

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）

**二零二零年中期業績公告**

**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**」）2020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](http://www.hkex.com.hk)）和中石化煉化工程網站（[www.segroup.cn](http://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2020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香港立信德豪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	:	俞仁明先生
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2020年	於2019年	本報告期末比
	6月30日	12月31日	2019年度 期末增減(%)
總資產	67,497,829	67,873,748	(0.6)
本公司權益持有人應佔權益	27,549,243	27,265,976	1.0
本公司權益持有人的每股 淨資產(人民幣元)	6.22	6.16	1.0

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
	2020年	2019年	2019年同期 增減(%)
收入	23,797,156	22,682,018	4.9
毛利	2,191,775	2,371,953	(7.6)
經營利潤	1,150,453	1,101,143	4.5
稅前利潤	1,562,823	1,513,464	3.3
本公司權益持有人應佔利潤	1,260,191	1,198,685	5.1
基本每股盈利(人民幣元)	0.28	0.27	5.1
經營活動所用的現金流量淨額	(1,962,757)	(4,964,239)	(60.5)
每股經營活動所用的 現金流量淨額(人民幣元)	(0.44)	(1.12)	(60.5)

項目	截至6月30日止六個月期間	
	2020年	2019年
毛利率(%)	9.2	10.5
淨利潤率(%)	5.3	5.3
資產回報率(%)	1.9	1.7
權益回報率(%)	4.6	4.5
投入資本回報率(%)	4.7	4.5

項目	於2020年	於2019年
	6月30日	12月31日
資產負債率(%)	59.2	59.8

### 3 業務回顧及展望

2020年上半年，新冠肺炎疫情全球蔓延，全球經濟遭遇重創，國際油價暴跌，金融市場動蕩，市場消費銳減。面對前所未有的艱難局面和複雜多變的國內外環境，本集團迎難而上，積極開展「百日攻堅創效」活動，聚焦疫情防控和生產經營，抓實復工復產，加強項目過程管控力度，提高精細化管理水平，努力克服疫情帶來的不利影響，取得了來之不易的經營業績，在執行項目均平穩推進，安全、質量、進度等全面受控。本報告期內，本集團實現收入為人民幣237.97億元，與上年同期相比（以下簡稱「同比」）增長4.9%，本公司股東應佔利潤為人民幣12.60億元，同比增長5.1%。

本報告期內，本集團新簽訂合同量為人民幣366.38億元，同比增長10.3%。今年上半年，本集團抓住國內疫情緩解的契機，緊跟國內石油化工行業新舊動能轉換，把握「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」穩步推進的市場機遇，發揮競爭優勢，境內市場開發保持穩定。本報告期內，本集團境內新簽合同量為人民幣300.94億元，同比下降3.1%。同時，得益於在中東、俄羅斯及中亞等國際市場的長期深耕，本集團境外市場開發實現逆勢突破。本報告期內，境外新簽合同量約為人民幣65.44億元，同比增長200.6%。於本報告期末，本集團未完成合同量為人民幣1,078.34億元，較2019年12月31日增長13.5%。

本集團奮力投身疫情防控狙擊戰，積極履行社會責任，有力提升了公司品牌形象。本集團僅用12天建成中國石化首條熔噴布生產線，並在76天內在燕山石化、儀征化纖建成世界最大熔噴布生產基地，為疫情防控作出了貢獻。本集團還陸續向意大利、西班牙、哈薩克斯坦、沙特阿拉伯、烏茲別克斯坦、比利時等業務合作夥伴捐贈防疫物資約46萬件以共渡難關。

### 3.1 業務回顧

本報告期內，本集團實現收入總額為人民幣237.97億元，同比增長4.9%，主要得益於福建古雷煉化一體化項目、中科煉化一體化項目、中沙聚碳酸酯項目、中化泉州乙烯項目等大型總承包項目收入貢獻較大。本公司股東應佔利潤為人民幣12.60億元，同比增長5.1%。於本報告期末，本集團未完成合同量為人民幣1,078.34億元，較2019年12月31日增長13.5%，相較2019年全年收入人民幣522.61億元實現覆蓋2.06倍。本報告期內新簽訂合同量為人民幣366.38億元，同比增長10.3%。

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				
	2020年		2019年		變化率 (%)
收入 (人民幣千元)	佔總收入 的百分比 (%)	收入 (人民幣千元)	佔總收入 的百分比 (%)		
設計、諮詢和 技術許可	1,230,173	4.6	1,147,922	4.6	7.2
工程總承包	15,528,332	58.3	13,852,329	55.6	12.1
施工	9,612,750	36.1	9,589,987	38.5	0.2
設備製造	264,320	1.0	318,010	1.3	(16.9)
小計	<u>26,635,575</u>	<u>100.0</u>	<u>24,908,248</u>	<u>100.0</u>	<u>6.9</u>
內部抵銷後合計 <sup>(1)</sup>	<u>23,797,156</u>	<u>不適用</u>	<u>22,682,018</u>	<u>不適用</u>	<u>4.9</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。

