

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不發表任何聲明，並明確表示概不就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之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)

**中國石化上海石油化工股份有限公司**  
**2015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」)董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證2015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2015年年度報告全文，報告全文中文版刊載於www.sse.com.cn。投資者欲瞭解詳細內容，應當仔細閱讀2015年年度報告全文。
- 1.3 如有董事未出席審議通過2015年年度報告的董事會會議，應當單獨列示其姓名。

<b>未出席 董事職務</b>	<b>未出席 董事姓名</b>	<b>未出席董事的 原因說明</b>	<b>被委託人姓名</b>
董事	吳海君	公務	高金平
董事	葉國華	公務	高金平
董事	雷典武	公務	王治卿
董事	莫正林	公務	王治卿
獨立董事	劉運宏	公務	蔡廷基

- 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2015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 2015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3,245,849千元（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3,274,308千元）。根據董事會2016年3月16日通過的2015年度利潤分配預案，以2015年12月31日的總股本108億股為基數，擬向全體股東每10股派人民幣1.00元現金股利（含稅）。分配預案待股東週年大會批准後實施。

## § 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	香港交易所
H股股票簡稱	上海石化
H股股票代碼	00338
美國預托證券(ADR)上市交易所	紐約證券交易所
美國預托證券(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
公司國際互聯網網址	www.spc.com.cn
電子信箱	spc@spc.com.cn

### 2.2 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	張劍波 <sup>註</sup>	吳宇紅
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	zhangjb@spc.com.cn	wuyh@spc.com.cn

註：張劍波先生於2016年3月16日公司第八屆董事會第十一次會議上被聘為公司董事會秘書。

### 2.3 報告期主要業務或產品簡介

本公司按2015年銷售額計算乃中國最大之石油化工企業之一。本公司亦為全國最大的乙烯生廠商之一。乙烯為最重要的中間石化產品之一，可用於生產合成纖維、樹脂和塑料。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合成纖維、樹脂和塑料、中間石油化工產

品及石油產品。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，是本公司高速發展的基礎。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。2015年，國內石油石化市場總體表現低迷，煉油和化工產能過剩擴大，需求下滑，價格持續走低。本公司努力抓好安全環保、生產經營優化和降本減費等工作，保持了生產經營的平穩運行，經濟效益比上年同期獲得大幅提升。

### § 3 會計數據和財務指標摘要

按中華人民共和國（「中國」）企業會計準則編製

#### 3.1 主要會計數據

主要會計數據	2015年	2014年	單位：人民幣千元	
			本期比上年 同期增減(%)	2013年
營業收入	80,803,422	102,182,861	-20.92	115,539,829
利潤總額(虧損以「-」號填列)	4,208,729	-914,149	不適用	2,392,870
歸屬於上市公司股東的淨利潤 (淨虧損以「-」填列)	3,245,849	-716,427	不適用	2,003,545
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤 (淨虧損以「-」填列)	3,130,327	-806,028	不適用	1,650,721
經營活動產生的現金流量淨額	5,143,397	4,039,919	27.31	5,480,669
			本期末比 上年同期末 增減(%)	
	2015年末	2014年末		2013年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	19,838,862	16,570,623	19.72	17,831,617
總資產	28,022,171	31,145,983	-10.03	36,915,933

### 3.2 主要財務指標

主要財務指標	2015年	2014年	本期比上年 同期增減(%)	2013年
基本每股收益(虧損以「-」填列) (人民幣元/股)	0.301	-0.066	不適用	0.186
稀釋每股收益(虧損以「-」填列) (人民幣元/股)	0.300	-0.066	不適用	0.186
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(虧損以「-」填列) (人民幣元/股)	0.290	-0.075	不適用	0.153
加權平均淨資產收益率(%)*	17.831	-4.165	增加21.996個百分點	11.778
扣除非經常性損益後的加權 平均淨資產收益率(%)*	17.251	-4.686	增加21.937個百分點	9.704
每股經營活動產生的現金流量 淨流入(人民幣元/股)	0.476	0.374	27.27	0.507
	2015年末	2014年末	本期比上年 同期增減(%)	2013年末
歸屬於母公司股東的每股淨資產 (人民幣元/股)*	1.837	1.534	19.75	1.651
資產負債率(%)	28.143	45.926	減少17.783個百分點	50.995

\* 以上淨資產不包含少數股東權益。

### 3.3 非經常性損益項目

非經常性損益項目	單位：人民幣千元		
	2015年金額	2014年金額	2013年金額
非流動資產處置損益	-9,393	-33,966	417,280
減員費用	-24,892	-4,684	-2,463
計入當期損益的政府補助，但與公司 正常經營業務密切相關，符合國家 政策規定、按照一定標準定額或定 量持續享受的政府補助除外	160,116	182,829	59,658
對外委託貸款取得的收益	2,880	2,299	2,202
遠期外匯合同收益	37,154	-	-
除上述各項之外的其他營業外收入和 支出	-10,280	-25,357	-6,227
少數股東權益影響額(稅後)	-1,525	-1,240	-1,143
所得稅影響額	-38,538	-30,280	-116,483
合計	<u>115,522</u>	<u>89,601</u>	<u>352,824</u>

### 3.4 按《國際財務報告準則》編製的財務資料(連續五年)

以人民幣百萬元計算	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年
截至12月31日止年度：					
銷售淨額	67,037.2	92,725.0	105,503.2	87,217.3	89,509.7
稅前利潤/(虧損)	4,237.2	(889.9)	2,444.7	(2,016.5)	1,296.7
稅後利潤/(虧損)	3,310.4	(675.8)	2,065.5	(1,505.1)	986.5
本公司股東應佔利潤/(虧損)	3,274.3	(692.2)	2,055.3	(1,528.4)	956.1
基本及攤薄每股盈利/(虧損)	人民幣0.303元	人民幣(0.064)元	人民幣0.190元	人民幣(0.212)元	人民幣0.133元
基本及攤薄每股盈利/(虧損) (重述後)*	不適用	不適用	不適用	人民幣(0.142)元	人民幣0.089元
於12月31日：					
本公司股東應佔權益	19,797.3	16,500.3	17,732.5	16,037.2	17,925.6
總資產	27,820.6	30,905.6	36,636.8	36,462.5	30,718.9
總負債	7,726.3	14,134.0	18,645.3	20,158.6	12,523.2

\* 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。

### 3.5 2015年分季度的主要財務指標

	單位：千元 幣種：人民幣			
	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	19,630,320	22,522,130	19,405,452	19,245,520
歸屬於上市公司股東的淨利潤	52,176	1,678,990	514,538	1,000,145
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益後的淨利潤	56,323	1,679,908	482,301	911,795
經營活動產生的現金流量淨額(經營活動 使用的現金流量淨額以「-」號填列)	-1,045,568	2,969,807	1,464,446	1,754,712

## § 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)	<b>152,258</b>
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	<b>139,966</b>

單位：股

#### 於2015年末前十名股東持股情況

股東名稱 (全稱)	報告期內 增(+)/減(-)	期末持股數量	持股 比例(%)	持有有限售 條件股份數量	質押或凍結情況		股東性質
					股份狀態	數量	
中國石油化工股份有限公司	0	5,460,000,000	50.56	4,380,000,000	無	0	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	+8,003,668	3,453,366,321	31.98		未知	-	境外法人
中國證券金融股份有限公司	未知	294,785,279	2.73		未知	-	其他
中央匯金資產管理有限責任公司	未知	67,655,800	0.63		未知	-	其他
上海康利工貿有限公司	-54,700	21,415,300	0.20		未知	-	其他
中國銀行股份有限公司							
—華夏新經濟靈活配置混合 型發起式證券投資基金	未知	19,645,656	0.18		未知	-	其他
全國社保基金四一二組合	未知	15,735,005	0.15		未知	-	其他
大成基金—農業銀行—大成中證 金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他
南方基金—農業銀行—南方中證 金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他
工銀瑞信基金—農業銀行—工銀 瑞信中證金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他
廣發基金—農業銀行—廣發中證 金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他
中歐基金—農業銀行—中歐中證 金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他
嘉實基金—農業銀行—嘉實中證 金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他
博時基金—農業銀行—博時中證 金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他
易方達基金—農業銀行—易方達 中證金融資產管理計劃	未知	13,743,400	0.13		未知	-	其他

## 於2015年末前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量	單位：股	
		股份種類及數量 種類	數量
香港中央結算(代理人)有限公司	3,453,366,321	境外上市外資股	3,453,366,321
中國石油化工股份有限公司	1,080,000,000	人民幣普通股	1,080,000,000
中國證券金融股份有限公司	294,785,279	人民幣普通股	294,785,279
中央匯金資產管理有限責任公司	67,655,800	人民幣普通股	67,655,800
上海康利工貿有限公司	21,415,300	人民幣普通股	21,415,300
中國銀行股份有限公司			
— 華夏新經濟靈活配置混合型 發起式證券投資基金	19,645,656	人民幣普通股	19,645,656
全國社保基金四一二組合	15,735,005	人民幣普通股	15,735,005
大成基金—農業銀行			
— 大成中證金融資產管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400
南方基金—農業銀行			
— 南方中證金融資產管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400
工銀瑞信基金—農業銀行			
— 工銀瑞信中證金融資產 管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400
廣發基金—農業銀行			
— 廣發中證金融資產管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400
中歐基金—農業銀行			
— 中歐中證金融資產管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400
嘉實基金—農業銀行			
— 嘉實中證金融資產管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400
博時基金—農業銀行			
— 博時中證金融資產管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400
易方達基金—農業銀行			
— 易方達中證金融資產管理計劃	13,743,400	人民幣普通股	13,743,400

### 上述股東關聯關係或一致行動的說明

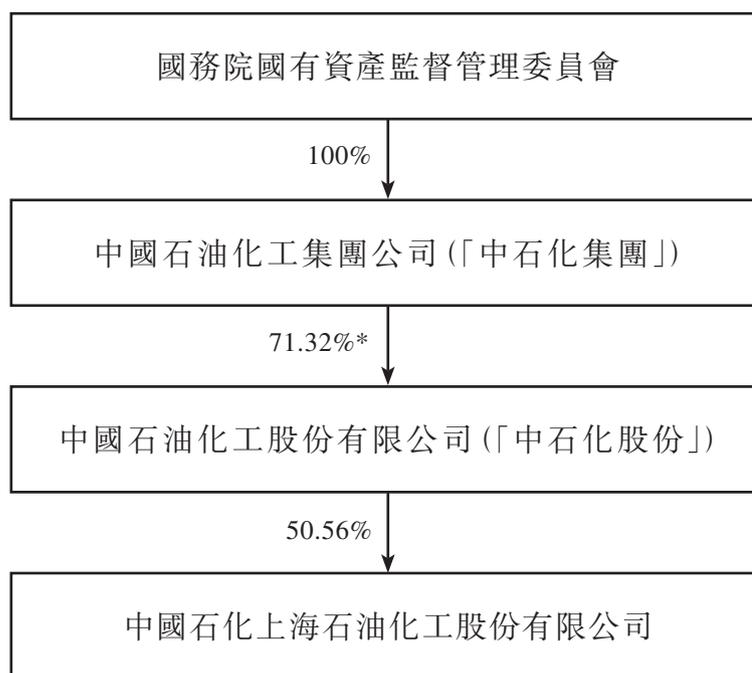
上述股東中，國有法人股股東中國石油化工股份有限公司與其他股東之間不存在關聯關係，也不屬於《上市公司收購管理辦法》中規定的一致行動人；上述股東中，香港中央結算(代理人)有限公司為代理人公司；除上述股東外，公司未知其他股東之間是否存在關聯關係，也未知是否屬於《上市公司收購管理辦法》中規定的一致行動人。

