



中國石化上海石油化工股份有限公司 SINOPEC SHANGHAI PETROCHEMICAL COMPANY LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
股份代號: 00338 香港 600688 上海 SHI 紐約



2016
半年度報告

目錄

2	重要提示
3	釋義
4	主要財務數據和指標
7	董事會報告
22	重要事項
30	股份變動及股東情況
35	董事、監事、高級管理人員情況及其他
39	備查文件目錄
40	中期財務資料的審閱報告
	A. 按照《國際財務報告準則》編製的簡明合併中期財務資料（未經審核）
41	中期簡明合併利潤表
42	中期簡明合併綜合收益表
43	中期簡明合併資產負債表
45	中期簡明合併股東權益變動表
46	中期簡明合併現金流量表
47	簡明合併中期財務報表附註
	B. 按照中華人民共和國企業會計準則編製的中期財務報表（未經審核）
72	合併及公司資產負債表
74	合併及公司利潤表
76	合併及公司現金流量表
78	合併股東權益變動表
79	公司股東權益變動表
80	財務報表附註
190	財務報表補充資料
193	董事、監事和高級管理人員對公司2016年半年度報告的書面確認意見
194	公司基本情況

重要提示

一、 中國石化上海石油化工股份有限公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證2016年半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。

二、 未親身出席審議通過2016年半年度報告董事會會議的董事情況

董事職務	董事姓名	未親身出席的原因說明	被委託人姓名
董事	郭曉軍	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

三、 公司截至2016年6月30日止6個月中期財務報告未經審計。

四、 公司負責人董事長兼總經理及執行董事王治卿先生、主管會計工作負責人執行董事兼財務總監葉國華先生及會計部門負責人(會計主管人員)財務副總監兼財務部主任華新先生聲明：保證2016年半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

五、 本公司不分配2016年半年度利潤，也不實施資本公積金轉增股本。

六、 公司有關未來發展戰略和經營計劃的前瞻性陳述並不構成公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。

七、 本公司不存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況。

八、 本公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

九、 2016年半年度報告分別以中、英文兩種語言編製，如中、英文發生歧義，以中文版本為準。

釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

「公司」或「本公司」	指	中國石化上海石油化工股份有限公司
「董事會」	指	本公司董事會
「董事」	指	本公司董事
「監事會」	指	本公司監事會
「中國」	指	中華人民共和國
「報告期」	指	截至2016年6月30日止半年度
「香港交易所」	指	香港聯合交易所有限公司
「上海交易所」	指	上海證券交易所
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「中石化集團」	指	中國石油化工集團公司
「中石化股份」	指	中國石油化工股份有限公司
「《香港上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
「《上海上市規則》」	指	《上海證券交易所股票上市規則》
「《證券交易的標準守則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「《證券法》」	指	《中華人民共和國證券法》
「《公司法》」	指	《中華人民共和國公司法》
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「公司章程」	指	《中國石化上海石油化工股份有限公司章程》
「香港交易所網站」	指	www.hkexnews.hk
「上海證券交易所網站」	指	www.sse.com.cn
「本公司網站」	指	www.spc.com.cn
「HSE」	指	健康、安全和環境保護
「COD」	指	化學需氧量
「EVA」	指	乙烯－醋酸乙烯共聚物
「《證券及期貨條例》」	指	香港《證券及期貨條例》，香港法例第571章
「《企業管治守則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十四之《企業管治守則》
「股權激勵計劃」	指	中國石化上海石油化工股份有限公司A股股票期權激勵計劃

主要財務數據和指標

按照中國企業會計準則編製

一、公司主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：人民幣千元

主要會計數據	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比上年 同期增減(%)
營業收入	36,993,191	42,152,450	-12.24
歸屬於母公司股東的淨利潤	3,096,675	1,731,166	78.88
歸屬於母公司股東的扣除非經常性損益 的淨利潤	3,117,585	1,736,231	79.56
經營活動產生的現金流量淨額	4,645,024	1,924,239	141.40
	本報告期末	上年度末	本報告期末比上年 度末增減(%)
歸屬於母公司股東的淨資產	21,906,328	19,838,862	10.42
總資產	31,924,949	28,022,171	13.93

主要財務數據和指標(續)

按照中國企業會計準則編製

(二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比上年 同期增減(%)
基本每股收益(人民幣元/股)	0.287	0.160	79.38
稀釋每股收益(人民幣元/股)	0.287	0.160	79.38
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (人民幣元/股)	0.289	0.161	79.50
加權平均淨資產收益率(%)*	14.465	9.918	增加4.547個百分點
扣除非經常性損益後的 加權平均淨資產收益率(%)*	14.555	9.947	增加4.608個百分點

* 以上淨資產不包含少數股東權益。

二、按照中國企業會計準則和國際財務報告準則(「國際財務準則」)編製的中期財務報告之差異

單位：人民幣千元

	歸屬於母公司股東的淨利潤		歸屬於母公司股東的股東權益	
	本報告期數	上報告期數	報告期末數	報告期初數
按中國企業會計準則	3,096,675	1,731,166	21,906,328	19,838,862
按國際財務報告準則	3,148,609	1,770,880	21,877,241	19,797,282

按照中國企業會計準則及國際財務報告準則所編製之財務報表的差異說明：

差異說明詳情請參閱按照中國企業會計準則編製的中期財務報表之補充材料。

主要財務數據和指標(續)
按照中國企業會計準則編製

三、非經常性損益項目和金額

單位：人民幣千元

非經常性損益項目	金額
非流動資產處置損益	-23,977
減員費用	-4,647
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)	14,280
對外委託貸款取得的收益	1,002
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-13,993
所得稅影響額	6,853
少數股東權益影響額	-428
合計	-20,910

一、報告期內經營情況的管理層討論與分析

以下討論與分析應與本半年度報告之本集團未經審計的中期財務報告及其附註同時閱讀。除另有說明外，以下涉及的部分財務數據摘自本集團按國際財務報告準則編製未經審計的中期財務報告。

經營業績回顧討論

2016年上半年，全球經濟曲折前行，金融市場動盪加劇，國際貿易投資增長低迷，經濟復甦總體疲軟。美國經濟溫和增長，但動力不足，歐元區經濟繼續復甦，但短期無法脫困，下行風險依然存在，發達經濟體增長低於預期。新興經濟體因大宗商品持續低迷，全球金融波動，以及自身經濟結構性問題難以改善等因素，經濟面臨更加嚴峻的挑戰。

中國經濟面對錯綜複雜的國內外形勢和持續加大的經濟下行壓力，加快推進供給側結構性改革，大力推動大眾創業、萬眾創新，國民經濟運行表現總體平穩，上半年國內生產總值(GDP)增長6.7%，比去年同期回落0.3個百分點。我國石化行業上半年運行總體保持平穩，主要產品消費平穩增長，煉油效益改善，化工利潤增加較快，但是影響行業經濟運行下行的因素依然存在，投資下降，新的經濟增長點尚未形成，全行業仍處於築底震盪、信心盤整的過程中。

董事會報告(續)

2016年上半年，本集團在市場競爭日益激烈的嚴峻形勢下，努力抓好安全環保、優化運行、市場開拓、降本減費等工作，隨著國際原油價格同比大幅下降，本集團原油加工成本降低，產品毛利上升，經濟效益獲得大幅提升。其中2016年第一季度，國內成品油「地板價」¹對公司業績有一定支撐；2016年2月份國際原油價格開始反彈，由於本集團進口原油採購週期長，在途、在庫的原油成本相對較低，增加了第二季度盈利。截至2016年6月30日止，本集團營業額為人民幣369.685億元，比去年同期減少人民幣51.570億元，降幅為12.24%；稅前利潤為人民幣41.019億元(去年同期稅前利潤為人民幣22.799億元)，同比增加人民幣18.220億元；除稅及非控股股東權益後利潤為人民幣31.486億元(去年同期利潤為人民幣17.709億元)，同比增加人民幣13.777億元。

2016年上半年，本集團生產的商品總量651.05萬噸，比去年同期下降8.53%。1至6月份，加工原油735.40萬噸(含來料加工131.68萬噸)，與去年同期基本持平。生產成品油443.72萬噸，同比增長0.56%，其中生產汽油156.26萬噸，同比增長4.79%；柴油203.88萬噸，同比下降4.79%；航空煤油83.58萬噸，同比增長7.20%。生產乙烯41.48萬噸，同比下降2.05%；對二甲苯33.08萬噸，同比下降2.96%。生產合成樹脂及塑料(不含聚酯和聚乙烯醇)52.72萬噸，同比下降0.88%。生產合纖原料33.33萬噸，同比下降21.52%；生產合纖聚合物21.75萬噸，同比下降0.09%；生產合纖纖維11.04萬噸，同比下降4.66%。上半年本集團的產品產銷率為98.25%，貨款回籠率為100.00%。

1 2016年1月13日，中國國家發展和改革委員會發佈了《國家發展改革委關於進一步完善成品油價格形成機制有關問題的通知》(發改價格[2016]64號)(以下簡稱「通知」)，規定當國內成品油價格掛靠的國際市場原油價格低於每桶40美元時，國內成品油價格不再下調(俗稱「地板價」)。通知規定：「當國際市場原油價格低於40美元調控下限時，成品油價格未調金額全部納入風險準備金，設立專項賬戶存儲，經國家批准後使用，主要用於節能減排、提升油品質量及保障石油供應安全等方面」。具體管理辦法另行制定。截至本報告披露之日，該具體管理辦法尚未出台。

董事會報告(續)

安全環保總體可控，裝置運行保持穩定。上半年，本集團全面分解落實安全生產主體責任，持續加大隱患排查和風險查找力度，大力開展污染物減排和環境整治，積極推進LDAR（洩露檢測與修復）工作，上半年共檢測煉油裝置和化工裝置密封點數74萬個，並對檢測出的洩漏點進行了修復；公司對儲罐、裝卸、設備洩漏、燃燒煙氣等9個環節進行VOCs排放核查，繼續推進VOCs綜合整治，實現VOCs持續減排。繼續保持安全環保「七個為零」（員工年工傷死亡率、員工年重傷率、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、重大生產安全責任事故）的預期目標，「三廢」妥善處置率達100%，COD、氨氮、二氧化硫、氮氧化物總量同比分別下降4.05%、16.88%、14.50%和11.11%。繼續保持生產裝置運行穩定，加強生產運行考核，各項技術經濟指標水平得到有效提升。上半年，在列入監控的83項主要技術經濟指標中，有43項好於去年全年水平，環比進步率51.81%；有20項達到行業先進水平，行業先進率達24.10%。

進一步做好生產經營優化和降本減費工作，爭創經濟效益。上半年，本集團堅持「每天計算產品邊際效益，每週挖掘裝置潛力」的動態優化機制，力爭實現效益最大化。優化裝置負荷：根據市場變化和效益測算情況，上半年分別對1#乙二醇、PTA、1#滌綸短絲和聚酯、腈綸等裝置實施經營性停車或限產，最大限度避免效益流失。優化原料結構：重點控制加氫裂化裝置原料幹點及尾油收率等，優化乙烯原料結構。優化加工路線：針對焦化路線與瀝青路線的邊際效益差逐漸增大的情況，適時啟動1#焦化裝置，減少瀝青產量，起到減虧效果。優化產品結構：通過調整常減壓裝置產出和乙烯裂解爐進料等措施，壓減柴油，提高汽油產量及高標號汽油比例，上半年公司柴汽比為1.30：1（2015年全年為1.38：1），高牌號汽油比例達32%，同比提高6.82個百分點。持續開展降本增效工作，上半年，努力採購性價比高的原油油種，不斷提高原油採購集中度，降低原油成本。加大修理費、三劑費用等重點費用的管控力度。在財務費用管控方面，堅持創新管理，較大幅度降低財務費用。

董事會報告(續)

推進項目建設和研發工作。上半年，穩步推進熱電鍋爐脫硫脫硝改造、烯烴部開工鍋爐改造等重點減排項目建設，完成「碧水藍天」環保項目。在技術研發方面，在重點抓好高附加值新產品研發和市場推廣的基礎上，積極推進碳纖維裝置達標運行，碳纖維產業化應用實現突破，目前公司碳纖維產品被擴展應用於國外某公路、東北某高鐵等項目，在國內某油田抽油桿的應用成功取代了國外相關碳纖維產品。上半年本集團開發生產新產品11.73萬噸；生產合成樹脂新產品及聚烯烴專用料39.81萬噸，合成纖維差別化率達到73.44%；申請專利26件，獲得專利授權28件。

進一步加強企業管理。上半年，本集團積極推進管理體系的優化，實施儀表專業集中化管理，調整和優化部分車間組織機構；推進業務流程信息化，系統設計公司戰略流程、核心運營流程和支持流程，引導公司全面從職能化管理向流程化管理轉變；全面推進「三基」（基層建設、基礎工作和基本功訓練）工作水平提升，建立和完善了公司「三基」工作組織體系和工作標準。

積極履行企業社會責任。繼續做好環境保護工作，積極落實國家環保部環境問題「掛牌督辦」的事項，公司積極與地方政府和環保部門進行溝通協調，制定了《關於國家環保部對上海石化環境問題掛牌督辦事項的整改方案》，並做好跨區域突發環境事件應急預案的編製，加強危險化學品倉庫的管理。上半年組織了8次「公眾開放日」活動，邀請金山區政府人員、上海市媒體從業人員和周邊居民代表兩百多人次參觀公司生產裝置和環保處理現場。繼續做好供應鏈利益相關者的共同發展，保障公司員工的各項切身利益，以及同地方政府的聯合發展工作，保持了企業發展環境的和諧穩定。

董事會報告(續)

下表列明本集團在所呈報期內的銷售量和扣除營業稅金及附加後的銷售淨額：

	截至6月30日止半年度					
	2016年			2015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
合成纖維	105.1	966.1	3.1	114.4	1,241.3	3.5
樹脂及塑料	664.7	4,609.8	15.0	659.9	5,244.1	15.0
中間石化產品	1,016.7	4,105.7	13.3	1,083.5	4,905.1	14.0
石油產品	4,100.2	11,669.6	37.9	4,751.6	16,449.8	46.9
石油化工產品貿易	–	9,003.3	29.2	–	6,820.9	19.4
其他	–	427.8	1.5	–	403.4	1.2
合計	5,886.7	30,782.3	100.0	6,609.4	35,064.6	100.0

2016年上半年，本集團共實現銷售淨額人民幣307.823億元，與去年同期相比下降12.21%，其中合成纖維、樹脂及塑料、中間石化產品和石油產品銷售淨額分別下降22.17%、12.10%、16.30%和29.06%，石油化工產品貿易的銷售淨額上升32.00%。產品銷售淨額的下降主要是由於本期產品單位售價較上年同期下降所致。石油化工產品貿易的銷售淨額的上升，主要是由於報告期內，本集團控股的子公司上海金貿國際貿易有限公司業務量增加所致。上半年，本集團「其他」的銷售淨額比去年同期增加6.05%，主要是由於本集團來料加工收入比去年同期上升。

本集團生產的產品絕大部分在華東地區銷售。

2016年上半年，本集團銷售成本為人民幣268.148億元，比去年同期下降17.97%，佔銷售淨額的87.11%。

董事會報告(續)

本集團的主要原料是原油。2016年上半年，國際原油市場基本面逐漸好轉，國際原油價格在年初觸底後反彈，呈現震盪上升走勢。上半年，布倫特原油期貨收盤價最高為50.72美元／桶，最低為26.27美元／桶，半年平均價約為39.60美元／桶，同比下降了31.56%。WTI原油期貨收盤價最高為50.90美元／桶，最低為26.27美元／桶，半年平均價約為39.55美元／桶，同比下降25.59%。迪拜原油期貨收盤價最高為48.81美元／桶，最低為22.80美元／桶，半年平均價約為37.06美元／桶，同比下降34.47%。

2016年上半年，本集團加工原油(自營部分)的平均單位成本為人民幣1,745.24元／噸，比去年同期降低人民幣907.72元／噸，降幅為34.22%；本集團原油加工量為603.72萬噸(不含來料加工)，比去年同期減少62.41萬噸；兩者合計減少原油加工成本71.36億元，其中：原油加工量下降減少成本16.56億元，單位加工成本下降減少成本54.80億元。今年1-6月份來料加工原油加工量為131.68萬噸，比上年同期增加62.94萬噸。上半年本集團原油成本佔銷售成本的比重為39.29%。

2016年上半年，本集團其他輔料的支出為人民幣40.845億元，與去年同期基本持平。報告期內，本集團折舊攤銷和維修費用開支分別為人民幣9.380億元和人民幣6.250億元，折舊攤銷費用同比下降12.31%，主要系報告期內部分固定資產已提足折舊，導致折舊開支減少；維修費用同比上升8.25%，主要系報告期內實際發生的檢修增加，維修成本上升，報告期內燃料動力開支為人民幣8.37億元，同比下降16.05%，主要系報告期內煤炭採購單價下降。

2016年上半年，本集團銷售及管理費用為人民幣2.542億元，比去年同期的人民幣2.779億元減少了8.53%，主要為報告期內裝卸運雜費減少。

2016年上半年，本集團其他業務收入為人民幣34.5百萬元，比去年同期減少人民幣7百萬元，主要是因為報告期內投資性房地產租賃收入及管道運輸服務收入減少。

2016年上半年，本集團財務淨收益為人民幣0.070億元，去年同期為財務淨損失人民幣1.372億元，主要是由於本期間利息支出減少。

2016年上半年，本集團實現除稅及非控股股東損益後利潤為人民幣31.486億元，較去年同期的利潤人民幣17.709億元增加人民幣13.777億元。

資產流動性和資本來源

2016年上半年，本集團經營活動產生的現金淨流入量為人民幣46.134億元，而去年同期為現金淨流入人民幣17.767億元。主要因為報告期稅前利潤為人民幣41.019億元(去年同期稅前利潤為人民幣22.799億元)。

2016年上半年，本集團投資活動產生的現金淨流出量為人民幣0.059億元，去年同期為現金淨流出人民幣2.589億元。主要是由於本報告期內本集團合營、聯營公司股息收入同比增加而減少投資活動現金淨流出人民幣1.621億元。

2016年上半年，本集團融資活動產生的現金淨流出量為人民幣12.359億元，去年同期為現金淨流出人民幣14.960億元。主要是由於本集團本報告期內盈利增加，對資金的需求降低。

借款及債務

本集團長期借款主要用於資本擴充項目。本集團一般根據資本開支計劃來安排長期借款，總體上不存在任何季節性借款。而短期債務則被用於補充本集團正常生產經營產生的對流動資金的需求。2016年上半年本集團期末總借款額比期初減少人民幣12.103億元，下降至人民幣8.597億元，為短期債務減少了人民幣12.103億元。

資本開支

2016年上半年，本集團的資本開支為人民幣2.65億元。主要開展熱電部1#-5#及7#鍋爐脫硫改造、儲運部油品罐區惡臭治理項目、烯烴部開工鍋爐煙氣脫硫脫硝項目、循環水場清污分流完善項目、熱電部石油焦堆場環保隱患治理項目等項目的實施。

下半年，本集團計劃完成2#柴油加氫裝置質量升級改造項目、長輸管線隱患治理項目、烯烴部開工鍋爐煙氣脫硫脫硝項目等項目，將繼續實施10萬噸/年EVA生產裝置，爭取年內啟動熱電聯產機組超低排放和節能項目、30萬噸/年烷基化項目等。本集團計劃的資本開支可以由經營所得現金及銀行信貸融資撥付。

資產負債率

本集團2016年6月30日的資產負債率為30.20%(2015年12月31日為：27.77%)。資產負債率的計算方法為：總負債/總資產。

董事會報告(續)

本集團員工

於2016年6月30日，本集團在冊員工人數為11,490人，其中6,781人為生產人員，3,157人為銷售、財務和其他人員，1,552人為行政人員。本集團的員工49.39%是大專或以上學歷畢業生。

本集團根據僱員及董事之崗位、表現、經驗及現時市場薪酬趨勢釐定僱員及董事的薪酬。其他福利包括股權激勵計劃及國家管理的退休金計劃。本集團亦為僱員提供專業及職業培訓。

所得稅

自2008年1月1日起，《中華人民共和國企業所得稅法》正式施行，企業所得稅稅率統一調整為25%。本集團2016年度的所得稅稅率為25%。

《香港上市規則》要求的披露

根據《香港上市規則》附錄十六第40條，除了在此已作披露外，本公司確認有關《香港上市規則》附錄十六第32條所列事宜的現有公司資料與本公司2015年年度報告所披露的相關資料並無重大變動。

下半年市場預測及工作安排

2016年下半年，全球經濟不確定性增多，大宗商品價格低迷，發達經濟體增速放緩，投資貿易疲軟，以及地緣政治和英國脫歐等不確定因素影響，全球經濟仍將處在深度調整之中，經濟復甦環境依然十分嚴峻。中國經濟發展長期向好的基本面沒有變，但我國經濟結構性矛盾仍很突出，經濟增長的新動力尚未形成，化解產能過剩問題尚需時日，經濟下行壓力仍然很大。我國石化行業結構性產能過剩也比較嚴重，國內資源稅改革、污染物排放收費等，必將增加石化企業的成本，國家日益嚴格的安全環保標準、成品油升級步伐加快等，將給行業帶來很大的挑戰。

2016年下半年，由於全球經濟復甦前景不夠樂觀，英國「脫歐」事件引發市場對石油需求的擔憂；三季度石油需求季節性上升，美國和委內瑞拉的原油產量持續下降等因素有利於供需基本面實現均衡。但原油市場仍存在很多利空因素，譬如全球庫存依然接近紀錄水平，尼日利亞產量逐漸恢復，中國原油進口量增速可能放緩，美聯儲可能加息，推動美元走強等，這些因素將限制油價的上升動能。預計下半年總體上原油供需趨向平衡，價格將保持在低位震盪，但會高於上半年的均價。

董事會報告(續)

下半年，本集團將更加突出效益導向和市場導向，確保安全環保、系統優化、降本減費、企業管理等各項工作抓出成效，實現效益繼續增長。

1. 繼續穩妥推進安全環保工作。積極落實安全環保主體責任，積極推進國家環保部掛牌督辦環境問題整改，集中力量推進長輸管道隱患治理等項目按時完成。持續推進環保風險對標排查，從「廢水、廢氣排放指標」、「VOCs整治環節」等方面開展辨識和治理，切實解決企業在發展過程中存在的環保瓶頸。切實加強直接作業安全監督管理，強化承包商管理，不斷提高企業安全環保本質水平。
2. 按照效益導向做好系統優化工作。加強裝置邊際貢獻跟蹤，根據市場和效益變化及庫存情況適時調整裝置負荷。努力抓住三季度成品油消費旺季，優化調整成品油結構，不斷提高高附加值產品比例。繼續做好煉油產品結構多元化，合理安排煉油產品生產。做好乙烯原料優化，提高烯烴收率、降低乙烯生產成本。
3. 持續推進降本減費工作。加大從原油採購源頭到生產、經營各環節的費用控制，努力降低成本費用。加強市場營銷工作，重點加強對高庫存產品的產銷銜接，降低庫存成本。深入開展「增收節支」全員增效活動，持續推進火炬氣減排、生產裝置降能耗、提高裝置運行平穩率等工作，不斷降低能耗、物耗，提升技術經濟指標。
4. 按計劃推進投資項目和研發項目的實施。重點推進2#柴油加氫裝置質量升級改造項目等項目建設，抓緊啟動建設熱電聯產機組超低排放和節能項目、30萬噸／年烷基化項目等。強化攻關一批關鍵科研項目，重點推進PAN基碳纖維成套技術開發及二期技術方案優化等項目。

董事會報告(續)

(一) 公司主營業務及其經營狀況(以下涉及的部分財務數據摘自本集團按照中國企業會計準則編製的未經審計的中期財務報告)

1、 財務報表相關科目變動分析表

單位：人民幣千元

科目	於2016年 6月30日	於2015年 12月31日	變動比例(%)	變動原因
現金及現金 等價物	4,451,306	1,077,430	313.14	報告期內盈利增加，經營活動產生現金流增加
應收賬款	2,195,055	1,624,571	35.12	控股貿易公司業務量增加，銷售收入增加，導致應收賬款增加
短期借款	859,657	2,070,000	-58.47	報告期內盈利，資金需求降低
應付賬款	4,063,719	3,017,878	34.65	控股貿易公司業務量增加，採購量增加，導致應付賬款增加
應付股利	1,099,119	19,119	5,648.83	報告期內宣告發放2015年度股利
專項儲備	40,394	953	4,138.61	已計提未使用完的安全生產費增加
未分配利潤	6,044,700	4,028,025	50.07	本期盈利

董事會報告(續)

單位：人民幣千元

科目	截至6月30日止6個月		變動比例(%)	變動原因
	2016年	2015年		
營業收入	36,993,191	42,152,450	-12.24	產品單位售價下降
營業成本	25,177,628	31,233,864	-19.39	原材料成本下降，導致產品單位成本下降
財務費用－淨額	1,983	140,537	-98.59	借款利息支出減少，匯兌損失減少
資產減值損失	150,004	61,411	144.26	固定資產減值準備增加
所得稅費用	948,241	491,686	92.85	本期盈利增加
歸屬於母公司股東的淨利潤	3,096,675	1,731,166	78.88	主要原料成本大幅度下降，產品毛利上升
經營活動產生的現金流量淨額	4,645,024	1,924,239	141.40	本期盈利增加
投資活動使用的現金流量淨額	-5,941	-258,888	-97.71	收到聯營公司股利增加
籌資活動使用的現金流量淨額	-1,267,427	-1,643,510	-22.88	本期資金需求降低
研發支出	47,144	14,265	230.49	本期研發項目增加

董事會報告(續)

(二) 行業、產品或地區經營情況分析

1、主營業務分行業、分產品情況

單位：人民幣千元

分行業或分產品	營業收入	營業成本	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(%)
合成纖維	999,011	929,160	6.99	-21.82	-26.29	增加5.64個百分點
樹脂及塑料	4,747,017	3,352,638	29.37	-11.68	-18.20	增加5.63個百分點
中間石化產品	4,245,716	2,724,786	35.82	-15.91	-27.03	增加9.77個百分點
石油產品	17,535,794	8,921,854	49.12 ^(註)	-24.37	-41.04	增加14.39個百分點
石油化工產品貿易	9,004,010	8,927,994	0.84	31.98	32.33	減少0.26個百分點
其他	461,643	321,196	30.42	4.51	23.19	減少10.55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18.78%。

2、主營業務分地區情況

單位：人民幣千元

地區	營業收入	營業收入比上年增減(%)
中國華東地區	29,945,408	-21.68%
中國其它地區	1,951,503	8.29%
出口	5,096,280	140.67%

(三) 核心競爭力分析

本公司是中國最大的煉油化工一體化綜合性石油化工企業之一，具有較強的整體規模實力，是中國重要的成品油、中間石化產品、合成樹脂和合成纖維生產企業，並擁有獨立的公用工程、環境保護系統，及海運、內河航運、鐵路運輸、公路運輸配套設施。