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				
	2020年		2019年		變化率 (%)
	收入 (人民幣千元)	佔總收入 的百分比 (%)	收入 (人民幣千元)	佔總收入 的百分比 (%)	
煉油	5,524,808	23.2	7,854,494	34.6	(29.7)
石油化工	14,428,401	60.6	10,913,276	48.1	32.2
新型煤化工	2,204,020	9.3	2,509,314	11.1	(12.2)
其他行業	1,639,927	6.9	1,404,934	6.2	16.7
小計	<u>23,797,156</u>	<u>100.0</u>	<u>22,682,018</u>	<u>100.0</u>	<u>4.9</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，得益於福建古雷煉化一體化項目、中科煉化一體化項目、中沙聚碳酸酯項目及中化泉州乙烯項目等大型總承包項目收入貢獻較大，來自石油化工行業的收入為人民幣144.28億元，同比增長32.2%；得益於原油儲存設施項目、天然氣管網和儲氣設施工程項目貢獻，來自其他行業的收入為人民幣16.40億元，同比增長16.7%；受科威特煉油項目等進入結算收尾影響，來自煉油行業的收入為人民幣55.25億元，同比下降29.7%；受中安聯合煤化一體化等煤化工項目進入結算收尾影響，來自新型煤化工的收入為人民幣22.04億元，同比下降12.2%。

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				
	2020年		2019年		變化率 (%)
	收入 (人民幣千元)	佔總收入 的百分比 (%)	收入 (人民幣千元)	佔總收入 的百分比 (%)	
中國	21,040,916	88.4	16,754,294	73.9	25.6
海外	<u>2,756,240</u>	<u>11.6</u>	<u>5,927,724</u>	<u>26.1</u>	<u>(53.5)</u>
小計	<u><u>23,797,156</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>22,682,018</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>4.9</u></u>

本報告期內，得益於中國境內疫情較快受控，本集團積極復工復產，福建古雷煉化一體化項目、中科煉化一體化項目、中沙聚碳酸酯項目及中化泉州乙烯項目等大型總承包項目收入貢獻較大，來自中國境內的收入為人民幣210.41億元，同比增長25.6%；受部分境外項目因新冠肺炎疫情在全球蔓延影響建設放緩及科威特煉油項目進入結算收尾影響，來自海外的收入為人民幣27.56億元，同比下降53.5%。

本報告期內，本集團簽訂的境內代表性項目包括鎮海煉化乙烯擴建項目、中石化天津液化天然氣(LNG)項目擴建工程(二期)接收站項目以及位於廣東、天津、新疆的原油儲存設施項目等。簽訂的境外代表性項目包括沙特阿美原油輸送泵站升級改造項目、俄羅斯阿穆爾AGCC聚烯烴項目、恒逸文萊PMB項目設計合同等。

本報告期內，本集團資本開支約人民幣1.90億元，主要用於合同能源管理投資、生產基地建設、信息系統建設、施工機具和工程專業軟件購置等。

## 3.2 業務亮點

### 3.2.1 重大項目順利實施

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，該項目已進入施工高峰，總體進度超六成。

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、2018年3月19日和2018年4月17日發佈的公告。於本報告期末，該項目進入全面開車階段。

中沙聚碳酸酯項目：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，該項目已進入施工高峰，總體進度約六成。

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，該項目處於收尾階段，主要裝置已中交。

鎮海煉化乙烯擴建項目：該項目詳情請見本公司於2020年2月28日和2020年4月16日發佈的公告。於本報告期末，本項目處於詳細設計和土建施工階段，總體進度約一成。

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，該項目已進入施工高峰，總體進度超八成。



### 3.2.2 項目管控持續加強

本報告期內，本集團建立重點項目工作協調組，保持與業主密切溝通，加強重點工程項目建設協調力度；加大前期策劃力度，優化管理流程，加強過程質量控制；以效益和進度為核心，實施進度偏差、收入偏差和預算偏差「三重預警」，及時糾偏，加強項目工程管控和閉環管理，保證項目順利實施；通過優化設計工作流程和專業分工界面，加強標準化設計、模塊化設計、模塊化建造，提高設計和施工效率；開展項目管理培訓和合同管理培訓，貫徹國際項目先進管理理念與管理流程。

本報告期內，本集團進一步完善分包管理體系，加強戰略分包商培育力度，動態評估戰略分包商QHSSE體系運行有效性，持續優化分包資源配置；開發分包資源和信息共享平台，實現對分包商資源庫和分包商考核評價一體化管理，降低分包管理成本；保障各工程項目物資供應，積極探索提高採購效率、降低採購成本的途徑和辦法，完善採購標準流程、模板文件和管理規定，進一步提升境內外項目採購管理水平。

### 3.2.3 市場開發砥礪奮進

本報告期內，本集團充分把握市場機遇，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366.38億元，同比增長10.3%，其中境內新簽合同量為人民幣300.94億元，同比下降3.1%，境外新簽合同量約為人民幣65.44億元，同比增長200.6%。