於2015年末前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：股

有限售條件股東名稱	持有的有限售 條件股份數量	有限售條件股份可上市交易情況		限售條件
		可上市交易時間	新增可上市 交易股份數量	
中國石油化工股份 有限公司	4,380,000,000	2016年8月20日	4,380,000,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自股權分置改革方案實施之日起，在十二個月內不得上市交易或者轉讓；</li> <li>2. 在前項規定期滿後，通過證券交易所掛牌交易出售原非流通股股份，出售數量佔該公司股份總數的比例在十二個月內不得超過百分之五，在二十四個月內不得超過百分之十。</li> </ol>

## 4.2 公司與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。

### 4.3 公司的主要股東和其他人在公司股份及相關股份的權益與淡倉

於2015年12月31日，按根據《證券及期貨條例》(香港法例第571章)第336條規定須存置之披露權益登記冊的記錄，公司的主要股東(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)和其他根據《證券及期貨條例》的第XV部分需要披露其權益的人士(除董事、監事和高級管理人員之外)在公司股份、股本衍生工具的相關股份或債權證中的權益或淡倉如下：

#### 1) 公司普通股的權益

股東名稱	所持股份 數目及類別	佔已發行股份 總數百分比(%)	佔已發行H股 百分比(%)	身份
中國石油化工股份有限公司	5,460,000,000 發起法人股(L)	50.56	-	實益擁有人
貝萊德集團 (BlackRock, Inc.)	253,955,899 (L)	2.35(L)	7.27 (L)	實益擁有人； 投資經理； 其他(可借出 的股份)

註：(L)：好倉；(S)：淡倉

除上述披露之外，根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置之披露權益登記冊中，並無主要股東或根據《證券及期貨條例》的第XV部分需要披露其權益的其他人士(除董事、監事和高級管理人員之外)在公司股份、股本衍生工具的相關股份或債權證中擁有權益的任何記錄。

#### 2) 公司股份及相關股份的淡倉

於2015年12月31日，根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置之披露權益登記冊中，並無主要股東或根據《證券及期貨條例》的第XV部分需要披露其權益的其他人士(除董事、監事和高級管理人員之外)在公司股份、股本衍生工具的相關股份或債權證中持有淡倉的任何記錄。

## § 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－截至2015年12月31日止年度(「報告期」)內公司經營情況的回顧

2015年，世界經濟增長弱於預期，美國經濟作為世界經濟引擎的地位得以確立，其再工業化效果逐步顯現、內需穩健，呈現增長態勢；歐元區和日本在量化寬鬆貨幣政策作用下，經濟出現回暖和溫和復甦；新興經濟體經濟增長普遍乏力，金磚國家經濟出現明顯衰退。中國經濟運行下行壓力加大，結構性產能過剩矛盾突出，中國政府採取了一系列穩增長的調控措施和改革舉措，經濟運行總體平穩，全年GDP增長6.9%，經濟增速進一步放緩。我國石化行業在低油價市場環境下大宗石化產品價格持續疲軟，行業投資下降，化工產品產能過剩的結構性矛盾依然突出，資源、環境和安全的制約進一步加大，但相對於油價的大幅度下跌，下游產品的價格跌幅較小，產品利潤有所增加，行業效益回升企穩。

2015年，本集團面對複雜多變的市場形勢，緊緊圍繞效益這個中心，著力抓好安全環保、生產經營優化、降本減費等工作，保持了生產經營的平穩運行，經濟效益獲得大幅提升。

#### 1. 生產經營保持安全穩定運行。

2015年，本集團全面落實修訂HSE責任制，強化作業環節監管，安全環保工作保持了較好的態勢，實現了員工年工傷死亡率、重大火災爆炸事故、重大環境污染事故、重大職業病危害事故、重大交通事故、重大責任事故、員工重傷率「七個為零」目標。生產運行總體保持平穩，主要生產裝置非計劃停車次數比上年減少9.09%，非計劃停車時間減少44.81%。在列入考核的113項主要技術經濟指標中，67項指標好於上年，同比進步率59.29%，21項指標達到行業先進水平，行業先進率28.00%（相對於去年75項可比指標）。

2015年，本集團生產裝置平穩運行率有較大幅度提升，加工總量擴大，致本集團的產品實物量有所增加，商品總量為1,386.62萬噸，比上年增加2.18%。同上年相比，2015年全年加工原油1,479.53萬噸（包括來料加工201.01萬噸），增加4.41%；生產汽油、柴油、航空煤油等成品油897.59萬噸，增加6.55%，其中生產汽油309.76萬噸，增加7.91%，生產柴油426.53萬噸，增加4.92%，生產航空煤油161.30萬噸，增長8.36%；生產乙烯83.65萬噸、丙烯53.30萬噸、丁二烯11.23萬噸，分別增加3.99%、4.47%和6.34%；生產純苯35.95萬噸，增加3.45%，生產對二甲苯65.97萬噸，減少3.07%；生產塑料樹脂及共聚物（不包括聚酯和聚乙烯醇）104.27萬噸，與上年基本持平；生產合纖原料80.16萬噸，增加13.56%；生產合纖聚合物41.66萬噸，與上年基本持平；生產合成纖維22.38萬噸，減少3.70%。

2015年，本集團營業額為人民幣807.48億元，比上年下降20.93%。產品產銷率為99.91%，貨款回籠率為100%，產品質量繼續保持優質穩定。

## 2. 石油石化市場需求增速降低，產品價格持續下跌。

2015年，在中國經濟下行壓力加大的市場環境下，國內石油石化市場總體表現低迷。國內煉油產能過剩擴大，成品油消費增速下滑，柴油消費負增長；下游大宗化工產品產能繼續擴張，市場需求低位徘徊，化工產品價格持續走低。截至2015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，分別下降了17.13%、19.67%、31.42%和37.22%。

## 3. 國際原油價格大幅下跌，原油加工量有所增長。

2015年，全球經濟增長低於預期，石油需求不旺，同時生產成本的降低使得原油生產保持較快增長，國際原油價格呈現中低價位震盪走勢，上半年國際原油價格兩次反彈，下半年出現大幅度下跌。2015年美國商品交易所WTI原油平均價為48.70美元／桶，比2014年的93.14美元／桶下跌47.71%；倫敦洲際交易所布倫特原油平均價為52.38美元／桶，比2014年的98.95美元／桶下跌47.06%；迪拜原油平均價為50.84美元／桶，比2014年的96.66美元／桶下跌47.40%。

截至2015年12月31日止，本集團共加工原油1,479.53萬噸（其中來料加工201.01萬噸），比上年增加62.51萬噸，增長4.41%。2015年，本集團加工原油（自營部分）的平均單位成本為人民幣2,533.46元／噸（2014年：人民幣4,618.68元／噸），降低45.15%。2015年度本集團原油加工總成本為人民幣323.91億元，比上年的人民幣595.60億元降低45.62%，佔總銷售成本的51.61%。

#### 4. 系統優化不斷深入和費用管控成效顯著。

2015年，本集團充分利用煉油化工一體化生產優勢，堅持全流程優化理念，將優化工作貫穿於原油採購和調配、產品結構優化、生產方案優化、燃料結構優化等各個環節，實現效益最大化。

本公司堅持每天計算產品邊際效益，反覆進行產品鏈效益測算，利用全公司主要產品優化模型，加強化工裝置邊際貢獻追蹤，快速在生產計劃中予以體現，安排部分沒有邊際效益的裝置經營性停車或者降負荷運行，為效益最大化奠定基礎。

繼續優化原油採購，減少油種數量，精選原油品種，降低原油採購價格。優化常減壓等裝置的運行方式，調整裝置產品分佈；優化裝置工藝操作，壓減柴油，增產航煤；優化汽油調和流程，增產汽油和高牌號汽油比例；壓減焦化產品，增產較高價值的瀝青。優化乙烯原料結構，降低乙烯原料成本。根據天然氣和液化氣價格波動的市場機遇，調整燃料結構，較好實現優化燃料結構和贏取超額利潤雙重目標。

加強重點費用管控工作，消滅各類費用預算。落實各項降本減費措施，降低原油途耗、物料消耗，以及輔料、燃料動力等費用。根據美元和歐元匯率情況，及時調整貸款結構，降低融資成本。拓展融資渠道，利用金貿國際公司平台，規避匯率風險，減少匯兌損失。充分利用政策獲取優惠補貼，2015年度取得地方教育費附加返還等補貼共計1.50億元。

## 5. 節能減排工作繼續深化。

2015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。2015年，本公司萬元產值綜合能耗為0.807噸標煤／萬元人民幣，比上年降低5.17%。同上年相比，全年COD排放下降0.69%，二氧化硫排放下降4.08%，氮氧化物排放下降9.63%，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%。加熱爐平均熱效率達到92.45%，較上年提高0.03個百分點。實施合同能源管理，首個合同能源管理項目3號常減壓裝置機械抽真空項目投入試生產。

## 6. 項目建設、科研開發和信息化項目有序推進。

2015年，本集團以「做強煉油、做精化工、做實煉化一體化」為總體思路，編製完成公司「十三五」項目建設發展規劃初稿；穩步推進EVA項目、間苯二甲酸改造項目、2號柴油加氫裝置質量升級等項目的前期工作；完成熱電部鍋爐脫硫改造項目和儲運部化工碼頭改擴建項目，外排污水提標升級改造項目實現中交。全年完成投資人民幣8.00億元。積極推進重大科研項目建設，「劣質油漿生產優質針狀焦技術開發及工業應用」項目通過鑒定，PAN基碳纖維的原絲和碳纖維質量獲得突破，實現了SCF35S碳纖維的穩定生產，開展後加工應用技術研究，碳纖維抽油桿已在油田下井試驗；強化新產品生產、研究、銷售、客戶模式，推進氫調法制備高融指PP專用料等10個新產品的放量生產和市場推廣；全年生產新產品28.14萬噸，合成樹脂新產品及聚烯烴專用料77.41萬噸，化纖差別化率69.20%，申請專利53件，獲得專利授權7件。在信息化建設方面，完成了文印系統集中管理，啟動並實施智能化管線推廣項目、投運操作管理和DCS操作管理等項目。

