

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。



中國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2016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2016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)和中國石化網站(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十二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2016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 中國石化董事長王玉普先生，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	中國石化	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	香港交易所	紐約股票交易所	倫敦股票交易所	上海證券交易所
註冊地址	中國北京市朝陽區朝陽門北大街22號			
辦公地址	中國北京市朝陽區朝陽門北大街22號			
辦公地址的郵政編碼	100728			
公司國際互聯網網址	www.sinopec.com			
電子信箱	ir@sinopec.com			

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二零一六年本公司主要財務數據

項目	於2016年	於2015年	本年期末比	於2014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	1,498,609	1,447,268	3.5	1,455,594
歸屬於母公司股東權益	712,232	677,538	5.1	596,697

項目	截至12月31日止年度			
			本年度比	
	2016年	2015年	增減	2014年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元
經營活動產生的				
現金流量淨額	214,543	165,740	29.4	148,019
營業收入	1,930,911	2,020,375	(4.4)	2,827,566
歸屬於母公司股東的淨利潤	46,416	32,281	43.8	47,603
歸屬於母公司股東的				
扣除非經常性損益後				
的淨利潤	29,713	28,901	2.8	43,238
加權平均淨資產收益率(%)	6.68	5.07	1.61個百分點	8.14
基本每股收益				
(人民幣元/股)	0.383	0.267	43.4	0.407
稀釋每股收益				
(人民幣元/股)	0.383	0.267	43.4	0.406

項目	2016年				
	人民幣百萬元				
	一季度	二季度	三季度	四季度	全年
營業收入	414,061	465,159	484,725	566,966	1,930,911
歸屬於母公司股東的淨利潤	6,190	13,060	9,916	17,250	46,416
歸屬於母公司股東的扣除					
非經常性損益後的淨利潤	6,403	11,887	10,047	1,376	29,713
經營活動產生的					
現金流量淨額	34,285	41,827	55,588	82,843	214,543

3.2 按國際財務報告準則編製的二零一六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				
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元	2014年 人民幣百萬元	2013年 人民幣百萬元	2012年 人民幣百萬元
營業額及其他經營收入	1,930,911	2,020,375	2,827,566	2,881,928	2,787,684
經營收益	77,193	56,822	73,439	96,763	98,604
除稅前利潤	80,151	56,411	65,818	95,444	91,012
本公司股東應佔利潤	46,672	32,512	46,639	66,348	64,082
每股基本淨利潤（人民幣元）	0.385	0.269	0.399	0.571	0.568
每股稀釋淨利潤（人民幣元）	0.385	0.269	0.399	0.536	0.546
已佔用資本回報率(%)	7.30	5.23	6.06	8.03	9.10
淨資產收益率(%)	6.56	4.81	7.84	11.62	12.48
每股經營活動產生的 現金流量淨額（人民幣元）	1.772	1.371	1.267	1.305	1.264

項目	於12月31日				
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元	2014年 人民幣百萬元	2013年 人民幣百萬元	2012年 人民幣百萬元
非流動資產	1,086,348	1,113,611	1,094,035	1,012,703	895,761
流動負債淨額	73,282	129,175	242,892	197,440	146,743
非流動負債	181,831	196,275	201,540	189,485	196,617
非控股股東權益	120,241	111,964	54,348	54,691	39,086
本公司股東應佔權益	710,994	676,197	595,255	571,087	513,315
每股淨資產（人民幣元）	5.873	5.585	5.033	4.899	5.912
調整後的每股淨資產（人民幣元）	5.808	5.517	4.969	4.860	5.846

3.3 財務報表項目變動情況表

報告期間數據變動幅度達 30% 以上的報表項目具體情況及變動原因說明：

項目	於12月31日		增加／（減少）		變動主要原因
	2016年	2015年	金額	百分比	
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	(%)	
貨幣資金	142,497	69,666	72,831	104.5	經營活動現金流同比大幅增長，投資支出同比下降，資金盈餘較多
長期股權投資	116,812	84,293	32,519	38.6	川氣東送管道公司重組引資，導致聯營公司長期股權投資上升人民幣228億元
短期借款	30,374	74,729	(44,355)	(59.4)	公司利潤增長，資金充裕，償還了部分短期借款。
應付票據	5,828	3,566	2,262	63.4	公司優化營運資金，依靠良好的信用，提高了票據的使用額度。
應付賬款	174,301	130,558	43,743	33.5	公司貿易業務增加，應付第三方款項增加人民幣305億元
應交稅費	52,886	32,492	20,394	62.8	公司效益同比增加，以及繳納稅金時間差的影響。
短期應付債券	6,000	30,000	(24,000)	(80.0)	年初公司300億元超短融到期，2016年新發超短融人民幣120億元，年末餘額人民幣60億元
投資收益	30,779	8,876	21,903	246.8	管道資產重組取得的收益增加。

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2016年12月31日，中國石化的股東總數為609,380戶，其中境內A股603,151戶，境外H股6,229戶。於2017年2月28日，中國石化股東總數為579,998戶。中國石化最低公眾持股數量已滿足香港聯交所上市規則（「上市規則」）規定。

(1) 前十名股東持股情況

於2016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 ¹	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 ²	H股	20.96	25,379,653,053	5,311,433	未知
中國證券金融股份有限公司	A股	1.54	1,861,425,318	96,593,005	0
香港中央結算有限公司	A股	0.30	361,151,404	284,218,172	0
中央匯金資產管理有限責任公司	A股	0.27	322,037,900	0	0
工銀瑞信基金－工商銀行－ 特定客戶資產管理	A股	0.12	139,961,578	139,961,578	0
國泰君安證券股份有限公司	A股	0.11	131,135,206	(3,402,700)	0
交通銀行股份有限公司－滙豐晉信 雙核策略混合型證券投資基金	A股	0.08	91,545,992	68,870,234	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	0.06	77,858,630	1,220,850	0
長江證券股份有限公司	A股	0.06	71,197,295	23,928,471	0

註1：與2015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 (H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	2,278,374,418(L)	8.93(L)	
		1,558,000(S)	0.01(S)	
JPMorgan Chase & Co.	實益擁有人	492,573,324(L)	1.93(L)	
		158,634,692(S)	0.62(S)	
		投資經理	31,602,000(L)	0.12(L)
		受託人 (被動受託人除外)	20,400(L)	0.00(L)
Schroders Plc	投資經理	保管人—法團核准借出代理人	908,006,153(L)	3.56(L)
		1,275,857,318(L)	5.00(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。

(1) 控股股東

中國石化控股股東中國石油化工集團公司(「中國石化集團公司」)成立於1998年7月，是國家授權投資的機構和國家控股公司，法定代表人王玉普先生。中國石化集團公司於2000年通過重組，將其石油化工的主要業務投入中國石化，中國石化集團公司繼續經營保留若干石化設施；提供鑽井服務、測井服務、井下作業服務、生產設備製造及維修、工程建設服務及水、電等公用工程服務以及社會服務等。

本報告期末中國石化集團公司直接持有其他上市公司股權情況

公司名稱	持股（股）	持股比例
中石化煉化工程（集團）股份有限公司	2,907,856,000	65.67%
中石化石油工程技術服務股份有限公司	9,224,327,662	65.22%
中石化石油機械股份有限公司	351,351,000	58.74%
招商局能源運輸股份有限公司	912,886,426	17.23%

(2) 中國石化目前無其他持股**10%**或以上的法人股東（不包括香港（中央結算）代理人有限公司）。

(3) 實際控制人情況

中國石化集團公司是中國石化的實際控制人。

(4) 中國石化與實際控制人之間的產權及控制關係方框圖



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

2016年，世界經濟復蘇乏力，中國經濟保持穩定增長，全年國內生產總值(GDP)增長6.7%。面對國際油價低位震盪攀升，境內成品油市場資源供應充裕、競爭激烈，化工品需求穩定增長，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，加快轉方式調結構，全力拓市場、抓優化、降成本、控風險，統籌推進各方面工作，取得了好於預期的經營成果。

5.1 市場環境回顧

(1) 原油市場

2016年國際原油價格觸底反彈，震盪攀升，但總體保持低位。普氏布倫特原油現貨價格全年平均為43.69美元／桶，同比降低16.7%。



國際原油價格變化走勢圖

(2) 成品油市場

2016年，境內成品油市場需求保持增長，消費結構進一步分化，市場資源供大於求。據統計，成品油表觀消費量(包括汽油、柴油和煤油)為2.88億噸，同比增長4.3%。其中，汽油增長11.9%，煤油增長11.0%，柴油下降2.2%。國家進一步完善了成品油價格機制，設立了成品油價格調控下限。全年成品油價格調整15次，其中上調10次，下調5次。