本報告期內，本集團持續深耕境內市場，實現業務向新區域和新領域的不斷延伸。境內新簽多個大型項目：鎮海煉化乙烯擴建項目，合同金額合計約為人民幣105.65億元；位於廣東、天津、新疆的原油儲存設施項目，合同金額合計約為人民幣39.50億元；中石化天津液化天然氣(LNG)項目擴建工程(二期)接收站項目，合同金額約為人民幣31.83億元等。

本報告期內，本集團不斷加強與國際工程公司合作，加強境外機構建設，持續完善境外市場佈局，得益於在重點市場的長期深耕，本集團境外市場開發實現逆勢突破，主要境外新簽項目包括：沙特阿美原油輸送泵站升級改造項目，合同金額約為3.86億美元；俄羅斯阿穆爾AGCC聚烯烴項目，合同金額約為2.56億美元；恒逸文萊PMB項目設計合同，合同金額約為0.47億美元等。

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 技術創新和技術進步持續推進**

本報告期內，本集團新簽訂科研課題開發合同158項，涉及石化市場發展所需的新能源和新材料以及節能減排技術等領域。

本報告期內，本集團重點研發項目穩步推進。「固體超強酸C5、C6異構化技術開發及工業試驗」完成裝置開工，正在進行裝置調試，進入標定準備階段；「安全可靠大通量等離子體處理VOCs成套技術研究與示範」已完成建設，預計近期中交；「高摻渣低排放重油催化裂化技術集成與開發」已完成裝置部分單元開工工作。其它重點攻關項目均按計劃推進，整體受控。

本報告期內，本集團完成新增專利申請271件，其中163件為發明專利，佔比60.1%；新增授權專利192件，其中發明專利66件。

本報告期內，本集團在科技創新及工程建設領域斬獲省部級及以上科技進步類獎項共計20項，其中：公司參與研發的「煉化含硫廢氣超低硫排放及資源化利用成套技術開發與應用」獲得2019年度國家科技進步二等獎，有14個項目獲得年度中國石化科技進步獎，3個項目獲各級優質工程獎。

### 3.2.5 環保、節能業務不斷拓展

本報告期內，本集團簽訂節能環保類業務合同包括天津石化延遲焦化裝置密閉除焦改造項目、齊魯石化延遲焦化裝置密閉除焦改造項目、安慶石化廢渣填埋場場地修復項目、齊魯石化低溫甲醇系尾氣治理項目、巴陵石化樹脂部公用工程一站循環水系統節能改造項目、濟南煉化焦化爐外壁節能改造項目、茂名石化煉油CFB循環水系統優化和煤製氫循環水系統優化合同能源管理項目等。

在節能領域，本集團積極推動現有合同能源管理項目和碳足跡評價服務，同時承擔生物航煤全生命周期模型開發、石油石化企業清潔生產技術與碳足跡核算技術開發、多效蒸發工藝機械蒸汽再壓縮(MVR)技術應用等節能課題研究工作，並推動加油站和油庫光伏電站建設項目。在土壤修復領域，本集團密切跟蹤北海煉化、西安石化、巴陵石化、安慶石化等企業場地修復工作進展和重慶、安徽等地污染場地修復項目，並組織境內外合作夥伴共同參與科威特KOC原油污染土壤修復項目投標。

### 3.2.6 深化改革發掘發展新動能

本報告期內，本集團按照「創建世界領先工程公司」的企業願景和「一體化經營、集團化管控」的發展模式全面推進企業資源優化和改革重組，向國際化佈局、差異化發展、數字化轉型、智能化提升發力，努力打造「從項目跟蹤到項目運營全生命周期服務商」的品牌。本集團深入推動公司改革，統籌各業務板塊協同發展，形成集團化規模優勢，發揮一體化協同效應，在鞏固傳統和核心業務領域的基礎上，健全和延伸業務鏈，做大做強高端業務。本報告期內，本集團持續推進完善信息科技分公司改革工作，加速經營管理平台、項目管理平台、數字化工廠平台、智能化應用平台建設。

### 3.2.7 數字化工程應用初見成效

本報告期內，本集團大力推進數字化轉型、智能化提升，按照「數據+平台+應用」模式，梳理從項目跟蹤到項目運行全生命周期業務流、分階段管理過程流、生產工具流「三流合一」場景，編製「十四五」信息和數字化發展規劃框架，全面謀劃本集團數字化轉型整體規劃和行動路線圖。本報告期內，本集團聚焦業財融合，深化ERP應用、推進全面預算管理、推動建立並優化經營管理平台；聚焦數字化交付，深化數字工廠生產線應用、開發工程雲APP；聚焦智能工廠服務，深化工程主數據應用、探索研究設備域一體化應用、參與石化智雲建設。

