

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：0386)

二零一六年半年度業績公告

1 重要提示

- 1.1 本公告來自中國石油化工有限公司(「中國石化」)2016半年度報告全文，投資者欲了解詳細內容，應當仔細閱讀同時刊載於上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)、香港聯合交易所有限公司(「香港聯合交易所」)網站(<http://www.hkex.com.hk>)和中國石化網站(<http://www.sinopec.com>)的2016年半年度報告全文。
- 1.2 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6月30日止六個月(「報告期」或「本報告期」)的中期財務報告已經普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)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。

1.3 公司簡介

股票簡稱	中國石化	中國石化	—	—
股票代碼	600028	0386	SNP	SNP
股票上市 證券交易所	上海證券交易所	香港聯合交易所	紐約證券交易所	倫敦證券交易所
	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
電子郵箱	ir@sinopec.com			

2 主要財務數據及指標

2.1 按中國企業會計準則編製的主要財務數據和指標

項目	於2016年 6月30日 人民幣百萬元	於2015年 12月31日 人民幣百萬元	本報告期比 上年期末增減 %
總資產	1,432,624	1,447,268	(1.0)
歸屬於母公司股東權益	692,934	677,538	2.3

項目	截至6月30日止6個月期間		本報告期比
	2016年	2015年	上年同期增減
	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	76,112	67,095	13.4
合併營業收入	879,220	1,041,131	(15.6)
歸屬於母公司股東的淨利潤	19,250	24,456	(21.3)
歸屬於母公司股東的扣除			
非經常性損益後的淨利潤	18,290	23,431	(21.9)
加權平均淨資產收益率(%)	2.81	3.80	(0.99)個百分點
基本每股收益(人民幣元)	0.159	0.203	(21.7)
稀釋每股收益(人民幣元)	0.159	0.203	(21.7)

2.2 按國際財務報告準則編製的財務數據和指標

項目	截至6月30日止6個月期間		本報告期比
	2016年	2015年	上年同期增減
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%
經營收益	35,108	40,496	(13.3)
歸屬於本公司股東的本期間利潤	19,919	25,423	(21.6)
基本每股收益(人民幣元)	0.165	0.211	(21.8)
稀釋每股收益(人民幣元)	0.165	0.211	(21.8)
經營活動產生的現金流量淨額	76,112	67,095	13.4

項目	於2016年	於2015年	本報告期末比
	6月30日	12月31日	上年度期末增減
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%
總資產	1,432,624	1,447,268	(1.0)
本公司股東應佔權益	691,642	676,197	2.3

3 股東數量和主要股東持股情況

於2016年6月30日，中國石化的股東總數為683,549戶，其中境內A股677,276戶，境外H股6,273戶。中國石化最低公眾持股數量已滿足香港聯合交易所證券上市規則（「《香港上市規則》」）規定。

3.1 前十名股東持股情況

單位：股

股東名稱	股東性質	持股比例 %	持股總數	持股變化 ¹	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	25,375,555,769	1,214,149	未知
中國證券金融股份有限公司	A股	1.46	1,767,995,801	3,163,488	0
中央匯金資產管理有限責任公司	A股	0.27	322,037,900	0	0
香港中央結算有限公司	A股	0.15	184,177,901	107,244,669	0
工銀瑞信基金－工商銀行－ 特定客戶資產管理	A股	0.13	151,784,654	151,784,654	0
國泰君安證券股份有限公司	A股	0.11	132,487,106	(2,050,800)	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	76,881,480	243,700	0
中國工商銀行股份有限公司企業 年金計劃－中國建設銀行股份 有限公司	A股	0.06	69,722,830	69,722,830	0
中國人壽保險股份有限公司－ 傳統－普通保險產品－ 005L-CT001滬	A股	0.05	65,725,768	65,725,768	0

註1：與2015年12月31日相比。

2：中國石油化工集團公司的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。

3.2 H股股東按《證券及期貨條例》披露的資料(於2016年6月30日)

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(%)
JPMorgan Chase & Co.	實益擁有人	670,090,733(L)	2.63(L)
		80,000,138(S)	0.31(S)
BlackRock, Inc.	投資經理	147,682,700(L)	0.58(L)
	保管人/法團核准借出代理人	1,175,388,643(L)	4.60(L)
	大股東所控制的法團的權益	2,053,525,753(L)	8.05(L)
Schroders Plc.	投資經理	108,000(S)	0.00(S)
		1,275,857,318(L)	5.00(L)
Citigroup Inc.	大股東所控制的法團的權益	161,041,118(L)	0.63(L)
		171,882,989(S)	0.67(S)
		保管人/法團核准借出代理人	1,380,335,597(L)
	對股份持有保證權益的人	2,999,999(L)	0.01(L)

註：(L)好倉，(S)淡倉

3.3 控股股東及實際控制人變化情況

報告期內，中國石化控股股東及實際控制人無變化。

4 董事、監事、其他高級管理人員情況的股本權益情況

於2016年6月30日，除副總裁凌逸群先生持有13,000股中國石化A股股份外，中國石化的董事、監事及其他高級管理人員均無持有中國石化的股份。

除上述情形外，中國石化董事、監事及其他高級管理人員及其各自的聯繫人確認概無持有根據香港《證券及期貨條例》第十五部第7及8分部須通知中國石化及香港聯合交易所，或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於該條例指定的登記冊內的，或根據《香港上市規則》所載《董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）須知會中國石化及香港聯合交易所的中國石化或其關聯法團（見《證券及期貨條例》第十五部分定義）的股份、債券或相關股份的權益及淡倉（包括根據《證券及期貨條例》有關條文被視為或當作擁有的權益及淡倉）。

5 經營業績回顧及展望與管理層討論與分析

5.1 經營業績回顧

2016年上半年，世界經濟復蘇緩慢，中國國內生產總值(GDP)同比增長6.7%。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。境內成品油表觀消費量同比增長4.4%，其中汽油、煤油同比保持增長，柴油持續下降，消費結構進一步分化。境內主要化工產品需求保持增長，乙烯當量消費量同比增長1.7%，化工產品價格隨原材料價格變化而同比下降，化工毛利依然保持強勁。

2016年上半年，國際原油價格同比大幅下降，呈觸底反彈走勢。普氏布倫特原油現貨均價為39.81美元／桶，同比下降31.2%。



國際原油價格變化走勢圖

5.1.1 生產經營

(1) 勘探及開發

2016年上半年，面對低油價形勢，本公司優化油氣開發和生產，取得了積極的效果。勘探方面，本公司勘探力度不減，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；在川西和鄂爾多斯盆地取得天然氣勘探新發現。開發方面，注重天然氣的開發，全面啟動涪陵頁岩氣二期產能建設項目，推進頁岩氣快速發展。上半年實現油氣當量產量218.99百萬桶，其中國內原油產量128.38百萬桶，海外原油產量25.79百萬桶，天然氣產量3,886.9億立方英尺。在生產方面，強化成本費用管控，大幅壓減低效原油產量和高成本措施，增產天然氣。

