

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



中石化煉化工程(集團)股份有限公司
SINOPEC Engineering (Group) Co., Ltd.*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2386)

二零一九年中期業績公告

1 重要提示

- 1.1 本中期業績公告摘自中石化煉化工程(集團)股份有限公司(以下簡稱「**中石化煉化工程**」或「**本公司**」)2019半年度報告(以下簡稱「**半年度報告**」)全文，報告全文同時刊載於香港聯合交易所有限公司(以下簡稱「**香港聯合交易所**」)網站(www.hkex.com.hk)和中石化煉化工程網站(www.segroup.cn)。投資者欲了解詳細內容，應當仔細閱讀本半年度報告全文。
- 1.2 中石化煉化工程及其附屬公司(以下簡稱「**本集團**」)按國際財務報告準則編製的截至2019年6月30日止六個月(以下簡稱「**本報告期**」)的中期財務報告已經致同(香港)會計師事務所有限公司進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。

* 僅供識別

2 中石化煉化工程基本情況

2.1 中石化煉化工程基本情況簡介

H股股票簡稱	:	中石化煉化工程
H股股票代碼	:	2386
H股股票上市地點	:	香港聯合交易所
法定代表人	:	喻寶才先生
授權代表	:	向文武先生、賈益群先生
公司秘書	:	賈益群先生
辦公和聯繫地址	:	北京市朝陽區勝古中路勝古家園8號樓 (郵政編碼：100029)
電話	:	+86 10 5673 0522
網址	:	www.segroup.cn
電子郵箱	:	seg.ir@sinopec.com

2.2 主要財務數據及指標

按國際財務報告準則編製的財務數據和指標摘要

單位：人民幣千元

項目	於2019年	於2018年	本報告期末比
	6月30日	12月31日	2018年度 期末增減(%)
資產總額	70,563,950	70,872,740	(0.4)
本公司權益持有人應佔權益	26,745,901	25,978,646	3.0
本公司權益持有人的每股淨 資產(人民幣元)	6.04	5.87	3.0

單位：人民幣千元

項目	截至6月30日止六個月期間		本報告期比
	2019年	2018年	2018年同期 增減(%)
收入	22,682,018	18,335,880	23.7
毛利	2,371,953	1,921,486	23.4
經營利潤	1,101,143	997,847	10.4
稅前利潤	1,513,464	1,335,904	13.3
本公司權益持有人應佔利潤	1,198,685	1,107,565	8.2
基本每股盈利(人民幣元)	0.27	0.25	8.2
經營活動所用的現金流量淨額	(4,964,239)	(1,032,823)	380.6
每股經營活動所用的 現金流量淨額(人民幣元)	(1.12)	(0.23)	380.6

項目	截至6月30日止六個月期間	
	2019年	2018年
毛利率(%)	10.5	10.5
淨利潤率(%)	5.3	6.0
資產回報率(%)	1.7	1.8
權益回報率(%)	4.5	4.3
投入資本回報率(%)	4.5	4.3

項目	於2019年	於2018年
	6月30日	12月31日
資產負債率(%)	62.1	63.3

3 業務回顧及展望

2019年上半年，國際國內形勢錯綜複雜，中國經濟堅持推動高質量發展，堅持供給側結構性改革，深化改革開放，經濟運行繼續保持在合理區間，延續總體平穩、穩中有進發展態勢。本集團通過大力開拓境內外市場，加強項目過程管控力度，提高精細化管理水平，取得了來之不易的經營業績。本報告期內，本集團實現收入為人民幣226.82億元，與上年同期相比(以下簡稱「同比」)增長23.7%，本公司股東應佔利潤為人民幣11.99億元，同比增長8.2%。

2019年上半年，本集團以「國家七大石化產業基地」和中國石化集團「四個世界級煉化基地」部分項目陸續啟動或穩步推進建設為契機，把握市場機遇，發揮競爭優勢，力爭保持市場份額；在項目執行方面，本集團通過統籌優化資源，努力控制分包和採購成本，確保正在執行的項目均平穩推進，安全、質量、進度等全面受控。本報告期內，本集團新簽訂合同量為人民幣332.20億元，同比減少6.4%；於本報告期末，未完成合同量為人民幣1,054.73億元，較2018年底增長11.1%。

2019年下半年，世界經濟仍將充滿挑戰，中國經濟運行面臨更多不確定因素，國際油價走勢依然充滿變化，本集團將在鞏固煉油、石油化工傳統優勢業務的基礎上，繼續打造天然氣、新型煤化工、環保和節能等行業的整體解決方案，構建以技術創新為核心的創新體系，進一步深化一體化合力發揮、規範內部交易、優化資源分配；同時密切跟蹤「一帶一路」沿線國家市場機遇，不斷提升海外業務整體盈利能力和抗風險能力。

3.1 業務回顧

本報告期內，本集團實現收入總額為人民幣226.82億元，本公司股東應佔利潤為人民幣11.99億元。於本報告期末，本集團未完成合同量為人民幣1,054.73億元，本報告期內新簽訂合同量為人民幣332.20億元。

本集團的業務主要包括四個分部：(1)設計、諮詢和技術許可；(2)工程總承包；(3)施工；和(4)設備製造。

下表載列本集團各業務分部於所示期間的各自收入金額以及佔總收入的百分比（在內部抵銷前）：

	截至6月30日止六個月期間				
	2019年	2018年		變化率	
	收入	佔總收入的	收入	佔總收入的	
	(人民幣千元)	百分比	(人民幣千元)	百分比	(%)
		(%)		(%)	
設計、諮詢和					
技術許可	1,147,922	4.6	1,402,857	7.1	(18.2)
工程總承包	13,852,329	55.6	10,185,271	51.5	36.0
施工	9,589,987	38.5	7,874,211	39.8	21.8
設備製造	318,010	1.3	307,259	1.6	3.5
小計	<u>24,908,248</u>	<u>100.0</u>	<u>19,769,598</u>	<u>100.0</u>	<u>26.0</u>
內部抵銷後合計 ⁽¹⁾	<u>22,682,018</u>	<u>不適用</u>	<u>18,335,880</u>	<u>不適用</u>	<u>23.7</u>

附註：

(1) 「內部抵銷後合計」指在扣除各業務分部之間的交易影響而作出內部抵銷後各業務分部的收入總額。內部抵銷主要來自工程施工及設備製造分部向工程總承包分部提供的分部間銷售。

本報告期內，本集團的總收入為人民幣226.82億元，同比增長23.7%，主要得益於中科煉化一體化項目、科威特煉油項目、中化泉州乙烯項目等幾個大型設計、採購、施工總承包(以下簡稱「**EPC總承包**」)項目進入執行高峰期。