本公司主要的競爭優勢在於質量、品牌、地理位置和縱向一體化生產。公司擁有40多年的石油化工生產經營和管理經驗，在石化行業積累有深厚的資源；公司曾多次獲全國和地方政府的優質產品獎。公司地處中國經濟最活躍、石化產品需求旺盛的長三角核心地區，擁有完備的物流系統和各項配套設施，鄰近大多數客戶，這一地理位置使公司擁有沿海和內河航運等運輸便利，在運輸成本和交貨及時方面有競爭優勢。公司利用煉油化工一體化的優勢，積極調整優化產品結構，不斷改進產品質量及品種，優化生產技術並提高關鍵性上游裝置的能力，提高企業資源的深度利用和綜合利用效率，具有較強的持續發展能力。

董事會報告(續)

(四) 投資狀況分析

1、 非金融類公司委託理財及衍生品投資的情況

(1) 委託理財情況

本報告期公司無委託理財事項

(2) 委託貸款情況

單位：人民幣千元

借款方名稱	委託貸款金額	貸款期限	貸款利率	是否逾期	是否關聯交易	是否展期	是否涉訴	資金來源並說明是否為募集資金	關聯關係	預期收益
雪佛龍菲利浦斯化工貿易(上海)有限公司	12,000	2015/8/28-2016/8/26	2.25	否	否	否	否	否	無	42
	12,000	2015/09/30-2016/09/26	2.00	否	否	否	否	否	無	60
	28,000	2015/11/27-2016/11/25	1.75	否	否	否	否	否	無	199
	12,000	2015/12/25-2016/12/23	1.75	否	否	否	否	否	無	101
	12,000	2016/1/29-2017/1/27	1.75	否	否	否	否	否	無	121
	12,000	2016/4/27-2017/4/27	1.75	否	否	否	否	否	無	173

註： 以上委託貸款為本集團控股子公司上海金菲石油化工有限公司按股份比例向股東方提供的貸款。

2、 募集資金使用情況

報告期內，公司無募集資金或前期募集資金使用到本期的情況。

3、 主要子公司、參股公司分析

由於原材料成本降低，產品毛利上升，本集團聯營公司上海賽科石油化工有限公司報告期內實現淨利潤人民幣16.80億元，本集團應佔利益人民幣3.36億元，佔本集團報告期內歸屬於母公司股東淨利潤的10.85%。

董事會報告(續)

4、非募集資金項目情況

單位：人民幣億元

主要項目	項目投資總額	截至2016年6月30日完成情況
10萬噸／年EVA生產裝置	11.32	基礎設計
熱電部1#、5#及7#鍋爐脫硫改造	1.67	建成
2#柴油加氫裝置質量升級改造	1.00	在建

二、利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 報告期實施的利潤分配方案的執行或調整情況

2016年6月15日召開的2015年度股東週年大會審議通過了2015年度利潤分配方案：以2015年12月31日的總股本108億為基數，派發2015年度股利每10股人民幣1.00元(含稅)，共計人民幣1,080,000千元。有關公告刊登於2016年6月16日的《上海證券報》、《中國證券報》和《證券時報》，並上載於香港交易所網站、上海證券交易所網站和本公司網站。公司於2016年7月8日刊登了2015年度A股利潤分配實施公告，A股派發股息的股權登記日為2016年7月14日，除息日為2016年7月15日，2016年7月15日為H股和A股股利發放日。該項利潤分配方案已按期實施。

(二) 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

公司2016年半年度利潤不分配，也不實施資本公積金轉增股本。

重要事項

一、重大訴訟、仲裁和媒體普遍質疑的事項

公司於2016年4月14日發佈了《關於媒體報道的情況說明》，刊登於2016年4月15日的《上海證券報》、《中國證券報》和《證券時報》，並載於香港交易所網站、上海證券交易所網站和本公司網站。事後，公司積極落實國家環保部環境問題「掛牌督辦」的事項，與地方政府和環保部門進行溝通協調，制定了《關於國家環保部對上海石化環境問題掛牌督辦事項的整改方案》，並做好跨區域突發環境事件應急預案的編製。

二、破產重整相關事項

報告期內，公司無破產重整相關事項。

三、資產交易、企業合併事項

報告期內，公司無資產交易、企業合併事項。

四、公司股權激勵情況及其影響

(一) 首次授予股票期權日期及數量

授予日：2015年1月6日

授予人數：214人

A股股票期權授予數量：3,876萬份

(二) 董事、最高行政人員或主要股東授予股票期權的情況

公司向執行董事、董事長兼總經理王治卿、執行董事、副董事長兼副總經理高金平、執行董事兼財務總監葉國華、執行董事兼副總經理金強、執行董事兼副總經理郭曉軍及原董事會秘書唐偉忠6人授予合共254萬份A股股票期權。本公司原董事會秘書唐偉忠於2015年10月23日向公司提出辭職，根據股權激勵計劃的相關規定，其獲授的股票期權已被註銷。

(三) 除第(二)項外本公司授予員工股票期權的情況

公司向業務骨幹共計208人授予合共3,622萬份A股股票期權。

除本文所披露者外，於報告期內，概無僱員獲授予或行使A股股票期權，亦無A股股票期權被註銷或失效。

重要事項(續)

(四) 首次授予的行權價格

根據公司已披露的行權價格的確定原則，首次授予的行權價格為人民幣4.20元/股(期權有效期內發生派息、資本公積金轉增股本、派發股票紅利、股份拆細或縮股、配股等事宜時，將根據股權激勵計劃對行權價格進行調整)。2016年6月15日，公司2015年股東週年大會審議並通過了2015年度利潤分配方案，每10股派發人民幣1.00元現金股利，調整後的行權價格為人民幣4.10元/股。

(五) 首次授予的有效期及行權安排

股票期權的有效期自授權日起為期五年，但受以下行權安排所規限。授權日的2週年期滿之日起的3年為期權行權期。股票期權計劃設三個行權期(每一年為一個行權期，以下同)，在第一、第二和第三個行權期內分別有授予期權總量為40%、30%和30%的期權在行權條件滿足時可以行權。

階段名稱	時間安排	行權比例上限
授權日	激勵計劃規定的授予條件達成之後董事會確定	-
第一個行權期	自授權日起24個月後的首個交易日起至授權日起36個月的最後一個交易日止	40%
第二個行權期	自授權日起36個月後的首個交易日起至授權日起48個月的最後一個交易日止	30%
第三個行權期	自授權日起48個月後的首個交易日起至授權日起60個月的最後一個交易日止	30%

重要事項(續)

五、重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1、 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

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聯繫人購買原材料，向中石化股份及其聯繫人銷售石油產品、石化產品、出租物業，及由中石化股份及其聯繫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簽訂的綜合服務框架協議，本公司接受中石化集團及其聯繫人提供的建築安裝、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章下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2013年10月25日的公告和日期為2013年11月1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聯交易及其2014年度至2016年度最高限額已經於2013年12月11日召開的2013年第二次臨時股東大會審議通過。

報告期內，有關關聯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，有關關聯交易金額並未超過經2013年第二次臨時股東大會批准的有關持續關聯交易的最高限額。

本公司與中石化集團、中石化股份及其聯繫人進行的持續關聯交易的價格都是按：1)國家定價；或2)國家指導價；或3)市場價，經雙方協商確定的，關聯交易協議的訂立是從公司生產、經營的需要出發。因此上述持續關聯交易並不對本公司獨立性造成重大影響。

重要事項(續)

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聯交易發生金額：

單位：人民幣千元

關聯交易類型	關聯方	2016年度 最高限額	本報告期 交易金額	佔同類交易 金額比例(%)
產品互供及銷售服務框架協議				
原材料採購	中石化集團、中石化股份及其聯繫人	94,475,000	11,213,206	47.41%
石油產品銷售	中石化股份及其聯繫人	79,586,000	16,582,384	44.83%
石化產品銷售	中石化股份及其聯繫人	31,156,000	2,665,568	7.21%
資產及物業出租	中石化股份及其聯繫人	116,000	14,217	54.33%
石化產品銷售代理	中石化股份及其聯繫人	309,000	46,872	100.00%
綜合服務框架協議				
建築安裝和工程設計服務	中石化集團及其聯繫人	1,824,000	64,212	65.87%
石化行業保險服務	中石化集團及其聯繫人	200,000	60,895	96.79%
財務服務	中石化集團及其聯繫人	300,000	2,405	3.23%

重要事項(續)

(二) 關聯債權債務往來

單位：人民幣千元

關聯方	關聯關係	向關聯方提供資金			關聯方向上市公司提供資金		
		期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
中石化股份及其子公司、 合營公司、聯營公司和 中石化集團及其子公司	控股股東及其關聯方	736	(557)	179	99,907	(63,049)	36,858

註1：本集團向關聯方提供資金期末餘額主要為本集團向中石化股份及其子公司和聯營公司提供服務及管道租賃而產生的未及清算的應收款項。

註2：關聯方向本集團提供資金期末餘額主要為本集團接受中石化集團及其子公司的建築安裝和工程設計服務而產生的未及清算的應付款項。

六、重大合同及其履行情況

1、託管、承包、租賃事項

報告期內沒有為公司帶來的利潤達到公司本期利潤總額10%以上(含10%)的託管、承包、租賃事項。

2、擔保情況

報告期內公司無擔保事項。

3、其他重大合同或交易

報告期內公司無其他重大合同。

七、承諾事項履行情況

(一) 上市公司、持股5%以上的股東、控股股東及實際控制人在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

1、 有關股權分置改革事項的承諾

公司於2013年6月20日披露了《股權分置改革說明書(修訂稿)》，其中，公司控股股東中石化股份作出的持續到報告期內的主要承諾事項如下：

- 1) 中石化股份自其所持本公司的非流通股份獲得上市流通權之日(指股權分置改革方案實施之後首個交易日)起，在12個月內不上市交易或轉讓，在前項承諾期滿後，通過證券交易所掛牌交易出售原非流通股股份，出售數量佔本公司已發行股份總數的比例在12個月內不得超過5%，在24個月內不得超過10%。
- 2) 中石化股份在上海石化A股股權改革完成後繼續支持其後續發展，並將其作為今後相關業務的發展平台。

詳情請參閱上載於上海交易所網站、香港交易所網站和本公司網站的有關公告，及刊載於2013年6月20日的《上海證券報》和《中國證券報》的《股權分置改革說明書(修訂稿)(全文)》。

公司的股權分置改革方案已經2013年7月8日召開的A股股東會議審議通過。2013年8月20日，公司股權分置改革方案實施後，A股股票復牌，本公司非流通股股東持有的非流通股股份獲得上市流通權。有關股權分置改革方案對價實施詳情請參見本公司於2013年8月14日刊發在《中國證券報》、《上海證券報》，以及上載於上海交易所網站，香港交易所網站及本公司網站的《中國石化上海石油化工有限公司股權分置改革方案實施公告》。

重要事項(續)

2、 有關大股東不減持事項的承諾

公司於2015年7月13日接到控股股東中石化股份通知，為維護和促進我國經濟和資本市場的良好發展態勢，中石化股份將一如既往地積極支持上市公司的健康發展，並承諾自公告發佈之日(即2015年7月13日)起，六個月內不減持本公司股份。

對於上述兩項承諾，公司未發現中石化股份有違反上述承諾及超期未履行的情況。

八、聘任及解聘會計師事務所情況

報告期內，公司未改聘會計師事務所。

九、上市公司及其董事、監事、高級管理人員、持有5%以上股份的股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況

本報告期公司及其董事、監事、高級管理人員、持有5%以上股份的股東、實際控制人、收購人均未受中國證監會的稽查、行政處罰、通報批評及證券交易所的公告譴責。

十、可轉換公司債券情況

不適用。

十一、公司治理情況

本公司嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》和中國證監會發佈的《上市公司治理準則》、《關於在上市公司建立獨立董事制度的指導意見》等規範性文件以及上海證券交易所、香港交易所和紐約證券交易所的相關要求，不斷推進公司體制和管理的創新，完善公司法人治理結構，加強公司制度建設，提升本公司的整體形象。

重要事項(續)

十二、報告期後事項

中石化股份所持有的本公司43.8億股有限售條件流通A股已於2016年8月22日解除限售並上市流通。詳情請參見本公司刊登於2016年8月13日的《上海證券報》、《中國證券報》和《證券時報》的《上海石化股權分置改革有限售條件流通股上市流通公告》，並載於香港交易所網站、上海證券交易所網站和本公司網站。

十三、其他重大事項的說明

本報告期公司無其他重大事項。

股份變動及股東情況

一、股本變動情況

(一) 股份變動情況表

報告期內，公司已發行股份總數及股本結構未發生變化。

(二) 限售股份變動情況

報告期內，本公司限售股份無增減變動情況。

二、股東情況

(一) 股東總數

截至報告期末股東總數(戶)

144,417

股份變動及股東情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股東(或無限售條件股東)持股情況表

前十名股東持股情況

股東名稱(全名)	股份類別	報告期內		比例 (%)	持有有限售		質押或凍結情況 股份狀態	股東性質
		持股數量增減 (股)	期末持股數量 (股)		條件股份數量 (股)	股份數量		
中國石油化工股份有限公司	A股	0	5,460,000,000	50.56	4,380,000,000	無	-	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	H股	1,096,000	3,454,462,321	31.99	0	未知	-	境外法人
中國證券金融股份有限公司	A股	-6,873,533	287,911,746	2.67	0	未知	-	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	未知	-	其他
全國社保基金四一四組合	A股	未知	24,999,948	0.23	0	未知	-	其他
上海康利工貿有限公司	A股	510,000	21,925,300	0.20	0	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	A股	未知	19,645,656	0.18	0	未知	-	其他
中國農業銀行股份有限公司-交銀施羅德 成長混合型證券投資基金	A股	未知	12,467,300	0.12	0	未知	-	其他
中國人壽保險股份有限公司-分紅-個人 分紅-005L-FH002滬	A股	未知	12,016,700	0.11	0	未知	-	其他
北京鳳山投資有限責任公司	A股	未知	10,994,720	0.10	0	未知	-	其他

股份變動及股東情況(續)

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(股)	股份類別	股份種類
香港中央結算(代理人)有限公司	3,454,462,321	H股	境外上市外資股
中國石油化工股份有限公司	1,080,000,000	A股	人民幣普通股
中國證券金融股份有限公司	287,911,746	A股	人民幣普通股
中央匯金資產管理有限責任公司	67,655,800	A股	人民幣普通股
全國社保基金四一四組合	24,999,948	A股	人民幣普通股
上海康利工貿有限公司	21,925,300	A股	人民幣普通股
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	A股	人民幣普通股
中國農業銀行股份有限公司－交銀施羅德成長 混合型證券投資基金	12,467,300	A股	人民幣普通股
中國人壽保險股份有限公司－分紅－個人 分紅－005L－FH002滬	12,016,700	A股	人民幣普通股
北京鳳山投資有限責任公司	10,994,720	A股	人民幣普通股
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。		

股份變動及股東情況(續)

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

有限售條件股東名稱	股份類別	持有的有限售 條件股份數量 (股)	有限售條件股份可上市交易情況		限售條件
			可上市交易日期	新增可上市 交易股份數量 (股)	
中國石油化工股份 有限公司	A股	4,380,000,000	2016年8月22日	4,380,000,000	<ol style="list-style-type: none"> 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； 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。

股份變動及股東情況(續)

三、控股股東或實際控制人變更情況

本報告期內公司控股股東及實際控制人沒有發生變更。

四、公司的主要股東在公司股份及相關股份的權益與淡倉

於2016年6月30日，根據公司董事所知，根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部需要披露其權益的本公司主要股東(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)或按根據《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的記錄，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	擁有之權益或被		佔已發行股份總數		佔已發行H股	
	視為擁有之權益(股)	註	百分比(%)	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		50.56	—	實益擁有人	
貝萊德集團(BlackRock, Inc.)	217,237,625 H股(L)	(1)	2.01	6.22	受控制法團權益	
花旗集團(Citigroup Inc.)	1,221,664 H股(L)	(2)	0.01	0.035	受控制法團權益	
	170,979,411 H股(P)	(2)	1.58	4.89	保管人—法團/核准借出代理人	
	2,701,925 H股(L)	(2)	0.03	0.08	對股份持有保證權益的人	
	1,001,950 H股(S)	(2)	0.01	0.03	受控制法團權益	

(L)：好倉；(S)：淡倉；(P)：可供借出的股份

註：(1) 貝萊德集團(BlackRock, Inc.)持有的H股股份中，3,376,000股H股(好倉)為以現金交收的非上市衍生工具；

(2) 花旗集團(Citigroup Inc.)持有的H股股份中，876,000股H股(好倉)及876,000股H股(淡倉)為以實物交收的非上市衍生工具。

除上述披露之外，於2016年6月30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持有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露的或根據《證券及期貨條例》第336條須記入本公司存置之登記冊的權益或淡倉。

董事、監事、高級管理人員情況及其他

一、持股變動情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

姓名	職位	期初持股數(股)	期末持股數(股)	報告期內股份 增減變動量
王治卿	執行董事、董事長兼總經理	未持有	未持有	無變化
吳海君	執行董事、副董事長	未持有	未持有	無變化
高金平	執行董事、副董事長兼副總經理	未持有	未持有	無變化
葉國華	執行董事兼財務總監	未持有	未持有	無變化
金強	執行董事兼副總經理	未持有	未持有	無變化
郭曉軍	執行董事兼副總經理	未持有	未持有	無變化
雷典武	非執行董事	未持有	未持有	無變化
莫正林	非執行董事	未持有	未持有	無變化
蔡廷基	獨立非執行董事	未持有	未持有	無變化
張逸民	獨立非執行董事	未持有	未持有	無變化
劉運宏	獨立非執行董事	未持有	未持有	無變化
杜偉峰	獨立非執行董事	未持有	未持有	無變化
匡玉祥*	監事會主席	未持有	未持有	無變化
左強	監事	未持有	未持有	無變化
李曉霞	監事	未持有	未持有	無變化
翟亞林	監事	未持有	未持有	無變化
鄭雲瑞	獨立監事	未持有	未持有	無變化
潘飛	獨立監事	未持有	未持有	無變化
張劍波	董事會秘書、聯席公司秘書	未持有	未持有	無變化
王立群	原監事	未持有	未持有	無變化

* 匡玉祥先生因工作變動原因於2016年7月29日向監事會提出不再擔任監事及監事會主席職務的請求。匡玉祥先生的辭職於2016年7月29日辭職報告送達本公司監事會即生效。

董事、監事、高級管理人員情況及其他(續)

(二) 董事、監事及高級管理人員報告期內持有的股票期權情況

單位：股

姓名	職位	期初持有A 股股票期權 數量	報告期內授 予A股股票 期權數量	報告期內可 行權A股股 票期權數量	報告期內行 使A股股票 期權數量	報告期內註 銷或失效的		報告期末持 有A股股票 期權數量
						A股股票期 權數量	A股股票期 權數量	
王治卿	執行董事、董事長兼總經理	500,000	0	0	0	0	0	500,000
高金平	執行董事、副董事長兼副總經理	500,000	0	0	0	0	0	500,000
葉國華	執行董事兼財務總監	430,000	0	0	0	0	0	430,000
金強	執行董事兼副總經理	430,000	0	0	0	0	0	430,000
郭曉軍	執行董事兼副總經理	430,000	0	0	0	0	0	430,000
合計	/	2,290,000						2,290,000

(三) 董事、最高行政人員及監事在本公司或其相聯法團股份及相關股份或債權證的權益和淡倉

於2016年6月30日，本公司董事、最高行政人員及監事於本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債權證中，擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及香港交易所的權益和淡倉(包括根據《證券及期貨條例》的上述規定其被當作或被視為擁有的權益和淡倉)；或根據《證券及期貨條例》第352條須記錄於本公司存置的登記冊內的任何權益和淡倉；或根據《香港上市規則》附錄十所載《證券交易的標準守則》須知會本公司及香港交易所的權益和淡倉如下：

董事、監事、高級管理人員情況及其他(續)

於本公司股份和相關股份中的權益

姓名	職位	根據股權激勵計劃持有		佔已發行		佔已發行H股股份總數百分比(%)	身份
		A股股票期權的相關股份數量(股)	百分比(%)	股份總數	股份總數		
王治卿	執行董事，董事長兼總經理	500,000 (L)	0.005	-	-	-	實益擁有人
高金平	執行董事，副董事長兼副總經理	500,000 (L)	0.005	-	-	-	實益擁有人
葉國華	執行董事兼財務總監	430,000 (L)	0.004	-	-	-	實益擁有人
金強	執行董事兼副總經理	430,000 (L)	0.004	-	-	-	實益擁有人
郭曉軍	執行董事兼副總經理	430,000 (L)	0.004	-	-	-	實益擁有人

(L)：好倉

除上述披露者外，於2016年6月30日，據本公司董事、最高行政人員及監事所知，本公司的董事、最高行政人員或監事並未於本公司或其相聯法團的任何股份、相關股份和債權證中，擁有如上所述根據《證券及期貨條例》和《香港上市規則》須作出披露或記錄的任何權益或淡倉。

截至2016年6月30日止，除「董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況」所述外，本公司未授予本公司董事、監事、高級管理人員或其配偶或十八歲以下子女認購本公司或其任何相關法團的股份或債權證的任何權利，且該等人士沒有行使認購股份或債權證任何權利。

二、報告期內公司董事、監事及高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職位	變動情形	變動原因
王立群	監事	離任	個人提出辭職
張劍波	董事會秘書、聯席秘書	聘任	-

董事、監事、高級管理人員情況及其他(續)

三、董事、監事信息變動情況

根據《香港上市規則》第13.51B(1)條規定所需披露的董事及監事任職信息變動情況：

1. 公司監事左強被委任為本公司副總政工師，並於2016年4月生效；
2. 公司獨立監事鄭雲瑞於2016年5月被選為山東江泉實業股份有限公司(於上海交易所上市，證券代碼：600212)的獨立董事。

四、審核委員會

2016年8月22日，本公司第八屆董事會審核委員會召開第五次會議，主要審閱了本集團於報告期內的財務報告。

五、購買、出售和贖回本公司之證券

報告期內，本集團並無購買、出售和贖回本公司任何證券(「證券」一詞的涵義見《香港上市規則》附錄十六第一段)。

六、《企業管治守則》遵守情況

於本報告期內，本公司已應用並遵守《企業管治守則》所載原則和守則條文，下文列出對於《企業管治守則》守則條文A.2.1的偏離除外。

《企業管治守則》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：王治卿先生出任為本公司董事長兼總經理(相等於行政總裁)。

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。

七、《證券交易的標準守則》落實情況

本公司董事確認，本公司已採納《證券交易的標準守則》。在向全體董事及監事作出具體查詢後，於報告期內，本公司並未發現任何關於董事及監事不全面遵守《證券交易的標準守則》的情況。

備查文件目錄

本公司備查文件包括以下所述：

- 1 載有董事長親筆簽名的2016年半年度報告文本；
- 2 載有法定代表人、財務總監、會計主管人員簽名並蓋章的財務報表；
- 3 報告期內在中國證監會指定報刊上公開披露過的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 4 公司章程文本。

上述備查文件將備置於本公司董事會秘書室，查閱地址如下：

中國上海市金山區金一路48號，郵政編碼：200540

根據《香港證券上市規則》附錄16編製的2016年半年度報告將在香港交易所及本公司的網站登載。

董事長：王治卿

董事會批准報送日期：2016年8月23日

中期財務資料的審閱報告

本報告系由英文編製。如果英文版和中文釋本有矛盾或者理解有所出入，應以英文版為準。

致中國石化上海石油化工股份有限公司董事會 (於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第41至71頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中國石化上海石油化工股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(合稱「貴集團」)於二零一六年六月三十日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的相關中期簡明合併利潤表、中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計師公會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並按照委聘之條款僅向整體董事會報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程式。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務資料在各重大方面未有根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，二零一六年八月二十三日

A. 按照《國際財務報告準則》編製的簡明合併中期財務資料(未經審核)
中國石化上海石油化工股份有限公司—二零一六年六月三十日

中期簡明合併利潤表

	附註	未經審核	
		截至六月三十日止六個月	
		二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
收入	6	36,968,510	42,125,505
營業税金及附加		(6,186,162)	(7,060,938)
銷售淨額		30,782,348	35,064,567
銷售成本		(26,814,760)	(32,687,731)
毛利潤		3,967,588	2,376,836
銷售及管理費用		(254,238)	(277,890)
其他業務收入		34,497	41,461
其他業務支出		(8,909)	(67,094)
其他(損失)/利得—淨額	7	(25,696)	6,931
經營利潤	6	3,713,242	2,080,244
財務收益	7	41,500	23,457
財務費用	7	(34,549)	(160,694)
享有按權益法入帳的投資利潤份額		381,745	336,853
除所得稅前利潤		4,101,938	2,279,860
所得稅費用	8	(948,241)	(491,686)
期間利潤		3,153,697	1,788,174
利潤歸屬於：			
—本公司股東		3,148,609	1,770,880
—非控制性權益		5,088	17,294
		3,153,697	1,788,174
每股收益歸屬於本公司所有者(人民幣元)			
基本每股收益	9	RMB0.292	RMB0.164
稀釋每股收益	9	RMB0.291	RMB0.164

第47至71頁的附註為本簡明中期合併財務資料的整體部份。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

中期簡明合併綜合收益表

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
期間利潤	3,153,697	1,788,174
期間其他綜合收益－稅後淨額	-	-
期間總綜合利潤	3,153,697	1,788,174
利潤歸屬於：		
－本公司股東	3,148,609	1,770,880
－非控制性權益	5,088	17,294
期間總綜合收益	3,153,697	1,788,174

第47至71頁的附註為本簡明中期合併財務資料的整體部份。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

中期簡明合併資產負債表

	附註	未經審核 二零一六年 六月三十日 人民幣千元	經審核 二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
資產			
非流動資產			
預付租賃及其他資產		735,295	783,016
物業、廠房及設備	11	13,750,082	14,383,319
投資性房地產		398,794	405,572
在建工程	11	570,733	722,520
按權益法入帳的投資		3,464,789	3,311,139
遞延所得稅資產		87,673	71,045
		19,007,366	19,676,611
流動資產			
存貨		4,631,888	4,178,188
應收賬款	12	1,086,626	488,560
應收票據	12	1,158,953	991,273
其他應收款及預付款項	12	228,770	245,401
關聯公司欠款	12,19(c)	1,175,953	1,163,128
現金及現金等價物	13	4,451,306	1,077,430
		12,733,496	8,143,980
總資產		31,740,862	27,820,591
權益			
歸屬於本公司所有者			
股本		10,800,000	10,800,000
儲備	18	11,077,241	8,997,282
		21,877,241	19,797,282
非控制性權益		276,618	297,038
總權益		22,153,859	20,094,320

中期簡明合併資產負債表(續)

	附註	未經審核 二零一六年 六月三十日 人民幣千元	經審核 二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
負債			
流動負債			
借款	14	859,657	2,070,000
應付帳款	16	2,024,730	1,562,232
預收款項		405,159	561,721
應付票據	16	40,000	—
其他應付款	16	3,546,609	1,898,754
欠關聯公司款項	16,19(c)	2,087,419	1,573,967
應付所得稅		623,429	59,597
		9,587,003	7,726,271
總負債		9,587,003	7,726,271
總權益及負債		31,740,862	27,820,591

第47至71頁的附註為本簡明中期合併財務資料的整體部份。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