(3) 化工產品市場

2016年，境內化工市場需求保持穩定增長。據本公司統計，境內乙烯當量表觀消費量同比增長3.0%，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5.1%、2.6%和7.5%。國內化工產品價格同比下降但全年呈上漲趨勢，與國際價格走勢相同。

5.2 生產經營

(1) 勘探及開發

2016年，面對低油價形勢，本公司上游板塊戰寒冬、控成本、補短板，以發現低成本優質規模儲量為主攻方向，保持勘探力度，在新疆塔河、廣西北部灣海域及內蒙古銀額盆地等地區取得石油勘探新發現；在四川盆地永川探區取得頁岩氣勘探新發現。在開發方面，突出效益導向，調整開發結構，強化成本費用管控，大力壓減低效原油產量和高成本措施；全面推進涪陵頁岩氣二期產能建設項目，提高天然氣產量。同時，完成川氣東送管道公司混合所有制改革，提高資產運營效益。全年油氣當量產量431.29百萬桶，其中，境內原油產量同比下降14.6%，天然氣產量同比增加4.3%。

勘探及開發產量情況：

	2016年	2015年	2014年	2016年較 2015年 同比變動(%)
油氣當量產量（百萬桶）	431.29	471.91	480.22	(8.6)
原油產量（百萬桶）	303.51	349.47	360.73	(13.2)
中國	253.15	296.34	310.87	(14.6)
海外	50.36	53.13	49.86	(5.2)
天然氣產量 （十億立方英尺）	766.12	734.79	716.35	4.3

(2) 煉油

2016年，本公司提前完成國V標準車用汽柴油質量升級，並積極推進京VI標準成品油的質量升級；大力調整產品結構，提高汽油(特別是高標號汽油)和煤油產量，柴汽比進一步下降到1.19；主動應對市場資源供應充裕帶來的挑戰，保持了較高的加工負荷；發揮國際貿易的優化保障優勢，降低原油採購成本，適度增加成品油出口；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2.36億噸，生產成品油1.49億噸，同比增長0.53%，其中，汽油產量增長4.4%，煤油產量增長4.6%。

煉油生產情況

單位：百萬噸

	2016年	2015年	2014年	2016年 較2015年 同比變動(%)
原油加工量	235.53	236.49	235.38	(0.4)
汽、柴、煤油產量	149.17	148.38	146.23	0.5
汽油	56.36	53.98	51.22	4.4
柴油	67.34	70.05	74.26	(3.9)
煤油	25.47	24.35	20.75	4.6
化工輕油產量	38.54	38.81	39.17	(0.7)
輕油收率(%)	76.33	76.50	76.52	(0.17)個 百分點
綜合商品率(%)	94.70	94.75	94.66	(0.05)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

2016年，本公司積極應對市場環境變化，充分發揮一體化和營銷網絡優勢，實現了良好的經營效益。統籌優化內外部資源，保持了經營總量和零售規模的持續增長；靈活調整營銷策略，提升有效供給，高標號汽油零售比例進一步擴大；完善營銷網絡，加快加油站和成品油管道佈局建設；大力發展車用天然氣業務，推進加氣站建設和投運，車用天然氣經營量同比增長25%。全年成品油總經銷量1.95億噸，其中境內成品油總經銷量1.73億噸。同時，提高新興業務經營規模和效益，推動新興業務持續快速發展。新興業務交易額人民幣351億元，同比增長41.4%。

營銷及分銷營運情況

	2016年	2015年	2014年	2016年 較2015年 同比變動(%)
成品油總經銷量 (百萬噸)	194.84	189.33	189.17	2.9
境內成品油總經銷量 (百萬噸)	172.70	171.37	170.97	0.8
零售量 (百萬噸)	120.14	119.03	117.84	0.9
直銷及分銷量 (百萬噸)	52.56	52.34	53.13	0.4
單站年均加油量 (噸/站)	3,926	3,896	3,858	0.8
	於2016年 12月31日	於2015年 12月31日	於2014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)	30,603	30,560	30,551	0.1
自營加油站數 (座)	30,597	30,547	30,538	0.2

(4) 化工

2016年，本公司堅持「基礎+高端」的發展思路，提高有效供給。深化生產運行優化，根據邊際效益貢獻和毛利水平優化排產和裝置運行；深化原料結構優化，降低化工原料成本；深化產品結構優化，根據市場需求多產適銷對路和高附加值產品；密切產、銷、研、用結合，加大高附加值新產品的研發、生產和推廣力度，取得了良好效果。全年乙烯產量1,105.9萬噸，合成纖維差別化率達到86.5%，合成樹脂新產品和專用料比例達到61.4%。堅持低庫存運作，充分發揮市場網絡優勢，實施差別化營銷策略，全年化工產品經營總量為6,996萬噸，同比增長11.3%，實現了全產全銷。

化工主要產品產量

單位：千噸

	2016年	2015年	2014年	2016年較 2015年 同比變動(%)
乙烯	11,059	11,118	10,698	(0.5)
合成樹脂	15,201	15,065	14,639	0.9
合成橡膠	857	843	939	1.7
合成纖維單體及聚合物	9,275	8,994	8,383	3.1
合成纖維	1,242	1,282	1,315	(3.1)

註：境內合資公司的產量按100%口徑統計。

(5) 科技開發

2016年，本公司深化創新驅動發展戰略，積極發揮科技的支撐引領作用，不斷加大科技攻關力度，取得明顯成效。上游方面，深化頁岩氣勘探技術攻關，在重慶永川實現頁岩氣重大突破；塔中北坡奧陶系油氣成藏理論認識和勘探技術取得突破，支撐了順北油氣田的發現。煉油方面，催化柴油轉化生產高辛烷值汽油等技術實現推廣應用。化工方面，合成氣制乙二醇、丁二烯尾氣選擇加氫等技術實現工業轉化；煤制低碳烯烴、烯烴催化裂解等成套技術實現推廣應用；開發了環保型高剛高韌聚丙烯樹脂、高性能醫衛用丙綸無紡布專用樹脂等新產品。全年申請境內外專利5,612件，獲得境內外專利授權3,942件；獲國家技術發明二等獎4項；獲中國專利金獎1項、優秀獎9項。

(6) 健康、安全、環境

2016年，本公司全面落實安全生產主體責任，開展重大安全風險識別與防控，完成油氣輸送管道隱患整治工作，持續推進罐區隱患整治，強化現場安全監督管理，安全生產形勢總體穩定。規範勞動保護，保障員工健康。深入推進綠色低碳發展戰略，構建了更為嚴格規範的環保管理體系，順利完成了「碧水藍天」環保專項行動，全面完成主要污染物總量減排目標。與上年相比，萬元產值綜合能耗同比下降1.59%；工業取水量同比減少1.1%；外排廢水COD量同比減少3.86%；二氧化硫排放量同比減少4.84%；危險化學品和「三廢」妥善處置率達到100%。詳細信息參見公司可持續發展進展報告。

(7) 資本支出

2016年，本公司注重投資的質量和效益，不斷優化投資項目，全年資本支出人民幣764.56億元。勘探及開發板塊資本支出人民幣321.87億元，主要用於涪陵頁岩氣、元壩氣田產能建設，廣西、天津LNG項目以及境外油氣項目建設等；煉油板塊資本支出人民幣143.47億元，主要用於汽柴油質量升級、煉油結構調整及挖潛增效改造項目建設；營銷及分銷板塊資本支出人民幣184.93億元，主要用於加油(氣)站挖潛改造、成品油管網、油庫設施建設以及安全隱患等專項治理；化工板塊資本支出人民幣88.49億元，主要用於裝置原料和產品結構調整以及寧東和中天合創煤化工項目投資；總部及其他資本支出人民幣25.8億元，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2017年，預計世界經濟不確定性增加，中國經濟仍將保持穩定增長。預計國際油價仍將低位震盪，境內成品油需求保持增長，消費結構進一步調整，境內石化產品需求繼續穩定增長，產品逐步高端化。

(2) 生產經營

2017年，本公司將以供給側結構性改革為主線，聚焦提質增效升級，著力降成本、拓市場、調結構、抓改革、強基礎，並認真做好以下幾方面的工作：

勘探及開發板塊：本公司將繼續保持勘探力度，優化勘探方案部署，推進油氣業務高效勘探，以尋求低成本優質規模儲量為主攻方向，擴大資源基礎。原油開發上將依據油價走勢加強油田開發結構優化，全力做優增量、精細存量，推進油田精細效益開發。天然氣開發上將加快天然氣重點產能建設，加強已開發氣田精細管理，優化產銷運行安排。全年計劃生產原油 294 百萬桶，其中境外 46 百萬桶；計劃生產天然氣 8,799 億立方英尺。