下表載列本集團按客戶經營行業劃分產生的收入：

	截至6月30日止六個月期間				
	2019年		2018年		變化率 (%)
	收入	佔總收入的 百分比	收入	佔總收入的 百分比	
(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)		
煉油	7,854,494	34.6	6,931,713	37.8	13.3
石油化工	10,913,276	48.1	5,202,464	28.4	109.8
新型煤化工	2,509,314	11.1	4,159,805	22.7	(39.7)
其他行業	1,404,934	6.2	2,041,898	11.1	(31.2)
小計	<u>22,682,018</u>	<u>100.0</u>	<u>18,335,880</u>	<u>100.0</u>	<u>23.7</u>

本集團收入主要來自於向煉油、石油化工、新型煤化工及其他行業客戶提供服務。本報告期內，受中科煉化一體化項目、科威特煉油項目、中化泉州乙烯項目等大型EPC總承包項目進入執行高峰期，來自石油化工以及煉油行業收入同比快速增長，其中：來自石油化工行業的收入為人民幣109.13億元，同比增長109.8%；來自煉油行業的收入為人民幣78.54億元，同比增長13.3%；受中安聯合煤化一體化項目、中天合創項目以及馬來西亞RAPID立體自動化倉庫等煤化工和其他行業項目收尾影響，來自新型煤化工行業的收入為人民幣25.09億元，同比下降39.7%；來自其他行業的收入為人民幣14.05億元，同比下降31.2%。

下表載列本集團於所示期間的中國境內和海外的收入情況：

	截至6月30日止六個月期間				
	2019年		2018年		變化率 (%)
	佔總收入的		佔總收入的		
收入 (人民幣千元)	百分比 (%)	收入 (人民幣千元)	百分比 (%)		
中國	16,754,294	73.9	12,101,546	66.0	38.4
海外	5,927,724	26.1	6,234,334	34.0	(4.9)
小計	<u>22,682,018</u>	<u>100.0</u>	<u>18,335,880</u>	<u>100.0</u>	<u>23.7</u>

本報告期內，來自中國境內的收入為人民幣167.54億元，同比增長38.4%，主要得益於中科煉化一體化項目、中化泉州乙烯項目等國內大型EPC總承包項目進入執行高峰期；來自海外的收入為人民幣59.28億元，同比基本持平。

於本報告期末，本集團的未完成合同量為人民幣1,054.73億元，較2018年12月31日增長11.1%，相較2018年全年收入人民幣470.19億元實現覆蓋2.2倍。本報告期內新簽合同量為人民幣332.20億元，同比減少6.4%。

本報告期內，本集團簽訂的境內代表性項目包括福建古雷煉化一體化項目、中石化天津油品升級項目、中化泉州煉油改擴建項目和陝西延長煤油氣資源綜合利用項目等。簽訂的境外代表性項目包括阿曼DUQM煉油廠P2包施工項目、沙特阿美檢修改造項目和美國巴斯夫管道採購預製項目等。

本報告期內，本集團資本開支約人民幣1.45億元，主要用於生產基地配套完善，施工設備更新，信息系統完善及軟硬件購置，以及開展合同能源管理服務。

3.2 業務亮點

3.2.1 重大項目順利實施

中科煉化一體化項目：該項目詳情請見本公司於2018年1月18日和2018年3月19日發佈的公告。於本報告期末，該項目詳細設計正在收尾，土建施工、設備就位和鋼結構安裝全面開展，總體進度超過六成。

福建古雷煉化一體化項目：該項目詳情請見本公司於2019年4月15日發佈的公告。於本報告期末，該項目處於項目啟動階段，總體進度約一成。

中沙項目：該項目詳情請見本公司於2018年6月11日發佈的公告。於本報告期末，該項目整體進度約兩成。

中安聯合煤化一體化項目：該項目詳情請見本公司於2014年11月24日發佈的公告。於本報告期末，該項目除污水及廢城單元，其餘部分均已中交。

中化泉州乙烯項目：該項目詳情請見本公司於2017年6月6日發佈的公告。於本報告期末，該項目總體進度超過六成。

科威特煉油項目：該項目詳情請見本公司於2015年10月14日發佈的公告。於本報告期末，該項目總體進度超過九成，項目計劃於今年底完成所有合同工作。

馬來西亞RAPID煉油項目：該項目詳情請見本公司於2014年8月29日發佈的公告。於本報告期末，該項目已完成並交付業主。

沙特SABIC GAS Phase-9空分項目：該項目詳情請見本公司於2018年4月17日發佈的公告。於本報告期末，該項目總體進度約四成，其中設計完成超過八成、採購進度超過六成、施工進度約兩成，項目進度、費用、質量、安全總體受控。

3.2.2 工程保障能力不斷加強

本報告期內，本集團充分發揮組織保障力量，根據項目特點和建設需要，成立了多個重點項目工作協調組，發揮本集團整體合力和集團化優勢；建立項目分級管理機制，定期發佈本集團重點項目列表，全面監控重點項目進展，做好重點項目的前期策劃和統籌協調，執行過程保障，做好內部資源整合和優化，保證項目的質量和安全；加強項目監控，建立本集團以效益和進度為核心的「三重預警」機制，及時糾偏，全面保證項目順利實施。

本集團建立了分包管理信息平台並投入使用，提升項目分包管理信息化水平；出台戰略分包商管理辦法和細則，加大戰略分包商培育力度，進一步優化分包商資源，維護優質分包商長期合作積極性和黏度；同時，深化分包管理，加強監督，確保分包管理體系執行到位，保障工程項目順利執行。

密切監控分析結算計劃執行情況，深度分析項目結算以及項目存貨管理工作中存在的問題，提出相應的對策和措施，加強項目執行的過程管理，及時確認進度及合同變更。

3.2.3 市場開發成績顯著

本報告期內，本集團把握市場復蘇機遇，發揮產業鏈、業務鏈、技術鏈的整體優勢，加大市場開拓力度。本報告期內，本集團新簽訂合同量為人民幣332.20億元，約完成年度新簽合同目標的60.4%，同比下降6.4%；其中境內新簽合同量為人民幣310.43億元，同比下降3.7%，境外新簽合同量約為人民幣21.77億元，同比下降32.9%。

本報告期內，本集團境內新簽了多個大型項目，如福建古雷煉化一體化項目，合同金額約為人民幣125.13億元；中國石化天津油品升級項目，合同金額約為人民幣26.01億元；中化泉州煉油改擴建項目，合同金額約為人民幣19.13億元；陝西延長煤油氣資源綜合利用項目，合同金額約為人民幣15.70億元等。本集團境外新簽項目包括，阿曼DUQM煉油廠P2包施工項目，合同金額約為人民幣3.76億元；沙特阿美檢修改造項目，合同金額約為人民幣3.76億元；巴斯夫美國公司管道採購預製項目，合同金額約為人民幣8.26億元等。

