，但股東須向中國石化H股股份登記處呈交稅收協議通知規定的資料，經主管稅務機關審核批准後，中國石化將協助對多扣繳稅款予以退還。H股個人股東為與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議的國家的居民，中國石化將按相關稅收協議實際稅率代扣代繳個人所得稅。H股個人股東為與中國簽訂20%股息稅率的稅收協議的國家的居民、與中國並沒有簽訂任何稅收協議的國家的居民以及在任何其他情況下，中國石化將最終按20%稅率代扣代繳個人所得稅。

根據《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2014]81號)的相關規定：

對於內地投資者通過滬港通投資中國石化H股股票取得的股息紅利，公司對個人投資者和證券投資基金按照20%的稅率代扣所得稅，對企業投資者不代扣股息紅利所得稅，應納稅款由企業自行申報繳納。

對於香港市場投資者(包括企業和個人)通過滬港通投資中國石化A股股票取得的股息紅利，公司按照10%的稅率代扣所得稅，並向主管稅務機關辦理扣繳申報。對於投資者中屬於其他國家稅收居民且其所在國與中國簽訂的稅收協定規定股息紅利所得稅率低於10%的，企業或個人可以自行或委託代扣代繳義務人，向公司主管稅務機關提出享受稅收協定待遇的申請，主管稅務機關審核後，按已徵稅款和根據稅收協定稅率計算的應納稅款的差額予以退稅。

## 7.2 核心競爭力分析

本公司是上、中、下游一體化的大型能源化工公司，具有較強的整體規模實力：是中國大型油氣生產商；煉油能力排名中國第一位；在中國擁有完善的成品油銷售網絡，是中國最大的成品油供應商；乙烯生產能力排名中國第一位，構建了比較完善的化工產品營銷網絡。

本公司一體化的業務結構使各業務板塊之間可產生較強的協同效應，能夠持續提高企業資源的深度利用和綜合利用效率，具有較強的抗風險能力和持續盈利能力。

本公司擁有貼近市場的區位優勢，隨著中國經濟的穩步增長，公司成品油和化工產品經銷量逐年提高；本公司不斷推進專業化營銷，國際化經營和市場開拓能力不斷增強。

本公司擁有一批油氣生產、煉油化工裝置運行以及市場營銷的專業化人才隊伍；在生產經營中突出精細管理，具有較強的經營管理能力，下游業務具有明顯的經營成本優勢。

本公司已經形成相對完善的科技體制機制，科研隊伍實力雄厚、專業齊全；形成了油氣勘探開發、石油煉製、石油化工、戰略新興四大技術平台，總體技術達到世界先進水平，部分技術達到世界領先水平，具有較強的技術實力。

本公司注重履行企業社會責任，踐行綠色低碳發展戰略，堅持可持續發展模式；中國石化品牌優良，在中國國民經濟中具有舉足輕重的地位，具有很強的社會影響力。

### 7.3 主要供貨商及客戶

本報告期內，本公司從前五大原油供貨商合計採購金額佔本公司原油採購總額的48.8%，其中向最大供貨商採購金額約佔本公司採購總額的15.5%。

對本公司前五名主要客戶的銷售額為人民幣1,599.18億元，佔本公司年度銷售總額的6.8%，其中前五名客戶銷售額中關聯方(中國石化集團)銷售額人民幣873.49億元，佔年度銷售總額3.7%。

本報告期內，除上述披露外，本公司前五大供應商及其他四名主要客戶均為獨立第三方。本公司不存在影響本公司興盛的供貨商、客戶、僱員及其他人士。

## 8 財務報告及相關事項

### 8.1 審計意見

財務報告	<input type="checkbox"/> 未經審計	<input checked="" type="checkbox"/> 審計
審計報告	<input checked="" type="checkbox"/> 標準審計報告	<input type="checkbox"/> 非標準審計報告

### 8.2 財務報表

#### 8.2.1 按中國企業會計準則編製的財務報表

##### 資產負債表

單位：人民幣百萬元

項目	2017年12月31日		2016年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>資產</b>				
<b>流動資產</b>				
貨幣資金	165,004	92,545	142,497	98,250
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	51,196	48,179	—	—
應收票據	16,207	157	13,197	471
應收賬款	68,494	37,609	50,289	38,332
其他應收款	16,467	63,820	25,596	45,643
預付款項	4,901	4,429	3,749	3,454
存貨	186,693	44,933	156,511	46,942
其他流動資產	20,087	27,189	20,422	32,743
<b>流動資產合計</b>	<b>529,049</b>	<b>318,861</b>	<b>412,261</b>	<b>265,835</b>
<b>非流動資產</b>				
可供出售金融資產	1,676	395	11,408	297
長期股權投資	131,087	275,557	116,812	268,451
固定資產	650,774	329,814	690,594	373,020
在建工程	118,645	50,046	129,581	49,277
無形資產	97,126	8,340	85,023	7,913
商譽	8,634	—	6,353	—
長期待攤費用	14,720	1,958	13,537	1,980
遞延所得稅資產	15,131	6,834	7,214	—
其他非流動資產	28,662	10,690	25,826	10,952
<b>非流動資產合計</b>	<b>1,066,455</b>	<b>683,634</b>	<b>1,086,348</b>	<b>711,890</b>
<b>資產總計</b>	<b>1,595,504</b>	<b>1,002,495</b>	<b>1,498,609</b>	<b>977,725</b>

