*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。*

*（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2018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2018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(.h .h )和中國石化網站( . . / /)。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七屆董事會第五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2018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。

**1.4** 中國石化董事長戴厚良先生，總裁馬永生先生，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 | 中國石油化工股份 | EC C | EC C | □□ |
| 股票代碼 | 00386 | | | 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 | 馬永生 | 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 | | @ . | | |

## 3.2 按國際財務報告準則編製的二零一八年本公司主要會計數據和財務指標

| | 截至12月31日止年度 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **項目** | **2018年** | **2017年** | **2016年** | **2015年** | **2014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 | 2,891,179 | 2,360,193 | 1,930,911 | 2,020,375 | 2,827,566 |
| 經營收益 | 82,264 | 71,470 | 77,193 | 56,822 | 73,439 |
| 除稅前利潤 | 99,110 | 86,697 | 80,151 | 56,411 | 65,818 |
| 本公司股東應佔利潤 | 61,618 | 51,244 | 46,672 | 32,512 | 46,639 |
| 每股基本淨利潤（人民幣元） | 0.509 | 0.423 | 0.385 | 0.269 | 0.399 |
| 每股稀釋淨利潤（人民幣元） | 0.509 | 0.423 | 0.385 | 0.269 | 0.399 |
| 已佔用資本回報率(%) | 9.25 | 8.26 | 7.30 | 5.23 | 6.06 |
| 淨資產收益率(%) | 8.59 | 7.06 | 6.56 | 4.81 | 7.84 |
| 每股經營活動產生的 | | | | | |
| 現金流量淨額（人民幣元） | 1.453 | 1.577 | 1.772 | 1.371 | 1.267 |

| | 於12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **項目** | **2018年** | **2017年** | **2016年** | **2015年** | **2014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 | 1,088,188 | 1,066,455 | 1,086,348 | 1,113,611 | 1,094,035 |
| 流動負債淨額 | 60,978 | 50,397 | 73,282 | 129,175 | 242,892 |
| 非流動負債 | 170,675 | 163,168 | 181,831 | 196,275 | 201,540 |
| 非控股股東權益 | 139,251 | 126,770 | 120,241 | 111,964 | 54,348 |
| 本公司股東應佔權益 | 717,284 | 726,120 | 710,994 | 676,197 | 595,255 |
| 每股淨資產（人民幣元） | 5.924 | 5.997 | 5.873 | 5.585 | 5.033 |
| 調整後的每股淨資產（人民幣元） | 5.741 | 5.868 | 5.808 | 5.517 | 4.969 |

## 4 股本變動及主要股東持股情況

### 4.1 股份變動情況表

本報告期中國石化已發行股份數量及種類沒有發生變化。

### 4.2 股東數量和持股情況

於2018年12月31日，中國石化的股東總數為490,808戶，其中境內A股484,996戶，境外　股5,812戶。於2019年2月28日，中國石化股東總數為464,131戶。中國石化最低公眾持股數量已滿足《香港聯交所證券上市規則》(「《香港上市規則》」)規定。

#### (1) 前十名股東持股情況

於2018年12月31日，中國石化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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 中國石油化工集團有限公司 | 國家股 | 68.31 | 82,709,227,393 | (3,083,443,708) | 0 |

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) 截至2018年12月31日，H股股東按《證券及期貨條例》披露的資料**

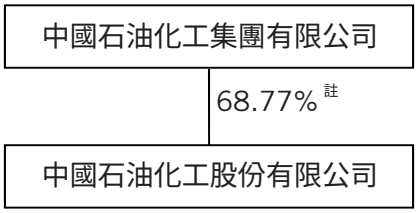
| 股東名稱 | 持有股份身份 | 持有或被視為持有權益的股份數量（股） | 佔中國石化權益（H股）的大致百分比(%) |
|---|---|---|---|
| B , . | 大股東所控制的法團的權益 | 2,320,644,807( ) | 9.10( ) |
| | | 1,244,000( ) | 0.00( ) |
| C . | 持有股份的保證權益的人 | 618,800( ) | 0.00( ) |
| | 大股東所控制的法團的權益 | 152,698,359( ) | 0.60( ) |
| | | 101,037,238( ) | 0.40( ) |
| | 核准借出代理人 | 1,736,184,160( ) | 6.80( ) |
| Ch & C . | 實益擁有人 | 478,700,855( ) | 1.88( ) |
| | | 157,452,151( ) | 0.62( ) |
| | 投資經理 | 103,077,862( ) | 0.40( ) |
| | 受託人（被動受託人除外） | 1,006,400( ) | 0.00( ) |
| | 核准借出代理人 | 956,876,795( ) | 3.75( ) |
| h . | 投資經理 | 1,516,334,573( ) | 5.94( ) |

註：( )好倉，( )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 股。

## 5 經營業績回顧及展望

### 經營業績回顧

2018年，世界經濟緩慢復蘇，中國經濟總體平穩，全年國內生產總值( D )增長6.6%。面對國際油價大幅震盪，境內天然氣需求快速增長，境內成品油市場資源供應充裕、競爭異常激烈，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，貫徹「改革、管理、創新、發展」的工作方針，全力抓運行、拓市場、降成本、控風險、促改革、強管理，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

2018年，國際原油價格前三季度震盪上行，第四季度快速單邊大幅下跌。普氏布倫特原油現貨價格全年平均為71.03美元／桶，同比增長31.1%。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2,803億立方米，同比增長18.1%。

### (2) 成品油市場

2018年，境內成品油市場需求保持增長，市場資源總體供給過剩、競爭激烈。據發改委統計，成品油表觀消費量(包括汽油、柴油和煤油)為3.25億噸，同比增長6.0%。其中，汽油增長7.8%，煤油增長8.4%，柴油增長4.1%。境內成品油價格隨國際油價走勢及時調整，全年成品油價格調整24次，其中上調13次，下調11次。

### (3) 化工產品市場

2018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9.2%，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7.7%、7.6%和0.6%。國內化工產品價格走勢與國際市場相同。

## 5.2 生產經營

### (1) 勘探及開發

2018年，本公司加強高質量勘探和精細效益開發，加快天然氣產供儲銷體系建設，持續推進降本減費，穩油增氣降本取得實效。在勘探方面，加大新區新領域風險勘探和預探力度，加強老區一體化精細評價，在塔里木盆地、銀額盆地、四川盆地等地區取得油氣勘探新發現，境內全年新增油氣經濟可採儲量458.2百萬桶油當量，原油儲量替代率達131.7%。在原油開發方面，全力推動效益建產，深化老區結構調整，降低自然遞減率，夯實穩產基礎；在天然氣開發方面，持續推進杭錦旗、川西東坡以及威榮頁岩氣田產能建設，優化產銷運行安排，推進全產業鏈協同發展。全年油氣當量產量451.46百萬桶，其中，境內原油產量248.93百萬桶，同比小幅上升，天然氣產量9,773.2億立方英尺，同比增長7.1%。

**勘探及開發產量情況：**

| | 2018年 | 2017年 | 2016年 | 2018年較2017年同比變動(%) |
|---|---|---|---|---|
| 油氣當量產量（百萬桶） | 451.46 | 448.79 | 431.29 | 0.6 |
| 原油產量（百萬桶） | 288.51 | 293.66 | 303.51 | (1.8) |
| 中國 | 248.93 | 248.88 | 253.15 | 0.02 |
| 海外 | 39.58 | 44.78 | 50.36 | (11.6) |
| 天然氣產量（十億立方英尺） | 977.32 | 912.50 | 766.12 | 7.1 |

**(2) 煉油**

2018年，本公司以市場需求為導向，持續優化產品結構，增產汽油、航煤和化工原料，高附加值產品產量進一步提高，柴汽比降至1.06；有序推進結構調整項目，油品質量升級等項目有序實施，圓滿完成國六油品質量升級工作；適度增加成品油出口，保持了較高的加工負荷；全面優化生產組織運行，煉油裝置保持安全平穩運行；持續優化資源配置，降低原油成本。全年加工原油2.44億噸，同比增長2.3%，生產成品油1.55億噸，同比增長2.7%，其中，汽油產量增長7.2%，煤油產量增長7.6%。