除上述項目外，本集團還跟蹤了一批煉油、石油化工、新型煤化工、環保節能等行業的項目，有望在未來簽約。

3.2.4 創新和技術進步持續推進

各項工程技術研發工作穩步推進

圍繞主營業務積極開展各類研發工作：在本報告期內，技術創新工作緊密結合石化工程市場發展需求，一批緊密圍繞市場產品需求的技術研發工作穩步推進：二代高效環保芳烴技術已經建成裝置並中交，目前處於生產準備階段；低成本乙烷裂解氣制苯乙烯成套技術開發進展順利，預計下半年可完成裝置基礎工程設計；原油加氫制低碳烯烴和BTX關鍵技術已完成工藝包編製工作。

一批節能減排技術，已進入工程實施階段：煤化工項目高鹽廢水零排放處理技術已完成設計工作進入施工階段；高摻渣低排放重油催化裂化技術集成與開發完成了設計工作，進入施工階段；氣相聚丙烯產品VOC脫除工藝成套技術開發預計年底前完成全部設計工作。節能減排技術的發展充分體現了本公司著眼長遠、緊跟未來的發展理念。

重點科研項目取得重大進展

大型生物流化床煤化工污水處理技術取得重大突破。利用該技術建成和投運的污水處理工業裝置，顛覆了傳統污水生化處理模式，革命性地實現了污水裝置化、密閉化處理，與傳統工藝技術相比，該技術具有佔地面積少、運行費用低、投資少等特點，可使廢氣排放量減少80%，剩餘污泥量減少40%以上，整體技術處於國際先進水平。

本集團洛陽技術研發中心不斷發揮自身優勢，推進重點技術創新創效，持續加強與各工程公司的協同，借助本集團子公司在污水處理工程化領域的優勢，協同創新、重點突破，最終使大型生物流化床污水處理技術在湖北成功實現工業化，並順利通過權威部門組織的技術鑒定。該項環保技術的成功工業化標誌著我國在污水處理高效化、裝置化、密閉化和智能化方面實現了歷史性的突破。

專利申請工作保持良好勢頭

於本報告期內，本集團完成新增專利申請310件，其中198件為發明專利，佔比63.9%；授權專利新增165件，其中發明專利80件。

技術創新再結碩果

本報告期內，本集團在科技創新及工程建設領域斬獲多項省部級及以上科技進步類獎項共計41項，其中：國家級科技進步獎1項；省部級科技進步獎25項；省部級發明獎1項；國家級優秀設計獎1項、優質工程獎3項；省部級優質工程獎10項。

3.2.5 環保、節能業務不斷拓展

本報告期內，本集團共簽訂節能環保類業務合同額人民幣9.96億元，其中包括濟南120萬噸焦化裝置焦化環保綜合治理項目，青島煉化公司延遲焦化裝置密閉除焦項目，福建漳州古雷煉化一體化項目污水處理場項目，天津分公司催化裂化裝置煙氣脫硫項目，和高橋石化丁苯橡膠裝置後處理尾氣VOCs治理項目等。

在節能領域，積極推動現有中國石化集團40個合同能源管理項目進展，14個項目簽訂合同，其餘項目正在進行合同談判、可行性研究報告編製或方案編製。本集團正在積極組織開展節能技術交流，豐富節能技術資源；積極開拓集團外LNG冷能利用，垃圾填埋場廢氣發電，化工園區系統節能和智慧能源站等新市場領域。

在環保領域，積極與國際大型水務公司合作，開展大型工業污水項目BOT模式的探索；土壤修復方面，與四川、陝西等政府相關部門建立合作，開展工業污染場地修復合作，並與部分污染企業進行交流，探討後續場地修復。

在新型煤化工領域，積極與國內外先進技術合作，開展煤直接液化、新型煤制乙二醇、煤制柴油替代燃料等的技術合作和市場開發，開展項目前期服務；新能源領域，合作探索開拓燃料乙醇、CO₂利用、低成本制氫等市場領域，並開展示範項目前期工作。

3.2.6 企業改革繼續深化

本集團按照「創建世界一流工程公司」的願景和「一體化經營、集團化管控」發展模式全面推進企業的資源優化和改革重組。

本集團持續挖掘一體化優勢，推進內部資源的優化整合。本報告期內，本集團組建中石化煉化工程(集團)股份有限公司信息中心，進一步推進公司數字化、智能化賦能發展，提升「兩化」融合應用水平，加速建設世界一流工廠，提高一體化能力。

3.2.7 數字化工程應用初見成效

本報告期內，本集團繼續穩步推進數字化工廠建設，科威特煉油項目等境外項目工程設計生產線深化應用，中科煉化一體化項目、中沙項目等重點項目智能P&ID應用全面推廣、數字化交付平台提升完善、設備及結構專業三維模型設計自主創新，標準化設計、電子化存盤、數字化出版一體化應用，數字化、網絡化、智能化工程設計模式的變革，整體提升了工程服務能力和水平，為智能化工廠建設提供了有力支撐。

3.2.8 安全生產持續推進

本報告期內，本集團始終堅持「安全發展，質量至上，環保優先，以人為本」的QHSSE(質量、職業健康、安全、公共安全與環境)核心價值理念，以QHSSE管理體系為主線，以長效機制建設為統領，全面落實主體責任，全面辨識安全風險和重大隱患，強化風險防控，夯實三基管理，通過組織多層次培訓、深化設計本質安全管理、加強監督檢查、深入開展質量安全提升活動等措施全力推進質量安全標準化建設和本質安全能力建設，不斷提升QHSSE管理水平。以「全員、全過程、全方位、全天候」的管理理念，強化境外項目QHSSE管理，保障境外項目的順利實施。

截至本報告期末，在本集團全體員工的履職盡責和嚴格管理下，實現了正在執行的項目未發生安全、質量、環境、職業衛生或境外公共安全等上報事故的目標，累計實現138.1百萬安全人工時。

3.3 業務展望

展望2019年下半年，預計全球工業生產增速放緩、貿易緊張形勢難以改觀，影響世界經濟復蘇的不確定因素仍然較多。中國經濟運行的外部環境依然錯綜複雜，不確定因素增加，經濟面臨較大的下行壓力，國際油價走勢依然充滿變化。全球行業投資延續增長勢頭，國家「七大石化產業基地」和中國石化集團「四個世界級煉化基地」部分項目繼續推進，國內煉油、化工工程行業的生產經營形勢將持續好轉，但資源競爭將更為激烈，工程公司依然面臨較大的成本控制壓力。2019年下半年，本集團將積極把握機遇，發揮集團化、一體化和規模化優勢，優化資源配置和統籌管理，不斷提升企業核心競爭力，推動企業持續健康發展。