煉油板塊：本公司將以市場為導向，以效益為中心，優化原油採購和資源配置，降低採購成本；全面優化生產組織運行，確保生產安全平穩；優化產品結構，增產航煤和汽油(特別是高標號汽油)，進一步降低柴汽比；保障京 VI 標準成品油和國 V 標準普柴質量升級和供應。全年計劃加工原油 2.4 億噸，生產成品油 1.5 億噸。

營銷及分銷板塊：本公司將堅持「量效兼顧、以效為主」的經營思路，全力拓展市場，努力擴大零售規模，提升市場佔有率；進一步優化終端網絡佈局，鞏固提升網絡發展優勢；推進加氣站建設，擴大車用天然氣市場；加大重點商品和自主品牌培育力度，加快新興業務發展；探索組建新型客戶服務中心，運用大數據實現精準營銷，推進向現代化綜合服務商轉型。全年計劃境內成品油經銷量 1.75 億噸。

化工板塊：本公司將繼續深化原料結構調整，降低原料成本；深化產品結構調整，增產適銷對路、效益好的高附加值產品；深化裝置結構調整，合理安排裝置排產運行，關停部分無邊際貢獻的裝置；深化產業結構調整，推進精細化工、生物化工的發展，提高煤化工項目的經營質量。同時，深化差異化、精準化營銷，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 1,166 萬噸。

科技開發：本公司將深入實施創新驅動發展戰略，完善科技創新機制，加快推動重點技術攻關。油氣勘探開發領域圍繞上游增儲上產，開展油氣勘探、提高油氣採收率、難動用儲量有效開發等方面技術攻關；煉油領域圍繞重質油加工、油品質量升級和產品結構調整等方面開展技術攻關；化工領域圍繞調整產品結構，開展基礎化學品、合成材料、煤化工、精細化學品與生物化工等方面技術攻關；持續加強安全、環保、節能等方面技術攻關。同時，著眼長遠，持續加大前瞻性基礎性研究力度，提高創新能力，努力取得技術突破。

資本支出：2017年本公司將更加注重投資質量和效益，優化投資項目，計劃資本支出人民幣1,102億元。其中：勘探及開發板塊資本支出人民幣505億元，重點安排涪陵頁岩氣二期產能建設，推進天津LNG項目和儲氣庫建設以及境外油氣項目建設等；煉油板塊資本支出人民幣228億元，重點安排煉油產業基地建設，煉油結構調整及挖潛增效改造，推進國VI油品質量升級；營銷及分銷板塊資本支出人民幣180億元，重點安排加油(氣)站挖潛改造、成品油管網、油庫設施建設，以及安全隱患等專項治理；化工板塊資本支出人民幣151億元，重點安排中科煉化一體化、古雷一體化、海南高效環保芳烴等項目建設；總部及其他資本支出人民幣38億元，重點安排科研裝置及信息化項目建設。

6 管理層討論與分析

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。討論中涉及的產品價格均不含增值稅。

6.1 合併經營業績

2016年，本公司的營業額及其他經營收入為人民幣19,309億元，與2015年相比降低4.4%。經營收益為人民幣772億元，同比增長35.9%。

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(%)
	2016年	2015年	
	(人民幣百萬元)		
營業額及其他經營收入	1,930,911	2,020,375	(4.4)
營業額	1,880,190	1,977,877	(4.9)
其他經營收入	50,721	42,498	19.3
經營費用	(1,853,718)	(1,963,553)	(5.6)
採購原油、產品及經營供應品及費用	(1,379,691)	(1,494,046)	(7.7)
銷售、一般及管理費用	(64,360)	(69,491)	(7.4)
折舊、折耗及攤銷	(108,425)	(96,460)	12.4
勘探費用（包括乾井成本）	(11,035)	(10,459)	5.5
職工費用	(63,887)	(56,619)	12.8
所得稅以外的稅金	(232,006)	(236,349)	(1.8)
其他收入／（費用）淨額	5,686	(129)	—
經營收益	77,193	56,822	35.9
融資成本淨額	(6,611)	(9,239)	(28.4)
投資收益及應佔聯營公司及合營公司的損益	9,569	8,828	8.4
除稅前利潤	80,151	56,411	42.1
所得稅費用	(20,707)	(12,613)	64.2
本年度利潤	59,444	43,798	35.7
歸屬於：			
本公司股東	46,672	32,512	43.6
非控股股東	12,772	11,286	13.2

(1) 營業額及其他經營收入

2016年，本公司營業額為人民幣18,802億元，同比降低4.9%。主要歸因於石油、石化產品價格下跌。

下表列示了本公司2016年和2015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		
	2016年	2015年	變化率(%)	2016年	2015年	變化率(%)
原油	6,808	9,674	(29.6)	1,628	2,019	(19.4)
天然氣 (百萬立方 米)	19,008	18,440	3.1	1,258	1,519	(17.2)
汽油	77,480	69,749	11.1	6,386	6,749	(5.4)
柴油	91,492	95,472	(4.2)	4,482	4,937	(9.2)
煤油	25,164	23,028	9.3	2,807	3,387	(17.1)
基礎化工原料	32,248	29,608	8.9	4,054	4,175	(2.9)
合纖單體及聚合物	7,146	6,071	17.7	5,325	5,796	(8.1)
合成樹脂	12,223	11,989	2.0	7,488	7,771	(3.6)
合成纖維	1,369	1,380	(0.8)	7,113	7,740	(8.1)
合成橡膠	1,098	1,104	(0.5)	9,608	8,778	9.5
化肥	714	243	193.8	1,612	1,823	(11.6)

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。2016年，外銷原油、天然氣及其他上游產品營業額為人民幣474億元，同比降低17.8%，主要歸因於原油價格及銷量均同比下降。

2016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11,304億元(佔本公司營業額及其他經營收入的58.5%)，同比降低6.3%，主要歸因於各類煉油產品價格下跌的影響。汽油、柴油及煤油的銷售收入為人民幣9,756億元(佔石油產品銷售收入的86.3%)，同比降低4.4%；其他精煉石油產品銷售收入人民幣1,548億元(佔石油產品銷售收入的13.7%)，同比降低17.0%。

本公司化工產品對外銷售收入為人民幣2,843億元(佔本公司營業額及其他經營收入的14.7%)，同比增長2.8%。主要歸因於化工產品銷量同比增長較大。

(2) 經營費用

2016年，本公司經營費用為人民幣18,537億元，同比降低5.6%。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13,797億元，同比降低7.7%，佔總經營費用的74.4%。其中：

採購原油費用為人民幣3,737億元，同比降低20.4%。2016年外購原油加工量為20,240萬噸(未包括來料加工原油量)，同比降低1.9%；外購原油平均單位加工成本人民幣2,084元／噸，同比降低19.6%。

其他採購費用為人民幣10,060億元，同比降低1.8%，主要歸因於外購原料價格下跌的影響。

銷售、一般及管理費用為人民幣644億元，同比降低7.4%。主要歸因於公司推進用工制度改革，部分勞務用工轉為合同用工，成本稅金核算調整以及公司持續強化費用控制。

折舊、耗減及攤銷為人民幣1,084億元，同比增長12.4%，主要歸因於油田板塊受油價下跌導致油氣儲量下降的影響，折耗率大幅上升。

勘探費用為人民幣110億元，同比增長5.5%，主要歸因於油價低位運行，核銷了部分高風險探井。

職工費用為人民幣639億元，同比增長12.8%。主要歸因於2016年以來公司推進用工制度改革，部分勞務用工轉為合同用工的影響。

所得稅以外的稅金為人民幣2,320億元，同比降低1.8%，主要歸因於柴油產量減少導致消費稅同比減少人民幣49億元；由於油價下降資源稅同比減少人民幣10億元。

其他收入／（費用）淨額為人民幣57億元，同比減少人民幣58億元，主要歸因於公司川氣東送管道業務重組引資增加營業外收益以及計提資產減值增加的合計影響。

- (3) 經營收益為人民幣772億元，同比增長35.9%。主要歸因於公司充分發揮一體化優勢，下游業務的盈利能力突顯，有效抵禦了低油價帶來的不利影響。
- (4) 融資成本淨額為人民幣66億元，同比降低28.4%，其中：人民幣借款替換美元債務（包括置換美元借款和壓縮美元敞口規模），增加利息支出約人民幣11億元；匯兌損失人民幣6億元，同比匯兌損失減少人民幣32億元；貨幣資金儲備增加，利息收入增加人民幣2億元。
- (5) 除稅前利潤為人民幣802億元，同比增長42.1%。
- (6) 所得稅為人民幣207億元，同比增長64.2%。主要歸因於利潤同比大幅增加。
- (7) 非控股股東應佔利潤為人民幣128億元，同比增加人民幣15億元。
- (8) 本公司股東應佔利潤為人民幣467億元，同比增長43.6%。