**煉油生產情況：**

單位：百萬噸

| | 2018年 | 2017年 | 2016年 | 2018年較2017年同比變動(%) |
|---|---|---|---|---|
| 原油加工量 | 244.01 | 238.50 | 235.53 | 2.3 |
| 汽、柴、煤油產量 | 154.79 | 150.67 | 149.17 | 2.7 |
| 汽油 | 61.16 | 57.03 | 56.36 | 7.2 |
| 柴油 | 64.72 | 66.76 | 67.34 | (3.1) |
| 煤油 | 28.91 | 26.88 | 25.47 | 7.6 |
| 化工輕油產量 | 38.52 | 38.60 | 38.54 | (0.2) |
| 輕油收率(%) | 76.00 | 75.85 | 76.33 | 0.15個百分點 |
| 綜合商品率(%) | 94.93 | 94.88 | 94.70 | 0.05個百分點 |

註：境內合資公司的產量按100%口徑統計。

### (4) 化工

2018年，本公司堅持「基礎+高端」的發展思路，提高有效供給。優化原料結構，持續降低原料成本；優化產品結構，提高高端產品比例，全年合成樹脂新產品和專用料比例達到64.3%，合成橡膠高附加值產品比例達26.3%，合成纖維差別化率達到90.4%；優化裝置運行，根據市場需求合理安排裝置負荷和排產；優化裝置結構，一批重點項目積極推進。全年乙烯產量1,151萬噸。同時，推動產銷研用一體化高效運行，提升精細化營銷和精準服務水平，加大市場開拓力度，全年化工產品經營總量為8,660萬噸，同比增長10.3%，創歷史新高。

**化工主要產品產量：**

單位：千噸

| | 2018年 | 2017年 | 2016年 | 2018年較2017年同比變動(%) |
|---|---|---|---|---|
| 乙烯 | 11,512 | 11,610 | 11,059 | (0.8) |
| 合成樹脂 | 15,923 | 15,938 | 15,201 | (0.1) |
| 合成橡膠 | 896 | 848 | 857 | 5.7 |
| 合成纖維單體及聚合物 | 9,343 | 9,439 | 9,275 | (1.0) |
| 合成纖維 | 1,218 | 1,220 | 1,242 | (0.2) |

註：境內合資公司的產量按100%口徑統計。

**(5) 科技開發**

2018年，本公司積極發揮科技的支撐引領作用，深化科技體制機制改革，不斷加大關鍵核心技術攻關和前沿引領技術研究，取得明顯成效。上游方面，深化潛山基岩和碳酸鹽岩儲層評價、深層頁岩氣壓裂等技術攻關，在銀額盆地拐子湖凹陷、元壩地區新層系茅口組取得油氣勘探突破，探明了威榮大型深層頁岩氣田；185℃高溫隨鑽測量系統在順北超深井試驗成功。煉油方面，新型硫酸法烷基化、加氫異構脫蠟生產高檔基礎油等成套技術實現工業轉化。化工方面，雙氧水法環氧丙烷工業示範裝置實現穩定運行，聚乙烯功能膜等新產品實現工業化生產。同時，全新結構分子篩材料獲得國際分子篩協會授予結構代碼，實現中國企業在該領域零的突破。全年申請境內外專利6,074件，獲得授權專利4,434件；獲得國家技術發明二等獎1項、國家科技進步二等獎3項；獲得中國專利銀獎4項、優秀獎4項。

**(6) 健康、安全、安保、環境**

2018年，本公司持續推進　　E建設。樹立「大健康」理念，推進員工職業健康、身體健康和心理健康一體化管理。嚴格安全風險管控，嚴格承包商安全和作業環節監管，強化基層安全管理體系建設，持續推進隱患治理，大力提升應急能力，確保了生產經營平穩運行。完善風險評估、監測預警和應急處理機制，進一步提高公共安全管理水平。積極踐行綠色低碳發展戰略，樹立奉獻清潔能源、踐行綠色發展理念，持續推進綠色企業行動計劃，有序推動「能效提升」計劃，深入推行清潔生產，持續加強污染防治，全面完成各項污染物減排目標。詳細信息參見《中國石化2018年可持續發展進展報告》。

### (7) 資本支出

2018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1,180億元，其中勘探及開發板塊資本支出人民幣422億元，主要用於涪陵、威榮頁岩氣產能建設，杭錦旗天然氣產能建設，勝利、西北原油產能建設，推進新氣管道一期、鄂安滄一期、文23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279億元，主要用於中科煉化、鎮海、天津、茂名、洛陽等煉油結構調整，推進汽柴油國六質量升級項目建設以及日濮洛原油管道建設；營銷及分銷板塊資本支出人民幣214億元，主要用於成品油庫、管道及加油(氣)站、非油品業務等項目建設和地下油罐改造等安全環保隱患專項治理；化工板塊資本支出人民幣196億元，主要用於中科、鎮海、古雷等乙烯項目，海南高效環保芳烴(二期)，中沙聚碳以及中安煤化工等項目建設；總部及其他資本支出人民幣69億元，主要用於與中國石化集團共同出資設立資本公司、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2019年，國際政治經濟形勢不確定性增加，世界經濟增速放緩。中國經濟將保持增長，這將拉動境內成品油和石化產品需求保持增長，產品逐步高端化。隨著國家能源結構進一步調整，天然氣需求將繼續保持快速增長。綜合考慮產油國供給能力，全球需求增長以及地緣政治等因素，預計國際油價將寬幅震盪。

### (2) 生產經營

2019年，本公司將堅持穩中求進工作總基調，堅持新發展理念，遵循「專業化發展、市場化運作、國際化佈局、一體化統籌」運營準則，重點做好以下幾方面的工作：

**勘探及開發板塊：**本公司將全面實施大力提升油氣勘探開發力度行動計劃，加強油氣高質量勘探，不斷增加經濟可採儲量，夯實資源基礎。在原油開發方面，推進塔河油田產能建設，加強難動用儲量技術攻關和老區精細油藏描述，提高儲量動用率和採收率；在天然氣開發方面，加快天然氣重點產能建設，統籌優化天然氣產供儲銷體系和市場佈局，推進全產業鏈協同發展。全年計劃生產原油288百萬桶，其中境外39百萬桶；計劃天然氣生產10,191億立方英尺。

**煉油板塊：**本公司將堅持一體化統籌，優化原油資源配置，加強庫存管理，推動煉油產業鏈高效運轉；根據市場變化合理安排生產和裝置檢修，實現整體效益最大化；深化產品結構調整，進一步降低柴汽比，努力提高汽油、航煤和化工輕油產量；實施新標準船用燃料油質量升級計劃，提高產能利用率；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2.46億噸，生產成品油1.57億噸。

**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，全力拓銷增效；堅持以客戶為中心，大力開展精準營銷和差異化營銷，不斷提升服務水平；進一步優化終端網絡佈局，鞏固提升網絡優勢；加快加氣站建設和投運，擴大車用天然氣市場；推動加氫站、充換電站取得實質性突破；探索「互聯網+加油站+便利店+綜合服務」新模式，加強自有品牌商品開發和銷售，加快非油業務發展。全年計劃境內成品油經銷量1.82億噸。

**化工板塊：**本公司將繼續深化原料、產品和裝置結構調整，不斷提升市場競爭力。深化原料結構調整，不斷拓寬原料渠道，降低原料成本；深化產品結構調整，密切產銷研用結合，不斷增加高端產品比例；加強裝置和產品鏈的動態優化，根據市場需求合理安排裝置負荷和排產；加強市場分析預判，積極拓市擴銷，不斷增加市場佔有率。同時，加快優勢和先進產能建設，提升高端製造和價值創造水平。全年計劃生產乙烯1,212萬噸。

**科技開發：**本公司將深入實施創新驅動發展戰略，進一步深化科技體制機制改革，加快關鍵核心技術攻關，持續推進前沿引領技術研究，促進科技成果轉化推廣，支撐公司實現全面可持續發展。油氣勘探開發領域推進油氣勘探及資源評價技術攻關，持續提升油氣有效開發技術；煉油領域加快油品質量升級技術攻關，加強特色煉油產品技術開發，深化煉廠全流程優化技術研究；化工領域持續完善化工產品技術體系，加強高端新材料開發；持續加強安全環保等方面技術攻關。同時，圍繞新能源、新材料、人工智能、綠色低碳等前沿和新領域開展前瞻性基礎性研究，推進引領性創新。

**資本支出：**2019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1,363億元。其中，勘探及開發板塊資本支出人民幣596億元，重點安排勝利原油、西北原油、川西雷口坡、涪陵頁岩氣、威榮頁岩氣等油氣產能建設，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279億元，重點做好中科煉化和鎮海項目建設，天津、茂名、洛陽、武漢、北海、揚子等煉油結構調整項目建設；營銷及分銷板塊資本支出人民幣218億元，重點安排成品油庫、管道及加油(氣)站、非油品業務等項目建設和地下油罐改造等安全環保隱患專項治理；化工板塊資本支出人民幣233億元，重點做好中科、鎮海、古雷、海南、武漢等煉化項目，畢節及中安煤化工項目，以及揚子、中沙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37億元，主要用於科研裝置及信息化項目建設。