在市場開發方面，本集團將持續推進重點市場的整體開發，在煉化一體化、輕烴綜合利用、新型煤化工、天然氣LNG等優勢領域充分發揮集團優勢，推動戰略客戶和大型項目開發，強化對大型項目的前期跟蹤和全週期服務，鞏固和提升市場份額；加快推動新能源、新材料、節能環保等新領域業務，推動節能業務、土壤修復業務規模增長，抓住可再生能源、碳資源、氫資源市場機會，推進相關示範裝置建設，建立市場競爭優勢；密切與全球優秀技術商、供應商及工程公司等戰略夥伴的合作關係，探索新商業模式，推動重點領域和重點項目的整體開發。在境外市場開發方面，本集團將繼續結合「一帶一路」國家戰略，加大沿線國家市場開拓力度，緊盯孟加拉煉油項目，力爭在南亞和非洲區域取得突破；繼續保持在中東、中亞和俄羅斯等傳統市場的現有優勢，深耕市場，擴大業務領域，力爭科威特變電所項目實現新的突破。此外，本集團計劃完成《國際項目投標報價估算手冊》的編製工作。

在項目管理方面，本集團將加強對國內重點項目的統籌協調、重點監控，加強項目過程控制，及時解決項目執行過程中存在的問題，減少項目經營風險，確保重點項目順利實施；推動效益驅動型項目管理模式，在保障安全、質量、進度可控情況下，以公司效益最大化為導向，對項目進行資源協調、優化資源配置。在境外，本集團將繼續加大公司項目管理基礎建設工作。啟動項目管理執行平台建設，完善中東、中亞地區價格數據庫；組織境外項目總結交流、分享項目執行經驗；開展國際項目風險管控專項研究，全面提升境外項目風險管理水平；全方位、多維度提高境外項目的經營能力和管理水平。

在技術研發方面，本集團將繼續秉承「十項技術、百億產值」的發展思路，重點關注清潔能源、節能環保及新材料領域的技術發展動態，聚焦綠色環保和過程強化技術，以及原油直接制化學品、廉價氫來源、CO₂利用、天然氣化工等領域的技術和應用，加強內外合作，加大對市場開拓及各項在建工程的技術支持，充分發揮本集團在技術方面的一體化優勢，通過技術創新不斷提升工程服務的品質，增強本集團在國內外市場的競爭力。

4 管理層討論與分析

4.1 利潤構成與上年同期相比發生重大變化的原因分析

以下討論與分析應與半年度報告所列之本集團經審計的財務報表及其附註同時閱讀。以下涉及的部分財務數據如無特別說明乃摘自本集團按國際財務報告準則編製並經過審計的財務報表。

4.1.1 收入

本集團收入由上年同期的人民幣183.36億元增長23.7%至人民幣226.82億元，主要是由於中科煉化一體化項目、科威特煉油項目、中化泉州乙烯項目等大型EPC總承包項目進入執行高峰期以及古雷煉化一體化項目的啟動。

4.1.2 銷售成本

本集團的銷售成本由上年同期的人民幣164.14億元增長23.7%至人民幣203.10億元，主要是隨收入增長分包及設備材料成本相應增加所致。

4.1.3 毛利

本集團的毛利由上年同期的人民幣19.21億元增長23.4%至人民幣23.72億元，毛利率10.5%，與上年同期持平。

4.1.4 其他收入

本集團的其他收入由上年同期的人民幣1.36億元下降12.5%至人民幣1.19億元，主要是匯兌收益同比減少所致。

4.1.5 銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由上年同期的人民幣0.45億元增長至人民幣0.50億元。

4.1.6 行政開支

本集團的行政開支由上年同期的人民幣4.71億元增長28.7%至人民幣6.07億元，主要由於僱員福利及租賃使用權資產折舊同比增加所致。

4.1.7 研發成本

本集團的研發開支由上年同期的人民幣4.53億元增長64.9%至人民幣7.47億元，主要由於本集團增加新技術、新工藝及施工自動化等研發投入所致。

4.1.8 其他營運收入

本集團的其他營運收入由上年同期的人民幣0.65億元下降82.3%至人民幣0.11億元，主要由於本報告期滙兌損失增加。

4.1.9 其他收益／(虧損)－淨額

本集團的其他收益／(虧損)淨額由上年同期虧損人民幣1.55億元增加至收益人民幣0.03億元，主要是上年同期遠期結匯形成公允價值變動損失所致。

4.1.10 經營利潤

由於上述原因，本集團的經營利潤由上年同期的人民幣9.98億元增長10.4%至人民幣11.01億元。

4.1.11 財務收入－淨額

本集團的財務收入淨額由上年同期的人民幣3.16億元增長25.2%至人民幣3.96億元，主要由於存款規模增加和存款結構優化，利息收入增加所致。

4.1.12 所得稅開支

本集團的所得稅開支由上年同期的人民幣2.28億元增長37.9%至人民幣3.15億元，主要是利潤總額增加所致。實際所得稅率從上年同期的17.1%增至20.8%，實際所得稅率變動主要由於不同稅率的若干附屬公司利潤波動所致。

4.1.13 期內利潤

由於上述原因，本集團的期內利潤由上年同期的人民幣 11.08 億元增長 8.2% 至人民幣 11.99 億元。

4.1.14 期內全面收益總額

由於以上所述及來自本集團其他綜合收益的影響，本集團的期內全面收益總額由上年同期的人民幣 9.87 億元增長 33.4% 至人民幣 13.17 億元。

4.2 未完成合同及新合同價值討論

未完成合同量是指本集團根據未完成合同在特定日期估計的尚待完成的工程合同總價值減估計增值稅及本集團假設會按照有關合同的條款全面履行合同而得出。未完成合同量並不是公認會計準則所界定的度量方式。這些合同如果被本集團的客戶修訂、終止或中止，會對本集團未完成合同量直接產生實質性影響。本集團未完成項目的期限還可能因為各種本集團無法控制的因素而延長，導致這些項目保留在本集團未完成合同量內的時間延長，超出最初的預計時間。

下表所列为截至所示日期本集團各業務分部未完成合同量中項目的總值明細：

	於 2019 年 6 月 30 日 (人民幣千元)	於 2018 年 12 月 31 日 (人民幣千元)	變化率 (%)
設計、諮詢和技術許可	8,227,297	7,797,111	5.5
工程總承包	84,499,745	73,892,040	14.4
施工	11,387,396	12,731,186	(10.6)
設備製造	1,358,794	515,127	163.8
合計	<u>105,473,232</u>	<u>94,935,464</u>	11.1

下表載列於所示日期本集團按客戶經營行業劃分的未完成合同量的總值明細：

	於2019年 6月30日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
煉油	35,139,374	33,542,698	4.8
石油化工	35,498,159	29,395,716	20.8
新型煤化工	12,826,387	10,491,448	22.3
其他行業	22,009,312	21,505,602	2.3
合計	<u>105,473,232</u>	<u>94,935,464</u>	11.1