項目	2017年12月31日		2016年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>負債和股東權益</b>				
<b>流動負債</b>				
短期借款	54,701	17,330	30,374	9,256
應付票據	6,462	3,155	5,828	2,761
應付賬款	200,073	83,449	174,301	75,787
預收款項	120,734	3,413	95,928	2,360
應付職工薪酬	7,162	4,854	1,618	312
應交稅費	71,940	42,549	52,886	32,423
其他應付款	91,693	143,274	79,636	113,841
短期應付債券	—	—	6,000	6,000
一年內到期的 非流動負債	26,681	19,539	38,972	38,082
<b>流動負債合計</b>	<b>579,446</b>	<b>317,563</b>	<b>485,543</b>	<b>280,822</b>
<b>非流動負債</b>				
長期借款	67,754	63,667	62,461	58,448
應付債券	31,370	20,000	54,985	36,000
預計負債	39,958	31,405	39,298	29,767
遞延所得稅負債	6,466	—	7,661	505
其他非流動負債	16,440	2,591	16,136	2,607
<b>非流動負債合計</b>	<b>161,988</b>	<b>117,663</b>	<b>180,541</b>	<b>127,327</b>
<b>負債合計</b>	<b>741,434</b>	<b>435,226</b>	<b>666,084</b>	<b>408,149</b>

項目	2017年12月31日		2016年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>股東權益</b>				
股本	121,071	121,071	121,071	121,071
資本公積	119,557	68,789	119,525	68,769
其他綜合收益	(4,413)	196	(932)	263
專項儲備	888	482	765	393
盈餘公積	199,682	199,682	196,640	196,640
未分配利潤	290,459	177,049	275,163	182,440
<hr/>				
<b>歸屬於母公司</b>				
股東權益合計	727,244	567,269	712,232	569,576
<hr/>				
少數股東權益	126,826	—	120,293	—
<hr/>				
股東權益合計	854,070	567,269	832,525	569,576
<hr/>				
負債和股東權益總計	1,595,504	1,002,495	1,498,609	977,725
<hr/> <hr/>				

## 利潤表

單位：人民幣百萬元

項目	2017年		2016年	
	合併	母公司	合併	母公司
營業收入	2,360,193	857,478	1,930,911	726,178
減：營業成本	1,890,398	633,114	1,492,165	513,514
税金及附加	235,292	158,480	232,006	158,373
銷售費用	56,055	2,670	49,550	2,365
管理費用	78,928	44,982	74,155	41,724
財務費用	1,560	2,642	6,611	3,851
勘探費用（包括 乾井成本）	11,089	10,614	11,035	11,012
資產減值損失	21,791	14,372	17,076	14,044
加：公允價值變動損益	(13)	179	(216)	33
投資收益	19,060	38,058	30,779	43,519
資產處置損失	(1,518)	(887)	(1,487)	(413)
其他收益	4,356	1,784	—	—
<b>營業利潤</b>	<b>86,965</b>	<b>29,738</b>	<b>77,389</b>	<b>24,434</b>
加：營業外收入	1,317	474	4,706	2,812
減：營業外支出	1,709	725	2,218	1,117
<b>利潤總額</b>	<b>86,573</b>	<b>29,487</b>	<b>79,877</b>	<b>26,129</b>
減：所得稅費用	16,279	(928)	20,707	2,539
<b>淨利潤</b>	<b>70,294</b>	<b>30,415</b>	<b>59,170</b>	<b>23,590</b>
其中：同一控制下企業 合併中被合併方在 合併前實現的淨利潤	—	—	86	—



項目	2017年		2016年	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>歸屬於：</b>				
母公司股東的淨利潤	51,119	30,415	46,416	23,590
少數股東損益	<u>19,175</u>	<u>—</u>	<u>12,754</u>	<u>—</u>
<b>基本每股收益</b>				
(人民幣元)	0.422	不適用	0.383	不適用
<b>稀釋每股收益</b>				
(人民幣元)	<u>0.422</u>	<u>不適用</u>	<u>0.383</u>	<u>不適用</u>
淨利潤	<u>70,294</u>	<u>30,415</u>	<u>59,170</u>	<u>23,590</u>
<b>其他綜合收益</b>				
<i>以後將重分類進損益的</i>				
<i>其他綜合收益</i>				
<i>(已扣除稅項及</i>				
<i>重分類調整)</i>				
現金流量套期	(1,580)	53	2,014	557
可供出售金融資產				
公允價值變動	(57)	—	(24)	—
應佔聯營及合營公司的				
其他綜合收益／				
(損失)	1,053	(120)	45	(149)
外幣財務報表折算差額	<u>(3,792)</u>	<u>—</u>	<u>4,298</u>	<u>—</u>
其他綜合收益總額	<u>(4,376)</u>	<u>(67)</u>	<u>6,333</u>	<u>408</u>
綜合收益總額	<u>65,918</u>	<u>30,348</u>	<u>65,503</u>	<u>23,998</u>
<b>歸屬於：</b>				
母公司股東的綜合收益	47,638	30,348	53,468	23,998
少數股東的綜合收益	<u>18,280</u>	<u>—</u>	<u>12,035</u>	<u>—</u>