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2016年 12月31日	於2015年 12月31日	變化金額
總資產	1,498,609	1,447,268	51,341
流動資產	412,261	333,657	78,604
非流動資產	1,086,348	1,113,611	(27,263)
總負債	667,374	659,107	8,267
流動負債	485,543	462,832	22,711
非流動負債	181,831	196,275	(14,444)
本公司股東應佔權益	710,994	676,197	34,797
股本	121,071	121,071	—
儲備	589,923	555,126	34,797
非控股股東權益	120,241	111,964	8,277
權益合計	831,235	788,161	43,074

於2016年12月31日，本公司總資產人民幣14,986億元，比上年末增加了人民幣513億元。其中：

流動資產人民幣4,123億元，比上年末增加人民幣786億元，其中本年末現金及現金等價物、於金融機構的定期存款增加人民幣728億元，主要歸因於經營活動現金流同比大幅增長，投資支出同比下降，資金盈餘較多；存貨增加人民幣109億元。

非流動資產人民幣10,863億元，比上年末減少了人民幣273億元，主要歸因於物業、廠房及設備淨額減少人民幣429億元，在建工程減少人民幣227億元，於聯營合營公司的權益增加人民幣325億元(公司出售川氣東送管道公司50%股權，該公司剩餘50%股權共人民幣228億元轉入聯營企業權益)。

總負債人民幣6,674億元，比上年末增加人民幣83億元。其中：

流動負債人民幣4,855億元，比上年末增加人民幣227億元，主要歸因於應付賬款增加人民幣437億元，短期債務、中國石化集團公司及其附屬公司借款減少人民幣406億元，其他應付款及應付稅款增加人民幣173億元。

非流動負債人民幣1,818億元，比上年末減少人民幣144億元，主要歸因於長期債務減少人民幣228億元，預計負債增加人民幣61億元。

本公司股東應佔權益人民幣7,110億元，比上年末增加人民幣348億元，主要歸因於儲備增加人民幣348億元。

(2) 現金流量情況

下表列示了本公司2016年及2015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	
	2016年	2015年
經營活動所得的現金流量淨額	214,543	165,740
投資活動所用的現金流量淨額	(66,217)	(116,719)
融資活動（所用）／所得的現金流量淨額	(93,047)	9,093

2016年本公司經營活動所得現金淨流入為人民幣2,145億元，同比增加現金流入人民幣488億元。主要歸因於除稅前利潤同比增加人民幣237億元，折舊、折耗及攤銷同比增加人民幣120億元，資產減值同比增加人民幣83億元。同時，由於本公司嚴控資金佔用，營運資金淨佔用同比大幅減少。

2016年本公司投資活動所用現金淨流出為人民幣662億元，同比減少現金流出人民幣505億元，主要歸因於本年度資本支出比去年減少人民幣300億元，以及由於收回下撥的川氣東送款項收到現金人民幣132億元。

2016年本公司融資活動現金流出淨額為人民幣930億元，同比增加流出人民幣1,021億元，主要歸因於2015年銷售公司引資增加資金來源人民幣1,050億元影響；公司連續兩年大幅減少付息債務，2015年淨償還債務人民幣626億元，2016年淨償還債務人民幣630億元。

2016年期末現金及現金等價物為人民幣1,245億元。

(3) 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。2016年本公司的研究開發支出為人民幣59.4億元。

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。2016年本公司的環保支出為人民幣63.6億元。

(4) 金融衍生工具的公允價值測量與相關制度

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	的累計公允		
			變動損益	價值變動	的減值	
可供出售金融資產	261	262	—	56	—	自有資金
股票	261	262	—	56	—	
衍生金融工具	403	314	(160)	—	—	自有資金
現金流量套期工具	4,722	(4,024)	11	(3,813)	—	自有資金
合計	<u>5,386</u>	<u>(3,448)</u>	<u>(149)</u>	<u>(3,757)</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	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
營業收入		
勘探及開發事業部	115,939	138,653
煉油事業部	855,786	926,616
營銷及分銷事業部	1,052,857	1,106,666
化工事業部	335,114	328,871
其他	739,947	783,874
抵銷分部間銷售	(1,168,732)	(1,264,305)
合併營業收入	<u>1,930,911</u>	<u>2,020,375</u>
營業利潤／（虧損）		
勘探及開發事業部	(58,531)	(18,511)
煉油事業部	55,808	19,423
營銷及分銷事業部	32,385	27,299
化工事業部	20,769	19,516
其他	2,912	(678)
抵銷分部間銷售	1,581	4,566
財務費用、投資收益及公允價值變動損失	23,952	631
合併營業利潤	<u>78,876</u>	<u>52,246</u>
歸屬於母公司股東的淨利潤	<u>46,416</u>	<u>32,281</u>

營業利潤：2016年本公司實現營業利潤為人民幣789億元，同比增加人民幣266億元。

淨利潤：2016年本公司歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣464億元，同比增加人民幣141億元，增長43.8%。

(2) 按中國企業會計準則編製的財務數據：

	於2016年 12月31日 人民幣百萬元	於2015年 12月31日 人民幣百萬元	變化額
總資產	1,498,609	1,447,268	51,341
長期負債	180,541	194,871	(14,330)
股東權益	832,525	789,565	42,960

變動分析：

2016年末本公司總資產為人民幣14,986億元，比上年末增加人民幣513億元。主要歸因於貨幣資金比上年增加人民幣728億元、長期股權投資增加人民幣325億元、無形資產和其他非流動資產增加人民幣59億元、固定資產和在建工程減少人民幣656億元。

2016年末本公司的長期負債為人民幣1,805億元，比上年末減少人民幣143億元，主要歸因於應付債券減少人民幣283億元，長期借款增加人民幣60億元，預計負債增加人民幣61億元，其他非流動負債增加人民幣25億元。

2016年末本公司股東權益為人民幣8,325億元，比上年末增加人民幣430億元，主要歸因於未分配利潤增加人民幣295億元，其他綜合收益增加人民幣71億元，資本公積減少人民幣21億元。

(3) 主營業務分行業情況

分行業	營業收入	營業成本	毛利率註	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	115,939	128,469	(15.3)	(16.4)	9.8	(26.5)
煉油	855,786	556,081	9.1	(7.6)	(15.5)	4.6
營銷及分銷	1,052,857	961,907	8.4	(4.9)	(5.9)	1.0
化工	335,114	289,572	13.0	1.9	(0.2)	1.7
其他	739,947	726,449	1.8	(5.6)	(6.2)	0.7
抵銷分部間銷售	<u>(1,168,732)</u>	<u>(1,170,313)</u>	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>	<u>不適用</u>
合計	<u>1,930,911</u>	<u>1,492,165</u>	<u>10.7</u>	<u>(4.4)</u>	<u>(6.5)</u>	<u>1.3</u>

註：毛利率 = (營業收入 - 營業成本、税金及附加) / 營業收入

7 重大事項

重大資產和股權出售

2016年8月2日，中國石化第六屆董事會第七次會議審議通過了關於天然氣川氣東送管道業務引資的議案，同意以川氣東送管道公司為平台進行公開引資。2016年12月12日，中國石化全資子公司中國石化天然氣有限責任公司(以下簡稱「天然氣公司」)與中國人壽保險股份有限公司(以下簡稱「中國人壽」)及國投交通控股有限公司(以下簡稱「國投交通」)簽署了《關於中石化川氣東送天然氣管道有限公司之增資協議》，中國人壽及國投交通以現金共計人民幣228億元人民幣認購天然氣公司的全資子公司川氣東送管道公司50%的股權，其中，中國人壽出資人民幣200億元，國投交通出資人民幣28億元。本次增資完成後，川氣東送管道公司的註冊資本由人民幣1億元增加至人民幣2億元，天然氣公司、中國人壽和國投交通分別持有川氣東送管道公司50%、43.86%和6.14%的股權。具體內容參見中國石化於2016年12月13日刊登在《中國證券報》、《上海證券報》、《證券時報》和2016年12月12日刊登在香港聯交所網站的有關公告。

8 關連交易

8.1 本年度本公司實際發生的關連交易情況

中國石化與中國石化集團公司履行一系列持續性關聯交易協議，包括互供協議、社區服務協議、土地使用權租賃合同、房產租賃合同、知識產權許可合同及安保基金文件。

本年度，本公司根據上述持續關聯交易協議實際發生的關聯交易額共人民幣2,607.04億元。其中買入人民幣1,798.20億元，佔同類交易金額的比例為9.32%，包括產品和服務(採購、儲運、勘探及開發服務、及與生產有關的服務)為人民幣1,613.17億元；購買的輔助及社區服務為人民幣65.84億元；支付房屋租賃金額為人民幣4.49億元；支付土地租金為人民幣104.74億元；利息支出人民幣9.96億元。賣出人民幣808.84億元，佔同類交易金額的比例為4.04%，包括貨品銷售人民幣806.34億元；代理佣金收入人民幣0.41億元，利息收入人民幣2.09億元。