中期簡明合併股東權益變動表

		未經審核						
		歸屬於本公司所有者						
附註	股本 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控制性權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元		
	二零一六年一月一日結餘	10,800,000	4,201,666	4,795,616	19,797,282	297,038	20,094,320	
	截至二零一六年六月三十日 止六個月期間的綜合收益	-	-	3,148,609	3,148,609	5,088	3,153,697	
	期間內建議並批核的股利	10	-	(1,080,000)	(1,080,000)	-	(1,080,000)	
	職工股份期權計畫	18(a)	-	11,350	-	11,350	-	11,350
	子公司支付給非控股股東的股息		-	-	-	(25,508)	(25,508)	
	安全生產儲備的計提	18(b)	-	39,441	(39,441)	-	-	
	二零一六年六月三十日結餘	10,800,000	4,252,457	6,824,784	21,877,241	276,618	22,153,859	

		未經審核						
		歸屬於本公司所有者						
附註	股本 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控制性權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元		
	二零一五年一月一日結餘	10,800,000	4,179,276	1,520,996	16,500,272	271,395	16,771,667	
	截至二零一五年六月三十日 止六個月期間的綜合收益	-	-	1,770,880	1,770,880	17,294	1,788,174	
	職工股份期權計畫	18(a)	-	11,901	-	11,901	-	11,901
	子公司支付給非控股股東的股息		-	-	-	(10,459)	(10,459)	
	安全生產儲備的計提	18(b)	-	25,328	(25,328)	-	-	
	二零一五年六月三十日結餘	10,800,000	4,216,505	3,266,548	18,283,053	278,230	18,561,283	

第47至71頁的附註為本簡明中期合併財務資料的整體部份。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

中期簡明合併現金流量表

	附註	未經審核	
		截至六月三十日止六個月 二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
經營活動的現金流量			
經營活動現金流入量		5,046,061	1,941,770
已付利息		(31,576)	(147,511)
已付所得稅		(401,037)	(17,531)
經營活動產生淨現金		4,613,448	1,776,728
投資活動的現金流量			
合營、聯營公司股息收入		200,595	38,487
收回委託貸款		42,000	30,000
已收利息		42,435	23,454
出售物業、廠房及設備		(1,730)	4,417
購買物業、廠房及設備及其他長期資產		(265,241)	(313,246)
發放委託貸款		(24,000)	(42,000)
投資活動所用淨現金		(5,941)	(258,888)
融資活動的現金流量			
新增借款		1,864,657	20,725,975
償還借款		(3,075,000)	(22,214,676)
向公司股東支付股息		-	(106)
子公司向非控股股東支付股息		(25,508)	(7,192)
融資活動所用淨現金		(1,235,851)	(1,495,999)
現金及現金等價物淨增加			
期初現金及現金等價物		1,077,430	279,198
現金及現金等價物匯兌收益		2,220	22
期終現金及現金等價物	13	4,451,306	301,061

第47至71頁的附註為本簡明中期合併財務資料的整體部份。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

簡明合併中期財務報表附註

1 一般資料

中國石化上海石油化工股份有限公司(以下簡稱「本公司」)是中國石油化工股份有限公司(以下簡稱「中石化股份」)的控股子公司，位於上海市金山區，是中國最大的煉油化工一體化綜合性石油化工企業之一，也是目前中國重要的成品油、中間石化產品、合成樹脂和合成纖維生產企業。

除另有注明外，本簡明合併中期財務資料以人民幣千元為單位。本簡明合併中期財務資料已經於二零一六年八月二十三日批准刊發。

本簡明合併中期財務資料已審閱，但未經審核。

2 編製基準

截至二零一六年六月三十日止六個月期間的簡明合併中期財務報表已根據國際會計準則34「中期財務報告」編製。本中期簡明合併財務報表應與截至二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀，該財務報表根據國際財務報告準則編製。

3 會計政策

編製本簡明合併財務資料所採用之會計政策與截至二零一五年十二月三十一日止年度之年度財務報表所採用的會計政策(見有關的年度財務報表)一致。

(a) 下列新準則、修訂及解釋在二零一六年一月一日開始的財政年度首次強制執行。

二零一六年一月一日或之後開始會計期間首次生效的以下國際財務報告準則及修訂對本公司無重大影響。

- 國際財務報告準則及國際會計準則2012-2014週期的年度改進：國際財務報告準則第7號「金融工具－披露」及國際會計準則第34號「中期財務報告」的修改；
- 國際會計準則第1號(修改)「主動披露」；
- 國際會計準則第27號(修改)「獨立財務報表中使用權益法」

沒有其他尚未生效的國際財務報告準則或國際財務報告解釋委員會－解釋公告預期會對本集團有重大影響。

簡明合併中期財務報表附註(續)

3 會計政策(續)

(b) 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二零一六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。

4 估計

編製中期財務報表要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產和負債以及收支的數額作出判斷、估計和假設。實際結果或會與此等估計不同。

在編製此等簡明合併中期財務報表時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源，與截至二零一五年十二月三十一日止年度合併財務報表所應用的相同。

5 財務風險管理

(a) 財務風險因素

本集團的活動承受著多種的財務風險：市場風險(包括匯率風險、公允價值利率風險、現金流量利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

中期簡明合併財務資料並未包括年度財務報表規定的所有財務風險管理資訊和披露，此中期財務資料應與本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

自二零一五年十二月三十一日以來風險管理部或風險管理政策並無任何變動。

(b) 外匯風險

本集團的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。但本集團已確認的外幣資產和負債(主要為應收賬款及應付帳款)及未來的外幣交易(外幣資產和負債及外幣交易的計價貨幣主要為美元)依然存在外匯風險。本集團總部財務部門負責監控集團外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險。

於二零一六年六月三十日，假若人民幣兌各類外幣升值/貶值5%，而所有其他可變因素維持不變，則截至二零一六年六月三十日止六個月期間本集團除稅後淨利潤應增加/減少約人民幣8,941千元(二零一五年十二月三十一日：增加/減少稅後利潤約人民幣3,605千元)，該變動主要來源於換算以美元為單位的應付帳款與應收賬款。

(c) 抵銷金融資產和負債

(i) 金融資產

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
已確認關聯公司欠款總額	1,251,158	1,227,020
在資產負債表抵銷的已確認欠關聯公司款項總額	(75,205)	(63,892)
在資產負債表呈報的關聯公司欠款淨額	1,175,953	1,163,128

簡明合併中期財務報表附註(續)

5 財務風險管理(續)

(c) 抵銷金融資產和負債(續)

(ii) 金融負債

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
已確認欠關聯公司款項總額	2,162,624	1,637,859
在資產負債表抵銷的已確認關聯公司欠款總額	(75,205)	(63,892)
在資產負債表呈報的欠關聯公司款項淨額	2,087,419	1,573,967

根據本集團二零一四年十月與上海賽科石油化工有限責任公司簽訂往來款項抵消協定，在協定中規定本集團與上海賽科石油化工有限責任公司之間簽訂的購銷協定形成的往來款項，按應收賬款和應付帳款抵消後的淨額結算。

簡明合併中期財務報表附註(續)

6 分部資訊

各分部的確認基準，報告分部的利潤或虧損、資產及負債的計量基準與截至二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報表所述一致。

	截至二零一六年六月三十日止六個月			截至二零一五年六月三十日止六個月		
	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	999,011	-	999,011	1,277,780	-	1,277,780
樹脂及塑膠	4,787,639	40,622	4,747,017	5,424,043	49,134	5,374,909
中間石化產品	8,939,032	4,693,316	4,245,716	9,855,653	4,806,577	5,049,076
石油產品	19,059,944	1,524,150	17,535,794	24,857,847	1,670,932	23,186,915
石油化工產品貿易	9,710,137	706,127	9,004,010	7,754,411	932,368	6,822,043
其他	701,252	264,290	436,962	802,051	387,269	414,782
總額	44,197,015	7,228,505	36,968,510	49,971,785	7,846,280	42,125,505

	截至二零一六年	截至二零一五年
	六月三十日止六個月 人民幣千元	六月三十日止六個月 人民幣千元
營業利潤/(虧損)		
合成纖維	(227,203)	(198,708)
樹脂及塑膠	719,346	671,713
中間石化產品	751,989	491,756
石油產品	2,457,516	1,038,809
石油化工產品貿易	26,765	7,509
其他	(15,171)	69,165
經營利潤總額	3,713,242	2,080,244
財務收入/(費用)-淨額	6,951	(137,237)
享有按權益法入帳的投資利潤的份額	381,745	336,853
除所得稅前利潤	4,101,938	2,279,860

簡明合併中期財務報表附註(續)

6 分部資訊(續)

	二零一六年 六月三十日 總資產 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 總資產 人民幣千元
分配資產		
合成纖維	1,565,924	1,624,351
樹脂及塑膠	1,624,808	1,578,493
中間石化產品	4,379,081	4,557,760
石油產品	12,257,753	12,164,426
石油化工產品貿易	1,455,364	924,622
其他	2,257,207	2,299,088
分配資產	23,540,137	23,148,740
未分配資產		
按權益法入帳的投資	3,464,789	3,311,139
現金及現金等價物	4,451,306	1,077,430
遞延所得稅資產	87,673	71,045
其他	196,957	212,237
未分配資產	8,200,725	4,671,851
總資產	31,740,862	27,820,591

簡明合併中期財務報表附註(續)

6 分部資訊(續)

	二零一六年 六月三十日 總負債 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 總負債 人民幣千元
分配負債		
合成纖維	316,374	272,717
樹脂及塑膠	867,937	646,347
中間石化產品	901,151	675,470
石油產品	3,770,122	3,059,334
石油化工產品貿易	1,571,094	948,775
其他	201,549	53,628
分配負債	7,628,227	5,656,271
未分配負債		
借款	859,657	2,070,000
應付股利	1,099,119	-
未分配負債	1,958,776	2,070,000
總負債	9,587,003	7,726,271

簡明合併中期財務報表附註(續)

7 除所得稅前利潤

(a) 財務收入／(費用)－淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
利息收入	39,989	23,457
淨匯兌收入	1,511	—
財務收益	41,500	23,457
銀行及其他借款利息支出	(34,549)	(141,005)
淨匯兌損失	—	(19,689)
財務費用	(34,549)	(160,694)
財務收入／(費用)－淨額	6,951	(137,237)

(b) 其他(損失)／利得－淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
處置物業、廠房及設備淨損失	(23,977)	—
其他	(1,719)	6,931
	(25,696)	6,931

簡明合併中期財務報表附註(續)

7 除所得稅前利潤(續)

(c) 其他項目

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
預付租賃攤銷	8,706	8,804
折舊	820,141	895,110
研究及開發費用	47,144	14,265
存貨減值	37,944	10,700
物業、廠房及設備減值	112,063	50,001
處置物業、廠房及設備淨損失	23,977	7,927

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，由於日益激烈的市場競爭以及較低的毛利率，本公司管理層對聚酯裝置及長短絲裝置計提減值準備以減少設備賬面價值至其預計可變現淨值，金額為人民幣112,063千元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：50,001千元)。

8 所得稅

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
當期所得稅	964,869	14,773
遞延所得稅	(16,628)	476,913
	948,241	491,686

截至二零一六年六月三十日止期間中國所得稅金額遵循相關稅務規定按應納稅所得的法定稅率25%(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：25%)計算。由於本公司在境外並沒有業務，故並不需計提境外所得稅。

簡明合併中期財務報表附註(續)

9 每股收益

(a) 基本

基本每股收益乃按本公司股東本報告期內應佔盈利人民幣3,148,609千元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣1,770,880千元)及本公司於本報告期內已發行股份10,800,000,000股(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：10,800,000,000股)計算。

(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。股票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A股股份截至二零一六年六月三十日止六個月期間的平均市價)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出比較。截至二零一六年六月三十日止六個月期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間的稀釋每股收益計算如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
收益		
利潤歸屬於本公司股東	3,148,609	1,770,880
已發行普通股的加權平均數(千計)	10,800,000	10,800,000
已授予股票期權調整(千計)	6,961	6,954
計算稀釋每股收益的普通股的加權平均數(千計)	10,806,961	10,806,954
稀釋每股收益(人民幣元)	0.291	0.164

簡明合併中期財務報表附註(續)

10 股息

根據於二零一六年六月十五日舉行的股東大會之批准，本公司派發截至二零一五年十二月三十一日止年度的股息合計人民幣1,080,000千元，并與二零一六年七月派發。於二零一六年六月三十日，董事會決議未宣佈派發截至二零一六年六月三十日止報告期內的中期股息。

根據於二零一五年六月十八日舉行的股東大會之批准，本公司未派發截至二零一四年十二月三十一日止年度的股息。於二零一五年六月三十日，董事會決議未宣佈派發截至二零一五年六月三十日止報告期內的中期股息。

11 物業、廠房及設備，在建工程

新增與處置

截至二零一六年六月三十日止六個月期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間，本集團增置及處置變賣物業、廠房及設備和在建工程的詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
增置成本	162,648	154,990
轉出至投資性房地產	-	(3,277)
處置變賣(賬面淨值)	(22,247)	(12,344)
減值(附註7)	(112,063)	(50,001)

12 貿易及其他應收款

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
	應收賬款	1,086,643
減：呆壞賬減值虧損	(17)	(24)
	1,086,626	488,560
應收票據	1,158,953	991,273
關聯公司欠款	1,175,953	1,163,128
	3,421,532	2,642,961
其他應收款及預付款項(i)	228,770	245,401
	3,650,302	2,888,362

簡明合併中期財務報表附註(續)

12 貿易及其他應收款(續)

- (i) 截至二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團之聯營及合營公司向本集團宣告股息，總計人民幣228,095千元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣19,115千元)。於二零一六年六月三十日，上述股息中總計人民幣27,500千元未取得，故計入其他應收款及預付款項的餘額中(二零一五年十二月三十一日：股息已全額取得)。

於二零一六年六月三十日，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88,000千元，年利率為1.75%到2.25%，該部分委託貸款於二零一七年六月三十日之前到期(二零一五年十二月三十一日：人民幣106,000千元，年利率為1.75%到3.00%)。

於二零一六年六月三十日，本集團無已逾期但未減值的情況(二零一五年十二月三十一日：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：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
一年以內	3,421,512	2,642,921
一年以上	20	40
	3,421,532	2,642,961

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。

於二零一六年六月三十日，本集團無因開具信用證而質押的應收賬款及應收票據(二零一五年十二月三十一日：無)。

外部銷售一般以現金收付制或者信用證形式進行。除銷一般只會在經商議後，給予擁有良好交易記錄的客戶。

簡明合併中期財務報表附註(續)

13 現金及現金等價物

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
關聯公司存款(附註19(c))	21,315	5,394
銀行存款及現金	4,429,991	1,072,036
	4,451,306	1,077,430

14 借款

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
短期借款		
— 短期銀行借款	789,657	1,700,000
— 短期關聯方借款(附註19(c))	70,000	370,000
	859,657	2,070,000

於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日，本集團無基於物業、廠房及設備的抵押借款。

本集團有以下未動用額度：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
一年內到期	15,797,202	18,235,372
一年以上到期	6,800,000	7,300,000
	22,597,202	25,535,372

該額度用於補充營運資本及對長期資產進行投資。

本公司無債務抵押債券。本公司有足夠的空間來履行現有的借款義務，且有充足的未使用之信用額度用於經營活動和投資活動。

簡明合併中期財務報表附註(續)

15 按攤餘成本計量的金融資產和金融負債的公允價值

不以公允價值計量的金融資產及金融負債主要為現金及現金等價物、應收票據、應收賬款及其他應收款項(預付款項除外)、應付帳款及其他應付款項(應付員工薪酬及福利及其他應計稅項除外)及借款。於二零一六年六月三十日，該等不以公允價值計量的金融資產和負債的賬面值與其公允價值相若。

16 應付帳款及其他應付款

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
應付帳款	2,024,730	1,562,232
應付票據	40,000	-
欠關聯公司款項(附註19(c))	2,087,419	1,573,967
小計	4,152,149	3,136,199
應付職工薪酬	167,512	39,999
應交稅金(不含應交所得稅)	1,508,027	1,308,821
應付利息	430	1,642
應付股息	1,099,119	19,119
應付工程款	356,804	205,714
其他	414,717	323,459
其他應付款小計	3,546,609	1,898,754
	7,698,758	5,034,953

於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日，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，故公允價值約為賬面值。

簡明合併中期財務報表附註(續)

16 應付帳款及其他應付款(續)

於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日，應付帳款(包括貿易性質的應付關聯方款項)按帳單日期的賬齡分析如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
一年以內	4,119,881	3,110,638
一至兩年	9,696	3,240
兩年以上	22,572	22,321
	4,152,149	3,136,199

17 或有負債

(a) 所得稅差異

國家稅務總局於二零零七年六月下發通知(國稅函664號)要求當地相關的稅務機關立即更正包括本公司在內的九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，二零零七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二零零七年度以前的企業所得稅。截至二零一六年六月三十日止六個月期間，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二零零七年度以前的企業所得稅，因此，本集團未就以上未定事項於本中期財務報告內提取準備(於二零一五年十二月三十一日：無)。

(b) 除此之外，本集團不存在導致經濟利益流出企業的可能性並非極小的或有負債。

18 儲備

(a) 職工股份期權計畫

二零一五年一月六日召開的第五屆第八次股東會核批了股份期權激勵方案的參與者名單及股份期權數量。

根據公司股份期權激勵方案，股份期權授出日為二零一五年一月六日。總值為人民幣38,760千元的股份期權被授予214位參與者(佔已發行普通股股本的0.359%)。每份股份期權有權在行權日，按可行權條件，以行權價格人民幣4.2元購買一份中國上市的普通A股。股份期權可於授出日後兩年開始行使，遵循以下行權條件：

- 集團每股收益率於二零一五年、二零一六年、二零一七年三個行權期內分別不應低於9%、9.5%及10%；
- 在二零一三年基礎上，實現二零一五年、二零一六年、二零一七年淨利潤增長5%的複合年增長；
- 主營業務收入在總收入的佔比不應低於99%；
- 上述行權條件不應低於競爭公司水準的75%；及
- 實現中石化設定的目標預算。

職工為換取獲授予期權而提供服務的公允價值確認為費用。職工為換取獲授予以權益結算、以股份為基礎的報酬計畫而提供服務的公允價值以直線法在每段行權期中確認為費用。將費用的總金額參考授予期權的公允價值釐定不包括任何服務和非市場業績可行權條件影響。在期權行使時，本公司發行新股。收取的所得款扣除任何直接歸屬交易成本撥入股本和股本溢價。截至二零一六年六月三十日，未有股份期權行使。

於二零一六年六月三十日的期權到期日和行使價如下：

到期日	行使價 每股人民幣元	股份期權數目
二零一七年一月六日	4.20	15,504,000
二零一八年一月六日	4.20	11,628,000
二零一九年一月六日	4.20	11,628,000

股票期權於授予日的合計公允價值為人民幣65,412千元，已由外部評估專家利用布萊克－斯科爾斯估值模式釐定。

簡明合併中期財務報表附註(續)

18 儲備(續)

(a) 職工股份期權計畫(續)

於授予日對該模式輸入的重大資料如下：

	授予日
於授予日期的即期股票價格	RMB4.51
行使價	RMB4.20
預計波動率	41.20%
期權期限(年)	5.00
無風險利率	3.39%~3.67%
股利收益率	1.00%

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，於中期合併利潤表確認的期權費用為人民幣11,350千元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：11,901千元)。

(b) 截至二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團按照安全生產費的相關國家規定從留存收益結轉人民幣39,441千元(截至二零一五年六月三十日止期間：人民幣25,328千元)至其他儲備。

(c) 截至二零一六年及二零一五年六月三十日止六個月期間，公司未提取法定盈餘公積和任意盈餘公積。

19 關聯方交易

本集團主要關聯方如下：

主要關聯方名稱	關聯關係
中國石油化工集團公司(以下簡稱「中石化集團」)	最終控股公司
中國石油化工股份有限公司(以下簡稱「中石化股份」)	控股公司
中國石化銷售有限公司華東分公司	控股公司屬下子公司
中國國際石油化工聯合有限責任公司	控股公司屬下子公司
中國石化國際事業有限公司	控股公司屬下子公司
中國石化化工銷售有限公司	控股公司屬下子公司
中國石化財務有限責任公司(以下簡稱「中石化財務公司」)	最終控股公司屬下子公司
上海賽科石油化工有限公司(以下簡稱「上海賽科」)	聯營公司
上海石化比歐西氣體有限責任公司	合營公司

以下匯總了本集團與關聯方之間重大日常交易及其形成的重大往來餘額，下述交易不包含附註10,12以及16中披露的應收及應付股息。

簡明合併中期財務報表附註(續)

19 關聯方交易(續)

- (a) 本集團在截至二零一六年六月三十日止六個月期間報告期內所進行的大部分交易對象及條款，均由本公司直接母公司中石化股份及有關政府機構所決定。

中石化股份代表整個集團與供應商洽談及協議原油供應條款，然後酌情分配給其附屬公司(包括本集團)。在中國政府的監管下，中石化股份擁有廣泛的石油產品銷售網路，並在國內石油產品市場中佔有很高的份額。

本集團與中石化股份簽署了產品互供及銷售服務框架協定。根據框架協定，中石化股份向本集團提供原油、其他化工原料及代理服務。此外，本集團向中石化股份銷售石油產品、化工產品及提供物業租賃服務。

協定中關於上述服務和產品的定價政策如下：

- 如果有適用的國家(中央和地方政府)定價，應遵從國家定價；
- 如果無國家定價但有適用的國家指導價，則應遵從國家指導價；或
- 如果無適用的國家定價或國家指導價，則應按當時的市場價(包括任何招標價)確定。

本集團在截至二零一六年六月三十日止六個月期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間與中石化股份及其附屬公司和合營公司進行的交易如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
石油產品銷售收入	16,582,384	22,095,131
除石油產品以外銷售收入	2,548,304	2,026,945
原油採購	9,190,466	13,127,913
除原油以外採購	2,012,603	1,611,033
銷售代理佣金	46,872	57,921
租金收入	14,217	14,793

簡明合併中期財務報表附註(續)

19 關聯方交易(續)

- (b) 本集團在截至二零一六年六月三十日止六個月期間及截至二零一五年六月三十日止六個月期間與中石化集團及其附屬公司、本集團聯營及合營公司進行的其他交易如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
產品銷售及服務收入		
— 中石化集團及其附屬公司	33,577	83,371
— 本集團聯營及合營公司	860,318	952,212
	893,895	1,035,583
採購		
— 中石化集團及其附屬公司	74,350	383,645
— 本集團聯營及合營公司	1,732,059	1,969,333
	1,806,409	2,352,978
保險費		
— 中石化集團及其附屬公司	60,895	58,955
利息收入		
— 中石化財務公司	127	310
借款總額		
— 中石化財務公司	—	3,550,000
歸還借款		
— 中石化財務公司	300,000	4,350,000
利息支出		
— 中石化財務公司	2,278	22,566
建築、安裝工程款		
— 中石化集團及其附屬公司	61,316	44,730

本公司董事認為附註19(a)和19(b)中披露的與中石化股份及其附屬公司和合營公司、中石化集團及其附屬公司、本集團聯營及合營公司進行的交易是根據在正常的業務過程中按一般正常商業條款或按有關交易所簽訂的協定條款進行。

簡明合併中期財務報表附註(續)

19 關聯方交易(續)

- (c) 本集團與中石化股份及其附屬公司和合營公司、中石化集團及其附屬公司、本集團聯營及合營公司因進行如附註19(a)和19(b)所披露的採購、銷售及其他交易而形成的往來餘額如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
關聯公司欠款		
— 中石化股份及其附屬公司和合營公司	1,121,892	1,098,872
— 中石化集團及其附屬公司	215	9,263
— 本集團聯營及合營公司	53,846	54,993
合計	1,175,953	1,163,128
欠關聯公司款項		
— 中石化股份及其附屬公司和合營公司	1,945,776	1,253,940
— 中石化集團及其附屬公司	28,619	91,342
— 本集團聯營及合營公司	113,024	228,685
合計	2,087,419	1,573,967
存款(存款期少於3個月)		
— 中石化財務公司(i)	21,315	5,394
短期借款		
— 中石化財務公司(ii)	70,000	370,000

(i) 於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日，存放於中石化財務公司之存款年利率為0.35%。

(ii) 於二零一六年六月三十日，中石化財務公司之短期借款加權平均利率為3.94% (二零一五年十二月三十一日：3.92%)，上述借款將於二零一六年九月以及十一月到期。

除存放於中石化財務公司之存款及自中石化財務公司取得之短期借款外，關聯方往來餘額均無抵押、無息並須應要求償還。

19 關聯方交易(續)

(d) 關鍵管理人員的薪酬和退休計畫

關鍵管理人員是指有權利和責任直接或間接計畫、指導和控制本集團活動的人員，包括本集團的董事及監事。對關鍵管理人員的報酬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
日常在職報酬	3,267	3,299
養老保險	73	72
股權支付	671	703
	4,011	4,074

養老保險包含於退休金計畫供款附註19(e)中。

(e) 退休金計畫供款

本集團為員工參與了政府組織的指定供款退休金計畫。本集團的員工福利計畫供款列示如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
市政府退休金計畫	128,170	138,003
補充養老保險金計畫	35,362	36,312

於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日，並沒有重大未付的退休金計畫供款。

19 關聯方交易(續)

(f) 與其他中國國有企業的交易

本集團是國有企業，並且在一個現時以中國政府、政府機關和機構直接或間接擁有或控制的企業(統稱為「國有企業」)為主的經濟體制中運營。

除了與關聯方的交易外，與其他國有企業進行的交易包括但不限於以下交易：

- 銷售和採購商品及輔助原料；
- 提供和接受服務；
- 資產租賃，購入物業、廠房和設備；
- 存款及借款；及
- 使用公用事業。

執行以上交易時所遵照的條款與跟非國有企業訂立的交易條款相若。本集團在訂立產品和服務採購及銷售的價格政策以及審批程式時並非依據對方是否為國有企業。

考慮到關聯方關係對交易的影響，集團的價格政策，採購和審批程式及對理解此等關係對財務報表潛在影響所不可或缺的資訊等因素，董事會認為以下關聯方交易的相關金額需要披露：

19 關聯方交易(續)

(f) 與其他中國國有企業的交易(續)

(i) 與其他國有能源化工公司之交易

本集團主要的國內原油供應商為中國海洋石油總公司及其子公司，中化國際股份有限公司及其子公司，黑龍江聯合石油化工有限公司，珠海振戎公司及湖南新華聯國際石油貿易有限公司，上述企業均為國有企業。

截至二零一六年及二零一五年六月三十日止六個月期間，本集團向以上國有能源化工企業採購原油情況如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
原油採購	731,181	5,172,806

於二零一六年六月三十日，本集團無預付以上國有能源化工公司餘額(二零一五年十二月三十一日：無)。

(ii) 與國有銀行的交易

本集團於中國境內若干國有銀行存有現金存款。同時，本集團在日常業務過程中向這些銀行籌借短期和長期借款。上述短期和長期借款及銀行存款的利率均由中國人民銀行調控。本集團來自國有銀行之存款利息收入以及付予國有銀行之利息支出列示如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
利息收入	19,781	6,377
利息支出	19,348	115,183

簡明合併中期財務報表附註(續)

19 關聯方交易(續)

(f) 與其他中國國有企業的交易(續)

(ii) 與國有銀行的交易(續)

本集團於中國境內國有銀行的存款及貸款之餘額列示如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
於中國境內國有銀行的現金及現金等價物	4,429,410	1,071,863
中國境內國有銀行借款總額	789,657	1,700,000