## 現金流量表

單位：人民幣百萬元

項目	2017年		2016年	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>經營活動產生的現金流量</b>				
銷售商品、提供勞務				
收到的現金	2,644,126	1,000,467	2,163,695	831,578
收到的稅費返還	2,158	1,304	2,434	1,323
收到其他與經營活動 有關的現金	57,287	42,913	77,436	85,932
<b>經營活動現金流入小計</b>	<b>2,703,571</b>	<b>1,044,684</b>	<b>2,243,565</b>	<b>918,833</b>
購買商品、接受勞務				
支付的現金	(2,041,977)	(653,412)	(1,547,868)	(504,152)
支付給職工以及 為職工支付的現金	(68,260)	(37,054)	(62,602)	(35,190)
支付的各项稅費	(328,304)	(200,995)	(316,062)	(189,557)
支付其他與經營活動 有關的現金	(74,095)	(35,502)	(102,490)	(50,638)
<b>經營活動現金流出小計</b>	<b>(2,512,636)</b>	<b>(926,963)</b>	<b>(2,029,022)</b>	<b>(779,537)</b>
<b>經營活動產生的現金     流量淨額</b>	<b>190,935</b>	<b>117,721</b>	<b>214,543</b>	<b>139,296</b>

項目	2017年		2016年	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>投資活動產生的現金流量</b>				
收回投資收到的現金	4,729	18,919	31,489	29,002
取得投資收益所收到的現金	8,506	23,842	4,028	22,233
處置固定資產、無形資產和 其他長期資產收回的 現金淨額	1,313	252	440	1,885
收到其他與投資活動 有關的現金	52,304	23,270	2,914	1,488
處置子公司及其他營業 單位收到的現金淨額	80	1	2,027	2,027
<b>投資活動現金流入小計</b>	<b>66,932</b>	<b>66,284</b>	<b>40,898</b>	<b>56,635</b>
<b>購建固定資產、無形資產和</b>				
其他長期資產支付的現金	(70,948)	(37,139)	(72,847)	(43,765)
投資所支付的現金	(57,627)	(66,913)	(16,389)	(39,505)
支付其他與投資活動 有關的現金	(82,392)	(30,116)	(17,879)	(10,130)
取得子公司及其他營業 單位支付的現金淨額	(1,288)	—	—	—
<b>投資活動現金流出小計</b>	<b>(212,255)</b>	<b>(134,168)</b>	<b>(107,115)</b>	<b>(93,400)</b>
<b>投資活動產生的現金</b>				
<b>流量淨額</b>	<b>(145,323)</b>	<b>(67,884)</b>	<b>(66,217)</b>	<b>(36,765)</b>

項目	2017年		2016年	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>籌資活動產生的現金流量</b>				
吸收投資收到的現金	946	—	343	—
其中：子公司吸收少數 股東投資收到的現金	946	—	343	—
取得借款收到的現金	524,843	106,407	506,097	153,790
<b>籌資活動現金流入小計</b>	<u>525,789</u>	<u>106,407</u>	<u>506,440</u>	<u>153,790</u>
償還債務支付的現金	(536,380)	(133,663)	(569,091)	(192,828)
分配股利、利潤或償付 利息支付的現金	(45,763)	(38,392)	(30,396)	(21,826)
其中：子公司支付給 少數股東的股利、利潤	(7,539)	—	(6,553)	—
支付其他與籌資活動 有關的現金	(155)	—	—	—
<b>籌資活動現金流出小計</b>	<u>(582,298)</u>	<u>(172,055)</u>	<u>(599,487)</u>	<u>(214,654)</u>
<b>籌資活動產生的現金 流量淨額</b>	<u>(56,509)</u>	<u>(65,648)</u>	<u>(93,047)</u>	<u>(60,864)</u>
<b>匯率變動對現金及 現金等價物的影響</b>	<u>(353)</u>	<u>—</u>	<u>256</u>	<u>—</u>
<b>現金及現金等價物淨 (減少)／增加額</b>	<u>(11,250)</u>	<u>(15,811)</u>	<u>55,535</u>	<u>41,667</u>

## 合併股東權益變動表

							歸屬於 母公司		
	股本	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益	少數股東權益	股東權益合計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
2016年1月1日餘額	121,071	121,576	(7,984)	612	196,640	245,623	677,538	112,027	789,565
本年增減變動金額									
1. 淨利潤	-	-	-	-	-	46,416	46,416	12,754	59,170
2. 其他綜合收益	-	-	7,052	-	-	-	7,052	(719)	6,333
綜合收益總額	-	-	7,052	-	-	46,416	53,468	12,035	65,503
直接計入股東權益的與所有者的交易：									
3. 利潤分配：									
— 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— 分配現金股利	-	-	-	-	-	(16,829)	(16,829)	-	(16,829)
4. 與少數股東的交易	-	(30)	-	-	-	-	(30)	263	233
5. 同一控制下企業合併									
分配予原股東	-	-	-	-	-	(47)	(47)	(39)	(86)
6. 分配予少數股東	-	-	-	-	-	-	-	(6,146)	(6,146)
7. 同一控制下企業合併的調整	-	(2,137)	-	-	-	-	(2,137)	2,137	-
直接計入股東權益的與 所有者的交易總額	-	(2,167)	-	-	-	(16,876)	(19,043)	(3,785)	(22,828)
8. 專項儲備變動淨額	-	-	-	153	-	-	153	7	160
9. 其他	-	116	-	-	-	-	116	9	125
<b>2016年12月31日餘額</b>	<b>121,071</b>	<b>119,525</b>	<b>(932)</b>	<b>765</b>	<b>196,640</b>	<b>275,163</b>	<b>712,232</b>	<b>120,293</b>	<b>832,525</b>