2019年，本公司堅持「創新、協調、綠色、開放、共享」五大發展理念，強基礎、重長遠，全面推動高質量發展，努力實現良好的經營業績。

## 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。討論中涉及的產品價格均不含增值稅。

### 6.1 合併經營業績

2018年，本公司的營業額及其他經營收入為人民幣28,912億元，與2017年相比增加22.5%。經營收益為人民幣823億元，同比增長15.1%。

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 | | |
|---|---|---|---|
| | 2018年 | 2017年 | 變化率(%) |
| | （人民幣百萬元） | | |
| **營業額及其他經營收入** | **2,891,179** | **2,360,193** | **22.5** |
| 營業額 | 2,825,613 | 2,300,470 | 22.8 |
| 其他經營收入 | 65,566 | 59,723 | 9.8 |
| **經營費用** | **(2,808,915)** | **(2,288,723)** | **22.7** |
| 採購原油、產品及經營供應品及費用 | (2,292,983) | (1,770,651) | 29.5 |
| 銷售、一般及管理費用 | (65,642) | (64,973) | 1.0 |
| 折舊、折耗及攤銷 | (109,967) | (115,310) | (4.6) |
| 勘探費用（包括乾井成本） | (10,744) | (11,089) | (3.1) |
| 職工費用 | (77,721) | (74,854) | 3.8 |
| 所得稅以外的稅金 | (246,498) | (235,292) | 4.8 |
| 其他費用淨額 | (5,360) | (16,554) | (67.6) |
| **經營收益** | **82,264** | **71,470** | **15.1** |
| 融資成本淨額 | 1,001 | (1,560) | (164.2) |
| 投資收益及應佔聯營公司及合營公司的損益 | 15,845 | 16,787 | (5.6) |
| **除稅前利潤** | **99,110** | **86,697** | **14.3** |
| 所得稅費用 | (20,213) | (16,279) | 24.2 |
| **本年度利潤** | **78,897** | **70,418** | **12.0** |
| **歸屬於：** | | | |
| 本公司股東 | 61,618 | 51,244 | 20.2 |
| 非控股股東 | 17,279 | 19,174 | (9.9) |

**勘探費用**為人民幣107億元，同比降低3.1%，主要歸因於公司持續強化勘探投資管控，提高勘探成功率。

**職工費用**為人民幣777億元，同比增長3.8%。

**所得稅**以外的稅金為人民幣2,465億元，同比增長4.8%，主要歸因於成品油經營量增加，消費稅同比增加，以及原油價格上升使得資源稅和石油特別收益金增加。

**其他費用淨額**為人民幣54億元，同比降低67.6%。主要歸因於公司本年度發生的資產減值規模大幅下降。

**(3) 經營收益**為人民幣823億元，同比增長15.1%。主要歸因於公司始終堅持以價值創造為中心，全力聚焦提質增效升級，公司上游業務虧損大幅降低，中下游業務在激烈的市場競爭環境中實現較好的效益。

**(4) 除稅前利潤**為人民幣991億元，同比增長14.3%。

**(5) 所得稅**為人民幣202億元，同比增長24.2%，主要歸因於利潤同比增長以及免稅投資收益同比減少的影響。

**(6) 非控股股東應佔利潤**為人民幣173億元，同比減少人民幣19億元。

**(7) 本公司股東應佔利潤**為人民幣616億元，同比增長20.2%。

## 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，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2018年12月31日 | 於2017年12月31日 | 變化金額 |
|---|---|---|---|
| 總資產 | 1,592,308 | 1,595,504 | (3,196) |
| 流動資產 | 504,120 | 529,049 | (24,929) |
| 非流動資產 | 1,088,188 | 1,066,455 | 21,733 |
| 總負債 | 735,773 | 742,614 | (6,841) |
| 流動負債 | 565,098 | 579,446 | (14,348) |
| 非流動負債 | 170,675 | 163,168 | 7,507 |
| 本公司股東應佔權益 | 717,284 | 726,120 | (8,836) |
| 股本 | 121,071 | 121,071 | — |
| 儲備 | 596,213 | 605,049 | (8,836) |
| 非控股股東權益 | 139,251 | 126,770 | 12,481 |
| 權益合計 | 856,535 | 852,890 | 3,645 |

於2018年12月31日，本公司總資產人民幣15,923億元，比上年末減少人民幣32億元。其中：

流動資產人民幣5,041億元，比上年末減少人民幣249億元，主要歸因於以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產減少人民幣255億元，應收賬款及應收票據減少人民幣198億元，預付費用及其他流動資產增加人民幣131億元。

非流動資產人民幣10,882億元，比上年末增加人民幣217億元，主要歸因於物業、廠房及設備因計提折舊折耗等原因減少人民幣330億元，在建工程增加人民幣183億元，於聯營公司的權益增加人民幣98億元，遞延所得稅資產增加人民幣66億元，預付租賃款增加人民幣60億元，長期預付款及其他非流動資產增加人民幣94億元。

總負債人民幣7,358億元，比上年末減少人民幣68億元。其中：

流動負債人民幣5,651億元，比上年末減少人民幣143億元，主要歸因於短期債務、集團及其附屬公司借款減少人民幣195億元，衍生金融負債增加人民幣109億元，合同負債和其他應付款增加人民幣144億元，應付賬款及票據減少138億元，應付所得稅減少人民幣63億元。

非流動負債人民幣1,707億元，比上年末增加人民幣75億元，主要歸因於長期債務減少人民幣48億元，預計負債增加人民幣28億元，其他非流動負債增加人民幣108億元。

本公司股東應佔權益人民幣7,173億元，比上年末減少人民幣88億元，主要歸因於儲備為人民幣5,962億元，減少人民幣88億元；非控股股東權益為人民幣1,393億元，增加人民幣125億元。

**(2) 現金流量情況**

下表列示了本公司2018年及2017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** | |
|---|---|---|
| | **2018年** | **2017年** |
| 經營活動所得的現金流量淨額 | 175,868 | 190,935 |
| 投資活動所用的現金流量淨額 | (66,422) | (145,323) |
| 融資活動所用的現金流量淨額 | (111,260) | (56,509) |

2018年本公司經營活動所得現金淨額為人民幣1,759億元，同比減少現金流入人民幣151億元。其中，除稅前利潤同比增加人民幣124億元，折舊、折耗、攤銷及資產減值損失同比下降人民幣155億元，應收賬款及其他流動資產淨變動同比下降人民幣301億元，存貨淨變動同比下降人民幣256億元，應付賬款及其他流動負債淨變動同比下降人民幣571億元。已付所得稅同比增加人民幣130億元。

2018年本公司投資活動所用現金淨流出為人民幣664億元，同比減少現金流出人民幣789億元，其中，資本支出增加312億元，結構性存款變動同比增加現金淨流入人民幣766億元，三個月以上定期存款變動，同比減少現金淨流出人民幣305億元。

2018年本公司融資活動現金流出淨額為人民幣1,113億元，同比增加流出人民幣548億元，主要歸因於分派股利同比增加人民幣351億元，淨償還債務同比增加人民幣139億元，附屬公司分派予非控股股東支出增加人民幣62億元。

2018年期末現金及現金等價物為人民幣1,119億元。

**(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「經營業績回顧及展望」關於資本支出部分描述。

**(5) 研究及開發費用和環保支出**

研究及開發支出包括期間確認為研發費用的支出和上游風險井勘探、地震資料處理、先導項目支出，煉化板塊中試以及首次工業試驗配套投資支出，科研裝備投資支出。2018年本公司的研究開發投入為人民幣128.76億元，其中研發費用支出為人民幣79.6億元(2017年科研支出合計人民幣115.33億元，其中研發費用支出為人民幣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。2018年本公司的環保支出為人民幣79.40億元。