(g) 關聯方承諾

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
建築、安裝工程款 — 中石化集團及其附屬公司	58,920	35,244

除上述事項外，於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日，本集團無重大的已簽約但尚未在財務報告上列示的與關聯方有關的承諾事項。

簡明合併中期財務報表附註(續)

19 關聯方交易(續)

(h) 對關聯方之投資承諾

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
對上海賽科之項目增資	111,263	111,263

本公司於二零一三年十二月五日召開第七屆董事會第十八次會議，審議通過本公司按所持聯營公司上海賽科的股權比例對上海賽科增資30,017千美元(人民幣約182,804千元)，本公司將分期以等值人民幣對上海賽科出資。該增資主要為滿足上海賽科實施「新建26萬噸／年丙烯腈裝置專案」(「丙烯腈專案」)和「乙烯裝置新增增壓機及與新建9萬噸／年丁二烯裝置和公用工程設施完善化專案」(「乙烯及丁二烯專案」)的資金需求。

於二零一三年十二月十日，本公司完成對丙烯腈項目的第一期出資計人民幣60,000千元。於二零一四年三月五日，本公司完成乙烯及丁二烯項目第一期出資計人民幣11,541千元。於二零一五年十月十九日，根據上海賽科收到的上海市商務委員會批復，本公司及上海賽科的其他股東對其剩餘部分出資，可以在上海賽科的合營期限50年內繳清。

於二零一六年六月三十日，除上述事項外，本集團無重大已簽約但尚未在財務報告上列示的與關聯方有關的承諾事項。

20 資本承擔

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
物業、廠房及設備		
已訂約但未提準備	86,720	39,814
已經批准但未簽約	1,046,475	1,124,660
	1,133,195	1,164,474

B. 按照中華人民共和國企業會計準則編製的中期財務報表(未經審核)

合併及公司資產負債表

2016年6月30日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

資產	附註	2016年6月30日	2015年12月31日	2016年6月30日	2015年12月31日
		(未經審計) 合併	合併	(未經審計) 公司	公司
流動資產					
貨幣資金	四(1)	4,451,306	1,077,430	3,881,881	942,264
應收票據	四(2)	1,178,053	1,007,373	935,457	679,084
應收賬款	四(4),十四(1)	2,195,055	1,624,571	1,000,699	1,034,286
預付款項	四(6)	38,475	15,131	33,108	10,377
應收利息		45	2,491	—	2,420
應收股利	四(3)	27,500	—	—	—
其他應收款	四(5),十四(2)	41,764	29,050	25,833	10,968
存貨	四(7)	4,631,888	4,178,188	4,298,548	3,955,550
其他流動資產	四(8)	169,410	209,746	59,240	86,481
流動資產合計		12,733,496	8,143,980	10,234,766	6,721,430
非流動資產					
長期股權投資	四(9),十四(3)	3,619,789	3,471,139	4,769,337	4,550,126
投資性房地產	四(10)	398,794	405,572	395,905	402,581
固定資產	四(11),十四(4)	13,779,169	14,424,899	13,483,019	14,080,657
在建工程	四(12)	570,733	722,520	570,733	722,520
無形資產	四(13)	414,823	423,529	342,035	348,193
長期待攤費用	四(14)	320,472	359,487	307,759	345,978
遞延所得稅資產	四(15)	87,673	71,045	79,933	62,867
非流動資產合計		19,191,453	19,878,191	19,948,721	20,512,922
資產總計		31,924,949	28,022,171	30,183,487	27,234,352

合併及公司資產負債表(續)

2016年6月30日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

負債及股東權益	附註	2016年6月30日	2015年12月31日	2016年6月30日	2015年12月31日
		(未經審計) 合併	合併	(未經審計) 公司	公司
流動負債					
短期借款	四(17)	859,657	2,070,000	1,332,000	2,499,000
應付票據	四(18)	40,000	—	40,000	—
應付賬款	四(19)	4,063,719	3,017,878	2,575,675	2,275,922
預收款項	四(20)	416,654	579,887	291,361	446,318
應付職工薪酬	四(21)	167,512	39,999	156,943	34,264
應交稅費	四(22)	2,131,456	1,368,418	2,102,894	1,330,067
應付利息	四(23)	507	1,890	902	2,370
應付股利	四(24)	1,099,119	19,119	1,099,119	19,119
其他應付款	四(25)	808,379	629,080	703,200	843,724
流動負債合計		9,587,003	7,726,271	8,302,094	7,450,784
非流動負債					
遞延收益	四(26)	155,000	160,000	155,000	160,000
負債合計		9,742,003	7,886,271	8,457,094	7,610,784
股東權益					
股本	一, 四(27)	10,800,000	10,800,000	10,800,000	10,800,000
資本公積	四(28)	527,974	516,624	527,974	516,624
專項儲備	四(29)	40,394	953	37,366	—
盈餘公積	四(30)	4,493,260	4,493,260	4,493,260	4,493,260
未分配利潤	四(31)	6,044,700	4,028,025	5,867,793	3,813,684
歸屬於母公司股東權益合計		21,906,328	19,838,862	21,726,393	19,623,568
少數股東權益	四(32)	276,618	297,038	—	—
股東權益合計		22,182,946	20,135,900	21,726,393	19,623,568
負債及股東權益總計		31,924,949	28,022,171	30,183,487	27,234,352

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

華新
財務副總監兼財務部主任

合併及公司利潤表

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

項目	附註	截至6月30日止6個月		截至6月30日止6個月	
		2016年 (未經審計) 合併	2015年 (未經審計) 合併	2016年 (未經審計) 公司	2015年 (未經審計) 公司
一、營業收入	四(33),十四(5)	36,993,191	42,152,450	27,195,559	34,274,347
減：營業成本	四(33),十四(5)	25,177,628	31,233,864	15,516,828	23,525,573
營業税金及附加	四(34)	6,186,162	7,060,938	6,183,034	7,056,655
銷售費用	四(35)	235,672	261,581	184,934	198,924
管理費用	四(36)	1,544,793	1,490,220	1,468,342	1,416,884
財務費用－淨額	四(37)	1,983	140,537	5,359	150,364
資產減值損失	四(40)	150,004	61,411	139,940	65,601
加：投資收益	四(39),十四(6)	376,745	338,784	397,411	325,776
其中：對聯營企業和 合營企業的 投資收益		376,745	331,853	397,411	312,112
二、營業利潤		4,073,694	2,242,683	4,094,533	2,186,122
加：營業外收入	四(41)	17,364	18,408	15,993	17,081
其中：非流動資產 處置利得		2,548	986	1,894	877
減：營業外支出	四(42)	41,054	20,945	40,927	20,908
其中：非流動資產 處置損失		26,525	8,913	26,398	8,879
三、利潤總額		4,050,004	2,240,146	4,069,599	2,182,295
減：所得稅費用	四(43)	948,241	491,686	935,490	477,348
四、淨利潤		3,101,763	1,748,460	3,134,109	1,704,947
歸屬於母公司股東的淨利潤		3,096,675	1,731,166	—	—
少數股東損益		5,088	17,294	—	—
五、其他綜合收益		—	—	—	—

合併及公司利潤表(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

項目	附註	截至6月30日止6個月		截至6月30日止6個月	
		2016年 (未經審計) 合併	2015年 (未經審計) 合併	2016年 (未經審計) 公司	2015年 (未經審計) 公司
六、綜合收益總額		3,101,763	1,748,460	3,134,109	1,704,947
歸屬於母公司股東的 綜合收益總額		3,096,675	1,731,166	—	—
歸屬於少數股東的 綜合收益總額		5,088	17,294	—	—
七、每股收益					
基本每股收益(人民幣元)	四(44)	0.287	0.160	—	—
稀釋每股收益(人民幣元)	四(44)	0.287	0.160	—	—

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

王治卿

董事長兼總經理

葉國華

董事兼財務總監

華新

財務副總監兼財務部主任

合併及公司現金流量表

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

項目	附註	截至6月30日止6個月		截至6月30日止6個月	
		2016年	2015年	2016年	2015年
		(未經審計)	(未經審計)	(未經審計)	(未經審計)
		合併	合併	公司	公司
一、經營活動產生的現金流量					
銷售商品、提供勞務收到的現金		40,959,820	46,893,886	30,642,588	38,627,647
收到的稅費返還		19,829	26,203	-	-
收到其他與經營活動有關的現金	四(45)	9,662	6,713	9,099	5,495
經營活動現金流入小計		40,989,311	46,926,802	30,651,687	38,633,142
二、投資活動產生的現金流量					
購買商品、接受勞務支付的現金		(26,427,676)	(34,564,026)	(16,365,281)	(26,437,199)
支付給職工以及為職工支付的現金		(1,191,300)	(1,221,286)	(1,108,144)	(1,143,494)
支付的各项稅費		(8,467,073)	(8,942,004)	(8,415,782)	(8,884,167)
支付其他與經營活動有關的現金	四(45)	(258,238)	(275,247)	(562,958)	(186,347)
經營活動現金流出小計		(36,344,287)	(45,002,563)	(26,452,165)	(36,651,207)
經營活動產生的現金流量淨額	四(46), 十四(7)	4,645,024	1,924,239	4,199,522	1,981,935
二、投資活動產生的現金流量					
收回委託貸款收到的現金		42,000	30,000	-	-
取得投資收益所收到的現金		200,595	38,487	178,200	19,372
處置固定資產收回的現金淨額		-	4,417	-	4,294
收到其他與投資活動有關的現金	四(45)	42,435	23,454	27,952	16,592
投資活動現金流入小計		285,030	96,358	206,152	40,258
三、籌資活動產生的現金流量					
購建固定資產、其他長期資產支付的現金		(265,241)	(313,246)	(264,844)	(314,223)
處置固定資產支付的現金淨額		(1,730)	-	(2,407)	-
委託貸款支付的現金		(24,000)	(42,000)	-	-
投資活動現金流出小計		(290,971)	(355,246)	(267,251)	(314,223)
投資活動使用的現金流量淨額		(5,941)	(258,888)	(61,099)	(273,965)

合併及公司現金流量表(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

項目	附註	截至6月30日止6個月		截至6月30日止6個月	
		2016年 (未經審計) 合併	2015年 (未經審計) 合併	2016年 (未經審計) 公司	2015年 (未經審計) 公司
三、籌資活動產生的現金流量					
取得借款收到的現金		1,864,657	20,725,975	2,276,000	21,081,005
籌資活動現金流入小計		1,864,657	20,725,975	2,276,000	21,081,005
償還債務支付的現金		(3,075,000)	(22,214,676)	(3,443,000)	(22,583,166)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		(57,084)	(154,809)	(31,806)	(152,665)
其中：子公司支付給少數股東的股利		(25,508)	(7,192)	-	-
籌資活動現金流出小計		(3,132,084)	(22,369,485)	(3,474,806)	(22,735,831)
籌資活動使用的現金流量淨額		(1,267,427)	(1,643,510)	(1,198,806)	(1,654,826)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		2,220	22	-	6
五、現金及現金等價物淨增加額		3,373,876	21,863	2,939,617	53,150
加：期初現金及現金等價物餘額	四(1)	1,077,430	279,198	942,264	186,348
六、期末現金及現金等價物餘額	四(1)	4,451,306	301,061	3,881,881	239,498

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

華新
財務副總監兼財務部主任

合併股東權益變動表

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

項目	附註	歸屬於母公司股東權益					少數股東 權益	股東權益 合計
		股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤		
2015年1月1日期初餘額		10,800,000	493,922	1,265	4,173,831	1,101,605	271,395	16,842,018
截至2015年6月30日止6個月期間								
增減變動額(未經審計)								
綜合收益總額								
淨利潤		-	-	-	-	1,731,166	17,294	1,748,460
職工股份期權計劃		-	11,901	-	-	-	-	11,901
利潤分配								
對股東的分配	四(31)	-	-	-	-	-	(10,459)	(10,459)
專項儲備								
本期提取	四(29)	-	-	72,925	-	-	-	72,925
本期使用	四(29)	-	-	(47,597)	-	-	-	(47,597)
2015年6月30日期末餘額(未經審計)		10,800,000	505,823	26,593	4,173,831	2,832,771	278,230	18,617,248
2016年1月1日期初餘額		10,800,000	516,624	953	4,493,260	4,028,025	297,038	20,135,900
截至2016年6月30日止6個月期間								
增減變動額(未經審計)								
綜合收益總額								
淨利潤		-	-	-	-	3,096,675	5,088	3,101,763
職工股份期權計劃	四(28)	-	11,350	-	-	-	-	11,350
利潤分配								
對股東的分配	四(31)	-	-	-	-	(1,080,000)	(25,508)	(1,105,508)
專項儲備								
本期提取	四(29)	-	-	53,343	-	-	-	53,343
本期使用	四(29)	-	-	(13,902)	-	-	-	(13,902)
2016年6月30日期末餘額(未經審計)		10,800,000	527,974	40,394	4,493,260	6,044,700	276,618	22,182,946

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

華新
財務副總監兼財務部主任

公司股東權益變動表

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

項目	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
2015年1月1日期初餘額	10,800,000	493,922	-	4,173,831	938,823	16,406,576
截至2015年6月30日止6個月期間						
增減變動額(未經審計)						
綜合收益總額						
淨利潤	-	-	-	-	1,704,947	1,704,947
職工股份期權計劃	-	11,901	-	-	-	11,901
專項儲備						
本期提取	-	-	69,960	-	-	69,960
本期使用	-	-	(46,108)	-	-	(46,108)
2015年6月30日期末餘額(未經審計)	10,800,000	505,823	23,852	4,173,831	2,643,770	18,147,276
2016年1月1日期初餘額	10,800,000	516,624	-	4,493,260	3,813,684	19,623,568
截至2016年6月30日止6個月期間						
增減變動額(未經審計)						
綜合收益總額						
淨利潤	-	-	-	-	3,134,109	3,134,109
職工股份期權計劃	-	11,350	-	-	-	11,350
利潤分配						
對股東的分配	-	-	-	-	(1,080,000)	(1,080,000)
專項儲備						
本期提取	-	-	50,340	-	-	50,340
本期使用	-	-	(12,974)	-	-	(12,974)
2016年6月30日期末餘額(未經審計)	10,800,000	527,974	37,366	4,493,260	5,867,793	21,726,393

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

王治卿
董事長兼總經理

葉國華
董事兼財務總監

華新
財務副總監兼財務部主任

財務報表附註

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

一 公司基本情況

中國石化上海石油化工股份有限公司(「本公司」)，原名為上海石油化工股份有限公司，於1993年6月29日在中華人民共和國上海市註冊登記成立，註冊資金為人民幣4,000,000,000元，全部註冊資金系由本公司的上級控股公司中國石油化工總公司(「中石化集團」)以原上海石油化工總廠的部分資產折股投入。

於1993年7月26日，本公司H股股票在香港聯合交易所有限公司掛牌上市，同時在紐約證券交易所美國存托憑證方式掛牌交易。於1993年11月8日，本公司A股股票在上海證券交易所掛牌上市。

中石化集團於2000年2月25日完成了重組。重組完成後，中國石油化工股份有限公司(「中石化股份」)成立。作為該重組的一部分，中石化集團將其所持有的佔本公司總股本55.56%的4,000,000,000股國有法人股股本出讓給中石化股份持有，中石化股份成為本公司第一大股東。於2000年10月12日，本公司更名為中國石化上海石油化工股份有限公司。

於2016年6月30日，本公司的總股本為10,800,000,000元，每股面值1元。

本公司及其子公司(「本集團」)主要從事石油化工業務，將原油加工以製成合成纖維、樹脂和塑料、中間石化產品及石油產品。

本公司的主要子公司資料載於附註五「在其他主體中的權益」一節。

本財務報表由本公司董事會於2016年8月23日批准報出。

二 主要會計政策和會計估計

本集團根據生產經營特點確定具體會計政策和會計估計，主要體現在存貨跌價準備的計提方法(附註二(11))、固定資產折舊(附註二(14))、長期資產減值準備(附註二(19))、股份支付(附註二(23))、收入的確認時點(附註二(25))、所得稅(附註二(27))等。

本集團在運用重要的會計政策時所採用的判斷關鍵詳見附註二(31)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(1) 財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部於2006年2月15日及以後期間頒佈的《企業會計準則—基本準則》、各項具體會計準則及相關規定(以下合稱「企業會計準則」)、以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》的披露規定編製。

本財務報表以持續經營為基礎編製。

(2) 遵循企業會計準則的聲明

本公司截至2016年6月30日止6個月期間財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2016年6月30日的合併及公司財務狀況以及截至2016年6月30日止6個月期間的合併及公司經營成果和現金流量等有關信息。

(3) 會計期間

會計年度為公曆1月1日起至12月31日止。本財務報表涵蓋的會計期間為2016年1月1日至2016年6月30日止。

(4) 記賬本位幣

記賬本位幣為人民幣。

(5) 企業合併

(a) 同一控制下的企業合併

合併方支付的合併對價及取得的淨資產均按賬面價值計量。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值的差額，調整資本公積(股本溢價)；資本公積(股本溢價)不足以沖減的，調整留存收益。為進行企業合併發生的直接相關費用於發生時計入當期損益。為企業合併而發行權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(5) 企業合併(續)

(b) 非同一控制下的企業合併

購買方發生的合併成本及在合併中取得的可辨認淨資產按購買日的公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方於購買日可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，計入當期損益。為進行企業合併發生的直接相關費用於發生時計入當期損益。為企業合併而發行權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

(6) 合併財務報表的編製方法

編製合併財務報表時，合併範圍包括本公司及全部子公司。

從取得子公司的實際控制權之日起，本集團開始將其納入合併範圍；從喪失實際控制權之日起停止納入合併範圍。對於同一控制下企業合併取得的子公司，自其與本公司同受最終控制方控制之日起納入本公司合併範圍，並將其於合併日前實現的淨利潤在合併利潤表中單列項目反映。

在編製合併財務報表時，子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，按照本公司的會計政策和會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。對於非同一控制下企業合併取得的子公司，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其財務報表進行調整。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(6) 合併財務報表的編製方法(續)

集團內所有重大往來餘額、交易及未實現利潤在合併財務報表編製時予以抵銷。子公司的股東權益、當期淨損益及綜合收益中不屬於本公司所擁有的部分分別作為少數股東權益、少數股東損益及歸屬於少數股東的綜合收益總額在合併財務報表中股東權益、淨利潤及綜合收益總額項下單獨列示。本公司向子公司出售資產所發生的未實現內部交易損益，全額抵銷歸屬於母公司股東的淨利潤；子公司向本公司出售資產所發生的未實現內部交易損益，按本公司對該子公司的分配比例在歸屬於母公司股東的淨利潤和少數股東損益之間分配抵銷。子公司之間出售資產所發生的未實現內部交易損益，按照母公司對出售方子公司的分配比例在歸屬於母公司股東的淨利潤和少數股東損益之間分配抵銷。

如果以本集團為會計主體與以本公司或子公司為會計主體對同一交易的認定不同時，從本集團的角度對該交易予以調整。

(7) 現金及現金等價物

現金及現金等價物是指庫存現金，可隨時用於支付的存款，以及持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

(8) 外幣折算

外幣交易

外幣交易按交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為人民幣入賬。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日的即期匯率折算為人民幣。為購建符合借款費用資本化條件的資產而借入的外幣專門借款產生的匯兌差額在資本化期間內予以資本化；其他匯兌差額直接計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，於資產負債表日採用交易發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響額在現金流量表中單獨列示。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具

(a) 金融資產

(i) 金融資產分類

金融資產於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、應收款項、可供出售金融資產和持有至到期投資。金融資產的分類取決於本集團對金融資產的持有意圖和持有能力。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括持有目的為短期內出售的金融資產。

應收款項

應收款項是指在活躍市場中沒有報價、回收金額固定或可確定的非衍生金融資產。

可供出售金融資產

可供出售金融資產包括初始確認時即被指定為可供出售的非衍生金融資產及未被劃分為其他類型的金融資產。自資產負債表日起12個月內將出售的可供出售金融資產在資產負債表中列示為其他流動資產。

持有至到期投資

持有至到期投資是指到期日固定、回收金額固定或可確定，且管理層有明確意圖和能力持有至到期的非衍生金融資產。取得時期限超過12個月但自資產負債表日起12個月(含12個月)內到期的持有至到期投資，列示為一年內到期的非流動資產；取得時期限在12個月之內(含12個月)的持有至到期投資，列示為其他流動資產。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(ii) 確認和計量

金融資產於本集團成為金融工具合同的一方時，按公允價值在資產負債表內確認。以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，取得時發生的相關交易費用計入當期損益；其他金融資產的相關交易費用計入初始確認金額。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和可供出售金融資產按照公允價值進行後續計量，但在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，按照成本計量；應收款項以及持有至到期投資採用實際利率法，以攤餘成本計量。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的公允價值變動作為公允價值變動損益計入當期損益；在資產持有期間所取得的利息或現金股利以及處置時產生的處置損益計入當期損益。

除減值損失及外幣貨幣性金融資產形成的匯兌損益外，可供出售金融資產公允價值變動直接計入股東權益，待該金融資產終止確認時，原直接計入權益的公允價值變動累計額轉入當期損益。可供出售債務工具投資在持有期間按實際利率法計算的利息，以及被投資單位已宣告發放的與可供出售權益工具投資相關的現金股利，作為投資收益計入當期損益。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(iii) 金融資產減值

除以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產外，本集團於資產負債表日對金融資產的賬面價值進行檢查，如果有客觀證據表明某項金融資產發生減值的，計提減值準備。

表明金融資產發生減值的客觀證據，是指金融資產初始確認後實際發生的、對該金融資產的預計未來現金流量有影響，且本集團能夠對該影響進行可靠計量的事項。

表明可供出售權益工具投資發生減值的客觀證據包括權益工具投資的公允價值發生嚴重或非暫時性下跌。本集團於資產負債表日對各項可供出售權益工具投資單獨進行檢查，若該權益工具投資於資產負債表日的公允價值低於其初始投資成本超過50% (含50%) 或低於其初始投資成本持續時間超過一年(含一年)的，則表明其發生減值；若該權益工具投資於資產負債表日的公允價值低於其初始投資成本超過20% (含20%) 但尚未達到50%的，本集團會綜合考慮其他相關因素諸如價格波動率等，判斷該權益工具投資是否發生減值。

以攤餘成本計量的金融資產發生減值時，按預計未來現金流量(不包括尚未發生的未來信用損失)現值低於賬面價值的差額，計提減值準備。如果有客觀證據表明該金融資產價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。

以公允價值計量的可供出售金融資產發生減值時，原直接計入股東權益的因公允價值下降形成的累計損失予以轉出並計入減值損失。對已確認減值損失的可供出售債務工具投資，在期後公允價值上升且客觀上與確認原減值損失後發生的事項有關的，原確認的減值損失予以轉回並計入當期損益。對已確認減值損失的可供出售權益工具投資，期後公允價值上升直接計入股東權益。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(iii) 金融資產減值(續)

以成本計量的可供出售金融資產發生減值時，將其賬面價值與按照類似金融資產當時市場收益率對未來現金流量折現確定的現值之間的差額，確認為減值損失，計入當期損益。已發生的減值損失以後期間不再轉回。

(iv) 金融資產的終止確認

金融資產滿足下列條件之一的，予以終止確認：(1)收取該金融資產現金流量的合同權利終止；(2)該金融資產已轉移，且本集團將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；或者(3)該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是放棄了對該金融資產控制。

金融資產終止確認時，其賬面價值與收到的對價以及原直接計入股東權益的公允價值變動累計額之和的差額，計入當期損益。

(b) 金融負債

金融負債於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。本集團的金融負債主要為其他金融負債，包括應付款項、借款等。

應付款項包括應付賬款、應付票據、其他應付款等，以公允價值進行初始計量，並採用實際利率法按攤餘成本進行後續計量。

借款及應付債券按其公允價值扣除交易費用後的金額進行初始計量，並採用實際利率法按攤餘成本進行後續計量。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(b) 金融負債(續)

其他金融負債期限在一年以下(含一年)的，列示為流動負債；期限在一年以上但自資產負債表日起一年內(含一年)到期的，列示為一年內到期的非流動負債；其餘列示為非流動負債。

當金融負債的現時義務全部或部分已經解除時，終止確認該金融負債或義務已解除的部分。終止確認部分的賬面價值與支付的對價之間的差額，計入當期損益。

(c) 金融工具的公允價值確定

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值。不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，選擇與市場參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並盡可能優先使用相關可觀察輸入值。在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，使用不可觀察輸入值。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(10) 應收款項

應收款項包括應收賬款、其他應收款等。本集團對外銷售商品或提供勞務形成的應收賬款，按從購貨方或勞務接受方應收的合同或協議價款的公允價值作為初始確認金額。

(a) 單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收款項

對於單項金額重大的應收款項，單獨進行減值測試。當存在客觀證據表明本集團將無法按應收款項的原有條款收回款項時，計提壞賬準備。

單項金額重大的判斷標準為：單項金額超過10,000千元。

單項金額重大並單獨計提壞賬準備的計提方法為：根據應收款項的預計未來現金流量現值低於其賬面價值的差額進行計提。

(b) 按組合計提壞賬準備的應收款項

對於單項金額不重大的應收款項，與經單獨測試後未減值的應收款項一起按信用風險特徵劃分為若干組合，根據以前年度與之具有類似信用風險特徵的應收款項組合的實際損失率為基礎，結合現時情況確定應計提的壞賬準備。

確定組合的依據如下：

組合名稱	確定依據
組合1	具有類似信用風險特徵的應收款項組合
組合2	除單項金額重大並單獨計提壞賬準備以外的關聯方應收款項

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(10) 應收款項(續)

(b) 按組合計提壞賬準備的應收款項(續)

按組合計提壞賬準備的計提方法如下：

組合名稱	計提方法
組合1	賬齡分析法
組合2	計提比例為0%

組合中，採用賬齡分析法計提壞賬準備的：

	應收賬款 計提比例	其他應收款 計提比例
一年以內	—	—
一到二年	30%	30%
二到三年	60%	60%
三年以上	100%	100%

(c) 單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收款項

單項計提壞賬準備的理由為：存在客觀證據表明本集團將無法按應收款項的原有條款收回款項。

壞賬準備的計提方法為：根據應收款項的預計未來現金流量現值低於其賬面價值的差額進行計提。

(d) 本集團向金融機構以不附追索權方式轉讓應收款項的，按交易款項扣除已轉銷應收賬款的賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(11) 存貨

(a) 分類

存貨包括原材料、在產品、庫存商品和零配件及低值易耗品等，按成本與可變現淨值孰低計量。

(b) 發出存貨的計價方法

存貨發出時的成本按加權平均法核算，庫存商品和在產品成本包括原材料、直接人工以及在正常生產能力下按系統的方法分配的製造費用。

(c) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

存貨跌價準備按存貨成本高於其可變現淨值的差額計提。可變現淨值按日常活動中，以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確定。

(d) 本集團的存貨盤存制度採用永續盤存制。

(e) 低值易耗品的攤銷方法

低值易耗品採用一次轉銷法進行攤銷。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(12) 長期股權投資

長期股權投資包括：本公司對子公司的長期股權投資；本集團對合營企業和聯營企業的長期股權投資。

子公司為本公司能夠對其實施控制的被投資單位。合營企業為本集團通過單獨主體達成，能夠與其他方實施共同控制，且基於法律形式、合同條款及其他事實與情況僅對其淨資產享有權利的合營安排。聯營企業為本集團能夠對其財務和經營決策具有重大影響的被投資單位。

