

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2020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」）2020年度報告全文（以下簡稱「2020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2020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2020年12月31日止年度（以下簡稱「本報告期」）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。

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	:	孫麗麗女士
授權代表	:	蔣德軍先生、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

項目	單位：人民幣千元					
	於2020年 12月31日	於2019年 12月31日	於2018年 12月31日	於2017年 12月31日	於2016年 12月31日	本報告期末 比2019年度 期末增減(%)
非流動資產	7,409,911	7,256,957	7,034,787	7,540,799	7,871,988	2.1
流動資產	64,055,416	60,616,791	63,837,953	51,864,822	51,016,799	5.7
流動負債	40,672,278	37,791,658	41,998,840	31,015,076	30,724,440	7.6
非流動負債	2,537,011	2,811,549	2,890,751	2,799,540	2,899,238	(9.8)
本公司權益持有人						
應佔綜合權益	28,251,172	27,265,976	25,978,646	25,586,839	25,261,201	3.6
本公司權益持有人的						
每股淨資產(人民幣元)	6.38	6.16	5.87	5.78	5.70	3.6

單位：人民幣千元

項目	截至12月31日止年度					本報告期
	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	比2019年 同期增減(%)
收入	52,352,584	52,261,051	47,019,024	36,208,723	39,402,331	0.2
毛利	5,714,072	5,482,733	5,195,574	4,026,172	4,295,415	4.2
經營利潤	2,204,379	2,017,007	1,435,534	1,112,267	1,942,256	9.3
稅前利潤	3,010,562	2,827,400	2,121,515	1,635,101	2,376,776	6.5
本公司權益持有人應佔利潤	2,381,905	2,183,457	1,679,472	1,129,974	1,670,888	9.1
基本每股收益(人民幣元)	0.54	0.49	0.38	0.26	0.38	9.1
經營活動所得的現金流量淨額	2,956,836	300,047	6,104,192	4,240,508	4,670,772	885.5
每股經營活動所得的 現金流量淨額(人民幣元)	0.67	0.07	1.38	0.96	1.05	885.5

項目	截至12月31日止年度				
	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
毛利率(%)	10.9	10.5	11.0	11.1	10.9
淨利潤率(%)	4.6	4.2	3.6	3.1	4.2
資產回報率(%) ⁽¹⁾	3.4	3.1	2.6	1.9	2.8

項目	於2020年	於2019年	於2018年	於2017年	於2016年
	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⁾	60.5	59.8	63.3	56.9	57.1

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523.53億元，本公司股東應佔利潤為人民幣23.82億元。於本報告期末，本集團未完成合同量為人民幣1,056.55億元，本報告期內新簽訂合同量為人民幣630.14億元，同比增長20.4%，其中境外新簽合同額約為人民幣101.61億元，同比增長50.9%。

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				
	2020年		2019年		
	收入	佔總收入 的百分比	收入	佔總收入 的百分比	變化率
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)	(%)
設計、諮詢和技術許可	3,695,022	6.2	2,802,805	4.7	31.8
工程總承包	33,577,673	56.0	32,438,087	54.4	3.5
施工	21,912,398	36.5	23,723,645	39.8	(7.6)
設備製造	761,389	1.3	611,368	1.1	24.5
小計	<u>59,946,482</u>	<u>100.0</u>	<u>59,575,905</u>	<u>100.0</u>	0.6
內部抵銷後合計 ⁽¹⁾	<u>52,352,584</u>	不適用	<u>52,261,051</u>	不適用	0.2

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。

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				
	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	11,941,849	22.8	19,399,122	37.1	(38.4)
石油化工	29,839,940	57.0	25,146,107	48.1	18.7
新型煤化工	3,649,328	7.0	4,109,700	7.9	(11.2)
其他行業	6,921,467	13.2	3,606,122	6.9	91.9
合計	<u>52,352,584</u>	<u>100.0</u>	<u>52,261,051</u>	<u>100.0</u>	0.2

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、鎮海煉化乙烯擴建項目、中沙聚碳酸酯項目等總承包項目建設穩步推進，來自石油化工行業的收入為人民幣298.40億元，同比增長18.7%；得益於原油儲存設施項目及天然氣管網和儲氣設施工程項目收入貢獻，來自其他行業的收入為人民幣69.21億元，同比增長91.9%。受科威特煉油項目、中國石化天津油品升級項目等煉油項目結算收尾影響，來自煉油行業的收入為人民幣119.42億元，同比下降38.4%；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36.49億元，同比下降11.2%。