勘探及開發生產營運情況

	截至6月30日止6個月期間		同比變動 (%)
	2016年	2015年	
油氣當量產量(百萬桶油當量)	218.99	232.95	(5.99)
原油產量(百萬桶)	154.17	174.07	(11.43)
中國	128.38	147.47	(12.95)
海外	25.79	26.60	(3.05)
天然氣產量(十億立方英尺)	388.69	353.26	10.03

(2) 煉油

2016年上半年，本公司積極應對社會其他煉廠加工量快速增加、市場資源供應充裕帶來的挑戰，全力調整產品結構，提高汽油、煤油和化工輕油產量，柴汽比進一步下降到1.17；降低原油採購成本，適度增加成品油出口；穩步推進成品油質量升級；充分發揮集中營銷優勢，液化氣、瀝青等產品盈利能力增強。上半年，本公司原油加工量1.16億噸，成品油產量7,326萬噸，其中汽油產量同比增長3.74%，煤油產量同比增長3.36%。

煉油生產營運情況

	截至6月30日止6個月期間		同比變動 (%)
	2016年	2015年	
原油加工量(百萬噸)	115.90	118.89	(2.51)
汽、柴、煤油產量(百萬噸)	73.26	74.75	(1.99)
汽油(百萬噸)	28.03	27.02	3.74
柴油(百萬噸)	32.93	35.82	(8.07)
煤油(百萬噸)	12.30	11.90	3.36
化工輕油產量(百萬噸)	19.37	19.07	1.57
輕油收率(%)	76.61	76.69	(0.08)個百分點
綜合商品率(%)	94.75	94.98	(0.23)個百分點

註：境內合資企業的產量按100%口徑統計。

(3) 營銷及分銷

2016年上半年，境內成品油資源供應充裕，市場競爭激烈。本公司統籌優化內外部資源，強化油非互促，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，高標號油品零售比例進一步擴大；完善成品油管道佈局，加快加油站和加氣站建設，營銷網絡更加完善。上半年，成品油總經銷量9,717萬噸，同比增長4.5%，其中境內成品油總經銷量8,651萬噸，同比增長3.1%。通過「互聯網+」等營銷手段，推動非油品業務持續快速發展。非油品交易額達185億元，同比增長43%。

營銷及分銷營運情況

	截至6月30日止6個月期間		同比變動
	2016年	2015年	(%)
成品油總經銷量(百萬噸)	97.17	92.97	4.52
境內成品油總經銷量(百萬噸)	86.51	83.92	3.09
零售量(百萬噸)	59.65	58.19	2.51
直銷及分銷量(百萬噸)	26.86	25.73	4.39
單站年均加油量(噸/站)	3,889	3,816	1.91
			本報告期末
	於2016年	於2015年	比上年度
	6月30日	12月31日	期末增減(%)
中國石化品牌加油站總數(座)	30,688	30,560	0.42
自營加油站數(座)	30,675	30,547	0.42

(4) 化工

2016年上半年，本公司深入調整原料、產品和裝置結構，乙烯原料成本進一步下降；強化產、銷、研、用結合，優化裝置排產運行，取得了良好的效果。上半年生產乙烯547.8萬噸，同比增長0.38%。加大高附加值新產品的研發、生產和推廣力度，合成樹脂專用料比例達到58%，合成纖維差別化率達到83.2%。強化客戶服務質量，提高客戶忠誠度；堅持低庫存運作，實施差別化營銷策略，化工產品經營總量3,282萬噸，同比增長8.3%。

化工主要產品產量

單位：千噸

	截至6月30日止6個月期間		同比變動 (%)
	2016年	2015年	
乙烯	5,478	5,457	0.38
合成樹脂	7,500	7,476	0.32
合成纖維單體及聚合物	4,672	4,322	8.10
合成纖維	637	638	(0.16)
合成橡膠	411	453	(9.27)

註：境內合資企業的產量按100%口徑統計。

5.1.2 安全環保

本公司注重安全生產，強化安全監管力量，上半年，扎實推進油氣輸送管道和罐區隱患整治，特別是面對強降雨等惡劣天氣，全力組織和落實各項防控措施，安全生產形勢總體穩定。

本公司積極履行綠色低碳發展戰略，強化環境保護和節能減排工作，推行合同能源管理和能源管理體系建設，能效倍增項目按計劃落實，碧水藍天項目基本完成。上半年，本公司萬元產值綜合能耗同比下降0.69%，外排廢水化學需氧量同比減少7.88%，氨氮排放量同比減少3.96%，二氧化硫排放量同比減少6.88%，氮氧化物排放量同比減少3.02%，危險化學品和「三廢」妥善處置率達到100%。

5.1.3 資本支出

本公司積極應對外部經營形勢變化，緊緊圍繞提高發展質量和效益，完善投資決策機制，強化投資回報管理。上半年資本支出人民幣134.74億元，其中勘探及開發板塊資本支出人民幣51.68億元，主要用於涪陵頁岩氣產能建設，推進廣西、天津LNG項目和濟青二線等天然氣管道建設等；煉油板塊資本支出人民幣27.74億元，主要用於汽柴油質量升級、產品結構調整及改造項目建設；營銷及分銷板塊資本支出人民幣26.10億元，主要用於加油(氣)站改造、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24.40億元，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4.82億元，主要用於科研裝置及信息化項目建設。

5.2 業務展望

展望下半年，中國經濟將保持平穩增長，這將帶動境內成品油及石化產品需求保持增長。預計境內成品油需求結構進一步變化，化工產品的需求逐步高端化。預計國際石油市場供大於求的局面仍然存在，國際油價將維持低位震盪，以石腦油為原料的化工業務仍然維持較強競爭力。

面對當前形勢本公司將全力拓市場、抓優化、降成本、調結構、控風險，相關業務板塊將重點做好以下幾個方面的工作：

在勘探及開發方面，本公司將繼續保持勘探力度，優化勘探方案部署，努力實現高效勘探。在原油開發上，持續加強滾動勘探與油藏評價工作，持續推進增量項目提質增效，存量項目精細管理；在天然氣開發上，加快天然氣重點產能建設，優化產銷運行安排。加強川西和東北等地區的氣藏評價，全力推進涪陵頁岩氣田二期產能建設。下半年計劃生產原油147百萬桶，其中，境內125百萬桶，境外22百萬桶；生產天然氣4,212億立方英尺。