## 7. 企業管理進一步加強。

2015年，本集團引進先進績效考核模式，優化考核方法，完善考核內容，規範考核方式。全面梳理業務流程，初步完成以部門職責分工向業務流程對像職責分工的轉變，開展業務流程信息化試點。深化管理體系認證工作，成為全國首批「兩化融合」管理體系達標企業，推進能源和測量體系貫標工作。加強管理制度建設，持續完善公司管理職責和組織機構，先後完成了合作商管理准入、電氣集中管理後評估、部分裝置的組織機構調整等工作。

截至2015年12月31日，本集團淨減員（包括自願離職及退休人員）1,154人，佔年初員工總數13,313人的8.67%。

## 8. 本年度經營業績扭虧的原因簡析。

致使本集團報告期內經營業績扭虧為盈的主要原因是：

- (1) 與去年同期相比，本集團原油加工成本大幅度下降，產品平均銷售價格的跌幅低於原料成本的跌幅，產品毛利上升。
- (2) 原油加工量較2014年有所增加，使成品油、化工產品等主體商品總量都有不同程度的增加，增加了公司利潤。
- (3) 本集團來自聯營公司—上海賽科石油化工有限公司的投資收益大幅增加，使利潤增加4.37億元。
- (4) 本集團進一步做好精細管理、降本增效工作，2015年，本集團淨財務費用為人民幣2.44億元，相比2014年淨財務費用人民幣3.60億元，相對減少費用人民幣1.16億元。
- (5) 生產經營優化工作不斷深入並取得成效，增加了盈利。

## 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製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渠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製財務報表時所採用的最重要的判斷和估計。

### 1. 長期資產減值虧損

使用壽命不確定的資產每年須就減值進行測試。須作攤銷的資產，倘若事件出現或情況改變顯示長期資產的賬面淨值可能無法收回，有關資產須進行減值測試。減值虧損按資產的賬面值超出其可收回金額的差額確認。可收回金額是以資產的公允價值扣除銷售成本或使用價值兩者中較高者為準。在釐定使用價值時，資產或資產組所產生的預期現金流量會貼現至其現值。在釐定與可收回數額相若的合理數額時會採用所有可供使用的資料，包括根據合理和可支持的假設所作出的估計和銷售額、售價及經營成本的預測。

### 2. 折舊

物業、廠房及設備均在考慮其殘值後，於預計可使用年限內按直線法計提折舊。管理層定期審閱資產的預計可使用年限，以決定將計入每一報告期的折舊費用數額。預計可使用年限是本集團根據對同類資產的以往經驗並結合預期的技術的改變確定。如果以前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。

### 3. 存貨減值虧損

存貨成本高於其可變現淨值的差額計入存貨跌價損失。可變現淨值是在日常業務中的估計售價減估計完成生產及銷售所需的成本。管理層以可得到的資料為估計的基礎，其中包括成品及原材料的市場價格，及過往的營運成本。如實際售價低於或完成生產的成本高於估計，實際存貨跌價準備將會高於估計數額。

#### 4. 所得稅

國家稅務總局於2007年6月下發通知(國稅函664號)，要求當地相關的稅務機關立即更正中華人民共和國國務院給予於1993年在香港上市的包括本公司在內的9家上市公司的企業所得稅優惠政策。自上述國稅函下發起，本公司根據當地稅務部門的通知，2007年度的企業所得稅率調整至33%。到目前為止，當地稅務機關未要求本公司就該事項補繳2007年度以前的企業所得稅。截至2015年12月31日止，本事項沒有發生新的變化。管理層認為本集團不太可能就以上事項被要求補繳2007年度以前的企業所得稅，因此，於2015年12月31日，本集團未就以上未定事項於本財務報表內提取準備。

#### 5. 確認遞延所得稅資產

在正常的經營活動中，很多交易和事項的最終稅務處理都存在不確定性。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賬的金額存在差異，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。

遞延所得稅資產根據可抵扣暫時性差異和能夠結轉以後年度的可抵扣虧損確定。管理層根據未來期間很可能取得用來抵扣或實現遞延所得額為限進行確認。在每個報告期期末，管理層評估是否應確認以前未確認的遞延所得稅資產。本集團根據未來期間很可能取得用來實現遞延所得稅資產的應納稅額所得額為限，確認以前年度未確認的遞延所得稅資產。另外，在每個報告期期末，管理層對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以實現遞延所得稅資產，本集團將減記遞延所得稅資產的賬面價值。

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2015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2.84億元的應納稅所得額。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。

### 5.3 公司經營業績比較與分析(按照《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繳納營業稅金及附加後的銷售淨額：

	截至12月31日止年度								
	2015年			2014年			2013年		
	銷售量	銷售淨額		銷售量	銷售淨額		銷售量	銷售淨額	
	人民幣			人民幣			人民幣		
	千噸	百萬元	百分比%	千噸	百萬元	百分比%	千噸	百萬元	百分比%
合成纖維	222.2	2,328.2	3.5	228.7	2,891.5	3.1	250.8	3,220.5	3.1
樹脂及塑料	1,316.0	9,992.2	14.9	1,321.4	12,489.4	13.5	1,506.7	14,268.4	13.5
中間石化產品	2,162.1	9,332.0	13.9	1,968.9	12,391.0	13.4	2,545.0	18,430.8	17.5
石油產品	9,268.9	30,802.0	45.9	9,305.3	49,259.5	53.1	10,391.5	57,419.8	54.4
石油化工產品貿易	-	13,718.2	20.5	-	14,791.0	15.9	-	11,157.6	10.6
其他	-	864.6	1.3	-	902.6	1.0	-	1,006.1	0.9
合計	12,969.2	67,037.2	100.0	12,824.3	92,725.0	100.0	14,694.0	105,503.2	100.0

下表列明本集團在所示年度內的合併利潤表概要（根據《國際財務報告準則》）：

	截至12月31日止年度					
	2015年		2014年		2013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	2,328.2	3.5	2,891.5	3.1	3,220.5	3.1
銷售成本及費用	(2,684.6)	(4.0)	(3,473.4)	(3.7)	(3,823.4)	(3.6)
分部營業虧損	(356.4)	(0.5)	(581.9)	(0.6)	(602.9)	(0.5)
樹脂及塑料						
銷售淨額	9,992.2	14.9	12,489.4	13.5	14,268.4	13.5
銷售成本及費用	(8,773.6)	(13.1)	(12,820.9)	(13.8)	(15,034.7)	(14.3)
分部營業利潤／(虧損)	1,218.6	1.8	(331.5)	(0.3)	(766.3)	(0.8)
中間石化產品						
銷售淨額	9,332.0	13.9	12,391.0	13.4	18,430.8	17.5
銷售成本及費用	(8,375.2)	(12.5)	(12,259.2)	(13.2)	(17,366.8)	(16.5)
分部營業利潤	956.8	1.4	131.8	0.2	1,064.0	1.0
石油產品						
銷售淨額	30,802.0	45.9	49,259.5	53.1	57,419.8	54.4
銷售成本及費用	(28,939.7)	(43.1)	(49,288.8)	(53.2)	(55,242.6)	(52.3)
分部營業利潤／(虧損)	1,862.3	2.8	(29.3)	(0.1)	2,177.2	2.1
石油化工產品貿易						
銷售淨額	13,718.2	20.5	14,791.0	15.9	11,157.6	10.6
銷售成本及費用	(13,703.0)	(20.5)	(14,724.9)	(15.9)	(11,052.1)	(10.5)
分部營業利潤	15.2	0.0	66.1	0.0	105.5	0.1

## 截至12月31日止年度

	2015年		2014年		2013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	864.6	1.3	902.6	1.0	1,006.1	0.9
銷售成本及費用	(652.2)	(1.0)	(745.7)	(0.8)	(791.3)	(0.7)
分部營業利潤	212.4	0.3	156.9	0.2	214.8	0.2
合計						
銷售淨額	67,037.2	100.0	92,725.0	100.0	105,503.2	100.0
銷售成本及費用	(63,128.3)	(94.2)	(93,312.9)	(100.6)	(103,310.9)	(97.9)
營業利潤／(虧損)	3,908.9	5.8	(587.9)	(0.6)	2,192.3	2.1
財務(費用)／收益淨額	(243.8)	(0.4)	(359.7)	(0.4)	121.7	0.1
應佔聯營及合營公司利潤	572.1	0.9	57.7	0.1	130.7	0.1
稅前利潤／(虧損)	4,237.2	6.3	(889.9)	(1.0)	2,444.7	2.3
所得稅	(926.8)	(1.4)	214.1	0.2	(379.2)	(0.3)
本年度利潤／(虧損)	<u>3,310.4</u>	4.9	<u>(675.8)</u>	(0.7)	<u>2,065.5</u>	2.0
歸屬於：本公司股東	3,274.3	4.8	(692.2)	(0.7)	2,055.3	1.9
非控股股東	36.1	0.1	16.4	0.0	10.2	0.1
本年度利潤／(虧損)	<u>3,310.4</u>	4.9	<u>(675.8)</u>	(0.7)	<u>2,065.5</u>	2.0

## 5.3.2 比較與分析

截至2015年12月31日止年度與截至2014年12月31日止年度的比較。

### 5.3.2.A 經營業績

#### (1) 銷售淨額

2015年本集團銷售淨額為人民幣670.372億元，較上年的人民幣927.250億元減少了27.70%。截至2015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，分別下降了17.13%、19.67%、31.42%和37.22%。

##### (i) 合成纖維

2015年度本集團合成纖維產品的銷售淨額為人民幣23.282億元，較上年的人民幣28.915億元下降19.48%，主要系本年原材料成本下跌帶動產品銷售價格下降，以及下游需求疲弱持續，對原料採購積極性不高導致本期銷售量下降。合成纖維的加權平均銷售價格下降了17.13%，銷售量同比下降2.84%。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下降了18.53%，滌綸纖維的加權平均銷售價格較上年下降了21.53%。腈綸纖維和滌綸纖維的銷售額分別佔合成纖維總銷售額的83.33%和12.40%。

本年度合成纖維銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為3.5%，比上年上漲了0.4個百分點。

## (ii) 樹脂及塑料

2015年度本集團樹脂及塑料的銷售淨額為人民幣99.922億元，較上年的人民幣124.894億元下降了19.99%，主要系本年原材料成本下跌帶動樹脂塑料產品單價下降，導致銷售淨額下降。樹脂及塑料的產品加權平均銷售價格下降了19.67%，銷售量同比下降0.41%。其中，聚乙烯的加權平均銷售價格下降了13.67%，聚丙烯的加權平均銷售價格下降了24.68%，聚酯切片的加權平均銷售價格同比下降了23.14%。聚乙烯、聚丙烯和聚酯切片的銷售額分別佔樹脂及塑料總銷售額的33.71%、33.67%和15.35%。

本年度樹脂及塑料銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為14.9%，比上年上漲了1.4個百分點。

