

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，概不對因本通知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）

截至2019年12月31日止年度業績公告

1 重要提示

- 1.1 本年度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年度報告全文（以下簡稱「2019年度報告」），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2019年度報告。
- 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12月31日止年度（以下簡稱「本報告期」）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。

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股股份簡稱	:	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	:	中國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

* 僅供識別

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	於2017年	於2016年	於2015年	本報告期末 比2018年度 期末增減(%)
	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日	
非流動資產	7,256,957	7,034,787	7,540,799	7,871,988	7,977,456	3.2
流動資產	60,616,791	63,837,953	51,864,822	51,016,799	50,490,979	(5.0)
流動負債	37,791,658	41,998,840	31,015,076	30,724,440	30,807,397	(10.0)
非流動負債	2,811,549	2,890,751	2,799,540	2,899,238	2,967,341	(2.7)
本公司權益持有人						
應佔綜合權益	27,265,976	25,978,646	25,586,839	25,261,201	24,689,960	5.0
本公司權益持有人的						
每股淨資產(人民幣元)	6.16	5.87	5.78	5.70	5.58	5.0

單位：人民幣千元

項目	截至12月31日止年度					本報告期
	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	比2018年 同期增減(%)
收入	52,261,051	47,019,024	36,208,723	39,402,331	45,498,354	11.1
毛利	5,482,733	5,195,574	4,026,172	4,295,415	6,157,034	5.5
經營利潤	2,017,007	1,435,534	1,112,267	1,942,256	3,845,193	40.5
稅前利潤	2,827,400	2,121,515	1,635,101	2,376,776	4,240,047	33.3
本公司權益持有人應佔利潤	2,183,457	1,679,472	1,129,974	1,670,888	3,317,704	30.0
基本每股收益(人民幣元)	0.49	0.38	0.26	0.38	0.75	30.0
經營活動所得的現金流量淨額	300,047	6,104,192	4,240,508	4,670,772	5,793,143	(95.1)
每股經營活動所得						
現金流量淨額(人民幣元)	0.07	1.38	0.96	1.05	1.31	(95.1)

項目	截至12月31日止年度				
	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
毛利率(%)	10.5	11.0	11.1	10.9	13.5
淨利潤率(%)	4.2	3.6	3.1	4.2	7.3
資產回報率(%) ⁽¹⁾	3.1	2.6	1.9	2.8	6.0
	於2019年	於2018年	於2017年	於2016年	於2015年
項目	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日
資產負債率(%) ⁽²⁾	59.8	63.3	56.9	57.1	57.8

附註：

$$(1) \text{ 資產回報率} = \frac{\text{年內利潤}}{(\text{年初總資產} + \text{年末總資產}) / 2}$$

$$(2) \text{ 資產負債率} = \frac{\text{年末總負債}}{\text{年末總資產}}$$

3 業務回顧及展望

3.1 業務回顧

本報告期內，本集團實現收入總額為人民幣522.61億元，本公司股東應佔利潤為人民幣21.83億元。於本報告期末，本集團未完成合同量為人民幣949.94億元，本報告期內新簽訂合同量為人民幣523.19億元。

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12月31日止年度				
	2019年		2018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	2,802,805	4.7	2,924,408	5.8	(4.2)
工程總承包	32,438,087	54.4	29,135,814	57.3	11.3
施工	23,723,645	39.8	18,120,864	35.7	30.9
設備製造	611,368	1.1	630,598	1.2	(3.0)
小計	<u>59,575,905</u>	<u>100.0</u>	<u>50,811,684</u>	<u>100.0</u>	17.2
內部抵銷後合計 ⁽¹⁾	<u>52,261,051</u>	不適用	<u>47,019,024</u>	不適用	11.1

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。內部抵銷主要來自設計、諮詢和技術許可、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522.61億元，同比增長11.1%，主要得益於中科煉化一體化項目、中化泉州乙烯項目、浙石化舟山煉化一體化項目和科威特煉油項目等幾個大型項目在本報告期內進入執行高峰期。

下表載列本集團按客戶經營行業劃分產生的收入：

	截至12月31日止年度				
	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	19,399,122	37.1	17,749,091	37.7	9.3
石油化工	25,146,107	48.1	17,133,941	36.4	46.8
新型煤化工	4,109,700	7.9	8,841,627	18.8	(53.5)
其他行業	3,606,122	6.9	3,294,365	7.0	9.5
合計	<u>52,261,051</u>	<u>100.0</u>	<u>47,019,024</u>	<u>100.0</u>	11.1

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，得益於中科煉化一體化項目、中化泉州乙烯項目、浙石化舟山煉化一體化項目和科威特煉油項目等大型項目進入執行高峰期，石油化工行業及煉油行業收入均有不同幅度增長，來自石油化工行業的收入為人民幣251.46億元，同比增長46.8%；來自煉油行業的收入為人民幣193.99億元，同比增長9.3%。得益於天然氣管道工程等業務量增長，來自其他行業的收入為人民幣36.06億元，同比增長9.5%。受中安聯合煤化一體化等煤化工項目結算收尾影響，來自新型煤化工行業的收入為人民幣41.10億元，同比下降53.5%。