上述本公司與中國石化集團之間的持續關聯交易金額均未超過股東大會和董事會批准的持續關連交易金額的上限。

關聯交易定價原則：

- (a) 政府規定價格；
- (b) 如無政府規定價格但有政府指導價格，則採用政府指導價格；
- (c) 如無政府規定價格或政府指導價格，則專用市價；
- (d) 如上述各項均不適用，則按有關各方就提供產品或服務彼此間協議的價格。該價格為提供有關產品或服務產生的合理成本加上該成本的6%或以下。

具體定價原則參見於2015年8月27日刊登在《中國證券報》、《上海證券報》和《證券時報》及在上海證券交易所和香港聯合交易所網站上的有關公告。

決策程序：本公司主要持續關聯交易協議於日常業務中根據一般商業條款和對本公司及股東公平合理的原則訂立。本公司按內控流程每三年對持續關聯交易的範圍、金額及豁免披露上限進行調整，經董事會、獨立股東批准後對外公告並實施。對於臨時性關聯交易，中國石化嚴格按照境內外監管規定，按內控流程將關聯交易事項提交董事會或股東大會審議後公告並實施。

年報根據國際財務報告編製的財務報告附註34中所載的本公司在年內與中國石化集團進行的關聯方交易亦屬於香港上市規則第14A章下所界定的關連交易。

中國石化第六屆董事會第十二次會議已批准2016年度中國石化與中國石化集團公司的上述關聯交易且符合香港上市規則第14A章下的披露要求。

中國石化已外聘核數師，遵照香港會計師公會頒佈的《香港鑒證業務準則》第3000號「歷史財務信息非審核或審閱的鑒證業務」，並參考《實務說明》第740號「關於香港上市規則所述持續關聯交易的核數師函件」，就本公司的持續關聯交易做出匯報。核數師已根據香港上市規則第14A章第56段出具載有上述持續關聯交易的結論的無保留意見函件。本公司已將該函件副本呈交香港聯交所。

中國石化獨立董事對上述關聯交易審閱後確認：

(a) 該等交易屬於本公司日常業務；

(b) 符合下列其中一項：

i 按一般商業條款進行；

ii 如可供比較的交易不足以判斷該等交易的條款是否屬一般商業條款，則該等交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供的條款；及

(c) 該等交易根據有關交易的協議進行，條款公平合理，並且符合中國石化及其股東的整體利益。

8.2 本年度發生的其他重大關聯交易事項

報告期內未發生其他重大關聯交易事項。

9. 董事會報告

9.1 股利分配預案

中國石化第六屆董事會第十二次會議通過決議，建議派發2016年末期股利每股人民幣0.17元(含稅)，加上中期已派發股利每股人民幣0.079元(含稅)，全年股利每股人民幣0.249元(含稅)。

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。末期股利將於2017年8月底之前發放，有關末期股利的派發安排將另行刊發。

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。

9.2 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；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。

9.3 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56.6%，其中向最大供貨商採購金額約佔本公司採購總額的18.7%。

對本公司前五名主要客戶的銷售額，佔本公司年度銷售總額的7.4%，其中，中國石化控股股東中國石化集團為本公司前五名主要客戶之一。本公司對最大客戶的銷售額佔本公司年度銷售總額的3.0%。

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。

10 財務報告及相關事項

10.1 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

10.2 財務報表

10.2.1 按中國企業會計準則編製的財務報表

合併及母公司資產負債表

單位：人民幣百萬元

項目	2016年12月31日		2015年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
資產				
流動資產				
貨幣資金	142,497	98,250	69,666	46,453
應收票據	13,197	471	10,964	540
應收賬款	50,289	38,332	56,142	29,512
其他應收款	25,596	45,643	21,453	64,620
預付款項	3,749	3,454	2,920	1,296
存貨	156,511	46,942	145,608	46,029
其他流動資產	20,422	32,743	26,904	36,559
流動資產合計	412,261	265,835	333,657	225,009
非流動資產				
可供出售金融資產	11,408	297	10,964	297
長期股權投資	116,812	268,451	84,293	219,230
固定資產	690,594	373,020	733,449	439,477
在建工程	129,581	49,277	152,325	72,763
無形資產	85,023	7,913	81,086	8,397
商譽	6,353	—	6,271	—
長期待攤費用	13,537	1,980	13,919	2,154
遞延所得稅資產	7,214	—	7,469	—
其他非流動資產	25,826	10,952	23,835	11,959
非流動資產合計	1,086,348	711,890	1,113,611	754,277
資產總計	1,498,609	977,725	1,447,268	979,286

項目	2016年12月31日		2015年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
負債和股東權益				
流動負債				
短期借款	30,374	9,256	74,729	32,517
應付票據	5,828	2,761	3,566	1,852
應付賬款	174,301	75,787	130,558	85,182
預收款項	95,928	2,360	92,688	3,151
應付職工薪酬	1,618	312	1,185	290
應交稅費	52,886	32,423	32,492	20,832
其他應付款	79,636	113,841	86,337	86,427
短期應付債券	6,000	6,000	30,000	30,000
一年內到期的 非流動負債	38,972	38,082	11,277	5,352
流動負債合計	<u>485,543</u>	<u>280,822</u>	<u>462,832</u>	<u>265,603</u>
非流動負債				
長期借款	62,461	58,448	56,493	54,526
應付債券	54,985	36,000	83,253	65,500
預計負債	39,298	29,767	33,186	28,968
遞延所得稅負債	7,661	505	8,259	177
其他非流動負債	16,136	2,607	13,680	2,238
非流動負債合計	<u>180,541</u>	<u>127,327</u>	<u>194,871</u>	<u>151,409</u>
負債合計	<u><u>666,084</u></u>	<u><u>408,149</u></u>	<u><u>657,703</u></u>	<u><u>417,012</u></u>

項目	2016年12月31日		2015年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
股東權益				
股本	121,071	121,071	121,071	121,071
資本公積	119,525	68,769	121,576	68,716
其他綜合收益	(932)	263	(7,984)	(145)
專項儲備	765	393	612	313
盈餘公積	196,640	196,640	196,640	196,640
未分配利潤	275,163	182,440	245,623	175,679
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
歸屬於母公司				
股東權益合計	<hr/> 712,232	<hr/> 569,576	<hr/> 677,538	<hr/> 562,274
少數股東權益	<hr/> 120,293	<hr/> —	<hr/> 112,027	<hr/> —
股東權益合計	<hr/> 832,525	<hr/> 569,576	<hr/> 789,565	<hr/> 562,274
負債和股東權益總計	<hr/> <hr/> 1,498,609	<hr/> <hr/> 977,725	<hr/> <hr/> 1,447,268	<hr/> <hr/> 979,286

合併及母公司利潤表

單位：人民幣百萬元

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
營業收入	1,930,911	726,178	2,020,375	845,285
減：營業成本	1,492,165	513,514	1,594,070	609,596
税金及附加	232,006	158,373	236,349	172,568
銷售費用	49,550	2,365	46,921	2,628
管理費用	74,155	41,724	72,194	41,327
財務費用	6,611	3,851	8,980	6,152
勘探費用（包括 乾井成本）	11,035	11,012	10,459	10,430
資產減值損失	17,076	14,044	8,767	5,052
加：公允價值變動損益	(216)	33	735	(292)
投資收益	30,779	43,519	8,876	30,582
營業利潤	78,876	24,847	52,246	27,822
加：營業外收入	4,964	3,095	6,947	4,361
減：營業外支出	3,963	1,813	3,100	1,482
利潤總額	79,877	26,129	56,093	30,701
減：所得稅費用	20,707	2,539	12,613	(179)
淨利潤	59,170	23,590	43,480	30,880
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	—	134	—

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
歸屬於：				
母公司股東的淨利潤	46,416	23,590	32,281	30,880
少數股東損益	<u>12,754</u>	<u>—</u>	<u>11,199</u>	<u>—</u>
基本每股收益（人民幣元）	0.383	不適用	0.267	不適用
稀釋每股收益（人民幣元）	<u>0.383</u>	<u>不適用</u>	<u>0.267</u>	<u>不適用</u>
淨利潤	<u>59,170</u>	<u>23,590</u>	<u>43,480</u>	<u>30,880</u>
其他綜合收益				
以後將重分類進損益的				
其他綜合收益（已扣除稅項及重分類調整）				
現金流量套期	2,014	557	3,163	47
可供出售金融資產				
公允價值變動	(24)	—	62	—
應佔聯營及合營公司的				
其他綜合收益／（損失）	45	(149)	(5,356)	14
外幣財務報表折算差額	<u>4,298</u>	<u>—</u>	<u>2,268</u>	<u>—</u>
其他綜合收益總額	<u>6,333</u>	<u>408</u>	<u>137</u>	<u>61</u>
綜合收益總額	<u>65,503</u>	<u>23,998</u>	<u>43,617</u>	<u>30,941</u>
歸屬於：				
母公司股東的綜合收益	53,468	23,998	31,558	30,941
少數股東的綜合收益	<u>12,035</u>	<u>—</u>	<u>12,059</u>	<u>—</u>

