

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的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**Sinopec Shanghai Petrochemical Company Limited**  
**中國石化上海石油化工股份有限公司**

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：00338)

**2018 年年度報告摘要**

**§1 重要提示**

- 1.1** 中國石化上海石油化工股份有限公司（「公司」或「本公司」）董事（「董事」或「董事會」）、監事會及董事、監事、高級管理人員保證 2018 年年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 1.2** 本年度報告摘要摘自 2018 年年度報告全文，報告全文中文版刊載於上海證券交易所、香港交易所及本公司網站。投資者欲瞭解詳細內容，應當仔細閱讀 2018 年年度報告全文。
- 1.3** 未親身出席審議通過 2018 年年度報告的董事會會議的董事情況

董事姓名	董事職務	未親身出席的原因	被委託人姓名
雷典武	非執行董事	因公外出	吳海君
金強	執行董事	因公外出	吳海君

- 1.4** 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分別審計了本公司按中華人民共和國（「中國」）企業會計準則和《國際財務報告準則》編製的截至 2018 年 12 月 31 日止年度（「報告期」）的財務報表，並出具了標準無保留意見的審計報告。

**1.5** 2018 年度，本公司按中國企業會計準則的歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣 5,277,186 千元（按《國際財務報告準則》的歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣 5,336,331 千元）。根據董事會 2019 年 3 月 19 日通過的 2018 年度利潤分配預案，以分紅派息股權登記日公司的總股數為基準，派發 2018 年度股利人民幣 0.25 元/股（含稅）（「末期股利」）。2018 年度利潤分配預案待 2018 年度股東周年大會（「股東周年大會」）批准後實施。有關本公司召開股東周年大會之日期和時間及暫停股份過戶登記安排將於稍後公布。股東周年大會通告將根據《中國石化上海石油化工股份有限公司章程》的規定另行公告。股東周年大會通告、隨附通函及代理人委任表格將按照《香港上市規則》寄發予 H 股股東。

如末期股利藉本公司股東於股東周年大會通過決議案而予以宣派，H 股末期股利預期將於 2019 年 7 月 18 日（星期四）或左右支付予於 2019 年 7 月 1 日（星期一）營業時間結束時名列本公司 H 股股東名冊之股東。末期股利以人民幣計值及宣派。應支付予本公司 A 股股東的末期股利將以人民幣支付，應支付予本公司 H 股股東的末期股利將以港幣支付。應付港幣金額將按於股東周年大會通過派發末期股利當日之前一個公曆星期中國外匯交易中心的港幣收市匯率平均值計算。

本公司預期將於 2019 年 6 月 26 日（星期三）至 2019 年 7 月 1 日（星期一）止期間（包括首尾兩天）暫停辦理 H 股股份過戶登記手續，以確認獲發末期股利之權利。H 股股東如欲收取末期股利，必須於 2019 年 6 月 25 日（星期二）下午 4 時 30 分或之前將填妥之 H 股股份過戶表格連同有關之股票交回香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716。

本公司向 A 股股東派發股利的股權登記日、派發辦法和時間將另行公告。

## §2 公司基本情況

### 2.1 基本情況簡介

A 股上市交易所：	上海證券交易所
A 股股票簡稱：	上海石化
A 股股票代碼：	600688
H 股上市交易所：	香港聯合交易所有限公司
H 股股份簡稱：	上海石油化工股份
H 股股份代號：	00338
美國預託證券(ADR)上市交易所：	紐約證券交易所
美國預託證券(ADR)編號：	SHI
公司註冊地址和辦公地址：	中國上海市金山區金一路 48 號
郵政編碼：	200540
香港主要經營地址：	香港英皇道 510 號港運大廈 605 室
公司國際互聯網網址：	www.spc.com.cn
電子信箱：	spc@spc.com.cn

### 2.2 連絡人和連繫方式

	<u>董事會秘書</u>	<u>證券事務代表</u>
姓名	郭曉軍	丁永輝
聯繫地址	中國上海市金山區 金一路 48 號 郵政編碼：200540	中國上海市金山區 金一路 48 號 郵政編碼：200540
電話	8621-57943143	8621-57933728
傳真	8621-57940050	8621-57940050
電子信箱	guoxiaojun@spc.com.cn	dingyonghui@spc.com.cn

## 2.3 報告期內主要業務或產品簡介

本公司位於上海西南部金山衛，是高度綜合性石油化工企業，主要把石油加工為多種石油產品、中間石化產品、樹脂和塑料及合成纖維。本公司大部分產品銷往中國國內市場，而銷售額主要源自華東地區的客戶。華東地區乃中國發展最快的區域之一。

中國對石化產品日益增長的市場需求，是本公司高質量發展的基礎。本公司利用其高度綜合性的優勢，積極調整產品結構，同時不斷改良現有產品的質量及品種，優化技術並提高關鍵性上游裝置的能力。

2018年，本集團積極應對複雜多變的市場形勢，以經濟效益為中心，努力抓好安全環保、優化運行、降本減費、市場開拓、發展攻堅、人才儲備等工作，生產經營取得較大進步，繼續保持了較高的盈利水平。

## §3 會計數據和財務指標

### 3.1 主要會計數據（按照中國企業會計準則編製）

單位：人民幣千元

主要會計數據	2018年	2017年	本年比上年 增/減(%)	2016年
	2018年末	2017年末	本年末 比上年末 增/減(%)	2016年末
營業收入	107,764,908	92,013,569	17.12%	77,894,285
利潤總額	6,748,976	7,851,234	-14.04%	7,765,405
歸屬於母公司股東的淨利潤	5,277,186	6,141,558	-14.07%	5,955,576
歸屬於母公司股東的扣除非經常 性損益的淨利潤	5,067,583	6,293,745	-19.48%	5,921,988
經營活動產生的現金流量淨額	6,695,099	7,078,482	-5.42%	7,210,957
歸屬於母公司股東的淨資產	30,370,126	28,256,306	7.48%	24,750,048
總資產	44,539,960	39,609,536	12.45%	34,123,693

### 3.2 主要財務指標（按照中國企業會計準則編製）

主要財務指標	2018 年	2017 年	本年比上年 增/減(%)	2016 年
基本每股收益（人民幣元/股）	0.488	0.568	-14.08%	0.551
稀釋每股收益（人民幣元/股）	0.488	0.568	-14.08%	0.551
扣除非經常性損益後的基本每股 收益（人民幣元/股）	0.468	0.583	-19.73%	0.550
加權平均淨資產收益率(%)*	16.211	20.840	減少 4.63 個 百分點	26.383
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)*	15.567	21.356	減少 5.79 個 百分點	26.254
每股經營活動產生的現金流量淨 額（人民幣元/股）	0.619	0.655	-5.5%	0.668
			本年末 比上年末 增/減(%)	
	2018 年末	2017 年末		2016 年末
歸屬於母公司股東的每股淨資產 （人民幣元/股）*	2.806	2.613	7.39%	2.292
資產負債率(%)	31.553	27.943	增加 3.61 個 百分點	26.645

\* 以上淨資產不包含少數股東權益。

### 3.3 非經常性損益項目（按中國企業會計準則編製）

單位：人民幣千元

非經常性損益項目	2018年	2017年	2016年
非流動資產處置淨收益/(損失)	172,508	- 13,017	- 42,031
處置長期股權投資損益	1,622	10,339	-
減員費用	- 34,450	- 176,954	- 19,200
計入當期損益的政府補助（與企業業務密切相關，按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外）	126,329	75,703	154,631
對外委託貸款取得的收益	11	1,164	1,818
外匯期權及遠期外匯合同收益/(損失)	14,520	- 1,516	-
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	- 55,092	- 44,159	- 47,281
少數股東權益影響額（稅後）	- 7,079	- 1,526	- 1,714
所得稅影響額	- 8,766	- 2,221	- 12,635
合計	<u>209,603</u>	<u>- 152,187</u>	<u>33,588</u>

### 3.4 按《國際財務報告準則》編製的財務資料（近五年）

單位：人民幣百萬元

截至 12 月 31 日止年度	2018 年	2017 年	2016 年	2015 年	2014 年
銷售淨額	95,613.5	79,218.3	65,936.5	67,037.2	92,725.0
稅前利潤／（虧損）	6,808.1	7,852.9	7,778.3	4,237.2	(889.9)
稅後利潤／（虧損）	5,336.2	6,154.2	5,981.5	3,310.4	(675.8)
本公司股東應佔利潤／（虧損）	5,336.3	6,143.2	5,968.5	3,274.3	(692.2)
基本每股盈利／（虧損） （人民幣元／股）	0.493	0.569	0.553	0.303	(0.064)
攤薄每股盈利／（虧損） （人民幣元／股）	0.493	0.568	0.552	0.303	(0.064)
基本及攤薄每股盈利／（虧損） （人民幣元／股） （重述後）*	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
於 12 月 31 日					
本公司股東應佔權益	30,346.1	28,230.2	24,722.0	19,797.3	16,500.3
總資產	44,385.9	39,443.5	33,945.6	27,820.6	30,905.6
總負債	13,923.5	10,927.9	8,942.4	7,726.3	14,134.0

\* 本公司於 2013 年 12 月實施公積金轉增股本，轉增後公司總股本從 72 億股增加到 108 億股。

\* 本公司於 2017 年 8 月股權激勵計劃首次行權，行權後公司總股本增加 1,417.66 萬股。

\* 本公司於 2018 年 1 月股權激勵計劃第二次行權，行權後公司總股本增加 963.69 萬股。

### 3.5 2018 年分季度主要財務數據（按中國企業會計準則編製）

單位：人民幣千元

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
營業收入	25,759,522	26,428,118	28,632,763	26,944,505
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,771,513	1,752,618	1,136,283	616,772
歸屬於母公司股東的扣除非經常 性損益後的淨利潤	1,768,368	1,746,963	1,156,744	395,508
經營活動產生的現金流量淨額	1,635,267	2,592,137	-892,180	3,359,875

## §4 股東持股情況和控制框圖

### 4.1 前 10 名股東持股情況表

截止報告期末普通股股東總數(戶)	90,979
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	88,598

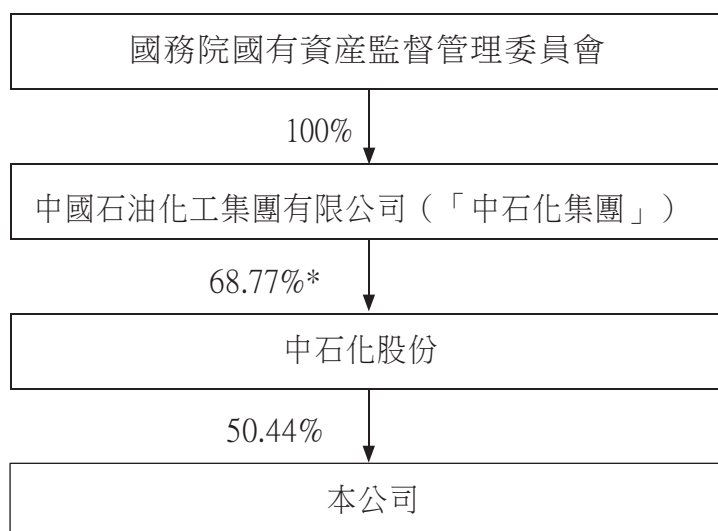
前十名股東持股情況

股東名稱(全名)	股份類別	報告期內 持股數量 增/減(股)	報告期末持股 數量(股)	持股比例(%)	持有限售股份 數量(股)	質押或凍結情況		股東性質
						股份狀態	股份數量	
中國石油化工股份有限公司	A 股	0	5,460,000,000	50.44	0	無	0	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	H 股	1,508,500	3,458,140,821	31.95	0	未知	-	境外法人
中國證券金融股份有限公司	A 股	-115,578,227	324,111,018	2.99	0	無	0	其他
香港中央結算有限公司	A 股	64,763,147	78,698,924	0.73	0	無	0	其他
中央匯金資產管理有限責任公司	A 股	0	67,655,800	0.63	0	無	0	其他
廣發基金-農業銀行- 廣發中證金融資產管理計畫	A 股	22,470,400	45,222,300	0.42	0	無	0	其他
大成基金-農業銀行- 大成中證金融資產管理計畫	A 股	22,470,400	43,531,469	0.40	0	無	0	其他
華夏基金-農業銀行- 華夏中證金融資產管理計畫	A 股	22,470,400	43,083,750	0.40	0	無	0	其他
博時基金-農業銀行- 博時中證金融資產管理計畫	A 股	22,470,400	43,083,700	0.40	0	無	0	其他
易方達基金-農業銀行- 易方達中證金融資產管理計畫	A 股	22,470,400	43,083,700	0.40	0	無	0	其他

上述股東關連關係或一致行動的說明：上述股東中，國有法人股東中國石油化工股份有限公司(「中石化股份」)與其他股東之間不存在關連關係，也不屬於《上市公司收購管理辦法》中規定的一致行動人；上述股東中，香港中央結算(代理人)有限公司為代理人公司，香港中央結算有限公司為公司滬港通的名義持有人；除上述股東外，公司未知其他股東之間是否存在關連關係，也未知是否屬於《上市公司收購管理辦法》中規定的一致行動人。



#### 4.2 公司與控股股東及實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



\* 包括中石化集團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）代理有限公司持有中石化股份的 553,150,000 股 H 股股份。

#### 4.3 公司的主要股東在公司股份及相關股份的權益與淡倉

於 2018 年 12 月 31 日，根據公司董事或最高行政人員所知，本公司主要股東（即有權在本公司股東大會上行使或控制行使 5%或以上投票權的人士）（除董事、最高行政人員及監事之外）擁有根據《證券及期貨條例》香港法例第 571 章第 XV 部第 2 及 3 分部須披露或根據《證券及期貨條例》第 336 條規定須記入存置之披露權益登記冊內在公司股份及相關股份的權益或淡倉如下：

## 公司普通股的權益

股東名稱	擁有或被視為 擁有之權益 (股)	注	佔本公司 已發行股份 總數百分比 (%)	佔該類別 已發行股份 總數百分比 (%)	身份
中國石油化工股份有限公司	5,460,000,000A 股(L) 發起法人股	(1)	50.44(L)	74.50(L)	實益擁有人
The Bank of New York Mellon Corporation	496,076,471H 股(L) 402,870,300H 股(S) 81,142,371H 股(P)	(2)	4.58(L) 3.72(S) 0.75(P)	14.19(L) 11.53(L) 2.32(L)	所控制法團權益
貝萊德集團 (BlackRock, Inc.)	301,719,530H 股(L) 920,000H 股(S)	(3)	2.79(L) 0.01(S)	8.63(L) 0.03(S)	所控制法團權益
JPMorgan Chase & Co.	211,318,513H 股(L) 27,102,814H 股(S) 153,496,014H 股(P)	(4)	1.95(L) 0.25(S) 1.42(P)	6.04(L) 0.77(L) 4.39(L)	所控制法團權益、 投資經理、持有 股份的保證權益 人及核准借出代 理人
Corn Capital Company Limited	211,008,000H 股(L) 200,020,000H 股(S)	(5)	1.95(L) 1.85(S)	6.04(L) 5.72(S)	實益擁有人
孔憲輝	211,008,000H 股(L) 200,020,000H 股(S)	(5) (5)	1.95(L) 1.85(S)	6.04(L) 5.72(S)	所控制法團權益
Yardley Finance Limited	200,020,000H 股(L)	(6)	1.85(L)	5.72(L)	持有股份的保證權 益人
陳建新	200,020,000H 股(L)	(6)	1.85(L)	5.72(L)	受控制法團權益
Citigroup Inc.	193,021,290H 股(L) 798,000H 股(S) 182,593,643H 股(P)	(7)	1.78(L) 0.01(S) 1.69(P)	5.52(L) 0.02(S) 5.22(P)	持有股份的保證權 益人、所控制法 團權益及核准借 出代理人