### 3.2.8 安全生產持續推進

本報告期內，本集團按照「外防輸入，內防反彈」策略，堅決打好疫情防控阻擊戰，堅決貫徹「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管理體系有效運行為主線，以長效機制建設為統領，建立疫情防控常態化機制，全面落實主體責任，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、加大視頻遠程監督檢查力度、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。此外，本集團積極防範疫情衍生的境外公共安全風險，確保境外項目隊伍穩定、項目執行平穩。

截至本報告期末，本集團實現在執行項目不發生安全、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131.59百萬安全人工時。

### 3.3 業務展望

展望2020年下半年，世界經濟發展依然面臨巨大挑戰，疫情「長尾效應」深刻影響全球發展，「逆全球化」趨勢衝擊明顯，金融市場風險持續積累，國際油價不確定性進一步凸顯，市場競爭將愈加激烈。但是，中國經濟強大的增長潛力和發展動能沒有改變，長期向好的基本趨勢沒有改變，隨着疫情持續好轉，市場復甦有望加快。本集團將堅持立足長遠，努力在危機中育新機，於變局中開新局，積極把握國內外市場形勢，充分發揮集團化、一體化和規模化優勢，不斷提升企業核心競爭力，推動企業持續健康發展。

未來，能源行業發展提質增效將迎來調速換擋期，煉化產業格局將持續變化。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」項目不斷推進，民營企業投資保持活躍，埃克森美孚、巴斯夫、沙比克等國際巨頭蓄勢進入中國市場。本集團將圍繞「從項目跟蹤到項目運行全生命周期服務商」的發展定位，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，聚焦重點，優化資源，分類施策，協同推進各業務板塊發展；同時，本集團將持續密切跟蹤「一帶一路」沿線國家市場機遇，不斷提升海外業務競爭力和抗風險能力。

在市場開發方面，2020年下半年，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，強化設計諮詢和技術許可業務，推動項目前期跟蹤和全周期服務，鞏固並提升市場份額；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；在數字化交付、模塊化設計建造、高端製造、新型檢維修等領域延伸服務鏈條；結合數字化轉型，探索新商業模式，推動重點領域和重點項目的整體開發；與全球優秀技術商、供應商及工程公司等戰略夥伴結成更緊密的合作關係。在境外市場，本集團將努力克服疫情的不利影響，繼續結合「一帶一路」建設，加大沿線國家市場開拓力度，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；力爭在南亞和非洲區域取得突破。



在項目管理方面，2020年下半年，疫情防控將成為新常態，海外疫情蔓延的風險仍然較大，海外生產經營活動不確定性增加。本集團將堅持疫情防控和生產經營兩手抓，開展「持續攻堅創效」行動，採取有力措施，深挖效益潛力；加強對國內重點項目的統籌協調、重點監控，防止疫情反彈，做好重點項目的前期策劃和執行過程保障；加強項目過程控制，及時解決項目執行過程中存在的問題，降低項目經營風險，確保重點項目順利實施；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，本集團將本着「生命至上」理念和對全體境外職工高度負責的態度，持續做好疫情防控工作，同時，加強人文關懷，保障境外員工的生命安全與心理健康。

在技術研發方面，2020年下半年，本集團將在做強、做優傳統煉油和化工業務的同時，重點組織和關注新能源、新材料和節能環保領域的技術發展動態，聚焦原油直接製化學品、廉價氫來源、CO<sub>2</sub>利用、天然氣化工等領域的技術和應用，加強合作，充分發揮本集團技術一體化優勢，通過技術創新提升工程服務品質，增強本集團在境內外市場的競爭力。

## 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226.82億元增長4.9%至人民幣237.97億元，主要是福建古雷煉化一體化項目、中科煉化一體化項目、中沙聚碳酸酯項目及中化泉州乙烯項目等大型總承包項目收入貢獻較大。

#### 4.1.2 銷售成本

本集團的銷售成本由上年同期的人民幣203.10億元增長6.4%至人民幣216.05億元，主要原因一是受福建古雷煉化一體化項目、中沙聚碳酸酯項目、中化泉州乙烯項目等大型總承包項目進入設備材料採購高峰期影響，增加設備材料成本；二是受新冠肺炎疫情影響，部分項目進度放緩或延遲復工，增加項目執行成本及防疫支出。

#### 4.1.3 毛利

由於上述原因，本集團的毛利由上年同期的人民幣23.72億元下降7.6%至人民幣21.92億元，毛利率由上年同期的10.5%下降至9.2%。

#### 4.1.4 其他收入

本集團的其他收入由上年同期的人民幣1.19億元增長77.2%至人民幣2.10億元，主要是受匯率變動影響，本報告期實現匯兌收益人民幣0.61億元，而上年同期為匯兌損失。