合併及母公司現金流量表

單位：人民幣百萬元

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
經營活動產生的現金流量				
銷售商品、提供勞務				
收到的現金	2,163,695	831,578	2,306,162	975,387
收到的稅費返還	2,434	1,323	3,507	2,954
收到其他與經營活動				
有關的現金	77,436	85,932	85,692	69,615
經營活動現金流入小計	2,243,565	918,833	2,395,361	1,047,956
購買商品、接受勞務				
支付的現金	(1,547,868)	(504,152)	(1,731,441)	(643,612)
支付給職工以及				
為職工支付的現金	(62,602)	(35,190)	(55,472)	(35,061)
支付的各項稅費				
支付其他與經營活動	(316,062)	(189,557)	(327,421)	(213,949)
有關的現金	(102,490)	(50,638)	(115,287)	(165,867)
經營活動現金流出小計	(2,029,022)	(779,537)	(2,229,621)	(1,058,489)
經營活動產生的				
現金流量淨額	214,543	139,296	165,740	(10,533)

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
投資活動產生的現金流量				
收回投資收到的現金	31,489	29,002	3,353	146,685
取得投資收益所收到的現金	4,028	22,233	3,399	22,822
處置固定資產、無形資產 和其他長期資產收回 的現金淨額	440	1,885	427	4,390
收到其他與投資活動 有關的現金	2,914	1,488	6,158	967
處置子公司及其他營業 單位收到的現金淨額	2,027	2,027	—	—
投資活動現金流入小計	40,898	56,635	13,337	174,864
購建固定資產、無形資產 和其他長期資產支付 的現金				
投資所支付的現金	(72,847)	(43,765)	(102,698)	(77,403)
支付其他與投資活動 有關的現金	(16,389)	(39,505)	(23,351)	(29,246)
支付其他與投資活動 有關的現金	(17,879)	(10,130)	(3,918)	—
取得子公司及其他營業 單位支付的現金淨額	—	—	(89)	—
投資活動現金流出小計	(107,115)	(93,400)	(130,056)	(106,649)
投資活動產生的 現金流量淨額	(66,217)	(36,765)	(116,719)	68,215

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
籌資活動產生的現金流量				
吸收投資收到的現金	343	—	105,529	—
其中：子公司吸收少數 股東投資收到的現金	343	—	105,529	—
取得借款收到的現金	506,097	153,790	1,090,241	285,281
籌資活動現金流入小計	<u>506,440</u>	<u>153,790</u>	<u>1,195,770</u>	<u>285,281</u>
償還債務支付的現金	(569,091)	(192,828)	(1,152,837)	(267,932)
分配股利、利潤或償付 利息支付的現金	(30,396)	(21,826)	(33,840)	(30,382)
其中：子公司支付給少數 股東的股利、利潤	(6,553)	—	(1,481)	—
籌資活動現金流出小計	<u>(599,487)</u>	<u>(214,654)</u>	<u>(1,186,677)</u>	<u>(298,314)</u>
籌資活動產生的 現金流量淨額	<u>(93,047)</u>	<u>(60,864)</u>	<u>9,093</u>	<u>(13,033)</u>
匯率變動對現金及 現金等價物的影響	<u>256</u>	<u>—</u>	<u>293</u>	<u>—</u>
現金及現金等價物淨增加額	<u>55,535</u>	<u>41,667</u>	<u>58,407</u>	<u>44,649</u>

合併股東權益變動表

	股本	資本公積	其他				歸屬於		
			綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	母公司	少數	股東
							股東權益	股東權益	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	
2014年12月31日餘額	118,280	48,703	(7,261)	491	193,552	240,718	594,483	52,612	647,095
同一控制下企業合併的調整	—	2,214	—	—	—	—	2,214	1,811	4,025
2015年1月1日餘額	118,280	50,917	(7,261)	491	193,552	240,718	596,697	54,423	651,120
本年增減變動金額									
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	32,281	32,281	11,199	43,480
2. 其他綜合收益	—	—	(1,169)	—	—	—	(1,169)	1,306	137
綜合收益總額	—	—	(1,169)	—	—	32,281	31,112	12,505	43,617
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	—	—	—	—	3,088	(3,088)	—	—	—
— 分配現金股利	—	—	—	—	—	(24,214)	(24,214)	—	(24,214)
4. 2011年可轉換債券行權	2,791	14,026	—	—	—	—	16,817	—	16,817
5. 與少數股東的交易	—	326	—	—	—	—	326	(326)	—
6. 少數股東投入	—	56,224	446	—	—	—	56,670	48,807	105,477
7. 同一控制下企業合併分配									
予原股東	—	—	—	—	—	(74)	(74)	(60)	(134)
8. 分配予少數股東	—	—	—	—	—	—	—	(3,389)	(3,389)
直接計入股東權益的與所有者的交易總額	2,791	70,576	446	—	3,088	(27,376)	49,525	45,032	94,557
9. 專項儲備變動淨額	—	—	—	121	—	—	121	70	191
10. 其他	—	83	—	—	—	—	83	(3)	80
2015年12月31日餘額	121,071	121,576	(7,984)	612	196,640	245,623	677,538	112,027	789,565

							歸屬於		
	股本	資本公積	其他		未分配利潤	母公司	少數	股東	
			綜合收益	專項儲備		盈餘公積	股東權益	股東權益	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：									
一提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一分配現金股利	-	-	-	-	-	(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
2016年12月31日餘額	121,071	119,525	(932)	765	196,640	275,163	712,232	120,293	832,525

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
2015年1月1日餘額	118,280	54,690	(206)	232	193,552	172,101	538,649
本年增減變動金額							
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	30,880	30,880
2. 其他綜合收益	—	—	61	—	—	—	61
綜合收益總額	—	—	61	—	—	30,880	30,941
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	—	—	—	—	3,088	(3,088)	—
—分配現金股利	—	—	—	—	—	(24,214)	(24,214)
4. 2011年可轉換債券行權	2,791	14,026	—	—	—	—	16,817
直接計入股東權益的與 所有者的交易總額	2,791	14,026	—	—	3,088	(27,302)	(7,397)
5. 專項儲備變動淨額	—	—	—	81	—	—	81
2015年12月31日餘額	121,071	68,716	(145)	313	196,640	175,679	562,274

	股本 人民幣百萬元	資本公積 人民幣百萬元	其他綜合收益 人民幣百萬元	專項儲備 人民幣百萬元	盈餘公積 人民幣百萬元	未分配利潤 人民幣百萬元	股東權益合計 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
2016年12月31日餘額	121,071	68,769	263	393	196,640	182,440	569,576

10.2.2 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	
	2016年	2015年
營業額及其他經營收入		
營業額	1,880,190	1,977,877
其他經營收入	50,721	42,498
	<u>1,930,911</u>	<u>2,020,375</u>
經營費用		
採購原油、產品及經營供應品及費用	(1,379,691)	(1,494,046)
銷售、一般及管理費用	(64,360)	(69,491)
折舊、折耗及攤銷	(108,425)	(96,460)
勘探費用（包括乾井成本）	(11,035)	(10,459)
職工費用	(63,887)	(56,619)
所得稅以外的稅金	(232,006)	(236,349)
其他收入／（費用）淨額	5,686	(129)
	<u>(1,853,718)</u>	<u>(1,963,553)</u>
經營費用合計		
	<u>77,193</u>	<u>56,822</u>
經營收益		

	截至12月31日止年度	
	2016年	2015年
融資成本		
利息支出	(9,219)	(8,133)
利息收入	3,218	3,010
可轉換債券的嵌入衍生工具損失	—	(259)
匯兌損失淨額	(610)	(3,857)
	<u>(6,611)</u>	<u>(9,239)</u>
融資成本淨額		
投資收益	263	466
應佔聯營公司及合營公司的損益	9,306	8,362
	<u>9,306</u>	<u>8,362</u>
除稅前利潤	80,151	56,411
所得稅費用	(20,707)	(12,613)
	<u>(20,707)</u>	<u>(12,613)</u>
本年度利潤	<u>59,444</u>	<u>43,798</u>
歸屬於：		
本公司股東	46,672	32,512
非控股股東	12,772	11,286
	<u>12,772</u>	<u>11,286</u>
本年度利潤	<u>59,444</u>	<u>43,798</u>
每股淨利潤：		
基本	0.385	0.269
	<u>0.385</u>	<u>0.269</u>
稀釋	0.385	0.269
	<u>0.385</u>	<u>0.269</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	
	2016年	2015年
本年度利潤	<u>59,444</u>	<u>43,798</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	2,014	3,163
可供出售的證券	(24)	62
應佔聯營及合營公司的其他綜合收益／(損失)	45	(5,356)
外幣報表折算差額	<u>4,298</u>	<u>2,268</u>
以後將重分類進損益的項目合計	<u>6,333</u>	<u>137</u>
其他綜合收益合計	<u>6,333</u>	<u>137</u>
本年度綜合收益合計	<u><u>65,777</u></u>	<u><u>43,935</u></u>
歸屬於：		
本公司股東	53,724	31,789
非控股股東	<u>12,053</u>	<u>12,146</u>
本年度綜合收益合計	<u><u>65,777</u></u>	<u><u>43,935</u></u>