(L) : 好倉 ; (S) : 淡倉 ; (P) : 可供借出的股份

註：

(1) 根據本公司董事於香港交易所網站獲得之資料及就董事所知，截至 2018 年 12 月 31 日，中石化集團直接及間接擁有中石化股份 68.77% 的已發行股本。基於此關係，中石化集團被視為於中石化股份直接持有本公司的 5,460,000,000 股 A 股股份中擁有權益。

(2) The Bank of New York Mellon Corporation 持有的 402,870,300 股 H 股（淡倉）全數均為以實物交收的非上市衍生工具。

(3) 貝萊德集團（BlackRock, Inc.）持有的 2,016,000 股 H 股（好倉）為以現金交收的非上市衍生工具；

(3) 貝萊德集團（BlackRock, Inc.）持有的 920,000 股 H 股（淡倉）全數均為以現金交收的非上市衍生工具。

(4) JPMorgan Chase & Co. 持有的 H 股（好倉）股份中，2,445,835 股 H 股（好倉）為以現金交收的非上市衍生工具；

(4) JPMorgan Chase & Co. 持有的 H 股（淡倉）股份中，30,000 股 H 股（淡倉）為以現金交收的上市衍生工具，18,283,514 股 H 股（淡倉）為以實物交收的非上市衍生工具及 2,704,000 股 H 股（淡倉）為以現金交收的非上市衍生工具。

(5) 該等股份由 Corn Company Capital Limited 持有。孔憲輝於 Corn Company Capital Limited 持有 100% 的權益。根據《證券及期貨條例》，孔憲輝被視為於 Corn Company Capital Limited 所持有之股份中擁有權益。

(6) 該等股份由 Yardley Finance Limited 持有。陳建新於 Yardley Finance Limited 持有 100% 的權益。根據《證券及期貨條例》，陳建新被視為於 Yardley Finance Limited 所持有之股份中擁有權益。

(7) Citigroup Inc. 持有的 H 股（好倉）股份中，4,061,600 股 H 股（好倉）為以實物交收的上市衍生工具及 74,000 股 H 股（好倉）為以現金交收的非上市衍生工具；

(7) Citigroup Inc. 持有的 H 股（淡倉）股份中，798,000 股 H 股（淡倉）為以現金交收的非上市衍生工具。

除上述披露之外，於 2018 年 12 月 31 日，本公司董事並無接獲任何人士（除董事、最高行政人員及監事之外）通知，表示其於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 2 及 3 分部須向本公司披露或記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第 336 條須記入本公司存置的披露權益登記冊內的本公司股份或相關股份的權益或淡倉。

## §5 董事會報告（管理層討論與分析）

（除另外有說明外，管理層討論與分析所收錄的財務資料摘錄自根據《國際財務報告準則》編製的財務報表。）

### 5.1 總論—報告期內公司經營情況的回顧

2018 年，世界經濟維持復蘇態勢，美國經濟表現搶眼，歐洲經濟增長呈現放緩，日本經濟也遭遇下行壓力，新興市場和發展中經濟體整體增長趨緩。我國面對錯綜複雜的國內外形勢和諸多困難挑戰，經濟運行保持總體平穩，新舊動能加速轉換，結構不斷優化，品質效益有所提升，但在外部環境不確定性風險增加、國內股市匯市波動加大、實體經濟經營困難等問題影響下，經濟運行呈現溫和回落態勢，全年國內生產總值（GDP）增長 6.6%，比去年降低 0.3%。我國石化行業總體態勢繼續穩中向好，生產和市場需求增長基本平穩，產品價格上漲，行業主營收入和利潤總額實現雙增長。

2018 年，本集團積極應對複雜多變的市場形勢，以經濟效益為中心，努力抓好安全環保、優化運行、降本減費、市場開拓、發展攻堅、人才儲備等工作，生產經營取得較大進步，繼續保持了較高的盈利水準。

#### (i) 加強 HSSE 管理，夯實生產運行基礎

2018 年，本集團積極探索 HSSE 管理新模式，落實安全環保責任制，試點構建過程安全管理體系，為全面推行過程管理奠定基礎。加強風險點領導承包管理、承包商和直接作業環節安全管理等。積極開展綠色企業創建，以大氣治理為重點，完善 LDAR 基礎資料建設，推進 LDAR 全覆蓋工作。積極推進上海市清潔空氣行動計畫、第二輪金山地區環境綜合整治行動相關專案。持續開展全員安全診斷和「萬員行動查異味」活動。全年公司保持了「七個為零」的 HSSE 紀錄，並榮獲中石化安全生產、環境保護先進單位稱號。加強生產運行管理，強化非計畫停車管理和考核，加強關鍵機組設備的維護管理，順利完成以 2# 乙烯新區為主的 48 套裝置集中檢修改造，並全部實現一次開車成功。在公司監控的 71 項主要技術經濟指標中，38 項指標好於去年，同比進步率為 53.52%；29 項指標達到行業先進水準，行業先進率為 40.85%。

2018 年，本集團裝置運行平穩，原油加工總量基本持平，來料加工有所減少，致本集團的產品商品量上升，主要產品銷售總量為 1341.60 萬噸，比上年增加 6.42%。2018 年，本集團營業額為人民幣 1,076.89 億元，比上年增長 17.10%。產品產銷率為 100.21%，貨款回籠率為 100%，產品品質繼續保持優質穩定。

產品	產量			銷量		
	2018年 (萬噸)	2017年 (萬噸)	同比 增/減	2018年 (萬噸)	2017年 (萬噸)	同比 增/減
柴油 <sup>註1</sup>	373.08	386.38	-3.44%	372.70	338.87	9.98%
汽油	322.92	316.61	1.99%	325.67	317.15	2.69%
航空煤油 <sup>註1</sup>	146.82	157.41	-6.73%	100.37	75.13	33.60%
對二甲苯	67.30	63.29	6.34%	49.82	41.32	20.57%
苯 <sup>註2</sup>	34.86	34.06	2.35%	31.02	32.00	-3.06%
乙二醇	41.52	41.11	1.00%	30.65	29.34	4.46%
環氧乙烷	19.43	14.64	32.72%	18.48	14.25	29.68%
乙烯 <sup>註2</sup>	77.78	76.69	1.42%	2.90	0.55	427.27%
聚乙烯	41.79	47.13	-11.33%	41.62	46.26	-10.03%
聚丙烯	49.36	48.18	2.45%	49.37	47.87	3.13%
聚酯切片 <sup>註2</sup>	40.65	41.41	-1.84%	27.18	29.32	-7.30%
腈綸	11.32	13.19	-14.18%	11.33	13.16	-13.91%
滌綸	4.77	4.58	4.15%	4.16	3.93	5.85%

註1：銷量不包括來料加工業務。

註2：產銷量差距部分為內部銷售。

以上銷量數據不包含本集團石油化工產品貿易數據。

## (ii) 石油石化市場繼續景氣，產品價格上升

2018年，國內石油石化市場受益於大宗商品價格上漲以及行業投資恢復性增長，行業繼續保持景氣，石化產品價格上漲，行業的收入和利潤均出現增長，但成品油市場日趨飽和競爭更加激烈，化工毛利收窄。截至2018年12月31日止，本集團的合成纖維、樹脂及塑料、中間石化產品和石油產品的加權平均價格（不含稅）與上年相比，分別增長了20.35%、7.77%、9.68%和24.72%。

### (iii) 國際原油價格大幅震盪，全年均價上漲，原油加工量基本持平

2018 年國際原油價格呈倒 V 型走勢，前三季度在主要產油國減產效果顯現和一系列地緣政治風險的作用下，布倫特原油價格震盪攀升到 86 美元/桶的近年高點；進入第四季度市場開始擔憂因全球經濟增長放緩將使原油供應過剩，美國和俄羅斯原油產量創歷史新高及美國通過政治手段向沙特施壓抑制油價等因素使油價呈直綫下滑的趨勢，油價一路跌至當年最低。至 2018 年底，布倫特原油價格較 2017 年底下跌約 20%，美國西德克薩斯輕質原油（WTI）價格較 2017 年底下跌約 25%。但 2018 年全年原油平均價格仍然高於去年水平，2018 年 WTI 原油平均價為 64.22 美元/桶，比 2017 年的 50.92 美元/桶增長 26.12%；布倫特原油平均價為 71.59 美元/桶，比 2017 年的 54.79 美元/桶增長 30.66%；迪拜原油平均價為 69.87 美元/桶，比 2017 年的 53.45 美元/桶增長 30.72%。

截至 2018 年 12 月 31 日止，本集團共加工原油 1,437.90 萬噸（其中來料加工 72.92 萬噸），比上年增加 2.62 萬噸，微增 0.18%。2018 年，本集團加工原油（自營部分）的平均單位成本為人民幣 3382.38 元/噸（2017 年：人民幣 2,581.35 元/噸），增加 31.03%。2018 年度本集團原油加工總成本為人民幣 461.68 億元，比上年的人民幣 329.04 億元增加 40.31%，佔總銷售成本的 51.39%。

### (iv) 持續優化運營和降本減費

2018 年，本集團堅持以市場為導向，以效益為中心，不斷優化生產經營，持續降本減費，實現了經營水準和增效能力的有效提升。堅持三個月滾動價格預測，動態調整生產運營安排，做好原油配送優化、乙烯原料結構優化等工作，噸乙烯原料成本位列中石化第二。優化成品油結構，加快油品質量升級工作，8 月份實現國六標準汽柴油投放市場，累計柴汽比 1.16，較 2017 年下降 0.06，高牌號汽油比例達 31.42%，同比提高 2.46 個百分點。持續推進降本減費工作，大力實施降低原油採購成本、費用管控、開展貨幣類金融衍生品業務等措施，原油採購成本較中石化平均價低 1.12 美元/桶，重點費用較目標值下降 1.28 億元，積極爭取各類稅收優惠政策，累計增效人民幣 0.95 億元，全年財務費用人民幣-3.37 億元，同比減少人民幣 1.30 億元。

#### **(v) 繼續深化節能減排**

2018 年，本集團繼續按照國家節能減排的有關要求，落實各項節能減排措施，全面完成政府下達的節能減排目標。2018 年，本公司累計綜合能源消費量 684.9 萬噸標煤，萬元產值綜合能耗為 0.760 噸標煤（2010 年不變價），比上年的 0.769 噸標煤/萬元下降了 1.17%。同上年相比，全年 COD 排放下降 24.58%，氨氮排放下降 39.20%，二氧化硫排放下降 64.01%，氮氧化物排放下降 39.96%，VOCs 排放下降 16.63%，外排廢水、有控制廢氣外排達標率達 100%，危險廢物妥善處置率 100%。加熱爐平均熱效率為 92.67%，較上年提高 0.13 個百分點。

#### **(vi) 努力開拓市場和提升銷售服務水平**

2018 年，本集團積極協調出口計畫，靈活轉換貿易方式，擴大成品油出口，4 月份順利打通陳山油庫出口柴油全流程，全年出口成品油 212 萬噸，同比增長 14.35%，並首次實現瀝青出口。建立重點產品銷售跟踪機制，積極推進原液著色腈綸等產品銷售，大力推進網上平台挂牌競拍交易和 E 貿平台銷售。強化技術服務，加強使用者走訪和技術交流，繼續開展腈綸、滌綸、塑料等產品銷售的技術專家服務工作，客戶服務水準不斷提高。

#### **(vii) 穩步推進專案建設、科研開發和資訊化工作**

2018 年，本集團全力推進油品清潔化項目環評工作，7 月份完成了項目環評公參。強化與周邊地區聯動發展，成功簽約獨山港浙滬新材料產業園公共管廊項目。推進碳四原料下游發展、碳纖維技術研發應用等合作項目。「劣質油漿生產優質針狀焦技術開發及工業應用」等 4 項成果獲中石化科技進步獎，全年完成專利申請 71 件，專利授權 32 項。著力推進碳纖維技術攻關和產品應用，48K 大絲束碳纖維在第二十屆工博會上榮獲新材料產業展優秀參展產品一等獎。持續深化「兩化融合」，實驗室資訊管理系統升級、地理資訊平台、大型機組三維培訓等專案上綫運行，煉化一體化價值鏈表徵等項目繼續推進，公司被國家工信部評為 2018 年「智慧製造試點示範企業」。

### (viii) 進一步加強企業管理

2018 年，本集團穩妥推進管理體制機制優化，開展精細化工和碳纖維業務體制機制改革，進一步提高科研人員的工作積極性。持續推進化工部扁平化管理模式試點，完成專業化集中管理後評估、公務用車管理職能調整等工作，不斷提升基層工作效率和活力。積極推進法人壓減工作，檢驗公司以增資擴股方式完成法人壓減，金地公司由投發公司吸收合併。積極推進配售電公司組建工作，年內完成股權架構搭建、存量資產評估、合資合作意向書簽訂等工作。頒佈實施公司 2018 年崗位設置和勞動定員標準，推進勞動用工優化配置。推進培訓教材體系建設，初步建成技能崗位培訓教材體系。進一步完善公司基本薪酬體系，優化生產運行崗位激勵機制。持續優化人員結構，不斷暢通離崗人員出口管道，全力做好人才引進工作。

截至 2018 年 12 月 31 日，本集團淨減員（包括自願離職及退休人員）764 人，佔年初在冊員工總數 10,361 人的 7.37%。



## (ix) 持續推進黨建工作，黨建經營深度融合

2018 年，公司黨委堅持把方向、管大局、保落實，堅持以政治建設為統領，全面推進黨的建設，堅持需求、問題、效果導向，有效發揮黨組織政治功能和服務功能，堅持向先進水平挑戰、向最高標準看齊，落實從嚴從緊、抓細抓實的工作要求，緊緊圍繞提質增效升級、深化改革創新、全面從嚴治黨「三條主綫」和環保治理戰、發展攻堅戰、人才儲備戰「三大戰役」，切實推動全面從嚴治黨向基層延伸向縱深發展，切實把黨組織政治優勢轉化為企業發展優勢和核心競爭力，為企業改革發展穩定和生產經營任務全面完成，把企業打造成為踐行習近平新時代中國特色社會主義思想的重要陣地，提供了堅強的政治、思想、組織保證。