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12月31日止年度				
	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)	(%)		
中國	42,551,448	81.4	36,932,325	78.5	15.2
海外	9,709,603	18.6	10,086,699	21.5	(3.7)
小計	<u>52,261,051</u>	<u>100.0</u>	<u>47,019,024</u>	<u>100.0</u>	11.1

本報告期內，來自中國境內的收入為人民幣425.51億元，同比增長15.2%，主要是中科煉化一體化項目、中化泉州乙烯項目、浙石化舟山煉化一體化項目等大型項目進入執行高峰期；本集團繼續穩步開展海外業務，來自海外的收入為人民幣97.10億元，同比下降3.7%。

於本報告期末，本集團的未完成合同量為人民幣949.94億元，較2018年底基本持平，相較2019年全年收入人民幣522.61億元實現覆蓋1.8倍。本報告期內新簽合同量為人民幣523.19億元，同比增加2.7%。

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、中國石化天津油品升級項目、天津渤化甲醇製烯烴裝置搬遷改造項目、中化泉州煉油改擴建項目等。簽訂的境外代表性項目包括沙特阿美檢修項目、美國巴斯夫管道採購預製項目、沙特阿美Marjan油氣增產擴建項目等。

本報告期內，本集團資本開支約人民幣8.10億元，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，以及根據新租賃準則確認的使用權資產。

本集團的環保政策、與主要利益相關者的關係以及遵守相關法律法規的情況刊載於本公司2019年度報告第100頁至第101頁的「董事會報告 — 28.企業環境、社會及治理報告書」。

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4月17日發佈的公告。於本報告期末，該項目處於建設收尾階段，總體進度超過九成，整體進展受控。

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，該項目處於地管和土建施工階段，總體進度約三成。

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，主要裝置實現全面高標準中交，全廠一次試車成功並產出合格產品。

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，該項目詳細設計收尾，現場安裝工作啟動，總體進度約四成。

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，該項目處於施工收尾階段，總體進度超過九成。

科威特煉油項目：該項目詳情請見本公司於2015年10月14日和2016年2月23日發佈的公告。於本報告期末，該項目已完成並移交業主，在本項目承包商中率先完成合同履約，獲得業主的高度認可。

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日和2014年10月15日發佈的公告。於本報告期末，該項目已經完成常壓裝置的開車工作，其他裝置開車工作正按計劃推進。

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，該項目設計工作基本完成，採購進度近八成，目前處於施工階段，總體進度超過七成。

3.2.2 工程保障能力不斷加強

本報告期內，本集團與業主保持密切溝通，加強對重點工程項目建設的協調力度，發佈重點項目清單，建立重點項目工作協調組，加強組織協調；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、模塊化設計，提高設計效率；開展項目管理培訓和合同管理培訓，打造《國際項目管理手冊》品牌培訓，貫徹國際項目先進管理理念與管理流程；加強項目結算管理，持續推進項目存貨及應收賬款壓降，對項目基礎數據分析及糾偏指導工作常抓不懈。

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，對戰略分包商QHSSE體系運行有效性進行評估；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，持續優化分包資源配置，降低了分包管理成本。保障各工程項目物資供應的同時，積極探索提升採購管理水平、提高採購效率、降本增效的途徑和辦法，完善標準流程、模板文件和管理規定，推進框架協議採購，加強境外項目採購管理，取得了顯著進步。

3.2.3 市場開發成績顯著

本報告期內，本集團發揮產業鏈、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523.19億元，其中境內新簽合同量為人民幣455.85億元，同比持平，境外新簽合同量約為人民幣67.34億元，同比增長34.6%。

本報告期內，本集團持續深耕傳統市場，並努力開拓新區域市場，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；天津渤化甲醇制烯烴裝置搬遷改造項目，合同金額約為人民幣20.49億元；中化泉州煉油改擴建項目，合同金額約為人民幣19.13億元等。

本報告期內，本集團加強與國際工程公司合作，不斷提升競爭能力，完善境外市場佈局，加強境外機構建設，實現業務向新區域和新領域的不斷延伸，首次在阿曼市場和烏茲別克斯坦市場取得突破，簽訂阿曼DUQM煉油廠P2包施工項目，合同金額約為人民幣3.76億元，簽訂烏茲別克斯坦新建硫酸磷肥項目基礎設計，合同金額約為人民幣0.29億元。本報告期內，本集團其它主要境外新簽項目包括：沙特阿美Marjan油氣增產擴建項目，合同金額約為人民幣10.04億元；美國巴斯夫管道採購預製項目，合同金額約為人民幣8.26億元；科威特Al-Zour新煉廠維護保運項目，合同金額約為人民幣3.95億元；沙特阿美檢修改造項目，合同金額約為人民幣3.76億元。