#### 4.1.5 銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支為人民幣0.50億元，同比基本持平。



#### 4.1.6 行政開支

本集團的行政開支由上年同期的人民幣6.07億元下降18.6%至人民幣4.94億元，主要由於差旅、辦公等費用同比下降所致。

#### 4.1.7 研發成本

本集團的研發開支由上年同期的人民幣7.47億元增長6.6%至人民幣7.96億元，主要由於本集團增加新技術、新工藝及數字化等研發投入。

#### 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0.11億元增長679.5%至人民幣0.89億元，主要原因一是本報告期減值撥備轉回形成收益；二是上年同期匯率波動形成匯兌損失。

#### 4.1.9 其他(虧損)／收益－淨額

本集團的其他(虧損)／收益淨額為虧損人民幣8.58萬元。

#### 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11.01億元增長4.5%至人民幣11.50億元。

#### 4.1.11 財務收入－淨額

本集團的財務收入淨額為人民幣4.02億元，同比基本持平。

#### 4.1.12 所得稅開支

本集團的所得稅開支為人民幣3.02億元，同比基本持平。實際所得稅率從上年同期的20.8%下降至19.4%，實際所得稅率變動主要由於若干不同稅率的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11.99億元增長5.1%至人民幣12.60億元。

#### 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13.17億元下降7.7%至人民幣12.16億元。

### 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。

下表所列為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2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
設計、諮詢和技術許可	9,970,939	8,192,663	21.7
工程總承包	80,905,791	72,662,664	11.3
施工	16,262,262	13,653,862	19.1
設備製造	695,435	484,371	43.6
合計	<u>107,834,427</u>	<u>94,993,560</u>	13.5

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2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
煉油	31,462,516	28,201,648	11.6
石油化工	28,721,369	28,285,500	1.5
新型煤化工	11,511,535	13,394,670	(14.1)
其他行業	36,139,007	25,111,742	43.9
合計	<u>107,834,427</u>	<u>94,993,560</u>	13.5

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2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
中國	83,807,756	74,754,485	12.1
海外	<u>24,026,671</u>	<u>20,239,075</u>	18.7
合計	<u>107,834,427</u>	<u>94,993,560</u>	13.5

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2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
中國石化集團及其聯繫人	60,414,836	49,789,049	21.3
非中國石化集團及其聯繫人	<u>47,419,591</u>	<u>45,204,511</u>	4.9
合計	<u>107,834,427</u>	<u>94,993,560</u>	13.5

於本報告期末，本集團未完成合同總量為人民幣1,078.34億元，較2019年12月31日增長13.5%，相對於2019年全年收入人民幣522.61億元實現覆蓋2.06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 (%)
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
設計、諮詢和技術許可	2,988,407	1,382,037	116.2
工程總承包	23,771,460	24,460,035	(2.8)
施工	9,509,700	6,390,278	48.8
設備製造	<u>368,456</u>	<u>987,437</u>	(62.7)
合計	<u><u>36,638,023</u></u>	<u><u>33,219,787</u></u>	10.3

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 (%)
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
煉油	8,785,676	9,451,172	(7.0)
石油化工	14,864,270	17,015,718	(12.6)
新型煤化工	320,885	4,844,253	(93.4)
其他行業	<u>12,667,192</u>	<u>1,908,644</u>	563.7
合計	<u><u>36,638,023</u></u>	<u><u>33,219,787</u></u>	10.3

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 (%)
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
中國	30,094,187	31,043,019	(3.1)
海外	<u>6,543,836</u>	<u>2,176,768</u>	200.6
合計	<u><u>36,638,023</u></u>	<u><u>33,219,787</u></u>	10.3

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 (%)
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
中國石化集團及其聯繫人	24,349,418	21,264,226	14.5
非中國石化集團及其聯繫人	<u>12,288,605</u>	<u>11,955,561</u>	2.8
合計	<u><u>36,638,023</u></u>	<u><u>33,219,787</u></u>	10.3

本報告期內，本集團的新合同價值為人民幣366.38億元，較2019年同期的人民幣332.20億元增加10.3%。

### 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2020年 6月30日	於2019年 12月31日	變化金額
總資產	67,497,829	67,873,748	(375,919)
流動資產	60,366,086	60,616,791	(250,705)
非流動資產	7,131,743	7,256,957	(125,214)
總負債	39,943,859	40,603,207	(659,348)
流動負債	37,166,424	37,791,658	(625,234)
非流動負債	2,777,435	2,811,549	(34,114)
淨資產	27,553,970	27,270,541	283,429
本公司權益持有人應佔權益	27,549,243	27,265,976	283,267
股本	4,428,000	4,428,000	0
儲備	23,121,243	22,837,976	283,267
非控股權益	4,727	4,565	162

於本報告期末，本集團總資產為人民幣674.98億元，總負債為人民幣399.44億元，歸屬於本公司股東權益為人民幣275.49億元。同2019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674.98億元，比2019年年末減少人民幣3.76億元。其中：流動資產為人民幣603.66億元，比2019年年末減少人民幣2.51億元，主要歸因於預付款項及其他應收款項增加人民幣16.81億元，合同資產增加人民幣14.35億元，現金及現金等價物減少人民幣14.65億元，應收票據及貿易應收款項減少人民幣13.80億元；非流動資產為人民幣71.32億元，比2019年年末減少人民幣1.25億元，主要歸因於非流動資產計提折舊及攤銷而減少。