具體措施為：

加強領導班子和幹部隊伍建設，選優配強各級領導班子，堅持以好幹部標準打造高素質專業化幹部隊伍。

修訂完善了「三重一大」決策制度，進一步細化規則、規範運行。

加強黨風廉政建設，將黨風廉政建設和反腐敗工作細化為 62 項工作措施，推進監督體制機制建設，成立了上海石化監督委員會，有效開展家庭助廉，並試點開展了巡察工作。

加強基層黨組織建設，落實領導幹部談心談話、黨員季度思想彙報、全員職工家庭走訪等要求，切實幫助職工群眾解決思想、工作、生活等實際問題。

加強思想政治工作和企業文化建設，聚焦責任擔當，強化宣傳教育覆蓋力，不斷提升公眾開放日活動的影響力。

## 5.2 會計判斷及估計

本集團的財務狀況和經營業績容易受到與編制財務報表有關的會計方法、假設及估計所影響。該等假設及估計基於管理層的歷史經驗及其認為合理的其他不同假設。管理層基於這些經驗和假設對無法從其他管道進行確定的事項作出判斷。管理層會持續對這些估計作出評估。由於實際情況、環境和狀況的改變，故實際業績可能有別於這些估計。

在審閱財務報表時，需要考慮的因素包括重要會計政策的選擇、對應用這些政策產生影響的判斷及其他不明朗因素，以及已呈報業績對狀況和假設變動的敏感程度等。主要會計政策載列於財務報表。管理層相信，下列主要會計政策包含在編制財務報表時所採用的最重要的判斷和估計。

### (i) 存貨跌價準備

按單個存貨項目計算的成本高於其可變現淨值的差額，計入存貨跌價損失。可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。管理層以可得到的資料為估計的基礎，其中包括產成品及原材料的市場價格、過往至完工時實際發生的成本、銷售費用以及相關稅費。如實際售價低於估計售價或完成生產的成本高於估計成本，實際存貨跌價準備將會高於估計數額。

### (ii) 長期資產減值準備

本集團管理層在資產負債表日對某些事件或情況變化顯示賬面金額可能無法收回的長期資產進行減值測試，如果減值測試的結果顯示長期資產的賬面價值無法全部收回，則會就相關資產賬面價值高於可收回金額的部分計提減值損失並計入當期損益。

可收回金額是資產(或資產組)的公允價值減去處置費用後的淨額與資產(或資產組)預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。在預計未來現金流量現值時，需要對該資產(或資產組)生產產品的產銷量、售價、相關經營成本以及計算現值時使用的折現率等作出重大判斷。本集團在估計可收回金額時會採用所有能夠獲得的相關資料，包括根據合理和可支持的假設所作出有關產量、售價和相關經營成本的預測。

### (iii) 固定資產預計使用壽命和預計淨殘值

固定資產的預計可使用年限，以過去性質及功能相似的固定資產的實際可使用年限為基礎，按照歷史經驗進行估計。如果對於預計使用壽命和預計淨殘值的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊費用進行調整。

於每年年度終了，本集團對固定資產的預計使用壽命和預計淨殘值進行覆核並作適當調整。

### (iv) 所得稅

在正常的經營活動中，部分交易和事項的最終稅務處理存在不確定性。在計提各個地區的所得稅費用時，本集團需要作出重大判斷。如果這些稅務事項的最終認定結果與最初入帳的金額存在差異，該差異將對作出上述最終認定期間的所得稅費用和遞延所得稅的金額產生影響。

此外，未來遞延所得稅資產的實現取決於本集團於未來年度是否能夠產生足夠的應納稅所得額，以彌補之前的所得稅虧損。若未來的盈利能力偏離估計，則需在未來對遞延所得稅資產的金額作出調整，因而可能對盈利造成重大影響。

在評估本集團是否可能抵扣或利用遞延所得稅資產時，管理層首先依賴未來年度可獲得的應納稅所得額來支持確認遞延所得稅資產。若要全部實現於 2018 年 12 月 31 日確認的遞延所得稅資產，本集團在未來年度需要獲得至少人民幣 4.76 億元的應納稅所得額(2017 年 12 月 31 日：4.77 億元)。根據未來盈利預測和歷史經驗，管理層認為本集團很有可能在未來年度獲得足夠的應納稅所得額。

### (v) 預期信用損失的計量

本集團通過違約風險敞口和預期信用損失率計算預期信用損失，並基於違約概率和違約損失率確定預期信用損失率。在確定預期信用損失率時，本集團使用內部歷史信用損失經驗等數據，並結合當前狀況和前瞻性信息對歷史數據進行調整。在考慮前瞻性信息時，本集團使用的指標包括經濟下滑的風險、預期失業率的增長、外部市場環境、技術環境和客戶情況的變化等。本集團定期監控並覆核與預期信用損失計算相關的假設。上述估計技術和關鍵假設於 2018 年度未發生重大變化。

## 5.3 公司經營業績比較與分析（按《國際財務報告準則》）

### 5.3.1 概述

下表列明本集團在所示年度內的銷售量及扣除營業稅金及附加後的銷售淨額：

	截至12月31日止年度								
	2018年			2017年			2016年		
	銷售量 千噸	銷售淨額 人民幣 百萬元	百分比	銷售量 千噸	銷售淨額 人民幣 百萬元	百分比	銷售量 千噸	銷售淨額 人民幣 百萬元	百分比
合成纖維	156.0	2,182.4	2.3	172.6	2,005.3	2.5	202.1	1,855.5	2.8
樹脂及塑料	1,208.6	10,542.1	11.0	1,262.4	10,218.4	12.9	1,341.7	9,797.6	14.9
中間石化產品	2,134.4	12,160.6	12.7	1,938.5	10,070.2	12.7	2,055.7	8,827.6	13.4
石油產品	9,917.3	43,403.0	45.4	9,233.5	32,400.6	40.9	8,097.9	24,002.6	36.4
石油化工產品貿易	-	26,544.0	27.8	-	23,697.3	29.9	-	20,585.4	31.2
其他	-	781.4	0.8	-	826.5	1.1	-	867.8	1.3
合計	13,416.3	95,613.5	100.0	12,607.0	79,218.3	100.0	11,697.4	65,936.5	100.0

下表列明本集團在所示年度內的合併利潤表概要（按《國際財務報告準則》）：

	截至12月31日止年度					
	2018年		2017年		2016年	
	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比
合成纖維						
銷售淨額	2,182.4	2.3	2,005.3	2.5	1,855.5	2.8
銷售成本及費用	<u>(2,755.9)</u>	(2.9)	<u>(2,480.6)</u>	(3.1)	<u>(2,464.4)</u>	(3.7)
分部營業虧損	<u>(573.5)</u>	(0.6)	<u>(475.3)</u>	(0.6)	<u>(608.9)</u>	(0.9)
樹脂及塑料						
銷售淨額	10,542.1	11.0	10,218.4	12.9	9,797.6	14.9
銷售成本及費用	<u>(9,641.7)</u>	(10.1)	<u>(8,862.5)</u>	(11.2)	<u>(8,160.0)</u>	(12.4)
分部營業利潤	<u>900.4</u>	0.9	<u>1,355.9</u>	1.7	<u>1,637.6</u>	2.5
中間石化產品						
銷售淨額	12,160.6	12.7	10,070.2	12.7	8,827.6	13.4
銷售成本及費用	<u>(10,225.7)</u>	(10.7)	<u>(7,864.1)</u>	(9.9)	<u>(7,017.6)</u>	(10.6)
分部營業利潤	<u>1,934.9</u>	2.0	<u>2,206.1</u>	2.8	<u>1,810.0</u>	2.7
石油產品						
銷售淨額	43,403.0	45.4	32,400.6	40.9	24,002.6	36.4
銷售成本及費用	<u>(40,493.0)</u>	(42.4)	<u>(29,280.6)</u>	(37.0)	<u>(20,189.6)</u>	(30.6)
分部營業利潤	<u>2,910.0</u>	3.0	<u>3,120.0</u>	3.9	<u>3,813.0</u>	5.8
石油化工產品貿易						
銷售淨額	26,544.0	27.8	23,697.3	29.9	20,585.4	31.2
銷售成本及費用	<u>(26,439.1)</u>	(27.7)	<u>(23,636.7)</u>	(29.8)	<u>(20,534.2)</u>	(31.1)
分部營業利潤	<u>104.9</u>	0.1	<u>60.6</u>	0.1	<u>51.2</u>	0.1

## 截至 12 月 31 日止年度

	2018 年		2017 年		2016 年	
	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比
其他						
銷售淨額	781.4	0.8	826.5	1.1	867.8	1.3
銷售成本及費用	<u>(473.0)</u>	(0.5)	<u>(691.9)</u>	(0.9)	<u>(792.8)</u>	(1.2)
分部營業利潤	<u>308.4</u>	0.3	<u>134.6</u>	0.2	<u>75.0</u>	0.1
合計						
銷售淨額	95,613.5	100.0	79,218.3	100.0	65,936.5	100.0
銷售成本及費用	<u>(90,028.4)</u>	(94.2)	<u>(72,816.4)</u>	(91.9)	<u>(59,158.6)</u>	(89.7)
營業利潤	<u>5,585.1</u>	5.8	<u>6,401.9</u>	8.1	<u>6,777.9</u>	10.3
財務收益	337.4	0.4	207.3	0.3	83.7	0.1
投資收益	-	-	-	-	-	-
應佔聯營及合營公司利潤	<u>885.6</u>	0.9	<u>1,243.7</u>	1.6	<u>916.8</u>	1.4
稅前利潤	6,808.1	7.1	7,852.9	10.0	7,778.3	11.8
所得稅	<u>(1,471.9)</u>	(1.5)	<u>(1,698.7)</u>	(2.2)	<u>(1,796.8)</u>	(2.7)
本年度利潤	<u><u>5,336.2</u></u>	5.6	<u><u>6,154.2</u></u>	7.8	<u><u>5,981.5</u></u>	9.1
歸屬於：本公司股東	5,336.3	5.6	6,143.2	7.8	5,968.5	9.1
非控股股東	<u>(0.1)</u>	0.0	<u>11.0</u>	0.0	<u>13.0</u>	0.0
本年度利潤	<u><u>5,336.2</u></u>	5.6	<u><u>6,154.2</u></u>	7.8	<u><u>5,981.5</u></u>	9.1

## 5.3.2 比較與分析

截至 2018 年 12 月 31 日止年度與截至 2017 年 12 月 31 日止年度的比較如下：

### 5.3.2A 經營業績

#### (1) 銷售淨額

2018 年本集團銷售淨額為人民幣 956.135 億元，較上年的人民幣 792.183 億元增加了 20.70%。截至 2018 年 12 月 31 日止，本集團的合成纖維、樹脂及塑料、中間石化產品和石油產品的加權平均價格（不含稅）與上年相比，分別上漲了 20.35%、7.77%、9.68%和 24.72%。

##### (i) 合成纖維

2018 年度本集團合成纖維產品的銷售淨額為人民幣 21.824 億元，較上年的人民幣 20.053 億元上升 8.83%，主要系本年原材料成本上漲帶動產品銷售價格上升，但是下游需求疲弱持續，對原料採購積極性不高導致本期銷售量下降，銷售量同比下降 9.57%。合成纖維的加權平均銷售價格上升了 20.35%。其中，本集團合成纖維主要產品腈綸纖維的加權平均銷售價格同比上升了 23.35%，滌綸纖維的加權平均銷售價格較上年上漲了 13.63%。腈綸纖維和滌綸纖維和其他產品的銷售淨額分別佔合成纖維總銷售額的 81.20%、9.88%和 8.92%。

本年度合成纖維銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為 2.3%，比上年下降了 0.2 個百分點。

##### (ii) 樹脂及塑料

2018 年度本集團樹脂及塑料的銷售淨額為人民幣 105.421 億元，較上年的人民幣 102.184 億元上升 3.17%，主要系本年原材料成本上漲帶動樹脂塑料產品銷售價格上升。樹脂及塑料的產品加權平均銷售價格上升 7.77%，銷售量同比下降 4.27%。其中，聚乙烯的加權平均銷售價格上升 2.74%，聚丙烯的加權平均銷售價格上升 9.95%，聚酯切片的加權平均銷售價格同比上升 14.71%。聚乙烯、聚丙烯、聚酯切片和其他產品的銷售額分別佔樹脂及塑料總銷售額的 29.01%、37.39%、20.66%和 12.94%。

本年度樹脂及塑料銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為 11.0%，較上年下降了 1.9 個百分點。

### **(iii) 中間石化產品**

2018 年度本集團中間石化產品的銷售淨額為人民幣 121.606 億元，較上年的人民幣 100.702 億元上漲了 20.76%，主要系本年原材料成本上漲帶動中間石化產品單價上升，中間石化產品加權平均銷售價格同比上升 9.68%，銷售量同比上升 10.10%。對二甲苯、環氧乙烷、純苯、乙二醇和其他產品的銷售額分別佔中間石化產品總銷售額的 28.14%、12.96%、13.81%、15.79%和 29.30%。

本年度中間石化產品銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為 12.7%，較上年無變動。

### **(iv) 石油產品**

2018 年度本集團石油產品的銷售淨額為人民幣 434.030 億元，較上年的人民幣 324.006 億元上漲了 33.96%，主要系本年國際原油單價上漲帶動國內成品油價格上升。主要產品加權平均銷售價格同比上漲了 24.72%，銷售量上升 7.41%。

本年度石油產品銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為 45.4%，比上年上升了 4.5 個百分點。

### **(v) 石油化工產品貿易**

2018 年度本集團石油化工產品貿易的銷售淨額為人民幣 265.440 億元，比上年的人民幣 236.973 億元上漲了 12.01%，主要系子公司中國金山聯貿有限公司本年的銷售額增長 30.25 億元。

本年度石油化工產品貿易銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為 27.8%，比上年下降了 2.1 個百分點。

### **(vi) 其他**

2018 年度本集團其他的銷售淨額為人民幣 7.814 億元，比上年的人民幣 8.265 億下降了 5.46%。

本年度其他銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為 0.8%，較上年下降了 0.3 個百分點。



## (2) 銷售成本及費用

銷售成本及費用是由銷售成本、銷售及管理費用、其他業務支出及其他業務收入等構成。

2018 年度本集團的銷售成本及費用為人民幣 900.284 億元，比 2017 年度的人民幣 728.164 億元上漲了 23.64%。其中合成纖維、樹脂及塑料、中間石化產品、石油產品、石油化工產品貿易和其他的銷售成本及費用分別為人民幣 25.834 億元、人民幣 96.417 億元、人民幣 102.257 億元、人民幣 404.930 億元、人民幣 264.391 億元和人民幣 6.455 億元，比上年分別上升 4.14%、8.79%、30.03%、38.29%和 11.86%，下降 6.71%。

本年度合成纖維、樹脂及塑料、中間石化產品、石油產品和石油化工產品貿易的銷售成本及費用比去年增加，主要是本年原材料成本受國際原油單價上升影響，導致銷售成本大幅增加。

### – 銷售成本

2018 年度本集團銷售成本為人民幣 898.390 億元，比上年度的人民幣 723.983 億元上漲了 24.09%，銷售成本佔本年度銷售淨額的 93.96%。本報告期原油單位單價上漲導致銷售成本上升。

### – 銷售及管理費用

2018 年度本集團銷售及管理費用為人民幣 5.361 億元，比上年度的人民幣 5.353 億元上漲了 0.15%，主要由於代理手續費支出增加 0.246 億元所致。

### – 其他業務收入

2018 年度本集團其他業務收入為人民幣 2.026 億元，比上年度的人民幣 1.190 億元上漲 70.25%。主要系本年上海石化本部收到金山區地方教育費附加返還上漲 0.281 億元，導致本部計入其他業務收入中的政府補助增加，因此其他業務收入大幅增加。