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12月31日止年度				
	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	47,629,649	91.0	42,551,448	81.4	11.9
海外	4,722,935	9.0	9,709,603	18.6	(51.4)
小計	<u>52,352,584</u>	<u>100.0</u>	<u>52,261,051</u>	<u>100.0</u>	0.2

本報告期內，得益於國內疫情較快受控，積極復工復產，福建古雷煉化一體化項目、鎮海煉化乙烯擴建項目、中沙聚碳酸酯項目、中化泉州乙烯項目等大型總承包項目建設穩步推進，來自中國境內的收入為人民幣476.30億元，同比增長11.9%；受新冠肺炎疫情在全球蔓延及科威特煉油項目結算收尾影響，本集團來自海外的收入為人民幣47.23億元，同比下降51.4%。

於本報告期末，本集團的未完成合同量為人民幣1,056.55億元，較2019年底增長11.2%，相較2020年全年收入人民幣523.53億元實現覆蓋2.02倍。本報告期內新簽合同量為人民幣630.14億元，同比增加20.4%。

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、海南煉化乙烯及煉油改擴建項目、中石化天津液化天然氣(LNG)項目擴建工程(二期)接收站項目、中石化山東液化天然氣(LNG)項目二期、山東裕龍島煉化一體化項目、盛虹煉化一體化項目、浙石化舟山煉化一體化項目(二期)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(汶萊)PMB石油化工二期項目等。

本報告期內，本集團資本開支約人民幣9.18億元，主要用於工程設施及設備購置更新、辦公設施及其他輔助配套建設、合同能源管理投資、工程項目臨時設施建設、信息化建設、租賃使用權資產等。

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將於2021年4月12日發佈的企業環境、社會及治理報告。

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，該項目已經建成中交並投產。

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，該項目施工處於收尾階段，總體進度約九成。

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，該項目處於施工收尾階段，總體進度超過九成。

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，該項目已經建成中交並投產。

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，該項目處於施工、安裝階段，總體進度超過四成。

浙石化舟山煉化一體化項目（二期）：該項目詳情請見本公司於2020年2月28日發佈的公告。於本報告期末，該項目處於施工、安裝階段，總體進度超過六成。

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，該項目處於施工高峰階段，總體進度超過八成。

3.2.2 市場開發砥礪奮進

本報告期內，本集團努力克服疫情影響，緊盯重點項目合同，發揮產業鏈、業務鏈、技術鏈整體優勢，新簽訂合同量為人民幣630.14億元，創近年來新高，其中境內新簽合同量為人民幣528.52億元，同比增長15.9%，境外新簽合同量約為人民幣101.61億元，同比增長50.9%。

本報告期內，本集團持續深耕境內市場，新簽多個大型項目，包括鎮海煉化乙烯擴建項目，合同金額總計約為人民幣120.93億元；海南煉化乙烯及煉油改擴建工程項目，合同金額總計約為人民幣35.97億元；中石化天津液化天然氣(LNG)項目擴建工程(二期)接收站項目、合同金額總計約為人民幣31.83億元；浙石化舟山煉化一體化項目(二期)，合同金額總計約為人民幣28.70億元；盛虹煉化一體化項目，合同金額總計約為人民幣16.76億元；山東裕龍島煉化一體化項目，合同金額總計約為人民幣11.89億元。

本報告期內，本集團成功扭轉境外市場開發的被動局面。在中東地區，發揮在沙特長期經營形成的渠道和資源優勢，新簽合同金額總計約為人民幣58.00億元，實現強勁增長；在俄羅斯，成功簽訂阿穆爾AGCC聚烯烴項目EPSS合同，合同金額總計約為人民幣16.51億元；在東南亞，簽訂泰國清潔油品項目施工合同，合同金額總計約為人民幣4.70億元，恒逸(汶萊)PMB石油化工二期項目工程設計、諮詢服務合同，合同金額總計約為人民幣3.68億元。

3.2.3 工程服務保障有力

本報告期內，本集團克服疫情影響，推動項目有序復工復產，積極開展攻堅創效行動，全力保障項目平穩運行；加強對重點工程項目建設的協調力度，依託遠程協同工作體系，保障各項工作持續推進；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；通過優化設計工作流程和專業分工界面，加強標準化、集成化、模塊化設計、模塊化建造，提高設計和施工效率。