除上述項目外，本集團還跟踪了一批煉油、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

工程技術研發工作穩步推進，重點科研項目取得重大進展

本報告期內，本集團新開設重點科研課題190項，相關科研課題緊密圍繞工程市場技術發展趨勢和需求，重點研發項目穩步推進：「二代高效環保芳烴成套技術開發與工業應用」在2019年9月一次開車成功；「SE水煤(焦)漿氣化成套技術」等重點研究任務高水平完成攻關目標。「高等規聚丁烯-1、20萬噸／年ZCA-1固體酸烷基化」等其它重點攻關項目均按計劃推進，整體受控。

專利申請保持良好勢頭，技術創新再結累累碩果

本報告期內，本集團完成新專利申請600件，其中370件為發明專利，佔比61.7%；新增授權專利338件，其中發明專利138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72項，其中「稀乙烯增值轉化高效催化劑及成套技術」獲得國家級科技進步獎；此外，獲得省部級科技進步獎1項；獲得省部級發明獎24項；獲得國家級優秀設計獎1項、獲得優質工程獎10項；項目獲得省部級優質工程獎27項。

3.2.5 企業改革持續深化

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，本公司設立中石化煉化工程（集團）股份有限公司信息科技分公司作為本集團信息中心，進一步推進本集團數字化、智能化賦能發展，提升「兩化」融合應用水平，加速開展數字化轉型。

本報告期內，本公司通過對標國內外知名工程公司，按照扁平化和精簡高效的原則，提高本公司結構效率和管理效能，全面完成本公司組織機構優化調整工作，本公司內設職能部門由原有的16個縮減至11個。

3.2.6 環保、節能業務不斷拓展

本報告期內，本集團環保及節能業務不斷拓展，簽訂節能環保類業務合同額人民幣21.00億元，其中包括濟南煉化120萬噸／年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、福建古雷煉化一體化項目污水處理廠項目、天津分公司催化裂化裝置煙氣脫硫項目、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，本集團積極推動現有合同能源管理項目實施，積極組織開展節能技術交流，豐富節能技術資源，積極開拓煤化工餘熱回收、LNG冷能利用、電廠煙氣餘熱回收、智慧能源站等新市場領域，並積極探索與金融租賃公司合作，加大外部市場開拓力度。

在環保領域，本集團積極與國際大型水務公司合作，開展大型工業污水處理項目BOO模式的探索。土壤修復方面，本集團成功中標原安徽八一化工廠土壤修復項目，實現了外部市場突破，並與四川、陝西、廣西等地區企業進行交流，探討場地修復合作。

3.2.7 ERP系統順利建設和實施

本報告期內，本集團全面推進集成化設計與數字化交付應用，基本建成基於INTERGRAPH/AVEVA生產線的數字化工廠建設平台，本集團工程設計模式的創新，支撐了國內外業主智能化工廠運營。本集團強化大型工程軟件許可全範圍、全模塊、全過程、全要素成本集團化管控，智能化工藝設計深化應用、集成化工程設計全面推廣、可視化三維設計提質增效、數字化交付試點突破、標準化工程主數據集中管控、虛擬化工程雲資源共享，整體提升了企業工程設計能力和項目執行效力，為集團網絡化、數字化、智能化工程建設模式的變革注入了新動能。

本報告期內，本集團持續推進智慧工程建設，完成《石油化工工程數字化交付執行細則》、鎮海煉化POX裝置項目試點應用、統一工程材料編碼中石化重點項目推廣應用、4D管道施工管理系統中科煉化一體化項目融合應用、設備及結構專業三維設計研發自主創新等一系列智慧工程項目。標準化設計、集約化採購、模塊化施工助力本集團數字化轉型升級，本集團以一流的平台、優秀的設計、優質的服務有效保障業主合同的高水平、高質量、高效率完成。

3.2.8 安全生產持續推進

本報告期內，本集團始終堅持「以人為本，質量至上」的QHSSE（質量、職業健康、安全、公共安全與環境）核心價值理念，不斷完善QHSSE管理體系，有效落實企業主體責任，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，全力推進質量安全標準化建設和本質安全管理建設，堅持「四不兩直」監督檢查與「交叉互查」相結合，對重點領域、關鍵環節、重大隱患和突出問題進行診斷評估、持續跟蹤。通過組織多層次培訓、深化設計本質安全管理、深入開展質量提升活動等措施，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，本集團強化境內外項目QHSSE管理，保障境內外項目的順利實施。

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，未發生安全、質量、環境、職業衛生或公共安全等事故，累計實現346.62百萬安全人工時。

3.3 業務展望

展望2020年，影響世界經濟復蘇的不確定因素仍然較多，國內外矛盾疊加的複雜局面或將延續。2020年是我國「十三五」規劃收官之年，也是全面建成小康社會的決勝之年，中國經濟將克服新冠肺炎疫情影響，繼續保持增速平穩、結構優化、動能轉換的發展態勢。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」部分項目繼續推進，民營企業投資保持活躍，埃克森美孚、巴斯夫、沙比克等國際大型能源公司積極進入中國市場，本集團經營發展將迎來新的機遇與挑戰。