### – 其他業務支出

2018 年度本集團其他業務支出為人民幣 0.325 億元，比上年度的人民幣 0.214 億元上漲 51.87%。主要系協解員工補償款增加，使得其他業務支出增加。

### (3) 營業利潤

2018 年度本集團的營業利潤為人民幣 55.851 億元，比上年度的營業利潤人民幣 64.019 億元減少人民幣 8.168 億元。2018 年，由於布倫特原油的年平均油價較去年上漲 30.66%，各主要板塊成本端較去年呈上升趨勢。雖然產品銷售單價亦隨之上漲，但由於生產周期和下游市場需求的影響，產品銷售單價上升幅度小於原材料採購單價上升幅度，故營業利潤較去年小幅減少。

#### (i) 合成纖維

本年度合成纖維的營業虧損為人民幣 5.735 億元，較上年營業虧損人民幣 4.753 億元增加虧損人民幣 0.982 億元，主要是因為原材料成本上升，導致本年度合成纖維板塊虧損增加。

#### (ii) 樹脂及塑料

本年度樹脂及塑料的營業利潤為人民幣 9.004 億元，較上年營業利潤人民幣 13.559 億元減少了人民幣 4.555 億元，本年營業利潤減少主要是由於原材料價格受國際原油價格的上漲影響，導致成本端大幅增加，本期銷售成本及費用增長 8.79%，銷售單位成本上漲 14.37%，銷售淨額增長 3.17%。

#### (iii) 中間石化產品

本年度中間石化產品的營業利潤為人民幣 19.349 億元，較上年營業利潤人民幣 22.061 億元下降了人民幣 2.712 億元，主要是由於中間石化產品銷售淨額增長人民幣 20.904 億元，但同期銷售成本及費用增加人民幣 23.616 億元，使盈利同比下降。

#### (iv) 石油產品

本年度石油產品的營業利潤為人民幣 29.100 億元，較上年營業利潤人民幣 31.200 億元減少了人民幣 2.100 億元，本年營業利潤減少的主要原因是石油產品本年銷售成本及費用增加了人民幣 112.124 億元，而同期銷售淨額增加人民幣 110.024 億元，使本年度產生營業利潤減少。

#### (v) 石油化工產品貿易

本年度石油化工產品貿易的營業利潤為人民幣 1.049 億元，較上年營業利潤人民幣 0.606 億元上升了人民幣 0.443 億元，主要是由於貿易的銷售淨額增加了人民幣 28.467 億元，而同期貿易成本及費用增加了人民幣 28.024 億元，使盈利同比上升。

#### (vi) 其他

本年度本集團其他營業利潤為人民幣 3.084 億元，較人民幣 1.345 億元的營業利潤增加人民幣 1.739 億元，主要是因為本年度資產處置收益增加。

#### (4) 財務收益淨額

2018 年度本集團財務收益淨額為人民幣 3.374 億元，較上年度財務收益淨額人民幣 2.073 億元變動人民幣 1.301 億元，主要是報告期內本集團銀行存款平均餘額上漲 37 億元，拉動利息收入上升人民幣 1.951 億元，此外，利息支出金額從 2017 年的人人民幣 0.610 億元增加至 2018 年的人人民幣 1.062 億元。

#### (5) 稅前利潤

2018 年度本集團稅前利潤為人民幣 68.081 億元，比上年度的稅前利潤人民幣 78.529 億元減少人民幣 10.448 億元。

#### (6) 所得稅

2018 年度本集團所得稅費用為人民幣 14.719 億元，上年度所得稅費用為人民幣 16.987 億元。主要是由於本公司稅前利潤減少，導致應繳納的當期所得稅隨之減少。

根據 2008 年 1 月 1 日起執行的修訂後《中華人民共和國企業所得稅法》，2018 年本集團的所得稅稅率為 25%（2017 年：25%）。

#### (7) 本年度利潤

2018 年度本集團稅後利潤為人民幣 53.362 億元，比上年度稅後利潤人民幣 61.542 億元減少人民幣 8.180 億元。

### 5.3.2B 資產流動性和資本來源

本集團主要資金來源是經營現金流入及向非關連的銀行借貸。本集團資金的主要用途為銷售成本、其他經營性開支和資本支出。

#### (1) 資本來源

##### (i) 經營活動現金流量淨額

本集團 2018 年度經營活動現金淨流入量為人民幣 66.594 億元，比上年的現金淨流入量人民幣 70.608 億元減少現金流入量人民幣 4.014 億元。報告期內本集團經營業績盈利，本集團 2018 年度經營活動流入量為人民幣 85.015 億元，比上年的經營活動流入量人民幣 87.845 億元減少現金流入人民幣 2.830 億元，2018 年支付所得稅人民幣 18.064 億元，較 2017 年支付所得稅人民幣 17.060 億元增加現金流出量 1.004 億元。

##### (ii) 借款

2018 年期末本集團總借款額比上年末減少了人民幣 1.089 億元，主要是短期借款減少人民幣 1.089 億元。

本集團通過對借款等負債加強管理，提高對財務風險的控制，從而使本集團資產負債率保持在一個安全水平上。本集團的借款總體上不存在任何季節性。然而，由於資本支出的計劃特徵，長期銀行借款的支出能被預先適當安排，而短期借款則主要用於經營運作。本集團現行的借款條款對本集團就其股份派發股利的能力並無限制。

#### (2) 資產負債率

於 2018 年 12 月 31 日，本集團的資產負債率為 31.37%（2017 年：27.71%）。資產負債率的計算方法為：總負債/總資產\*100%。

### 5.3.2C 研究與開發、專利及許可

本集團擁有各種技術開發部門，包括化工研究所、塑料研究所、滌綸研究所、腈綸研究所和環境保護研究所，負責新技術、新產品、新工藝、設備和環境保護等各方面的研究和開發。本集團 2016 年、2017 年和 2018 年的研究和開發經費分別為人民幣 1.021 億元、人民幣 0.367 億元和人民幣 0.373 億元，本年度研究開發費用增加主要是安全隱患治理相關項目的研發投入增加。

本集團未在任何重大方面依賴於任何專利、許可、工業、商業或財務合同或新的生產流程。

### 5.3.2D 資產負債表外的安排

有關本集團的資本承擔，請參閱 2018 年年度報告中按《國際財務報告準則》編製的財務報表附注 33。本集團無對外提供擔保的情況。

### 5.3.2E 合約責任

下表載列本集團於 2018 年 12 月 31 日根據合約於未來應付之借款本金：

	於 2018 年 12 月 31 日於下列期限到期之款項				
	總計	一年以內	一至兩年內	兩至五年內	五年以上
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
合約責任					
短期借貸	497,249	497,249	-	-	-
長期借貸	-	-	-	-	-
合約責任總額	497,249	497,249	-	-	-

### 5.3.2F 報告期內公司主要控股和參股公司的經營情況及業績分析

於 2018 年 12 月 31 日，本公司持有 50% 以上權益的主要子公司如下：

企業名稱	註冊地	主營業務	主營業務開展國家	法人類別	本公司持有股權比例百分比(%)	本集團持有股權比例百分比(%)	註冊資金(千元)	2018 年淨利潤(人民幣千元)
上海石化投資發展有限公司(「上海投發」)	中國	投資管理	中國	有限責任公司	100.00	100.00	人民幣 1,000,000	42,312
中國金山聯合貿易有限責任公司(「金山聯貿」)	中國	石化產品及機器進出口貿易	中國	有限責任公司	67.33	67.33	人民幣 25,000	5,041
上海金昌工程塑料有限公司(「上海金昌」)	中國	改性聚丙烯產品生產	中國	有限責任公司	-	74.25	美元 9,154	88
上海金菲石油化工有限公司(「上海金菲」)	中國	聚乙烯產品生產	中國	有限責任公司	-	100.00	美元 50,000	5,779
浙江金甬腈綸有限公司(「浙江金甬」)	中國	腈綸產品生產	中國	有限責任公司	75.00	75.00	人民幣 250,000	150,610
上海金貿國際貿易有限公司(「金貿國際」)	中國	石化產品及機器進出口貿易	中國	有限責任公司	-	67.33	人民幣 100,000	29,586

註：所有子公司均未發行任何債券。

本集團應佔其聯營公司的權益，包括於中國成立的上海化學工業區發展有限公司的 38.26%，計人民幣 15.868 億元的權益，以及於中國成立的上海賽科石油化工有限公司(「上海賽科」)的 20%，計人民幣 25.550 億元的權益。上海化學工業區發展有限公司的主營業務是規劃、開發和經營位於中國上海的化學工業區。上海賽科的主營業務是生產和分銷石化產品。

**(1) 報告期內淨利潤影響達 10% 以上的主要控股和參股公司盈利情況說明**

2018 年度，上海賽科實現營業收入人民幣 263.200 億元，稅後利潤人民幣 32.287 億元，本公司應佔利潤人民幣 6.457 億元。

**(2) 經營業績較上年度變動超過 30% 的主要控股和參股公司情況分析**

- (a)** 2018 年度，上海投發經營業績較上年度下降 37.80%，其主要原因系上海投發本期吸收合併了其虧損的原控股子公司上海金地，因此上海投發經營業績較 2017 年下降。
- (b)** 2018 年度，金山聯貿經營業績較上年度減少 73.59%，其主要原因系 2018 年油價有較大漲幅，而金山聯貿存在部分以庫存進行銷售的乙炔，導致 2018 年經營業績大幅下降。
- (c)** 2018 年度，上海金昌經營業績較上年度減少 99.48%，其主要原因系受原材料聚丙烯價格上漲和下游產業不景氣的影響，2018 年經營業績大幅下降。
- (d)** 2018 年度，上海金菲經營業績較上年度增加 149.90%，其主要原因系 2018 年收入較 2017 年上升 5.60%，而平均採購價格下降，導致成本僅上漲 0.98%，使得淨利潤大幅增加。
- (e)** 2018 年度，浙江金甬經營業績較上年度增加 179.85%，其主要原因系浙江金甬本年度將大量固定資產處置，獲得資產處置收益，使得淨利潤大幅上升。
- (f)** 2018 年度，金貿國際經營業績較上年度增加 90.66%，其主要原因系乙炔和丙烯產品淨利潤增加約 1250 萬，使得公司淨利潤大幅增加。

### 5.3.2G 主要供應商及客戶

本集團在 2018 年度內前五名供應商為：中國國際石油化工聯合有限責任公司、盛源吉（江蘇）實業有限公司、上海國際株式會社、中國石化集團石油商業儲備有限公司本部和丸紅株式會社。本集團向這前五名供應商合計的採購金額為人民幣 527.099 億元，佔本年度採購總額比例為 60.89%。而本集團向最大供應商合計的採購金額為人民幣 408.498 億元，佔本年度採購總額的比例為 47.19%。

本集團在 2018 年度內前五名客戶為中國石化銷售有限公司華東分公司、中國國際石油化工聯合有限責任公司、恒力石化（大連）有限公司、上海賽科和嘉興石化有限公司。本集團由這五名客戶取得之銷售金額為人民幣 605.266 億元，佔全年營業額的 56.17%。而本集團向最大客戶取得之銷售金額為人民幣 424.928 億元，佔全年營業額的比例為 39.43%。

根據董事會瞭解，以上供應商和客戶中，本公司股東和董事及其緊密連絡人在盛源吉（江蘇）實業有限公司、上海國際株式會社、丸紅株式會社、恒力石化（大連）有限公司及嘉興石化有限公司中沒有任何權益；中國國際石油化工聯合有限責任公司及中國石化銷售有限公司華東分公司為本公司控股股東中石化股份的附屬公司；上海賽科為本公司控股股東中石化股份的附屬公司及本公司參股公司。



## 5.4 公司經營情況討論與分析（按中國企業會計準則）

### 5.4.1 主營業務分析

#### 5.4.1A 合併利潤表及合併現金流量表相關項目變動分析

項目	單位：人民幣千元		
	截至2018年 12月31日止 年度金額	截至2017年 12月31日止 年度金額	增減 比例（%）
營業收入	107,764,908	92,013,569	17.12%
營業成本	87,029,575	69,656,977	24.94%
銷售費用	536,914	510,199	5.24%
管理費用	2,616,798	2,513,901	4.09%
財務費用(收益以「-」號填列)	-293,429	-216,038	35.82%
經營活動產生的現金流量淨額 (流出以「-」號填列)	6,695,099	7,078,482	減少流入 5.42%
投資活動使用的現金流量淨額 (流出以「-」號填列)	-1,928,369	-2,400,702	減少流出 19.67%
籌資活動使用的現金流量淨額 (流出以「-」號填列)	-3,542,874	-2,607,447	增加流出 35.88%
研發支出	37,261	36,709	1.50%

## 合併利潤表主要變動分析

單位：人民幣千元

項目	截至 12 月 31 日止年度		增/減額	增/減 幅度(%)	變動主要原因
	2018 年	2017 年			
財務費用－淨額（收益 以「－」號填列）	-293,429	-216,038	-77,391	35.82	利息收入增加
投資收益	878,213	1,245,196	-366,983	-29.47	聯營公司賽科本期 淨利潤下降了 14.2 億，故導致 投資收益大幅下 降
營業利潤	6,766,774	7,882,810	-1,116,036	-14.16	成本上升幅度大於 收入上升幅度， 以及由聯營公司 賽科利潤減少導 致的投資收益減 少
利潤總額	6,748,976	7,851,234	-1,102,258	-14.04	
淨利潤	5,277,073	6,152,495	-875,422	-14.23	
所得稅費用	1,471,903	1,698,739	-226,836	-13.35	本期的稅前利潤減 少

## 現金流量表主要變動分析

單位：人民幣千元

項目	截至 12 月 31 日止年度		增／減額	增／減 幅度(%)	變動主要原因
	2018 年	2017 年			
經營活動產生的現金流量淨額（流出以「-」號填列）	6,695,099	7,078,482	減少流入 383,383	減少流入 5.42%	本年產品成本上升，導致成本相關的採購等開支增加。
投資活動使用的現金流量淨額（流出以「-」號填列）	-1,928,369	-2,400,702	減少流出 472,333	減少流出 19.67%	本年收到合營和聯營公司股息收入增加，導致現金淨流入增加 3.32 億元；處置固定資產收回的現金淨額增加 2.07 億元。
籌資活動使用的現金流量淨額（流出以「-」號填列）	-3,542,874	-2,607,447	增加流出 935,427	增加流出 35.88%	償還第三方借款的現金流增加，以及向股東發放股利增加。

### 5.4.1B 營業收入

#### (1) 報告期內營業收入變化的因素分析

2018 年本集團合成纖維、樹脂及塑料、中間石化產品和石油產品的加權平均價格（不含稅）與上年相比，分別增加了 20.35%、7.77%、9.68% 和 24.72%，導致 2018 年本集團營業收入較上年相比增長。