本報告期內，本集團持續加強分包管理體系建設，對戰略分包商QHSSE體系運行有效性進行動態評估；持續加強戰略分包商培育，優化分包資源配置，保障項目建設質量、安全、進度、成本受控；完善分包資源和信息共享平台，對分包商資源庫和分包商考核評價一體化管理，優化分包管理成本。在保障各工程項目物資供應的同時，本集團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，持續推進框架協議採購和集中採購，加強境外項目採購管理，取得了一定進步。

3.2.4 工程技術創新優勢明顯

工程技術研發穩步推進，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172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：「固體超強酸C5、C6異構化技術開發及工業試驗」完成湛江裝置開汽、標定，並於12月1日通過中石化科技部驗收；「安全可靠大流量等離子體處理VOCs成套技術研究與示範」重點環保研究項目在荊門完成裝置建設、投產及標定工作，完成攻關目標；「二代高效環保芳烴技術開發與工業應用」、「高摻渣低排放重油催化裂化技術集成與開發」等其它重點環保攻關項目均按計劃分別在海南和荊門完成裝置建設、投產和標定工作，科研項目研究進展整體受控。

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660件，其中401件為發明專利，佔比60.8%；新增授權專利361件，其中發明專利131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81項，其中「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」獲得國家級科技進步二等獎；此外，獲得省部級科技進步獎24項；獲得省部級發明獎2項；獲得國家級優秀設計獎2項；獲得國家級優質工程獎8項；獲得省部級優質工程獎35項。

3.2.5 數字化工程建設取得新突破

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，梳理工程全生命週期業務流、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；加大《石油化工工程數字化交付執行細則》試點推廣，提升工程數據移交系統，保證重點項目數字化交付進度和質量；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、中標工信部設計仿真工業軟件適配驗證中心項目。

3.2.6 環保低碳業務持續拓展

本報告期內，本集團不斷拓展節能環保業務，簽訂了一系列延遲焦化裝置密閉除焦改造項目、低溫甲醇系尾氣治理項目、廢渣填埋場場地修復項目以及循環水系統節能改造項目等合同。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，承擔多項節能課題研究工作，並推動加油站和油庫光伏電站建設項目。在土壤修復領域，本集團密切跟蹤境內多地區污染場地修復項目，並組織合作夥伴參與科威特KOC原油污染土壤修復項目投標。

至2020年度報告日，本集團為推進「碳達峰、碳中和」戰略路徑課題研究，聯手中國科學院過程工程研究所和燕山石化創立碳中和綠色技術聯合研發中心。未來，本集團將充分發揮在工程技術創新和工程轉化方面的經驗和優勢，助推科技成果轉化，為國家和世界節能減排做出持續貢獻。

3.2.7 質量安全責任體系貫徹始終

本報告期內，本集團在疫情風險和安全生產雙重疊加的困難條件下，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，持續推動風險分級管控及隱患排查治理雙重預防性機制建設，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能力建設，堅持「四不兩直」監督檢查與「交叉互查」相結合，創新開展遠程視頻巡檢，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，強化境內外項目QHSSE管理，保障境內外項目的順利實施。

3.2.8 深化改革促進可持續發展

本集團秉承「創建世界領先技術先導型工程公司」的願景，按照「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「能源化工行業全產業鏈、全生命週期綜合服務商」的品牌；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，本集團持續推進並完善公司信息科技分公司改革工作，目前信息科技分公司頂層設計整體推進、市場開發重點突破、各項生產經營工作穩步推動；成立煉化工程集團俄羅斯子公司，旨在更加高效服務境外項目和業主。

3.3 業務展望

展望2021年，疫情衝擊下的各類衍生風險不容忽視，世界政治經濟形勢仍然複雜嚴峻。但隨著全球貿易需求回暖、經濟增長動能修復，國內國際雙循環新發展格局構建，中國經濟增長的質量和效益有望持續穩步提升。未來，疫情重塑全球能源格局，原油需求增速弱於供給，國際油價上漲有限；國內新建煉化產能集中釋放，市場主體日趨多元，新能源替代加速，綠色低碳標準升級，機遇與挑戰並存。

2021年是「十四五」開局之年，我國能源化工行業正在邁向高質量發展的新階段，在加快能源轉型、提高能源安全、加快科技創新和釋放行業活力方面將持續發力，推動行業向更高水平發展。國內多個大型石化項目繼續推進，民營企業投資保持活躍，埃克森美孚、巴斯夫、沙特阿美等國際巨頭積極佈局中國市場，煉化工程市場依舊充滿機遇與挑戰。海外方面，新興經濟體和發展中國家能源和基礎化工原料仍有較大需求，隨著疫苗接種規模擴大，全球疫情緩解後的經濟復蘇有望帶動海外工程市場回暖。