## (iii) 中間石化產品

2015年度本集團中間石化產品的銷售淨額為人民幣93.320億元，較上年的人民幣123.910億元下降了24.69%，主要系本年原材料成本下跌帶動中間石化產品單價下降，中間石化產品加權平均銷售價格同比下降31.42%，而加工總量上升及裝置運行平穩率提高使中間石化產品的產量提高，銷售量同比上升9.81%，兩者綜合導致銷售淨額減少。在中間石化產品中，對二甲苯、丁二烯、環氧乙烷、純苯和乙二醇的加權平均銷售價格分別下降了31.65%、28.24%、25.86%、42.47%和14.45%。對二甲苯、丁二烯、環氧乙烷、純苯和乙二醇的銷售額分別佔中間石化產品總銷售額的25.47%、6.36%、11.84%、15.98%和16.82%。

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13.9%，比上年上漲了0.5個百分點。

**(iv) 石油產品**

2015年度本集團石油產品的銷售淨額為人民幣308.020億元，較上年的人民幣492.595億元下降了37.47%，主要系本年國際原油單價下調帶動國內成品油價格下跌，導致本期石油產品銷售淨額下降。主要產品加權平均銷售價格同比下降了37.22%，銷售量下降了0.39%。

本年度石油產品銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為45.9%，比上年下降了7.2個百分點。

**(v) 石油化工產品貿易**

2015年度本集團石油化工產品貿易的銷售淨額為人民幣137.182億元，比上年的人民幣147.910億元下降了7.25%，主要是由於主要石油化工產品受國際油價和市場影響全線下調單位價格，導致銷售淨額有所下降。

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20.5%，比上年上漲了4.6個百分點。

**(vi) 其他**

2015年度本集團其他的銷售淨額為人民幣8.646億元，比上年的人民幣9.026億下降了4.21%，主要是由於本集團處置廢舊材料收入減少。

本年度其他銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為1.3%，比上年上升了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構成。

2015年度本集團的銷售成本及費用為人民幣631.283億元，比2014年度的人民幣933.129億元下降32.35%。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26.846億元、87.736億元、83.752億元、289.397億元、137.030億元和6.522億元，比上年分別下降22.71%、31.57%、31.68%、41.29%、6.94%和12.54%。

本年度合成纖維、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比去年下降，主要是本年原材料成本受國際原油單價下調影響，導致銷售成本大幅下降。

### — 銷售成本

2015年度本集團銷售成本為人民幣627.571億元，比上年度的人民幣929.101億元下降了32.45%，銷售成本佔本年度銷售淨額的93.62%。本期原油單價下降導致銷售成本下降。

### — 銷售及管理費用

2015年度本集團銷售及管理費用為人民幣6.009億元，比上年度的人民幣5.642億元上升了6.50%，主要系固定資產減值準備增加所致。

### — 其他業務收入

2015年度本集團其他業務收入為人民幣2.349億元，比上年度的人民幣2.616億元下降10.21%。主要系2015年收到地方教育費附加返還1.01億，比上年減少人民幣0.23億元。

## — 其他業務支出

2015年度本集團其他業務支出為人民幣0.339億元，比上年度的人民幣1.002億元下降66.17%。主要系本年與生產經營相關的匯兌損失減少人民幣0.22億元；處置固定資產損失減少人民幣0.338億元。

### (3) 營業利潤／（虧損）

2015年度本集團的營業利潤為人民幣39.089億元，比上年度的營業虧損人民幣5.879億元增加人民幣44.968億元。2015年，受國際原油價格一路下滑影響，各版塊成本端均較去年有大幅度的下降。雖然產成品銷售單價亦隨之下挫，但由於生產週期和附加值的影響，產成品銷售單價下降幅度小於原材料採購單價下降幅度，故營業利潤較去年大幅增長。

#### (i) 合成纖維

本年度合成纖維的營業虧損為人民幣3.564億元，較上年營業虧損人民幣5.819億元減少人民幣2.255億元，主要是由於合成纖維產品的原材料價格下降明顯，拉動毛利上升，使得在市場需求疲軟的情況下虧損減少。

#### (ii) 樹脂及塑料

本年度樹脂及塑料的營業利潤為人民幣12.186億元，較上年營業虧損人民幣3.315億元上升了人民幣15.501億元，本年營業利潤上升主要是由於原材料價格受國際原油價格的下跌影響，導致成本端的大幅下降，本期銷售成本及費用減少31.57%，而市場需求相對穩定，產品價格尤其是聚乙烯價格在整體化工行業價格下調的情況下相對堅挺，故扭虧為盈。

#### (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9.568億元，較上年營業利潤人民幣1.318億元上升了人民幣8.250億元，主要是由於中間石化產品銷售淨額下降人民幣30.590億元，而同期銷售成本及費用下降人民幣38.840億元，使盈利同比上升。

**(iv) 石油產品**

本年度石油產品的營業利潤為人民幣18.623億元，較上年營業虧損人民幣0.293億元上升了人民幣18.916億元，該營業利潤產生的主要原因是石油產品銷售淨額下降人民幣184.575億元，而同期銷售成本及費用下降人民幣203.491億元，使本年度產生盈利。

**(v) 石油化工產品貿易**

本年度本集團石油產品貿易的營業利潤為人民幣0.152億元，比上年的人民幣0.661億元的營業利潤下降了人民幣0.509億元，主要是由於貿易的銷售淨額下降了人民幣10.728億元，而同期貿易成本及費用下降了人民幣10.219億元，使盈利同比下降。

**(vi) 其他**

本年度本集團其他營業利潤為人民幣2.124億元，較上年人民幣1.569億元的營業利潤上升35.37%，該營業利潤的增加主要是由於其他業務銷售淨額同比下降人民幣0.380億元，而同期銷售成本及費用下降人民幣0.935億元，使盈利增加。

**(4) 財務費用淨額**

2015年度本集團財務費用淨額為人民幣2.438億元，較上年度財務費用淨額人民幣3.597億元減少人民幣1.159億元，主要系報告期內本集團歸還長期借款及部分短期借款，利息支出金額從2014年的人人民幣3.746減少至2015年的人人民幣2.119億元。

**(5) 稅前利潤／（虧損）**

2015年度本集團稅前利潤為人民幣42.372億元，比上年度的稅前虧損為人民幣8.899億元增加人民幣51.271億元。

## (6) 所得稅

2015年度本集團所得稅費用為人民幣9.268億元，上年度為所得稅費用人民幣-2.142億元。主要是本公司本年度盈利，繳納當期所得稅。

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》，2015年本集團的所得稅稅率為25%（2014年：25%）。

## (7) 本年度利潤／（虧損）

2015年度本集團稅後利潤為人民幣33.104億元，比上年度稅後虧損人民幣6.758億元增加人民幣39.862億元。

### 5.3.2.B 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聯的銀行借貸。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2015年度經營活動現金淨流入量為人民幣49.328億元，比上年的現金淨流入量人民幣36.624億元增加現金流入量人民幣12.704億元。其中，(1)由於報告期內本集團經營業績盈利，本集團2015年度稅前利潤在扣除折舊和固定資產減值損失影響後帶來的現金淨流入為人民幣60.095億元，比上年的人民幣10.498億元現金淨流入增加現金流入量人民幣49.597億元；(2)2015年度，本集團因期末存貨餘額減少而增加經營性現金流人民幣17.525億元（上年因期末存貨餘額減少而增加經營性現金流人民幣31.085億元）；(3)2015年度，本集團因期末經營性應付項目的減少而減少經營性現金流人民幣14.517億元（上年因期末經營性應付項目的增加而增加經營性現金流人民幣12.552億元）。

## (ii) 借款

2015年期末本集團總借款額比上年末減少了人民幣36.409億元，為人民幣20.700億元，其中短期借款減少人民幣20.082億元，長期借款減少人民幣16.327億元。

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2015年12月31日，本集團的資產負債率為27.77% (2014年：45.73%)。資產負債率的計算方法為：總負債／總資產x100%。

### 5.3.2.C 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2013年、2014年和2015年的研究和開發經費分別為人民幣0.673億元、人民幣0.436億元和人民幣0.876億元，本年度研究開發費用增加主要為增加了研發相關的原材料及輔料消耗、人員差旅等費用。

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。

### 5.3.2.D 資產負債表外的安排

有關本集團的資本承擔，請參閱本年度報告按《國際財務報告準則》編製的財務報告附註32。本集團無對外提供擔保的情況。

### 5.3.2.E 合約責任

下表載列本集團於2015年12月31日根據合約於未來應付之借款本金：

	於2015年12月31日 於下列期限到期之款項			
	總計 人民幣千元	一年以內 人民幣千元	一至兩年內 人民幣千元	兩至五年內 人民幣千元
合約責任				
短期借貸	2,070,000	2,070,000	—	—
長期借貸	—	—	—	—
合約責任總額	<u>2,070,000</u>	<u>2,070,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

### 5.3.2.F 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2015年12月31日，本公司擁有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(%)	本集團 持有股權 百分比(%)	註冊資金 (千元)	2015年淨利潤
								(淨虧損以 「-」填列) (人民幣千元)
上海石化投資發展有限公司	中國	投資管理	中國	有限責任公司	100	100	人民幣1,000,000	39,288
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	9,991
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	24,967
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	—	60	美元50,000	57,863
浙江金甬腈綸有限公司	中國	腈綸產品生產	中國	有限責任公司	75	75	人民幣250,000	-34,148
上海金地石化有限公司	中國	石化產品生產	中國	有限責任公司	—	100	人民幣545,776	-28,199
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20,000	12,630

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，包括於中華人民共和國成立的上海化學工業區發展有限公司的38.26%，計人民幣11.209億元的權益，以及於中華人民共和國成立的上海賽科石油化工有限責任公司（「上海賽科」）的20%，計人民幣17.788億元的權益。上海化學工業區發展有限公司的主營業務是規劃、開發和經營位於中華人民共和國上海的化學工業區。上海賽科石油化工有限責任公司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

2015年度，由於原材料成本大幅下降，石化產品毛利上升，上海賽科實現營業收入人民幣238.49億元，稅後利潤人民幣21.853億元，本公司應佔利潤人民幣4.371億元。

(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) 2015年度，金山聯貿經營業績較上年度下降54.43%，其主要原因系金山聯貿2015年開始經營液化氣業務，適逢液化氣市場價格不斷下跌，導致虧損，影響全年業績。
- b) 2015年度，上海金昌經營業績較上年度增長242.06%，其主要原因系受原材料聚丙烯價格下跌和下游產業復甦影響，2015年經營業績有明顯提高。
- c) 2015年度，上海金菲經營業績較上年度增長250.98%，其主要原因系國際原油價格的持續下滑帶動化工原材料價格下降，成本大幅減少，繼而促使利潤攀升。
- d) 2015年度，金貿國際經營業績較上年度增長383.72%，其主要原因系金貿國際於2014年下半年新設立，2015年處於業務大幅增長期，收入較去年同期上漲了1倍以上帶動利潤大幅上漲。

### 5.3.2.G. 主要供應商及客戶

本集團在2015年度內前五名供應商為：中國國際石油化工聯合有限公司、中化石油有限公司、上海賽科石油化工有限責任公司、中海油中石化聯合國際貿易有限責任公司及中化實業有限公司。本集團向這前五名供應商合計的採購金額為人民幣326.84億元，佔年度採購總額比例為55.38%。而本集團向最大供應商合計的採購金額為人民幣229.91億元，佔年度採購總額的比例為38.96%。