	歸屬於								
	母公司								
	股本	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益	少數股東權益	股東權益合計
人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
2017年1月1日餘額	121,071	119,525	(932)	765	196,640	275,163	712,232	120,293	832,525
本年增減變動金額									
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	51,119	51,119	19,175	70,294
2. 其他綜合收益	—	—	(3,481)	—	—	—	(3,481)	(895)	(4,376)
綜合收益總額	—	—	(3,481)	—	—	51,119	47,638	18,280	65,918
直接計入股東權益的與所有者的交易：									
3. 利潤分配：									
—提取盈餘公積	—	—	—	—	3,042	(3,042)	—	—	—
—分配現金股利	—	—	—	—	—	(32,689)	(32,689)	—	(32,689)
4. 與少數股東的交易	—	(13)	—	—	—	—	(13)	724	711
5. 分配予少數股東	—	—	—	—	—	—	—	(12,501)	(12,501)
直接計入股東權益的與所有者的交易總額	—	(13)	—	—	3,042	(35,731)	(32,702)	(11,777)	(44,479)
6. 專項儲備變動淨額	—	—	—	123	—	—	123	3	126
7. 其他	—	45	—	—	—	(92)	(47)	27	(20)
<b>2017年12月31日餘額</b>	<b>121,071</b>	<b>119,557</b>	<b>(4,413)</b>	<b>888</b>	<b>199,682</b>	<b>290,459</b>	<b>727,244</b>	<b>126,826</b>	<b>854,070</b>

## 母公司股東權益變動表

	股本	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
2016年1月1日餘額	121,071	68,716	(145)	313	196,640	175,679	562,274
本年增減變動金額							
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	23,590	23,590
2. 其他綜合收益	—	—	408	—	—	—	408
綜合收益總額	—	—	408	—	—	23,590	23,998
直接計入股東權益的與 所有者的交易：							
3. 利潤分配：							
— 提取盈餘公積	—	—	—	—	—	—	—
— 分配現金股利	—	—	—	—	—	(16,829)	(16,829)
直接計入股東權益的與 所有者的交易總額	—	—	—	—	—	(16,829)	(16,829)
4. 專項儲備變動淨額	—	—	—	80	—	—	80
5. 其他	—	53	—	—	—	—	53
<b>2016年12月31日餘額</b>	<b>121,071</b>	<b>68,769</b>	<b>263</b>	<b>393</b>	<b>196,640</b>	<b>182,440</b>	<b>569,576</b>

	股本	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
2017年1月1日餘額	121,071	68,769	263	393	196,640	182,440	569,576
本年增減變動金額							
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	30,415	30,415
2. 其他綜合收益	—	—	(67)	—	—	—	(67)
綜合收益總額	—	—	(67)	—	—	30,415	30,348
直接計入股東權益的與 所有者的交易：							
3. 利潤分配：							
—提取盈餘公積	—	—	—	—	3,042	(3,042)	—
—分配現金股利	—	—	—	—	—	(32,689)	(32,689)
直接計入股東權益的與 所有者的交易總額	—	—	—	—	3,042	(35,731)	(32,689)
4. 專項儲備變動淨額	—	—	—	89	—	—	89
5. 其他	—	20	—	—	—	(75)	(55)
<b>2017年12月31日餘額</b>	<b>121,071</b>	<b>68,789</b>	<b>196</b>	<b>482</b>	<b>199,682</b>	<b>177,049</b>	<b>567,269</b>



## 8.2.2 按國際財務報告準則編製的財務報表

### 合併利潤表

單位：人民幣百萬元

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
<b>營業額及其他經營收入</b>		
營業額	2,300,470	1,880,190
其他經營收入	59,723	50,721
	<u>2,360,193</u>	<u>1,930,911</u>
<b>經營費用</b>		
採購原油、產品及經營供應品及費用	(1,770,651)	(1,379,691)
銷售、一般及管理費用	(64,973)	(64,360)
折舊、折耗及攤銷	(115,310)	(108,425)
勘探費用（包括乾井成本）	(11,089)	(11,035)
職工費用	(74,854)	(63,887)
所得稅以外的稅金	(235,292)	(232,006)
其他（費用）／收入淨額	(16,554)	5,686
	<u>(2,288,723)</u>	<u>(1,853,718)</u>
<b>經營費用合計</b>		
	<u>71,470</u>	<u>77,193</u>
<b>經營收益</b>		

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
<b>融資成本</b>		
利息支出	(7,146)	(9,219)
利息收入	5,254	3,218
可轉換債券的嵌入衍生工具損失	—	—
匯兌收益／（損失）淨額	332	(610)
	<u>(1,560)</u>	<u>(6,611)</u>
<b>融資成本淨額</b>		
投資收益	262	263
應佔聯營公司及合營公司的損益	16,525	9,306
	<u>16,787</u>	<u>9,569</u>
<b>除稅前利潤</b>	86,697	80,151
所得稅費用	(16,279)	(20,707)
	<u>70,418</u>	<u>59,444</u>
<b>本年度利潤</b>	<u>70,418</u>	<u>59,444</u>
<b>歸屬於：</b>		
本公司股東	51,244	46,672
非控股股東	19,174	12,772
	<u>70,418</u>	<u>59,444</u>
<b>本年度利潤</b>	<u>70,418</u>	<u>59,444</u>
<b>每股淨利潤：</b>		
基本	0.423	0.385
	<u>0.423</u>	<u>0.385</u>
稀釋	0.423	0.385
	<u>0.423</u>	<u>0.385</u>