合併及母公司資產負債表

單位：人民幣百萬元

	2016年12月31日		2015年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
非流動資產				
物業、廠房及設備淨額	690,594	373,020	733,449	439,477
在建工程	129,581	49,277	152,325	72,763
商譽	6,353	—	6,271	—
於附屬公司的投資	—	238,264	—	191,403
於聯營公司的權益	66,116	14,691	40,712	13,987
於合營公司的權益	50,696	15,496	43,581	13,840
可供出售金融資產	11,408	297	10,964	297
遞延所得稅資產	7,214	—	7,469	—
預付租賃款	54,241	6,114	51,049	6,492
長期預付款及 其他非流動資產	70,145	14,731	67,791	16,018
非流動資產合計	1,086,348	711,890	1,113,611	754,277
流動資產				
現金及現金等價物	124,468	88,120	68,933	46,453
於金融機構的定期存款	18,029	10,130	733	—
應收賬款	50,289	38,332	56,142	29,512
應收票據	13,197	471	10,964	540
存貨	156,511	46,942	145,608	46,029
預付費用及其他流動資產	49,767	81,840	51,277	104,726
流動資產合計	412,261	265,835	333,657	227,260

	2016年12月31日		2015年12月31日	
	合併	母公司	合併	母公司
流動負債				
短期債務	56,239	50,574	71,517	49,131
中國石化集團公司 及其附屬公司借款	18,580	2,703	43,929	18,690
應付賬款	174,301	75,787	130,558	85,182
應付票據	5,828	2,761	3,566	1,852
預提費用及其他應付款	224,544	148,997	212,214	112,999
應付所得稅	6,051	—	1,048	—
流動負債合計	<u>485,543</u>	<u>280,822</u>	<u>462,832</u>	<u>267,854</u>
流動負債淨額	<u>73,282</u>	<u>14,987</u>	<u>129,175</u>	<u>40,594</u>
總資產減流動負債	<u>1,013,066</u>	<u>696,903</u>	<u>984,436</u>	<u>713,683</u>
非流動負債				
長期債務	72,674	49,676	95,446	75,926
中國石化集團公司 及其附屬公司借款	44,772	44,772	44,300	44,100
遞延所得稅負債	7,661	505	8,259	177
預計負債	39,298	29,767	33,186	28,968
其他非流動負債	17,426	3,688	15,084	3,382
非流動負債合計	<u>181,831</u>	<u>128,408</u>	<u>196,275</u>	<u>152,553</u>
	<u>831,235</u>	<u>568,495</u>	<u>788,161</u>	<u>561,130</u>
權益				
股本	121,071	121,071	121,071	121,071
儲備	589,923	447,424	555,126	440,059
本公司股東應佔權益	710,994	不適用	676,197	不適用
非控股股東權益	120,241	不適用	111,964	不適用
權益合計	<u>831,235</u>	<u>568,495</u>	<u>788,161</u>	<u>561,130</u>

10.2.3 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：

	截止12月31日止年度	
	2016年 人民幣百萬元	2015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	59,170	43,480
調整：		
政府補助	114	127
安全生產費	160	191
	<u> </u>	<u> </u>
按國際財務報告準則編製的 財務報表之本年度利潤*	<u>59,444</u>	<u>43,798</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：

	於2016年	於2015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	832,525	789,565
調整：		
政府補助	(1,290)	(1,404)
	<u> </u>	<u> </u>
按國際財務報告準則編製 的財務報表之權益*	<u>831,235</u>	<u>788,161</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2015年12月31日止期間和2016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。

10.3 如果與最近一期年度報告相比，會計政策、會計估計和核算方法發生變化，提供具體說明

適用 不適用

中國石化於2016年8月26日召開的第六屆董事會第八次會議，全體董事審議並一致通過了《關於有關會計政策變更的議案》（「本次會計政策變更」）

國際會計準則理事會2014年發佈了修訂後的《國際會計準則第27號－單獨財務報表》，該修訂允許權益法作為企業單獨財務報表中對子公司、合營企業和聯營企業投資後計量的一項會計選擇，若選用權益法進行計量，則需追溯調整。修訂後的準則於2016年1月1日生效。

中國石化為消除按照中國企業會計準則與按照國際財務報告準則編製的單獨財務報表中對聯營企業和合營企業投資的後續計量方法之間的差異，自2016年1月1日起，在按照國際財務報告準則編製單獨財務報表時，選擇對於聯營公司的權益以及對於合營公司的權益由成本法改為權益法進行後續計量。

執行修訂後的《國際會計準則第27號－單獨財務報表》並追溯調整後，中國石化2016年按照國際財務報告準則編製的單獨財務報表中，分別增加年初於聯營公司的權益人民幣80.56億元、年初於合營公司的權益人民幣6.44億元、年初留存收益人民幣86.72億元和年初其他儲備人民幣0.28億元。

本次會計政策變更對中國石化按照中國企業會計準則編製的財務報表以及按照國際財務報告準則編製的合併財務報表不產生影響。

10.4 本報告期無重大會計差錯更正。

10.5 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

10.5.1 2016年中國石化與中國石化集團資產經營管理有限公司（「資產公司」）共同以現金人民幣1億元出資設立中國石化上海高橋石油化工有限公司（「高橋石化公司」），並於2016年6月1日雙方以各自原業務（資產公司高橋分公司及中國石化高橋分公司）共同注入高橋石化公司，中國石化持有高橋石化公司55%的股權，能夠對高橋石化公司實施控制。

由於本公司與資產公司均共同在中國石化集團公司的控制下，本次業務重組被視為「同一控制下的企業合併」。因此，資產公司高橋分公司的資產和負債，均已按照歷史數據列示，且本公司本次業務重組前的合併財務報表已重新編製並以合併方式包括資產公司高橋分公司的經營業績、資產和負債。

10.5.2 本公司與中國人壽保險股份有限公司(簡稱「中國人壽」)及國投交通控股有限公司(簡稱「國投交通」)於2016年12月12日簽署了《關於中石化川氣東送天然氣管道有限公司之增資協議》(簡稱「《增資協議》」)。根據《增資協議》的約定，中國人壽和國投交通分別以現金人民幣200億元和人民幣28億元認購了中石化川氣東送天然氣管道有限公司(簡稱「管道有限公司」)43.86%和6.14%的股權。增資完成後，本公司在管道有限公司中的權益由100%稀釋為50%。由此，本公司對管道有限公司由能夠實施控制轉為具有重大影響，不再將其納入合併財務報表，而是將持有的50%的權益作為對聯營公司的投資。」

10.6 按照國際財務報告準則編製之財務報表附註

10.6.1 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。

10.6.2 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	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
當期稅項		
— 本期準備	21,313	13,677
— 調整以前年度準備	228	279
遞延稅項	(834)	(1,343)
	<u>20,707</u>	<u>12,613</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	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
除稅前利潤	80,151	56,411
按稅率25%計算的預計所得稅支出	20,038	14,103
不可抵扣的支出的稅務影響	1,529	788
非應稅收益的稅務影響	(2,786)	(2,583)
稅率差別的稅務影響(i)	83	(1,033)
海外業務稅率與中國法定稅率差異的稅務影響	299	391
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	(453)	(235)
未計入遞延稅項的損失的稅務影響	958	828
沖銷遞延所得稅資產	811	75
調整以前年度準備	228	279
實際所得稅費用	20,707	12,613

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。

10.6.3 每股基本及稀釋淨利潤

截至2016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466.72億元(2015年：人民幣325.12億元)及本年度股份的加權平均數121,071,209,646股(2015年：120,852,547,200股)計算。

截至2016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466.69億元(2015年：人民幣325.10億元)及本年度稀釋後的股份的加權平均數121,071,209,646股(2015年：120,852,547,200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	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
本公司普通股股東應佔利潤	46,672	32,512
上海石化股權激勵的稅後影響	(3)	(2)
本公司普通股股東應佔利潤(稀釋)	<u>46,669</u>	<u>32,510</u>

(ii) 股份加權平均數(稀釋)