本集團在2015年度內前五名客戶為中國石化銷售有限公司華東分公司、中國石化煉油銷售有限公司、嘉興石化有限公司、上海氯鹼化工股份有限公司及中國石化化工銷售有限公司。本集團向這五名客戶取得之銷售金額為人民幣468.255億元，佔全年營業額的57.95%。而本集團向最大客戶取得之銷售金額為人民幣396.573億元，佔全年營業額的比例為49.08%。

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聯繫人在中化石油有限公司、中化實業有限公司、嘉興石化有限公司及上海氯鹼化工股份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、中國石化銷售有限公司華東分公司、中國石化化工銷售有限公司及中國石化煉油銷售有限公司為本公司控股股東中石化股份的附屬公司；中國國際石油化工聯合有限責任公司在中海油中石化聯合國際貿易有限責任公司中擁有40%的權益；中石化股份和本公司在上海賽科石油化工有限責任公司分別擁有30%和20%的權益。

## 5.4 公司經營情況討論與分析(按照中國企業會計準則)

### 5.4.1 主營業務分析

#### 5.4.1.A 合併利潤表及合併現金流量表相關科目變動分析表

科目	單位：人民幣千元		
	截至2015年 12月31日止 年度金額	截至2014年 12月31日止 年度金額	增減比例(%)
營業收入	80,803,422	102,182,861	-20.92
營業成本	60,089,297	90,046,890	-33.27
銷售費用	516,943	544,227	-5.01
管理費用	2,667,413	2,666,597	0.03
財務費用－淨額	254,114	391,625	-35.11
經營活動產生的現金流量淨額	5,143,397	4,039,919	增加流入 27.31%
投資活動產生的現金流量淨額 (流出以「－」號填列)	-438,985	-910,104	減少流出 51.77%
籌資活動產生的現金流量淨額 (流出以「－」號填列)	-3,906,275	-2,983,972	增加流出 30.91%
研發支出	87,629	43,569	101.13

## 合併利潤表主要變動及說明

項目名稱	截至12月31日止年度		單位：人民幣千元		
	2015年	2014年	增減額	增減幅度 (%)	變動主要原因
營業收入	80,803,422	102,182,861	-21,379,439	-20.92	本年度主要產品價格大幅下跌
營業成本	60,089,297	90,046,890	-29,957,593	-33.27	本年主要原料成本大幅度下降
營業稅金及附加	13,710,933	9,401,283	4,309,650	45.84	消費稅稅率上升
財務費用－淨額	254,114	391,625	-137,511	-35.11	本年借款利息支出減少
資產減值損失	95,625	224,039	-128,414	-57.32	本年存貨跌價準備減少
投資收益	599,189	54,145	545,044	1,006.64	本年聯營企業盈利增加
營業利潤 (虧損以「－」號填列)	4,068,286	-1,037,655	5,105,941	不適用	本年主要原料成本大幅度下降，產品毛利上升
利潤總額 (虧損以「－」號填列)	4,208,729	-914,149	5,122,878	不適用	本年主要原料成本大幅度下降，產品毛利上升
淨利潤 (淨虧損以「－」號填列)	3,281,952	-699,965	3,981,917	不適用	本年主要原料成本大幅度下降，產品毛利上升
所得稅費用	926,777	-214,184	1,140,961	不適用	本年盈利

## 現金流量表主要變動及說明

項目名稱	截至12月31日止年度		單位：人民幣千元		
	2015年	2014年	增減額	增減幅度 (%)	變動主要原因
經營活動產生的現金 流量淨額	5,143,397	4,039,919	增加流入 1,103,478	增加流入 27.31%	本年盈利
投資活動產生的現金 流量淨額 (流出以「－」號填列)	-438,985	-910,104	減少流出 471,119	減少流出 51.77%	本年長期資產 購建支出減少
籌資活動產生的現金 流量淨額 (流出以「－」號填列)	-3,906,275	-2,983,972	增加流出 922,303	增加流出 30.91%	本年經營活動產生的現金流增加， 歸還借款

## 5.4.1.B 營業收入

### (1) 報告期內營業收入變化的因素分析

2015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,分別下降了17.13%、19.67%、31.42%和37.22%,導致2015年本集團營業收入較上年相比下降。

### (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本節5.3.2.G。

## 5.4.1.C 營業成本

### (1) 營業成本分析表

2015年度本集團營業成本為人民幣600.893億元,較上年的人民幣900.469億元下降33.27%,這主要是由於本年度本集團主要原料價格下跌。

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 (%)
	2015年		2014年		
	金額 人民幣百萬元	佔營業成本 百分比	金額 人民幣百萬元	佔營業成本 百分比	
原材料成本					
原油	32,390.7	53.90	59,559.8	66.14	-45.62
輔料	9,092.6	15.13	11,865.4	13.18	-23.37
折舊及攤銷	1,659.0	2.76	1,876.7	2.08	-11.60
職工工資等	1,570.4	2.61	1,655.1	1.84	-5.12
貿易成本	13,573.2	22.59	14,586.0	16.20	-6.94
其他	1,803.4	3.01	503.9	0.56	257.89
合計	<u>60,089.3</u>	<u>100.00</u>	<u>90,046.9</u>	<u>100.00</u>	-33.27

## (2) 主要供應商情況

有關本集團主要供應商情況請參閱本節5.3.2.G。

### 5.4.1.D 費用

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

### 5.4.1.E 研發支出

	單位：人民幣千元
本期費用化研發投入	87,629
本期資本化研發投入	-
研發投入合計	87,629
研發投入總額佔營業收入比例(%)	0.11
研發投入資本化的比重(%)	-

有關本集團研究與開發、專利及許可請參閱本節5.3.2.C。

### 5.4.1.F 現金流

現金流量表相關科目變動說明詳見本節5.4.1.A合併利潤表及合併現金流量表相關科目變動分析。

## 5.4.2 行業、產品或地區經營情況分析

### 5.4.2.A 主營業務分行業、分產品情況

分行業或分產品	單位：人民幣千元					
	營業收入 (人民幣千元)	營業成本 (人民幣千元)	毛利率 (%)	營業收入 比上年增減 (%)	營業成本 比上年增減 (%)	毛利率 比上年增減 百分點
合成纖維	2,397,015	2,368,244	1.20	-18.35	-24.37	增加7.87個 百分點
樹脂及塑料	10,241,960	7,921,164	22.66	-19.06	-33.95	增加17.43個 百分點
中間石化產品	9,607,799	7,223,860	24.81	-23.63	-34.89	增加13.00個 百分點
石油產品	43,894,359	28,377,878	35.35 (註)	-24.64	-41.61	增加18.80個 百分點
石油化工產品貿易	13,719,716	13,573,180	1.07	-7.25	-6.94	減少0.33個 百分點
其他	942,573	624,971	33.70	-3.48	-2.09	減少0.94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11.45%。

### 5.4.2.B 主營業務分地區情況

地區	單位：人民幣千元	
	營業收入	營業收入比 上年增減(%)
華東地區	71,649,836	-27.12%
中國其他地區	5,055,064	98.07%
出口	4,098,522	211.21%

### 5.4.3 資產、負債情況分析

單位：人民幣千元

項目名稱	本期 期末數	本期 期末數佔 總資產的 比例(%)	上期 期末數	上期 期末數佔 總資產的 比例(%)	本期 期末金額 較上期 期末變動 比例(%)	情況說明
貨幣資金	1,077,430	3.84	279,198	0.90	285.90	本年度經活動現金流入增加
應收票據	1,007,373	3.59	1,372,277	4.41	-26.59	本年度營業收入減少，經營性應收項目減少
預付款項	15,131	0.05	31,098	0.10	-51.34	年末預付貨款減少
應收利息	2,491	0.01	76	0.00	3,177.63	本年銀行存款增加，現金流較充裕
應收股利	-	-	19,372	0.06	-100.00	本年收到股利
其他應收款	29,050	0.10	51,771	0.17	-43.89	年末應收出口退稅金額減少
存貨	4,178,188	14.91	5,930,703	19.04	-29.55	年末存貨結存單價下降
長期股權投資	3,471,139	12.39	3,106,262	9.97	11.75	本年度聯營公司淨利潤增加
在建工程	722,520	2.58	542,878	1.74	33.09	本期新增在建工程尚未完工
長期待攤費用	359,487	1.28	602,451	1.93	-40.33	本年度攤銷
遞延所得稅資產	71,045	0.25	915,069	2.94	-92.24	本年度盈利，使用以前年度確認的遞延所得稅資產
短期借款	2,070,000	7.39	4,078,195	13.09	-49.24	本年度盈利，資金需求降低
應付票據	-	-	11,714	0.04	-100.00	本年度現金流充裕，經營性應付項目減少
應付賬款	3,017,878	10.77	5,924,035	19.02	-49.06	本年度採購貨物單價下降
應付利息	1,890	0.01	9,037	0.03	-79.09	年末借款餘額減少
其他應付款	629,080	2.24	508,551	1.63	23.70	應付設備工程款和修理費增加
長期借款	-	-	1,632,680	5.24	-100.00	本年度盈利，資金需求降低
遞延收益	160,000	0.57	186,436	0.60	-14.18	本年度攤銷

## 5.5 其他項目

### (1) 集團員工

公司在職員工的數量	10,842
子公司在職員工的數量	1,190
集團在職員工的數量合計	12,032
集團需承擔費用的離退休職工人數	17,078

#### 專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	7,718
銷售人員	91
技術人員	2,428
財務人員	117
行政人員	1,678
合計	<u>12,032</u>

#### 教育程度

教育程度類別	數量(人)
專科及以下	10,201
本科	1,647
研究生	184
合計	<u>12,032</u>

### (2) 收購、出售及投資

除在年報已作披露外，在2015年度，本集團沒有任何有關附屬公司及聯營公司的重大收購、出售及沒有任何重大投資。

### **(3) 資產抵押**

截至2015年12月31日，本集團並無已作資產抵押固定資產（2014年12月31日：人民幣0元）。

### **5.6 持有外幣金融資產、金融負債情況**

本集團於2015年12月31日，持有外幣貨幣資金，折算為人民幣金額為人民幣86,109千元。

### **5.7 對公司未來發展的討論與分析**

#### **(1) 行業競爭格局和發展趨勢**

2016年，世界經濟仍將延續複雜多變的形勢，發達國家繼續保持溫和復甦態勢，美國經濟在再工業化的推動下，經濟有望處於擴張週期，新興經濟體仍存下行壓力。

中國經濟運行面臨世界經濟復甦的不確定性，國家將繼續堅持穩中有進的工作總基調，推進供給測結構性改革，集中去產能、去庫存、去槓桿、降成本、補短板，著力提高發展質量和效益，預計GDP將繼續保持中高速增長。

國際原油市場供需寬鬆的局面仍將持續，世界經濟溫和低速增長，對石油需求量影響較大的新興經濟體面臨較大減速壓力，將抑制石油需求增長；從供給來看，美國石油產量可能放緩，歐佩克國家預計仍繼續保市場份額的政策，世界原油供大於求，基本面使原油價格承壓，預計2016年世界原油價格將在低位徘徊。