在煉油方面，本公司將根據市場形勢合理安排加工負荷，按效益優先和區域市場特點安排原油資源和加工量；優化調整產品結構，增產適銷對路和高附加值產品；加強技術攻關和工藝優化，進一步降低柴汽比；積極推進成品油質量升級，生產清潔產品。同時，積極擴大潤滑油、液化氣、瀝青等產品營銷，實現更多效益。下半年計劃加工原油 1.2 億噸。

在營銷及分銷方面，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，進一步優化銷售結構；推進加氣站建設和投運，擴大車用天然氣市場；加快非油業務發展，強化便利店基礎功能，加大重點特色商品開發，加快新業務發展模式創新，推進向現代化綜合服務商轉型。下半年計劃境內成品油經銷量 8,400 萬噸。

在化工方面，本公司將深化原料結構優化，進一步降低原料成本；深化生產運行優化，加強產品鏈和裝置效益測算，根據邊際效益貢獻和毛利優化排產和裝置運行；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；大力推進新產品開發和推廣應用，加快三大合成材料提檔升級。同時，完善營銷網絡，強化客戶服務，為客戶提供整體解決方案和增值服務。下半年計劃生產乙烯 556 萬噸。

下半年，本公司將全面貫徹落實公司「十三五」規劃，推進轉方式調結構、提質增效升級，促進公司持續健康發展，努力實現良好經營業績。

5.3 管理層討論與分析

以下討論與分析應與半年度報告所列之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如無特別說明均摘自本公司按國際財務報告準則編製並經過審計的財務報表。

5.3.1 合併經營業績

2016 年上半年，本公司實現營業額及其他經營收入人民幣 8,792 億元，同比下降 15.6%；經營收益人民幣 351 億元，同比下降 13.3%。

下表列示本公司2016年上半年和2015年同期合併利潤表中主要收入和費用項目：

	截至6月30日止6個月期間		變化率 (%)
	2016年	2015年	
	人民幣百萬元		
營業額及其他經營收入	879,220	1,041,131	(15.6)
營業額	856,796	1,022,449	(16.2)
其他經營收入	22,424	18,682	20.0
經營費用	(844,112)	(1,000,635)	(15.6)
採購原油、產品及經營供應品 及費用	(615,419)	(770,998)	(20.2)
銷售、一般及管理費用	(33,056)	(32,236)	2.5
折舊、折耗及攤銷	(49,105)	(46,295)	6.1
勘探費用(包括乾井成本)	(4,730)	(6,031)	(21.6)
職工費用	(29,063)	(26,719)	8.8
所得稅以外的稅金	(112,831)	(119,889)	(5.9)
其他收入淨額	92	1,533	(94.0)
經營收益	35,108	40,496	(13.3)
融資成本淨額	(4,284)	(3,383)	26.6
投資收益及應佔聯營及 合營公司的損益	4,697	4,221	11.3
除稅前利潤	35,521	41,334	(14.1)
所得稅費用	(8,379)	(9,674)	(13.4)
本期間利潤	27,142	31,660	(14.3)
歸屬於：			
本公司股東	19,919	25,423	(21.6)
非控股股東	7,223	6,237	15.8

(1) 營業額及其他經營收入

2016年上半年，本公司實現營業額人民幣8,568億元，同比下降16.2%。主要歸因於國際原油價格低位震盪，下游石化產品價格同比降低。

下表列示了本公司2016年上半年和2015年同期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)		變化率(%)	平均實現價格(不含增值稅)		變化率(%)
	截至6月30日止			截至6月30日止		
	6個月期間			6個月期間		
	2016年	2015年		2016年	2015年	
原油	3,669	4,874	(24.7)	1,596	2,152	(25.8)
天然氣(百萬立方米)	9,844	8,777	12.2	1,267	1,571	(19.4)
汽油	38,689	34,626	11.7	6,176	6,881	(10.2)
柴油	46,260	46,714	(1.0)	4,273	5,133	(16.8)
煤油	12,241	11,410	7.3	2,497	3,594	(30.5)
基礎化工原料	14,665	13,983	4.9	3,862	4,508	(14.3)
合纖單體及聚合物	3,304	2,887	14.4	5,108	6,259	(18.4)
合成樹脂	5,889	5,851	0.6	7,049	8,187	(13.9)
合成纖維	666	689	(3.3)	6,949	8,046	(13.6)
合成橡膠	518	579	(10.5)	8,812	8,730	0.9

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年上半年，外銷原油、天然氣及其他上游產品營業額為人民幣230億元，同比下降20.9%，佔本公司營業額及其他經營收入的2.6%，主要歸因於原油及天然氣價格同比降低，以及公司在低油價下加強原油產量優化、按效益排產，原油外銷量同比降低。

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5,386億元，同比下降13.0%，佔本公司營業額及其他經營收入的61.3%，主要歸因於原油價格大幅下降，帶動下游產品價格降低。汽油、柴油及煤油的銷售收入為人民幣4,672億元，同比下降10.0%，佔石油產品銷售收入的86.7%；其他精煉石油產品銷售收入為人民幣715億元，同比下降28.5%，佔石油產品銷售收入的13.3%。

本公司化工產品對外銷售收入為人民幣1,263億元，同比下降10.8%，佔本公司營業額及其他經營收入的14.4%。本公司努力擴市拓銷增加銷量部分抵消了化工產品價格下降引起的收入減少。

(2) 經營費用

2016年上半年，本公司經營費用為人民幣8,441億元，同比下降15.6%。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6,154億元，同比下降20.2%，佔總經營費用的72.9%。其中：

- 採購原油費用為人民幣1,631億元，同比下降35.2%。上半年外購原油加工量為8,588萬噸(未包括來料加工原油量)，同比下降4.4%；加工原油外購平均單位成本為人民幣1,900元／噸，同比下降32.2%。
- 其他採購費用為人民幣4,523億元，同比下降12.8%，主要歸因於原油價格下降，與原油價格相關的其他石化產品採購成本相應下降。

銷售、一般及管理費用為人民幣331億元，同比增長2.5%。主要歸因於公司強化科研投入，加大科研成果轉換力度，科研費用同比增加12億元；公司大力降本減費，其他費用同比下降。

折舊、折耗及攤銷為人民幣491億元，同比增長6.1%，主要歸因於固定資產投資持續投入的影響。

勘探費用為人民幣47億元，同比下降21.6%，主要歸因於本公司提高勘探成功率，優化勘探部署。

職工費用為人民幣291億元，同比增長8.8%。主要歸因於公司完善用工制度，部分員工薪酬費用從銷售一般及管理費用調整至職工費用。

所得稅以外的稅金為人民幣1,128億元，同比下降5.9%，主要歸因於中國境內柴油消費下降，煉廠柴油銷量同比減少，消費稅下降56億元；原油及天然氣價格下降，資源稅同比下降8億元。