2020年，本集團將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。2020年，本集團國內新簽合同目標為人民幣460億元，海外新簽合同目標為15億美元。

3.3.1 推進深化企業改革，加快內部資源優化

2020年，本集團將持續推動內部資源優化配置，探索數字化轉型，整合信息技術資源，打造本集團信息化、數字化產業平台。本集團將推進區域資源優化工作，實現工程公司與施工企業的優勢互補，打造整體合力，降低邊際成本，提高整體效益和競爭力。

3.3.2 積極探索轉型發展，開拓全新市場領域

2020年，本集團將高度重視並大力發展工程諮詢和技術許可等高端業務，提升本公司整體競爭力和影響力；努力開拓工廠運營和檢維修業務，力爭打造本公司業績全新增長點；大力推廣模塊化設計與模塊化製造；積極佈局智能製造業務，推動設備製造板塊向智能化、高端化發展。

3.3.3 加強項目過程管理，多措並舉降本增效

2020年，本集團將持續強化項目管控和項目協調，全面保障在建項目順利實施。以收入轉化和降低成本為中心，加強生產經營計劃管理，推動項目提升經濟效益。進一步加強項目成本精細化管理，持續推進設計優化，推進集團化與協同採購，抓好存貨及合同資產管理，進一步降本增效。

3.3.4 把握「一帶一路」戰略機遇，紮實推進全球發展

2020年，本集團將加強「一帶一路」國際合作戰略導向，積極發揮本集團的一體化優勢，全面提升本公司國際化能力。加強和優化全球佈局，在鞏固中東、中亞和俄羅斯、東南亞等傳統區域市場的基礎上，培育非洲、南亞、南美洲等新區域市場，建立和完善境外市場營銷網絡體系；加強與金融機構關係，拓展市場開發渠道和模式，積極培育「一站式」整體解決方案，努力為客戶提供全方位高質量的服務，全力打好海外市場「翻身仗」。

3.3.5 著力推動技術進步，保持提升技術領先優勢

2020年，本集團將以煉化工程市場需求為導向，積極尋求合作夥伴，擴大技術來源，持續組織好本公司技術創新工作。在保持傳統煉油化工技術不斷提升的同時，積極拓展在環保及新能源技術領域的技術合作與工程技術開發，為本公司可持續發展打造新的市場增長點。

3.3.6 大力開拓環保節能領域，打造新的業務增長點

2020年，本集團將積極開拓節能環保市場，積極為客戶開展節能診斷，提出節能改造方案，開拓鋼鐵、電力、煤化工等行業節能市場，做大合同能源管理業務，打造新的效益增長點；在土壤修復領域，做好已中標項目的執行和石化搬遷場地修復項目的前期服務，繼續做好重點項目跟踪和投標報價準備。

3.3.7 推動人力資源管理體系創新

2020年，本集團將更加注重企業戰略、企業文化與人力資源管理的深度融合，完善人力資源戰略管理體系建設，持續激發組織與員工積極創新、創造的動力和氛圍。本集團將持續完善全產業鏈價值創造與分享機制，吸引更多、更優秀的人才為本公司創造價值，進一步發揮上市公司治理優勢，建立更加靈活的激勵及分配手段，有效調動管理層和全體員工的積極性。

3.3.8 全面發揮ERP系統的應用成效

2020年，本集團將繼續深化信息化改革，消除信息孤島，持續推進ERP深化應用，推動海外ERP試點應用，推廣BW大數據分析應用，進一步提高本集團經營管理規範化、精細化、一體化水平。着力數據治理，推進以集成化設計為源頭的數字化工廠平台項目應用、推動以標準化設計為基礎的工程主數據平台融合應用、推廣以集約化工程軟件許可為核心的工程雲平台集中應用。

4 管理層討論與分析

4.1 利潤構成與上年度相比發生重大變化的原因分析

以下討論與分析應與2019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摘自本集團經過審計的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470.19億元增長11.1%至人民幣522.61億元，主要是由於中科煉化一體化項目、中化泉州乙烯項目、浙石化舟山煉化一體化項目及科威特煉油等大型項目進入建設高峰期，收入同比增加所致。

4.1.2 銷售成本

本集團的銷售成本由上年同期的人民幣418.23億元增長11.8%至人民幣467.78億元，主要歸因於業務量增加，相應設備材料及分包成本增加所致。

4.1.3 毛利

本集團的毛利由上年同期的人民幣51.96億元增長5.5%至人民幣54.83億元，主要是隨收入增長帶來毛利總額的增長。毛利率由上年同期的11.0%下降至10.5%，主要歸因於材料設備及分包勞動力價格同比上漲所致。

4.1.4 其他收入

本集團的其他收入由上年同期的人民幣5.59億元下降54.4%至人民幣2.55億元，同比下降人民幣3.04億元，主要原因是受匯率變動影響，本報告期形成匯兌損失人民幣0.41億元，而上年同期為匯兌收益人民幣3.70億元。