### (6) 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主要項目：** 單位：人民幣百萬元

| 項目 | 上年期末金額 | 本年期初金額 | 本年期末金額 | 公允價值變動對本年利潤的影響金額 | 計入權益的累計公允價值變動 | 本期計提的減值 | 資金來源 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 交易性金融資產 | 51,196 | 51,196 | 25,732 | 885 | – | – | 自有資金 |
| 結構性存款 | 51,196 | 51,196 | 25,550 | 880 | – | – | – |
| 股票 | – | – | 182 | 5 | – | – | – |
| 可供出售金融資產 | 178 | – | – | – | – | – | – |
| 股票 | 178 | – | – | – | – | – | – |
| 衍生金融工具 | (522) | (522) | 1,584 | 191 | – | – | 自有資金 |
| 現金流量套期工具 | (1,617) | (1,617) | (7,268) | (1,978) | (12,500) | | 自有資金 |
| 其他權益工具投資 | – | 1,676 | 1,450 | – | (53) | – | 自有資金 |
| 合計 | 49,235 | 50,733 | 21,498 | (902) | (12,553) | – | – |

## 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 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017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 | 200,191 | 157,505 |
| 煉油事業部 | 1,263,407 | 1,011,853 |
| 營銷及分銷事業部 | 1,446,637 | 1,224,197 |
| 化工事業部 | 546,733 | 437,743 |
| 本部及其他 | 1,368,583 | 974,850 |
| 抵銷分部間銷售 | (1,934,372) | (1,445,955) |
| **合併營業收入** | **2,891,179** | **2,360,193** |
| **營業利潤／（虧損）** | | |
| 勘探及開發事業部 | (11,557) | (47,399) |
| 煉油事業部 | 53,703 | 64,047 |
| 營銷及分銷事業部 | 24,106 | 32,011 |
| 化工事業部 | 25,970 | 22,796 |
| 本部及其他 | (8,151) | (3,160) |
| 抵銷分部間銷售 | (3,634) | (1,655) |
| 財務費用、投資收益及公允價值變動損益、資產處置損失及其他收益 | 21,037 | 20,325 |
| **合併營業利潤** | **101,474** | **86,965** |
| **歸屬於母公司股東的淨利潤** | **63,089** | **51,119** |

**營業利潤：**2018年本公司實現營業利潤為人民幣1,015億元，同比增加人民幣145億元。

**淨利潤：**2018年本公司歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣631億元，同比增加人民幣120億元，增長23.4%。

## 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。

## 8 財務報告及相關事項

### 8.1 審閱意見

財務報告　□ 未經審計　審計

審計報告　標準審計報告　□ 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

**合併及母公司資產負債表**

單位：人民幣百萬元

| 項目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | | 2017年1月1日 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **資產** | **合併** | **母公司** | **合併** | **母公司** | **合併** | **母公司** |
| **流動資產** | | | | | | |
| 貨幣資金 | 167,015 | 82,879 | 165,004 | 92,545 | 142,497 | 98,250 |
| 交易性金融資產 | 25,732 | 22,500 | 51,196 | 48,179 | – | – |
| 衍生金融資產 | 7,887 | – | 526 | – | 762 | – |
| 應收票據及應收賬款 | 64,879 | 30,145 | 84,701 | 37,766 | 63,486 | 38,803 |
| 預付款項 | 5,937 | 2,488 | 4,901 | 4,429 | 3,749 | 3,454 |
| 其他應收款 | 25,312 | 57,432 | 15,941 | 63,820 | 24,834 | 45,643 |
| 存貨 | 184,584 | 45,825 | 186,693 | 44,933 | 156,511 | 46,942 |
| 其他流動資產 | 22,774 | 15,835 | 20,087 | 27,189 | 20,422 | 32,743 |
| **流動資產合計** | 504,120 | 257,104 | 529,049 | 318,861 | 412,261 | 265,835 |
| **非流動資產** | | | | | | |
| 可供出售金融資產 | – | – | 1,676 | 395 | 11,408 | 297 |
| 長期股權投資 | 145,721 | 289,207 | 131,087 | 275,557 | 116,812 | 268,451 |
| 其他權益工具投資 | 1,450 | 395 | – | – | – | – |
| 固定資產 | 617,812 | 302,082 | 650,920 | 329,814 | 690,594 | 373,020 |
| 在建工程 | 136,963 | 51,598 | 118,645 | 50,046 | 129,581 | 49,277 |
| 無形資產 | 103,855 | 8,571 | 97,126 | 8,340 | 85,023 | 7,913 |
| 商譽 | 8,676 | – | 8,634 | – | 6,353 | – |
| 長期待攤費用 | 15,659 | 2,480 | 14,720 | 1,958 | 13,537 | 1,980 |
| 遞延所得稅資產 | 21,694 | 11,021 | 15,131 | 6,834 | 7,214 | – |
| 其他非流動資產 | 36,358 | 9,145 | 28,516 | 10,690 | 25,826 | 10,952 |
| **非流動資產合計** | 1,088,188 | 674,499 | 1,066,455 | 683,634 | 1,086,348 | 711,890 |
| **資產總計** | 1,592,308 | 931,603 | 1,595,504 | 1,002,495 | 1,498,609 | 977,725 |

單位：人民幣百萬元

| | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | | 2017年1月1日 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 合併 | 母公司 | 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 | 44,692 | 3,961 | 54,701 | 17,330 | 30,374 | 9,256 |
| 衍生金融負債 | 13,571 | 967 | 2,665 | – | 4,472 | – |
| 應付票據及應付賬款 | 192,757 | 84,418 | 206,535 | 86,604 | 180,129 | 78,548 |
| 預收賬款 | – | – | 120,734 | 3,413 | 95,928 | 2,360 |
| 合同負債 | 124,793 | 4,230 | – | – | – | – |
| 應付職工薪酬 | 7,312 | 4,294 | 7,162 | 4,854 | 1,618 | 312 |
| 應交稅費 | 87,060 | 54,764 | 71,940 | 42,549 | 52,886 | 32,423 |
| 其他應付款 | 77,463 | 119,514 | 89,028 | 143,274 | 75,164 | 113,841 |
| 短期應付債券 | – | – | – | – | 6,000 | 6,000 |
| 一年內到期的非流動負債 | 17,450 | 16,729 | 26,681 | 19,539 | 38,972 | 38,082 |
| **流動負債合計** | 565,098 | 288,877 | 579,446 | 317,563 | 485,543 | 280,822 |
| **非流動負債** | | | | | | |
| 長期借款 | 61,576 | 48,104 | 67,754 | 63,667 | 62,461 | 58,448 |
| 應付債券 | 31,951 | 20,000 | 31,370 | 20,000 | 54,985 | 36,000 |
| 預計負債 | 42,800 | 33,094 | 39,958 | 31,405 | 39,298 | 29,767 |
| 遞延所得稅負債 | 5,948 | – | 6,466 | – | 7,661 | 505 |
| 其他非流動負債 | 27,276 | 4,332 | 16,440 | 2,591 | 16,136 | 2,607 |
| **非流動負債合計** | 169,551 | 105,530 | 161,988 | 117,663 | 180,541 | 127,327 |
| **負債合計** | 734,649 | 394,407 | 741,434 | 435,226 | 666,084 | 408,149 |

| 項目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | | 2017年1月1日 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 合併 | 母公司 | 合併 | 母公司 | 合併 | 母公司 |
| **股東權益** | | | | | | |
| 股本 | 121,071 | 121,071 | 121,071 | 121,071 | 121,071 | 121,071 |
| 資本公積 | 119,192 | 68,795 | 119,557 | 68,789 | 119,525 | 68,769 |
| 其他綜合收益 | (6,774) | (485) | (4,413) | 196 | (932) | 263 |
| 專項儲備 | 1,706 | 989 | 888 | 482 | 765 | 393 |
| 盈餘公積 | 203,678 | 203,678 | 199,682 | 199,682 | 196,640 | 196,640 |
| 未分配利潤 | 279,482 | 143,148 | 290,459 | 177,049 | 275,163 | 182,440 |
| **歸屬於母公司股東權益合計** | 718,355 | 537,196 | 727,244 | 567,269 | 712,232 | 569,576 |
| **少數股東權益** | 139,304 | — | 126,826 | — | 120,293 | — |
| **股東權益合計** | 857,659 | 537,196 | 854,070 | 567,269 | 832,525 | 569,576 |
| **負債和股東權益總計** | 1,592,308 | 931,603 | 1,595,504 | 1,002,495 | 1,498,609 | 977,725 |