(3) 經營收益

2016年上半年實現經營收益人民幣351億元，同比下降13.3%。

(4) 融資成本淨額

2016年上半年本公司融資成本淨額為人民幣43億元，同比增加9億元，增長26.6%，其中受人民幣匯率貶值影響，匯兌虧損4.8億元，去年同期為匯兌收益1.6億元。公司自2015年央行實施匯率改革以來，及時調整債務結構，逐步降低外幣融資規模。截至本期末，公司外幣債務的匯率風險敞口基本減至零，同時公司採取金融衍生品保值操作規避外幣應付賬款的匯率損失風險，相應收益計入投資收益等項目，有效避免匯率變化對公司效益的影響。

(5) 除稅前利潤

2016年上半年本公司除稅前利潤為人民幣355億元，同比下降14.1%。

(6) 所得稅

2016年上半年本公司所得稅為人民幣84億元，同比下降13.4%。

(7) 非控股股東應佔利潤

2016年上半年歸屬於非控股股東的利潤為人民幣72億元，同比增加10億元，增長15.8%，主要歸因於公司煉油和化工板塊非全資子公司利潤同比增長。

(8) 本公司股東應佔利潤

2016年上半年歸屬於本公司股東的利潤為人民幣199億元，同比下降21.6%。儘管公司上游業務受原油、天然氣價格下降影響，虧損同比增加，但煉油和成品油銷售利潤同比增加，化工盈利表現穩定，一體化優勢顯現。

5.3.2 資產、負債、權益及現金流量

(1) 資產、負債及權益情況

單位：人民幣百萬元

	於 2016 年 6 月 30 日	於 2015 年 12 月 31 日	變化金額
總資產	1,432,624	1,447,268	(14,644)
流動資產	347,674	333,657	14,017
非流動資產	1,084,950	1,113,611	(28,661)
總負債	623,990	659,107	(35,117)
流動負債	445,396	462,832	(17,436)
非流動負債	178,594	196,275	(17,681)
本公司股東應佔權益	691,642	676,197	15,445
股本	121,071	121,071	—
儲備	570,571	555,126	15,445
非控股股東權益	116,992	111,964	5,028
權益合計	808,634	788,161	20,473

(2) 現金流量情況

下表列示了本公司 2016 年上半年及 2015 年同期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 6 月 30 日止 6 個月期間		
	2016 年	2015 年	變化金額
經營活動產生的現金流量淨額	76,112	67,095	9,017
投資活動所用的現金流量淨額	(26,059)	(54,952)	28,893
融資活動(所用)／所得的 現金流量淨額	(45,930)	51,071	(97,001)
現金及現金等價物淨增加	4,123	63,214	(59,091)

5.4 主營業務分行業情況(中國企業會計準則)

分行業	營業收入 (人民幣百萬元)	營業成本 (人民幣百萬元)	毛利率 ^註 (%)	營業收入比	營業成本比	毛利率比
				上年同期增減 (%)	上年同期增減 (%)	上年同期增減 (百分點)
勘探及開發	52,509	58,612	(15.6)	(25.4)	7.1	(33.2)
煉油	396,969	244,163	11.1	(18.3)	(29.6)	6.1
營銷及分銷	500,969	458,309	8.3	(11.4)	(12.7)	1.3
化工	149,186	128,197	13.5	(11.0)	(12.3)	1.9
本部及其他	312,816	307,713	1.6	(24.8)	(25.2)	0.6
抵銷分部間銷售	(533,229)	(531,801)	不適用	不適用	不適用	不適用
合計	879,220	665,193	11.5	(15.6)	(18.9)	1.8

註：毛利率 = (營業收入 - 營業成本、税金及附加) / 營業收入

6 分紅派息

6.1 截至2015年12月31日止年度利潤分配

經中國石化2015年年度股東大會批准，2015年末期現金股利為人民幣0.06元／股(含稅)。2015年末期股利已於2016年6月30日及之前向2016年6月23日當日登記在中國石化股東名冊上的股東發放。加上2015年中期已派發的現金股息人民幣0.09元／股(含稅)，2015年全年派發現金股利人民幣0.15元／股(含稅)。

6.2 截至2016年6月30日止半年度利潤分派方案

經中國石化第六屆董事會(「**董事會**」)第八次會議批准，截至2016年6月30日止半年度的股利分派方案為按2016年9月20日(登記日)總股數計算，每股派息人民幣0.079元(含稅)，進行現金股利分派。

中國石化2016年半年度利潤分配方案符合《公司章程》和審議程序，獨立董事已發表獨立意見。

半年度股利將於2016年9月30日(星期五)或之前向2016年9月20日(星期二)當日登記在中國石化股東名冊上的全體股東發放。欲獲得半年度股利之H股股東最遲應於2016年9月12日(星期一)下午四時三十分前將股票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2016年9月13日(星期二)至2016年9月20日(星期二)(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2016年8月26日(星期五)之前一周的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 財務報告及相關事項

7.1 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

7.2 財務報表

7.2.1 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6月30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	76,986	45,941	69,666	46,453
應收票據	11,962	554	10,964	540
應收賬款	63,253	31,078	56,142	29,512
其他應收款	19,125	69,864	21,453	64,620
預付款項	3,797	1,729	2,920	1,296
存貨	149,443	39,291	145,608	46,029
其他流動資產	23,108	37,570	26,904	36,559
流動資產合計	347,674	226,027	333,657	225,009
非流動資產				
可供出售金融資產	11,137	297	10,964	297
長期股權投資	88,711	228,462	84,293	219,230
固定資產	723,465	410,694	733,449	439,477
在建工程	126,790	53,066	152,325	72,763
無形資產	82,156	7,987	81,086	8,397
商譽	6,317	—	6,271	—
長期待攤費用	13,634	1,854	13,919	2,154
遞延所得稅資產	6,818	—	7,469	—
其他非流動資產	25,922	12,347	23,835	11,959
非流動資產合計	1,084,950	714,707	1,113,611	754,277
資產總計	1,432,624	940,734	1,447,268	979,286