## 合併綜合收益表

單位：人民幣百萬元

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
本年度利潤	<u>70,418</u>	<u>59,444</u>
其他綜合收益：		
以後將重分類進損益的項目		
(已扣除稅項及重分類調整)：		
現金流量套期	(1,580)	2,014
可供出售的證券	(57)	(24)
應佔聯營及合營公司的其他綜合收益	1,053	45
外幣報表折算差額	<u>(3,792)</u>	<u>4,298</u>
以後將重分類進損益的項目合計	<u>(4,376)</u>	<u>6,333</u>
其他綜合(損失)／收益合計	<u>(4,376)</u>	<u>6,333</u>
本年度綜合收益合計	<u><u>66,042</u></u>	<u><u>65,777</u></u>
歸屬於：		
本公司股東	47,763	53,724
非控股股東	<u>18,279</u>	<u>12,053</u>
本年度綜合收益合計	<u><u>66,042</u></u>	<u><u>65,777</u></u>

## 資產負債表

單位：人民幣百萬元

	2017年12月31日		2016年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>非流動資產</b>				
物業、廠房及設備淨額	650,774	329,814	690,594	373,020
在建工程	118,645	50,046	129,581	49,277
商譽	8,634	—	6,353	—
於附屬公司的投資	—	245,156	—	238,264
於聯營公司的權益	79,726	15,579	66,116	14,691
於合營公司的權益	51,361	14,822	50,696	15,496
可供出售金融資產	1,676	395	11,408	297
遞延所得稅資產	15,131	6,834	7,214	—
預付租賃款	58,526	6,916	54,241	6,114
長期預付款及 其他非流動資產	81,982	14,072	70,145	14,731
<b>非流動資產合計</b>	<b>1,066,455</b>	<b>683,634</b>	<b>1,086,348</b>	<b>711,890</b>
<b>流動資產</b>				
現金及現金等價物	113,218	72,309	124,468	88,120
於金融機構的定期存款	51,786	20,236	18,029	10,130
以公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產	51,196	48,179	—	—
應收賬款	68,494	37,609	50,289	38,332
應收票據	16,207	157	13,197	471
應收股利	—	16,327	—	5,454
存貨	186,693	44,933	156,511	46,942
預付費用及其他流動資產	41,455	79,111	49,767	76,386
<b>流動資產合計</b>	<b>529,049</b>	<b>318,861</b>	<b>412,261</b>	<b>265,835</b>

	2017年12月31日		2016年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
<b>流動負債</b>				
短期債務	55,338	33,454	56,239	50,574
中國石化集團公司 及其附屬公司借款	25,311	3,214	18,580	2,703
應付賬款	200,073	83,449	174,301	75,787
應付票據	6,462	3,155	5,828	2,761
預提費用及其他應付款	279,247	194,291	224,544	148,997
應付所得稅	13,015	—	6,051	—
<b>流動負債合計</b>	<b>579,446</b>	<b>317,563</b>	<b>485,543</b>	<b>280,822</b>
<b>流動負債／（資產）淨額</b>	<b>50,397</b>	<b>(1,298)</b>	<b>73,282</b>	<b>14,987</b>
<b>總資產減流動負債</b>	<b>1,016,058</b>	<b>684,932</b>	<b>1,013,066</b>	<b>696,903</b>
<b>非流動負債</b>				
長期債務	55,804	40,442	72,674	49,676
中國石化集團公司 及其附屬公司借款	43,320	43,225	44,772	44,772
遞延所得稅負債	6,466	—	7,661	505
預計負債	39,958	31,405	39,298	29,767
其他非流動負債	17,620	3,613	17,426	3,688
<b>非流動負債合計</b>	<b>163,168</b>	<b>118,685</b>	<b>181,831</b>	<b>128,408</b>
	<b>852,890</b>	<b>566,247</b>	<b>831,235</b>	<b>568,495</b>
<b>權益</b>				
股本	121,071	121,071	121,071	121,071
儲備	605,049	445,176	589,923	447,424
<b>本公司股東應佔權益</b>	<b>726,120</b>	<b>不適用</b>	<b>710,994</b>	<b>不適用</b>
<b>非控股股東權益</b>	<b>126,770</b>	<b>不適用</b>	<b>120,241</b>	<b>不適用</b>
<b>權益合計</b>	<b>852,890</b>	<b>566,247</b>	<b>831,235</b>	<b>568,495</b>

8.2.3 按遵從中國企業會計準則和國際財務報告準則的會計政策編製的財務報表之差異(未經審計)

- (1) 就按中國企業會計準則計算之淨利潤和按國際財務報告準則計算之本年度利潤的重大差異的影響分析如下：

項目	截止12月31日止年度	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
按中國企業會計準則編製 的財務報表之淨利潤	70,294	59,170
調整：		
政府補助	110	114
安全生產費	126	160
其他	(112)	—
按國際財務報告準則編製的 財務報表之本年度利潤*	<u>70,418</u>	<u>59,444</u>

- (2) 就按中國企業會計準則計算之股東權益和按國際財務報告準則計算之權益的重大差異的影響分析如下：

項目	於2017年	於2016年
	12月31日 人民幣百萬元	12月31日 人民幣百萬元
按中國企業會計準則編製 的財務報表之股東權益	854,070	832,525
調整：		
政府補助	(1,180)	(1,290)
按國際財務報告準則編製 的財務報表之權益*	<u>852,890</u>	<u>831,235</u>