對子公司的投資，在公司財務報表中按照成本法確定的金額列示，在編製合併財務報表時按權益法調整後進行合併；對合營企業和聯營企業投資採用權益法核算。

(a) 投資成本確定

對於企業合併形成的長期股權投資：同一控制下企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照取得被合併方所有者權益賬面價值的份額作為投資成本；非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，按照合併成本作為長期股權投資的投資成本。

對於以企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資：支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；發行權益性證券取得的長期股權投資，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

(b) 後續計量及損益確認方法

採用成本法核算的長期股權投資，按照初始投資成本計量，被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為投資收益計入當期損益。

採用權益法核算的長期股權投資，初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，以初始投資成本作為長期股權投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，並相應調增長期股權投資成本。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(12) 長期股權投資(續)

(b) 後續計量及損益確認方法(續)

採用權益法核算的長期股權投資，本集團按應享有或應分擔的被投資單位的淨損益份額確認當期投資損益。確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，但本集團負有承擔額外損失義務且符合或有事項準則所規定的預計負債確認條件的，繼續確認投資損失並作為預計負債核算。被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積。被投資單位分派的利潤或現金股利於宣告分派時按照本集團應分得的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。本集團與被投資單位之間未實現的內部交易損益按照持股比例計算歸屬於本集團的部分，予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。本集團與被投資單位發生的內部交易損失，其中屬於資產減值損失的部分，相應的未實現損失不予抵銷。

(c) 確定對被投資單位具有控制、共同控制、重大影響的依據

控制是指擁有對被投資單位的權力，通過參與被投資單位的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資單位的權力影響其回報金額。

共同控制是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過本集團及分享控制權的其他參與方一致同意後才能決策。

重大影響是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

(d) 長期股權投資減值

對子公司、合營企業、聯營企業的長期股權投資，當其可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(19))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(13) 投資性房地產

投資性房地產包括已出租的土地使用權和以出租為目的的建築物以及正在建造或開發過程中將來用於出租的建築物，以成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，在相關的經濟利益很可能流入本集團且其成本能夠可靠的計量時，計入投資性房地產成本；否則，於發生時計入當期損益。

本集團採用成本模式對所有投資性房地產進行後續計量，按其預計使用壽命及淨殘值率對建築物和土地使用權計提折舊或攤銷。投資性房地產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊率列示如下：

	預計使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋及建築物	30至40年	3%	2.43%至3.23%

投資性房地產的用途改變為自用時，自改變之日起，將該投資性房地產轉換為固定資產或無形資產。自用房地產的用途改變為賺取租金或資本增值時，自改變之日起，將固定資產或無形資產轉換為投資性房地產。發生轉換時，以轉換前的賬面價值作為轉換後的入賬價值。

對投資性房地產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法於每年年度終了進行覆核並作適當調整。

當投資性房地產被處置、或者永久退出使用且預計不能從其處置中取得經濟利益時，終止確認該項投資性房地產。投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後計入當期損益。

當投資性房地產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(19))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(14) 固定資產

(a) 固定資產確認及初始計量

固定資產包括房屋及建築物、廠房及機器設備以及運輸工具及其他設備等。

固定資產在與其有關的經濟利益很可能流入本集團、且其成本能夠可靠計量時予以確認。購置或新建的固定資產按取得時的成本進行初始計量。本公司在進行公司制改建時，國有股股東投入的固定資產，按國有資產管理部門確認的評估值作為入賬價值。

與固定資產有關的後續支出，在與其有關的經濟利益很可能流入本集團且其成本能夠可靠計量時，計入固定資產成本；對於被替換的部分，終止確認其賬面價值；所有其他後續支出於發生時計入當期損益。

(b) 固定資產的折舊方法

固定資產折舊採用年限平均法並按其入賬價值減去預計淨殘值後在預計使用壽命內計提。對計提了減值準備的固定資產，則在未來期間按扣除減值準備後的賬面價值及依據尚可使用年限確定折舊額。

固定資產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊率列示如下：

	預計使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋及建築物	12至40年	0%至5%	2.4%至8.3%
廠房及機器設備	12至20年	0%至5%	4.8%至8.3%
運輸工具及其他設備	4至20年	0%至5%	4.8%至25.0%

對固定資產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法於每年年度終了進行覆核並作適當調整。

(c) 當固定資產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(19))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(14) 固定資產(續)

(d) 固定資產的處置

當固定資產被處置、或者預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的金額計入當期損益。

(15) 在建工程

在建工程按實際發生的成本計量。實際成本包括建築成本、安裝成本、符合資本化條件的借款費用以及其他為使在建工程達到預定可使用狀態所發生的必要支出。在建工程在達到預定可使用狀態時，轉入固定資產並自次月起開始計提折舊。當在建工程的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(19))。

(16) 借款費用

發生的可直接歸屬於需要經過相當長時間的購建活動才能達到預定可使用狀態之資產的購建的借款費用，在資產支出及借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用狀態所必要的購建活動已經開始時，開始資本化並計入該資產的成本。當購建的資產達到預定可使用狀態時停止資本化，其後發生的借款費用計入當期損益。如果資產的購建活動發生非正常中斷，並且中斷時間連續超過3個月，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建活動重新開始。

對於為購建符合資本化條件的資產而借入的專門借款，以專門借款當期實際發生的利息費用減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額確定專門借款借款費用的資本化金額。

對於為購建符合資本化條件的資產而佔用的一般借款，按照累計資產支出超過專門借款部分的資本支出加權平均數乘以所佔用一般借款的加權平均實際利率計算確定一般借款借款費用的資本化金額。實際利率為將借款在預期存續期間或適用的更短期間內的未來現金流量折現為該借款初始確認金額所使用的利率。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(17) 無形資產

無形資產包括土地使用權、專利權等，以成本計量。公司制改建時國有股股東投入的無形資產，按國有資產管理部門確認的評估值作為入賬價值。

(a) 土地使用權

土地使用權按使用年限30至50年平均攤銷。外購土地及建築物的價款難以在土地使用權與建築物之間合理分配的，全部作為固定資產。

(b) 專利權

專利權按法律規定的有效年限10至28年平均攤銷。

(c) 定期覆核使用壽命和攤銷方法

對使用壽命有限的無形資產的預計使用壽命及攤銷方法於每年年度終了進行覆核並作適當調整。

(d) 研究與開發

內部研究開發項目支出根據其性質以及研發活動最終形成無形資產是否具有較大不確定性，被分為研究階段支出和開發階段支出。

為研究開發而進行的有計劃的調查、評價和選擇階段的支出為研究階段的支出，於發生時計入當期損益；大規模生產之前，針對研究開發項目最終應用的相關設計、測試階段的支出為開發階段的支出，同時滿足下列條件的，予以資本化：

- 研究開發項目已經技術團隊進行充分論證；
- 管理層已批准研究開發項目的預算；
- 前期市場調研的研究分析說明研究開發所生產的產品具有市場推廣能力；

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(17) 無形資產(續)

(d) 研究與開發(續)

- 有足夠的技術和資金支持，以進行研究開發活動及後續的大規模生產；以及
- 研究開發的支出能夠可靠地歸集。

不滿足上述條件的開發階段的支出，於發生時計入當期損益。以前期間已計入損益的開發支出不在以後期間重新確認為資產。已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定用途之日起轉為無形資產。

(e) 無形資產減值

當無形資產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(19))。

(18) 長期待攤費用

長期待攤費用主要包括催化劑、經營租入固定資產改良及其他已經發生但應由本期和以後各期負擔的、分攤期限在一年以上的各項費用，按其入賬價值減去預計淨殘值後在預計受益期間分期平均攤銷，並以實際支出減去累計攤銷後的淨額列示。

催化劑按使用年限2至5年平均攤銷。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(19) 長期資產減值

固定資產、在建工程、使用壽命有限的無形資產、長期待攤費用、以成本模式計量的投資性房地產及對子公司、合營企業、聯營企業的長期股權投資等，於資產負債表日存在減值跡象的，進行減值測試；尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少每年進行減值測試。減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

上述資產減值損失一經確認，以後期間不予轉回價值得以恢復的部分。

(20) 安全生產費

根據《國務院關於進一步加強安全生產工作的決定》(國發(2004)2號)、《上海市人民政府貫徹國務院關於進一步加強企業安全生產工作通知的實施意見》(滬府發(2010)35號)以及財政部與國家安全生產監管總局於2012年2月頒佈的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》(財企(2012)16號)的相關規定，本集團按上一年度危險品銷售收入的一定比例提取安全費用，專項用於各類安全支出。

按照上述國家規定提取的安全生產費，計入相關成本或當期損益，同時記入「專項儲備」科目。使用提取的安全生產費時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，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。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(21) 職工薪酬

職工薪酬是本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償，包括短期薪酬、離職後福利和辭退福利。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工資、獎金、津貼和補貼、職工福利費、醫療保險費、工傷保險費、生育保險費、住房公積金、工會和教育經費、短期帶薪缺勤等。本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。其中，非貨幣性福利按照公允價值計量。

(b) 離職後福利

本集團將離職後福利計劃分類為設定提存計劃和設定受益計劃。設定提存計劃是本集團向獨立的基金繳存固定費用後，不再承擔進一步支付義務的離職後福利計劃；設定受益計劃是除設定提存計劃以外的離職後福利計劃。於報告期內，本集團的離職後福利主要是為員工繳納的基本養老保險、失業保險及補充養老保險，均屬於設定提存計劃。

基本養老保險

本集團職工參加了由當地勞動和社會保障部門組織實施的社會基本養老保險。本集團以當地規定的社會基本養老保險繳納基數和比例，按月向當地社會基本養老保險經辦機構繳納養老保險費。職工退休後，當地勞動及社會保障部門有責任向已退休員工支付社會基本養老金。本集團在職工提供服務的會計期間，將根據上述社保規定計算應繳納的金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(21) 職工薪酬(續)

(c) 辭退福利

本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而提出給與補償的建議，在同時滿足下列條件時，確認因解除與職工的勞動關係給予補償而產生的預計負債，同時計入當期損益：

1. 本集團已經制定正式的解除勞動關係計劃或提出自願裁減建議，並即將實施；
2. 本集團不能單方面撤回解除勞動關係計劃或裁減建議。

預期在資產負債表日起一年內需支付的辭退福利，列示為流動負債。

(22) 股利分配

現金股利於股東大會批准的當期，確認為負債。

(23) 股份支付

(a) 股份支付的種類

股份支付是為了獲取職工提供服務而授予權益工具或者承擔以權益工具為基礎確定的負債的交易。權益工具包括公司本身、公司的母公司或同集團其他會計主體的權益工具。股份支付分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。本集團的股票期權計劃是以權益結算的股份支付。

以權益結算的股份支付

本集團的股票期權計劃為換取職工提供的服務的權益結算的股份支付，以授予職工的權益工具在授予日的公允價值計量。在完成等待期內的服務及達到規定業績條件才可行權，在等待期內以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按照權益工具授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。後續信息表明可行權權益工具的數量與以前估計不同的，將進行調整，並在可行權日調整至實際可行權的權益工具數量。在行權日，根據實際行權的權益工具數量，計算確定應轉入股本的金額，將其轉入股本。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(23) 股份支付(續)

(b) 權益工具公允價值確定的方法

本集團採用布萊克－斯科爾斯期權定價模型確定股票期權的公允價值。

(c) 確認可行權權益工具最佳估計的依據

等待期的每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息作出最佳估計，修正預計可行權的權益工具數量。在可行權日，最終預計可行權權益工具的數量與實際可行權數量一致。

(d) 實施股份支付計劃的相關會計處理

股票期權的行權日，本集團根據行權情況，確認股本和股本溢價，同時結轉等待期內確認的資本公積。

(24) 預計負債

因或有事項等形成的現時義務，當履行該義務很可能導致經濟利益的流出，且其金額能夠可靠計量時，確認為預計負債。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數；因隨著時間推移所進行的折現還原而導致的預計負債賬面價值的增加金額，確認為利息費用。

於資產負債表日，對預計負債的賬面價值進行覆核並作適當調整，以反映當前的最佳估計數。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(25) 收入確認

收入的金額按照本集團在日常經營活動中銷售商品和提供勞務時，已收或應收合同或協議價款的公允價值確定。收入按扣除銷售折讓及銷售退回的淨額列示。

與交易相關的經濟利益能夠流入本集團，相關的收入能夠可靠計量且滿足下列各項經營活動的特定收入確認標準時，確認相關的收入：

(a) 銷售商品

在已將產品所有權上的主要風險和報酬轉移給購貨方，並不再對該產品實施繼續管理和控制，相關的成本能夠可靠計量時確認銷售收入的實現。本集團將產品按照協議合同規定運至指定地點或由採購方到本集團指定的倉庫地點提貨，由採購方確認接收後，確認收入。

(b) 提供勞務

本集團對外提供勞務，根據已發生成本佔估計總成本的比例確定完工進度，按照完工百分比確認收入。

(c) 讓渡資產使用權

利息收入按照其他方使用本集團貨幣資金的時間，採用實際利率計算確定。

經營租賃收入按照直線法在租賃期內確認。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(26) 政府補助

政府補助為本集團從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產，包括稅費返還、財政補貼等。

政府補助在本集團能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

與資產相關的政府補助，是指企業取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助。與收益相關的政府補助是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內平均分配，計入當期損益。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關費用的期間，計入當期損益；用於補償已發生的相關費用或損失的，直接計入當期損益。

(27) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債根據資產和負債的計稅基礎與其賬面價值的差額(暫時性差異)計算確認。對於按照稅法規定能夠於以後年度抵減應納稅所得額的可抵扣虧損，確認相應的遞延所得稅資產。對於商譽的初始確認產生的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅負債。對於既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)的非企業合併的交易中產生的資產或負債的初始確認形成的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債。於資產負債表日，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量。

遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的應納稅所得額為限。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(27) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，確認遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制該暫時性差異轉回的時間且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，當該暫時性差異在可預見的未來很可能轉回且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，確認遞延所得稅資產。

同時滿足下列條件的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

- 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債與同一稅收徵管部門對本集團內同一納稅主體徵收的所得稅相關；
- 本集團內該納稅主體擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利。

(28) 租賃

實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃為融資租賃。其他的租賃為經營租賃。經營租賃的租金支出在租賃期內按照直線法計入相關資產成本或當期損益。經營租賃的租金收入在租賃期內按照直線法確認。

(29) 關聯方

一方控制、共同控制另一方或對另一方施加重大影響，以及兩方或兩方以上同受一方控制、共同控制的，構成關聯方。關聯方可為個人或企業。僅僅同受國家控制而不存在其他關聯方關係的企業，不構成本集團的關聯方。本集團及本公司的關聯方包括但不限於：

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(29) 關聯方

- (a) 本公司的母公司；
- (b) 本公司的子公司；
- (c) 與本公司受同一母公司控制的其他企業；
- (d) 對本集團實施共同控制或重大影響的投資方；
- (e) 與本集團同受一方控制、共同控制的企業或個人；
- (f) 本集團的合營企業，包括合營企業的子公司；
- (g) 本集團的聯營企業，包括聯營企業的子公司；
- (h) 本集團的主要投資者個人及與其關係密切的家庭成員；
- (i) 本集團的關鍵管理人員及與其關係密切的家庭成員；
- (j) 本公司母公司的關鍵管理人員；
- (k) 與本公司母公司關鍵管理人員關係密切的家庭成員；及
- (l) 本集團的主要投資者個人、關鍵管理人員或與其關係密切的家庭成員控制、共同控制的其他企業。

除上述按照企業會計準則的有關要求被確定為本集團或本公司的關聯方外，根據證監會頒佈的《上市公司信息披露管理方法》的要求，以下企業或個人(包括但不限於)也屬於本集團或本公司的關聯方：

- (m) 持有本公司5%以上股份的企業或者一致行動人；
- (n) 直接或者間接持有本公司5%以上股份的個人及與其關係密切的家庭成員，上市公司監事及與其關係密切的家庭成員；
- (o) 在過去十二個月內或者根據相關協議安排在未來十二個月內，存在(a), (c)和(m)情形之一的企業；
- (p) 在過去十二個月內或者根據相關協議安排在未來十二個月內，存在(i), (j)和(n)情形之一的個人；及
- (q) 由(i), (j), (n)和(p)直接或者間接控制的、或者擔任董事、高級管理人員的，除本公司及其控股子公司以外的企業。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(30) 分部信息

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部並披露分部信息。

經營分部是指本集團內同時滿足下列條件的組成部分：(1)該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；(2)本集團管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；(3)本集團能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。兩個或多個經營分部具有相似的經濟特徵，並且滿足一定條件的，則可合併為一個經營分部。

(31) 重要會計估計和判斷

本集團根據歷史經驗和其他因素，包括對未來事項的合理預期，對所採用的重要會計估計和關鍵判斷進行持續的評價。

下列重要會計估計及關鍵假設存在會導致下一會計年度資產和負債的賬面價值出現重大調整的重要風險：

(i) 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。

(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。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(31) 重要會計估計和判斷(續)

(ii) 長期資產減值準備(續)

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) 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。

(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。

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2016年6月30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3.51億元的應納稅所得額(未經審計)。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。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

三 稅項

(1) 本集團適用的主要稅種及其稅率列示如下：

稅種	計稅依據	稅率
企業所得稅	應納稅所得額	25%
增值稅(a)	應納稅增值額(應納稅額按應納稅銷售額乘以適用稅率 扣除當期允許抵扣的進項稅後的餘額計算)	6%,11%,13%及17%
營業稅(a)	應納稅營業額	5%
消費稅	應納稅銷售額	汽油按每噸 人民幣2,110元； 柴油按每噸1,411元
城市維護建設稅	應繳的增值稅、營業稅及消費稅稅額	1%及7%

(a) 本集團的交通運輸業務，現代服務業務，有形動產租賃業務，港口碼頭以及倉儲服務收入適用增值稅。其中有形動產租賃業務收入適用增值稅稅率為17%；交通運輸業務收入適用增值稅稅率為11%，現代服務業務、港口碼頭以及倉儲服務收入適用增值稅稅率為6%。

四 合併財務報表項目附註

(1) 貨幣資金

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
庫存現金	5	7
銀行存款	4,450,725	1,077,229
其他貨幣資金	576	194
	4,451,306	1,077,430

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(2) 應收票據

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
商業承兌匯票	4,777	4,680
銀行承兌匯票	1,173,276	1,002,693
	1,178,053	1,007,373

上述應收票據均為短期承兌匯票，六個月內到期。截至2016年6月30日止6個月期間，應收票據中無因出票人無力履約而將票據轉為應收賬款的情況(未經審計)。

- (a) 於2016年6月30日，本集團無質押的應收票據(未經審計)(2015年12月31日：無)。
- (b) 於2016年6月30日，本集團已背書或已貼現但尚未到期的應收票據如下(未經審計)：

	已終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	1,090,757	—

(3) 應收股利

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應收上海石化比歐西氣體有限責任公司(「比歐西公司」)	27,500	—

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(4) 應收賬款

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應收關聯方(附註七(6))	1,108,429	1,136,011
應收第三方	1,086,643	488,584
	2,195,072	1,624,595
減：壞賬準備	(17)	(24)
	2,195,055	1,624,571

(a) 應收賬款賬齡分析如下：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
一年以內	2,195,035	1,624,530
一到二年	26	55
二到三年	6	7
三年以上	5	3
	2,195,072	1,624,595
減：壞賬準備	(17)	(24)
	2,195,055	1,624,571

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本集團無重大逾期應收賬款。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(4) 應收賬款(續)

(b) 應收賬款按類別分析如下：

	2016年6月30日(未經審計)				2015年12月31日			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	佔總額		計提		佔總額		計提	
	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的 應收賬款	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備的應收賬款								
-組合1	1,086,643	49.50	17	0.01	488,584	30.07	24	0.01
-組合2	1,108,429	50.50	-	-	1,136,011	69.93	-	-
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的 應收賬款	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,195,072	100.00	17	-	1,624,595	100.00	24	-

應收賬款按組合計提壞賬準備的說明，參見附註二(10(b))。

(c) 組合1計提壞賬準備的應收賬款：

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備		賬面餘額	壞賬準備	
	金額	金額	計提比例	金額	金額	計提比例
			(%)			(%)
一年以內	1,086,606	-	-	488,519	-	-
一到二年	26	8	30.00	55	17	30.00
二到三年	6	4	60.00	7	4	60.00
三年以上	5	5	100.00	3	3	100.00
	1,086,643	17	-	488,584	24	-

本集團並未就上述已計提壞賬準備的應收賬款持有任何抵押品(未經審計)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(4) 應收賬款(續)

- (d) 本期間內，本集團依據附註二(10)所述的會計政策進行單獨減值測試，未發現單項金額重大並需單項計提壞賬準備或單項金額不重大但需要單項計提壞賬準備的應收賬款(未經審計)。
- (e) 本期間內，本集團沒有以前年度已全額計提壞賬準備、或計提壞賬準備的比例較大，但在本報表期間全額收回或轉回、或在本年收回或轉回比例較大的應收賬款(未經審計)。
- (f) 本期間內，本集團未核銷重大的應收賬款(未經審計)。
- (g) 於2016年6月30日，按欠款方歸集的餘額前五名的應收賬款匯總分析如下(未經審計)：

	餘額	壞賬準備	佔應收賬款餘額 總額比例
餘額前五名的應收賬款總額	1,429,851	-	65.14%

- (h) 本期間因金融資產轉移而終止確認的應收賬款金額為人民幣1,176,930千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣382,109千元(未經審計))，計入財務費用人民幣3,495千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：計入財務費用人民幣433千元(未經審計))。
- (i) 於2016年6月30日，本集團無質押的應收賬款(未經審計)(2015年12月31日：無)。

(5) 其他應收款

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應收關聯方(附註七(6))	15,455	4,052
應收第三方	27,416	26,243
	42,871	30,295
減：壞賬準備	(1,107)	(1,245)
	41,764	29,050

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(5) 其他應收款(續)

(a) 其他應收款賬齡分析如下：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
一年以內	41,729	29,050
一到二年	50	-
二到三年	-	-
三年以上	1,092	1,245
減：壞賬準備	(1,107)	(1,245)
	41,764	29,050

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本集團無重大逾期其他應收款。

(b) 其他應收款按類別分析如下：

	2016年6月30日(未經審計)				2015年12月31日			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	佔總額 比例 (%)	金額	計提 比例 (%)	金額	佔總額 比例 (%)	金額	計提 比例 (%)
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備的其他應收款								
—組合1	27,416	63.95	1,107	4.04	26,243	86.62	1,245	4.74
—組合2	15,455	36.05	-	-	4,052	13.38	-	-
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的其他應收款	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,871	100.00	1,107	-	30,295	100.00	1,245	-

其他應收款按組合計提壞賬準備的說明，參見附註二(10(b))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(5) 其他應收款(續)

(c) 組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款：

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備		賬面餘額	壞賬準備	
	金額	金額	計提比例 (%)	金額	金額	計提比例 (%)
一年以內	26,274	-	-	24,998	-	-
一到二年	50	15	30.00	-	-	-
二到三年	-	-	-	-	-	-
三年以上	1,092	1,092	100.00	1,245	1,245	100.00
	27,416	1,107	-	26,243	1,245	-

(d) 本期間內，本集團依據附註二(10)所述的會計政策進行單獨減值測試，未發現單項金額重大並需單項計提壞賬準備或單項金額不重大但需要單項計提壞賬準備的其他應收款(未經審計)。

(e) 本期間內，本集團沒有以前年度已全額計提壞賬準備、或計提壞賬準備的比例較大，但在本報表期間全額收回或轉回、或在本年收回或轉回比例較大的其他應收款(未經審計)。

(f) 本期間內，本集團未核銷重大的其他應收款(未經審計)。

(g) 於2016年6月30日，按欠款方歸集的餘額前五名的其他應收款分析如下(未經審計)：

性質	餘額	賬齡	佔其他 應收款 餘額總額 比例	壞賬準備
中華人民共和國嘉興海關	8,447	一年以內	19.70%	-
比歐西公司	7,085	一年以內	16.53%	-
中韓(武漢)石油化工有限公司	6,505	一年以內	15.17%	-
中華人民共和國金山海關	5,962	一年以內	13.91%	-
上海金山石化物流有限公司	4,016	一年以內	9.37%	-
	32,015		74.68%	

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(6) 預付款項

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
預付關聯方(附註七(6))	32,969	6,966
預付第三方	5,506	8,165
	38,475	15,131

(a) 預付款項賬齡分析如下：

	2016年6月30日(未經審計)		2015年12月31日	
	金額	佔總額比例	金額	佔總額比例
一年以內	38,475	100.00%	15,131	100.00%

(b) 於2016年6月30日，餘額前五名的預付款項匯總分析如下(未經審計)：

	金額	佔預付賬款 總額比例
餘額前五名的預付款項總額	36,761	95.55%

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(7) 存貨

(a) 存貨分類如下：

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	存貨			存貨		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	2,682,672	(1,564)	2,681,108	2,517,806	(1,564)	2,516,242
在產品	982,610	(30,488)	952,122	898,694	(28,081)	870,613
庫存商品	822,606	(14,837)	807,769	554,171	(25,424)	528,747
零配件及低值易耗品	284,802	(93,913)	190,889	332,652	(70,066)	262,586
	4,772,690	(140,802)	4,631,888	4,303,323	(125,135)	4,178,188

(b) 存貨跌價準備分析如下：

	2015年 12月31日	本期計提	本期減少 轉銷	2016年 6月30日 (未經審計)
原材料	1,564	-	-	1,564
在產品	28,081	14,097	(11,690)	30,488
庫存商品	25,424	-	(10,587)	14,837
零配件及低值易耗品	70,066	23,847	-	93,913
	125,135	37,944	(22,277)	140,802

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(7) 存貨(續)

(c) 存貨跌價準備情況如下：

	確定可變現淨值的具體依據	本期 轉銷存貨跌價 準備的原因 (未經審計)
原材料	所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計 將要發生的成本、估計的銷售費用及相關稅費	不適用
在產品	同上	本期對外銷售
庫存商品	估計的售價減去估計的銷售費用及相關稅費	本期對外銷售
零配件及低值易耗品	估計的售價減去估計的銷售費用及相關稅費	不適用

(8) 其他流動資產

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
一年內到期的委託貸款	88,000	106,000
長期待攤費用—流動部分(附註四(14))	59,240	86,481
可抵扣增值稅	22,170	17,265
	169,410	209,746

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(9) 長期股權投資

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
合營企業(a)	177,547	236,983
聯營企業(b)	3,442,242	3,234,156
	3,619,789	3,471,139
減：長期股權投資減值準備	-	-
	3,619,789	3,471,139

本集團不存在長期股權投資變現的重大限制。

(a) 合營企業

	本期增減變動					2016年 6月30日 (未經審計)
	2015年 12月31日	追加或 減少投資	按權益法 調整的 淨損益	宣告分派 的現金股利	計提減值 準備	
下屬子公司之合營公司						
上海金浦塑料包裝材料有限公司 (「金浦公司」)	39,981	-	(36,732)	-	-	3,249
上海石化岩谷氣體開發有限公司 (「岩谷氣體公司」)	52,483	-	(1,893)	(600)	-	49,990
比歐西公司	144,519	-	12,914	(33,125)	-	124,308
	236,983	-	(25,711)	(33,725)	-	177,547