下表載列於所示日期按地域劃分的未完成合同量的總值明細：

	於2019年 6月30日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
中國	86,009,510	71,720,786	19.9
海外	19,463,722	23,214,678	(16.2)
合計	<u>105,473,232</u>	<u>94,935,464</u>	11.1

下表載列於所示日期本集團按中國石化集團及其聯繫人和非中國石化集團及其聯繫人客戶劃分的未完成合同量的總值明細：

	於2019年 6月30日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
中國石化集團及其聯繫人	58,100,165	46,294,473	25.5
非中國石化集團及其聯繫人	47,373,067	48,640,991	(2.6)
合計	<u>105,473,232</u>	<u>94,935,464</u>	11.1

於本報告期末，本集團未完成合同總量為人民幣1,054.73億元，較2018年12月31日增長11.1%，相對於2018年全年收入人民幣470.19億元實現覆蓋2.2倍。

下表所列為所示期間本集團各業務分部訂立的新合同總值明細：

	截至6月30日止六個月期間		變化率 (%)
	2019年 (人民幣千元)	2018年 (人民幣千元)	
設計、諮詢和技術許可	1,382,037	2,027,886	(31.8)
工程總承包	24,460,035	27,485,278	(11.0)
施工	6,390,278	5,511,131	16.0
設備製造	987,437	459,523	114.9
合計	<u>33,219,787</u>	<u>35,483,818</u>	(6.4)

下表載列於所示期間按客戶經營行業劃分的本集團所訂立新合同的總值明細：

	截至6月30日止六個月期間		變化率 (%)
	2019年	2018年	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
煉油	9,451,172	11,560,684	(18.2)
石油化工	17,015,718	16,425,490	3.6
新型煤化工	4,844,253	3,638,597	33.1
其他行業	1,908,644	3,859,047	(50.5)
合計	<u>33,219,787</u>	<u>35,483,818</u>	(6.4)

下表載列於所示期間按地域劃分的本集團所訂立新合同的總值明細：

	截至6月30日止六個月期間		變化率 (%)
	2019年	2018年	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
中國	31,043,019	32,240,784	(3.7)
海外	2,176,768	3,243,034	(32.9)
合計	<u>33,219,787</u>	<u>35,483,818</u>	(6.4)

下表載列於所示期間按中國石化集團及其聯繫人和非中國石化集團及其聯繫人客戶劃分的本集團所訂立新合同的總值明細：

	截至6月30日止六個月期間		變化率 (%)
	2019年	2018年	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
中國石化集團及其聯繫人	21,264,226	25,729,283	(17.4)
非中國石化集團及其聯繫人	11,955,561	9,754,535	22.6
合計	<u>33,219,787</u>	<u>35,483,818</u>	(6.4)

本報告期內，本集團的新合同價值為人民幣332.20億元，較2018年同期的人民幣354.84億元下降6.4%。

4.3 資產、負債、權益及現金流量

本集團的主要資金來源是經營活動，而資金主要用途為營運支出、資本開支及分紅派息。

4.3.1 資產、負債及權益情況

單位：人民幣千元

	於2019年 6月30日	於2018年 12月31日	變化金額
總資產	70,563,950	70,872,740	(308,790)
流動資產	63,579,562	63,837,953	(258,391)
非流動資產	6,984,388	7,034,787	(50,399)
總負債	43,813,477	44,889,591	(1,076,114)
流動負債	40,837,306	41,998,840	(1,161,534)
非流動負債	2,976,171	2,890,751	85,420
淨資產	26,750,473	25,983,149	767,324
本公司權益持有人應佔權益	26,745,901	25,978,646	767,255
股本	4,428,000	4,428,000	—
儲備	22,317,901	21,550,646	767,255
非控股權益	4,572	4,503	69

於本報告期末，本集團總資產為人民幣705.64億元，總負債為人民幣438.13億元，歸屬於本公司股東權益為人民幣267.46億元。同2018年年末相比資產負債變化及主要原因如下：

於本報告期末，總資產為人民幣705.64億元，比2018年年末減少人民幣3.09億元。其中：流動資產為人民幣635.80億元，比2018年年末減少人民幣2.58億元；非流動資產為人民幣69.84億元，比2018年年末減少人民幣0.50億元。

於本報告期末，總負債為人民幣438.13億元，比2018年年末減少人民幣10.76億元。其中：流動負債人民幣408.37億元，比2018年年末減少人民幣11.62億元，主要歸因於應付款項減少。非流動負債為人民幣29.76億元，比2018年年末增加人民幣0.85億元，主要歸因於租賃負債增加。

本公司權益持有人應佔權益為人民幣267.46億元，比2018年年末增長人民幣7.67億元，主要歸因於留存收益增加。

4.3.2 現金流量情況

本報告期內，現金及現金等價物減少淨額為人民幣103.00億元，經營活動所用現金淨額為人民幣49.64億元。下表列示了本集團與本報告期及上年同期綜合現金流量表主要項目及各自的變化。

單位：人民幣千元

現金流量主要項目	截至6月30日止六個月期間	
	2019年	2018年
經營活動所用現金淨額	(4,964,239)	(1,032,823)
投資活動(所用)／所得現金淨額	(5,283,423)	470,865
融資活動(所用)／所得現金淨額	(52,155)	127,235
現金及現金等價物減少淨額	(10,299,817)	(434,723)

本報告期內，除稅前利潤為人民幣15.13億元，調整費用中對經營活動現金流量沒有影響的項目後為人民幣15.19億元，主要非現金費用項目為：折舊及攤銷為人民幣3.33億元；匯兌損失為人民幣1.86億元，利息收支淨額為人民幣3.96億元，減值撥備轉回人民幣0.98億元。經營性應收應付項目增加現金流出人民幣62.65億元，主要表現在：貿易及其他應收款項餘額增加，影響經營活動現金流出人民幣33.36億元；合同資產增加，影響經營活動現金流出人民幣8.62億元；存貨餘額增加，影響經營活動現金流出人民幣2.31億元；貿易及其他應付款項餘額減少，影響經營活動現金流出人民幣12.74億元；合同負債減少，影響經營活動現金流出人民幣5.55億元。

對除稅前利潤作非現金項目及應收應付項目的調節後，再扣除已付所得稅流出現金人民幣3.18億元，加上已收利息流入現金人民幣1.00億元，經營活動所用現金淨額為人民幣49.64億元。