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1.31億元，同比基本持平。

4.1.6 行政開支

本集團的行政開支為人民幣12.82億元，同比基本持平。

4.1.7 研發成本

本集團的研發開支由上年同期的人民幣16.76億元增長27.5%至人民幣21.36億元，主要由於本集團持續加強煉油、化工、煤化工、節能環保等傳統業務領域技術的開發，例如高效環保型芳烴、氣化和製氫技術、高鹽化零排放等，以及增加工程設計數字化、施工自動化研發投入所致。

4.1.8 其他運營開支

本集團的其他營運開支由上年同期的人民幣0.37億元增長至人民幣1.91億元，主要原因一是本報告期減值撥備同比增加人民幣0.85億元，二是受匯率變動影響，上年同期為匯兌收益，而本報告期為匯兌損失人民幣0.41億元。

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11.85億元增長至收益人民幣0.20億元，主要是受上年同期發生較大金額的「三供一業」分離移交支出影響所致。

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14.36億元增長40.5%至人民幣20.17億元。

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6.62億元增長18.7%至人民幣7.86億元，主要由於定期存款及應收最終控股公司貸款規模同比增加所致。

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4.42億元增長45.8%至人民幣6.44億元，主要由於本集團的稅前利潤同比增加所致。實際所得稅稅率從上年同期的20.8%增加至22.8%。實際所得稅率的變動主要原因是若干不同稅率附屬公司的利潤波動所致。

4.1.13 年內利潤

由於上述原因，本集團的年內利潤由上年同期的人民幣16.80億元增長30.0%至人民幣21.84億元。

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。

此外，為更準確有效地反應本集團實際生產經營狀況並與本集團收入確認的口徑保持一致，本集團將部分原計入設備製造分部下的未完成合同量及新簽合同總值劃轉至施工分部下，因此與本公司之前披露的相關數據存在出入。該劃轉結果不影響本集團未完成合同量及新簽合同總值。

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的總值明細：

	於2019年 12月31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	8,192,663	7,797,111	5.1
工程總承包	72,662,664	73,892,040	(1.7)
施工	13,653,862	12,731,186	7.2
設備製造	484,371	515,127	(6.0)
合計	<u>94,993,560</u>	<u>94,935,464</u>	0.1

下表載列於所示日期按客戶經營行業劃分的未完成合同量的總值明細：

	於2019年 12月31日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
煉油	28,201,648	33,542,698	(15.9)
石油化工	28,285,500	29,395,716	(3.8)
新型煤化工	13,394,670	10,491,448	27.7
其他行業	25,111,742	21,505,602	16.8
合計	<u>94,993,560</u>	<u>94,935,464</u>	0.1

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 12月31日 (人民幣千元)	於2018年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
中國	74,754,485	71,720,786	4.2
海外	20,239,075	23,214,678	(12.8)
合計	<u>94,993,560</u>	<u>94,935,464</u>	0.1

下表載列於所示日期按中國石化集團及其聯繫人及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 12月31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	49,789,049	46,294,473	7.5
非中國石化集團及其聯繫人	45,204,511	48,640,991	(7.1)
合計	<u>94,993,560</u>	<u>94,935,464</u>	0.1

於2019年12月31日，本集團的未完成合同量為人民幣949.94億元，較2018年12月31日持平，相較2019年全年收入人民幣522.61億元實現覆蓋1.8倍。

下表所列為所示期間本集團各業務分部訂立的新合同的總值明細：

	截至12月31日止年度		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	2,713,103	2,883,414	(5.9)
工程總承包	31,208,711	35,314,894	(11.6)
施工	18,142,304	12,236,631	48.3
設備製造	255,029	491,605	(48.1)
合計	<u>52,319,147</u>	<u>50,926,544</u>	2.7

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12月31日止年度		變化率 (%)
	2019年 (人民幣千元)	2018年 (人民幣千元)	
煉油	14,058,072	18,750,233	(25.0)
石油化工	24,035,891	22,304,787	7.8
新型煤化工	7,012,922	3,946,775	77.7
其他行業	7,212,262	5,924,749	21.7
合計	<u>52,319,147</u>	<u>50,926,544</u>	2.7

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12月31日止年度		變化率 (%)
	2019年 (人民幣千元)	2018年 (人民幣千元)	
中國	45,585,147	45,924,486	(0.7)
海外	6,734,000	5,002,058	34.6
合計	<u>52,319,147</u>	<u>50,926,544</u>	2.7

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12月31日止年度		變化率 (%)
	2019年 (人民幣千元)	2018年 (人民幣千元)	
中國石化集團及其聯繫人	29,195,571	33,472,018	(12.8)
非中國石化集團及其聯繫人	23,123,576	17,454,526	32.5
合計	<u>52,319,147</u>	<u>50,926,544</u>	2.7