於本報告期末，總負債為人民幣399.44億元，比2019年年末減少人民幣6.59億元。其中：流動負債人民幣371.66億元，比2019年年末減少人民幣6.25億元，主要歸因於應付股息增加人民幣9.07億元，應付票據及貿易應付款項增加人民幣3.71億元，合同負債減少人民幣18.63億元；非流動負債為人民幣27.77億元，比2019年年末減少人民幣0.34億元，主要歸因於退休及其他補充福利責任減少人民幣0.22億元。

本公司權益持有人應佔權益為人民幣275.49億元，比2019年年末增長人民幣2.83億元，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15.34億元，經營活動所用現金淨額為人民幣19.63億元。下表列示了本集團於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	
	2020年	2019年
經營活動所用現金淨額	(1,962,757)	(4,964,239)
投資活動所得／(所用) 現金淨額	461,574	(5,283,423)
融資活動所用現金淨額	(32,397)	(52,155)
現金及現金等價物減少淨額	(1,533,580)	(10,299,817)

本報告期內，除稅前利潤為人民幣15.63億元，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12.56億元，主要非現金費用項目為：折舊及攤銷為人民幣3.06億元，匯兌收益為人民幣0.78億元，利息收支淨額為人民幣4.02億元，減值撥備轉回人民幣1.17億元。經營性應收應付項目增加現金流出人民幣32.02億元，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2.42億元；合同資產增加，影響經營活動現金流出人民幣14.29億元；存貨餘額減少，影響經營活動現金流入人民幣1.70億元；貿易及其他應付款項餘額增加，影響經營活動現金流入人民幣1.59億元；合同負債減少，影響經營活動現金流出人民幣18.63億元。

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2.19億元，加上已收利息流入現金人民幣2.01億元，經營活動所用現金淨額為人民幣19.63億元。

投資活動所得現金淨額人民幣4.62億元，主要歸因於收回向最終控股公司借出款項。

融資活動所用現金淨額人民幣0.32億元，主要歸因於租賃使用權資產租金支出。

從本報告期內現金流量情況來看，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	
	2020年	2019年
淨利潤率(%)	5.3	5.3
資產回報率(%) <sup>(1)</sup>	1.9	1.7
權益回報率(%) <sup>(2)</sup>	4.6	4.5
投入資本回報率(%) <sup>(3)</sup>	4.7	4.5

主要財務比率	於2020年 6月30日	於2019年 12月31日
負債比率(%) <sup>(4)</sup>	0.6	0.7
淨債務與權益比率(%) <sup>(5)</sup>	淨現金	淨現金
流動比率(%) <sup>(6)</sup>	1.6	1.6
速動比率(%) <sup>(7)</sup>	1.6	1.6

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

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

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

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

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

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

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

### 資產回報率

本報告期內，本集團資產回報率由上年同期1.7%增長至1.9%，主要由於本報告期內利潤增加及本報告期末資產總額減少所致。

### 權益回報率

本集團的權益回報率由上年同期的4.5%增至4.6%，主要由於本報告期內利潤增加所致。

### 投入資本回報率

本集團的投入資本回報率由上年同期的4.5%增至4.7%，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末的0.7%下降至0.6%，主要由於本報告期末，本集團期末付息債項減少所致。

### 淨債務與權益比率

本集團於2020年6月30日及2019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，與2019年年末相比基本持平。

### 速動比率

本集團的速動比率為1.6，與2019年年末相比基本持平。

## 5 重大事項

### 5.1 H股股票增值權激勵計劃

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11月3日的2017年第二次臨時股東大會通函、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、日期為2019年7月30日的H股股票增值權激勵計劃首次授予的第一個生效期未滿足生效條件的公告，以及日期為2020年3月23日的公告中有關H股股票增值權激勵計劃首次授予的第二個生效期未滿足生效條件的內容。

於2017年12月20日，本公司將13,143,000份H股股票增值權（以下簡稱「**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年股東周年大會審議批准，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年股東周年大會審議批准，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。經2019年8月16日召開的第三屆董事會第五次會議審議批准，本公司按每股人民幣0.108元(含稅)進行2019年度中期現金股息分配。經2020年5月8日召開的2019年股東周年大會審議批准，本公司按每股人民幣0.212元(含稅)進行2019年度末期現金股息分配。於本公告發佈之日，2017年末期股息、2018年中期股息、2018年末期股息、2019年中期股息、2019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H股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5.572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日發佈的公告及本公司2019年半年度報告。