單位：人民幣百萬元

項目	2016年6月30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	70,327	37,274	74,729	32,517
應付票據	3,836	2,007	3,566	1,852
應付賬款	151,800	80,931	130,558	85,182
預收款項	85,968	2,311	92,688	3,151
應付職工薪酬	3,619	1,670	1,185	290
應交稅費	30,696	18,244	32,492	20,832
其他應付款	63,799	68,287	86,337	86,427
短期應付債券	10,000	10,000	30,000	30,000
一年內到期的非流動負債	25,351	24,358	11,277	5,352
流動負債合計	445,396	245,082	462,832	265,603
非流動負債				
長期借款	54,404	52,542	56,493	54,526
應付債券	65,638	47,500	83,253	65,500
預計負債	35,233	30,868	33,186	28,968
遞延所得稅負債	8,431	989	8,259	177
其他非流動負債	13,539	2,067	13,680	2,238
非流動負債合計	177,245	133,966	194,871	151,409
負債合計	622,641	379,048	657,703	417,012
股東權益				
股本	121,071	121,071	121,071	121,071
資本公積	119,430	68,664	121,576	68,716
其他綜合收益	(3,001)	147	(7,984)	(145)
專項儲備	1,232	591	612	313
盈餘公積	196,640	196,640	196,640	196,640
未分配利潤	257,562	174,573	245,623	175,679
歸屬於母公司股東權益合計	692,934	561,686	677,538	562,274
少數股東權益	117,049	—	112,027	—
股東權益合計	809,983	561,686	789,565	562,274
負債和股東權益總計	1,432,624	940,734	1,447,268	979,286

合併及母公司利潤表

單位：人民幣百萬元

截至6月30日止6個月期間

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
營業收入	879,220	346,149	1,041,131	438,319
減：營業成本	665,193	237,835	820,372	317,844
營業稅金及附加	112,831	79,602	119,889	86,020
銷售費用	23,572	1,304	22,404	1,241
管理費用	38,416	21,527	34,421	19,321
財務費用	4,284	2,065	3,124	3,500
勘探費用(包括乾井成本)	4,730	4,730	6,031	6,010
資產減值損失	1,423	1,124	205	98
加：公允價值變動損益	113	—	111	(272)
投資收益	5,394	8,750	4,539	4,979
營業利潤	34,278	6,712	39,335	8,992
加：營業外收入	1,357	767	1,866	1,101
減：營業外支出	875	469	933	471
利潤總額	34,760	7,010	40,268	9,622
減：所得稅費用	8,379	852	9,674	1,409
淨利潤	26,381	6,158	30,594	8,213
其中：被合併方在合併前實現的淨利潤	86	—	52	—
歸屬於：				
母公司股東的淨利潤	19,250	6,158	24,456	8,213
少數股東損益	7,131	—	6,138	—
基本每股收益(人民幣元)	0.159	不適用	0.203	不適用
稀釋每股收益(人民幣元)	0.159	不適用	0.203	不適用
淨利潤	26,381	6,158	30,594	8,213

單位：人民幣百萬元

截至6月30日止6個月期間

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
其他綜合收益				
<i>以後將重分類進損益的</i>				
<i>其他綜合收益(已扣除</i>				
<i>稅項及重分類調整)</i>				
現金流量套期	1,767	307	1,480	491
可供出售金融資產公允價值變動	(33)	—	36	—
應佔聯營及合營公司的				
其他綜合收益/(損失)	99	(15)	(118)	(1)
外幣財務報表折算差額	987	—	(43)	—
	<u>2,820</u>	<u>292</u>	<u>1,355</u>	<u>490</u>
其他綜合收益總額	<u>2,820</u>	<u>292</u>	<u>1,355</u>	<u>490</u>
綜合收益總額	<u>29,201</u>	<u>6,450</u>	<u>31,949</u>	<u>8,703</u>
歸屬於：				
母公司股東的綜合收益	24,233	6,450	26,263	8,703
少數股東的綜合收益	4,968	—	5,686	—
	<u>4,968</u>	<u>—</u>	<u>5,686</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
	截至6月30日止6個月期間			
經營活動產生的現金流量				
銷售商品、提供勞務收到的現金	1,024,105	385,148	1,153,197	502,027
收到的稅費返還	1,079	999	1,815	1,526
收到其他與經營活動有關的現金	39,148	10,499	54,256	51,022
	<u>1,064,332</u>	<u>396,646</u>	<u>1,209,268</u>	<u>554,575</u>
經營活動現金流入小計				
購買商品、接受勞務支付的現金	(732,307)	(241,787)	(873,724)	(358,624)
支付給職工以及為職工				
支付的現金	(27,480)	(15,788)	(25,130)	(13,091)
支付的各項稅費	(169,094)	(85,487)	(165,729)	(107,334)
支付其他與經營活動有關的現金	(59,339)	(20,785)	(77,590)	(28,122)
	<u>(988,220)</u>	<u>(363,847)</u>	<u>(1,142,173)</u>	<u>(507,171)</u>
經營活動現金流出小計				
經營活動產生的現金流量淨額	<u>76,112</u>	<u>32,799</u>	<u>67,095</u>	<u>47,404</u>
投資活動產生的現金流量				
收回投資收到的現金	17,911	20,237	493	79,475
取得投資收益所收到的現金	1,459	12,224	1,274	3,465
處置固定資產、無形資產和其他				
長期資產收回的現金淨額	306	593	222	2,303
收到其他與投資活動有關的現金	987	364	2,176	361
處置子公司及其他營業單位				
收到的現金淨額	2,027	2,027	—	—
	<u>22,690</u>	<u>35,445</u>	<u>4,165</u>	<u>85,604</u>
投資活動現金流入小計				

單位：人民幣百萬元

項目	2016年		2015年	
	合併	母公司	合併	母公司
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產支付的現金	(31,353)	(24,448)	(52,933)	(29,925)
投資所支付的現金	(14,393)	(19,692)	(3,556)	(15,869)
支付其他與投資活動有關的現金	(3,003)	(10)	(2,628)	—
投資活動現金流出小計	(48,749)	(44,150)	(59,117)	(45,794)
投資活動產生的現金流量淨額	(26,059)	(8,705)	(54,952)	39,810
籌資活動產生的現金流量				
吸收投資收到的現金	192	—	105,196	—
其中：子公司吸收少數股東 投資收到的現金	192	—	105,196	—
取得借款收到的現金	262,851	95,722	613,159	119,633
籌資活動現金流入小計	263,043	95,722	718,355	119,633
償還債務支付的現金	(293,977)	(110,878)	(648,938)	(162,683)
分配股利、利潤或償付利息 支付的現金	(14,996)	(9,460)	(18,346)	(17,656)
其中：子公司支付給少數股東的 股利、利潤	(3,469)	—	(347)	—
籌資活動現金流出小計	(308,973)	(120,338)	(667,284)	(180,339)
籌資活動產生的現金流量淨額	(45,930)	(24,616)	51,071	(60,706)
匯率變動對現金及現金等 價物的影響	194	—	(329)	—
現金及現金等價物淨增加/ (減少)額	4,317	(522)	62,885	26,508