#### (2) 主要銷售客戶情況

有關本集團主要銷售客戶情況請參閱 5.3.2.G。

### 5.4.1C 營業成本

#### (1) 營業成本分析表

2018 年度本集團營業成本為人民幣 870.296 億元，較上年的人民幣 696.570 億元增加 24.94%，這主要是由於本年度本集團主要原料價格上升。

本報告期內本集團營業成本明細如下：

	截至 12 月 31 日止年度				金額 增/減幅度 (%)
	2018 年		2017 年		
	金額 (人民幣百萬元)	佔營業成本總 額百分比 (%)	金額 (人民幣百萬元)	佔營業成本總 額百分比 (%)	
原材料成本					
原油	46,168.7	53.05	32,904.9	47.24	40.31
輔料	10,420.5	11.97	9,170.2	13.16	13.63
折舊及攤銷	1,465.6	1.68	1,387.0	1.99	5.67
職工工資等	1,869.4	2.15	1,691.0	2.43	10.55
貿易成本	26,370.0	30.30	23,532.0	33.78	12.06
其他	735.4	0.85	971.9	1.40	-24.33
合計	87,029.6	100.00	69,657.0	100.00	24.94

#### (2) 主要供應商情況

有關本集團主要供應商情況請參閱 5.3.2.G。

### 5.4.1D 費用

報告期內，本集團費用變動情況詳見 5.4.1.A 合併利潤表及合併現金流量表相關項目變動分析表。

#### 5.4.1E 研發支出

單位：人民幣千元

本報告期費用化研發支出	1,751.48
本報告期資本化研發支出	441.52
研發支出合計	2,193.00
研發支出佔營業收入比例(%)	0.002
公司研發人員的數量(人)	160
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	0.02
研發投入資本化的比重(%)	20.13

有關本集團研究與開發、專利及許可請參閱 5.3.2.C。

#### 5.4.1F 現金流

現金流量表相關項目變動說明詳見 5.4.1.A 合併利潤表及合併現金流量表相關項目變動分析表。

## 5.4.2 行業、產品或地區經營情況分析

### 5.4.2A 主營業務分行業、分產品情況

單位：人民幣千元

分行業	營業收入	營業成本	毛利／ (虧)率 (%)	營業收入 比上年 增／減	營業成本 比上年 增／減	毛利率比 上年變動值 (百分點)
合成纖維	2,225,594	2,520,678	-13.26	7.36%	10.77%	減少4.17個 百分點
樹脂及塑料	10,730,277	8,875,478	17.29	2.40%	8.66%	減少5.31個 百分點
中間石化產品	12,403,080	9,327,686	24.80	16.52%	24.14%	減少6.86個 百分點
石油產品 <sup>註</sup>	54,972,598	39,220,903	28.65	19.01%	28.63%	減少8.47個 百分點
石油化工產品貿易	26,560,354	26,392,366	0.63	10.72%	10.84%	減少0.13個 百分點
其他	436,949	361,791	17.20	-0.75%	9.02%	減少8.03個 百分點

註：該毛利率按含消費稅的石油產品價格計算，扣除消費稅後石油產品的毛利率為9.55%。

### 5.4.2B 營業收入分地區情況

單位：人民幣千元

地區	營業收入	營業收入 比上年增／減(%)
華東地區	84,741,962	16.73
中國其他地區	3,874,403	-30.44
出口	19,148,543	38.30

### 5.4.3 資產、負債情況分析

單位：人民幣千元

項目	於 2018 年 12 月 31 日		於 2017 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日 金額較 2017 年 12 月 31 日 金額變動比例 (%)	變動主要原因
	金額	佔總資產 的比例	金額	佔總資產 的比例		
存貨	8,120,875	18.23	6,597,598	16.66	3.42	存貨增加主要由於上海石化本部計劃部根據 2019 年 1 月生產計劃，採購原油量相比 2017 年底有所增加。
短期借款	497,249	1.12	606,157	1.53	-0.24	本期借款需求進一步減少，導致短期借餘額減少。
應付票據 及應付 賬目	7,394,383	16.60	5,573,281	14.07	4.09	應付帳款餘額增加，主要為上海石化本部期末採購增加。

## 5.5 其他項目

### (1) 集團員工

	<u>數量(人)</u>
公司在職員工的數量	9,512
子公司在職員工的數量	85
集團在職員工的數量合計	9,597
集團需承擔費用的離退休職工人數	18,344

#### 專業構成

##### 專業構成類別

生產人員	5,753
銷售人員	86
技術人員	2,598
財務人員	103
行政人員	1,057
<b>合計</b>	<b><u><u>9,597</u></u></b>

#### 教育程度

##### 教育程度類別

專科及以下	6,940
本科	2,469
研究生	188
<b>合計</b>	<b><u><u>9,597</u></u></b>



本公司雇員之薪酬包括薪金、股票期權及津貼等。依據中國相關法規，本公司參與並根據相關政府機構推行的社會保險計劃，按照雇員的月薪一定比例繳納雇員的社會保險，本公司員工另可享受補充醫療保險、企業年金、退休和其它福利。根據人力資源「調結構、提素質、強基礎」的主綫，以「夯實培訓工作基礎，促進人才隊伍建設」為目標，完善教育培訓管理和人才成長通道建設，提高培訓的針對性和實效性，提升員工素質，為建設「國內領先、世界一流」煉化企業努力奮鬥。

## (2) 收購、出售及投資

除在年報已作披露外，在 2018 年度，本集團沒有任何有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購、出售及沒有任何重大投資。

## (3) 資產抵押

截至 2018 年 12 月 31 日止，本集團並無已作資產抵押的固定資產（2017 年 12 月 31 日：無）。

## (4) 報告期結束的重大事項

自報告期結束以來，董事會並無發現任何重大事項對本集團造成影響。

## 5.6 持有外幣金融資產、金融負債情況

本集團於 2018 年 12 月 31 日，持有外幣貨幣資金，折算人民幣金額為人民幣 351,931 千元。

## 5.7 關於公司未來發展的討論與分析

### 1. 行業競爭格局和發展趨勢

2019 年，世界經濟有望延續復蘇勢頭，但全球經濟格局正發生深刻變化，貿易投資保護主義加劇，主要國家貨幣政策轉向趨緊，國際上政策協調難度加大，全球經濟調整的風險加大。

我國面臨的發展環境更加複雜，困難挑戰更多，外部不確定性增強，國內經濟運行穩中有變，中美貿易摩擦影響逐步顯現、部分企業經營困難較多、金融動蕩風險較大等問題使國內經濟下行壓力加大，但改革開放進一步深化、財政貨幣政策持續加力將對經濟增長實現支撐，預計 2019 年我國經濟運行總體平穩，增長速度放緩。

2019 年，世界石油市場存在很多不確定性，其中中美貿易爭端、英國脫歐和中東地區的衝突仍將是影響油價走勢的重要因素。美國原油產量預計仍將強勁增長，全球經濟增長放緩將拖累原油需求的增長，預計 2019 年世界石油市場將難以實現均衡，原油價格將寬幅震蕩。

全球經濟放緩將影響石化產品需求的增長，預計 2019 年全球化學品市場仍將繼續增長，但全球化工產量增速將放緩。美國由於關鍵終端市場強勁增長以及豐富的優勢能源和原料供應，美國化工生產將保持勁升趨勢，中國經濟將保持穩定增長，但中國市場未來的產能擴建潮，將使得國內市場競爭更趨激烈。

## 2. 公司發展戰略

本公司以建設「國內領先、世界一流」能源化工及新材料公司為目標，根據世界石油化工行業發展的現狀和趨勢，以及國內特別是華東地區油品、化工產品市場的發展態勢，明確公司發展戰略為：低成本與差异化兼顧、規模化和精細化並重，側重上游低成本、規模化，下游高附加值、精細化，充分發揮公司產品鏈較寬、產品多樣化且靠近市場的優勢，提高公司的競爭能力。

在該發展戰略指導下，公司以「一龍頭、一核心、一基地」的發展思路，結合上海地區企業資源優化及發展規劃，進一步整合現有的煉油、烯烴、芳烴三條加工鏈，利用分子煉油、分子化工的理念，創新煉油化工一體化發展新模式，進一步推進產業融合，有選擇地發展具有成本優勢、物流優勢、市場支撐的下游化工產品鏈，建設具有世界規模和一流競爭力的杭州灣北岸綠色能源、精細化工、高端材料產業基地，在杭州灣北岸形成不可複製、盈利模式穩定的產業聯合體。

## 3. 經營計劃

2019 年，本集團將堅持以市場為導向、以效益為中心，堅決打牢安全環保基礎，突出生產穩定增效和費用管控降本，強化結構調整、改革創新和隊伍優化，努力創造更高質量的生產經營水平。

2019 年，公司計劃原油加工總量 1,505 萬噸，計劃生產成品油總量 936 萬噸、乙烯 82.0 萬噸、對二甲苯 67.5 萬噸、聚烯烴 101.0 萬噸、合成纖維原料 66.1 萬噸、合纖聚合物 45.5 萬噸、合成纖維 19.7 萬噸。

為實現 2019 年的經營目標，本集團將認真做好以下幾方面的工作：

### (1) 打牢安全環保基礎

加大 HSSE 宣教培訓力度，努力提升員工 HSSE 意識，推動安全生產責任制層層落實，建立 HSSE 管理長效機制。推進綠色企業創建，強化環保責任落實，強化源頭減排、過程管控和末端治理，持續提升清潔生產水平。加強承包商管理和隱患排查治理，持續推進 LDAR 全覆蓋工作和精細化管理。

## (2) 提升裝置運行效率

制定細化「安穩長滿優」量化指標，全面推行生產作業標準化管理，在部分重點裝置推廣設備完整性管理體系，加大推進往復機狀態監測等新技術應用，強化工藝技術和設備基礎管理，努力提升裝置運行可靠性和可利用率。做好 RDS 裝置 A 系列、丁二烯老區、重整、乙二醇等裝置換劑或檢修消缺，確保油品清潔化裝置平穩開車。

## (3) 提升系統優化水平、挖掘降本增效潛力

繼續抓好原油採購工作，提高原油採購集中度和高性價比油種採購比例。加強市場分析研判，不斷提高三個月滾動預測的前瞻性和準確性，提高價格預測對生產經營的預期管理能力。做好裂解原料優化和乙烯裝置運行優化，提高烯烴收率，降低乙烯生產成本。進一步優化氫氣系統、污油回煉和污水處理流程，提升運行效率。深化區域合作，繼續推進與賽科公司之間的物料互供、資源優化、儲罐能力互補、檢修物料平衡和協調、物資儲備共享等合作。深化全面預算管理，繼續對修理費用、財務費用、管理費用、銷售費用等簽約考核。重點做好對經濟效益影響較大的生產流程優化、產品結構調整、產供銷協同、庫存控制和成本控制等工作。

## (4) 推進產業結構調整、加大創新開發力度

細化完善公司發展規劃，重點推進產品結構和產業結構調整，確保油品清潔化項目十月底實現中交，積極推進碳纖維二期項目，力爭啓動 1# 乙烯易地改造、大絲束碳纖維等項目。強化區域協同發展，積極尋求與獨山港石化產業園區、金山第二工業區等合資合作。著力推進碳纖維等技術公關，完成高性能碳纖維裝備改造，繼續開展碳杆結構優化、應用模式拓寬、碳纖維複合材料的研製和應用。開展光學膜用聚酯、工程塑料用聚酯、阻燃聚酯等產品的市場推廣工作。推進己烯共聚和大口徑聚乙烯管材料、發泡聚丙烯系列化產品開發，醫用聚丙烯注射器產品的升級開發。以煉化生產一體化優化、煉化生產集成管控、工業雲平台為著力點，持續推動智能化工廠建設。

#### (5) 進一步加強企業管理

研究策劃公司組織機構精簡優化工作，完善職能部門和二級單位的管理職責。推進碳纖維事業部試點工作，提高新產品產銷研一體化運行水平。推進精細化工業務體制機制完善工作，探索科研成果轉化的孵化機制。持續完善績效考核體系，結合公司核心業務流程梳理，優化考核指標體系。探索創新幹部選拔任用和監督考核制度，盤活內部人力資源，加大成熟人才引進力度，控制用工總量，不斷提高勞動生產率。

#### 4. 可能面臨的風險

##### (1) 石油和石化市場的周期性特徵、原油和石化產品價格的波動可能對本集團的經營產生不利影響

本集團的營業收入大部分源於銷售成品油和石化產品，歷史上這些產品具有周期性波動，且對宏觀經濟、區域及全球經濟條件變化，生產能力及產量變化，原料價格及供應情況變化、消費者需求變化，以及替代產品價格和供應情況變化等反應比較敏感，這不時地對本集團在區域和全球市場上的產品價格造成重大影響。鑒於關稅和其它進口限制的減少，以及中國政府放鬆對產品分配和定價的控制，本集團許多產品將更加受區域及全球市場周期性的影響。另外，原油和石化產品價格的變動性和不確定性將繼續，原油價格的上漲和石化產品價格的下跌可能對本集團的業務、經營業績和財務狀況產生不利影響。

##### (2) 本集團可能面臨進口原油採購的風險和不能轉移所有因原油價格上漲而增加的成本

本集團目前消耗大量原油用來生產石化產品，而所需原油的 95% 以上需要進口。近年來受多種因素的影響，原油價格波動較大，且不能排除一些重大突發事件可能造成的原油供應的中斷。雖然本集團試圖消化因原油價格上漲所帶來的成本增加，但將成本增加轉移給本集團客戶的能力取決於市場條件和政府調控，因為兩者之間可能存在一段時差，導致本集團不能完全通過提高產品的銷售價格來彌補成本的上升。另外，國家對國內許多石油產品的經銷也予以嚴格控制，比如本集團的部分石油產品必須銷售給指定的客戶（比如中石化股份的子公司）。因此，在原油價格處在高位時，本集團可能不能通過提高石油產品的銷售價格來完全彌補原油價格的上漲。

- (3) 本集團的發展計劃有適度的資本支出和融資需求，這存在一定的風險和不確定因素

石化行業是一個資本密集型行業。本集團維持和增加收入、淨收入以及現金流量的能力與持續的資本支出密切相關。本集團 2019 年的資本支出預計為人民幣 15 億元左右，將通過融資活動和部分自有資金解決。本集團的實際資本支出可能因本集團通過經營、投資和其他非本集團可以控制的因素創造充足現金流量的能力而顯著地變化。此外，對於本集團的資金項目將是否能夠、或以什麼成本完成，抑或因完成該等項目而獲得的成果並無保證。

本集團將來獲得外部融資的能力受多種不確定因素支配，包括：本集團將來的經營業績、財務狀況和現金流量；中國經濟條件和本集團產品的市場條件；融資成本和金融市場條件；有關政府批文的簽發和其它與中國基礎設施的發展相關的項目風險，等等。本集團若不能得到經營或發展計劃所需的充足籌資，可能對本集團的業務、經營業績和財務狀況產生不利的影響。

- (4) 本集團的業務經營可能受到現在或將來的環境法規的影響

本集團受中國眾多的環境保護法律和法規的管轄。本集團的生產經營活動會產生廢棄物（廢水、廢氣和廢渣）。目前，本集團的經營充分符合所有適用的中國環境法律、法規的要求。但是中國政府可能進一步採用更嚴格的环境標準，並且不能保證中國國家或地方政府將不會頒布更多的法規或執行某些更嚴格的規定從而可能導致本集團在環境方面產生額外支出。