## 合併及母公司利潤表

單位：人民幣百萬元

| 項目 | 截至12月31日止年度 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2018年 | | 2017年 | |
| | 合併 | 母公司 | 合併 | 母公司 |
| **營業收入** | 2,891,179 | 1,058,493 | 2,360,193 | 857,478 |
| 減：營業成本 | 2,401,012 | 812,355 | 1,890,398 | 633,114 |
| 稅金及附加 | 246,498 | 168,905 | 235,292 | 158,480 |
| 銷售費用 | 59,396 | 3,078 | 56,055 | 2,670 |
| 管理費用 | 73,390 | 36,169 | 72,505 | 39,537 |
| 研發費用 | 7,956 | 7,453 | 6,423 | 5,445 |
| 財務費用 | (1,001) | 1,029 | 1,560 | 2,642 |
| 勘探費用（包括乾井成本） | 10,744 | 9,796 | 11,089 | 10,614 |
| 資產減值損失 | 11,605 | 6,766 | 21,791 | 14,372 |
| 信用減值損失 | 141 | 42 | — | — |
| 加：其他收益 | 6,694 | 2,777 | 4,356 | 1,784 |
| 投資收益 | 11,428 | 28,336 | 19,060 | 38,058 |
| 公允價值變動損益 | 2,656 | (20) | (13) | 179 |
| 資產處置損益 | (742) | 12 | (1,518) | (887) |
| **營業利潤** | 101,474 | 44,005 | 86,965 | 29,738 |
| 加：營業外收入 | 2,070 | 599 | 1,317 | 474 |
| 減：營業外支出 | 3,042 | 1,687 | 1,709 | 725 |
| **利潤總額** | 100,502 | 42,917 | 86,573 | 29,487 |
| 減：所得稅費用 | 20,213 | 2,960 | 16,279 | (928) |
| **淨利潤** | 80,289 | 39,957 | 70,294 | 30,415 |
| **按經營持續性分類：** | | | | |
| 持續經營淨利潤 | 80,289 | 39,957 | 70,294 | 30,415 |
| 終止經營淨利潤 | — | — | — | — |
| **按所有權歸屬分類：** | | | | |
| 母公司股東的淨利潤 | 63,089 | 39,957 | 51,119 | 30,415 |
| 少數股東損益 | 17,200 | — | 19,175 | — |
| **基本每股收益（人民幣元）** | 0.521 | 不適用 | 0.422 | 不適用 |
| **稀釋每股收益（人民幣元）** | 0.521 | 不適用 | 0.422 | 不適用 |
| **淨利潤** | 80,289 | 39,957 | 70,294 | 30,415 |

| 項目 | 截至12月31日止年度 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2018年 | | 2017年 | |
| | 合併 | 母公司 | 合併 | 母公司 |
| **其他綜合收益** | | | | |
| *以後不能重分類進損益的* | | | | |
| *其他綜合收益* | | | | |
| 其他權益工具投資 | | | | |
| 公允價值變動 | (53) | — | — | — |
| *以後將重分類進損益的* | | | | |
| *其他綜合收益* | | | | |
| 權益法下可轉損益的 | | | | |
| 其他綜合收益 | (229) | (64) | 1,053 | (120) |
| 可供出售金融資產 | | | | |
| 公允價值變動 | — | — | (57) | — |
| 現金流量套期儲備 | (9,741) | (617) | (1,580) | 53 |
| 外幣財務報表折算差額 | 3,399 | — | (3,792) | — |
| **其他綜合收益總額** | (6,624) | (681) | (4,376) | (67) |
| **綜合收益總額** | 73,665 | 39,276 | 65,918 | 30,348 |
| **歸屬於：** | | | | |
| 母公司股東的綜合收益 | 55,471 | 39,276 | 47,638 | 30,348 |
| 少數股東的綜合收益 | 18,194 | — | 18,280 | — |

| 項目 | 截至12月31日止年度 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2018年 | | 2017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 | 56,546 | 65,930 | 4,729 | 18,919 |
| 取得投資收益所收到的現金 | 10,720 | 43,693 | 8,506 | 23,842 |
| 處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額 | 9,666 | 2,838 | 1,313 | 252 |
| 收到其他與投資活動有關的現金 | 87,696 | 28,724 | 52,304 | 23,270 |
| 處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額 | 11 | — | 80 | 1 |
| **投資活動現金流入小計** | 164,639 | 141,185 | 66,932 | 66,284 |
| 購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金 | (103,014) | (54,792) | (70,948) | (37,139) |
| 投資所支付的現金 | (39,666) | (40,169) | (57,627) | (66,913) |
| 支付其他與投資活動有關的現金 | (85,193) | (28,759) | (82,392) | (30,116) |
| 取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額 | (3,188) | — | (1,288) | — |
| **投資活動現金流出小計** | (231,061) | (123,720) | (212,255) | (134,168) |
| **投資活動產生的現金流量淨額** | (66,422) | 17,465 | (145,323) | (67,884) |

| 項目 | 截至12月31日止年度 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2018年 | | 2017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 | 1,886 | — | 946 | — |
| 其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金 | 1,886 | — | 946 | — |
| 取得借款收到的現金 | 746,655 | 109,915 | 524,843 | 106,407 |
| 收到其他與籌資活動有關的現金 | 190 | — | — | — |
| **籌資活動現金流入小計** | 748,731 | 109,915 | 525,789 | 106,407 |
| 償還債務支付的現金 | (772,072) | (176,757) | (536,380) | (133,663) |
| 分配股利、利潤或償付利息支付的現金 | (87,483) | (71,944) | (45,763) | (38,392) |
| 其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤 | (13,700) | — | (7,539) | — |
| 支付其他與籌資活動有關的現金 | (436) | — | (155) | — |
| **籌資活動現金流出小計** | (859,991) | (248,701) | (582,298) | (172,055) |
| **籌資活動產生的現金流量淨額** | (111,260) | (138,786) | (56,509) | (65,648) |
| **匯率變動對現金及現金等價物的影響** | 518 | — | (353) | — |
| **現金及現金等價物淨減少額** | (1,296) | (13,189) | (11,250) | (15,811) |

## 合併股東權益變動表

| | 股本<br>人民幣百萬元 | 資本公積<br>人民幣百萬元 | 其他綜合收益<br>人民幣百萬元 | 專項儲備<br>人民幣百萬元 | 盈餘公積<br>人民幣百萬元 | 未分配利潤<br>人民幣百萬元 | 歸屬於母公司股東權益<br>人民幣百萬元 | 少數股東權益<br>人民幣百萬元 | 股東權益合計<br>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) |
| **2017年12月31日餘額** | 121,071 | 119,557 | (4,413) | 888 | 199,682 | 290,459 | 727,244 | 126,826 | 854,070 |

| | 股本<br>人民幣百萬元 | 資本公積<br>人民幣百萬元 | 其他綜合收益<br>人民幣百萬元 | 專項儲備<br>人民幣百萬元 | 盈餘公積<br>人民幣百萬元 | 未分配利潤<br>人民幣百萬元 | 歸屬於母公司股東權益<br>人民幣百萬元 | 少數股東權益<br>人民幣百萬元 | 股東權益合計<br>人民幣百萬元 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2017年12月31日餘額 | 121,071 | 119,557 | (4,413) | 888 | 199,682 | 290,459 | 727,244 | 126,826 | 854,070 |
| 會計政策變更 | – | – | (12) | – | – | 12 | – | – | – |
| 2018年1月1日餘額 | 121,071 | 119,557 | (4,425) | 888 | 199,682 | 290,471 | 727,244 | 126,826 | 854,070 |
| 本年增減變動金額 | | | | | | | | | |
| 1. 淨利潤 | – | – | – | – | – | 63,089 | 63,089 | 17,200 | 80,289 |
| 2. 其他綜合收益 | – | – | (7,618) | – | – | – | (7,618) | 994 | (6,624) |
| 綜合收益總額 | – | – | (7,618) | – | – | 63,089 | 55,471 | 18,194 | 73,665 |
| 轉為被套期項目初始確認的現金流量套期儲備金額 | – | – | 5,269 | – | – | – | 5,269 | – | 5,269 |
| 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 | – | – | – | – | 3,996 | (3,996) | – | – | – |
| –分配現金股利 | – | – | – | – | – | (67,799) | (67,799) | – | (67,799) |
| 4. 少數股東投入 | – | – | – | – | – | – | – | 2,060 | 2,060 |
| 5. 與少數股東的交易 | – | (12) | – | – | – | – | (12) | (299) | (311) |
| 6. 分配予少數股東 | – | – | – | – | – | – | – | (7,476) | (7,476) |
| 直接計入股東權益的與所有者的交易總額 | – | (12) | – | – | 3,996 | (71,795) | (67,811) | (5,715) | (73,526) |
| 7. 專項儲備變動淨額 | – | – | – | 818 | – | – | 818 | 91 | 909 |
| 8. 其他 | – | (353) | – | – | – | (2,283) | (2,636) | (92) | (2,728) |
| **2018年12月31日餘額** | 121,071 | 119,192 | (6,774) | 1,706 | 203,678 | 279,482 | 718,355 | 139,304 | 857,659 |