在合營企業中的權益相關信息見附註五(2)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(9) 長期股權投資(續)

(b) 聯營企業

	2015年 12月31日	本期增減變動			2016年 6月30日 (未經審計)	
		追加或 減少投資	按權益法 調整的 淨損益	宣告分派 的現金股利		計提減值 準備
母公司之聯營公司						
上海賽科石油化工有限公司 (「上海賽科」)	1,778,760	-	335,951	(178,200)	-	1,936,511
上海化學工業區發展有限公司 (「化學工業區」)	1,280,859	-	61,460	-	-	1,342,319
下屬子公司之聯營公司						
上海金森石油樹脂有限公司 (「金森公司」)	82,794	-	(1,866)	(2,936)	-	77,992
上海阿自倍爾控制儀表有限公司 (「阿自倍爾公司」)	44,926	-	2,978	(7,200)	-	40,704
其他	46,817	-	3,933	(6,034)	-	44,716
	3,234,156	-	402,456	(194,370)	-	3,442,242

在聯營企業中的權益相關信息見附註五(2)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(10) 投資性房地產

	房屋及建築物
原值	
2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日	556,883
累計折舊	
2015年12月31日	151,311
本期計提	6,778
2016年6月30日(未經審計)	158,089
賬面價值	
2016年6月30日(未經審計)	398,794
2015年12月31日	405,572

截至2016年6月30日止6個月期間，投資性房地產計提折舊金額為6,778千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：6,769千元(未經審計))，未計提減值準備(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：無(未經審計))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(11) 固定資產

	房屋及建築物	廠房及機器設備	運輸工具及 其他設備	合計
原值				
2015年12月31日	3,815,817	41,041,036	1,904,001	46,760,854
本期重分類	(76)	(3,311)	3,387	-
本期增加	-	57,583	7,589	65,172
在建工程轉入(附註四(12))	-	244,247	5,016	249,263
本期減少	(7,822)	(369,201)	(21,781)	(398,804)
2016年6月30日(未經審計)	3,807,919	40,970,354	1,898,212	46,676,485
累計折舊				
2015年12月31日	2,216,539	27,649,951	1,495,427	31,361,917
本期重分類	667	(781)	114	-
本期計提	53,791	740,161	31,904	825,856
本期減少	(7,511)	(292,927)	(20,663)	(321,101)
2016年6月30日(未經審計)	2,263,486	28,096,404	1,506,782	31,866,672
減值準備				
2015年12月31日	279,099	640,896	54,043	974,038
本期計提	-	104,878	7,184	112,062
本期減少	-	(55,456)	-	(55,456)
2016年6月30日(未經審計)	279,099	690,318	61,227	1,030,644
賬面價值				
2016年6月30日(未經審計)	1,265,334	12,183,632	330,203	13,779,169
2015年12月31日	1,320,179	12,750,189	354,531	14,424,899

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(11) 固定資產(續)

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本集團無用作抵押的固定資產。

截至2016年6月30日止6個月期間固定資產計提的折舊金額為825,856千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：902,727千元(未經審計)，其中計入營業成本、銷售費用及管理費用的折舊費用分別為781,309千元(未經審計)、4,468千元(未經審計)及40,079千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：861,461千元(未經審計)、38千元(未經審計)及41,228千元(未經審計))。

由在建工程轉入固定資產的原價為249,263千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：145,274千元(未經審計))。

(12) 在建工程

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
在建工程	580,908	(10,175)	570,733	732,695	(10,175)	722,520

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(12) 在建工程(續)

重大在建工程項目變動

工程名稱	預算數	2015年 12月31日	本期增加	本期轉入 固定資產 (附註四(1))	本期計 提減值準備	2016年 6月30日 (未經審計)	工程投入		資金來源
							佔預算的 比例	工程進度	
10萬噸/年EVA生產裝置	1,131,520	115,379	-	-	-	115,379	10.20%	10.20%	自有資金 及借款
熱電部1#~5#及7#鍋爐脫硫改造項目	167,050	113,959	3,600	(117,559)	-	-	100.00%	100.00%	自有資金 及借款
烯烴部開工鍋爐煙氣脫硫脫硝項目	80,540	30,170	24,271	(54,441)	-	-	100.00%	100.00%	自有資金 及借款
儲運部油品罐區異味治理項目	62,640	36,262	8,997	-	-	45,259	72.25%	72.25%	自有資金
上海石化循環水場清污分流完善	41,670	24,769	1,182	(25,951)	-	-	100.00%	100.00%	自有資金
緯六路消防站項目	24,920	22,424	-	-	-	22,424	89.98%	89.98%	自有資金
腈綸部化動車間控制系統改造 及裝置操作集中項目	9,570	1,234	3,398	-	-	4,632	48.40%	48.40%	自有資金
塑料部四期空壓站綜合改造	9,340	969	1,664	-	-	2,633	28.19%	28.19%	自有資金
2#烯烴地下含油污水、化學污水管線改造	9,120	5,591	774	-	-	6,365	69.79%	69.79%	自有資金
2#烯烴燒焦罐改造	9,110	7,153	527	(7,680)	-	-	100.00%	100.00%	自有資金
其他零星項目		374,785	53,063	(43,632)	-	384,216			
		732,695	97,476	(249,263)	-	580,908			
減：在建工程減值準備		(10,175)	-	-	-	(10,175)			
		722,520	97,476	(249,263)	-	570,733			

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(12) 在建工程(續)

截至2016年6月30日止6個月期間，本集團借款費用資本化金額為人民幣1,788千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣1,609千元(未經審計))。

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本集團在建工程減值準備餘額為就長期停建的5萬噸／年乙醇胺項目全額計提的減值準備，金額為人民幣10,175千元。

(13) 無形資產

	土地使用權	其他無形資產	合計
原值			
2016年6月30日(未經審計)			
及2015年12月31日	708,972	95,370	804,342
累計攤銷			
2015年12月31日	314,776	66,037	380,813
本期計提	7,245	1,461	8,706
2016年6月30日(未經審計)	322,021	67,498	389,519
賬面價值			
2016年6月30日(未經審計)	386,951	27,872	414,823
2015年12月31日	394,196	29,333	423,529

截至2016年6月30日止6個月期間，無形資產的攤銷金額為人民幣8,706千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣8,804千元(未經審計))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(14) 長期待攤費用

	2015年 12月31日	本期增加	本期攤銷	其他減少 (附註四(8))	2016年 6月30日 (未經審計)
催化劑	345,978	128,771	(108,006)	(58,984)	307,759
經營租賃固定資產改良支出	12,315	564	(862)	(256)	11,761
其他	1,194	—	(242)	—	952
	359,487	129,335	(109,110)	(59,240)	320,472

(15) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

(a) 未經抵銷的遞延所得稅資產

	2016年6月30日(未經審計)		2015年12月31日	
	可抵扣暫時性差異 及可抵扣虧損	遞延所得稅 資產	可抵扣暫時性差異 及可抵扣虧損	遞延所得稅 資產
壞賬及存貨跌價準備	94,804	23,701	79,139	19,785
固定資產減值準備及折舊差異	212,050	53,013	176,174	44,043
在建工程減值準備	10,175	2,544	10,175	2,544
以固定資產出資 及出售固定資產予合營企業	17,515	4,379	19,267	4,817
股權激勵	34,052	8,512	22,702	5,675
其他遞延所得稅資產	27	7	27	7
可抵扣虧損	11,500	2,875	11,500	2,875
	380,123	95,031	318,984	79,746
其中：				
預計於1年內(含1年)轉回的金額		29,229		31,862
預計於1年後轉回的金額		65,802		47,884
		95,031		79,746

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(15) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

(b) 未經抵銷的遞延所得稅負債

	2016年6月30日(未經審計)		2015年12月31日	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
借款費用資本化	(29,432)	(7,358)	(34,802)	(8,701)
其中：				
預計於1年內(含1年)轉回的金額		(2,686)		(2,889)
預計於1年後轉回的金額		(4,672)		(5,812)
		(7,358)		(8,701)

(c) 本集團未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損分析如下：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
可抵扣暫時性差異	504,585	480,685
可抵扣虧損	449,832	411,284
	954,417	891,969

按照附註二(27)所載的會計政策，由於本公司之子公司浙江金甬腈綸有限公司(「金甬公司」)以及上海金地石化有限公司(「金地公司」)等預計不太可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額，因此未確認遞延所得稅資產。

於2016年6月30日，金甬公司未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異為計提的固定資產減值準備人民幣456,623千元及存貨跌價準備人民幣46,190千元(未經審計)(2015年12月31日，金甬公司未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異為計提的固定資產減值準備人民幣432,579千元及存貨跌價準備人民幣46,190千元)。

於2016年6月30日，本公司的其他子公司未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異合計為人民幣1,772千元(未經審計)(2015年12月31日：人民幣1,916千元)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(15) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

(c) 本集團未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損分析如下:(續)

按照附註二(27)所載的會計政策，本集團的部分子公司在可預見的未來不大可能獲得足夠的可用於抵扣有關可抵扣虧損的未來應稅利潤，因此本集團尚未就下列子公司的累計可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。根據現行稅法，這些可抵扣虧損將於2016年至2021年之間到期。

	2016年6月30日	2015年12月31日
金甬公司	186,676	172,224
金地公司	143,423	124,288
上海石化投資發展有限公司(「投發公司」)	85,383	81,363
上海金山賓館有限公司(「金山賓館」)	34,350	33,409
	449,832	411,284

(d) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
2016	79,526	79,526
2017	68,211	68,211
2018	63,733	63,733
2019	70,723	70,723
2020	129,091	129,091
2021	38,548	—
	449,832	411,284

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(15) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

(e) 抵銷後的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債淨額列示如下：

	2016年6月30日(未經審計)		2015年12月31日	
	互抵金額	抵消後餘額	互抵金額	抵消後餘額
遞延所得稅資產	(7,358)	87,673	(8,701)	71,045
遞延所得稅負債	7,358	-	8,701	-

(16) 資產減值準備

	2015年 12月31日	本期增加	本期減少		2016年 6月30日 (未經審計)
			轉回	轉銷/ 核銷	
壞賬準備	1,269	12	(14)	(143)	1,124
其中：應收賬款壞賬準備(附註四(4))	24	7	(14)	-	17
其他應收款壞賬準備(附註四(5))	1,245	5	-	(143)	1,107
存貨跌價準備(附註四(7))	125,135	37,944	-	(22,277)	140,802
固定資產減值準備(附註四(11))	974,038	112,062	-	(55,456)	1,030,644
在建工程減值準備(附註四(12))	10,175	-	-	-	10,175
	1,110,617	150,018	(14)	(77,876)	1,182,745

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(17) 短期借款

短期借款分類

	幣種	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
信用借款			
— 銀行借款	人民幣	789,657	1,700,000
— 關聯方借款(附註七(6))	人民幣	70,000	370,000
		859,657	2,070,000

於2016年6月30日，短期借款的利率區間為2.90%至4.85%（未經審計）（2015年12月31日：2.90%至5.60%）。

於2016年6月30日，本集團無未按期償還之短期借款（未經審計）（2015年12月31日：無）。

(18) 應付票據

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
銀行承兌匯票	40,000	—

(19) 應付賬款

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應付關聯方款(附註七(6))	2,038,989	1,455,646
應付第三方款	2,024,730	1,562,232
	4,063,719	3,017,878

於2016年6月30日（未經審計）及2015年12月31日，應付賬款中無個別重大的賬齡超過一年的款項。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(20) 預收款項

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
預收關聯方款(附註七(6))	11,495	18,166
預收第三方款	405,159	561,721
	416,654	579,887

預收賬款餘額主要為預收貨款。

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，預收款項中無個別重大的賬齡超過一年的款項。

(21) 應付職工薪酬

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應付短期薪酬	146,205	16,813
應付設定提存計劃	21,307	23,186
	167,512	39,999

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(21) 應付職工薪酬(續)

(a) 短期薪酬

	2015年 12月31日	本期增加	本期減少	2016年 6月30日 (未經審計)
工資、獎金、津貼和補貼	–	742,266	(613,696)	128,570
職工福利費	–	154,211	(154,211)	–
社會保險費	12,887	86,571	(86,872)	12,586
其中：醫療保險費	11,338	65,859	(67,056)	10,141
工傷保險費	516	5,390	(4,643)	1,263
生育保險費	1,033	6,254	(6,266)	1,021
補充醫療保險	–	9,068	(8,907)	161
住房公積金	–	74,066	(74,066)	–
辭退福利	–	4,647	(4,647)	–
其他	3,926	75,408	(74,285)	5,049
	16,813	1,137,169	(1,007,777)	146,205

根據本集團的員工削減計劃，本集團於截至2016年6月30日止6個月期間就員工接受辭退計劃而發生的減員費用為人民幣4,647千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣10,264千元(未經審計))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(21) 應付職工薪酬(續)

(b) 設定提存計劃

	2015年 12月31日	本期增加	本期減少	2016年 6月30日 (未經審計)
基本養老保險	21,644	128,170	(129,527)	20,287
失業保險費	1,542	7,850	(8,372)	1,020
補充養老保險	—	35,363	(35,363)	—
	23,186	171,383	(173,262)	21,307

根據有關法規，本集團為員工參加了由上海市政府組織的定額供款退休金統籌計劃。

此外，根據中華人民共和國勞動部於2004年1月6日發出之文件(勞動和社會保障部令第20號)的建議，本集團為員工設立了一項補充定額供款養老保險計劃。本集團員工在本集團服務達一年或以上的均可參與。本集團與參與員工根據有關細則將定額投保金計入員工個人補充養老保險賬戶。此計劃之資金與本集團之資金分開處理並由員工代表及本集團代表所組成的委員會管理。

除上述定額及補充定額供款之外，本集團沒有支付其他重大退休福利的責任。截至2016年6月30日止6個月期間，本集團對以上定額及補充定額供款分別為人民幣128,170千元(未經審計)及35,363千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣138,003千元(未經審計)及36,312千元(未經審計))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(22) 應交稅費

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應交消費稅	919,398	1,001,250
應交企業所得稅	623,429	59,597
應交增值稅	385,437	86,691
應交城市維護建設稅	92,246	76,656
應交教育稅附加	65,814	54,843
應交土地使用稅	6,736	23,263
應交房產稅	6,581	19,892
應交個人所得稅	3,875	14,136
應交營業稅	—	1,647
其他	27,940	30,443
	2,131,456	1,368,418

(23) 應付利息

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
短期借款應付利息	507	1,890

(24) 應付股利

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應付A股股利	749,619	19,119
應付H股股利	349,500	—
	1,099,119	19,119

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(25) 其他應付款

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應付關聯方款(附註七(6))	36,858	99,907
應付第三方款	771,521	529,173
	808,379	629,080

(a) 於2016年6月30日(未經審計)，本集團除尚未支付的工程質保金以外，沒有個別重大賬齡超過一年的其他應付款。

(b) 其他應付款按類別列示如下：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
設備工程款及修理費	356,804	205,714
預提費用	101,712	45,788
質保金	45,756	56,200
應付關聯方款項(附註七(6))	36,858	99,907
銷售折扣	17,002	19,297
押金	14,600	11,556
代扣社保	10,199	10,194
其他	225,448	180,424
	808,379	629,080

(26) 遞延收益

政府補助項目	2015年 12月31日	本期新增 補助金額	本期計入	2016年 6月30日 (未經審計)	與資產相關/ 與收益相關
			營業外 收入金額		
化學工業區投資補貼	160,000	-	(5,000)	155,000	與資產相關

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(27) 股本

	2015年 12月31日	本期增減變動					小計	2016年 6月30日 (未經審計)
		發行新股	送股	公積金 轉股	其他			
有限售條件股份—								
法人股	4,380,000	-	-	-	-	-	4,380,000	
無限售條件股份—								
境內上市的人民幣普通股A股	2,925,000	-	-	-	-	-	2,925,000	
境外上市的外資股H股	3,495,000	-	-	-	-	-	3,495,000	
	10,800,000	-	-	-	-	-	10,800,000	

本公司於1993年6月29日在中華人民共和國上海市註冊登記成立，註冊資金為人民幣4,000,000,000元，全部註冊資金系由本公司的上級控股公司中國石油化工總公司以原上海石油化工總廠的部分資產折股投入。

經國務院證券委員會證委發[1993]30號文批覆，本公司於1993年7月和9月在香港、紐約、上海公開發行22.3億股股票，其中H股16.8億股，A股5.5億股。5.5億A股中，含社會個人股4億股(其中上海石化地區職工股1.5億股)，社會法人股1.5億股。H股股票於1993年7月26日在香港聯合交易所有限公司掛牌上市，同時在紐約證券交易所美國存托憑證方式掛牌交易；A股股票於1993年11月8日在上海證券交易所掛牌上市。

首次公開發行後，公司總股本62.3億股，其中國家股40億股，社會法人股1.5億股，社會個人股4億股，H股16.8億股。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(27) 股本(續)

按照本公司1993年7月公佈之招股說明書披露的計劃，並經中國證券監督管理委員會批准，本公司於1994年4月5日至6月10日在中國境內發行了每股面值為人民幣一元的普通A股3.2億股，發行價人民幣2.4元。該等股份已於1994年7月4日在上海證券交易所上市流通。至此，本公司總股本由原來的62.3億股增至65.5億股。

1996年8月22日，本公司向國際投資者配售發行5億股H股；1997年1月6日，又向國際投資者配售發行1.5億股H股。至此，本公司總股本達到72億股，其中H股23.3億股。

1998年，中國石油化工總公司重組為中石化集團。

2000年2月28日，中石化集團經批准，在資產重組的基礎上設立中石化股份，作為資產重組的一部分，中石化集團將其持有的本公司股份注入中石化股份，重組完成後，中石化集團所持有的本公司40億國家股轉由中石化股份持有，股份性質變更為國有法人股。

上述所有A股及H股在重大方面均享有相等權益。

根據國務院國有資產監督管理委員會國資產權[2013]443號文《關於中國石化上海石油化工股份有限公司股權分置改革有關問題的批覆》，本公司於2013年7月8日召開A股市場相關股東會議審議並通過了本公司2013年6月20日發佈的《中國石化上海石油化工股份有限公司股權分置改革說明書(修訂稿)》(「股權分置改革方案」)。根據該股權分置改革分案，本公司非流通股股東中石化股份向於2013年8月16日(股權變更登記日)登記在冊的流通A股股東每10股支付5股對價股份，總計360,000,000股A股股份。自2013年8月20日起，本公司所有非流通A股股份即獲得上市流通權。根據約定的限售條件，中石化股份承諾其所持有的3,640,000,000股A股股份自獲得上市流通權之日起12個月內不得上市交易或轉讓；在前項規定期滿後12個月內，通過上海證券交易所掛牌交易出售股份的數量佔上海石化股份總數的比例不超過百分之五；24個月內不超過百分之十。社會法人股股東原持有的150,000,000股A股非流通股份自獲得上市流通權之日起，在12個月內不上市交易或轉讓。

於2013年10月22日經臨時股東大會、A股類別股東大會及H股類別股東大會分別審議，通過了中石化股份關於資本公積金和盈餘公積金轉增股本合計3,600,000,000股的優化股改承諾方案。於2016年6月30日，本公司總股本為10,800,000,000股。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(27) 股本(續)

自本公司股權分置改革方案於2013年8月20日實施後，本公司非流通股股份即獲得上市流通權。根據約定的限售期，截至2016年6月30日，中石化股份所持有的1,080,000,000股(相當於上海石化股份總數的百分之十)及社會法人股股東所持有的225,000,000股已實現流通。

	2014年 12月31日	本期增減變動					2015年 6月30日 (未經審計)
		發行新股	送股	公積金 轉股	其他	小計	
有限售條件股份—							
法人股	4,920,000	-	-	-	-	-	4,920,000
無限售條件股份—							
境內上市的人民幣普通股A股	2,385,000	-	-	-	-	-	2,385,000
境外上市的外資股H股	3,495,000	-	-	-	-	-	3,495,000
	10,800,000	-	-	-	-	-	10,800,000

(28) 資本公積

	2015年 12月31日	本期增加	本期減少	2016年 6月30日 (未經審計)
國家投資補助	412,370	-	-	412,370
港口建設費返還	32,485	-	-	32,485
職工股份期權計劃(a)	22,702	11,350	-	34,052
其他	49,067	-	-	49,067
	516,624	11,350	-	527,974

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(28) 資本公積(續)

	2014年 12月31日	本期增加	本期減少	2015年 6月30日 (未經審計)
國家投資補助	412,370	-	-	412,370
港口建設費返還	32,485	-	-	32,485
職工股份期權計劃(a)	-	11,901	-	11,901
其他	49,067	-	-	49,067
	493,922	11,901	-	505,823

(a) 概要

本公司於2015年1月6日召開第八屆董事會第五次會議，審議通過了《關於調整〈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》以及《關於〈股票期權激勵計劃〉首期方案實施授予的議案》。

根據公司股票期權激勵計劃，本次股票期權授予日為2015年1月6日，向214名激勵對象授予共計3,876萬份股票期權(佔普通股總股數的0.359%)。每份股票期權擁有在可行權日以每股人民幣4.20元的行權價格和確定的行權條件購買一股公司人民幣普通股A股的權利。滿足以下可行權條件的股票期權於授予日兩年後可行權：

- 2015年度，2016年度以及2017年度的淨資產收益率分別不低於9%，9.5%和10%；
- 2015年度，2016年度以及2017年度的淨利潤複合增長率不低於5%(以2013年度為基數)；
- 主營業務收入佔營業總收入的比重不低於99%；
- 上述三項指標均不低於對標企業75分位水平；
- 經濟增加值指標完成國務院國資委下達中石化集團分解至公司的考核目標。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(28) 資本公積(續)

(a) 概要(續)

於2016年6月30日，該股票期權可行權日和行權價格如下，股票期權將於可行權日之後的12個月到期：

可行權日	行權價 每股人民幣元	股票期權數 (未經審計)
2017年1月6日	4.20	15,504,000
2018年1月6日	4.20	11,628,000
2019年1月6日	4.20	11,628,000

(b) 本期股票期權變動情況表

	2016年6月30日(未經審計) 及2015年12月31日
發行在外的股票期權份數	38,760,000

(c) 授予日股票期權公允價值的確定方法

本集團利用外部第三方專家的布萊克－斯科爾斯期權定價模型確定股票期權的公允價值。於授予日，主要參數列示如下：

期權行權價格(人民幣：元)	4.20
股票期權的預期期限(年)	5.00
即期股票價格(人民幣：元)	4.51
預期股價波動率	41.20%
預期股息率	1.00%
期權有效期內的無風險利率	3.39%-3.67%

根據以上參數計算的得出的股票期權的公允價值為人民幣65,412千元。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(28) 資本公積(續)

(d) 股份支付交易對財務狀況和經營成果的影響

截至2016年6月30日止
6個月期間(未經審計)

當期因權益結算的股份支付而確認的費用總額	11,350
資本公積中以權益結算的股份支付的累計金額	34,052

(29) 專項儲備

	2015年 12月31日	本期提取	本期減少	2016年 6月30日 (未經審計)
安全生產費用	953	53,343	(13,902)	40,394

	2014年 12月31日	本期提取	本期減少	2015年 6月30日 (未經審計)
安全生產費用	1,265	72,925	(47,597)	26,593

專項儲備為本集團按照國家規定計提的尚未使用的安全生產費用餘額(附註二(20))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(30) 盈餘公積

	2015年 12月31日	本期提取	本期減少	2016年 6月30日 (未經審計)
法定盈餘公積金	4,391,905	—	—	4,391,905
任意盈餘公積金	101,355	—	—	101,355
	4,493,260	—	—	4,493,260

	2014年 12月31日	本期提取	本期減少	2015年 6月30日 (未經審計)
法定盈餘公積金	4,072,476	—	—	4,072,476
任意盈餘公積金	101,355	—	—	101,355
	4,173,831	—	—	4,173,831

根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司按年度淨利潤的10%提取法定盈餘公積金，當法定盈餘公積金累計額達到註冊資本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。本公司於本期間未提取法定盈餘公積金(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：無(未經審計))。

本公司任意盈餘公積金的提取額由董事會提議，經股東大會批准。任意盈餘公積金經批准後可用於彌補以前年度虧損或增加股本。本公司於本期間未提取任意盈餘公積金(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：無(未經審計))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(31) 未分配利潤

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
期初未分配利潤	4,028,025	1,101,605
加：本期歸屬於母公司股東的淨利潤	3,096,675	1,731,166
減：應付普通股股利	(1,080,000)	—
期末未分配利潤	6,044,700	2,832,771

根據2016年6月15日股東大會決議，本公司向全體股東派發2015年度現金股利，每股人民幣0.1元，共計人民幣1,080,000千元(未經審計)(截至2015年6月30日至6個月期間：無(未經審計))。

(32) 少數股東權益

歸屬於各子公司少數股東的少數股東權益

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
上海金菲石油化工有限公司(「金菲公司」)	173,378	196,067
中國金山聯合貿易有限責任公司(「金貿公司」)	69,593	63,723
上海金昌工程塑料有限公司(「金昌公司」)	39,658	37,248
金甬公司	(6,011)	—
	276,618	297,038

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(33) 營業收入和營業成本

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
主營業務收入	36,729,912	41,933,751
其他業務收入	263,279	218,699
	36,993,191	42,152,450

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
主營業務成本	24,970,180	31,092,007
其他業務成本	207,448	141,857
	25,177,628	31,233,864

(a) 主營業務收入和主營業務成本

本集團主營業務主要屬於石化行業。

按產品分析如下：

	截至6月30日止6個月期間			
	2016年(未經審計)		2015年(未經審計)	
	主營業務收入	主營業務成本	主營業務收入	主營業務成本
合成纖維	999,011	929,160	1,277,780	1,260,478
樹脂及塑料	4,747,017	3,352,638	5,374,909	4,098,680
中間石化產品	4,245,716	2,724,786	5,049,076	3,734,009
石油產品	17,535,794	8,921,854	23,186,915	15,133,125
貿易	9,004,010	8,927,994	6,822,043	6,746,830
其他	198,364	113,748	223,028	118,885
	36,729,912	24,970,180	41,933,751	31,092,007

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(34) 營業税金及附加

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計) 計繳標準
消費稅	5,294,575	6,082,783 根據國家有關稅務法規，自2009年1月1日起， 本集團需就集團銷售的汽油及柴油按適用的 消費稅率繳納消費稅(附註三(1))
城市維護建設稅	514,502	566,892 繳納消費稅、增值稅及營業稅的1%及7%
教育費附加及其他	374,731	407,321 繳納消費稅、增值稅及營業稅的5%
營業稅	2,354	3,942 應稅營業收入的5%
	6,186,162	7,060,938

(35) 銷售費用

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
裝卸運雜費	122,574	139,870
代理手續費	46,872	57,921
商品存儲物流費	30,956	29,171
職工薪酬	26,885	22,926
其他	8,385	11,693
	235,672	261,581

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(36) 管理費用

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
維修及保養開支	625,013	577,395
職工薪酬	551,828	568,198
行政性收費	74,918	81,580
折舊攤銷費	48,785	50,033
研究開發費	47,144	14,265
稅費	43,276	50,725
警衛消防費	39,284	36,607
信息系統運行維護費	15,756	15,003
其他	98,789	96,414
	1,544,793	1,490,220