我國石油石化市場面臨的外部環境更加嚴峻，國家將加快開放石油、天然氣等自然壟斷行業的競爭性業務，「十三五」期間將迎來千萬噸級的石化項目投產高潮，這將加劇石化行業的競爭壓力。國家及上海市出台的一系列安全環保政策使石化企業的發展壓力增大，其他包括成品油質量升級步伐加快、產業新技術、新材料的廣泛應用，給傳統石化企業的發展和生存，帶來更大的挑戰。

## (2) 公司發展戰略

本公司以建設「國內領先、世界一流」煉化企業為目標，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：低成本與差異化兼顧、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「做大煉油、做強化工、做實煉化一體化」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，進一步提高企業經濟效益。

## (3) 經營計劃

2016年，面對複雜多變的市場和依然嚴峻的經營形勢，本集團將繼續以提高發展質量和效益為中心，確保安全環保無事故，進一步提升生產運行水平，深化系統優化和降本增效，實現經營業績的持續向好。

為實現2016年的經營目標，本集團將認真做好以下幾方面的工作：

### 1. 繼續做好安全環保工作。

建立健全HSE責任體系，嚴格落實各項制度，防範各類事故發生；完善企業地方聯動機制，加大隱患排查與現場監管力度，提高油氣管線的安全水平；強化HSE全過程監管，不斷消除安全隱患；建立HAZOP(危險與可操作性分析)工作機制和管理制度，全面開展HAZOP風險評估工作。細化環保責任制，實施責任追究制，提高員工環保意識；持續開展環保隱患排查和LDAR(洩露、檢測與修復)工作，加強環境監測；加強「三廢」管理，重點開展水體環境風險防控，推進危險廢棄物焚燒項目建設；加強對職業衛生的監督檢查，完善生產作業現場安全防護措施，保障職工職業健康。

2. 確保生產平穩運行。

加強精細管理和生產重大作業的組織與協調，抓好裝置工藝技術管理，嚴格監控裝置運行情況，減少非計劃停車；針對生產裝置的改造和停工檢修，做好物料平衡安排，確保整體生產體系運行平穩；加強質量管理和控制，強化質量全過程監管，為生產平穩運行奠定基礎；繼續深化設備的量化巡檢工作，加強設備故障管理，強化檢修質量管理，確保設備運行完好。

3. 深化系統優化和降本減費工作。

堅持「每天計算產品邊際效益，每週挖掘公司潛力」的做法，利用全公司主要產品優化模型，加強化工裝置邊際貢獻跟蹤，根據效益變化適時調整裝置負荷；根據原油和成品油價格變化情況，優化調整成品油結構，提高高等級汽油產品的比例和產量；繼續做好乙烯裂解原料優化，利用SPYRO軟件，選取最佳乙烯原料結構，提高烯烴收率、降低乙烯生產成本；根據天然氣和液化氣的價格，及時調整制氫原料和燃料結構，降低生產成本。繼續抓好生產經營過程中的費用管控，努力壓縮開支，節約成本；進一步優化財務結構，加強財務風險防控；加強財稅政策研究，積極爭取各項稅收優惠政策。

4. 推進項目建設、科技進步和信息化工作。

依托現有企業資源，統籌協調新建項目和舊裝置升級改造，加大對隱患治理、節能減排、產業升級項目的投資力度，逐步淘汰落後產能，加快實施熱電部鍋爐脫硫改造等項目，啟動熱電聯產機組「超低排放和節能」項目、30萬噸／年烷基化等項目建設。加大科研開發力度，著力推進碳纖維、催化柴油加氫轉化等重點科研項目的實施；著力推進新產品技術開發、產業化開發和市場開拓，進一步調整產品結構。進一步規範ERP、MES、LIMS應用，將信息化技術融入到企業生產各個環節，進一步擴大先進過程控制(APC)系統應用，完成綜合統計信息系統等信息化項目的建設。

5. 努力提升內部管理水平。

進一步完善公司考核體系和業務流程，整體優化從原油到產品供應鏈等流程，以效益最大化為目標，完善績效考核模式。加強員工隊伍建設，強化用工管理，優化人員結構；加強員工培訓，全面推進員工素質工程建設。加強企業文化建設，努力打造和諧穩定的企業發展環境。

(4) 可能面臨的風險

1. 石油和石化市場的週期性特徵、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週期性波動，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。鑒於關稅和其他進口限制的減少，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週期性的影響。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90%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2016年的資本支出預計為人民幣17億元左右，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他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環境標準，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的規定。

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。

人民幣對美元和其他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股和美國存托股份股息的價值產生不利影響。

6. 關聯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，及其關聯方(子公司或關聯機構)進行交易，這些關聯交易包括：由該等關聯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；由本集團向中國石油化工股份有限公司及其關聯方銷售石油、石化產品等。本集團上述關聯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50.56%，處於絕對控股地位。中石化股份有可能憑借其控股地位，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

2015年度本集團資本開支為人民幣8.00億元，比本集團2014年度資本開支的人民幣10.89億元減少26.54%。主要包括以下項目：

項目名稱	項目投資總額 人民幣億元	截至2015年12月31日止 項目進度
10萬噸／年EVA生產裝置	11.32	前期工作
熱電部1#-5#及7#鍋爐脫硫改造項目	1.67	在建
外排污水提標升級改造	1.34	建成
烯烴部開工鍋爐煙氣脫硫脫硝	0.81	在建
儲運部化工碼頭4#、5#泊位改擴建	0.82	建成

本集團2016年的資本開支預計為人民幣17億元左右。

## 5.9 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

2013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2013年12月11日召開的2013年第二次臨時股東大會審議通過，《公司章程》及其附件修正案也已於2014年1月26日獲得國務院國有資產監督管理委員會批復。根據修訂後的《公司章程》第二百零五條規定：

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，且最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的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二百一十三條的規定。

### 5.9.2 報告期利潤分配或資本公積金轉增股本預案

2015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3,245,849千元（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3,274,308千元）。根據董事會2016年3月16日通過的2015年度利潤分配預案，以2015年12月31日的總股本108億股為基數，擬向全體股東每10股派人民幣1.00元現金股利（含稅）。分配預案待股東週年大會批准後實施。

### 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

分紅年度	每10股送紅股數(股)	每10股派息數(元)(含稅)	每10股轉增數(股)	現金分紅的數額(含稅)	單位：千元 幣種：人民幣	
					分紅年度合併報表中歸屬於上市公司股東的淨利潤	佔合併報表中歸屬於上市公司股東的淨利潤的比率(%)
2015年	-	1.00	-	1,080,000	3,245,849	33.27
2014年	-	-	-	-	-716,427	-
2013年	中期	1.64	3.36	360,000		
	期末	0	0.50	540,000	2,003,545	44.92

## 5.10 積極履行社會責任的工作情況

### 5.10.1 社會責任工作情況

2015年本公司履行社會責任的工作情況請參閱本公司上載於上海交易所網站和香港交易所網站的《中國石化上海石油化工股份有限公司2015年企業社會責任報告》。

### 5.10.2 屬於國家環境保護部門規定的重污染行業的上市公司及其子公司的環保情況說明

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/T 19001：2008)、環境(GB/T 24001：2004)、職業健康安全(GB/T28001：2011)三個標準的認證證書，並於2013年11月29日獲准繼續使用「中華環境友好企業」稱號。

2015年，公司根據上海市環境保護的要求及「市政府金山地區環境整治行動方案」，以改善環境質量為目標，深入開展「碧水藍天」環保專項治理行動，落實各項總量減排措施，規範建設項目環保「三同時」管理，持續提高環保水平。

石油化工企業加強環境保護最重要和基礎的工作是控制和消滅有害物質的排放。2015年，公司投用了外排污水深度處理及回用工程二期項目，控制COD排放總量，全年COD排放同比下降0.69%；提高公司熱電部鍋爐的脫硫效率，全年二氧化硫排放總量同比下降4.08%；提高熱電部鍋爐的脫硝效率，全年氮氧化物排放總量同比下降9.63%。2015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%。

2015年，公司積極推進「碧水藍天」環保治理項目。公司對存在環保隱患的區域和生產裝置進行全面排查，共梳理形成了環保治理項目36項，總計投入資金約10億元。2015年，公司有序推進「碧水藍天」項目的實施，確保環保治理效果，全年已完成和投用環保治理項目22項。

深入開展清潔生產。實施清潔生產是從源頭上保護環境的重要舉措，公司實施清潔生產，提高了能源效率，減少污染物排放總量，2015年經上海市清潔生產中心組織專家評議，公司通過了上海市環保局組織的對上海石化清潔生產審核驗收。

全面推進LDAR（洩露、檢測與修復）工作，實現VOC（揮發性有機物）持續減排。2015年，公司從管理制度、組織體系等方面對LDAR工作進行落實推進，對公司煉油和化工裝置數十萬個密封點進行了現場檢測及修復工作；通過大量調查研究，摸清公司VOC排放總量，建立完善VOC清單框架，挖掘VOC治理領域的減排潛力，明確減排目標。

對建設項目做好環評、試生產、項目驗收、環保「三同時」問題整改等工作，實現建設項目環保合規。2015年，公司開展了10萬噸／年EVA等項目的前期環評工作，有5個項目獲得了環評批復。

公司還在2015年制定了環境綜合整治行動方案，成立環境監察隊伍，全面梳理環境整治項目，集中開展綜合整治，取得良好效果。

## § 6 重要事項及其他

### 6.1 報告期內公司股權激勵情況

#### 事項概述

公司第八屆董事會第五次會議審議通過了《關於調整公司〈股票期權激勵計劃〉首次授予激勵對象名單及授予數量的議案》及《關於〈股票期權激勵計劃〉首期方案實施授予的議案》。

#### 查詢索引

刊載於2015年1月7日的《中國證券報》、《上海證券報》、《證券時報》，並上載於上海證券交易所網站、香港交易所網站及本公司網站。

## 6.2 與日常經營相關的關聯交易

關聯交易類型	關聯方	單位：人民幣千元		
		2015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 及其聯繫人	91,444,000	30,926,316	57.14
石油產品銷售	中石化股份及其聯繫人	75,678,000	41,731,401	51.65
石化產品銷售	中石化股份及其聯繫人	29,417,000	4,927,696	6.10
物業出租	中石化股份及其聯繫人	114,000	29,071	60.29
石化產品銷售代理	中石化股份及其聯繫人	305,000	112,245	100.00
<b>綜合服務框架協議</b>				
建築安裝和工程設計服務	中石化集團及其聯繫人	1,593,000	158,822	24.10
石化行業保險服務	中石化集團及其聯繫人	190,000	117,914	95.80
財務服務	中石化集團及其聯繫人	300,000	31,952	19.65

本公司2015年年度報告中，根據國際財務報告準則編製的財務報告附註29中所載的本公司與中石化集團、中石化股份及其聯繫人進行的關聯方交易亦屬於《香港上市規則》第14A章所界定的關連交易。上述關連交易或持續關連交易，均按照相關上市規則第14A章的有關要求進行並披露。