合併股東權益變動表

							歸屬於		股東 權益合計
	股本	資本公積	其他		盈餘公積	未分配利潤	母公司	少數	
			綜合收益	專項儲備			股東權益	股東權益	
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	<u>118,280</u>	<u>50,917</u>	<u>(7,261)</u>	<u>491</u>	<u>193,552</u>	<u>240,718</u>	<u>596,697</u>	<u>54,423</u>	<u>651,120</u>
本期增減變動金額									
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	24,456	24,456	6,138	30,594
2. 其他綜合收益	—	—	1,361	—	—	—	1,361	(6)	1,355
綜合收益總額	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1,361</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>24,456</u>	<u>25,817</u>	<u>6,132</u>	<u>31,949</u>
直接計入股東權益的與所有者的交易：									
3. 利潤分配：									
—分配現金股利	—	—	—	—	—	(13,318)	(13,318)	—	(13,318)
4. 2011年可轉換債券行權	2,791	14,026	—	—	—	—	16,817	—	16,817
5. 少數股東投入	—	56,224	446	—	—	—	56,670	48,474	105,144
6. 分配予少數股東	—	—	—	—	—	—	—	(364)	(364)
直接計入股東權益的與所有者的交易總額	<u>2,791</u>	<u>70,250</u>	<u>446</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(13,318)</u>	<u>60,169</u>	<u>48,110</u>	<u>108,279</u>
7. 專項儲備變動淨額	—	—	—	914	—	—	914	95	1,009
8. 其他	—	66	—	—	—	—	66	(26)	40
2015年6月30日餘額	<u><u>121,071</u></u>	<u><u>121,233</u></u>	<u><u>(5,454)</u></u>	<u><u>1,405</u></u>	<u><u>193,552</u></u>	<u><u>251,856</u></u>	<u><u>683,663</u></u>	<u><u>108,734</u></u>	<u><u>792,397</u></u>

							歸屬於		
	股本	資本公積	其他	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	母公司	少數	股東
			綜合收益				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	
2015年12月31日餘額	121,071	119,408	(7,984)	612	196,640	245,623	675,370	110,253	785,623
同一控制下企業合併的調整	—	2,168	—	—	—	—	2,168	1,774	3,942
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
本期增減變動金額									
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	19,250	19,250	7,131	26,381
2. 其他綜合收益	—	—	4,983	—	—	—	4,983	(2,163)	2,820
綜合收益總額	—	—	4,983	—	—	19,250	24,233	4,968	29,201
直接計入股東權益的與所有者的交易：									
3. 利潤分配：									
一分配現金股利	—	—	—	—	—	(7,264)	(7,264)	—	(7,264)
4. 少數股東投入	—	1	—	—	—	—	1	74	75
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	—	—	—	—	—	—	—	(2,194)	(2,194)
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	—	(2,136)	—	—	—	(7,311)	(9,447)	(22)	(9,469)
8. 專項儲備變動淨額	—	—	—	620	—	—	620	86	706
9. 其他	—	(10)	—	—	—	—	(10)	(10)	(20)
2016年6月30日餘額	<u>121,071</u>	<u>119,430</u>	<u>(3,001)</u>	<u>1,232</u>	<u>196,640</u>	<u>257,562</u>	<u>692,934</u>	<u>117,049</u>	<u>809,983</u>

母公司股東權益變動表

	其他						股東
	股本	資本公積	綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	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
本期增減變動金額							
1. 淨利潤	-	-	-	-	-	8,213	8,213
2. 其他綜合收益	-	-	490	-	-	-	490
綜合收益總額	-	-	490	-	-	8,213	8,703
直接計入股東權益的與 所有者的交易：							
3. 利潤分配：							
一分配現金股利	-	-	-	-	-	(13,318)	(13,318)
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	-	-	-	(13,318)	3,499
5. 專項儲備變動淨額	-	-	-	496	-	-	496
2015年6月30日餘額	<u>121,071</u>	<u>68,716</u>	<u>284</u>	<u>728</u>	<u>193,552</u>	<u>166,996</u>	<u>551,347</u>

	其他					股東	
	股本	資本公積	綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	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	<u>121,071</u>	<u>68,716</u>	<u>(145)</u>	<u>313</u>	<u>196,640</u>	<u>175,679</u>	<u>562,274</u>
本期增減變動金額							
1. 淨利潤	—	—	—	—	—	6,158	6,158
2. 其他綜合收益	—	—	292	—	—	—	292
綜合收益總額	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>292</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>6,158</u>	<u>6,450</u>
直接計入股東權益的與所有者的交易：							
3. 利潤分配：							
—分配現金股利	—	—	—	—	—	(7,264)	(7,264)
直接計入股東權益的與所有者的交易總額	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(7,264)</u>	<u>(7,264)</u>
4. 專項儲備變動淨額	—	—	—	278	—	—	278
5. 其他	—	(52)	—	—	—	—	(52)
2016年6月30日餘額	<u><u>121,071</u></u>	<u><u>68,664</u></u>	<u><u>147</u></u>	<u><u>591</u></u>	<u><u>196,640</u></u>	<u><u>174,573</u></u>	<u><u>561,686</u></u>

7.2.2 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6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
營業額及其他經營收入		
營業額	856,796	1,022,449
其他經營收入	22,424	18,682
	879,220	1,041,131
經營費用		
採購原油、產品及經營供應品及費用	(615,419)	(770,998)
銷售、一般及管理費用	(33,056)	(32,236)
折舊、折耗及攤銷	(49,105)	(46,295)
勘探費用(包括乾井成本)	(4,730)	(6,031)
職工費用	(29,063)	(26,719)
所得稅以外的稅金	(112,831)	(119,889)
其他收入淨額	92	1,533
經營費用合計	(844,112)	(1,000,635)
經營收益	35,108	40,496
融資成本		
利息支出	(5,164)	(4,384)
利息收入	1,358	1,097
可轉換債券的嵌入衍生工具損失	—	(259)
匯兌(損失)/收益淨額	(478)	163
融資成本淨額	(4,284)	(3,383)

單位：人民幣百萬元

截至6月30日止6個月期間

	2016年	2015年
投資收益	99	86
應佔聯營公司及合營公司的損益	4,598	4,135
除稅前利潤	35,521	41,334
所得稅費用	(8,379)	(9,674)
本期間利潤	27,142	31,660
歸屬於：		
本公司股東	19,919	25,423
非控股股東	7,223	6,237
本期間利潤	27,142	31,660
每股淨利潤：		
基本(人民幣元)	0.165	0.211
稀釋(人民幣元)	0.165	0.211