- \* 以上節錄自按遵從國際財務報告準則的會計政策編製的財務報表數字，截至2016年12月31日止期間和2017年12月31日止期間的數字已經羅兵咸永道會計師事務所審計。

### 8.3 公司會計政策變更的原因及影響

適用 不適用

財政部於2017年頒布了《企業會計準則第42號——持有待售的非流動資產、處置組和終止經營》、修訂後的《企業會計準則第16號——政府補助》和《關於修訂印發一般企業財務報表格式的通知》(財會[2017]30號)，本公司已採用上述準則和通知調整2017年度按照中國企業會計準則的財務報表，並對2016及2015年報的比較財務報表進行了追溯調整，對本公司財務報表的影響列示如下：

會計政策變更的內容和原因	受影響的報表	2016年度	2015年度
	項目名稱	影響金額	影響金額
本公司將2017年度處置固定資產和無形資產產生的利得和損失計入資產處置收益項目。2016及2015年度的比較財務報表已相應調整。	資產處置損失	1,487	693
	營業外收入	調減258	調減264
	營業外支出	調減1,745	調減957

(人民幣百萬元) (人民幣百萬元)

### 8.4 本報告期無重大會計差錯更正。

### 8.5 與上年度財務報告相比，對財務報表合併範圍發生變化的，提供具體說明。

適用 不適用

2017年4月27日，中國石化、中國石化子公司上海高橋石油化工有限公司、BP化工華東投資有限公司訂立股權收購協議，上海高橋石油化工有限公司購買BP化工華東投資有限公司所持上海賽科石油化工有限公司(「上海賽科」)50%的股權。於2017年10月26日，該交易完成，總對價約為人民幣101.35億元。在交易之前，中國石化直接持有以及通過子公司間接持有上海賽科的股權分別為30%和20%。交易完成後，中國石化及子公司共同持有上海賽科100%的股權，上海賽科成為中國石化的子公司。

## 8.6 按照國際財務報告準則編製之財務報表附註

### 8.6.1 營業額

營業額主要包括原油、天然氣、石油及化工產品銷售收入。

### 8.6.2 所得稅費用

合併利潤表內的所得稅費用包含：

	截至12月31日止年度	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
當期稅項		
本期準備	26,668	21,313
調整以前年度準備	(72)	228
遞延稅項	(10,317)	(834)
	<u>16,279</u>	<u>20,707</u>



按適用法定稅率計算的預期所得稅與實際稅務支出的調節如下：

	截至12月31日止年度	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
除稅前利潤	86,697	80,151
按稅率25%計算的預計所得稅支出	21,674	20,038
不可抵扣的支出的稅務影響	1,905	1,529
非應稅收益的稅務影響	(5,939)	(2,786)
稅率差別的稅務影響(i)	(793)	83
海外業務的稅務影響(ii)	(1,394)	299
已使用以前年度未計入遞延稅項的 損失及暫時性差異的稅務影響	(613)	(453)
未計入遞延稅項的損失的稅務影響	1,485	958
沖銷遞延所得稅資產	26	811
調整以前年度準備	(72)	228
<b>實際所得稅費用</b>	<b>16,279</b>	<b>20,707</b>

註：

- (i) 本集團根據中國有關所得稅稅法按應納稅所得的25%稅率計算所得稅準備，設立在中國西部的部分企業適用15%的所得稅優惠稅率計算所得稅準備，並延續至2020年。
- (ii) 主要因在安哥拉共和國經營的海外子公司根據安哥拉共和國有關所得稅稅務法規計算應課稅所得，並按應課稅所得的50%法定稅率計所得稅準備。

### 8.6.3 每股基本及稀釋淨利潤

截至2017年12月31日止年度，每股基本淨利潤是按本公司普通股股東應佔利潤人民幣512.44億元(2016年：人民幣466.72億元)及本年度股份的加權平均數121,071,209,646股(2016年：121,071,209,646股)計算。

截至2017年12月31日止年度，每股稀釋淨利潤是按本公司普通股股東應佔利潤(稀釋)人民幣512.42億元(2016年：人民幣466.69億元)及本年度稀釋後的股份的加權平均數121,071,209,646股(2016年：121,071,209,646股)計算，其計算如下：

(i) 本公司普通股股東應佔利潤(稀釋)

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
本公司普通股股東應佔利潤	51,244	46,672
上海石化股權激勵的稅後影響	(2)	(3)
本公司普通股股東應佔利潤(稀釋)	<u>51,242</u>	<u>46,669</u>

(ii) 股份加權平均數(稀釋)

	截至12月31日止年度	
	2017年 股份數	2016年 股份數
於12月31日股份加權平均數	121,071,209,646	121,071,209,646
於12月31日股份加權平均數(稀釋)	<u>121,071,209,646</u>	<u>121,071,209,646</u>

8.6.4 股利

本年度派發予本公司股東的股利如下：

	截至12月31日止年度	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
年度內宣派及已派發的股利，每股人民幣0.10元 (2016年：每股人民幣0.079元)	12,107	9,565
於資產負債表日後批准的擬派股利，每股人民幣 0.40元(2016年：每股人民幣0.17元)	<u>48,428</u>	<u>20,582</u>
	<u>60,535</u>	<u>30,147</u>