### 首次授予的H股股票增值權的第二個生效期未滿足生效條件

本公司首次授予的H股股票增值權的第二個生效期未滿足生效條件的詳細情況，請參見本公司於2020年3月23日發佈的公告及本公司2019年年度報告。

首次授予的第一個生效期及第二個生效期作廢的H股股票增值權將不影響首次授予的第三個生效期內剩餘尚未生效的4,468,620份H股股票增值權。

根據《H股股票增值權計劃》第七章第二十三條的規定，獲授H股股票增值權的生效條件包括本集團業績條件及激勵對象個人業績條件，其中第三個生效期本集團業績考核目標為：

- (1) 生效前一年度淨資產收益率(ROE)不低於10.0%，且不低於對標企業75分位值水平
- (2) 生效前一年度較授予前一年度營業收入增長率不低於29.3%，且不低於對標企業75分位值水平
- (3) 生效前一年度經濟增加值(EVA)不低於人民幣23.73億元

上述淨資產收益率(ROE)、營業收入增長率及經濟增加值(EVA)在測算中採用中國企業會計準則的財務數據，並使用扣除非經常性損益後的淨利潤。對標企業的選擇主要考慮與本集團業務相似、行業相關、規模相當且歷史經營業績相對穩定的企業。

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及第二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。有關本公司H股股票增值權激勵計劃會計政策詳情載於半年度報告財務報告附註36。

## 5.2 截至2020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十二次會議批准，截至2020年6月30日止半年度的股息分派方案為以於2020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0.113元(含適用稅項)進行中期現金股利分配。本公司股東已於2020年5月8日召開的2019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2020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。

中期股息將於2020年10月30日(星期五)或之前向2020年9月21日(星期一)營業時間結束時登記在本公司股東名冊上的所有股東發放。欲獲派中期股息的H股股東最遲應於2020年9月15日(星期二)下午四時三十分前將股票及轉讓文件送達香港中央證券登記有限公司(地址為：香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖)辦理過戶登記手續。為確定符合享有中期股息資格的股東名單，本公司將於2020年9月16日(星期三)至2020年9月21日(星期一)(首尾兩天包括在內)暫停辦理H股股東的登記過戶手續。



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2020年8月21日（星期五））之前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準。於董事會宣派股息日（即2020年8月21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準為人民幣0.89424元兌換港幣1.00元。因此，本公司每股H股中期股息為港幣0.1264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。本公司將嚴格依法及根據政府相關部門的要求，並依照截止2020年9月21日（星期一）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，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資料，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或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**」）的投資者（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本公司相關**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，案件長期沒有進展，目前本公司已經向法庭提交正式撤案申請。

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24年的經驗。

## 5.6 報告期後影響本集團的重大事項

自2020年6月30日至本公告日期止，本集團沒有重大期後事項。

## 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2020年6月30日止半年度財務報告已經香港立信德豪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2020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2020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	
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)
收入	23,797,156	22,682,018
銷售成本	<u>(21,605,381)</u>	<u>(20,310,065)</u>
毛利	2,191,775	2,371,953
其他收入	210,475	118,758
銷售及營銷開支	(50,426)	(50,250)
行政開支	(494,146)	(606,920)
研發成本	(796,316)	(746,721)
其他營運收入	89,177	11,440
其他(虧損)/收益－淨額	<u>(86)</u>	<u>2,883</u>
經營利潤	<u>1,150,453</u>	<u>1,101,143</u>
財務收入	446,324	450,638
財務費用	<u>(43,958)</u>	<u>(54,561)</u>
財務收入－淨額	402,366	396,077
分佔合營安排利潤/(虧損)	7	(111)
分佔聯營公司利潤	<u>9,997</u>	<u>16,355</u>
稅前利潤	1,562,823	1,513,464
所得稅開支	<u>(302,470)</u>	<u>(314,710)</u>
期內利潤	<u>1,260,353</u>	<u>1,198,754</u>

截至6月30日止六個月

2020年

2019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	942	117,849
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(虧損)／利得，		
扣除稅項	(45,491)	122
	<u>(44,549)</u>	<u>117,971</u>
期內其他全面(虧損)／收益，扣除稅項		
	<u>(44,549)</u>	<u>117,971</u>
期內全面收益總額	<u>1,215,804</u>	<u>1,316,725</u>
以下各項應佔利潤：		
本公司權益持有人	1,260,191	1,198,685
非控股權益	162	69
	<u>1,260,353</u>	<u>1,198,754</u>
期內利潤		
	<u>1,260,353</u>	<u>1,198,754</u>
以下各項應佔全面收益總額：		
本公司權益持有人	1,215,642	1,316,656
非控股權益	162	69
	<u>1,215,804</u>	<u>1,316,725</u>
期內全面收益總額		
	<u>1,215,804</u>	<u>1,316,725</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>0.28</u>	<u>0.27</u>