2021年，本集團將秉承「能源化工行業全產業鏈、全生命週期綜合服務商」發展定位，立足能源化工工程建設行業，持續拓寬業務領域，延伸價值鏈條，強化工程創新和價值創造，為客戶提供高質量一站式整體解決方案。2021年，本集團國內新簽合同目標為人民幣490億元，海外新簽合同目標為15億美元。

3.3.1 合力攻堅，開啟「十四五」新征程

2021年是「十四五」規劃啟航之年，也是中國石化工業邁向高質量發展新階段的新起點。面對新機遇、新挑戰、新格局、新要求，本集團將錨定「創建世界領先技術先導型工程公司」的發展願景和「能源化工行業全產業鏈、全生命週期綜合服務商」的發展定位，立足能源化工工程建設行業，拓寬業務領域，延伸價值鏈，通過「差異化發展、國際化經營、數字化轉型、智能化提升」，全面提升業務鏈安全、高效、綠色、低碳的服務水平，提升工程技術研發與高水平轉化能力，為客戶提供高質量一站式整體解決方案。

未來，本集團的發展重點是「工程創新」和「價值創造」。本集團將強化工程創新能力，持續打造以工程技術為引領、以工程諮詢為紐帶、以工程設計為主體、以工程建設為支撐的工程創新平台，充分發揮工程轉化與工程實施一體化優勢，實現以創新培育市場、引領市場、帶動市場、服務客戶。本集團將聚焦價值創造，探索建立基於數字工程的協同工作新業態，建立工程全生命週期各環節相融合的協同聯合體，努力打造服務需求與相關方利益相互耦合的高效價值鏈，提升全產業鏈工作的價值創造能力。

3.3.2 堅持科技創新，為高質量發展賦能

創新是引領發展的第一動力。2021年，本集團將著力構建以技術創新為核心的創新體系，加大自主創新力度，加強內外部科研資源優化整合，以開放式思維加強合作創新；以技術創新引領市場拓展、增強競爭實力、促進價值提升。同時，本集團將推進發展理念、體制機制、商業模式與企業文化創新，為提升創新效能、實現高質量發展提供保障。

3.3.3 圍繞能源轉型升級，打造業績增長新亮點

2021年，本集團將堅持以客戶為中心、貼近客戶需求，統籌整合內外部資源，在拓展能源化工業務鏈的同時，補強並延伸工程服務業務鏈，全力為能源化工行業轉型升級做好服務。在煉化一體化、輕烴綜合利用、新型煤化工、天然氣LNG等傳統領域加大整體開發力度，加快推進公司業務規模增長和效益提升。

2021年，本集團還將加強對新能源、新材料、新經濟的市場研究，持續推進清潔能源、新材料、節能環保新市場開發，推動節能業務、土壤修復業務規模增長，在數字化交付、智能化工廠等領域延伸業務鏈條，加快形成新的業績增長點。

3.3.4 化危機為機遇，全球發展穩健推進

2021年，本集團將加強和優化全球佈局，積極發揮一體化優勢，全面提升本公司國際化能力。保持中東、中亞和俄羅斯、東南亞等傳統區域市場的優勢地位，做好重點項目投標報價。積極培育非洲、南亞、南美洲等新區域市場，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，不斷提升國際化經營水平。

3.3.5 加強數字工程建設，統籌推進工程數字孿生

2021年，本集團將加強數字化轉型頂層設計，全面謀劃數字化轉型的整體規劃和行動方案。本集團將持續推進數字工程體系建設，以客戶需求為出發點，強化體系建設與系統集成，推進流程再造，融合工程全生命週期各環節，實現工程建設過程的信息管理和智能關聯，自動採集工程建設全過程的數字信息，以更高水平實現石化工程的數字孿生。本集團將加快桌面煉化工廠核心關鍵技術研發，實現工藝過程的動態關聯，為客戶提供優質的實時優化與遠程診斷服務，並在此基礎上與工廠運維數據互聯互通，為進一步推動煉化企業實現數字化轉型與智能製造提供重要支撐。

3.3.6 加強項目過程管理，多措並舉降本增效

2021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，推進集中採購，抓好存貨及合同資產管理，加強項目執行的過程管理，及時確認進度及合同變更，進一步降本增效。