合併綜合收益表

單位：人民幣百萬元

截至6月30日止6個月期間

	2016年	2015年
本期間利潤	<u>27,142</u>	<u>31,660</u>
其他綜合收益：		
<i>以後將重分類進損益的項目(已扣除稅項及重分類調整)</i>		
現金流量套期	1,767	1,480
可供出售的證券	(33)	36
應佔聯營公司及合營公司的其他綜合收益／(損失)	99	(118)
外幣報表折算差額	<u>987</u>	<u>(43)</u>
以後將重分類進損益的項目合計	<u>2,820</u>	<u>1,355</u>
其他綜合收益合計	<u>2,820</u>	<u>1,355</u>
本期間綜合收益合計	<u>29,962</u>	<u>33,015</u>
歸屬於：		
本公司股東	24,902	27,230
非控股股東	<u>5,060</u>	<u>5,785</u>
本期間綜合收益合計	<u>29,962</u>	<u>33,015</u>

合併資產負債表

單位：人民幣百萬元

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
非流動資產		
物業、廠房及設備淨額	723,465	733,449
在建工程	126,790	152,325
商譽	6,317	6,271
於聯營公司的權益	42,132	40,712
於合營公司的權益	46,579	43,581
可供出售金融資產	11,137	10,964
遞延所得稅資產	6,818	7,469
預付租賃款	52,567	51,049
長期預付款及其他非流動資產	69,145	67,791
	1,084,950	1,113,611
非流動資產合計	1,084,950	1,113,611
流動資產		
現金及現金等價物	73,250	68,933
於金融機構的定期存款	3,736	733
應收賬款	63,253	56,142
應收票據	11,962	10,964
存貨	149,443	145,608
預付費用及其他流動資產	46,030	51,277
	347,674	333,657
流動資產合計	347,674	333,657
流動負債		
短期債務	62,233	71,517
中國石化集團公司及其附屬公司借款	42,940	43,929
應付賬款	151,800	130,558
應付票據	3,836	3,566
預提費用及其他應付款	181,509	212,214
應付所得稅	3,078	1,048
	445,396	462,832
流動負債合計	445,396	462,832
流動負債淨額	97,722	129,175
總資產減流動負債	987,228	984,436

單位：人民幣百萬元

	2016年 6月30日	2015年 12月31日
非流動負債		
長期債務	75,954	95,446
中國石化集團公司及其附屬公司借款	44,088	44,300
遞延所得稅負債	8,431	8,259
預計負債	35,233	33,186
其他非流動負債	14,888	15,084
非流動負債合計	178,594	196,275
	808,634	788,161
權益		
股本	121,071	121,071
儲備	570,571	555,126
本公司股東應佔權益	691,642	676,197
非控股股東權益	116,992	111,964
權益合計	808,634	788,161

7.2.3 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期間利潤的重大差異的影響分析如下：

項目	截止6月30日止6個月期間	
	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調整：	26,381	30,594
政府補助	55	57
安全生產費	706	1,009
按國際財務報告準則編製的財務報表之本期間利潤*	27,142	31,660

- (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2016年	於2015年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	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	809,983	789,565
調整：		
政府補助	(1,349)	(1,404)
安全生產費	—	—
	808,634	788,161
按國際財務報告準則編製的財務報表之權益*	808,634	788,161

* 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已經羅兵咸永道會計師事務所審計。

- 7.3 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續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。

7.4 本報告期無重大會計差錯更正。

7.5 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

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。

7.6 按照國際財務報告準則編製之財務報表附註

7.6.1 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。

7.6.2 所得稅費用

合併利潤表內的所得稅費用包含：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
當期稅項		
— 本期準備	8,031	7,118
— 調整以前年度準備	29	320
遞延稅項	319	2,236
	<u>8,379</u>	<u>9,674</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6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
除稅前利潤	35,521	41,334
按稅率25%計算的預計所得稅支出	8,880	10,334
不可抵扣的支出的稅務影響	161	158
非應稅收益的稅務影響	(1,184)	(1,246)
優惠稅率的稅務影響(註(i))	215	(542)
海外業務稅率與中國法定稅率		
差異的稅務影響(註(ii))	(556)	333
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	(345)	(146)
未計入遞延稅項的損失的稅務影響	500	435
沖銷遞延所得稅資產	43	28
調整以前年度準備	665	320
實際所得稅費用	8,379	9,674

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附屬公司根據安哥拉共和國有關所得稅稅務法規按應課稅所得的50%法定稅率計算所得稅準備。

7.6.3 每股基本及稀釋淨利潤

截至2016年6月30日止6個月期間，每股基本淨利潤是按本公司普通股股東應佔利潤人民幣199.19億元(2015年：人民幣254.23億元)及本期間股份的加權平均數121,071,209,646股(2015年：120,629,864,875股)計算。

截至2016年6月30日止6個月期間，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199.17億元(2015年：人民幣254.22億元)及本期間稀釋後的股份的加權平均數121,071,209,646股(2015年：120,629,864,875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6月30日止6個月期間	
	2016年	2015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	19,919	25,423
上海石化股權激勵的稅後影響	(2)	(1)
本公司普通股股東應佔利潤(稀釋)	<u>19,917</u>	<u>25,422</u>

(ii) 股份加權平均數(稀釋)

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	股份數	股份數
於6月30日股份加權平均數	121,071,209,646	120,629,864,875
於6月30日股份加權平均數(稀釋)	<u>121,071,209,646</u>	<u>120,629,864,875</u>

7.6.4 股利

本期間派發予本公司股東的股利如下：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
於資產負債表日後宣派的中期股利， 每股人民幣0.079元(2015年： 每股人民幣0.09元)	9,565	10,896

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)。於資產負債表日後派發的中期股利並未於資產負債表日確認為負債。

期間內批准予本公司股東的以前年度股利如下：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
期間內批准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)	7,264	13,318

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日止年度的期末股利，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6月30日止6個月期間已全部支付(2015年：人民幣133.18億元)。

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日止年度的期末股利，每股人民幣0.11元，共計人民幣133.18億元，並於2015年6月19日派發。

7.6.5 應收賬款及應收票據

	2016年	2015年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應收第三方款項	48,411	34,261
應收中國石化集團公司及其附屬公司款項	10,618	18,672
應收聯營公司及合營公司款項	4,737	3,734
	<u>63,766</u>	<u>56,667</u>
減：呆壞賬減值虧損	(513)	(525)
應收賬款淨額	63,253	56,142
應收票據	11,962	10,964
	<u>75,215</u>	<u>67,106</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
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以內	74,767	66,342
一至兩年	399	715
兩至三年	25	36
三年以上	24	13
	<u>75,215</u>	<u>67,106</u>