(5) 貨幣政策的調整以及人民幣幣值的波動可能會對本集團的業務和經營成果帶來不利影響

人民幣對美元和其它外幣的匯率可能會波動並受到政治和經濟情況變化的影響。2005年7月，中國政府對限定人民幣對美元匯率的政策作出了重大調整，允許人民幣對某些外幣的匯率在一個範圍內波動。自該項新政策實施以來，人民幣對美元匯率每日均有波動。另外，中國政府不斷受到要求進一步放開匯率政策的國際壓力，因此有可能進一步調整其貨幣政策。本集團小部分的現金和現金等價物是以外幣（包括美元）計價。人民幣對外幣（包括美元）的任何升值可能造成本集團以外幣計價的現金和現金等價物的人人民幣價值的降低。本集團絕大部分收入是以人民幣計價，但本集團大部分原油和部分設備的採購及某些償債是以外幣計價，將來任何人民幣的貶值將會增加本集團的成本，並損害本集團的盈利能力。任何人民幣的貶值還可能對本集團以外幣支付的H股和美國預托證券股息的價值產生不利影響。

(6) 關連交易可能對本集團的業務和經濟效益帶來不利影響

本集團不時地並將繼續與本集團控股股東中石化股份，以及中石化股份的控股股東中石化集團，及其關連方（子公司或關連機構）進行交易，這些關連交易包括：由該等關連方向本集團提供包括原材料採購、石化產品銷售代理、建築安裝和工程設計服務、石化行業保險服務、財務服務等；由本集團向中石化股份及其關連方銷售石油、石化產品等。本集團上述關連交易和服務均按照一般商業條款及有關協議條款進行。但是，如果中石化股份、中石化集團拒絕進行這些交易或以對本集團不利的方式來修改雙方之間的協議，本集團的業務和經營效益會受到不利影響。另外，中石化股份在某些與本集團業務直接或是間接有競爭或可能有競爭的行業中具有利益。由於中石化股份是本集團的控股股東，並且其自身利益可能與本集團利益相衝突，中石化股份有可能不顧本集團利益而採取對其有利的行動。

(7) 大股東控制的風險

中石化股份作為本公司的控股股東，持有本公司54.6億股股份，佔本公司股份總數的50.44%，處於絕對控股地位。中石化股份有可能憑藉其控股地位，對本集團的生產經營、財務分配、高管人員任免等施加影響，從而對本集團的生產經營和小股東權益帶來不利影響。

## 5.8 非募集資金項目情況

2018 年度本集團資本開支為人民幣 10.11 億元，比本集團 2017 年度資本開支的人民幣 14.17 億元減少 28.65%。主要包括以下項目：

主要項目	項目 投資總額 人民幣億元	報告期內 項目投資額 人民幣億元	截至 2018 年 12 月 31 日止 項目進度
年產 1500 噸 PAN 基碳纖維項目	8.48	0.46	設備採購
油品清潔化項目 40 萬噸/ 年清潔汽油組分裝置	7.95	0.50	設備採購
熱電聯產機組達標排放改 造工程	2.89	0.18	在建
2#烯烴裂解爐低氮燃燒改 造項目	1.21	0.17	在建
熱電部 3 號、4 號爐達標 排放改造項目	0.99	0.55	在建
2#延遲焦化安全環保型密 閉除焦輸送及廢氣治理	0.70	0.65	在建
儲運部輕質油儲罐及棧橋 油氣回收項目	0.66	0.32	在建
儲運部高硫火炬系統優化 改造項目	0.44	0.39	在建

註：除上表已披露的主要資本開支項目以外，公司其他零星項目合計資本開支為人民幣 6.89 億元。

本集團 2019 年的資本開支預計為人民幣 15 億元左右。



## 5.9 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

### 5.9.1 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

2016 年，公司對《公司章程》有關現金分紅的政策進行了修訂，有關的《公司章程》及其附件修正案已經本公司於 2016 年 6 月 15 日召開的 2015 年度股東周年大會審議通過。根據現行有效的《公司章程》第二百零七條規定：

1. 公司應重視對投資者的合理投資回報。公司進行利潤分配時應通過多種渠道聽取中小股東的意見。公司的利潤分配政策應保持連續性和穩定性，同時兼顧公司的長遠利益、全體股東的整體利益及公司的可持續發展。
2. 公司可以以下列形式分配股利：現金、股票或者法律、行政法規、有權的部門規章及上市地監管規則許可的其他方式。公司優先採用現金分紅的利潤分配方式。公司可以進行中期利潤分配。
3. 公司當年實現的母公司淨利潤為正，及累計未分配利潤為正，且公司現金流可以滿足公司正常經營和可持續發展情況下，公司應進行現金分紅，且每年以現金方式分配的利潤不少於當年實現的母公司淨利潤的 30%。
4. 如遇到戰爭、自然災害等不可抗力、或者公司外部環境變化對公司生產經營造成重大影響，或公司自身經營或財務狀況發生重大變化，或董事會認為確有必要時，公司可對本條第 2 款和第 3 款規定的利潤分配政策進行調整。公司調整利潤分配政策應經公司獨立董事發表獨立意見，由董事會詳細論證調整理由，形成決議後提交股東大會以特別決議審議。股東大會的召開方式應當符合公司上市地的監管要求。
5. 公司年度利潤分配方案由管理層擬定後提交董事會審議，獨立董事應發表獨立意見，董事會形成決議後提交股東大會審議。當滿足現金分紅條件，但公司未提出或未按照本條第 3 款的規定提出現金分紅方案的，公司獨立董事應發表獨立意見，董事會應就相關的具體原因進行專項說明，形成決議後提交股東大會審議，並予以披露。公司半年度利潤分配方案應符合本章程第二百一十五條的規定。

### 5.9.2 報告期利潤分配或資本公積金轉增股本預案

2018 年度，本公司按中國企業會計準則的歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣 5,277,186 千元（按《國際財務報告準則》的歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣 5,336,331 千元）。根據董事會 2019 年 3 月 19 日通過的 2018 年度利潤分配預案，以分紅派息股權登記日公司的總股數為基準，派發末期股利。2018 年度利潤分配預案待 2018 年度股東周年大會批准後實施。有關本公司召開股東周年大會之日期和時間及暫停股份過戶登記安排將於稍後公布。股東周年大會通告將根據《中國石化上海石油化工股份有限公司章程》的規定另行公告。股東周年大會通告、隨附通函及代理人委任表格將按照《香港上市規則》寄發予 H 股股東。

如末期股利藉本公司股東於股東周年大會通過決議案而予以宣派，H 股末期股利預期將於 2019 年 7 月 18 日（星期四）或左右支付予於 2019 年 7 月 1 日（星期一）營業時間結束時名列本公司 H 股股東名冊之股東。末期股利以人民幣計值及宣派。應支付予本公司 A 股股東的末期股利將以人民幣支付，應支付予本公司 H 股股東的末期股利將以港幣支付。應付港幣金額將按於股東周年大會通過派發末期股利當日之前一個公曆星期中國外匯交易中心的港幣收市匯率平均值計算。

本公司預期將於 2019 年 6 月 26 日（星期三）至 2019 年 7 月 1 日（星期一）止期間（包括首尾兩天）暫停辦理 H 股股份過戶登記手續，以確認獲發末期股利之權利。H 股股東如欲收取末期股利，必須於 2019 年 6 月 25 日（星期二）下午 4 時 30 分或之前將填妥之 H 股股份過戶表格連同有關之股票交回香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716。

本公司向 A 股股東派發股利的股權登記日、派發辦法和時間將另行公告。

### 5.9.3 公司近三年（含報告期）的普通股利潤分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：人民幣千元

分紅年度	每10股送紅股數(股)	每10股派息額(人民幣元)(含稅)	每10股轉增額(股)	現金分紅的數額(含稅)	分紅年度合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	佔合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤的比率(%)
2018年	0	2.5	0	2,705,953.38	5,277,186	51.28
2017年	0	3.0	0	3,247,144.05	6,141,558	52.87
2016年	0	2.5	0	2,700,000.00	5,955,576	45.34

## 5.10 積極履行企業社會責任的工作情況

### 5.10.1 企業社會責任工作情況

2018年本公司履行企業社會責任的工作情況及公司2018年環境、社會及管治報告，請參閱本公司上載於上海交易所網站、香港交易所網站和本公司網站的《中國石化上海石油化工股份有限公司2018年企業社會責任報告》。

### 5.10.2 屬於環境保護部門公布的重點排污單位的公司及其子公司的環保情況說明

公司屬環保部公布的國家重點監控的污染企業。根據環保部頒布的《國家重點監控企業自行監測及信息公開辦法（試行）》，公司已在上海市環保局網站向社會公眾公開被列入國家重點監控污染源的污染點位、污染物種類及濃度等情況。

公司作為石油化工行業的生產製造企業，堅持把環保工作放在重要地位，持續開展 ISO14001 環境管理體系認證。2013 年 1 月獲得上海質量審核中心頒發的質量（GB/T19001：2008）、環境（GB/T24001：2004）、職業健康安全（GB/T28001：2011）三個標準的認證證書，並於 2016 年 10 月 26 日獲准繼續使用「中華環境友好企業」稱號。

2018 年，樹立「向先進水平挑戰，向最高標準看齊」理念，以更高要求推進產業綠色發展，以努力建成最高標準、最嚴要求、最高水平的世界一流煉化一體化企業為目標，全面升級改造、全面整治和全面提升管理工作，力爭花最短時間使上海石化的邊界 VOCs 等環保指標達到上海市對化工園區的最高標準，讓周邊居民切實感受到環境質量的改善，持續提高本質環保水平。

2018 年，公司積極組織落實環保提標治理項目，加快推進「熱電鍋爐超低改造」項目建設，2018 年二氧化硫、氮氧化物排放總量分別同比下降 64.01%、39.96%。

2018 年，公司外排廢水達標率 100%，有控制廢氣外排達標率 100%，危險廢物妥善處置率 100%。持續推進 LDAR 工作，實現 VOCs 持續減排，確保完成上海市環保局下達的減排指標。2018 年，公司密封點數共計 811,572 個，累計監測 1,653,040 點次，泄漏點數為 3,998 個，並對檢測出的 3,972 個泄漏點進行了修復，修復率為 99.3%。

2018 年，公司向金山區稅務局繳納環境稅共計人民幣 1,685 萬元。

2018 年，公司共發生環保行政處罰事件 3 起，共涉及罰款人民幣 60 萬元。發生處罰主要原因為：滌綸部 RTO 排放折算濃度超標及大檢修停開車及檢修過程中 VOCs 管控不力、冒黑烟引起處罰情況的發生。

## §6 重要事項及其他

### 6.1 《香港上市規則》第 14A 章的持續關連交易

報告期內，根據本公司與本公司控股股東中石化股份和實際控制人中石化集團於 2016 年 8 月 23 日簽訂的《產品互供及銷售服務框架協議》，本公司向中石化集團和中石化股份及其連絡人購買原材料，向中石化股份及其連絡人銷售石油產品、石化產品、出租物業，及由中石化股份及其連絡人代理銷售石化產品；根據本公司與本公司實際控制人中石化集團於 2016 年 8 月 23 日簽訂的《綜合服務框架協議》，本公司接受中石化集團及其連絡人提供的建築安裝、工程設計、石化行業保險及財務服務。以上《產品互供及銷售服務框架協議》和《綜合服務框架協議》項下的交易構成《香港上市規則》第 14A 章的持續關連交易及上海交易所上市規則下的日常關聯交易。本公司已經就兩項協議及協議項下各持續關連交易（即日常關聯交易，下同）在日期為 2016 年 8 月 23 日的公告和日期為 2016 年 9 月 2 日的通函中作了披露，並且該兩項協議及協議項下各持續關連交易及其 2017 年度至 2019 年度最高限額已經於 2016 年 10 月 18 日召開的 2016 年第一次臨時股東大會審議通過。

報告期內，有關持續關連交易均根據《產品互供及銷售服務框架協議》及《綜合服務框架協議》的條款進行，有關關連交易金額並未超過經 2016 年第一次臨時股東大會批准的有關持續關連交易的最高限額。

下表為報告期內本公司與中石化股份及中石化集團之間的持續關連交易發生金額：

單位：人民幣千元

關連交易類型	關連方	2018 年度 最高限額	本報告期 交易金額	佔同類交易 金額比例 (%)
<b>產品互供及銷售服務框架協議</b>				
原材料採購	中石化集團、中石化股份及其連絡人	74,689,000	56,427,644	49.33%
石油產品和石化產品銷售	中石化股份及其連絡人	96,166,000	59,840,988	88.82%
物業租賃	中石化股份及其連絡人	36,000	29,551	61.68%
石化產品銷售代理	中石化股份及其連絡人	232,000	139,837	100.00%
<b>綜合服務框架協議</b>				
建築安裝和工程設計服務	中石化集團及其連絡人	2,621,000	109,146	22.47%
石化行業保險服務	中石化集團及其連絡人	160,000	121,329	96.71%
財務服務	中石化集團及其連絡人	200,000	1,936	9.68%

本公司於 2016 年 12 月 5 日與本公司實際控制人中石化集團的全資子公司中國石化集團石油商業儲備有限公司下屬白沙灣分公司（「白沙灣分公司」）簽署資產租賃協議（「租賃協議」），本公司向白沙灣分公司租用儲罐及附屬設施，租金最高為人民幣 5,396 萬元/年（不含增值稅）。租期自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。租賃協議經 2016 年 11 月 24 日召開的第八屆董事會第十六次會議審議並批准。相關公告已載於上海交易所網站、香港交易所網站和本公司網站，並已刊載於 2016 年 11 月 25 日的《上海證券報》和《中國證券報》。報告期內，本公司產生相關租賃費用人民幣 5,396 萬元（不包含增值稅）。

本公司 2018 年 12 月 28 日舉行的第九屆董事會第十四次會議批准本公司於白沙灣分公司簽署新租賃協議，租賃協議於 2018 年 12 月 31 日簽署。根據新租賃協議，白沙灣分公司向公司出租儲油罐，為期一年，租期自 2019 年 1 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日止，年度租金為人民幣 9,500 萬元（包含增值稅）。相關公告已於 2018 年 12 月 28 日載於上海交易所網站、香港交易所網站和本公司網站，並已刊載於 2018 年 12 月 29 日的《上海證券報》和《中國證券報》。

本公司 2018 年年度報告中，根據《國際財務報告準則》編制的財務報表附注 28 中所載的本公司與中石化集團、中石化股份及其連絡人進行的上述關聯方交易亦屬於《香港上市規則》第 14A 章所界定的關連交易。上述持續關連交易，均按照《香港上市規則》第 14A 章的有關要求進行並披露。

#### **《香港上市規則》第 14A 章的關連交易**

本公司於 2018 年 12 月 28 日與本公司實際控制人中石化集團的非全資附屬公司，即石化盈科信息技術有限責任公司（「盈科公司」）簽訂的《技術服務合同》，本公司委托盈科公司實施智能工廠項目的設計、建設和運維工作服務，技術服務合同總金額為人民幣 30,580,000 元（含稅）。相關公告已於 2018 年 12 月 28 日載於上海交易所網站、香港交易所網站和本公司網站，並已刊載於 2018 年 12 月 29 日的《上海證券報》和《中國證券報》。

## 6.2 《企業管治守則》遵守情況

於報告期內，本公司已應用並遵守《香港上市規則》附錄十四之《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）所載之所有適用守則條文，但下文列出之對於《企業管治守則》之守則條文 A.2.1 之偏離除外。自 2018 年 9 月 5 日，本公司已消除該偏離，故已遵守《企業管治守則》條文 A.2.1 之規定。