(37) 財務費用－淨額

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
利息支出	34,549	141,005
減：利息收入	(39,989)	(23,457)
匯兌損失－淨額	208	18,581
其他	7,215	4,408
	1,983	140,537

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(38) 費用按性質分類

利潤表中的營業成本、銷售費用和管理費用按照性質分類，列示如下：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
庫存商品及在產品的存貨變動	(374,628)	577,162
耗用的原材料和低值易耗品等	14,614,108	21,768,057
商品採購成本	8,927,994	6,746,830
職工薪酬費用	1,319,902	1,319,805
折舊費和攤銷費用	950,450	1,084,111
維修及保養開支	625,013	577,395
運輸費用	153,530	169,041
代理手續費	46,872	57,921
審計費	3,900	3,900
其他費用	690,952	681,443
	26,958,093	32,985,665

(39) 投資收益

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
權益法核算的長期股權投資收益	376,745	331,853
遠期外匯合同收益(a)	-	6,931
	376,745	338,784

本集團不存在投資收益匯回的重大限制。

(a) 截至2016年6月30日止6個月期間，本集團未購買遠期外匯合同(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：本集團購買了遠期外匯合同以規避歐元借款的外匯風險，共實現遠期外匯合同收益人民幣6,931千元(未經審計))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(40) 資產減值損失

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
固定資產減值準備	112,062	50,001
存貨跌價準備	37,944	10,700
壞賬準備	(2)	710
	150,004	61,411

(41) 營業外收入

	截至6月30日止6個月期間		計入截至2016年 6月30日止 6個月期間 非經常性 損益的金額
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)	
政府補助(a)	14,280	7,155	14,280
固定資產處置利得	2,548	986	2,548
無需履約的預收賬款	—	5,709	—
其他	536	4,558	536
	17,364	18,408	17,364

(a) 政府補助明細

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
科研支出及環保節能補貼	8,900	535
遞延收益攤銷	5,000	5,000
其他	380	1,620
	14,280	7,155

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(42) 營業外支出

	截至6月30日止6個月期間		計入截至2016年 6月30日止 6個月期間 非經常性 損益的金額
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)	
固定資產處置損失	26,525	8,913	26,525
補貼支出	13,631	10,621	13,631
其他	898	1,411	898
	41,054	20,945	41,054

(43) 所得稅費用

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	964,869	14,773
遞延所得稅	(16,628)	476,913
	948,241	491,686

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(43) 所得稅費用(續)

將基於合併利潤表的利潤總額採用適用稅率計算的所得稅調節為所得稅費用：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
利潤總額	4,050,004	2,240,146
按適用稅率計算的所得稅	1,012,501	560,037
權益法核算下投資收益的稅務影響	(94,186)	(82,963)
不得扣除的成本、費用和損失	10,424	4,691
上年度所得稅匯算清繳差異及查補所得稅	3,890	1,741
前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異	(36)	—
當期末確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異	6,011	8,180
當期末確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	9,637	—
所得稅費用	948,241	491,686

(44) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以母公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	3,096,675	1,731,166
本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	10,800,000	10,800,000
基本每股收益	0.287	0.160

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(44) 每股收益(續)

(b) 稀釋每股收益

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
稀釋後歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	3,096,675	1,731,166
本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	10,800,000	10,800,000
股權激勵調整(千股)(i)	6,961	6,954
稀釋後本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	10,806,961	10,806,961
稀釋每股收益	0.287	0.160

(i) 本公司可稀釋的潛在普通股為股票期權。股票期權根據未行使期權所附認購權的價值及市場價格(即本公司2016上半年度普通股A股股份的平均日收盤價格)計算可購入的股份數。假設股票期權行權而應發行的股份數與按以上方式計算得出的股份數之差額，作為需調整的稀釋股份數。

(45) 現金流量表項目註釋

(a) 收到其他與經營活動有關的現金

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
補貼收入	9,280	2,155
其他	382	4,558
	9,662	6,713

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(45) 現金流量表項目註釋(續)

(b) 支付其他與經營活動有關的現金

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
行政性收費	74,918	81,580
研究開發費	47,144	14,265
代理手續費	46,872	57,921
警衛消防費	39,284	36,607
商品存儲物流費	28,535	29,171
信息系統運行維護費	15,756	15,003
其他	5,729	40,700
	258,238	275,247

(c) 收到其他與投資活動有關的現金

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
利息收入	42,435	23,454

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(46) 現金流量表補充資料

(a) 現金流量表補充資料

將淨利潤調節為經營活動現金流量

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
淨利潤	3,101,763	1,748,460
加：資產減值損失	150,004	61,411
投資性房地產折舊	6,778	6,769
固定資產折舊	825,856	902,727
無形資產攤銷	8,706	8,804
長期待攤費用攤銷	109,110	165,811
處置固定資產淨損失	23,977	7,927
財務(收入)/費用－淨額	(13,804)	137,237
投資收益	(376,745)	(338,784)
遞延所得稅資產(增加)/減少	(16,628)	476,913
遞延收益攤銷	(5,000)	(5,000)
存貨的(增加)/減少	(491,644)	134,730
經營性應收項目的增加	(824,979)	(482,562)
經營性應付項目的增加/(減少)	2,096,839	(937,433)
專項儲備的增加	39,441	25,328
股份支付費用	11,350	11,901
經營活動產生的現金流量淨額	4,645,024	1,924,239

(b) 現金及現金等價物淨變動情況

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
現金及現金等價物的期末餘額	4,451,306	301,061
減：現金及現金等價物的期初餘額	1,077,430	279,198
現金及現金等價物淨增加額	3,373,876	21,863

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 合併財務報表項目附註(續)

(46) 現金流量表補充資料(續)

(c) 現金及現金等價物

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
現金		
其中：庫存現金	5	7
可隨時用於支付的銀行存款	4,450,725	1,077,229
可隨時用於支付的其他貨幣資金	576	194
期末現金及現金等價物餘額	4,451,306	1,077,430

(47) 外幣貨幣性項目

	2016年6月30日(未經審計)		
	外幣餘額	折算匯率	人民幣餘額
貨幣資金－			
美元	15,291	6.6312	101,399
應收賬款－			
美元	163,652	6.6312	1,085,212
其他應收款－			
美元	2	6.6312	16
應付賬款－			
美元	(212,159)	6.6312	(1,406,869)
歐元	(17)	7.3750	(125)
			(1,406,994)
其他應付款－			
美元	(2,722)	6.6312	(18,049)

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

五 在其他主體中的權益

(1) 在子公司中的權益

(a) 企業集團的主要構成

	主要 經營地	註冊地	業務性質	持股比例		取得方式
				直接	間接	
投發公司	上海	上海	投資	100.00%	-	設立
金貿公司	上海	上海	貿易	67.33%	-	設立
金昌公司	上海	上海	製造	-	74.25%	設立
金菲公司	上海	上海	製造	-	60.00%	設立
金甬公司	浙江寧波	浙江寧波	製造	75.00%	-	投資
金地公司	上海	上海	製造	-	100.00%	設立
上海金貿國際貿易有限公司	上海	上海	貿易	-	67.33%	設立

(b) 於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，歸屬於各子公司少數股東的少數股東權益均不重大(附註四(32))。

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益

(a) 合營企業和重要聯營企業的基礎信息

	主要經 營地	註冊地	業務性質	對集團 活動 是否 具有 戰略性	持股比例	
					直接	間接
合營企業-						
比歐西公司	上海	上海	工業氣生產和銷售	是	-	50.00%
金浦公司	上海	上海	聚丙烯薄膜生產	是	-	50.00%
岩谷氣體公司	上海	上海	工業氣生產和銷售	是	-	50.00%
重要聯營企業-						
上海賽科	上海	上海	生產和分銷化工產品	是	20.00%	-
化學工業區	上海	上海	規劃、開發和經營化學工業區	是	38.26%	-
金森公司	上海	上海	樹脂產品生產	是	-	40.00%
阿自倍爾公司	上海	上海	控制儀表產品的生產和銷售	是	-	40.00%

本集團對上述股權投資均採用權益法核算。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

五 在其他主體中的權益(續)

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

(b) 合營企業的主要財務信息

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	比歐西公司	金浦公司	岩谷氣體公司	比歐西公司	金浦公司	岩谷氣體公司
流動資產	104,642	17,262	37,092	84,451	32,676	32,149
其中：現金和現金等價物	49,541	856	22,460	28,563	1,790	19,224
非流動資產	292,421	19,630	70,446	313,884	81,985	78,622
資產合計	397,063	36,892	107,538	398,335	114,661	110,771
流動負債	(113,416)	(30,394)	(7,561)	(70,763)	(34,698)	(5,807)
非流動負債	-	-	-	-	-	-
負債合計	(113,416)	(30,394)	(7,561)	(70,763)	(34,698)	(5,807)
淨資產	283,647	6,498	99,977	327,572	79,963	104,964
按持股比例計算的淨資產份額(i)	141,823	3,249	49,990	163,786	39,981	52,483
調整事項－內部未實現交易抵消	(17,515)	-	-	(19,267)	-	-
對合營企業投資的賬面價值	124,308	3,249	49,990	144,519	39,981	52,483

截至6月30日止6個月期間

	2016年(未經審計)			2015年(未經審計)		
	比歐西公司	金浦公司	岩谷氣體公司	比歐西公司	金浦公司	岩谷氣體公司
營業收入	179,170	28,661	28,099	199,216	55,064	34,528
財務(費用)/收入－淨額	(397)	418	(89)	(2,224)	(524)	(102)
所得稅費用	7,612	-	-	(9,365)	-	-
淨利潤/(虧損)	22,326	(73,465)	(3,787)	27,682	(11,201)	1,506
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-
綜合收益/(虧損)總額	22,326	(73,465)	(3,787)	27,682	(11,201)	1,506
本集團本期收到 的來自合營企業的股利	33,125	-	600	-	-	650

- (i) 本集團以合營企業合併財務報表中歸屬於母公司的金額為基礎，按持股比例計算資產份額。合營企業合併財務報表中的金額考慮了取得投資時合營企業可辨認資產和負債的公允價值以及統一會計政策的影響。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

五 在其他主體中的權益(續)

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

(c) 重要聯營企業的主要財務信息

	2016年6月30日(未經審計)				2015年12月31日			
	上海賽科	化學 工業區	金森公司	阿自倍爾 公司	上海賽科	化學 工業區	金森公司	阿自倍爾 公司
流動資產	5,344,367	4,323,698	122,667	148,581	4,879,596	2,486,929	128,354	150,672
其中：現金和現金等價物	1,126,902	2,559,442	54,285	85,881	598,397	981,308	75,881	74,867
非流動資產	7,263,864	2,890,494	82,639	3,210	8,033,469	3,111,311	86,514	3,444
資產合計	12,608,231	7,214,192	205,306	151,791	12,913,065	5,598,240	214,868	154,116
流動負債	(2,428,336)	(1,113,411)	(10,326)	(50,032)	(3,532,247)	(404,115)	(7,882)	(41,801)
非流動負債	(497,340)	(1,720,718)	-	-	(487,020)	(980,583)	-	-
負債合計	(2,925,676)	(2,834,129)	(10,326)	(50,032)	(4,019,267)	(1,384,698)	(7,882)	(41,801)
淨資產	9,682,555	4,380,063	194,980	101,759	8,893,798	4,213,542	206,986	112,315
按持股比例計算的								
淨資產份額(i)	1,936,511	1,675,812	77,992	40,704	1,778,760	1,612,101	82,794	44,926
調整事項(ii)	-	(333,493)	-	-	-	(331,242)	-	-
對聯營企業投資的賬面價值	1,936,511	1,342,319	77,992	40,704	1,778,760	1,280,859	82,794	44,926

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

五 在其他主體中的權益(續)

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

(c) 重要聯營企業的主要財務信息(續)

	截至6月30日止6個月期間							
	2016年度(未經審計)				2015年度(未經審計)			
	上海賽科	化學工業區	金森公司	阿自倍爾公司	上海賽科	化學工業區	金森公司	阿自倍爾公司
營業收入	11,524,791	1,218,237	83,531	89,372	12,302,881	-	133,799	87,362
淨利潤/(虧損)	1,679,758	160,638	(4,665)	7,445	1,356,862	106,484	5,809	9,174
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
綜合收益總額	1,679,758	160,638	(4,665)	7,445	1,356,862	106,484	5,809	9,174
本集團本期收到的來自聯營企業的股利	178,200	-	2,936	7,200	-	-	2,926	12,000

(i) 本集團以聯營企業合併財務報表中歸屬於母公司的金額為基礎，按持股比例計算資產份額。聯營企業合併財務報表中的金額考慮了取得投資時聯營企業可辨認淨資產和負債的公允價值以及統一會計政策的影響。

(ii) 調整事項為政府以土地向化學工業區出資並計入化學工業區資本公積，該部分土地所取得的收益不得由其他股東享有。

(d) 非重要聯營企業的匯總信息

	截至6月30日止6個月期間(未經審計)	
	2016年	2015年
6月30日投資賬面價值合計	44,716	47,447
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤(i)	3,933	3,003
其他綜合收益(i)	-	-
綜合收益總額	3,933	3,003

(i) 淨利潤和其他綜合收益均已考慮取得投資時可辨認資產和負債的公允價值以及統一會計政策的調整影響。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

六 分部信息

分部信息是按照本集團的經營分部來編製的。分部報告的形式是基於本集團組織結構、管理要求及內部報告制度。

本集團主要經營決策者確定以下五個報告分部，其報告形式與呈報予主要經營決策者用以決定各分部進行資源分配及評價業績的報告形式一致。本集團並不存在兩個或多個經營分部合併為一個報告分部的情况。

本集團是按照經營收益來評估各個業務分部的表現和做出資源分配，而沒有考慮財務費用、投資收益及營業外收入和支出的影響。本集團各個分部所採用的會計政策，與主要會計政策(附註二(30))所述的相同。分部間轉讓定價是按本集團政策以成本加適當的利潤確認。

本集團主要以五個業務分部經營：石油產品、中間石化產品、合成纖維、樹脂和塑料和石油化工產品貿易。石油產品、中間石化產品、合成纖維、樹脂和塑料都是由主要原材料原油經過中間步驟生產而成。各分部的產品如下：

- (i) 本集團的石油產品分部設有原油蒸餾設備，用以生產減壓柴油及煤柴油，作為本集團下游加工設備的原料使用。渣油及低辛烷值汽油主要是作為原油蒸餾過程的聯產品而產生。部分渣油會被深度加工成為合格的煉製汽油及柴油。此外，本集團亦有生產多種交通、工業及家用加熱燃料，如柴油、航空煤油、重油及液化石油氣等。
- (ii) 中間石化產品分部主要生產對二甲苯、苯和環氧乙烷等。本集團所生產的中間石化產品作為原材料用以生產本集團的其他石化產品、樹脂、塑料及合成纖維，同時銷售給外部客戶。
- (iii) 合成纖維分部主要生產滌綸及腈綸纖維等，主要供紡織及服飾行業使用。
- (iv) 樹脂和塑料分部主要生產聚脂切片、聚乙烯樹脂和薄膜、聚丙烯樹脂及聚乙烯醇粒子等。聚脂切片是應用於滌綸纖維加工及生產塗料和容器方面。聚乙烯樹脂則是應用於生產電纜絕緣料、地膜及注模產品(如家庭用品及玩具)。聚丙烯樹脂是應用於生產薄膜、板材，以及注模產品(如家庭用品、玩具、家用電器及汽車零件)方面。
- (v) 本集團的石油化工產品貿易分部主要從事石油化工產品的進出口貿易。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

六 分部信息(續)

(vi) 其他業務分部是指在規模上未足以值得報告的業務分部。這些分部包括租賃業務、提供勞務以及各類其他商業活動，而所有這些分部均未有歸入上述五項業務分部內。

報告分部的利潤或虧損、資產及負債包括了與該分部直接相關以及可按合理基準分攤的項目。未分配項目主要包括長期股權投資、遞延所得稅資產、貨幣資金及其相關利息收入、借款及利息費用、遞延收益、總部資產及其相關費用。

(a) 截至2016年6月30日止6個月期間及2016年6月30日分部信息列示如下(未經審計):

	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	其他	未分配的 金額	分部間 抵銷	合計
對外交易收入	999,011	4,747,017	4,245,716	17,535,794	9,004,010	461,643	-	-	36,993,191
分部間交易收入	-	40,622	4,693,316	1,524,150	706,127	264,290	-	(7,228,505)	-
營業成本	(929,160)	(3,352,638)	(2,724,786)	(8,921,854)	(8,927,994)	(321,196)	-	-	(25,177,628)
利息收入	-	-	-	-	-	-	39,989	-	39,989
利息費用	-	-	-	-	-	-	(34,549)	-	(34,549)
投資收益	-	-	-	-	-	-	376,745	-	376,745
資產減值損失	(57,624)	(81,155)	(11,225)	-	-	-	-	-	(150,004)
折舊費和攤銷費	(73,194)	(54,941)	(261,646)	(450,431)	(88)	(110,150)	-	-	(950,450)
(虧損)/利潤總額	(229,891)	713,166	734,194	2,431,333	21,203	(5,292)	385,291	-	4,050,004
所得稅費用	-	-	-	-	-	-	(948,241)	-	(948,241)
淨(虧損)/利潤	(229,891)	713,166	734,194	2,431,333	21,203	(5,292)	(562,950)	-	3,101,763
資產總額	1,583,385	1,624,808	4,390,672	12,257,788	1,455,364	2,257,207	8,355,725	-	31,924,949
負債總額	316,374	867,937	901,151	3,770,122	1,571,094	201,549	2,113,776	-	9,742,003

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

六 分部信息(續)

(b) 截至2015年6月30日止6個月期間及2015年6月30日分部信息列示如下(未經審計):

	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	其他	未分配的 金額	分部間 抵銷	合計
對外交易收入	1,277,780	5,374,909	5,049,076	23,186,915	6,822,043	441,727	-	-	42,152,450
分部間交易收入	-	49,134	4,806,577	1,670,932	932,368	387,269	-	(7,846,280)	-
營業成本	(1,260,478)	(4,098,680)	(3,734,009)	(15,133,125)	(6,746,830)	(260,742)	-	-	(31,233,864)
利息收入	-	-	-	-	-	-	23,457	-	23,457
利息費用	-	-	-	-	-	-	(141,005)	-	(141,005)
投資收益	-	-	-	-	-	-	338,784	-	338,784
資產減值損失	-	-	(50,001)	-	(10,700)	(710)	-	-	(61,411)
折舊費和攤銷費	(84,924)	(63,915)	(314,053)	(502,407)	(88)	(111,955)	(6,769)	-	(1,084,111)
(虧損)/利潤總額	(199,711)	671,713	478,376	1,038,806	7,509	47,742	195,711	-	2,240,146
所得稅費用	-	-	-	-	-	-	(491,686)	-	(491,686)
淨(虧損)/利潤	(199,711)	671,713	478,376	1,038,806	7,509	47,742	(295,975)	-	1,748,460
資產總額	1,779,242	1,755,600	4,942,535	13,690,774	1,351,049	2,009,000	4,813,057	-	30,341,257
負債總額	307,114	842,401	873,682	4,019,245	1,173,298	108,315	4,399,954	-	11,724,009

鑒於本集團主要是在國內經營，故並無編列任何地區分部資料。

截至2016年6月30日止6個月期間，本集團總收入的44%來自於同一個客戶(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：57%(未經審計))。本集團對該客戶的收入來源於以下分部：中間石化產品分部、石油產品分部、石油化工產品貿易分部以及其他業務分部。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易

(1) 母公司情況

(a) 母公司基本情況

	註冊地	業務性質
中國石油化工股份有限公司	北京市朝陽區 朝陽門北大街22號	石油、天然氣勘探、開採、銷售； 石油煉製；石油化工、化纖及其他化工產品的生產、銷售、儲運；石油、天然氣管道運輸；技術及信息的研究、開發、應用。

本公司的最終控制方為中國石油化工集團公司。

(b) 母公司股本及其變化

	2015年 12月31日	本期增加	本期減少	2016年 6月30日
中國石油化工股份有限公司	1,211億元	-	-	1,211億元

(c) 母公司對本公司的持股比例和表決權比例

	2016年6月30日(未經審計)		2015年12月31日	
	持股比例	表決權比例	持股比例	表決權比例
中國石油化工股份有限公司	50.56%	50.56%	50.56%	50.56%

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(2) 子公司情況

子公司的基本情況及相關信息見附註五。

(3) 合營企業和聯營企業情況

除附註五(2)中已披露的合營和聯營企業的情況外，其餘與本集團發生關聯交易的其他聯營企業的情況如下：

	主要 經營地	註冊地	業務性質	對集團活動 是否具有 戰略性	持股比例	
					直接	間接
上海南光石化有限公司	上海	上海	石油化工產品進出口	是	-	35%
上海金環石油荼開發有限公司	上海	上海	石化產品生產	是	-	25%
上海化學工業區物流有限公司	上海	上海	貨物運輸	是	-	33.33%

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(4) 其他關聯方情況

與本集團的關係

中國石化化工銷售有限公司	控股公司屬下子公司
中國石化銷售有限公司華東分公司	控股公司屬下子公司
中國石化銷售有限公司華南分公司	控股公司屬下子公司
中國石化銷售有限公司華北分公司	控股公司屬下子公司
中國石化儀征化纖股份有限公司	控股公司屬下子公司
中國國際石油化工聯合有限責任公司	控股公司屬下子公司
中國石化國際事業有限公司	控股公司屬下子公司
中國石化煉油銷售有限公司	控股公司屬下子公司
中國石化揚子石油化工有限公司	控股公司屬下子公司
中石化國際事業北京有限公司	控股公司屬下子公司
中石化國際事業寧波有限公司	控股公司屬下子公司
中石化國際事業天津有限公司	控股公司屬下子公司
中國石化物資裝備華東有限公司	控股公司屬下子公司
石化盈科信息技術有限責任公司	控股公司屬下子公司
中國石化青島煉油化工有限責任公司	控股公司屬下子公司
中國石化燃料油銷售有限公司	控股公司屬下子公司
中韓(武漢)石油化工有限公司	控股公司屬下子公司
南通東海石油化工有限公司	控股公司屬下子公司
揚子石化-巴斯夫有限責任公司	控股公司之合營公司
浙江巴陵恆逸己內酰胺有限責任公司	控股公司之合營公司
中國石化集團石油商業儲備有限公司	最終控股公司屬下子公司
中國石化集團資產經營管理有限公司	最終控股公司屬下子公司
上海石化機械製造有限公司	最終控股公司屬下子公司
中國石化集團國際石油勘探開發有限公司	最終控股公司屬下子公司
中石化上海工程有限公司	最終控股公司屬下子公司
中石化第四建設有限公司	最終控股公司屬下子公司
中石化第五建設有限公司	最終控股公司屬下子公司
中石化第十建設有限公司	最終控股公司屬下子公司
中國石化工程建設有限公司	最終控股公司屬下子公司
中石化寧波工程有限公司	最終控股公司屬下子公司
中國石化集團招標有限公司	最終控股公司屬下子公司
中國石化財務有限責任公司	最終控股公司屬下子公司

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(5) 重大關聯交易

除附註四(3)、附註四(9)、附註四(24)、附註四(28)、附註四(31)和附註四(39)披露的關聯交易外，本集團的其他重大關聯交易列示如下：

(a) 購銷商品、提供和接受勞務

採購商品和接受勞務：

本集團

關聯方	關聯 交易內容	關聯 交易類型	截至6月30日止6個月期間			
			2016年(未經審計)		2015年(未經審計)	
			金額	佔同類交易 金額的比例	金額	佔同類交易 金額的比例
中石化股份及其子公司和合營公司	採購	貿易	11,203,068	68.55%	14,738,946	67.47%
中石化集團及其子公司	採購	貿易	74,350	0.45%	383,645	1.76%
本集團之聯營公司	採購	貿易	1,562,414	9.56%	1,782,084	8.16%
本集團之合營公司	採購	貿易	169,646	1.04%	187,249	0.86%
關鍵管理人員	日常在職報酬	勞務薪酬	3,267	0.43%	3,299	0.34%
關鍵管理人員	退休金供款	勞務薪酬	73	0.03%	72	0.02%
關鍵管理人員	股權激勵	勞務薪酬	671	5.91%	703	5.91%

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(5) 重大關聯交易(續)

(a) 購銷商品、提供和接受勞務(續)

銷售商品、提供勞務：

本集團

關聯方	關聯交易 內容	關聯交易 類型	截至6月30日止6個月期間			
			2016年(未經審計)		2015年(未經審計)	
			金額	佔同類交易 金額的比例	金額	佔同類交易 金額的比例
中石化股份及其子公司和合營公司	銷售/服務	貿易	19,228,593	51.99%	24,107,283	57.19%
中石化集團及其子公司	銷售/服務	貿易	33,577	0.09%	83,371	0.20%
本集團之聯營公司	銷售/服務	貿易	742,564	2.01%	800,222	1.90%
本集團之合營公司	銷售	貿易	117,754	0.32%	151,990	0.36%

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(5) 重大關聯交易(續)

(b) 資金拆借

截至2016年6月30日止6個月期間，本集團及本公司未向中國石化財務有限責任公司借入資金(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣3,550,000千元(未經審計))。截至2016年6月30日止6個月期間，人民幣借款利率為3.91%至4.14%(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣借款利率為3.00%至5.40%(未經審計))。

截至2016年6月30日止6個月期間，本集團及本公司向中國石化財務有限責任公司歸還資金合計為人民幣300,000千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：人民幣4,350,000千元(未經審計))。

截至2016年6月30日止6個月期間，本集團及本公司沒有向合營公司提供資金(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：無(未經審計))。

(c) 其他關聯交易

本集團

		截至6月30日止6個月期間	
交易內容		2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
中石化集團及其子公司	保險費支出	60,895	58,955
中國石化財務有限責任公司	已收和應收利息	127	310
中國石化財務有限責任公司	已付和應付利息	2,278	22,566
中石化集團及其子公司	建築安裝工程款及檢修費	64,212	44,730
中國石化化工銷售有限公司	代理手續費	46,872	57,921
中石化股份及其子公司	出租收入	14,217	14,793

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(6) 關聯方應收、應付款項餘額

應收關聯方款項：

本集團

		2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
貨幣資金	中石化集團之子公司	21,315	5,366
應收票據	中石化股份及其子公司和合營公司	19,100	16,100
應收賬款	中石化股份及其子公司和合營公司	1,062,136	1,074,194
	中石化集團及其子公司	215	9,263
	本集團之聯營公司	18,657	23,826
	本集團之合營公司	27,421	28,728
		1,108,429	1,136,011
其他應收款	中石化股份及其子公司和合營公司	7,687	1,613
	本集團之聯營公司	179	735
	本集團之合營公司	7,589	1,704
		15,455	4,052
預付賬款	中石化股份及其子公司	32,969	6,966
應收股利	本集團之合營公司	27,500	—

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(6) 關聯方應收、應付款項餘額(續)

應付關聯方款項：

本集團

		2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
短期借款	中石化集團之子公司	70,000	370,000
應付利息	中石化集團之子公司	77	248
應付賬款	中石化股份及其子公司和合營公司	1,925,891	1,226,822
	中石化集團及其子公司	1,787	1,330
	本集團之聯營公司	76,087	191,395
	本集團之合營公司	35,224	36,099
		2,038,989	1,455,646
其他應付款	中石化股份及其子公司和合營公司	10,114	10,674
	中石化集團及其子公司	26,744	89,233
		36,858	99,907
預收賬款	中石化股份及其子公司和合營公司	9,771	16,444
	中石化集團及其子公司	11	531
	本集團之聯營公司	1,713	1,191
		11,495	18,166
應付股利	中石化股份	546,000	-