3.3.7 推動人力資源管理體系創新

2021年，本集團將加強企業戰略、企業文化與人力資源管理的深度融合，推動人力資源戰略管理體系改革不斷深化與創新，打造創新與創造的動力和氛圍。本集團將持續完善全產業鏈價值創造分享機制，推進三項制度改革不斷前行，進一步完善市場化用工機制，吸引更多、更優秀的人才助力公司發展與價值創造。本集團將以提高整體運營效率和強化投入產出效益為導向，進一步發揮上市公司治理優勢，建立更加靈活和形式多樣的激勵體系，激發全體員工創造價值的積極性和主動性。

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2020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

本集團收入為人民幣523.53億元，同比增長0.2%。

4.1.2 銷售成本

本集團的銷售成本由上年同期的人民幣467.78億元下降0.3%至人民幣466.39億元。

4.1.3 毛利

本集團的毛利由上年同期的人民幣54.83億元增長4.2%至人民幣57.14億元，毛利率由上年同期的10.5%增長至10.9%，主要歸因於公司接連開展攻堅創效行動，毛利和毛利率實現同比增長。

4.1.4 其他收入

本集團的其他收入由上年同期的人民幣2.55億元增長81.9%至人民幣4.64億元，同比增加人民幣2.09億元，主要原因是本報告期內收到「三供一業」政府補助利得。

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1.35億元，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12.56億元，同比基本持平。

4.1.7 研發成本

本集團的研發開支為人民幣21.75億元，同比基本持平。

4.1.8 其他營運開支

本集團的其他營運開支由上年同期的人民幣1.91億元增長120.1%至人民幣4.21億元，主要是由於本報告期減值撥備及匯兌損失同比增加所致。

4.1.9 其他收益－淨額

本集團的其他收益淨額由上年的人民幣0.20億元下降33.9%至人民幣0.13億元，主要是由於資產處置收益同比下降。

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20.17億元增長9.3%至人民幣22.04億元。

4.1.11 財務收入－淨額

本集團的財務收入淨額為7.91億元，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6.28億元，同比基本持平。實際所得稅稅率從上年同期的22.8%下降至20.9%，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 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21.84億元增長9.1%至人民幣23.82億元。

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的總值明細：

	於2020年 12月31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	8,636,102	8,192,663	5.4
工程總承包	76,223,009	72,662,664	4.9
施工	20,003,498	13,653,862	46.5
設備製造	791,998	484,371	63.5
合計	<u>105,654,607</u>	<u>94,993,560</u>	11.2

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2020年 12月31日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
煉油	30,826,320	28,201,648	9.3
石油化工	27,071,948	28,285,500	(4.3)
新型煤化工	11,582,761	13,394,670	(13.5)
其他行業	36,173,578	25,111,742	44.1
合計	<u>105,654,607</u>	<u>94,993,560</u>	11.2

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 12月31日 (人民幣千元)	於2019年 12月31日 (人民幣千元)	變化率 (%)
中國	79,977,151	74,754,485	7.0
海外	25,677,456	20,239,075	26.9
合計	<u>105,654,607</u>	<u>94,993,560</u>	11.2

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2020年 12月31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	58,420,185	49,789,049	17.3
非中國石化集團及其聯繫人	47,234,422	45,204,511	4.5
合計	<u>105,654,607</u>	<u>94,993,560</u>	11.2

於2020年12月31日，本集團的未完成合同量為人民幣1,056.55億元，較2019年12月31日增長11.2%，相較2020年全年收入人民幣523.53億元實現覆蓋2.02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 (%)
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
設計、諮詢和技術許可	4,046,963	2,713,103	49.2
工程總承包	37,138,017	31,208,711	19.0
施工	21,154,013	18,142,304	16.6
設備製造	674,638	255,029	164.5
合計	<u>63,013,631</u>	<u>52,319,147</u>	20.4

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12月31日止年度		變化率 (%)
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
煉油	14,566,521	14,058,072	3.6
石油化工	28,626,388	24,035,891	19.1
新型煤化工	1,837,419	7,012,922	(73.8)
其他行業	17,983,303	7,212,262	149.3
合計	<u>63,013,631</u>	<u>52,319,147</u>	20.4

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12月31日止年度		變化率 (%)
	2020年 (人民幣千元)	2019年 (人民幣千元)	
中國	52,852,315	45,585,147	15.9
海外	10,161,316	6,734,000	50.9
合計	<u>63,013,631</u>	<u>52,319,147</u>	20.4