呆壞賬減值虧損分析如下：

	2016年 人民幣百萬元	2015年 人民幣百萬元
1月1日結餘	525	530
本期增加	4	4
本期沖回	(5)	(8)
本期核銷	(11)	—
6月30日結餘	<u>513</u>	<u>526</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。

7.6.6 應付賬款及票據

	2016年 6月30日 人民幣百萬元	2015年 12月31日 人民幣百萬元
應付第三方款項	140,309	117,342
應付中國石化集團公司及其附屬公司款項	5,706	10,348
應付聯營公司及合營公司款項	5,785	2,868
	<u>151,800</u>	<u>130,558</u>
應付票據	3,836	3,566
攤余成本列示的應付賬款及票據	<u>155,636</u>	<u>134,124</u>

應付賬款及票據的賬齡分析如下：

	2016年 6月30日 人民幣百萬元	2015年 12月31日 人民幣百萬元
一個月內	132,708	115,412
一個月至六個月	13,874	13,682
六個月以上	9,054	5,030
	<u>155,636</u>	<u>134,124</u>

7.6.7 分部報告

(1) 報告分部的收入、利潤或虧損、資產及負債的信息

下表所示為本集團各個業務分部的資料：

	截至6月30日止6個月期間	
	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	22,960	29,041
分部間銷售	26,162	37,982
	<u>49,122</u>	<u>67,023</u>
煉油		
對外銷售	49,622	63,478
分部間銷售	345,251	419,928
	<u>394,873</u>	<u>483,406</u>
營銷及分銷		
對外銷售	489,025	555,472
分部間銷售	1,282	1,639
	<u>490,307</u>	<u>557,111</u>

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
化工		
對外銷售	126,293	141,509
分部間銷售	17,415	22,409
	<u>143,708</u>	<u>163,918</u>
本部及其他		
對外銷售	168,896	232,949
分部間銷售	143,119	182,119
	<u>312,015</u>	<u>415,068</u>
抵銷分部間銷售	<u>(533,229)</u>	<u>(664,077)</u>
合併營業額	<u>856,796</u>	<u>1,022,449</u>
其他經營收入		
勘探及開發	3,387	3,378
煉油	2,096	2,329
營銷及分銷	10,662	8,527
化工	5,478	3,726
本部及其他	801	722
合併其他經營收入	<u>22,424</u>	<u>18,682</u>
營業額及其他經營收入	<u>879,220</u>	<u>1,041,131</u>

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
業績		
經營(虧損)/收益		
按分部		
— 勘探及開發	(21,929)	(1,826)
— 煉油	32,588	15,320
— 營銷及分銷	15,777	15,188
— 化工	9,678	10,056
— 本部及其他	422	776
— 抵銷	(1,428)	982
經營收益總額	35,108	40,496
應佔聯營公司及合營公司的損益		
— 勘探及開發	(481)	(274)
— 煉油	1,015	875
— 營銷及分銷	869	698
— 化工	2,547	1,764
— 本部及其他	648	1,072
應佔聯營公司及合營公司的損益合計	4,598	4,135
投資收益/(虧損)		
— 勘探及開發	23	(3)
— 煉油	(7)	(7)
— 營銷及分銷	42	62
— 化工	21	23
— 本部及其他	20	11
分部投資收益	99	86
融資成本	(4,284)	(3,383)
除稅前利潤	35,521	41,334

	2016年 6月30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	427,210	447,307
— 煉油	255,605	264,573
— 營銷及分銷	280,024	283,416
— 化工	147,409	151,646
— 本部及其他	117,567	108,921
合併分部資產	1,227,815	1,255,863
於聯營公司及合營公司的權益	88,711	84,293
可供出售金融資產	11,137	10,964
遞延稅項資產	6,818	7,469
現金及現金等價物及於金融機構的定期存款	76,986	69,666
其他未分配資產	21,157	19,013
總資產	1,432,624	1,447,268
負債		
分部負債		
— 勘探及開發	83,491	96,773
— 煉油	54,989	58,578
— 營銷及分銷	118,252	118,897
— 化工	20,939	27,243
— 本部及其他	102,456	104,194
合併分部負債	380,127	405,685
短期債務	52,233	41,517
應付所得稅	3,078	1,048
長期債務	75,954	95,446
中國石化集團公司及其附屬公司借款	87,028	88,229
遞延所得稅負債	8,431	8,259
其他未分配負債	17,139	18,923
總負債	623,990	659,107

分部資本支出是指在期間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6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
資本支出		
— 勘探及開發	5,168	13,418
— 煉油	2,774	3,187
— 營銷及分銷	2,610	3,781
— 化工	2,440	2,519
— 本部及其他	482	603
	<u>13,474</u>	<u>23,508</u>
折舊、折耗及攤銷		
— 勘探及開發	26,348	23,806
— 煉油	8,488	8,168
— 營銷及分銷	7,038	7,345
— 化工	6,300	6,177
— 本部及其他	931	799
	<u>49,105</u>	<u>46,295</u>
長期資產減值虧損		
— 煉油	1,108	—
— 營銷及分銷	31	5
— 化工	118	140
	<u>1,257</u>	<u>145</u>

(2) 地區信息

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)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6月30日止6個月期間	
	2016年	2015年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
對外交易收入		
中國大陸	704,300	813,905
其他	174,920	227,226
	<u>879,220</u>	<u>1,041,131</u>
	2016年	2015年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
非流動資產		
中國大陸	1,000,740	1,057,530
其他	46,098	56,081
	<u>1,046,838</u>	<u>1,113,611</u>

8 股份購回、出售及贖回

報告期內，本公司未發生股份購回、出售及贖回情況。

9 遵守《標準守則》

按照香港聯合交易所要求，本公司編制了《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》(合稱為「《規定與守則》」)以規範有關人員買賣中國石化證券的有關活動，上述《規定與守則》不低於《標準守則》所規定的標準。中國石化在向所有董事作出特定查詢後，所有董事均確認報告期內已遵守《標準守則》及《規定與守則》中所規定的標準。

10 遵守《企業管治守則》

基於實際情況，中國石化未根據《香港上市規則》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，報告期內中國石化已遵守《企業管治守則》內的守則條文。

11 審閱中期報告及中期業績

中國石化董事會審計委員會已審閱並同意中國石化2016年中期報告及中期業績。

12 載有《香港上市規則》附錄十六第37至第44段規定的所有資料的2016年半年度報告將在香港聯合交易所網址上刊登。

本公告以中英文兩種語言登載，在對兩種文本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
王玉普
董事長

中國，北京
2016年8月26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