## 母公司股東權益變動表

| | 股本<br>人民幣百萬元 | 資本公積<br>人民幣百萬元 | 其他綜合收益<br>人民幣百萬元 | 專項儲備<br>人民幣百萬元 | 盈餘公積<br>人民幣百萬元 | 未分配利潤<br>人民幣百萬元 | 股東權益合計<br>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) |
| **2017年12月31日餘額** | 121,071 | 68,789 | 196 | 482 | 199,682 | 177,049 | 567,269 |

| | 股本<br>人民幣百萬元 | 資本公積<br>人民幣百萬元 | 其他綜合收益<br>人民幣百萬元 | 專項儲備<br>人民幣百萬元 | 盈餘公積<br>人民幣百萬元 | 未分配利潤<br>人民幣百萬元 | 股東權益合計<br>人民幣百萬元 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2017年12月31日餘額 | 121,071 | 68,789 | 196 | 482 | 199,682 | 177,049 | 567,269 |
| 會計政策變更 | – | – | – | – | – | – | – |
| 2018年1月1日餘額 | 121,071 | 68,789 | 196 | 482 | 199,682 | 177,049 | 567,269 |
| 本年增減變動金額 | | | | | | | |
| 1. 淨利潤 | – | – | – | – | – | 39,957 | 39,957 |
| 2. 其他綜合收益 | – | – | (681) | – | – | – | (681) |
| 綜合收益總額 | – | – | (681) | – | – | 39,957 | 39,276 |
| 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 | – | – | – | – | 3,996 | (3,996) | – |
| –分配現金股利 | – | – | – | – | – | (67,799) | (67,799) |
| 直接計入股東權益的與所有者的交易總額 | – | - | – | – | 3,996 | (71,795) | (67,799) |
| 4. 專項儲備變動淨額 | – | – | – | 507 | – | – | 507 |
| 5. 其他 | – | 6 | – | – | – | (2,063) | (2,057) |
| **2018年12月31日餘額** | 121,071 | 68,795 | (485) | 989 | 203,678 | 143,148 | 537,196 |

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 | |
|---|---|---|
| | **2018年** | **2017年** |
| **營業額及其他經營收入** | | |
| 營業額 | 2,825,613 | 2,300,470 |
| 其他經營收入 | 65,566 | 59,723 |
| | 2,891,179 | 2,360,193 |
| **經營費用** | | |
| 採購原油、產品及經營供應品及費用 | (2,292,983) | (1,770,651) |
| 銷售、一般及管理費用 | (65,642) | (64,973) |
| 折舊、折耗及攤銷 | (109,967) | (115,310) |
| 勘探費用（包括乾井成本） | (10,744) | (11,089) |
| 職工費用 | (77,721) | (74,854) |
| 所得稅以外的稅金 | (246,498) | (235,292) |
| 其他費用淨額 | (5,360) | (16,554) |
| **經營費用合計** | (2,808,915) | (2,288,723) |
| **經營收益** | 82,264 | 71,470 |

| | 截至12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | **2018年** | **2017年** |
| **融資成本** | | |
| 利息支出 | (7,321) | (7,146) |
| 利息收入 | 7,726 | 5,254 |
| 匯兌收益淨額 | 596 | 332 |
| **融資成本淨額** | 1,001 | (1,560) |
| 投資收益 | 1,871 | 262 |
| 應佔聯營公司及合營公司的損益 | 13,974 | 16,525 |
| **除稅前利潤** | 99,110 | 86,697 |
| 所得稅費用 | (20,213) | (16,279) |
| **本期間利潤** | 78,897 | 70,418 |
| **歸屬於：** | | |
| 本公司股東 | 61,618 | 51,244 |
| 非控股股東 | 17,279 | 19,174 |
| **本期間利潤** | 78,897 | 70,418 |
| **每股淨利潤：** | | |
| 基本 | 0.509 | 0.423 |
| 稀釋 | 0.509 | 0.423 |

## 合併綜合收益表

單位：人民幣百萬元

| | 截至12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | **2018年** | **2017年** |
| **本年度利潤** | 78,897 | 70,418 |
| **其他綜合收益：** | | |
| *以後不能重分類進損益的項目：* | | |
| *以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益性投資* | (53) | — |
| **以後不能重分類進損益的項目合計** | **(53)** | **—** |
| *以後將重分類進損益的項目：* | | |
| 應佔聯營及合營公司的其他綜合收益 | (229) | 1,053 |
| 可供出售的證券 | — | (57) |
| 現金流量套期 | (9,741) | (1,580) |
| 外幣報表折算差額 | 3,399 | (3,792) |
| **以後將重分類進損益的項目合計** | (6,571) | (4,376) |
| **其他綜合收益合計** | (6,624) | (4,376) |
| **本期間綜合收益合計** | 72,273 | 66,042 |
| **歸屬於：** | | |
| 本公司股東 | 54,000 | 47,763 |
| 非控股股東 | 18,273 | 18,279 |
| **本年度綜合收益合計** | 72,273 | 66,042 |

## 資產負債表

單位：人民幣百萬元

| | 2018年12月31日 | | 2017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 | 617,762 | 302,048 | 650,774 | 329,814 |
| 在建工程 | 136,963 | 51,598 | 118,645 | 50,046 |
| 商譽 | 8,676 | — | 8,634 | — |
| 於附屬公司的投資 | — | 251,970 | — | 245,156 |
| 於聯營公司的權益 | 89,537 | 21,143 | 79,726 | 15,579 |
| 於合營公司的權益 | 56,184 | 16,094 | 51,361 | 14,822 |
| 可供出售金融資產 | — | — | 1,676 | 395 |
| 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產 | 1,450 | 395 | — | — |
| 遞延所得稅資產 | 21,694 | 11,021 | 15,131 | 6,834 |
| 預付租賃款 | 64,514 | 7,101 | 58,526 | 6,916 |
| 長期預付款及其他非流動資產 | 91,408 | 13,129 | 81,982 | 14,072 |
| **非流動資產合計** | 1,088,188 | 674,499 | 1,066,455 | 683,634 |
| **流動資產** | | | | |
| 現金及現金等價物 | 111,922 | 59,120 | 113,218 | 72,309 |
| 於金融機構的定期存款 | 55,093 | 23,759 | 51,786 | 20,236 |
| 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產 | 25,732 | 22,500 | 51,196 | 48,179 |
| 衍生金融資產 | 7,887 | — | 526 | — |
| 應收賬款及應收票據 | 64,879 | 30,145 | 84,701 | 37,766 |
| 應收股利 | — | 2,313 | — | 16,327 |
| 存貨 | 184,584 | 45,825 | 186,693 | 44,933 |
| 預付費用及其他流動資產 | 54,023 | 73,442 | 40,929 | 79,111 |
| **流動資產合計** | 504,120 | 257,104 | 529,049 | 318,861 |

| | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 合併 | 母公司 | 合併 | 母公司 |
| **流動負債** | | | | |
| 短期債務 | 29,462 | 14,511 | 55,338 | 33,454 |
| 中國石化集團公司及其附屬公司借款 | 31,665 | 5,815 | 25,311 | 3,214 |
| 衍生金融負債 | 13,571 | 967 | 2,665 | — |
| 應付賬款及應付票據 | 192,757 | 84,418 | 206,535 | 86,604 |
| 合同負債 | 124,793 | 4,230 | — | — |
| 其他應付款 | 166,151 | 178,936 | 276,582 | 194,291 |
| 應付所得稅 | 6,699 | — | 13,015 | — |
| **流動負債合計** | 565,098 | 288,877 | 579,446 | 317,563 |
| **流動負債淨額** | 60,978 | (31,773) | 50,397 | 1,298 |
| **總資產減流動負債** | 1,027,210 | 642,726 | 1,016,058 | 684,932 |
| **非流動負債** | | | | |
| 長期債務 | 51,011 | 27,200 | 55,804 | 40,442 |
| 中國石化集團公司及其附屬公司借款 | 42,516 | 40,904 | 43,320 | 43,225 |
| 遞延所得稅負債 | 5,948 | — | 6,466 | — |
| 預計負債 | 42,800 | 33,094 | 39,958 | 31,405 |
| 其他非流動負債 | 28,400 | 5,310 | 17,620 | 3,613 |
| **非流動負債合計** | 170,675 | 106,508 | 163,168 | 118,685 |
| | 856,535 | 536,218 | 852,890 | 566,247 |
| **權益** | | | | |
| 股本 | 121,071 | 121,071 | 121,071 | 121,071 |
| 儲備 | 596,213 | 415,147 | 605,049 | 445,176 |
| **本公司股東應佔權益** | 717,284 | 536,218 | 726,120 | 566,247 |
| **非控股股東權益** | 139,251 | /A | 126,770 | /A |
| **權益合計** | 856,535 | 536,218 | 852,890 | 566,247 |