根據本公司章程及於2017年8月25日舉行的董事會之決議，董事會批准派發截至2017年12月31日止年度的中期股利，每股人民幣0.10元(2016年：人民幣0.079元)，共人民幣121.07億元(2016年：人民幣95.65億元)，並於2017年9月20日派發。

根據於2018年3月23日董事會提議，本公司截至2017年12月31日止年度的年末股利為每股人民幣0.40元(2016年：人民幣0.17元)，共人民幣484.28億元(2016年：人民幣205.82億元)，上述提議尚待股東於周年股東大會上批准。於資產負債表日後攤派的期末現金股利並未於資產負債表日確定為負債。

年內批准予本公司股東的以前年度股利如下：

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
年內批准及已派發的以前年度期末股利，每股 人民幣0.17元(2016年：每股人民幣0.06元)	<u>20,582</u>	<u>7,264</u>

根據2017年6月28日舉行的股東周年大會之批准，本公司宣派截至2016年12月31日止年度的年末股利，每股人民幣0.17元，按截至2017年7月18日的總股數計算的股利，共計人民幣205.82億元。截至2017年12月31日止已全部支付。

根據2016年5月18日舉行的股東周年大會之批准，本公司宣派截至2015年12月31日止年度的年末股利，每股人民幣0.06元，按截至2016年6月23日的總股數計算的股利，共計人民幣72.64億元。截至2016年12月31日止已全部支付。

### 8.6.5 應收賬款及應收票據

	<b>2017年</b>	<b>2016年</b>
	<b>12月31日</b>	<b>12月31日</b>
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應收第三方款項	56,203	39,994
應收中國石化集團公司及其附屬公司款項	7,941	6,398
應收聯營公司及合營公司款項	4,962	4,580
	<u>69,106</u>	<u>50,972</u>
減：呆壞賬減值虧損	(612)	(683)
	<u>68,494</u>	<u>50,289</u>
應收賬款淨額	68,494	50,289
應收票據	16,207	13,197
	<u>84,701</u>	<u>63,486</u>

應收賬款及票據(已扣除呆壞賬減值虧損)的賬齡分析如下：

	<b>2017年</b>	<b>2016年</b>
	<b>12月31日</b>	<b>12月31日</b>
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以內	83,984	63,051
一至兩年	573	233
兩至三年	43	177
三年以上	101	25
	<u>84,701</u>	<u>63,486</u>

呆壞賬減值虧損分析如下：

	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
1月1日結餘	683	525
本年增加	49	238
本年沖回	(100)	(8)
本年核銷	(21)	(72)
其他	1	—
	<hr/>	<hr/>
12月31日結餘	<u>612</u>	<u>683</u>

銷售主要通過現金方式進行。賒銷只會提供給交易記錄較好的主要客戶。應收中國石化集團公司及其附屬公司的款項也按相同的條款償付。

應收賬款及應收票據(已扣除呆壞賬減值虧損)主要為未到期且無減值的應收款項。這些應收款項來自於廣泛的客戶，且這些客戶近期並無拖欠記錄。

#### 8.6.6 應付賬款及票據

	<b>2017年</b>	<b>2016年</b>
	<b>12月31日</b>	<b>12月31日</b>
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應付第三方款項	177,224	154,882
應付中國石化集團公司及其附屬公司款項	13,350	13,168
應付聯營公司及合營公司款項	9,499	6,251
	<hr/>	<hr/>
	200,073	174,301
應付票據	6,462	5,828
	<hr/>	<hr/>
<b>攤余成本列示的應付賬款及票據</b>	<b>206,535</b>	<b>180,129</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

應付賬款及票據的賬齡分析如下：

	<b>2017年</b>	<b>2016年</b>
	<b>12月31日</b>	<b>12月31日</b>
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一個月內	195,189	159,953
一個月至六個月	8,076	12,693
六個月以上	3,270	7,483
	<hr/>	<hr/>
	206,535	180,129
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 8.6.7 分部報告

下表所示為本集團各個業務分部的資料：

	截至12月31日止年度	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
<b>營業額</b>		
勘探及開發		
對外銷售	69,168	47,443
分部間銷售	77,804	58,954
	<u>146,972</u>	<u>106,397</u>
煉油		
對外銷售	132,478	102,983
分部間銷售	874,271	747,317
	<u>1,006,749</u>	<u>850,300</u>
營銷及分銷		
對外銷售	1,191,902	1,027,373
分部間銷售	3,962	3,480
	<u>1,195,864</u>	<u>1,030,853</u>
化工		
對外銷售	373,814	284,289
分部間銷售	49,615	38,614
	<u>423,429</u>	<u>322,903</u>
本部及其他		
對外銷售	533,108	418,102
分部間銷售	440,303	320,367
	<u>973,411</u>	<u>738,469</u>
抵銷分部間銷售	<u>(1,445,955)</u>	<u>(1,168,732)</u>



	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
合併營業額	2,300,470	1,880,190
其他經營收入		
勘探及開發	10,533	9,542
煉油	5,104	5,486
營銷及分銷	28,333	22,004
化工	14,314	12,211
本部及其他	1,439	1,478
合併其他經營收入	59,723	50,721
營業額及其他經營收入	2,360,193	1,930,911
業績		
經營（虧損）／收益		
按分部		
勘探及開發	(45,944)	(36,641)
煉油	65,007	56,265
營銷及分銷	31,569	32,153
化工	26,977	20,623
本部及其他	(4,484)	3,212
抵消	(1,655)	1,581
經營收益總額	71,470	77,193
應佔聯營公司及合營公司的損益		
勘探及開發	1,449	(1,203)
煉油	989	1,075
營銷及分銷	2,945	2,362
化工	9,621	5,696
本部及其他	1,521	1,376
應佔聯營公司及合營公司的損益合計	16,525	9,306