投資活動所用現金淨額人民幣52.83億元，主要歸因於定期存款以及向最終控股公司借出款項增加。

融資活動所用現金淨額人民幣0.52億元，主要歸因於利息支出以及租賃使用權資產租金支出。

目前本集團流動資金充裕，下一步本集團將繼續加強資金清欠力度，控制經營活動資金佔用；積極應對投資風險，擴大投資規模，提高資金投資收益率。

4.3.3 財務比率概要

下表載列本集團於截至所示期間的主要財務比率。

主要財務比率	截至6月30日止六個月期間	
	2019年	2018年
淨利潤率(%)	5.3	6.0
資產回報率(%) ⁽¹⁾	1.7	1.8
權益回報率(%) ⁽²⁾	4.5	4.3
投入資本回報率(%) ⁽³⁾	4.5	4.3
主要財務比率	於2019年 6月30日	於2018年 12月31日
負債比率(%) ⁽⁴⁾	2.2	1.5
淨債務與權益比率(%) ⁽⁵⁾	淨現金	淨現金
流動比率(%) ⁽⁶⁾	1.6	1.5
速動比率(%) ⁽⁷⁾	1.5	1.5

$$(1) \text{ 資產回報率} = \frac{\text{期內利潤}}{(\text{期初總資產} + \text{期末總資產}) / 2}$$

$$(2) \text{ 權益回報率} = \frac{\text{期內利潤}}{\text{期末總權益}}$$

$$(3) \text{ 投入資本回報率} = \frac{\text{期內息稅前收益 EBIT} \times (1 - \text{實際所得稅率})}{\text{期末付息債項} - \text{信用借款} + \text{期末總權益}}$$

$$(4) \text{ 負債比率} = \frac{\text{期末付息債項}}{\text{期末付息債項} + \text{期末總權益}}$$

$$(5) \text{ 淨債務與權益比率} = \frac{\text{期末淨債項}}{\text{期末總權益}}$$

$$(6) \text{ 流動比率} = \frac{\text{流動資產}}{\text{流動負債}}$$

$$(7) \text{ 速動比率} = \frac{\text{流動資產} - \text{存貨}}{\text{流動負債}}$$

資產回報率

本報告期內，本集團資產回報率由上年同期 1.8% 降至 1.7%，同比基本持平。

權益回報率

本集團的權益回報率由上年同期的 4.3% 增至 4.5%，主要由於本報告期內淨利潤增加所致。

投入資本回報率

本集團的投入資本回報率由上年同期的 4.3% 增至 4.5%，該增長原因與上述權益回報率增長原因相同。

負債比率

本集團的負債比率由去年年底的 1.5% 增至 2.2%。由於本報告期末，本集團租賃負債增加所致。

淨債項與權益比率

本集團於 2019 年 6 月 30 日及 2018 年 12 月 31 日的淨現金均維持正數水平。

流動比率

本集團的流動比率為 1.6，同比基本持平。

速動比率

本集團的速動比率為 1.5，同比基本持平。

5 重大事項

5.1 H 股股票增值權激勵計劃

首次授予的 H 股股票增值權的行權價格及其調整

本公司 H 股股票增值權激勵計劃的詳細情況請參見本公司日期為 2017 年 8 月 21 日的關於 H 股股票增值權激勵計劃草案的公告、日期為 2017 年 12 月 12 日的關於 H 股股票增值權激勵計劃草案獲得國務院國有資產監督管理委員會批覆的公告、日期為 2017 年 12 月 20 日的 2017 年第二次臨時股東大會決議公告、日期為 2017 年 12 月 20 日的授出 H 股股票增值權公告及日期為 2017 年 11 月 3 日的 2017 年第二次臨時股東大會通函。

於2017年12月20日，本公司將13,143,000份H股股票增值權(佔截至2017年12月20日本公司已發行股份總數的0.30%及本公司已發行H股總數的0.90%)授予89名激勵對象(約佔截至2017年12月20日本公司合同制員工總人數的0.5%)(以下簡稱「首次授予」)，包括董事(獨立非執行董事除外)、本公司高級管理人員(包括總經理、副總經理及財務總監)及本公司附屬公司的核心管理、技術及高技能人員。首次授予的每份H股股票增值權的行權價格為6.35港元/股。

經2018年5月8日召開的2017年周年股東大會審議批准，本公司按每股人民幣0.144元(含稅)進行2017年度末期現金股息分配。經2018年8月21日召開的第二屆董事會第十三次會議審議批准，本公司按每股人民幣0.100元(含稅)進行2018年度中期現金股息分配。經2019年5月8日召開的2018年周年股東大會審議批准，本公司按每股人民幣0.124元(含稅)進行2018年度末期現金股息分配。於本半年度報告發佈之日，2017年度末期股息、2018年中期股息及2018年末期股息已分配完畢。根據2017年11月3日發佈的2017年第二次臨時股東大會通函附錄一《H股股票增值權激勵計劃及首次授予》(以下簡稱「《H股股票增值權計劃》」)第二十八條之規定，本公司如發生股息分派將對股票增值權的行權價格進行相應調整，調整後的行權價格=調整前的行權價格-每股派息額。因此，本公司首次授予的每份H股股票增值權的行權價格相應調整為5.931港元/股。

首次授予的H股股票增值權的第一個生效期未滿足生效條件

本公司首次授予的H股股票增值權的第一個生效期未滿足生效條件的詳細情況，請參見本公司於2019年7月30日發佈的公告。

本公司於2017年12月20日首次授予的H股股票增值權於2019年12月21日起進入第一個生效期，根據《H股股票增值權計劃》，首次授予生效條件中第一個生效期的「生效前一年度」是指2018年度。根據本公司境內核數師致同會計師事務所(特殊普通合伙)出具的審計報告，本公司2018年度淨資產收益率(ROE)為10.08%、2018年度較2016年度營業收入增長率為19.41%、2018年度經濟增加值(EVA)為人民幣23.85億元，但2018年度淨資產收益率(ROE)及2018年度較2016年度營業收入增長率兩項指標未能達到對標企業75分位值水平，因此，首次授予的H股股票增值權之第一個生效期未滿足生效條件。

根據2017年第二次臨時股東大會的授權，本公司於2019年7月30日召開第三屆董事會第四次會議，審議通過了《關於H股股票增值權激勵計劃首次授予第一個生效期不滿足生效條件的議案》，董事會批准本公司H股股票增值權激勵計劃首次授予的第一個生效期所對應的4,337,190份H股股票增值權(佔首次授予的H股股票增值權總份數的33%)以作廢處理。此次作廢將不影響首次授予的第二個生效期及第三個生效期內剩餘尚未生效的8,805,810份H股股票增值權。

於本報告期，除以上行權價格調整及首次授予的H股股票增值權的第一個生效期未滿足生效條件的情況外，概無其他有關H股股票增值權數量、行權價格調整等情況。

5.2 截至2019年6月30日止半年度股息分派方案

經本公司第三屆董事會第五次會議批准，截至2019年6月30日止半年度的股息分派方案為以於2019年6月30日本公司總股本4,428,000,000股(包括1,460,800,000股H股及2,967,200,000股內資股)為基數計算，擬按每股人民幣0.108元(含適用稅項)進行中期現金股利分配。本公司股東已於2019年5月8日召開的2018年股東周年大會上以普通決議案形式批准授權董事會決定2019年中期利潤分配方案，故上述股息分派方案無須再次提交股東大會審議批准。