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** | **截至12月31日止年度** | |
|---|---|---|
| | **2018年** | **2017年** |
| | **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淨利潤 | 80,289 | 70,294 |
| 調整： | | |
| 政府補助 | 56 | 110 |
| 安全生產費 | 909 | 126 |
| 其他 | (2,357) | (112) |
| **按國際財務報告準則編製的財務報表之本年度利潤*** | 78,897 | 70,418 |

(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2018年12月31日** | **於2017年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 | 857,659 | 854,070 |
| 調整： | | |
| 政府補助 | (1,124) | (1,180) |
| **按國際財務報告準則編製的財務報表之權益*** | 856,535 | 852,890 |

* 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2017年12月31日止期間和2018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 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

(1). 中國企業會計準則下的會計政策變更概述如下：

) 財政部於2018年頒佈了《財政部關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(財會 2018 15號)，本集團已按照上述通知編製2018年度財務報表，比較財務報表已相應調整。

) 財政部於2017年頒佈了修訂後的《企業會計準則第14號－－收入》(以下簡稱「新收入準則」)，新收入準則自2018年1月1日起施行。根據上述準則的銜接規定，本集團根據首次執行上述準則的累積影響數，調整首次執行上述準則當年年初留存收益及財務報表其他相關項目金額，對可比期間信息不予調整。本集團已採用上述準則編製2018年度財務報表，2017年度的比較財務報表未重列。

) 財政部於2017年頒佈了修訂後的《企業會計準則第22號－－金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號－－金融資產轉移》、《企業會計準則第24號－－套期保值》和《企業會計準則第37號－－金融工具列報》金融工具會計準則(以下合稱「新金融工具準則」)，新金融工具準則自2018年1月1日起施行。根據上述準則的銜接規定，本集團對金融工具進行分類和計量(含減值)，涉及前期比較財務報表數據與本準則要求不一致的，無需調整。金融工具原賬面價值和在上述準則施行日的新賬面價值之間的差額，計入上述準則施行日所在年度報告期間的期初留存收益或其他綜合收益。本集團已採用上述準則編製2018年度財務報表，2017年度的比較財務報表未重列。

· 於2018年1月1日，本集團合併財務報表中金融資產按照原金融工具準則和新金融工具準則的規定進行分類和計量；

· 本集團對應收款項和合同資產採用簡化的預期信用損失模型，並對以攤余成本計量的應收款項和合同資產採用一般預期信用損失模型。本集團於2018年1月1日評估了預期信用損失模型下的應收款項損失準備，與適用2017年12月31日之前的會計政策的損失準備無重大差異。

· 本集團按照未來適用法對以套期為目的持有的衍生品採用套期會計。

(2). 國際財務報告準則下的會計政策變更概述如下：

) 本集團於2018年1月1日起採用國際財務報告準則第9號「金融工具」，導致會計政策變化及財務報告的調整；

· 本集團已選擇適用國際財務報告準則第9號中有關分類和計量及減值過渡的有限豁免，因此在初次應用時未重述比較期間；

· 本集團已按照國際財務報告準則第9號「金融工具」的要求，對其應收款項和合同資產採用簡化的預期信用損失模型，並對以攤余成本計量的應收款項和合同資產採用一般預期信用損失模型。本集團於2018年1月1日評估了預期信用損失模型下的應收款項損失準備，與適用2017年12月31日之前的會計政策的損失準備無重大差異。

· 本集團按照未來適用法對以套期為目的持有的衍生品採用套期會計；

) 本集團於2018年1月1日起採用國際財務報告準則第15號「客戶合同收益」，導致會計政策變化及財務報告的調整。

· 本集團選擇採用簡化的過渡方法，對初始應用國際財務報告準則第15號時的累計影響追溯調整2018年1月1日餘額；

· 本集團決定將合同資產和合同負債重新分類，並根據科目重要性在資產負債表中單獨列示；

會計政策變更導致的調整在2018年1月1日的期初資產負債表中確認，集團未重列比較數字。採用《國際財務報告準則》第9號和第15號未對本集團財務報表產生重大影響。

**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

**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、石油、化工產品銷售及天然氣收入。

| | 2018年<br>人民幣百萬元 | 2017年<br>人民幣百萬元 |
|---|---|---|
| 原油 | 519,910 | 421,585 |
| 汽油 | 711,236 | 600,113 |
| 柴油 | 594,008 | 503,406 |
| 化工基礎原料 | 250,884 | 205,722 |
| 煤油 | 168,823 | 115,739 |
| 合成樹脂 | 124,618 | 107,633 |
| 天然氣 | 43,205 | 34,277 |
| 合成纖維單體及聚合物 | 77,572 | 61,998 |
| 其他( ) | 335,357 | 249,997 |
| | 2,825,613 | 2,300,470 |

( ) 其他主要為液化石油氣以及煉油和化工產品的副產品、聯產品等。

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 | |
|---|---|---|
| | 2018年<br>人民幣百萬元 | 2017年<br>人民幣百萬元 |
| 當期稅項 | | |
| 本期準備 | 27,176 | 26,668 |
| 調整以前年度準備 | (719) | (72) |
| 遞延稅項 | (6,244) | (10,317) |
| | 20,213 | 16,279 |

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 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017年 |
| | 人民幣百萬元 | 人民幣百萬元 |
| **除稅前利潤** | 99,110 | 86,697 |
| 按稅率25%計算的預計所得稅支出 | 24,778 | 21,674 |
| 不可抵扣的支出的稅務影響 | 2,351 | 1,905 |
| 非應稅收益的稅務影響 | (5,033) | (5,939) |
| 稅率差別的稅務影響( ) | (1,259) | (793) |
| 海外業務的稅務影響 | 77 | (1,394) |
| 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 | (779) | (613) |
| 未計入遞延稅項的損失的稅務影響 | 609 | 1,485 |
| 沖銷遞延所得稅資產 | 188 | 26 |
| 調整以前年度準備 | (719) | (72) |
| **實際所得稅費用** | 20,213 | 16,297 |

註：

( ) 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。

8.6.3 每股基本及稀釋淨利潤

截至2018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616.18億元(2017年：人民幣512.44億元)及本年度股份的加權平均數121,071,209,646股(2017年：121,071,209,646股)計算。

截至2018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616.18億元(2017年：人民幣512.42億元)及本年度稀釋後的股份的加權平均數121,071,209,646股(2017年：121,071,209,646股)計算，其計算如下：

( ) 本公司普通股股東應佔利潤(稀釋)

| | 截至12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017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 | 61,618 | 51,244 |
| 上海石化股權激勵的稅後影響 | — | (2) |
| 本公司普通股股東應佔利潤（稀釋） | 61,618 | 51,242 |

( ) 股份加權平均數(稀釋)

| | 截至12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017年 |
| | 股份數 | 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） | 121,071,209,646 | 121,071,209,646 |

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 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017年 |
| | 人民幣百萬元 | 人民幣百萬元 |
| 年度內宣派及已派發的股利，每股 | | |
| 人民幣0.16元（2017年：每股人民幣0.10元） | 19,371 | 12,107 |
| 於資產負債表日後批准的擬派股利，每股 | | |
| 人民幣0.26元（2017年：每股人民幣0.40元） | 31,479 | 48,428 |
| | 50,850 | 60,535 |

根據本公司章程及於2018年8月24日舉行的董事會之決議，董事會批准派發截至2018年12月31日止年度的中期股利，每股人民幣0.16元(2017年：人民幣0.10元)，共人民幣193.71億元(2017年：人民幣121.07億元)，並於2018年9月12日派發。

根據於2019年3月22日董事會提議，本公司截至2018年12月31日止年度的年末股利為每股人民幣0.26元(2017年：人民幣0.40元)，共人民幣314.79億元(2017年：人民幣484.28億元)，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 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017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0.40元（2017年：每股人民幣0.17元） | 48,428 | 20,582 |

根據2018年5月15日舉行的股東周年大會之批准，本公司宣派截至2017年12月31日止年度的年末股利，每股人民幣0.40元，按截至2018年6月4日的總股數計算的股利，共計人民幣484.28億元。截至2018年12月31日止已全部支付。