	截至12月31日止年度	
	2016年 股份數	2015年 股份數
於12月31日股份加權平均數	121,071,209,646	120,852,547,200
於12月31日股份加權平均數(稀釋)	<u>121,071,209,646</u>	<u>120,852,547,200</u>

10.6.4 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	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
年度內宣派及已派發的股利， 每股人民幣0.079元 (2015年：每股人民幣0.09元)	9,565	10,896
於資產負債表日後批准的擬派股利， 每股人民幣0.17元 (2015年：每股人民幣0.06元)	20,582	7,264
	<u>30,147</u>	<u>18,160</u>

根據本公司章程及於2016年8月26日舉行的董事會之決議，董事會批准派發截至2016年12月31日止年度的中期股利，每股人民幣0.079元(2015年：人民幣0.09元)，共人民幣95.65億元(2015年：人民幣108.96億元)，並於2016年9月21日派發。

根據於2017年3月24日董事會提議，本公司截至2016年12月31日止年度的年末股利為每股人民幣0.17元(2015年：人民幣0.06元)，共人民幣205.82億元(2015年：人民幣72.64億元)，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	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 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0.06元 (2015年：每股人民幣0.11元)	<u>7,264</u>	<u>13,318</u>

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。

根據2015年5月27日舉行的股東周年大會之批准，本公司宣派截至2014年12月31日止年度的年末股利，每股人民幣0.11元，按截至2015年6月18日的總股數計算的股利，共計人民幣133.18億元，並於2015年6月19日派發。

10.6.5 應收賬款及應收票據

	2016年	2015年
	12月31日 人民幣百萬元	12月31日 人民幣百萬元
應收第三方款項	39,994	34,261
應收中國石化集團公司及其附屬公司款項	6,398	18,672
應收聯營公司及合營公司款項	<u>4,580</u>	<u>3,734</u>
	50,972	56,667
減：呆壞賬減值虧損	<u>(683)</u>	<u>(525)</u>
應收賬款淨額	50,289	56,142
應收票據	<u>13,197</u>	<u>10,964</u>
	<u><u>63,486</u></u>	<u><u>67,106</u></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：

	2016年	2015年
	12月31日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以內	63,051	66,342
一至兩年	233	715
兩至三年	177	36
三年以上	25	13
	<u>63,486</u>	<u>67,106</u>

呆壞賬減值虧損分析如下：

	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
1月1日結餘	525	530
本年增加	238	40
本年沖回	(8)	(13)
本年核銷	(72)	(38)
其他	—	6
	<u>683</u>	<u>525</u>
12月31日結餘	<u>683</u>	<u>525</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。

10.6.6 應付賬款及票據

	2016年	2015年
	12月31日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應付第三方款項	154,882	117,342
應付中國石化集團公司及其附屬公司款項	13,168	10,348
應付聯營公司及合營公司款項	6,251	2,868
	<hr/>	<hr/>
	174,301	130,558
應付票據	5,828	3,566
	<hr/>	<hr/>
攤餘成本列示的應付賬款及票據	180,129	134,124
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

應付賬款及票據的賬齡分析如下：

	2016年	2015年
	12月31日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一個月內	159,953	115,412
一個月至六個月	12,693	13,682
六個月以上	7,483	5,030
	<hr/>	<hr/>
	180,129	134,124
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

10.6.7 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	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
營業額		
勘探及開發		
對外銷售	47,443	57,740
分部間銷售	58,954	71,019
	<u>106,397</u>	<u>128,759</u>
煉油		
對外銷售	102,983	120,650
分部間銷售	747,317	800,962
	<u>850,300</u>	<u>921,612</u>
營銷及分銷		
對外銷售	1,027,373	1,086,098
分部間銷售	3,480	3,056
	<u>1,030,853</u>	<u>1,089,154</u>
化工		
對外銷售	284,289	276,640
分部間銷售	38,614	43,814
	<u>322,903</u>	<u>320,454</u>
本部及其他		
對外銷售	418,102	436,749
分部間銷售	320,367	345,454
	<u>738,469</u>	<u>782,203</u>
抵銷分部間銷售	<u>(1,168,732)</u>	<u>(1,264,305)</u>

	截至12月31日止年度	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
合併營業額	<u>1,880,190</u>	<u>1,977,877</u>
其他經營收入		
— 勘探及開發	9,542	9,894
— 煉油	5,486	5,004
— 營銷及分銷	22,004	17,512
— 化工	12,211	8,417
— 本部及其他	<u>1,478</u>	<u>1,671</u>
合併其他經營收入	<u>50,721</u>	<u>42,498</u>
營業額及其他經營收入	<u>1,930,911</u>	<u>2,020,375</u>
業績		
經營收益／（虧損）		
按分部		
— 勘探及開發	(36,641)	(17,418)
— 煉油	56,265	20,959
— 營銷及分銷	32,153	28,855
— 化工	20,623	19,476
— 本部及其他	3,212	384
— 抵消	<u>1,581</u>	<u>4,566</u>
經營收益總額	<u>77,193</u>	<u>56,822</u>
應佔聯營公司及合營公司的損益		
— 勘探及開發	(1,203)	633
— 煉油	1,075	725
— 營銷及分銷	2,362	1,379
— 化工	5,696	3,343
— 本部及其他	<u>1,376</u>	<u>2,282</u>
應佔聯營公司及合營公司的損益合計	<u>9,306</u>	<u>8,362</u>

	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
投資收益		
— 勘探及開發	24	835
— 煉油	(4)	(8)
— 營銷及分銷	90	70
— 化工	119	41
— 本部及其他	34	350
— 抵消	—	(822)
	<hr/>	<hr/>
分部投資收益	263	466
	<hr/>	<hr/>
融資成本	(6,611)	(9,239)
	<hr/>	<hr/>
除稅前利潤	<u>80,151</u>	<u>56,411</u>

	2016年 12月31日 人民幣百萬元	2015年 12月31日 人民幣百萬元
資產		
分部資產		
— 勘探及開發	402,476	447,307
— 煉油	260,903	264,573
— 營銷及分銷	292,328	283,416
— 化工	144,371	151,646
— 本部及其他	95,263	108,921
合併分部資產	<u>1,195,341</u>	<u>1,255,863</u>
於聯營公司及合營公司的權益	116,812	84,293
可供出售金融資產	11,408	10,964
遞延稅項資產	7,214	7,469
現金及現金等價物及於金融機構的定期存款	142,497	69,666
其他未分配資產	25,337	19,013
總資產	<u><u>1,498,609</u></u>	<u><u>1,447,268</u></u>
負債		
分部負債		
— 勘探及開發	95,944	96,773
— 煉油	82,170	58,578
— 營銷及分銷	133,303	118,897
— 化工	32,072	27,243
— 本部及其他	97,080	104,194
合併分部負債	<u>440,569</u>	<u>405,685</u>
短期債務	56,239	41,517
應付所得稅	6,051	1,048
長期債務	72,674	95,446
中國石化集團公司及其附屬公司借款	63,352	88,229
遞延所得稅負債	7,661	8,259
其他未分配負債	20,828	18,923
總負債	<u><u>667,374</u></u>	<u><u>659,107</u></u>

分部資本支出是指在年度內購入預期使用超過一年的分部資產所產生的成本總額。

	截至12月31日止年度	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
資本支出		
— 勘探及開發	32,187	54,710
— 煉油	14,347	15,132
— 營銷及分銷	18,493	22,115
— 化工	8,849	17,634
— 本部及其他	2,580	2,821
	<u>76,456</u>	<u>112,412</u>
折舊、折耗及攤銷		
— 勘探及開發	61,929	52,155
— 煉油	17,209	16,557
— 營銷及分銷	14,540	14,075
— 化工	12,654	12,088
— 本部及其他	2,093	1,585
	<u>108,425</u>	<u>96,460</u>
長期資產減值虧損		
— 勘探及開發	11,605	4,864
— 煉油	1,655	9
— 營銷及分銷	267	19
— 化工	2,898	142
— 本部及其他	—	112
	<u>16,425</u>	<u>5,146</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	
	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
對外交易收入		
中國大陸	1,488,117	1,580,856
其他	442,794	439,519
	<u>1,930,911</u>	<u>2,020,375</u>
	2016年 12月31日 人民幣百萬元	2015年 12月31日 人民幣百萬元
非流動資產		
中國大陸	1,000,209	1,029,318
其他	45,887	56,081
	<u>1,046,096</u>	<u>1,085,399</u>

11 股份購回、出售及贖回

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

12 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2016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。

13 《企業管治守則》遵循情況

基於實際情況，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將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。

14 年度業績審閱

截至2016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

2017年3月24日

於本公告日期，中國石化的董事為：王玉普*、戴厚良#、王志剛#、張海潮#、焦方正#、馬永生#、蔣小明+、閻焱+、湯敏+及樊綱+。

執行董事

* 非執行董事

+ 獨立非執行董事