《企業管治守則》條文 A.2.1：主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。主席與行政總裁之間職責的分工應清楚界定並以書面列載。

偏離：於報告期內，吳海君先生在 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 9 月 4 日期間擔任本公司董事長（即主席）兼總經理（相當於行政總裁），但於 2018 年 9 月 5 日辭任總經理。史偉先生於 2018 年 9 月 19 日獲任命為總經理。公司自 2018 年 9 月 5 日起已消除偏離《企業管治守則》條文 A.2.1 之規定。

原因：吳海君先生在石油化工企業經營管理方面具有豐富經驗，是 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 9 月 4 日期間履行本公司董事長及總經理兩個職位之最佳人選。

## 6.3 《證券交易的標準守則》遵守情況

本公司已採納並實行《證券交易的標準守則》，以監管董事及監事之證券交易。公司已向全體董事及監事作出具體查詢，並從各董事及監事獲取書面確認彼等於報告期間均一直全面遵守《證券交易的標準守則》的情況。

《證券交易的標準守則》亦適用於可能會掌握本公司未公布股價敏感消息之本公司高級管理人員。本公司並未發現任何關於高級管理人員不遵守《證券交易的標準守則》之情況。

## 6.4 購買、出售和贖回本公司之證券

報告期內，本集團概無購買、出售和贖回本公司任何上市證券。

## 6.5 審核委員會

本公司審核委員會已經與管理層審閱本公司所採納的會計原則和準則，並探討審計、風險管理、內部監控及財務彙報事宜，包括審閱截至 2018 年 12 月 31 日止年度財務報表。

## §7 財務報告

### 7.1 按照中國企業會計準則編製的財務報表

#### 合併資產負債表 於二零一八年十二月三十一日

資產	2018年 12月31日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
<b>流動資產</b>		
貨幣資金	10,241,893	9,504,266
衍生金融資產	7,468	-
交易性金融資產	2,719,811	-
應收票據及應收賬款	3,970,245	3,426,439
預付款項	72,968	27,537
其他應收款	108,986	71,550
存貨	8,120,875	6,597,598
持有待售資產	24,331	-
其他流動資產	32,299	238,661
<b>流動資產合計</b>	<b>25,298,876</b>	<b>19,866,051</b>
<b>非流動資產</b>		
長期股權投資	4,657,133	4,592,044
投資性房地產	376,739	391,266
固定資產	11,670,453	12,892,501
在建工程	1,559,401	1,001,118
無形資產	355,594	397,661
長期待攤費用	502,689	349,588
遞延所得稅資產	119,075	119,307
<b>非流動資產合計</b>	<b>19,241,084</b>	<b>19,743,485</b>
<b>資產總計</b>	<b>44,539,960</b>	<b>39,609,536</b>



合併資產負債表（續）  
於二零一八年十二月三十一日

	2018年 12月31日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
<b>負債及股東權益</b>		
<b>流動負債</b>		
短期借款	497,249	606,157
衍生金融負債	11,005	1,516
應付票據及應付帳款	7,394,383	5,573,281
預收款項	-	477,273
合同負債	453,564	—
應付職工薪酬	128,861	123,959
應交稅費	4,642,692	3,290,036
其他應付款	785,260	850,022
<b>流動負債合計</b>	<u>13,913,014</u>	<u>10,922,244</u>
<b>非流動負債</b>		
遞延收益	140,442	145,679
<b>負債合計</b>	<u>14,053,456</u>	<u>11,067,923</u>
<b>股東權益</b>		
股本	10,823,814	10,814,177
資本公積	610,327	586,307
其他綜合收益	10,389	17,403
專項儲備	57,135	-
盈餘公積	6,237,170	5,727,624
未分配利潤	12,631,291	11,110,795
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>	<u>30,370,126</u>	<u>28,256,306</u>
<b>少數股東權益</b>	<u>116,378</u>	<u>285,307</u>
<b>股東權益合計</b>	<u>30,486,504</u>	<u>28,541,613</u>
<b>負債及股東權益總計</b>	<u><u>44,539,960</u></u>	<u><u>39,609,536</u></u>

此財務報表已於 2019 年 3 月 19 日獲董事會批准。

合併利潤表  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

項目	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一、營業收入	107,764,908	92,013,569
減：營業成本	87,029,575	69,656,977
稅金及附加	12,075,424	12,744,088
銷售費用	536,914	510,199
管理費用	2,616,798	2,513,901
研發費用	37,261	36,709
財務收入-淨額	(293,429)	(216,038)
其中：利息費用	79,246	54,384
利息收入	(443,650)	(267,215)
資產減值損失	168,655	178,706
信用減值損失	39	—
加：公允價值變動收益/(損失)	33,347	(1,516)
投資收益	878,213	1,245,196
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	875,597	1,233,693
資產處置收益/(損失)	172,508	(13,017)
其他收益	89,035	63,120

合併利潤表（續）  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

項目	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
二、營業利潤	6,766,774	7,882,810
加：營業外收入	47,581	14,736
減：營業外支出	65,379	46,312
三、利潤總額	6,748,976	7,851,234
減：所得稅費用	1,471,903	1,698,739
四、淨利潤	5,277,073	6,152,495
歸屬於母公司股東的淨利潤	5,277,186	6,141,558
少數股東損益	(113)	10,937
持續經營淨利潤	5,277,073	6,152,495
終止經營淨利潤	-	-
五、其他綜合虧損	(7,014)	(810)
六、綜合收益總額	5,270,059	6,151,685
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	5,270,172	6,140,748
歸屬於少數股東的綜合收益總額	(113)	10,937
七、每股收益		
基本每股收益 (人民幣元)	0.488	0.568
稀釋每股收益 (人民幣元)	0.488	0.568

此財務報表已於 2019 年 3 月 19 日獲董事會批准。

## 7.2 按照《國際財務報告準則》編製的財務報表

### 合併利潤表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收入	107,688,907	91,962,415
營業稅金及附加	(12,075,424)	(12,744,088)
銷售淨額	95,613,483	79,218,327
銷售成本	(89,838,977)	(72,398,288)
毛利潤	5,774,506	6,820,039
銷售及管理費用	(536,114)	(535,259)
信用減值損失	(39)	—
其他業務收入	202,617	119,010
其他業務支出	(32,548)	(21,379)
其他利得- 淨額	176,690	19,462
經營利潤	5,585,112	6,401,873
財務收益	443,661	268,379
財務費用	(106,249)	(61,047)
財務收入- 淨額	337,412	207,332
享有按權益法入賬的投資的利潤份額	885,597	1,243,693
除所得稅前利潤	6,808,121	7,852,898
所得稅費用	(1,471,903)	(1,698,739)
年度利潤	5,336,218	6,154,159
利潤歸屬於：		
- 本公司股東	5,336,331	6,143,222
- 非控制性權益	(113)	10,937
	5,336,218	6,154,159
每股收益歸屬於本公司所有者(人民幣元)		
基本每股收益	人民幣 0.493	人民幣 0.569
稀釋每股收益	人民幣 0.493	人民幣 0.568

合併綜合收益表  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
年度利潤	5,336,218	6,154,159
其他綜合虧損：		
可能會被重分類至損益的科目		
對聯營企業和合營企業的其他綜合虧損	(7,014)	(810)
年度其他綜合虧損-稅後淨額	(7,014)	(810)
年度總綜合收益	<u>5,329,204</u>	<u>6,153,349</u>
歸屬於：		
-本公司股東	5,329,317	6,142,412
-非控制性權益	(113)	10,937
年度總綜合收益	<u>5,329,204</u>	<u>6,153,349</u>

合併資產負債表  
於二零一八年十二月三十一日

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>資產</b>		
<b>非流動資產</b>		
預付租賃及其他非流動資產	858,283	747,249
物業、廠房及設備	11,646,390	12,866,428
投資性房地產	376,739	391,266
在建工程	1,559,401	1,001,118
按權益法入賬的投資	4,527,133	4,452,044
遞延所得稅資產	119,075	119,307
	<u>19,087,021</u>	<u>19,577,412</u>
<b>流動資產</b>		
存貨	8,120,875	6,597,598
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益 的金融資產	1,672,431	—
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金 融資產	2,727,279	-
應收賬款	81,990	386,480
應收票據	-	1,090,479
其他應收款	105,803	83,551
預付款項	38,025	228,269
關連公司欠款	2,286,249	1,975,408
現金及現金等價物	8,741,893	7,504,266
銀行定期存款	1,500,000	2,000,000
持有待售資產	24,331	-
	<u>25,298,876</u>	<u>19,866,051</u>
<b>總資產</b>	<u>44,385,897</u>	<u>39,443,463</u>
<b>權益及負債</b>		
<b>歸屬於本公司所有者</b>		
股本	10,823,814	10,814,177
儲備	19,522,249	17,416,056
	<u>30,346,063</u>	<u>28,230,233</u>
<b>非控制性權益</b>	116,378	285,307
	<u>30,462,441</u>	<u>28,515,540</u>

合併資產負債表（續）  
於二零一八年十二月三十一日

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>負債</b>		
<b>非流動負債</b>		
遞延收益	10,442	5,679
<b>流動負債</b>		
借款	497,249	606,157
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融 負債	11,005	1,516
預收款項	-	470,865
合同負債	446,702	—
應付賬款	2,922,998	1,908,457
其他應付款	5,167,230	3,568,817
欠關連公司款項	4,567,814	3,731,687
應付所得稅	300,016	634,745
	13,913,014	10,922,244
<b>總負債</b>	<b>13,923,456</b>	<b>10,927,923</b>
<b>總權益及負債</b>	<b>44,385,897</b>	<b>39,443,463</b>

## 財務報表附注

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 1. 會計政策和披露的變動

#### (a) 本集團已採納的新準則和準則的修改及解釋

本集團已於二零一八年一月一日開始的財政年度首次採納下列準則。

- 國際財務報告準則第 9 號「金融工具」；
- 國際財務報告準則第 15 號「源自客戶合同的收入」；
- 2014-2016 年度的改進辦法；
- 國際財務報告準則第 2 號「股份支付交易的分類與計量」的修改；
- 國際會計準則第 40 號「投資性房地產的轉換」的修改；
- 國際財務報告解釋委員會 22 號「外幣交易及預付對價的考慮」的修改。

採用國際會計準則第 9,15 號準則帶來的影響在附註 2 中進行了披露。其他準則的修改不會對本集團合併財務報表以前期間、當前及未來產生重大影響。

#### (b) 尚未採納的新準則和解釋

多項新準則的修改及解釋並未強制要求在二零一八年度期間採用亦未被本集團提前採用。

- 國際財務報告準則第 16 號「租賃」，在二零一九年一月一日起的會計期間內生效；
- 第 23 號解釋「所得稅處理的不確定因素」，在二零一九年一月一日起的會計期間內生效；
- 對國際會計準則第 28 號「在聯營和合營公司中的利益」的修正條款，在二零一九年一月一日起的會計期間內生效；
- 對國際財務報告準則 2015-2017 年的改進辦法，在二零一九年一月一日起的會計期間內生效；
- 對國際財務報告準則第 10 號和國際會計準則第 28 號「投資方與其聯營或合營公司之間進行資產交易」，該修正條款的開始運行時間被國際會計準則理事會推遲；
- 對國際財務報告準則第 9 號「反向補償的預付帳款」的修正條款，在二零一九年一月一日起的會計期間內生效；
- 對國際會計準則第 19 號「固定資產補償、縮減或處置」的修正條款，在二零一九年一月一日起的會計期間內生效；
- 對國際財務報告準則第 3 號「業務合併」，在二零二零年一月一日起的會計期間內生效；
- 對國際會計準則理事會概念性框架的修正條款，在二零二零年一月一日起的會計期間內生效；
- 國際財務報告準則第 17 號「保險合同」，在二零二一年一月一日起的會計期間內生效。



本集團對以上新準則影響的評估如下。

於二零一六年一月一日發布的國際財務報告準則第 16 號「租賃」由於無需區分經營性租賃和金融性租賃的差異，該準則會影響財務報表幾乎所有的與租賃相關事項。在新準則下，承租方需要識別一項資產(使用租賃物的權利)和交付租金的義務形成的金融負債。僅有期限短且金額小的租賃事項不按上述準則處理。

本集團管理層組建了團隊對本期集團內所有受國際財務報告準則第 16 號「租賃」的影響進行評估。該準則主要對本集團的經營性租賃產生影響。本集團將對短期租賃適用國際財務報告準則第 16 號「租賃」(c10)的豁免條款，並將以直線法確認租賃費用計入當期損益。

截至二零一九年一月一日，本集團不可撤銷的經營性租賃承諾總計人民幣 84,746 千元。其中，人民幣 315 千元的承諾事項為短期租賃事項，該類事項以直線法確認租賃費用計入當期損益。對於其餘的經營性租賃承諾事項，本集團於二零一九年一月一日確認了人民幣 76,852 千元的使用權資產，以及人民幣 76,731 千元的經營性租賃負債(在考慮於二零一八年十二月三十一日確認的預付款項和預提租賃費進行調整後)。本集團預計採用該準則對二零一九年稅後淨利潤和現金流量的影響不重大。

本集團作為出租方的租賃金額並不重大因此本集團預計不會對財務報告產生重大影響。

本集團將於二零一九年一月一日後開始的年度期間採用該準則，並準備採用簡化的過渡方法且不會因採用該方法而影響以往年度的金額。資產的使用權將被以租賃產生的金融負債而計量(對預付及預提租賃費的調整)。

除了上述國際財務報告準則的影響，沒有其他標準或解釋修改會對本集團當期及未來報告期間可預見的交易產生重大影響。

本附注解釋了採納國際財務報告準則第 9 號「金融工具」及國際財務報告準則第 15 號「源自客戶合同的收入」對集團財務報表的影響，以及二零一八年一月一日起實施的與以往期間存在差異的會計政策。

## 2. 會計政策變更

### 2.1 國際財務報告準則第 9 號「金融工具」

國際財務報告準則第 9 號「金融工具」已被本集團採用，本集團在採用該準則時採用了修正追溯法。因此，重分類及新減值要求導致的調整未反映在二零一七年十二月三十一日已重述的資產負債表中，但確認於二零一八年一月一日的期初資產負債表中。

採用新準則的影響

於二零一八年一月一日(開始採用國際財務報告準則第 9 號的日期)，本集團管理層評估了對金融資產應當採用的業務模式，這些金融工具按照國際財務報告準則第 9 號進行了恰當的分類。這些重分類對二零一八年一月一日的影響如下：

	以公允價值計量且 其變動計入其他綜 合收益的金融資產	應收賬款	應收票據
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
二零一七年十二月三十一日—按照 國際會計準則第 39 號	—	386,480	1,090,479
從應收賬款和應收票據重分類至以 公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的金融資產(a)	1,399,997	(309,518)	(1,090,479)
二零一八年一月一日—按照國際財 務報告準則第 9 號	1,399,997	76,962	-

#### (a) 從應收賬款和應收票據重分類至以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

部分應收賬款和應收票據與其合同相關的現金流僅包括收取本金和利息。由於本集團的業務模式通過持有到期收取合同相關現金流以及出售資產來實現，因此被重分類至以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