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12月31日止年度		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	41,745,969	29,195,571	43.0
非中國石化集團及其聯繫人	21,267,662	23,123,576	(8.0)
合計	<u>63,013,631</u>	<u>52,319,147</u>	20.4

本報告期內新簽合同量為人民幣630.14億元，同比增長20.4%。

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2020年 12月31日	於2019年 12月31日	變化金額
總資產	71,465,327	67,873,748	3,591,579
流動資產	64,055,416	60,616,791	3,438,625
非流動資產	7,409,911	7,256,957	152,954
總負債	43,209,289	40,603,207	2,606,082
流動負債	40,672,278	37,791,658	2,880,620
非流動負債	2,537,011	2,811,549	(274,538)
淨資產	28,256,038	27,270,541	985,497
股本	4,428,000	4,428,000	—
儲備	23,823,172	22,837,976	985,196
本公司權益持有人應佔綜合權益	28,251,172	27,265,976	985,196
非控股權益	4,866	4,565	301

於本報告期末，本集團總資產為人民幣714.65億元，總負債為人民幣432.09億元，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282.51億元。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714.65億元，比2019年年末增加人民幣35.92億元。其中：流動資產為人民幣640.55億元，比2019年年末增加人民幣34.39億元，主要歸因於應收最終控股公司借款較年初增加人民幣20.00億元，於金融機構定期存款較年初增加人民幣11.87億元，預付款項及其他應收款項增加人民幣10.41億元，合同資產較年初增加人民幣7.40億元，現金及現金等價物較年初下降人民幣14.95億元，應收票據及貿易應收款項下降人民幣1.89億元；非流動資產為人民幣74.10億元，比2019年年末增長人民幣1.53億元，主要歸因於物業、廠房及設備增加人民幣2.84億元。

於本報告期末，總負債為人民幣432.09億元，比2019年年末增加人民幣26.06億元。其中：流動負債人民幣406.72億元，比2019年年末增加人民幣28.81億元，主要歸因於合同負債增加21.96億元，其他應付款項增加8.88億元，應付票據及貿易應付款項下降人民幣4.38億元。非流動負債為人民幣25.37億元，比2019年年末下降人民幣2.75億元，主要歸因於退休及其他補充福利責任下降人民幣2.36億元。

本公司權益持有人應佔綜合權益為人民幣282.51億元，比2019年年末增長人民幣9.85億元，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12.50億元，經營活動所得現金淨額人民幣29.57億元。下表列示了本集團2020年及2019年全年合併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	
	2020年	2019年
經營活動所得現金淨額	2,956,836	300,047
投資活動所用現金淨額	(2,951,614)	(5,889,979)
融資活動所用現金淨額	(1,255,306)	(1,505,020)
現金及現金等價物減少淨額	<u>(1,250,084)</u>	<u>(7,094,952)</u>

本報告期內，除稅前利潤為人民幣30.11億元，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31.97億元。主要非現金費用項目為：折舊及攤銷為人民幣6.50億元；出售物業、廠房及設備及土地使用權收益為人民幣0.18億元；貿易、其他應收款項及合同資產預期信貸損失撥備淨額為人民幣2.25億元；匯兌損失為人民幣1.38億元，利息收支淨額為人民幣7.91億元。營運資金變動增加現金流入人民幣2.03億元，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12.30億元；合同資產增加，影響經營活動現金流出人民幣7.62億元；存貨餘額增加，影響經營活動現金流出人民幣1.55億元；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1.52億元；合同負債增加，影響經營活動現金流入人民幣21.96億元。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5.65億元，加上已收利息流入現金人民幣1.22億元，經營活動所得現金淨額為人民幣29.57億元。

投資活動所用現金淨額人民幣29.52億元，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12.55億元，主要歸因於分紅派息、向同系附屬公司借入款項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	
	2020年	2019年
淨利潤率(%)	4.6	4.2
資產回報率(%) ⁽¹⁾	3.4	3.1
權益回報率(%) ⁽²⁾	8.4	8.0
投入資本回報率(%) ⁽³⁾	8.6	8.3

主要財務比率	於2020年	於2019年
	12月31日	12月31日
負債比率(%) ⁽⁴⁾	1.1	0.7
淨債務與權益比率(%) ⁽⁵⁾	淨現金	淨現金
流動比率 ⁽⁶⁾	1.6	1.6
速動比率 ⁽⁷⁾	1.5	1.6