	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
投資收益／（虧損）		
勘探及開發	40	24
煉油	28	(4)
營銷及分銷	90	90
化工	86	119
本部及其他	18	34
	<hr/>	<hr/>
分部投資收益	262	263
	<hr/>	<hr/>
融資成本	(1,560)	(6,611)
	<hr/>	<hr/>
除稅前利潤	<u>86,697</u>	<u>80,151</u>

	2017年 12月31日 人民幣百萬元	2016年 12月31日 人民幣百萬元
<b>資產</b>		
<b>分部資產</b>		
勘探及開發	343,404	402,476
煉油	273,123	260,903
營銷及分銷	309,727	292,328
化工	158,472	144,371
本部及其他	170,045	95,263
	<hr/>	<hr/>
<b>合併分部資產</b>	1,254,771	1,195,341
	<hr/>	<hr/>
於聯營公司及合營公司的權益	131,087	116,812
可供出售金融資產	1,676	11,408
遞延稅項資產	15,131	7,214
現金及現金等價物及於金融機構的 定期存款	165,004	142,497
其他未分配資產	27,835	25,337
	<hr/>	<hr/>
<b>總資產</b>	<u>1,595,504</u>	<u>1,498,609</u>
<b>負債</b>		
<b>分部負債</b>		
勘探及開發	99,568	95,944
煉油	101,429	82,170
營銷及分銷	164,101	133,303
化工	35,293	32,072
本部及其他	117,781	97,080
	<hr/>	<hr/>
<b>合併分部負債</b>	518,172	440,569
	<hr/>	<hr/>
短期債務	55,338	56,239
應付所得稅	13,015	6,051
長期債務	55,804	72,674
中國石化集團公司及其附屬公司借款	68,631	63,352
遞延所得稅負債	6,466	7,661
其他未分配負債	25,188	20,828
	<hr/>	<hr/>
<b>總負債</b>	<u>742,614</u>	<u>667,374</u>

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>資本支出</b>		
勘探及開發	31,344	32,187
煉油	21,075	14,347
營銷及分銷	21,539	18,493
化工	23,028	8,849
本部及其他	2,398	2,580
	<u>99,384</u>	<u>76,456</u>
<b>折舊、折耗及攤銷</b>		
勘探及開發	66,843	61,929
煉油	18,408	17,209
營銷及分銷	15,463	14,540
化工	12,873	12,654
本部及其他	1,723	2,093
	<u>115,310</u>	<u>108,425</u>
<b>長期資產減值虧損</b>		
勘探及開發	13,556	11,605
煉油	1,894	1,655
營銷及分銷	675	267
化工	4,922	2,898
本部及其他	211	—
	<u>21,258</u>	<u>16,425</u>

本集團按不同地區列示的有關取得的對外交易收入以及非流動資產(不包括金融資產和遞延所得稅資產,下同)的信息見下表。在列示本集團地區信息時,分部收入是按客戶的所在地進行劃分,分部資產是按照資產實物所在地進行劃分。

	截至12月31日止年度	
	2017年	2016年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>對外交易收入</b>		
中國大陸	1,758,365	1,488,117
新加坡	269,349	152,068
其他	332,479	290,726
	<u>2,360,193</u>	<u>1,930,911</u>

	2017年	2016年
	12月31日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>非流動資產</b>		
中國大陸	979,329	1,000,209
其他	48,572	45,887
	<u>1,027,901</u>	<u>1,046,096</u>

## 9 股份購回、出售及贖回

本報告期內，中國石化或任何附屬公司概無購回、出售或贖回中國石化或附屬公司之任何上市股份。

## 10 董事進行證券交易的標準守則

中國石化全體董事已確認他們在截至2017年12月31日止年度內一直遵守《香港上市規則》附錄十所載之《上市公司董事進行證券交易的標準守則》的規定。同時中國石化編製了《董事、監事及高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規定》與《公司僱員證券交易守則》以規範有關人員買賣本公司證券的有關活動。

## 11 《企業管治守則》遵循情況

中國石化未根據《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》及《企業管治報告》(「《企業管治守則》」)A.5條設立董事會提名委員會，中國石化認為由全體董事會成員推舉董事候選人更為符合公司運作，《企業管治守則》內提名委員會的職責由中國石化董事會執行。

除前述事項外，本報告期內，中國石化遵守《企業管治守則》內的守則條文。

## 12 年度業績審閱

截至2017年12月31日止年度業績已由中國石化的審計委員會作出審閱，而審計委員會對年度業績無不同意見。

本公告以中英文兩種語言印製，在對兩種文體的說明上存在歧義時，以中文為準。

承董事會命  
中國石油化工股份有限公司  
黃文生  
副總裁、董事會秘書

中國北京

2018年3月23日

於本公告日期，本公司的董事為：戴厚良<sup>#</sup>、李雲鵬<sup>\*</sup>、焦方正<sup>#</sup>、馬永生<sup>#</sup>、蔣小明<sup>+</sup>、閻焱<sup>+</sup>、湯敏<sup>+</sup>及樊綱<sup>+</sup>。

<sup>#</sup> 執行董事

<sup>\*</sup> 非執行董事

<sup>+</sup> 獨立非執行董事