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 關聯方關係及其交易(續)

(7) 關聯方承諾

以下為本集團於資產負債表日，已簽約而尚不必在資產負債表上列示的與關聯方有關的承諾事項：

(i) 建築、安裝工程款

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
中石化集團及其子公司	58,920	35,244

(ii) 對關聯方之投資承諾

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
對上海賽科之項目增資	111,263	111,263

本公司於2013年12月5日召開第七屆董事會第十八次會議，審議通過本公司按所持聯營公司上海賽科的股權比例對上海賽科增資30,017,124美元(人民幣約182,804千元)，本公司將分期以等值人民幣對上海賽科出資。該增資主要為滿足上海賽科實施「新建26萬噸／年丙烯腈裝置項目」(「丙烯腈項目」)和「乙烯裝置新增增壓機及與新建9萬噸／年丁二烯裝置和公用工程設施完善化項目」(「乙烯及丁二烯項目」)的資金需求。

於2013年12月10日，本公司完成對丙烯腈項目的第一期出資計人民幣60,000千元。於2014年3月5日，本公司完成乙烯及丁二烯項目第一期出資計人民幣11,541千元。於2015年10月19日，根據上海賽科收到的上海市商務委員會批覆，本公司及上海賽科的其他股東對其剩餘部分出資，可以在上海賽科的合營期限內繳清。

於2016年6月30日，除上述事項外，本集團及本公司沒有其他重大已簽約但尚未在財務報告上列示的與關聯方有關的承諾事項(未經審計)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

八 或有事項

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九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2016年6月30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2016年6月30日，本集團未就以上未定事項於本財務報表內提取準備(未經審計)(2015年12月31日：無)。

九 承諾事項

(1) 資本性支出承諾事項

以下為本集團於資產負債表日，已簽約而尚不必在資產負債表上列示的資本性支出承諾：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
已簽訂的正在履行的固定資產採購合同	86,720	39,814
已被董事會批准但未簽訂的固定資產採購合同	1,046,475	1,124,660
	1,133,195	1,164,474

(2) 經營租賃承諾事項

於2016年6月30日，本集團無重大的經營租賃承諾(未經審計)(2015年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十 金融風險

本集團的經營活動會面臨各種金融風險：市場風險(主要為外匯風險和利率風險)、信用風險和流動風險。本集團整體的風險管理計劃針對金融市場的不可預見性，力求減少對本集團財務業績的潛在不利影響。

(1) 市場風險

(a) 外匯風險

本集團的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。本集團已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易(外幣資產和負債及外幣交易的計價貨幣主要為美元及歐元)存在外匯風險。本集團總部財務部門負責監控集團外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險。為此，本集團可能會以簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約的方式來達到規避外匯風險的目的。截至2016年6月30日止6個月期間，本集團未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間，本集團面對的外匯風險主要來自歐元借款。本集團購買了遠期外匯合同以規避歐元借款的外匯風險(未經審計))。

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本集團持有的外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下：

	2016年6月30日(未經審計)		
	美元項目	其他外幣項目	合計
外幣金融資產－			
貨幣資金	101,399	－	101,399
應收賬款	1,085,212	－	1,085,212
其他應收款	16	－	16
	1,186,627	－	1,186,627
外幣金融負債－			
應付賬款	1,406,869	125	1,406,994
其他應付款	18,049	－	18,049
	1,424,918	125	1,425,043

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十 金融風險(續)

(1) 市場風險(續)

(a) 外匯風險(續)

	2015年12月31日		合計
	美元項目	其他外幣項目	
外幣金融資產－			
貨幣資金	86,109	－	86,109
應收款項	406,006	－	406,006
	492,115	－	492,115
外幣金融負債－			
應付賬款	588,123	121	588,244
其他應付款	16,020	－	16,020
	604,143	121	604,264

於2016年6月30日，對於本集團各類外幣金融資產和外幣金融負債，如果人民幣對各類外幣升值或貶值5%，其他因素保持不變，則本集團將增加或減少淨利潤約人民幣8,941千元(未經審計)(2015年12月31日：增加或減少淨利潤約人民幣4,206千元)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十 金融風險(續)

(1) 市場風險(續)

(b) 利率風險

本集團的利率風險主要產生於短期及長期借款。浮動利率的金融負債使本集團面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使本集團面臨公允價值利率風險。本集團根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例。於2016年6月30日，本集團借款中浮動利率合同的合計金額為789,657千元(未經審計)(2015年12月31日：2,000,000千元)。

本集團總部財務部門持續監控集團利率水平。利率上升會增加新增帶息債務的成本以及本集團尚未付清的以浮動利率計息的帶息債務的利息支出，並對本集團的財務業績產生重大的不利影響，管理層會依據最新的市場狀況及時做出調整，這些調整可能是進行利率互換的安排來降低利率風險。於2016年及2015年上半年度本集團並無利率互換安排(未經審計)。

於2016年6月30日，如果以浮動利率計算的借款利率上升或下降50個基點，而其他因素保持不變，本集團的淨利潤會減少或增加約2,961千元(未經審計)(2015年12月31日：約7,500千元)。

(2) 信用風險

本集團對信用風險按組合分類進行管理。信用風險主要產生於銀行存款、應收賬款、其他應收款和應收票據等。

本集團銀行存款主要存放於國有銀行和其他大中型上市銀行，本集團認為其不存在重大的信用風險，不會產生因對方單位違約而導致的任何重大損失。

此外，對於應收賬款、其他應收款和應收票據，本集團設定相關政策以控制信用風險敞口。本集團基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其他因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期。本集團會定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本集團會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本集團的整體信用風險在可控的範圍內。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十 金融風險(續)

(3) 流動性風險

本集團內各子公司負責其自身的現金流量預測。總部財務部門在匯總各子公司現金流量預測的基礎上，在集團層面持續監控短期和長期的資金需求，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券；同時持續監控是否符合借款協議的規定，從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的承諾，以滿足短期和長期的資金需求。

於2016年6月30日，本集團從若干中國境內的金融機構獲取備用授信額度，允許本集團借貸總額最高人民幣25,623,980千元(未經審計)的貸款，其中本集團尚未使用的備用授信額度為人民幣22,597,202千元(未經審計)。

於資產負債表日，本集團各項金融負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

	2016年6月30日(未經審計)				
	一年以內	一到二年	二到五年	五年以上	合計
短期借款	859,657	-	-	-	859,657
應付票據	40,000	-	-	-	40,000
應付賬款	4,063,719	-	-	-	4,063,719
應付利息	4,961	-	-	-	4,961
應付股利	1,099,119	-	-	-	1,099,119
其他應付款	808,379	-	-	-	808,379
	6,875,835	-	-	-	6,875,835

	2015年12月31日				
	一年以內	一到二年	二到五年	五年以上	合計
短期借款	2,070,000	-	-	-	2,070,000
應付賬款	3,017,878	-	-	-	3,017,878
應付利息	35,771	-	-	-	35,771
應付股利	19,119	-	-	-	19,119
其他應付款	629,080	-	-	-	629,080
	5,771,848	-	-	-	5,771,848

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十一 公允價值估計

公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定：

第一層次： 相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。

第二層次： 除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。

第三層次： 相關資產或負債的不可觀察輸入值。

(1) 於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本集團不存在持續的以及非持續的以公允價值計量的資產。

(2) 不以公允價值計量但披露其公允價值的資產和負債

本集團以攤餘成本計量的金融資產和金融負債主要包括：應收票據、應收款項、一年內到期的委託貸款、短期借款、應付款項和應付票據。

於2016年6月30日，上述不以公允價值計量的金融資產和負債的賬面價值與公允價值相差很小(未經審計)。

十二 抵消金融資產和負債

(1) 金融資產

下列金融資產受往來款項抵消協議的規定在資產負債表內以淨額列示：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
已確認應收賬款總額	2,270,260	1,688,463
在資產負債表抵消的已確認應付賬款總額	(75,205)	(63,892)
在資產負債表列示的應收賬款淨額	2,195,055	1,624,571

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十二 抵消金融資產和負債(續)

(2) 金融負債

下列金融負債受往來款項抵消協議的規定在資產負債表內以淨額列示：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
已確認應付賬款總額	4,138,924	3,081,770
在資產負債表抵消的已確認應收賬款總額	(75,205)	(63,892)
在資產負債表列示的應付賬款淨額	4,063,719	3,017,878

根據本集團與上海賽科簽訂往來款項抵消協議，在協議中規定本集團與上海賽科之間簽訂的購銷協議形成的往來款項，按應收賬款和應付賬款抵消後的淨額結算。

十三 資本管理

本集團資本管理政策的目標是為了保障本集團能夠持續經營，從而為股東提供回報，並使其他利益相關者獲益，同時維持最佳的資本結構以降低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付給股東的股利金額、向股東返還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

本集團的總資本為合併資產負債表中所列示的股東權益及債務淨額。本集團不受制於外部強制性資本要求，利用資本負債比率監控資本。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十三 資本管理(續)

於2016年6月30日，本集團現金及現金等價物期末餘額大於短期借款期末餘額，無債務淨額(未經審計)。

於2015年12月31日，本集團的資本負債比率列示如下：

	2015年12月31日
短期借款(附註四(17))	2,070,000
減：現金及現金等價物的期末餘額(附註四(1))	(1,077,430)
債務淨額	992,570
加：股東權益	20,135,900
總資本	21,128,470
資本負債比率	4.70%

十四 公司財務報表附註

(1) 應收賬款

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應收關聯方	997,352	1,030,518
應收第三方	3,364	3,792
減：壞賬準備	1,000,716 (17)	1,034,310 (24)
	1,000,699	1,034,286

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(1) 應收賬款(續)

(a) 應收賬款賬齡分析如下：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
一年以內	1,000,679	1,034,245
一到二年	26	55
二到三年	6	7
三年以上	5	3
減：壞賬準備	1,000,716 (17)	1,034,310 (24)
	1,000,699	1,034,286

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本公司無重大逾期應收賬款。

(b) 應收賬款按類別分析如下：

	2016年6月30日(未經審計)				2015年12月31日			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)
單項金額重大並單獨計提 壞賬準備的應收賬款	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備的 應收賬款								
—組合1	3,364	0.34	17	0.51	3,792	0.37	24	0.63
—組合2	997,352	99.66	-	-	1,030,518	99.63	-	-
單項金額雖不重大但單項 計提壞賬準備的應收賬款	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,000,716	100.00	17	-	1,034,310	100.00	24	-

應收賬款按組合計提壞賬準備的說明，參見附註二(10(b))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(1) 應收賬款(續)

(c) 組合1計提壞賬準備的應收賬款：

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備		賬面餘額	壞賬準備	
	金額	金額	計提比例 (%)	金額	金額	計提比例 (%)
一年以內	3,327	-	-	3,727	-	-
一到二年	26	8	30.00	55	17	30.00
二到三年	6	4	60.00	7	4	60.00
三年以上	5	5	100.00	3	3	100.00
	3,364	17	-	3,792	24	-

本公司並未就上述已計提壞賬準備的應收賬款持有任何抵押品。

- (d) 本期間內，本公司依據附註二(10)所述的會計政策進行單獨減值測試，未發現單項金額重大並需單項計提壞賬準備或單項金額不重大但需要單項計提壞賬準備的應收賬款(未經審計)。
- (e) 本期間內，本公司沒有以前年度已全額計提壞賬準備、或計提壞賬準備的比例較大，但在本報表期間全額收回或轉回、或在本年收回或轉回比例較大的應收賬款(未經審計)。
- (f) 本期間內，本公司未核銷重大的應收賬款(未經審計)。
- (g) 於2016年6月30日，按欠款方歸集的餘額前五名的應收賬款匯總分析如下(未經審計)：

	餘額	壞賬準備	佔應收賬款餘額 總額比例
餘額前五名的應收賬款總額	948,237	-	94.76%

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(1) 應收賬款(續)

(h) 應收關聯方的應收賬款分析如下：

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	佔應收賬款		壞賬準備	佔應收賬款		壞賬準備
	金額	總額的比例 (%)		金額	總額的比例 (%)	
中石化股份及其子公司和合營公司	960,230	95.95	-	988,850	95.60	-
中石化集團及其子公司	215	0.02	-	1,454	0.14	-
本公司之子公司	2,883	0.29	-	11,275	1.09	-
本集團之聯營公司	6,603	0.66	-	211	0.02	-
本集團之合營公司	27,421	2.74	-	28,728	2.78	-
	997,352	99.66	-	1,030,518	99.63	-

(i) 本期間無因金融資產轉移而終止確認的應收賬款(未經審計)。

(j) 於2016年6月30日，本公司無質押的應收賬款(未經審計)(2015年12月31日：無)。

(2) 其他應收款

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
應收關聯方	826,353	801,124
應收第三方	11,057	7,436
	837,410	808,560
減：壞賬準備	(811,577)	(797,592)
	25,833	10,968

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(2) 其他應收款(續)

(a) 其他應收款賬齡分析如下：

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
一年以內	55,448	41,528
一到二年	31,260	30,950
二到三年	31,070	31,230
三年以上	719,632	704,852
	837,410	808,560
減：壞賬準備	(811,577)	(797,592)
	25,833	10,968

(b) 其他應收款按類別分析如下：

	2016年6月30日(未經審計)				2015年12月31日			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	佔總額 比例 (%)	金額	計提 比例 (%)	金額	佔總額 比例 (%)	金額	計提 比例 (%)
單項金額重大並單獨計提 壞賬準備的其他應收款	811,402	96.89	811,402	100.00	797,422	98.62	797,422	100.00
按組合計提壞賬準備的 其他應收款								
—組合1	11,057	1.32	175	1.58	7,436	0.92	170	2.29
—組合2	14,951	1.79	-	-	3,702	0.46	-	-
單項金額雖不重大但單項 計提壞賬準備的 其他應收款	-	-	-	-	-	-	-	-
	837,410	100.00	811,577	-	808,560	100.00	797,592	-

其他應收款按組合計提壞賬準備的說明，參見附註二(10(b))。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(2) 其他應收款(續)

(c) 組合1計提壞賬準備的其他應收款：

	2016年6月30日(未經審計)			2015年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備		賬面餘額	壞賬準備	
	金額	金額	計提比例 (%)	金額	金額	計提比例 (%)
一年以內	10,847	-	-	7,266	-	-
一至兩年	50	15	30.00	-	-	-
兩至三年	-	-	-	-	-	-
三年以上	160	160	100.00	170	170	100.00
	11,057	175	-	7,436	170	-

- (d) 於2016年6月30日，本公司依據附註二(10)所述的會計政策進行單獨減值測試，有如下單項金額重大並單項計提壞賬準備的款項：本公司對合併子公司金甬公司其他應收款餘額為人民幣811,402千元(未經審計)(2015年12月31日：人民幣797,422千元)。金甬公司於2008年8月開始處於停產狀態，目前繼續停產。本期間新增部分包括員工費用、稅費及其他固定費用支出，其由本公司代為墊付並確認為其他應收款。本公司基於對該等子公司其他應收款收回可能性的估計，全額計提了壞賬準備。本公司未發現其他單項金額不重大但需單項計提壞賬準備的其他應收款(未經審計)(2015年12月31日：無)。
- (e) 本期間內，本公司沒有以前年度已全額計提壞賬準備、或計提壞賬準備的比例較大，但在本年度全額收回或轉回、或在本年度收回或轉回比例較大的其他應收款(未經審計)。
- (f) 本期間，本公司未核銷重大的其他應收款(未經審計)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(2) 其他應收款(續)

(g) 於2016年6月30日，按欠款方歸集的餘額前五名的其他應收款分析如下(未經審計)：

	性質	餘額	賬齡	佔其他應收款 餘額總額比例	壞賬準備
金甬公司	往來款項	811,402	部分三年以上	96.89%	811,402
比歐西公司	往來款項	7,085	一年以內	0.85%	-
中韓(武漢)石油化工有限公司	往來款項	6,505	一年以內	0.78%	-
上海金山石化物流有限公司	往來款項	4,016	一年以內	0.48%	-
中國石化銷售有限公司華東分公司	往來款項	1,182	一年以內	0.14%	-
		830,190		99.14%	811,402

(3) 長期股權投資

	2016年6月30日 (未經審計)	2015年12月31日
子公司(a)	1,718,007	1,718,007
聯營企業(b)	3,278,830	3,059,619
	4,996,837	4,777,626
減：長期股權投資減值準備	(227,500)	(227,500)
	4,769,337	4,550,126

於2016年6月30日，本公司對合併子公司金甬公司累計計提長期股權投資減值準備為人民幣227,500千元(未經審計)(2015年12月31日：人民幣227,500千元)。金甬公司於2008年8月開始處於停產狀態，目前繼續停產。本公司基於對該子公司長期股權投資可回收金額的估計，就該公司的投資成本全額計提了減值準備。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(3) 長期股權投資(續)

(a) 子公司

	2015年 12月31日	本期 增減變動	2016年 6月30日 (未經審計)	減值準備 期末餘額	本期宣告 分派的 現金股利
投發公司	1,473,675	-	1,473,675	-	-
金甬公司	227,500	-	227,500	(227,500)	-
金質公司	16,832	-	16,832	-	-
	1,718,007	-	1,718,007	(227,500)	-

(b) 聯營企業

關於本公司聯營企業的信息，請參見附註四(9)。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(4) 固定資產

	房屋及 建築物	廠房及 機器設備	運輸工具及 其他設備	合計
原值				
2015年12月31日	3,235,000	39,034,533	1,674,921	43,944,454
本期重分類	(76)	(3,311)	3,387	-
本期增加	-	57,583	7,563	65,146
在建工程轉入	-	244,247	4,644	248,891
本期減少	(7,822)	(365,437)	(20,526)	(393,785)
2016年6月30日(未經審計)	3,227,102	38,967,615	1,669,989	43,864,706
累計折舊				
2015年12月31日	1,936,698	26,053,734	1,331,906	29,322,338
本期重分類	667	(781)	114	-
本期計提	45,050	726,087	30,423	801,560
本期減少	(7,511)	(289,275)	(19,446)	(316,232)
2016年6月30日(未經審計)	1,974,904	26,489,765	1,342,997	29,807,666
減值準備				
2015年12月31日	50,785	484,536	6,138	541,459
本期計提	-	85,433	2,585	88,018
本期減少	-	(55,456)	-	(55,456)
2016年6月30日(未經審計)	50,785	514,513	8,723	574,021
賬面價值				
2016年6月30日(未經審計)	1,201,413	11,963,337	318,269	13,483,019
2015年12月31日	1,247,517	12,496,263	336,877	14,080,657

於2016年6月30日(未經審計)及2015年12月31日，本公司無用作抵押的固定資產。

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(4) 固定資產(續)

截至2016年6月30日止6個月期間，固定資產計提的折舊金額為801,560千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：878,386千元(未經審計))，其中計入營業成本、銷售費用及管理費用的折舊費用分別為758,425千元(未經審計)、4,450千元(未經審計)及38,685千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：838,526千元(未經審計)、20千元(未經審計)及39,840千元(未經審計))。

由在建工程轉入固定資產的原價為248,947千元(未經審計)(截至2015年6月30日止6個月期間：145,261千元(未經審計))。

(5) 營業收入和營業成本

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
主營業務收入	26,937,238	34,065,531
其他業務收入	258,321	208,816
	27,195,559	34,274,347

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
主營業務成本	15,302,989	23,376,355
其他業務成本	213,839	149,218
	15,516,828	23,525,573

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(6) 投資收益

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
權益法核算的長期股權投資收益(a)	397,411	312,112
成本法核算的長期股權投資收益(b)	—	6,733
遠期外匯合同收益	—	6,931
	397,411	325,776

本公司不存在投資收益匯回的重大限制。

(a) 按權益法核算的長期股權投資收益情況如下：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
上海賽科	335,951	271,371
化學工業區	61,460	40,741
	397,411	312,112

(b) 按成本法核算的長期股權投資收益情況如下：

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
金貿公司	—	6,733

財務報表附註(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 公司財務報表附註(續)

(7) 現金流量表補充資料

(a) 將淨利潤調節為經營活動現金流量

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
淨利潤	3,134,109	1,704,947
加：資產減值損失	139,940	65,601
投資性房地產折舊	6,676	6,668
固定資產折舊	801,560	878,386
無形資產攤銷	6,158	6,158
長期待攤費用攤銷	108,314	165,014
處置固定資產淨損失	24,504	8,002
財務費用－淨額	3,018	149,082
投資收益	(397,411)	(325,776)
遞延所得稅資產(增加)/減少	(17,066)	477,348
遞延收益攤銷	(5,000)	(5,000)
存貨的(增加)/減少	(380,943)	35,787
經營性應收項目的增加	(317,212)	(403,575)
經營性應付項目的增加/(減少)	1,044,159	(816,460)
專項儲備的增加	37,366	23,852
股份支付費用	11,350	11,901
經營活動產生的現金流量淨額	4,199,522	1,981,935

(b) 現金及現金等價物淨變動情況

現金及現金等價物的期末餘額	3,881,881	239,498
減：現金及現金等價物的期初餘額	942,264	186,348
現金及現金等價物淨增加額	2,939,617	53,150

財務報表補充資料

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

一 非經常性損益明細表

	截至6月30日止6個月期間	
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
非流動資產處置淨損失	(23,977)	(7,927)
計入當期損益的政府補助	14,280	7,155
辭退福利	(4,647)	(10,264)
對外委託貸款取得的收益	1,002	1,449
遠期外匯合同收益	-	6,931
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(13,993)	(1,765)
所得稅影響額	6,853	(1,202)
少數股東權益影響額(稅後)	(428)	558
	(20,910)	(5,065)

非經常性損益明細表編製基礎

根據中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益[2008]》的規定，非經常性損益是指與公司正常經營業務無直接關係，以及雖與正常經營業務相關，但由於其性質特殊和偶發性，影響報表使用人對公司經營業績和盈利能力作出正確判斷的各項交易和事項產生的損益。

財務報表補充資料(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 境內外財務報表差異調節表

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閱。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：

	歸屬於母公司股東的淨利潤(合併)		歸屬於母公司股東權益(合併)	
	截至6月30日止6個月期間		2016年	2015年
	2016年	2015年	6月30日	12月31日
	(未經審計)	(未經審計)	(未經審計)	
按企業會計準則差異項目及金額-				
政府補助(a)	3,096,675	1,731,166	21,906,328	19,838,862
安全生產費調整(b)	12,493	14,386	(29,087)	(41,580)
	39,441	25,328	-	-
按國際財務報告準則	3,148,609	1,770,880	21,877,241	19,797,282

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。

財務報表補充資料(續)

截至2016年6月30日止6個月期間

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

三 淨資產收益率及每股收益

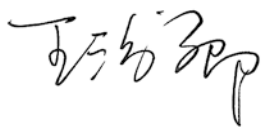
	加權平均淨資產收益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀釋每股收益	
	截至6月30日止6個月期間		截至6月30日止6個月期間			
	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)	2016年 (未經審計)	2015年 (未經審計)
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	14.465	9.918	0.287	0.160	0.287	0.160
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	14.555	9.947	0.289	0.161	0.288	0.161

董事、監事和高級管理人員對公司2016年半年度報告的書面確認意見

根據《證券法》第68條的規定和《公開發行證券的公司信息披露內容與格式準則第3號〈半年度報告的內容與格式〉》(2014年修訂)的有關要求，我們作為公司的董事、監事和高級管理人員在全面了解和審核公司2016年半年度報告後，認為：公司嚴格按照股份制公司財務制度規範運作，公司2016年半年度報告公允地反映了公司本年度的財務狀況和經營成果；我們保證公司2016年半年度報告所披露的信息真實、準確、完整，承諾其中不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

簽名：

董事：



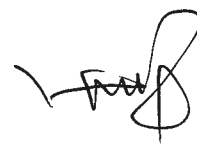
王治卿



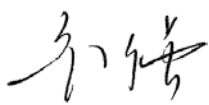
吳海君



高金平



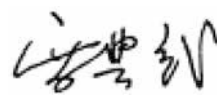
葉國華



金強




郭曉軍



雷典武



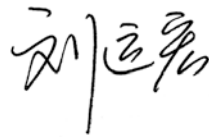
莫正林



蔡廷基



張逸民



劉運宏



杜偉峰

監事：



左強



李曉霞



翟亞林

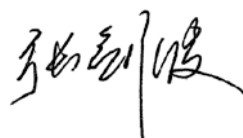


鄭雲瑞



潘飛

高級管理人員：



張劍波

公司基本情況

一、公司信息

公司的中文名稱	中國石化上海石油化工股份有限公司
公司的中文簡稱	上海石化
公司的英文名稱	Sinopec Shanghai Petrochemical Company Limited
公司的英文名稱縮寫	SPC
公司的法定代表人	王治卿

二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	張劍波	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

三、基本情況

公司註冊地址	中國上海市金山區金一路48號
公司註冊地址的郵政編碼	200540
公司辦公地址	中國上海市金山區金一路48號
公司辦公地址的郵政編碼	200540
公司香港主要經營地址	香港灣仔告士打道151號安盛中心1501室
公司網址	www.spc.com.cn
電子信箱	spc@spc.com.cn

四、信息披露及備置地地點

公司選定的信息披露報紙名稱	《上海證券報》、《中國證券報》及《證券時報》
登載半年度報告的網址	上海證券交易所網站、香港交易所網站及本公司網站
公司半年度報告備置地地點	中國上海市金山區金一路48號 • 公司董事會秘書室

公司基本情況(續)

五、公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上海交易所	上海石化	600688
H股	香港交易所	上海石化	00338
ADR	紐約證券交易所	SHI	-

六、公司註冊變更情況

公司首次註冊登記日期	1993年6月29日
公司首次註冊登記地點	中華人民共和國上海市金山衛
首次變更：	
公司變更註冊登記日期	2000年10月12日
公司變更註冊登記地點	中國上海市金山區金一路48號
企業法人營業執照註冊號	310000000021453
稅務登記號碼	310228132212291
組織機構代碼	13221229-1

七、其他有關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)：

名稱	普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)
辦公地址	中國上海市黃浦區湖濱路202號企業天地2號樓普華永道中心11樓

公司聘請的會計師事務所(境外)：

名稱	羅兵咸永道會計師事務所
辦公地址	香港中環太子大廈22樓

法律顧問：

中國：	北京市海問律師事務所 中國北京市朝陽區東三環中路5號財富金融中心20層 郵政號碼：100020
香港：	富而德律師事務所 香港中環交易廣場第2座11樓

公司基本情況(續)

美國：美富律師事務所
425 Market Street
San Francisco, California 94105-2482
U.S.A.

聯席公司秘書：

張劍波，吳倩儀

香港交易所授權代表：

王治卿，張劍波

主要往來銀行：

中國建設銀行上海分行
中國上海市浦東新區陸家嘴環路900號
200120

中國工商銀行上海分行
中國上海市浦東新區浦東大道9號
200120

H股股份過戶登記處：

香港證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖

預托股份機構：

The Bank of New York Mellon
Computershare
P.O. Box 30170
College Station, TX 77842-3170
Number for International Calls: 1 201-680-6921
Email : shrrelations@cpushareownerservices.com
Website : www.mybnymdr.com