本報告期內新簽合同量為人民幣523.19億元，同比增長2.7%。

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 12月31日	於2018年 12月31日	變化金額
總資產	67,873,748	70,872,740	(2,998,992)
流動資產	60,616,791	63,837,953	(3,221,162)
非流動資產	7,256,957	7,034,787	222,170
總負債	40,603,207	44,889,591	(4,286,384)
流動負債	37,791,658	41,998,840	(4,207,182)
非流動負債	2,811,549	2,890,751	(79,202)
非控股權益	4,565	4,503	62
淨資產	27,270,541	25,983,149	1,287,392
本公司權益持有人應佔綜合權益	27,265,976	25,978,646	1,287,330
股本	4,428,000	4,428,000	0
儲備	22,837,976	21,550,646	1,287,330

於本報告期末，本集團總資產為人民幣678.74億元，總負債為人民幣406.03億元，非控股權益為人民幣0.05億元，歸屬於本集團股東權益為人民幣272.66億元。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678.74億元，比2018年末下降人民幣29.99億元。其中：流動資產為人民幣606.17億元，比2018年末下降人民幣32.21億元，主要歸因於現金及現金等價物下降人民幣70.62億元，合同資產下降人民幣34.88億元，於金融機構定期存款增加人民幣49.44億元，應收最終控股公司貸款增加人民幣10.00億元，應收票據及貿易應收款項下降人民幣11.13億元，預付款項及其他應收款項增加人民幣16.98億元；非流動資產為人民幣72.57億元，比2018年末增加人民幣2.22億元，主要歸因於除土地使用權以外的使用權資產增加人民幣1.80億元。

於本報告期末，總負債為人民幣406.03億元，比2018年年末下降人民幣42.86億元。其中：流動負債為人民幣377.92億元，比2018年年末下降人民幣42.07億元，主要歸因於貿易應付款項及應付票據下降人民幣65.72億元；應付同系附屬公司借款下降人民幣3.84億元。非流動負債為人民幣28.12億元，比2018年年末下降人民幣0.79億元，主要歸因於退休及其他補充福利責任下降人民幣1.48億元。

本公司權益持有人應佔綜合權益為人民幣272.66億元，比2018年年末增長人民幣12.87億元，主要是本報告期的保留盈利增加所致。

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70.95億元，經營活動所得現金淨額人民幣3.00億元。下表列示了本集團2019年及2018年全年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12月31日止年度	
	2019年	2018年
經營活動所得現金淨額	300,047	6,104,192
投資活動(所用)／所得現金淨額	(5,889,979)	23,954
融資活動所用現金淨額	(1,505,020)	(1,179,216)
現金及現金等價物(減少)／增加淨額	<u>(7,094,952)</u>	<u>4,948,930</u>

本報告期內，除稅前利潤為人民幣28.27億元，調整費用中對經營活動現金流量沒有影響的項目(非現金費用項目)後為人民幣28.43億元。主要非現金費用項目為：折舊及攤銷為人民幣6.83億元；出售物業、廠房、土地使用權及設備收益為人民幣0.59億元；匯兌損失為人民幣0.78億元，利息收支淨額為人民幣7.86億元。營運資金變動影響現金流出人民幣24.12億元，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7.71億元；合同資產減少，影響經營活動現金流入人民幣34.60億元；存貨餘額增加，影響經營活動現金流出人民幣7.93億元；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76.46億元；合同負債增加，影響經營活動現金流入人民幣33.46億元。對除稅前正常業務利潤作非現金費用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5.74億元，加上已收利息流入現金人民幣4.43億元，經營活動所得現金淨額為人民幣3.00億元。

投資活動所用現金淨額人民幣58.90億元，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15.05億元，主要歸因於分紅派息、償還同系附屬公司借款以及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，減少經營活動資金佔用；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12月31日止年度	
	2019年	2018年
淨利潤率(%)	4.2	3.6
資產回報率(%) ⁽¹⁾	3.1	2.6
權益回報率(%) ⁽²⁾	8.0	6.5
投入資本回報率(%) ⁽³⁾	8.3	6.7

主要財務比率	於2019年	於2018年
	12月31日	12月31日
負債比率(%) ⁽⁴⁾	0.7	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⁾	1.6	1.5

- $$(1) \text{ 資產回報率} = \frac{\text{年內利潤}}{(\text{年初總資產} + \text{年末總資產}) / 2}$$
- $$(2) \text{ 權益回報率} = \frac{\text{年內利潤}}{\text{年末總權益}}$$
- $$(3) \text{ 投入資本回報率} = \frac{\text{年內息稅前收益EBIT} \times (1 - \text{實際所得稅率})}{\text{年末付息債項} - \text{信用借款} + \text{年末總權益}}$$
- $$(4) \text{ 負債比率} = \frac{\text{年末付息債項}}{\text{年末付息債項} + \text{年末總權益}}$$
- $$(5) \text{ 淨債項與權益比率} = \frac{\text{年末淨債項}}{\text{年末總權益}}$$
- $$(6) \text{ 流動比率} = \frac{\text{流動資產}}{\text{流動負債}}$$
- $$(7) \text{ 速動比率} = \frac{\text{流動資產} - \text{存貨}}{\text{流動負債}}$$