以上應收賬款和應收票據的於二零一八年一月一日的公允價值與其攤余成本基本相同，因此對二零一八年一月一日的留存收益不存在影響。

對本集團於二零一八年一月一日對留存收益的影響如下：

	人民幣千元
截至二零一七年十二月三十一日留存收益 - 國際會計準則第 39 號	13,128,257
自二零一八年一月一日起採用國際財務報告準則第 9 號對留 存收益的調整	-
截至二零一八年一月一日留存收益 - 國際財務報告準則第9號	13,128,257

本集團定期評估期望的信用減值金額。計算預期信用損失時，本集團參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測。

## 2.2 國際財務報告準則第 15 號「源自客戶合同的收入」

本集團採用國際財務報告準則第 15 號「源自客戶合同的收入」時採用了修正追溯法，採用新準則帶來的累計影響在二零一八年一月一日的留存收益中體現，比較數據未重述。

採用新準則的影響

本集團自二零一八年一月一日起採納國際財務報告準則第 15 號「源自客戶合同的收入」，將對採用的會計政策和財務報表的金額帶來影響。作為匯總，本集團於首次採納日（二零一八年一月一日）以及報告日（二零一八年十二月三十一日）對資產負債表做出調整如下：

	按國際會計準則 第 18 號規定的金額	重分類	按國際財務報告準則 第 15 號規定的金額
	於二零一七年十二月三十一日 人民幣千元	人民幣千元	於二零一八年一月一日 人民幣千元
預收款項	470,865	(470,865)	-
合同負債	-	470,865	470,865
	按國際會計準則第 18 號規定 的金額	重分類	按國際財務報告準則第 15 號規定的金額
	於二零一八年十二月三十一日 人民幣千元	人民幣千元	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元
預收款項	446,702	(446,702)	-
合同負債	-	446,702	446,702

本集團的合同負債是對客戶的預收款項。合同負債金額 465,706 千元於當年被確認為收入。

本集團主營業務包括以原油為原材料，加工銷售合成纖維、樹脂塑膠、中間石化產品、石油產品以及石油化工產品貿易。由於對國際財務報告準則第 15 號「源自客戶合同的收入」的修改沒有改變本集團對上述收入的收入確認時點，故未對財務報表披露產生重大影響。

本集團沒有實施可能受到國際財務報告準則 15 號影響的顧客忠誠度計劃。

本集團沒有收款期限超過一年的銷售合同，因此本集團不存在因貨幣時間價值而調整任何交易價格。

本集團適用了豁免條款，對合同相關的成本以攤余成本後續計量且攤銷期間小於一年的進行費用化。本集團也適用了國際財務報準則第 15 號第 121 段的豁免條款，並且不披露剩餘的預計履行義務期間在一年以內的相關資訊。

綜上，除合同負債等相關資產負債表科目需要進行重分類外，適用國際財務報告準則第 15 號對本集團財務報告的披露沒有其他重大影響。

### 3. 財務收益和費用

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
利息收入	443,661	268,379
<b>財務收益</b>	<b>443,661</b>	<b>268,379</b>
銀行及其他借款利息支出	(84,425)	(55,188)
減：在建工程資本化的金額	5,179	804
淨利息支出	(79,246)	(54,384)
淨匯兌損失	(27,003)	(6,663)
<b>財務費用</b>	<b>(106,249)</b>	<b>(61,047)</b>
<b>財務收入-淨額</b>	<b>337,412</b>	<b>207,332</b>

### 4. 按性質分類的費用

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
使用的原材料	56,601,977	42,075,096
採購商品	26,392,366	23,531,983
員工成本	2,888,572	2,752,996
折舊及攤銷	1,807,613	1,834,129
維修及保養開支	1,265,919	1,136,379
運輸費用	326,553	306,654
代理手續費	139,954	116,616
租賃費用	96,520	79,438
存貨撇減	86,003	60,461
減值費用	82,652	118,245
核數師酬金-核數服務	7,800	7,800
庫存商品及在產品的存貨變動	(277,403)	(58,784)
其他費用	956,565	972,534
<b>銷售成本、銷售及管理費用總額</b>	<b>90,375,091</b>	<b>72,933,547</b>

## 5. 所得稅費用

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
— 本年所得稅	1,471,671	1,714,955
— 遞延所得稅	232	(16,216)
<b>所得稅費用</b>	<b>1,471,903</b>	<b>1,698,739</b>

按本公司適用稅率計算的預計所得稅金額與合併利潤表列示的實際所得稅調節表及實際所得稅下的利潤總額如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
稅前利潤	6,808,121	7,852,898
按 25% 適用稅率計算之中國所得稅金額	1,702,032	1,963,225
享有按權益法入帳的投資的利潤份額	(218,024)	(307,547)
無須課稅收益	(17,270)	(8,733)
不可扣稅的成本、費用和損失	20,123	7,268
上年度所得稅匯算清繳校準差異及查補所得稅	12,678	(15,121)
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	10,017	60,832
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	(37,653)	(1,185)
實際所得稅	<b>1,471,903</b>	<b>1,698,739</b>

根據相關法則法規，截至二零一八年十二月三十一日止年度，按預計應課稅收入的 25%（2017:25%）計提所得稅準備。由於本集團在境外並沒有業務，故無須計提境外所得稅。

## 6. 每股收益

### (a) 基本

基本每股收益根據歸屬於本公司所有者的利潤，除以年內已發行普通股的加權平均數目計算，但不包括本公司購回以及持有作為庫存股的普通股。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
歸屬於本公司所有者的淨利潤	5,336,331	6,143,222
已發行普通股的加權平均數(千計)	10,823,497	10,803,690
基本每股收益(元/股)	人民幣 0.493	人民幣 0.569

### (b) 稀釋

稀釋每股收益假設所有可稀釋的潛在普通股被兌換後，根據已發行普通股的加權平均股數計算。

截至二零一七年十二月三十一日，本公司可稀釋的潛在普通股為股票期權。對於期權，根據未行使期權所附的認購權的貨幣價值，厘定按公允價值(厘定為本公司股份截至二零一七年十二月三十一日止年度的平均市價)可購入的股份數目。按以上方式計算的股份數目，與假設期權行使而應已發行的股份數目作比較。截至二零一八年十二月三十一日，由於第三期期權計劃中止行權，本公司無由股票期權導致的可稀釋的潛在普通股

截至二零一八年十二月三十一日稀釋每股收益列示如下：

收益	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
稀釋後歸屬於本公司所有者的淨利潤	5,336,331	6,143,222
已發行普通股的加權平均數(千計)	10,823,497	10,803,690
已授予股份期權調整(千計)	-	6,179
稀釋後已發行普通股的加權平均數(千計)	10,823,497	10,809,869
稀釋每股收益(元/股)	人民幣0.493	人民幣 0.568

## 7. 股利

截至二零一八年十二月三十一日，年度派發股利為每股人民幣 0.25 元，總計派發股利人民幣 2,705,873 千元，已於二零一九年三月十九日在董事會上獲得批准。本報告尚未反映該應付股利。

截至二零一七年十二月三十一日，年度派發股利為每股人民幣 0.3 元，總計派發股利人民幣 3,247,144 千元，已於二零一八年三月二十日在董事會上獲得批准。

## 8. 應收賬款、其他應收款及預付款項

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
應收賬款	82,044	386,517
減：呆壞賬減值虧損	(54)	(37)
	<u>81,990</u>	<u>386,480</u>
應收票據	-	1,090,479
關連公司欠款	2,219,007	1,953,471
	<u>2,300,997</u>	<u>3,430,430</u>
其他應收款	105,803	83,551
	<u>2,406,800</u>	<u>3,513,981</u>

於二零一八年度，本集團之聯營企業及合營企業共宣告股利人民幣 811,473 千元(二零一七年度：人民幣 479,633 千元)。於二零一八年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日，上述股利全部收回。

於二零一八年十二月三十一日，人民幣 79,224 千元的應收利息記於其他應收款中 (二零一七年十二月三十一日：人民幣 52,993 千元)。

關連公司欠款主要為與主營業務相關的應收款餘額，無抵押，無利息。

基於開票日的應收賬款，應收票據，及不包含預收賬款的應收關連方款項(扣除壞賬準備)賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一年以內	2,300,957	3,430,384
一至二年	29	38
二至三年	11	8
	<u>2,300,997</u>	<u>3,430,430</u>

貿易及其他應收款壞賬準備變動如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
於一月一日	1,053	992
應收款減值準備	39	66
年內列為未能收回的應收款撇銷	(894)	(5)
於十二月三十一日	<u>198</u>	<u>1,053</u>

於二零一八年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日，本集團無因開具信用證而質押的應收賬款及應收票據。

非關連方銷售一般以以款到發貨式信用證支持方式進行。信貸一般只會在經商議後，給予擁有良好事務歷史記錄的主要客戶。



## 9. 借款

	於十二月三十一日	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
一年內到期的信用貸款		
一短期銀行借款	497,249	606,157

本集團於二零一八年十二月三十一日借款的加權平均年利率為 3.63%(二零一七年：2.93%)。

於二零一八年十二月三十一日，本集團無基於物業、廠房及設備的抵押借款。(二零一七年十二月三十一日:無).

於二零一八年十二月三十一日，本集團借貸總額最高人民幣 18,716,320 千元的貸款，其中尚未使用的授信額度人民幣 16,961,535 千元。人民幣 3,710,000 千元的未使用授信額度將於二零一九年十二月三十一後到期。管理層認為所有額度在到期日後將能重新獲得。

## 10. 應付賬款及其他應付款

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
應付帳款	2,922,998	1,908,457
預付關連方款項	4,567,814	3,731,687
	<u>7,490,812</u>	<u>5,640,144</u>
應付職工薪酬	128,861	123,959
應交稅金(不含應交所得稅)	4,342,676	2,655,291
應付利息	5,952	864
應付股利	26,488	23,686
應付工程款	334,249	425,891
其他負債	329,004	339,126
	<u>5,167,230</u>	<u>3,568,817</u>
	<u>12,658,042</u>	<u>9,208,961</u>

於二零一七年及二零一八年十二月三十一日，本集團所有貿易及其他應付款項為免息，且由於在短時間內到期，故公充值均為賬面值。

大部分對關連方的應付款項為向關連方採購原油產生的應付帳款。

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日依據發票日的應付款項(包括應付關連方且屬貿易性質的款項)之分析賬齡如下：

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一年以內	7,451,168	5,568,507
一至二年	25,231	58,016
二年以上	14,413	13,621
	<u>7,490,812</u>	<u>5,640,144</u>

## 11. 分部資訊

二零一八年	合成纖維 人民幣千元	樹脂及塑料 人民幣千元	中間石化產品 人民幣千元	石油產品 人民幣千元	石油化工產品貿易 人民幣千元	其他分部 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部交易總收入	2,225,594	10,868,758	26,327,039	66,009,608	27,650,410	1,488,856	134,570,265
分部間交易收入	-	(138,481)	(13,923,959)	(11,037,010)	(1,090,056)	(691,852)	(26,881,358)
對外交易收入	<u>2,225,594</u>	<u>10,730,277</u>	<u>12,403,080</u>	<u>54,972,598</u>	<u>26,560,354</u>	<u>797,004</u>	<u>107,688,907</u>
收入確認時點							
在某一時點確認	2,225,594	10,730,277	12,403,080	54,972,598	26,537,983	797,004	107,666,536
在某一時段內確認	-	-	-	-	22,371	-	22,371
	<u>2,225,594</u>	<u>10,730,277</u>	<u>12,403,080</u>	<u>54,972,598</u>	<u>26,560,354</u>	<u>797,004</u>	<u>107,688,907</u>
<b>(虧損)/利潤總額</b>	<b><u>(537,590)</u></b>	<b><u>1,081,206</u></b>	<b><u>2,135,060</u></b>	<b><u>2,936,678</u></b>	<b><u>149,236</u></b>	<b><u>9,916</u></b>	<b><u>5,774,506</u></b>
二零一七年	合成纖維 人民幣千元	樹脂及塑料 人民幣千元	中間石化產品 人民幣千元	石油產品 人民幣千元	石油化工產品貿易 人民幣千元	其他分部 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部交易總收入	2,061,765	10,596,844	23,302,939	53,259,378	24,953,285	1,364,977	115,539,188
分部間交易收入	-	(123,824)	(12,949,321)	(8,737,935)	(1,240,250)	(525,443)	(23,576,773)
對外交易收入	<u>2,061,765</u>	<u>10,473,020</u>	<u>10,353,618</u>	<u>44,521,443</u>	<u>23,713,035</u>	<u>839,534</u>	<u>91,962,415</u>
<b>(虧損)/利潤總額</b>	<b><u>(440,925)</u></b>	<b><u>1,539,196</u></b>	<b><u>2,378,581</u></b>	<b><u>3,147,627</u></b>	<b><u>162,801</u></b>	<b><u>32,759</u></b>	<b><u>6,820,039</u></b>

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
分部-營業利潤/(虧損)		
石油產品	2,910,063	3,120,024
樹脂及塑料	900,440	1,355,908
中間石化產品	1,934,926	2,206,128
石油化工產品貿易	104,900	60,583
合成纖維	(573,503)	(475,266)
其他	308,286	134,496
經營利潤總額	5,585,112	6,401,873
財務收入－淨額	337,412	207,332
享有按權益法入賬的投資的利潤份額	885,597	1,243,693
除所得稅前利潤	6,808,121	7,852,898

### 7.3 按照中國企業會計準則和《國際財務報告準則》編製的財務報表之差異

本公司為在香港聯合交易所上市的 H 股公司，本集團按照國際財務報告準則編製了財務報表，並已經羅兵鹹永道會計師事務所審計。本財務報表在某些方面與本集團按照國際財務報告準則編製的財務報表之間存在差異，差異項目及金額列示如下：

	淨利潤		淨資產	
	2018 年度	2017 年度	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
按企业会计准则	5,277,073	6,152,495	30,486,504	28,541,613
差异项目及金额 -				
政府补助(a)	2,010	2,010	(24,063)	(26,073)
安全生产费调整(b)	57,135	(346)	-	-
按国际财务报告准则	5,336,218	6,154,159	30,462,441	28,515,540

差異原因說明如下：

**(a) 政府補助**

根據企業會計準則，政府提供的補助，國家相關檔規定作為「資本公積」處理的，不屬於政府補助。

根據《國際財務報告準則》，這些補助金會抵銷與這些補助金有關的資產的成本。在轉入物業、廠房及設備時，補助金會通過減少折舊費用，在物業、廠房及設備的可用年限內確認為收入。

**(b) 安全生產費調整**

按中國企業會計準則，按國家規定提取的安全生產費，計入當期損益並在所有者權益中的「專項儲備」單獨反映。發生與安全生產相關的費用性支出時，直接沖減「專項儲備」。使用形成與安全生產相關的固定資產時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊，相關資產在以後期間不再計提折舊。而按國際財務報告準則，費用性支出於發生時計入損益，資本性支出於發生時確認為固定資產，按相應的折舊方法計提折舊。

承董事會命  
中國石化上海石油化工股份有限公司  
聯席公司秘書  
郭曉軍

中國，上海，2019年3月19日

於本公告刊登日，本公司的執行董事為吳海君、史偉、金強、郭曉軍、周美雲及金文敏；本公司的非執行董事為雷典武及莫正林；本公司的獨立非執行董事為張逸民、劉運宏、杜偉峰及李遠勤。