所派股息將以人民幣計值和宣佈，以人民幣向內資股股東發放，以港幣向H股股東發放。以港幣發放的股息計算之匯率以董事會宣派股息日(即2019年8月16日(星期五))之前一周中國人民銀行公佈的人民幣兌換港幣平均基準匯率為準。於董事會宣派股息日(即2019年8月16日(星期五))之前五個工作日，中國人民銀行公佈的人民幣兌換港幣平均基準匯率為人民幣0.89626元兌港幣1.00元。因此，本公司每股H股中期股息為港幣0.1205元(含適用稅項)。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例，本公司向名列於H股股東名冊上的非居民企業股東派發現金股息時，有義務代扣代繳企業所得稅，稅率為10%。任何以非個人股東名義，包括以香港中央結算(代理人)有限公司、其他代名人、代理人或受託人、其他組織及團體名義登記的H股股份皆被視為非居民企

業股東所持的股份，因此，其應得股息將被扣除企業所得稅。如H股股東需要更改股東身份，請向其代理人或受託人查詢相關手續。本公司將嚴格依法或根據政府相關部門的要求，並依照截止記錄日期的H股股東名冊代扣代繳企業所得稅。

H股個人股東為香港或澳門居民以及其他與中國就向彼等派發的現金股息簽訂10%稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將按10%的稅率代扣代繳個人所得稅。H股個人股東為與中國簽訂低於10%股息稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將按10%的稅率代扣代繳股息的個人所得稅。在前述情況下，如相關H股個人股東欲申請退還因適用10%的稅率而導致的多扣繳稅款(以下簡稱「多繳款項」)，本公司可根據稅收協議代為辦理享受有關稅收協議待遇的申請，但股東須向本公司H股股份登記處呈交稅收協議通知規定的數據，經主管稅務機關審核批准後，本公司將協助對多繳款項予以退還。H股個人股東為與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將按相關稅收協議實際稅率代扣代繳個人所得稅。H股個人股東為與中國簽訂20%股息稅率的稅收協議的國家的居民、與中國並沒有簽訂任何稅收協議的國家的居民以及在任何其他情況下，本公司將最終按20%稅率代扣代繳個人所得稅。

對於通過上海證券交易所、深圳證券交易所投資於香港聯合交易所上市的本公司H股股票(以下簡稱「港股通」)投資者(包括企業和個人)，本公司已與中國證券登記結算有限責任公司簽訂《港股通H股股票現金紅利派發協議》，中國證券登記結算有限公司作為本公司港股通H股投資者名義持有人接收本公司派發的現金紅利，並通過其登記結算系統將現金紅利發放至相關本公司港股通H股股票投資者。本公司港股通H股股票投資者的現金紅利以人民幣派發。

根據《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2014]81號)及《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2016]127號)的相關規定：對內地個人投資者通過滬港通或深港通投資香港聯合交易所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣個人所得

稅。對內地證券投資基金通過滬港通或深港通投資香港聯合交易所上市股票取得的股息紅利所得，比照個人投資者徵稅。H股公司對內地企業投資者不代扣股息紅利所得稅款，應納稅款由該等內地企業投資者自行申報繳納。

5.3 重大訴訟、仲裁事項

本公司目前仍在就加拿大阿爾伯特省油氣儲罐項目一未完工儲罐於2007年4月24日倒塌，導致兩名工人死亡和四名工人受傷的相關索賠進行訴訟，目前該訴訟處在證據交換和質證階段。

本報告期內無其他重大訴訟、仲裁事項。

5.4 股份購回、出售及贖回

本報告期內，本集團概無購回、出售或贖回本公司任何證券。

5.5 審閱中期業績

本公司審計委員會(以下簡稱「審計委員會」)已審閱本公司本報告期的中期業績，審計委員會對本中期業績公告中所載的半年度財務業績並無不同意見。

審計委員會成員由獨立非執行董事葉政先生、許照中先生和金涌先生組成，其中葉政先生具備合適的專業資格(包括香港會計師公會會員資格)，且在審計、內部控制及諮詢領域擁有超過23年的經驗。

5.6 報告期後影響本集團的重大事項

自2019年6月30日至本公告日期止，本集團沒有其他重大事項。

6 《企業管治守則》遵循情況

本報告期內，本公司遵守《香港上市規則》附錄十四所載的企業管治守則中的守則條文，並無任何偏離守則條文的行為。

7 財務會計報告

7.1 審計意見

本集團按國際財務報告準則編製的截至2019年6月30日止半年度財務報告已經致同(香港)會計師事務所有限公司進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。

7.2 會計政策

有關報告期內本公司會計政策變更的詳細說明，請詳見本公司截至2019年6月30日止半年度財務報告附註3。

7.3 財務報表

按國際財務報告準則編製的截至2019年6月30日止六個月的半年度財務報表：

7.3.1 綜合損益及其他全面收益表

	截至6月30日止六個月	
	2019年	2018年
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
收入	22,682,018	18,335,880
銷售成本	(20,310,065)	(16,414,394)
毛利	2,371,953	1,921,486
其他收入	118,758	135,723
銷售及營銷開支	(50,250)	(44,658)
行政開支	(606,920)	(471,455)
研發成本	(746,721)	(452,868)
其他營運收入	11,440	64,691
其他收益／(虧損)－淨額	2,883	(155,072)
經營利潤	1,101,143	997,847
財務收入	450,638	368,009
財務費用	(54,561)	(51,758)
財務收入－淨額	396,077	316,251
分佔合營安排虧損	(111)	(215)
分佔聯營公司利潤	16,355	22,021
稅前利潤	1,513,464	1,335,904
所得稅開支	(314,710)	(228,194)
期內利潤	1,198,754	1,107,710

	截至6月30日止六個月	
	2019年	2018年
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
期內其他全面收益／(虧損)，扣除稅項		
以後可重新分類至損益的項目：		
折算海外業務所產生的匯兌差額	117,849	(29,680)
以後將不會重新分類至損益的項目：		
退休福利計劃責任重估利得／(虧損)，扣除稅項	122	(90,690)
期內其他全面收益／(虧損)，扣除稅項	<u>117,971</u>	<u>(120,370)</u>
期內全面收益總額	<u>1,316,725</u>	<u>987,340</u>
以下各項應佔利潤：		
本公司權益持有人	1,198,685	1,107,565
非控股權益	69	145
期內利潤	<u>1,198,754</u>	<u>1,107,710</u>
以下各項應佔全面收益總額：		
本公司權益持有人	1,316,656	987,195
非控股權益	69	145
期內全面收益總額	<u>1,316,725</u>	<u>987,340</u>
	人民幣元	人民幣元
期內本公司權益持有人應佔利潤的每股盈利 (以每股人民幣元列示)		
— 基本及攤簿	<u>0.27</u>	<u>0.25</u>