## 6.2 《企業管治常規守則》落實情況

於本報告期內，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》」）所載原則和所有守則條文，但下文列出的對於《企業管治守則》的守則條文A.2.1的偏離除外。

《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：王治卿先生任公司董事長兼總經理。

原因：王治卿先生在石油化工企業經營管理方面具有豐富的經驗，是履行董事長及總經理兩個職位的最佳人選。本公司暫未能物色具有王先生才幹的其他人士分別擔任以上任何一個職位。

## 6.3 《證券交易的標準守則》

本公司已採納並實行《香港上市規則》附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「《證券交易的標準守則》」），以監管董事及監事之證券交易。在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後，於報告期內，本公司並未發現任何關於董事或監事不全面遵守《證券交易的標準守則》的情況。

## 6.4 購買、出售和贖回股份

本集團於本年度內概無購買、出售和贖回任何本公司的股份。

## 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、內部監控及財務匯報事宜，包括審閱截至2015年12月31日止年度財務報表。

## § 7 財務報表

### 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

二零一五年十二月三十一日

資產	單位：人民幣千元	
	2015年 12月31日	2014年 12月31日
<b>流動資產</b>		
貨幣資金	1,077,430	279,198
應收票據	1,007,373	1,372,277
應收賬款	1,624,571	1,628,121
預付款項	15,131	31,098
應收利息	2,491	76
應收股利	–	19,372
其他應收款	29,050	51,771
存貨	4,178,188	5,930,703
其他流動資產	209,746	197,799
<b>流動資產合計</b>	<b>8,143,980</b>	<b>9,510,415</b>
<b>非流動資產</b>		
長期股權投資	3,471,139	3,106,262
投資性房地產	405,572	415,842
固定資產	14,424,899	15,611,926
在建工程	722,520	542,878
無形資產	423,529	441,140
長期待攤費用	359,487	602,451
遞延所得稅資產	71,045	915,069
<b>非流動資產合計</b>	<b>19,878,191</b>	<b>21,635,568</b>
<b>資產總計</b>	<b>28,022,171</b>	<b>31,145,983</b>

合併資產負債表(續)  
二零一五年十二月三十一日

	單位：人民幣千元	
負債及股東權益	2015年 12月31日	2014年 12月31日
<b>流動負債</b>		
短期借款	2,070,000	4,078,195
應付票據	–	11,714
應付賬款	3,017,878	5,924,035
預收款項	579,887	612,573
應付職工薪酬	39,999	44,464
應交稅費	1,368,418	1,276,874
應付利息	1,890	9,037
應付股利	19,119	19,406
其他應付款	629,080	508,551
<b>流動負債合計</b>	<b>7,726,271</b>	<b>12,484,849</b>
<b>非流動負債</b>		
長期借款	–	1,632,680
遞延收益	160,000	186,436
<b>非流動負債合計</b>	<b>160,000</b>	<b>1,819,116</b>
<b>負債合計</b>	<b>7,886,271</b>	<b>14,303,965</b>
<b>股東權益</b>		
股本	10,800,000	10,800,000
資本公積	516,624	493,922
專項儲備	953	1,265
盈餘公積	4,493,260	4,173,831
未分配利潤	4,028,025	1,101,605
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>	<b>19,838,862</b>	<b>16,570,623</b>
<b>少數股東權益</b>	<b>297,038</b>	<b>271,395</b>
<b>股東權益合計</b>	<b>20,135,900</b>	<b>16,842,018</b>
<b>負債及股東權益總計</b>	<b>28,022,171</b>	<b>31,145,983</b>

此財務報表已於2016年3月16日獲董事會批准。

合併利潤表

截至二零一五年十二月三十一日止年度

單位：人民幣千元

	2015年度	2014年度
一、營業收入	80,803,422	102,182,861
減：營業成本	60,089,297	90,046,890
營業税金及附加	13,710,933	9,401,283
銷售費用	516,943	544,227
管理費用	2,667,413	2,666,597
財務費用－淨額	254,114	391,625
資產減值損失	95,625	224,039
加：投資收益	599,189	54,145
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益	562,035	54,145
二、營業利潤／（虧損）	4,068,286	(1,037,655)
加：營業外收入	193,695	208,480
其中：非流動資產處置利得	4,055	13,297
減：營業外支出	53,252	84,974
其中：非流動資產處置損失	13,448	47,263
三、利潤／（虧損）總額	4,208,729	(914,149)
減：所得稅費用	926,777	(214,184)
四、淨利潤／（虧損）	3,281,952	(699,965)
歸屬於母公司股東的淨利潤／（虧損）	3,245,849	(716,427)
少數股東損益	36,103	16,462
五、其他綜合收益	-	-
六、綜合收益／（虧損）總額	3,281,952	(699,965)
歸屬於母公司股東的綜合 收益／（虧損）總額	3,245,849	(716,427)
歸屬於少數股東的綜合收益總額	36,103	16,462
七、每股收益／（損失）		
基本每股收益／（損失）（人民幣元）	0.301	(0.066)
稀釋每股收益／（損失）（人民幣元）	0.300	(0.066)

此財務報表已於2016年3月16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

(按照《國際財務報告準則》編製)

截至二零一五年十二月三十一日止年度

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
收入	80,748,138	102,126,247
營業税金及附加	(13,710,933)	(9,401,283)
銷售淨額	67,037,205	92,724,964
銷售成本	(62,757,106)	(92,910,062)
毛利潤／(虧損)	4,280,099	(185,098)
銷售及管理費用	(600,859)	(564,161)
其他業務收入	234,924	261,585
其他業務支出	(33,871)	(100,226)
其他利得－淨額	28,639	—
經營利潤／(虧損)	3,908,932	(587,900)
財務收益	49,302	64,673
財務費用	(293,081)	(424,371)
財務費用－淨額	(243,779)	(359,698)
享有按權益法入賬的投資的利潤份額	572,035	57,654
除所得稅前利潤／(虧損)	4,237,188	(889,944)
所得稅(費用)／收益	(926,777)	214,184
年度利潤／(虧損)	<u>3,310,411</u>	<u>(675,760)</u>
利潤／(虧損)歸屬於：		
－本公司股東	3,274,308	(692,222)
－非控制性權益	36,103	16,462
	<u>3,310,411</u>	<u>(675,760)</u>
每股收益／(虧損)歸屬於本公司所有者 (人民幣元)		
基本每股收益／(虧損)	<u>人民幣0.303</u>	<u>人民幣(0.064)</u>
稀釋每股收益／(虧損)	<u>人民幣0.303</u>	<u>人民幣(0.064)</u>

合併綜合收益表  
 (按照《國際財務報告準則》編製)  
 截至二零一五年十二月三十一日止年度

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
年度利潤／(虧損)	3,310,411	(675,760)
年度其他綜合收益－稅後淨額	—	—
年度總綜合利潤／(虧損)	<u>3,310,411</u>	<u>(675,760)</u>
歸屬於：		
－本公司股東	3,274,308	(692,222)
－非控制性權益	36,103	16,462
年度總綜合利潤／(虧損)	<u>3,310,411</u>	<u>(675,760)</u>

合併資產負債表  
(按照《國際財務報告準則》編製)

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>資產</b>		
<b>非流動資產</b>		
預付租賃及其他資產	783,016	1,043,591
物業、廠房及設備	14,383,319	15,541,575
投資性房地產	405,572	415,842
在建工程	722,520	542,878
按權益法入賬的投資	3,311,139	2,936,262
遞延所得稅資產	71,045	915,069
	<u>19,676,611</u>	<u>21,395,217</u>
<b>流動資產</b>		
存貨	4,178,188	5,930,703
應收賬款	488,560	630,883
應收票據	991,273	1,365,677
其他應收款及預付款項	245,401	268,869
關聯公司欠款	1,163,128	1,035,085
現金及現金等價物	1,077,430	279,198
	<u>8,143,980</u>	<u>9,510,415</u>
<b>總資產</b>	<u><u>27,820,591</u></u>	<u><u>30,905,632</u></u>
<b>權益及負債</b>		
<b>歸屬於本公司所有者</b>		
股本	10,800,000	10,800,000
儲備	8,997,282	5,700,272
	<u>19,797,282</u>	<u>16,500,272</u>
非控制性權益	297,038	271,395
	<u>20,094,320</u>	<u>16,771,667</u>

合併資產負債表(續)  
(按照《國際財務報告準則》編製)

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>負債</b>		
<b>非流動負債</b>		
借款	–	1,632,680
遞延收益	–	16,436
	<u>–</u>	<u>1,649,116</u>
<b>流動負債</b>		
借款	2,070,000	4,078,195
預收款項	561,721	591,059
應付賬款	1,562,232	2,920,459
應付票據	–	11,714
其他應付款	1,898,754	1,831,263
欠關聯公司款項	1,573,967	3,042,197
應付所得稅	59,597	9,962
	<u>7,726,271</u>	<u>12,484,849</u>
<b>總負債</b>	<u>7,726,271</u>	<u>14,133,965</u>
<b>總權益及負債</b>	<u>27,820,591</u>	<u>30,905,632</u>

## 財務報表附註

### 1. 會計政策變更

#### (a) 本集團已採納的新準則和準則的修改及解釋

本集團已於二零一五年一月一日開始的財政年度首次採納下列準則，但對集團並無重大影響。

- 國際會計準則2010-2012週期的年度改進、國際財務報告準則第8號「經營分部」、國際會計準則第16號「物業、廠房及設備」以及國際會計準則第38號「無形資產」及國際會計準則第24號「關聯方披露」的修改；
- 國際會計準則2011-2013週期的年度改進、國際財務報告準則第3號「業務合併」、國際財務報告準則第13號「公允價值計量」及國際會計準則第40號「投資性房地產」的修改。

#### (b) 新香港《公司條例》(第622章)

此外，新香港《公司條例》(第622章)第9部「賬目和審計」的規定已於本財政年度內生效，因此，合併財務報表的若干資料的呈報和披露有所變動。

#### (c) 尚未採納的新準則和解釋

多項新準則和準則的修改及解釋在二零一五年一月一日後開始的年度期間生效，但未有在本合併財務報表中應用。此等準則、修改和解釋的應用對本集團的影響如下。

國際財務報告準則第9號「金融工具」，針對金融資產和金融負債的分類、計量和確認。此準則取代了國際會計準則第39號中有關分類和計量金融工具的指引。該準則於二零一八年一月一日後開始的年度期間生效。該準則預期不會對本集團的合併財務報表造成重大影響。

國際財務報告準則第15號「客戶合同收益」處理有關主體與其客戶合同所產生的收益和現金流量的性質、金額、時間性和不確定性的收益確認。該準則建立在向財務報表使用者報告有用的資訊的原則之上。該準則於二零一八年一月一日後開始的年度期間生效。本集團現正評估國際財務報告準則第15號的影響。