資產回報率

本報告期內，本集團資產回報率由上年同期的2.6%增至3.1%，主要由於本報告期內利潤增加所致。

權益回報率

本集團的權益回報率由上年同期的6.5%增至8.0%，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6.7%增至8.3%，原因與上述權益回報率增加原因相同。

負債比率

本集團的負債比率由上年末的1.5%下降至0.7%，主要由於本報告期末本集團期末付息債項減少所致。

淨債項與權益比率

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

流動比率

本集團的流動比率由上年末的1.5增至1.6。該項增長主要由於報告期內流動負債降幅大於流動資產降幅所致。

速動比率

本集團的速動比率由上年末的1.5增至1.6。本集團的存貨佔流動資產比重很小，速動比率變動的原因與上述流動比率增長的原因相同。

5 重大事項

5.1 股息

於2019年5月8日召開的本公司2018年股東周年大會以普通決議形式批准授權董事會決定2019年中期利潤分配方案。經本公司於2019年8月16日召開的第三屆董事會第五次會議批准，截至2019年6月30日止的中期股息分派方案為按每股人民幣0.108元(含稅)進行中期現金股息分配，該分配方案已實施。

經本公司第三屆董事會第十次會議批准，截至2019年12月31日止末期的股息分派方案將按2020年5月20日(星期三)公司總股本4,428,000,000股為基數計算，擬按每股人民幣0.212元(含稅)進行末期現金股息分配，該分配預案將提呈本公司於2020年5月8日召開的股東周年大會審議批准後實施。2019年末期股息將於2020年7月20日(星期一)或之前向2020年5月20日(星期三)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。欲獲派末期股息的H股股東最遲應於2020年5月14日(星期四)下午四時三十分前將股票及轉讓文件送往香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖香港中央證券登記有限公司辦理過戶登記手續。本公司H股股東的登記過戶手續將於2020年5月15日(星期五)至2020年5月20日(星期三)(首尾兩天包括在內)暫停辦理。

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2020年5月8日召開的股東周年大會批准末期股息當日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。

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2020年5月20日(星期三)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%的稅率而導致得多扣繳稅款，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。

5.2 重大訴訟、仲裁事項

本報告期內，本公司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，該訴訟仍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。

5.3 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。

5.4 儲備

本報告期內，本集團之儲備變動列載於本公司2019年度報告中按國際財務報告準則編製的財務報告的綜合權益變動表。

5.5 審閱年度業績

本公司審計委員會已審閱本年度財務業績，審計委員會對本公司2019年度報告內的財務報表並無不同意見。

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2019年12月31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12月31日止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2019年度報告綜合財務報表附註3。

7.3 財務報表

按國際財務報告準則編製的截至2019年12月31日止年度財務報表：

7.3.1 綜合損益及其他全面收益表

截至2019年12月31日止年度

	2019	2018
	人民幣千元	人民幣千元
收入	52,261,051	47,019,024
銷售成本	(46,778,318)	(41,823,450)
毛利	5,482,733	5,195,574
其他收入	254,958	559,214
銷售及營銷開支	(131,243)	(123,546)
行政開支	(1,281,950)	(1,298,652)
研發成本	(2,136,152)	(1,675,692)
其他營運開支	(191,263)	(36,812)
其他收益／(虧損)－淨額	19,924	(1,184,552)
經營利潤	2,017,007	1,435,534
財務收入	897,375	780,375
財務費用	(111,130)	(118,014)
財務收入－淨額	786,245	662,361
分佔合營安排利潤／(虧損)	650	(46)
分佔聯營公司利潤	23,498	23,666
稅前利潤	2,827,400	2,121,515
所得稅開支	(643,881)	(441,706)
年內利潤	2,183,519	1,679,809

	2019 人民幣千元	2018 人民幣千元
年內其他全面收益／(虧損)，扣除稅項		
以後或會重新分類至損益的項目：		
折算海外業務所產生的匯兌差額	95,848	(49,746)
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	35,650	(157,487)
年內其他全面收益／(虧損)，扣除稅項	131,498	(207,233)
年內全面收益總額	<u>2,315,017</u>	<u>1,472,576</u>
以下各項應佔利潤：		
本公司權益持有人	2,183,457	1,679,472
非控股權益	62	337
年內利潤	<u>2,183,519</u>	<u>1,679,809</u>
以下各項應佔全面收益總額：		
本公司權益持有人	2,314,955	1,472,239
非控股權益	62	337
年內全面收益總額	<u>2,315,017</u>	<u>1,472,576</u>
	人民幣元	人民幣元
年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>0.49</u>	<u>0.38</u>