7.3.2 綜合財務狀況表

	於2019年 6月30日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)
資產		
非流動資產		
物業、廠房及設備	3,341,966	3,496,474
土地使用權	—	2,442,793
使用權資產	2,628,789	—
無形資產	128,653	164,081
於合營安排的投資	1,755	1,866
於聯營公司的投資	160,609	147,454
按公允值列入其他全面收益之金融資產	—	680
遞延所得稅資產	722,616	781,439
非流動資產總額	6,984,388	7,034,787
流動資產		
存貨	632,123	400,921
應收票據及貿易應收款項	10,812,118	9,726,429
預付款項及其他應收款項	7,179,681	4,967,162
合同資產	12,630,703	11,573,904
應收最終控股公司貸款	19,000,000	18,000,000
受限制現金	35,870	29,468
定期存款	6,647,621	2,142,406
現金及現金等價物	6,641,446	16,997,663
流動資產總額	63,579,562	63,837,953
資產總額	70,563,950	70,872,740
權益		
股本	4,428,000	4,428,000
儲備	22,317,901	21,550,646
本公司權益持有人應佔權益	26,745,901	25,978,646
非控股權益	4,572	4,503
權益總額	26,750,473	25,983,149

	於2019年 6月30日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)
負債		
非流動負債		
租賃負債	152,453	—
退休及其他補充福利責任	2,559,001	2,636,815
法律索償撥備	264,485	253,936
遞延所得稅負債	232	—
非流動負債總額	<u>2,976,171</u>	<u>2,890,751</u>
流動負債		
應付票據及貿易應付款項	28,556,378	28,686,243
其他應付款項	1,752,411	2,758,139
應付股息	549,072	—
合同負債	9,413,189	9,968,594
租賃負債	55,220	—
應付同系附屬公司借款	384,983	384,339
即期所得稅負債	126,053	201,525
流動負債總額	<u>40,837,306</u>	<u>41,998,840</u>
負債總額	<u>43,813,477</u>	<u>44,889,591</u>
權益及負債總額	<u>70,563,950</u>	<u>70,872,740</u>
流動資產淨額	<u>22,742,256</u>	<u>21,839,113</u>
總資產減流動負債	<u>29,726,644</u>	<u>28,873,900</u>

7.4 按照國際財務報告準則編製之綜合中期財務報表附註

7.4.1 收入

本集團的收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2019年	2018年
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
設計、諮詢和技術許可業務	951,852	1,402,857
工程總承包業務	13,852,329	10,185,271
施工業務	7,734,067	6,457,422
設備製造業務	143,770	290,330
	<u>22,682,018</u>	<u>18,335,880</u>

7.4.2 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2019年	2018年
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
即期稅項		
中國企業所得稅	113,270	180,718
海外企業所得稅	89,925	31,823
以前年度企業所得稅撥備不足額／(超額撥備)	52,486	(5,784)
	<u>255,681</u>	<u>206,757</u>
遞延稅項		
暫時差異的產生	59,029	21,437
	<u>314,710</u>	<u>228,194</u>

根據中國企業所得稅法，截至2019年及2018年6月30日止各六個月期間之適用所得稅稅率為25%。

根據相關中國企業所得稅法及有關法規，除本公司若干附屬公司主要因為取得高新技術企業資格而可在有關期間內享有15%的優惠稅率外，截至2019年及2018年6月30日止各六個月期間，現組成本集團的大部分成員公司須按15%的稅率繳納所得稅。

其他國家的稅項乃根據本集團內相關公司其經營所在國家的稅務法律計算。

綜合損益及其他全面收益表列示之實際所得稅開支與就所得稅前利潤採用法定稅率計算所得金額之對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 (人民幣千元)	2018年 (人民幣千元)
稅前利潤	<u>1,513,464</u>	<u>1,335,904</u>
按法定稅率計算的稅項	378,366	333,976
下列各項的所得稅影響：		
若干公司所得稅優惠	(129,440)	(126,567)
海外所得稅稅率差異	(3,688)	111
不可扣減開支	17,014	31,890
非課稅收益	(2,437)	(3,270)
未確認的稅項虧損	13,369	1,948
動用以前年度未確認的稅項虧損	(9,650)	(4,109)
以前年度企業所得稅撥備不足額／(超額撥備)	52,486	(5,785)
其他	<u>(1,310)</u>	<u>—</u>
所得稅開支	<u>314,710</u>	<u>228,194</u>
實際所得稅率	<u>20.8%</u>	<u>17.1%</u>

7.4.3 每股盈利

(a) 基本

截至2019年及2018年6月30日止各六個月期間每股基本盈利是根據本公司權益持有人應佔利潤及已發行普通股加權平均數計算。

	截至6月30日止六個月	
	2019年	2018年
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	1,198,685	1,107,565
已發行普通股加權平均數	4,428,000,000	4,428,000,000
每股基本盈利(人民幣元)	<u>0.27</u>	<u>0.25</u>

(b) 攤薄

由於本公司於截至2019年及2018年6月30日止各六個月期間並無攤薄的股份，故2019年及2018年6月30日止各六個月期間的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

7.4.4 股息

股息指截至2019年及2018年6月30日止各六個月期間本公司分配於股東的股息。

	截至6月30日止六個月	
	2019年	2018年
擬派中期股息每股普通股人民幣0.108元 (2018：人民幣0.1元) ⁽¹⁾	<u>478,224</u>	<u>442,800</u>

- ⁽¹⁾ 於2019年8月16日舉行的董事會之決議，董事會批准派發截至2019年12月31日止年度的中期股息，每股人民幣0.108元(2018年：人民幣0.1元)，共人民幣478,224,000元(2018年：人民幣442,800,000元)。於呈報期末後董事會提議派發的股息並未於呈報期末確認為負債。

8 其他

半年度報告的副本將於2019年9月30日之前分發予股東。

本公告以中英文兩種語言刊登，在對兩種文體的說明上存在歧義時，以中文為準。

承董事會命
中石化煉化工程(集團)股份有限公司
賈益群
財務總監、公司秘書

中國，北京
2019年8月19日

截至本公告日期止，執行董事為陸東、向文武、孫麗麗(職工代表董事)及周羸冠(職工代表董事)；非執行董事為喻寶才及吳文信；以及獨立非執行董事為許照中、金涌及葉政。

本公告可於香港交易及結算所有限公司網站(www.hkex.com.hk)及本公司網站(www.segroup.cn)內瀏覽。