國際財務報告準則第16號對租賃的定義做了更新，同時對組合的及單獨的租賃合同做了更新以及要求承租人確認租賃負債來反應幾乎所有租賃合同的未來的租賃成本和「資產使用權」，除非這項資產的租賃時間很短或者租賃的資產價值相對較低。該準則於二零一九年一月一日後開始的年度期間生效。本集團現正評估國際財務報告準則第16號的影響。

## 2. 財務收益和費用

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
利息收入	49,302	64,673
<b>財務收益</b>	<b>49,302</b>	<b>64,673</b>
銀行及其他借款利息支出	(215,460)	(375,808)
減：在建工程資本化的金額	3,518	1,208
淨利息支出	(211,942)	(374,600)
淨匯兌損失	(81,139)	(49,771)
<b>財務費用</b>	<b>(293,081)</b>	<b>(424,371)</b>
<b>財務費用－淨額</b>	<b>(243,779)</b>	<b>(359,698)</b>

## 3. 按性質分類的費用

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
使用的原材料及採購商品	55,056,458	86,087,588
員工成本	2,595,646	2,627,357
折舊及攤銷	2,044,961	2,273,475
維修及保養開支	978,845	1,088,314
製成品及在產品的存貨變動	855,692	(546,246)
運輸費用	337,454	354,735
代理手續費	112,245	113,162
減值費用	50,757	10,439
存貨撇減	44,868	213,600
核數師酬金－核數服務	7,800	7,800
其他費用	1,273,239	1,243,999
<b>銷售成本、銷售及管理費用總額</b>	<b>63,357,965</b>	<b>93,474,223</b>

#### 4. 所得稅費用

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
— 本年所得稅	82,753	16,286
— 遞延所得稅	844,024	(230,470)
	<u>926,777</u>	<u>(214,184)</u>

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如下：

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
稅前利潤／(虧損)	4,237,188	(889,944)
按25%適用稅率計算之中國所得稅金額	1,059,297	(222,486)
享有按權益法入賬的投資的利潤份額	(140,509)	(11,913)
無須課稅收益	(19,178)	(18,106)
不可扣稅的成本、費用和損失	5,486	5,408
上年度所得稅匯算清繳校準差異及查補所得稅	1,752	11
處置聯營及合營公司的收益	—	3,496
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	—	(536)
未確認遞延所得稅資產的暫時性差異	15	12,261
使用前期未確認的暫時性差異	(12,359)	—
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	32,273	17,681
實際所得稅	<u>926,777</u>	<u>(214,184)</u>

根據相關法則法規，截至二零一五年十二月三十一日止年度，按預計應課稅收入的25% (2014: 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。

## 5. 每股收益／(虧損)

### (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。

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
歸屬於本公司所有者的淨利潤／(虧損)	3,274,308	(692,222)
已發行普通股的加權平均數(千計)	10,800,000	10,800,000
基本每股收益／(虧損)(元／股)	人民幣0.303	人民幣(0.064)

### (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。

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，釐定按公允價值(釐定為本公司股份截至二零一五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。截至二零一五年十二月三十一日、二零一四年十二月三十一日止年度，稀釋每股收益／(虧損)列示如下：

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>收益</b>		
稀釋後歸屬於本公司所有者的淨利潤／(虧損)	3,274,308	(692,222)
已發行普通股的加權平均數(千計)	10,800,000	10,800,000
已授予股份期權調整(千計)	9,041	—
稀釋後已發行普通股的加權平均數(千計)	10,809,041	10,800,000
稀釋每股收益／(虧損)(元／股)	人民幣0.303	人民幣(0.064)

## 6. 股利

與二零一四年十二月三十一日止年度，建議及批核就截至二零一三年十二月三十一日止年度派發股利為每普通股人民幣0.05元，總計人民幣540,000千元。董事會就截至二零一四年十二月三十一日止年度未建議派發股利。

於二零一六年三月十六日舉行的董事會上，批核就截至二零一五年十二月三十一日止年度派發股利為每普通股人民幣0.10元，總計人民幣1,080,000千元。本財務報表未反映此項應付股利。

## 7. 貿易及其他應收款

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
應收賬款	488,584	630,931
減：呆壞賬減值虧損	(24)	(48)
	<u>488,560</u>	<u>630,883</u>
應收票據	991,273	1,365,677
關聯公司欠款	1,163,128	1,035,085
	<u>2,642,961</u>	<u>3,031,645</u>
其他應收款及預付款項	245,401	268,869
	<u>2,888,362</u>	<u>3,300,514</u>

於二零一五年度，本集團之聯營企業及合營企業共宣告股利人民幣197,158千元（二零一四年度：人民幣97,597千元）。於二零一五年十二月三十一日，上述股利全部收到（二零一四年度：人民幣19,372千元尚未在二零一四年十二月三十一日收到）。

於二零一五年十二月三十一日，本集團包含在其他應收款及預付款項中的委託貸款金額為人民幣106,000千元，年利率為1.75%到3.00%，該部分委託貸款於二零一六年到期（二零一四年十二月三十一日：人民幣82,000千元，年利率為3.00%到3.25%）。

於二零一五年十二月三十一日，無已逾期但未計提減值的應收賬款（二零一四年十二月三十一日：無）。

關聯公司欠款主要為與主營業務相關的應收款餘額。

扣除呆壞賬減值虧損後之應收款項、應收票據及關聯公司欠款的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
一年以內	2,642,921	3,031,617
一年以上	40	28
	<u>2,642,961</u>	<u>3,031,645</u>

貿易及其他應收款壞賬準備變動如下：

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
一月一日	1,256	992
應收款減值準備	834	305
年內列為未能收回的應收款撤銷	(743)	—
未用金額轉回	(78)	(41)
	<u>1,269</u>	<u>1,256</u>
十二月三十一日	<u>1,269</u>	<u>1,256</u>

應收票據指銀行承兌的短期應收款項，使本集團有權在到期日向銀行收取全額票面金額。應收票據的到期日距離發行日一般為一個月至六個月不等。本集團在應收票據上從未承受過任何信用損失。

於二零一五年十二月三十一日，本集團無因開具信用證而質押的應收賬款及應收票據（二零一四年：因開具信用證而質押的應收賬款及應收票據分別為人民幣76,111千元及人民幣80,669千元）。

非關聯方銷售一般以現金收付制進行。信貸一般只會在經商議後，給予擁有良好歷史交易記錄的主要客戶。

## 8. 借款

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
長期銀行借款		
—一至兩年內償還	—	1,632,680
一年內到期的借款		
—短期銀行借款	1,700,000	3,008,195
—短期關聯方借款	370,000	1,070,000
	<u>2,070,000</u>	<u>4,078,195</u>
	<u>2,070,000</u>	<u>5,710,875</u>

截至二零一五年十二月三十一日止年度，集團已償還所有長期銀行貸款，包括固定利率借款人民幣1,000,000千元及浮動利率借款人民幣632,680千元。

本集團於二零一五年十二月三十一日之借款的加權平均年利率為3.55%（二零一四年為：3.98%）。

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，本集團無基於物業、廠房及設備的抵押借款。

於二零一五年十二月三十一日，本集團借貸總額最高人民幣28,179,120千元的貸款（二零一四年十二月三十日為：28,696,100千元），其中尚未使用的授信額度人民幣8,300,000千元將在二零一六年十二月三十一日之後到期。

以非記賬本位幣存在的借款金額如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年	二零一四年
美元(千元)	—	USD 364,353
歐元(千元)	—	EUR 57,001
	<u>—</u>	<u>EUR 57,001</u>

## 9. 應付賬款及其他應付款

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
應付賬款	1,562,232	2,920,459
預收款項	561,721	591,059
應付票據	–	11,714
欠關聯公司款項	1,573,967	3,042,197
小計	3,697,920	6,565,429
應付職工薪酬	39,999	44,464
應交稅金(不含應交所得稅)	1,308,821	1,266,912
應付利息	1,642	7,717
應付股利	19,119	19,406
應付工程款	205,714	223,061
其他	323,459	269,703
其他應付款小計	1,898,754	1,831,263
	<u>5,596,674</u>	<u>8,396,692</u>

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，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，故公允價值(非財務負債之客戶墊款除外)約為賬面值。

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日應付款項(包括應付關聯人士且屬貿易性質的款項)之分析賬齡如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
一年以內	3,656,761	6,514,151
一至二年	14,532	10,978
二年以上	26,627	40,300
	<u>3,697,920</u>	<u>6,565,429</u>

## 10. 分部信息

	二零一五年			二零一四年		
	總分部收入 人民幣千元	分部間收入 人民幣千元	來自外部	總分部收入 人民幣千元	分部間收入 人民幣千元	來自外部
			客戶的收入 人民幣千元			客戶的收入 人民幣千元
合成纖維	2,397,015	-	2,397,015	2,935,540	-	2,935,540
樹脂及塑膠	10,348,002	106,042	10,241,960	12,895,531	241,131	12,654,400
中間石化產品	23,305,685	13,697,886	9,607,799	27,988,970	15,408,977	12,579,993
石油產品	47,473,490	3,579,131	43,894,359	63,510,346	5,266,442	58,243,904
石油化工產品貿易	16,940,621	3,220,905	13,719,716	17,612,914	2,820,482	14,792,432
其他	1,429,317	542,028	887,289	1,974,929	1,054,951	919,978
	<u>101,894,130</u>	<u>21,145,992</u>	<u>80,748,138</u>	<u>126,918,230</u>	<u>24,791,983</u>	<u>102,126,247</u>
				二零一五年 人民幣千元		二零一四年 人民幣千元
營業利潤／(虧損)						
石油產品				1,862,304		(29,289)
樹脂及塑膠				1,218,598		(331,540)
中間石化產品				956,820		131,830
石油化工產品貿易				15,165		66,106
合成纖維				(356,399)		(581,923)
其他				212,444		156,916
經營利潤／(虧損)總額				<u>3,908,932</u>		<u>(587,900)</u>
財務費用－淨額				(243,779)		(359,698)
享有按權益法入賬的投資的利潤份額				572,035		57,654
除所得稅前利潤／(虧損)				<u>4,237,188</u>		<u>(889,944)</u>

### 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，並已經羅兵咸永道會計師事務所審計。按中國企業會計準則編製的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：

	歸屬於母公司股東的 淨利潤／淨(虧損)		歸屬於母公司股東權益	
	2015年度	2014年度	2015年 12月31日	2014年 12月31日
按中國企業會計準則	3,245,849	(716,427)	19,838,862	16,570,623
差異項目及金額－				
政府補助(a)	28,771	28,772	(41,580)	(70,351)
安全生產費調整(b)	(312)	(4,567)	—	—
按國際財務報告準則	<u>3,274,308</u>	<u>(692,222)</u>	<u>19,797,282</u>	<u>16,500,272</u>

差異原因說明如下：

#### (a) 政府補助

根據中國企業會計準則，政府提供的補助，國家相關文件規定作為「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  
王治卿  
董事長

中國，上海2016年3月16日

於本公告刊登日，本公司的執行董事為王治卿、吳海君、高金平、葉國華、金強及郭曉軍；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蔡廷基、張逸民、劉運宏及杜偉峰。