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

資產回報率

本報告期內，本集團資產回報率由上年同期的3.1%增至3.4%，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8.0%增至8.4%，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8.3%增至8.6%，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0.7%增至1.1%。主要由於本報告期末本集團期末付息債項增加所致。

淨債項與權益比率

本集團於2019年12月31日及2020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1.5，與2019年年末相比基本持平。

5 重大事項

5.1 股息

本公司依照《公司法》等相關法律法規的規定，高度重視對投資者的合理投資回報，並保證本公司利潤分配政策的連續性和穩定性。在當年實現的歸屬於本公司股東淨利潤及累計未分配利潤為正，且可滿足本公司投資計劃及現金支出等事項的情況下，本公司每年以現金方式分配的利潤應不少於當年歸屬於本公司股東淨利潤的30%。宣派或支付任何股息的決定及股息金額將視乎本公司的經營業績、現金流和財務狀況及營運和資本開支需求，根據中國會計準則或國際財務報告準則（以較低者為準）釐定可供分配的利潤，並須遵守《公司章程》、《公司法》及其他適用的中國法律法規以及本公司上市地監管機構的相關要求。

於2020年5月8日召開的本公司2019年股東周年大會以普通決議形式批准授權董事會決定2020年中期利潤分配方案。經本公司於2020年8月21日召開的第三屆董事會第十二次會議批准，截至2020年6月30日止的中期股息分派方案為按每股人民幣0.113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十五次會議批准，截至2020年12月31日止年度的股息分派方案為以於2020年12月31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0.187元（含適用稅項）進行末期現金股息股利分配。上述股息分派預案方案將提呈本公司於2021年5月10日召開的股東周年大會審議批准後實施。

2020年末期股息將於2021年7月19日（星期一）或之前向2021年5月20日（星期四）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2021年5月14日（星期五）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。為確定符合享有末期股息資格的股東名單，本公司將於2021年5月15日（星期六）至2021年5月20日（星期四）（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2021年5月10日召開的股東周年大會批准末期股息當日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。

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2021年5月20日（星期四）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。

5.2 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，等待法庭開庭審理此項申請。

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2020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2020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25年的經驗。

5.6 報告期後影響本集團的重大事項

自2020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2020年12月31日止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2020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2020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2020年12月31日止年度

	2020	2019
	人民幣千元	人民幣千元
收入	52,352,584	52,261,051
銷售成本	(46,638,512)	(46,778,318)
毛利	5,714,072	5,482,733
其他收入	463,852	254,958
銷售及營銷開支	(134,841)	(131,243)
行政開支	(1,255,804)	(1,281,950)
研發成本	(2,175,183)	(2,136,152)
其他營運開支	(420,877)	(191,263)
其他收益－淨額	13,160	19,924
經營利潤	2,204,379	2,017,007
財務收入	881,495	897,375
財務費用	(90,390)	(111,130)
財務收入－淨額	791,105	786,245
分佔合營安排(虧損)/利潤	(41)	650
分佔聯營公司利潤	15,119	23,498
稅前利潤	3,010,562	2,827,400
所得稅開支	(628,356)	(643,881)
年內利潤	2,382,206	2,183,519

	2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
年內其他全面(虧損)/收益，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	(54,247)	95,848
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	90,278	35,650
年內其他全面收益，扣除稅項	36,031	131,498
年內全面收益總額	<u>2,418,237</u>	<u>2,315,017</u>
以下各項應佔利潤：		
本公司權益持有人	2,381,905	2,183,457
非控股權益	301	62
年內利潤	<u>2,382,206</u>	<u>2,183,519</u>
以下各項應佔全面收益總額：		
本公司權益持有人	2,417,936	2,314,955
非控股權益	301	62
年內全面收益總額	<u>2,418,237</u>	<u>2,315,017</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>0.54</u>	<u>0.49</u>

7.3.2 綜合財務狀況表

於2020年12月31日

	2020年 12月31日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
資產		
非流動資產		
物業、廠房及設備	3,881,466	3,597,352
使用權資產	2,448,301	2,523,770
無形資產	218,959	233,315
於合營安排的投資	2,475	2,516
於聯營公司的投資	149,680	161,952
遞延所得稅資產	709,030	738,052
非流動資產總額	7,409,911	7,256,957
流動資產		
存貨	1,348,122	1,193,480
應收票據及貿易應收款項	8,424,388	8,613,198
預付款項及其他應收款項	7,705,785	6,664,671
合同資產	8,826,268	8,085,951
應收最終控股公司貸款	21,000,000	19,000,000
受限制現金	36,661	38,087
定期存款	8,273,435	7,086,066
現金及現金等價物	8,440,757	9,935,338
流動資產總額	64,055,416	60,616,791
資產總額	71,465,327	67,873,748