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。

8.6.5 應收賬款及應收票據

| | 2018年<br>12月31日<br>人民幣百萬元 | 2017年<br>12月31日<br>人民幣百萬元 |
|---|---|---|
| 應收第三方款項 | 50,108 | 56,203 |
| 應收中國石化集團公司及其附屬公司款項 | 3,170 | 7,941 |
| 應收聯營公司及合營公司款項 | 4,321 | 4,962 |
| | 57,599 | 69,106 |
| 減：呆壞賬減值虧損 | (606) | (612) |
| 應收賬款淨額 | 56,993 | 68,494 |
| 應收票據 | 7,886 | 16,207 |
| | 64,879 | 84,701 |

應收賬款及票據(已扣除呆壞賬減值虧損)的賬齡分析如下：

| | 2018年<br>12月31日<br>人民幣百萬元 | 2017年<br>12月31日<br>人民幣百萬元 |
|---|---|---|
| 一年以內 | 64,317 | 83,984 |
| 一至兩年 | 353 | 573 |
| 兩至三年 | 124 | 43 |
| 三年以上 | 85 | 101 |
| | 64,879 | 84,701 |

呆壞賬減值虧損分析如下：

| | 截至12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | 2018年<br>人民幣百萬元 | 2017年<br>人民幣百萬元 |
| 1月1日結餘 | 612 | 683 |
| 本年增加 | 83 | 49 |
| 本年沖回 | (77) | (100) |
| 本年核銷 | (19) | (21) |
| 其他 | 7 | 1 |
| 12月31日結餘 | 606 | 612 |

8.6.7 **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12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | **2018年** | **2017年** |
| | **人民幣百萬元** | **人民幣百萬元** |
| **營業額** | | |
| 勘探及開發 | | |
| 對外銷售 | 93,499 | 69,168 |
| 分部間銷售 | 95,954 | 77,804 |
| | 189,453 | 146,972 |
| 煉油 | | |
| 對外銷售 | 148,930 | 132,478 |
| 分部間銷售 | 1,109,088 | 874,271 |
| | 1,258,018 | 1,006,749 |
| 營銷及分銷 | | |
| 對外銷售 | 1,408,989 | 1,191,902 |
| 分部間銷售 | 5,224 | 3,962 |
| | 1,414,213 | 1,195,864 |
| 化工 | | |
| 對外銷售 | 457,406 | 373,814 |
| 分部間銷售 | 73,835 | 49,615 |
| | 531,241 | 423,429 |
| 本部及其他 | | |
| 對外銷售 | 716,789 | 533,108 |
| 分部間銷售 | 650,271 | 440,303 |
| | 1,367,060 | 973,411 |
| 抵銷分部間銷售 | (1,934,372) | (1,445,955) |

| | 截至12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017年 |
| | 人民幣百萬元 | 人民幣百萬元 |
| **合併營業額** | 2,825,613 | 2,300,470 |
| **其他經營收入** | | |
| 勘探及開發 | 10,738 | 10,533 |
| 煉油 | 5,389 | 5,104 |
| 營銷及分銷 | 32,424 | 28,333 |
| 化工 | 15,492 | 14,314 |
| 本部及其他 | 1,523 | 1,439 |
| **合併其他經營收入** | 65,566 | 59,723 |
| **營業額及其他經營收入** | 2,891,179 | 2,360,193 |
| **業績** | | |
| **經營（虧損）／收益** | | |
| 按分部 | | |
| 勘探及開發 | (10,107) | (45,944) |
| 煉油 | 54,827 | 65,007 |
| 營銷及分銷 | 23,464 | 31,569 |
| 化工 | 27,007 | 26,977 |
| 本部及其他 | (9,293) | (4,484) |
| 抵銷 | (3,634) | (1,655) |
| **經營收益總額** | 82,264 | 71,470 |
| **應佔聯營公司及合營公司的損益** | | |
| 勘探及開發 | 2,598 | 1,449 |
| 煉油 | 109 | 989 |
| 營銷及分銷 | 3,155 | 2,945 |
| 化工 | 6,298 | 9,621 |
| 本部及其他 | 1,814 | 1,521 |
| **應佔聯營公司及合營公司的損益合計** | 13,974 | 16,525 |

| | 2018年<br>人民幣百萬元 | 2017年<br>人民幣百萬元 |
|---|---|---|
| **投資收益／（虧損）** | | |
| 勘探及開發 | (3) | 40 |
| 煉油 | 315 | 28 |
| 營銷及分銷 | 43 | 90 |
| 化工 | 596 | 86 |
| 本部及其他 | 920 | 18 |
| **分部投資收益** | 1,871 | 262 |
| **融資成本** | 1,001 | (1,560) |
| **除稅前利潤** | 99,110 | 86,697 |

| | 2018年12月31日<br>人民幣百萬元 | 2017年12月31日<br>人民幣百萬元 |
|---|---|---|
| **資產** | | |
| **分部資產** | | |
| 勘探及開發 | 321,686 | 343,404 |
| 煉油 | 271,356 | 273,123 |
| 營銷及分銷 | 317,641 | 309,727 |
| 化工 | 156,865 | 158,472 |
| 本部及其他 | 152,799 | 170,045 |
| **合併分部資產** | 1,220,347 | 1,254,771 |
| 於聯營公司及合營公司的權益 | 145,721 | 131,087 |
| 可供出售金融資產 | — | 1,676 |
| 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產 | 1,450 | — |
| 遞延稅項資產 | 21,694 | 15,131 |
| 現金及現金等價物及於金融機構的定期存款 | 167,015 | 165,004 |
| 其他未分配資產 | 36,081 | 27,835 |
| **總資產** | 1,592,308 | 1,595,504 |
| **負債** | | |
| **分部負債** | | |
| 勘探及開發 | 94,170 | 99,568 |
| 煉油 | 103,809 | 101,429 |
| 營銷及分銷 | 159,536 | 164,101 |
| 化工 | 37,413 | 35,293 |
| 本部及其他 | 144,216 | 117,781 |
| **合併分部負債** | 539,144 | 518,172 |
| 短期債務 | 29,462 | 55,338 |
| 應付所得稅 | 6,699 | 13,015 |
| 長期債務 | 51,011 | 55,804 |
| 中國石化集團公司及其附屬公司借款 | 74,181 | 68,631 |
| 遞延所得稅負債 | 5,948 | 6,466 |
| 其他未分配負債 | 29,328 | 25,188 |
| **總負債** | 735,773 | 742,614 |

| | 截至12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017年 |
| | 人民幣百萬元 | 人民幣百萬元 |
| **資本支出** | | |
| 勘探及開發 | 42,155 | 31,344 |
| 煉油 | 27,908 | 21,075 |
| 營銷及分銷 | 21,429 | 21,539 |
| 化工 | 19,578 | 23,028 |
| 本部及其他 | 6,906 | 2,398 |
| | 117,976 | 99,384 |
| **折舊、折耗及攤銷** | | |
| 勘探及開發 | 60,331 | 66,843 |
| 煉油 | 18,164 | 18,408 |
| 營銷及分銷 | 16,296 | 15,463 |
| 化工 | 13,379 | 12,873 |
| 本部及其他 | 1,797 | 1,723 |
| | 109,967 | 115,310 |
| **長期資產減值虧損** | | |
| 勘探及開發 | 4,274 | 13,556 |
| 煉油 | 353 | 1,894 |
| 營銷及分銷 | 264 | 675 |
| 化工 | 1,374 | 4,922 |
| 本部及其他 | 16 | 211 |
| | 6,281 | 21,258 |

(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12月31日止年度 | |
|---|---|---|
| | 2018年 | 2017年 |
| | 人民幣百萬元 | 人民幣百萬元 |
| **對外交易收入** | | |
| 中國大陸 | 2,119,580 | 1,758,365 |
| 新加坡 | 395,129 | 269,349 |
| 其他 | 376,470 | 332,479 |
| | 2,891,179 | 2,360,193 |

| | 2018年12月31日 | 2017年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 | 989,668 | 979,329 |
| 其他 | 50,892 | 48,572 |
| | 1,040,560 | 1,027,901 |

## 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2018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**

本報告期內，中國石化全面遵守《香港上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》內的守則條文。

**12 年度業績審閱**

截至2018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，以中文為准。

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
2019年3月22日

*於本公告日期，本公司的董事為：戴厚良*、李雲鵬*、喻寶才*、馬永生#、凌逸群#、劉中雲#、李勇*、湯敏+、樊綱+、蔡洪濱+及吳嘉寧+。*

\# *執行董事*
* *非執行董事*
\+ *獨立非執行董事*