### 7.3.2 綜合財務狀況表

	於2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)
<b>資產</b>		
<b>非流動資產</b>		
物業、廠房及設備	3,531,301	3,597,352
使用權資產	2,496,540	2,523,770
無形資產	207,831	233,315
於合營安排的投資	2,523	2,516
於聯營公司的投資	178,310	161,952
遞延所得稅資產	715,238	738,052
<b>非流動資產總額</b>	<u>7,131,743</u>	<u>7,256,957</u>
<b>流動資產</b>		
存貨	1,023,167	1,193,480
應收票據及貿易應收款項	7,232,808	8,613,198
預付款項及其他應收款項	8,345,514	6,664,671
合同資產	9,521,450	8,085,951
應收最終控股公司貸款	18,500,000	19,000,000
受限制現金	34,677	38,087
定期存款	7,238,206	7,086,066
現金及現金等價物	8,470,264	9,935,338
<b>流動資產總額</b>	<u>60,366,086</u>	<u>60,616,791</u>
<b>資產總額</b>	<u><u>67,497,829</u></u>	<u><u>67,873,748</u></u>
<b>權益</b>		
股本	4,428,000	4,428,000
儲備	23,121,243	22,837,976
本公司權益持有人應佔權益	27,549,243	27,265,976
非控股權益	4,727	4,565
<b>權益總額</b>	<u><u>27,553,970</u></u>	<u><u>27,270,541</u></u>

	於2020年 6月30日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)
<b>負債</b>		
<b>非流動負債</b>		
租賃負債	120,825	125,678
退休及其他補充福利責任	2,467,308	2,488,926
法律索償撥備	189,302	196,945
	<u>2,777,435</u>	<u>2,811,549</u>
<b>非流動負債總額</b>		
<b>流動負債</b>		
應付票據及貿易應付款項	22,485,472	22,114,039
其他應付款項	1,876,046	2,008,917
應付股息	907,027	–
合同負債	11,451,773	13,314,941
租賃負債	52,432	55,275
即期所得稅負債	393,674	298,486
	<u>37,166,424</u>	<u>37,791,658</u>
<b>流動負債總額</b>		
<b>負債總額</b>	<u>39,943,859</u>	<u>40,603,207</u>
<b>權益及負債總額</b>	<u>67,497,829</u>	<u>67,873,748</u>
<b>流動資產淨額</b>	<u>23,199,662</u>	<u>22,825,133</u>
<b>總資產減流動負債</b>	<u>30,331,405</u>	<u>30,082,090</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	
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)
設計、諮詢和技術許可業務	1,210,131	951,852
工程總承包業務	15,528,332	13,852,329
施工業務	6,901,301	7,734,067
設備製造業務	157,392	143,770
	<u>23,797,156</u>	<u>22,682,018</u>

### 7.4.2 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)
<b>即期稅項</b>		
中國企業所得稅	209,851	113,270
海外企業所得稅	41,335	89,925
以前年度企業所得稅撥備不足額	19,030	52,486
	<u>270,216</u>	<u>255,681</u>
<b>遞延稅項</b>		
暫時差異的產生	32,254	59,029
	<u>302,470</u>	<u>314,710</u>

根據中國企業所得稅法，截至2020年及2019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2020年及2019年6月30日止各六個月期間，現組成本集團的其他成員公司須按25%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	
	2020年	2019年
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
稅前利潤	<u>1,562,823</u>	<u>1,513,464</u>
按法定稅率計算的稅項	390,706	378,366
下列各項的所得稅影響：		
若干公司所得稅優惠	(122,918)	(129,440)
海外所得稅稅率差異	(7,832)	(3,688)
不可扣減開支	12,887	17,014
非課稅收益	(1,490)	(2,437)
未確認的稅項虧損	12,046	13,369
動用以前年度未確認的稅項虧損	(5,122)	(9,650)
以前年度企業所得稅撥備不足額	19,030	52,486
其他	<u>5,163</u>	<u>(1,310)</u>
所得稅開支	<u>302,470</u>	<u>314,710</u>
實際所得稅率	<u>19.4%</u>	<u>20.8%</u>

### 7.4.3 每股盈利

#### (a) 基本

截至2020年及2019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	
	2020年	2019年
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	1,260,191	1,198,685
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>0.28</u>	<u>0.27</u>

#### (b) 攤薄

由於本公司於截至2020年及2019年6月30日止各六個月期間並無攤薄的股份，故2020年及2019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2020年及2019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	
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)
中期股息每股普通股人民幣0.113元 (2019：人民幣0.108元) <sup>(1)</sup>	<u>500,364</u>	<u>478,224</u>

- <sup>(1)</sup> 於2020年8月21日舉行的董事會之決議，董事批准派發截至2020年6月30日止年度的中期股息，每股人民幣0.113元(2019年：人民幣0.108元)，共人民幣500,364,000元(2019年：人民幣478,224,000元)。

## 8 其他

半年度報告的副本將於2020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  
2020年8月23日

截至本公告日期止，執行董事為俞仁明、向文武、孫麗麗(職工代表董事)及周贏冠(職工代表董事)；非執行董事為吳文信；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](http://www.hkex.com.hk))及本公司網站([www.segroup.cn](http://www.segroup.cn))內瀏覽。