	2020年 12月31日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
權益		
股本	4,428,000	4,428,000
儲備	23,823,172	22,837,976
本公司權益持有人應佔權益	28,251,172	27,265,976
非控股權益	4,866	4,565
權益總額	<u>28,256,038</u>	<u>27,270,541</u>
負債		
非流動負債		
租賃負債	97,629	125,678
退休及其他補充福利責任	2,252,789	2,488,926
法律索償撥備	186,593	196,945
非流動負債總額	<u>2,537,011</u>	<u>2,811,549</u>
流動負債		
應付票據及貿易應付款項	21,675,887	22,114,039
其他應付款項	2,897,093	2,008,917
應付同系附屬公司貸款	163,123	—
合同負債	15,511,149	13,314,941
租賃負債	66,314	55,275
即期所得稅負債	358,712	298,486
流動負債總額	<u>40,672,278</u>	<u>37,791,658</u>
負債總額	<u>43,209,289</u>	<u>40,603,207</u>
權益及負債總額	<u>71,465,327</u>	<u>67,873,748</u>
流動資產淨額	<u>23,383,138</u>	<u>22,825,133</u>
總資產減流動負債	<u>30,793,049</u>	<u>30,082,090</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：

	2020	2019
	人民幣千元	人民幣千元
設計、諮詢和技術許可業務	3,603,524	2,317,552
工程總承包業務	33,577,673	32,438,087
施工業務	14,804,376	17,219,628
設備製造業務	367,011	285,784
	<u>52,352,584</u>	<u>52,261,051</u>

7.4.2 所得稅開支

	2020	2019
	人民幣千元	人民幣千元
即期稅項		
中國企業所得稅	520,989	392,908
海外企業所得稅	106,628	170,023
以前年度企業所得稅撥備(過度)/不足額	(8,981)	49,232
	<u>618,636</u>	<u>612,163</u>
遞延稅項		
暫時差異的產生	9,720	31,718
	<u>628,356</u>	<u>643,881</u>

根據中國企業所得稅法，截至2020年及2019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2020年及2019年12月31日止年度各年，本公司若干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：

	2020	2019
	人民幣千元	人民幣千元
稅前利潤	<u>3,010,562</u>	<u>2,827,400</u>
按法定稅率計算的稅項	752,640	706,850
下列各項的所得稅影響：		
若干公司所得稅優惠	(217,349)	(195,910)
海外所得稅稅率差異	(31,415)	(63,675)
不可扣減開支	133,938	167,333
非課稅收益	(24,014)	(46,836)
未確認的稅項虧損	35,717	31,789
動用以前年度未確認的稅項虧損	(12,180)	(4,902)
以前年度企業所得稅撥備(過度)/不足額	<u>(8,981)</u>	<u>49,232</u>
所得稅開支	<u>628,356</u>	<u>643,881</u>
實際所得稅率	<u>20.9%</u>	<u>22.8%</u>

7.4.3 每股盈利

(a) 基本

截至2020年及2019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。

	2020	2019
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	2,381,905	2,183,457
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>0.54</u>	<u>0.49</u>

(b) 攤薄

由於本公司於截至2020年及2019年12月31日止各年度並無攤薄的股份，故2020年及2019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2020年及2019年12月31日止各年度本集團分配於本公司股東的股息。

	2020 人民幣千元	2019 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) ⁽¹⁾	500,364	478,224
擬派期末股息每股普通股人民幣0.187 (2019：人民幣0.212元) ⁽²⁾	<u>828,036</u>	<u>938,736</u>

附註：

- (1) 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12月31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)。
- (2) 根據2021年3月20日董事會提議，本公司截至2020年12月31日止年度的年末股息為每股人民幣0.187元(2019年：人民幣0.212元)，共人民幣828,036,000元(2019年：人民幣938,736,000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
2021年3月22日

於本公告日期，本公司的董事為：孫麗麗[#]、向文武[#]、蔣德軍[#]、吳文信^{*}、許照中⁺、金涌⁺及葉政⁺。

- [#] 執行董事
- ^{*} 非執行董事
- ⁺ 獨立非執行董事

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。