7.3.2 綜合財務狀況表

於2019年12月31日

	2019年 12月31日 人民幣千元	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	3,597,352	3,496,474
土地使用權	–	2,442,793
使用權資產	2,523,770	–
無形資產	233,315	164,081
於合營安排的投資	2,516	1,866
於聯營公司的投資	161,952	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	738,052	781,439
非流動資產總額	7,256,957	7,034,787
流動資產		
存貨	1,193,480	400,921
應收票據及貿易應收款項	8,613,198	9,726,429
預付款項及其他應收款項	6,664,671	4,967,162
合同資產	8,085,951	11,573,904
應收最終控股公司貸款	19,000,000	18,000,000
受限制現金	38,087	29,468
定期存款	7,086,066	2,142,406
現金及現金等價物	9,935,338	16,997,663
流動資產總額	60,616,791	63,837,953
資產總額	67,873,748	70,872,740

	2019年 12月31日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
權益		
股本	4,428,000	4,428,000
儲備	22,837,976	21,550,646
本公司權益持有人應佔權益	27,265,976	25,978,646
非控股權益	4,565	4,503
權益總額	<u>27,270,541</u>	<u>25,983,149</u>
負債		
非流動負債		
租賃負債	125,678	—
退休及其他補充福利責任	2,488,926	2,636,815
法律索償撥備	196,945	253,936
非流動負債總額	<u>2,811,549</u>	<u>2,890,751</u>
流動負債		
應付票據及貿易應付款項	22,114,039	28,686,243
其他應付款項	2,008,917	2,758,139
合同負債	13,314,941	9,968,594
租賃負債	55,275	—
應付同系附屬公司借款	—	384,339
即期所得稅負債	298,486	201,525
流動負債總額	<u>37,791,658</u>	<u>41,998,840</u>
負債總額	<u>40,603,207</u>	<u>44,889,591</u>
權益及負債總額	<u>67,873,748</u>	<u>70,872,740</u>
流動資產淨額	<u>22,825,133</u>	<u>21,839,113</u>
總資產減流動負債	<u>30,082,090</u>	<u>28,873,900</u>

7.4 按照國際財務報告準則編製之財務報表附註

7.4.1 收入

本集團的收入如下：

	2019	2018
	人民幣千元	人民幣千元
設計、諮詢和技術許可業務	2,317,552	2,924,408
工程總承包業務	32,438,087	29,135,814
施工業務	17,219,628	14,401,934
設備製造業務	285,784	556,868
	<u>52,261,051</u>	<u>47,019,024</u>

7.4.2 所得稅開支

	2019	2018
	人民幣千元	人民幣千元
即期稅項		
中國企業所得稅	392,908	376,647
海外企業所得稅	170,023	87,834
以前年度企業所得稅撥備不足額／(超額撥備)	49,232	(25,405)
	<u>612,163</u>	<u>439,076</u>
遞延稅項		
暫時差異的產生	31,718	2,630
	<u>643,881</u>	<u>441,706</u>

根據中國企業所得稅法，截至2019年及2018年12月31日止年度各年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，截至2019年及2018年12月31日止年度各年，本公司大部份附屬公司因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，本集團的其他成員公司則按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：

	2019	2018
	人民幣千元	人民幣千元
稅前利潤	<u>2,827,400</u>	<u>2,121,515</u>
按法定稅率計算的稅項	706,850	530,379
下列各項的所得稅影響：		
若干公司所得稅優惠	(195,910)	(255,865)
海外所得稅稅率差異	(63,675)	(56,085)
不可扣減開支	167,333	291,137
非課稅收益	(46,836)	(52,736)
未確認的稅項虧損	31,789	10,281
動用以前年度未確認的稅項虧損	(4,902)	—
以前年度企業所得稅撥備不足額／(超額撥備)	<u>49,232</u>	<u>(25,405)</u>
所得稅開支	<u>643,881</u>	<u>441,706</u>
實際所得稅率	<u>22.8%</u>	<u>20.8%</u>

7.4.3 每股盈利

(a) 基本

截至2019年及2018年12月31日止各年度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。

	2019	2018
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	2,183,457	1,679,472
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>0.49</u>	<u>0.38</u>

(b) 攤薄

由於本公司於截至2019年及2018年12月31日止各年度並無攤薄的股份，故2019年及2018年12月31日止各年度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12月31日止各年度本集團分配於本公司股東的股息。

	2019	2018
	人民幣千元	人民幣千元
中期股息每股普通股人民幣0.108元 (2018：人民幣0.1元) ⁽¹⁾	478,224	442,800
擬派期末股息每股普通股人民幣0.212 (2018：人民幣0.124元) ⁽²⁾	<u>938,736</u>	<u>549,072</u>

附註：

- (1) 於2019年8月16日舉行的董事會之決議，董事批准派發截至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），並於2019年10月派發。
- (2) 根據於2020年3月20日董事會提議，本公司截至2019年12月31日止年度的年末股息為每股人民幣0.212元（2018年：人民幣0.124元），共人民幣938,736,000元（2018年：人民幣549,072,000元）。上述提議尚待股東於股東周年大會上批准。於呈報期末後派發的股息並未於呈報期末確認為負債。

8 語言

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3月23日

截至本公告日期止，本公司執行董事為俞仁明、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。