

新聞稿  
(請即時發布)



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

(股份代號：2386)

## 中石化煉化工程發布 2022 年年度業績 新簽合同額和全年每股派息創歷史新高

(2023年3月19日，香港) 中石化煉化工程(集團)股份有限公司(「中石化煉化工程」或「本公司」，連同其附屬公司合稱「集團」)(股份代號：2386) 今日公布截至2022年12月31日止十二個月(「報告期」)的年度業績。

2022年，公司堅定建設世界領先技術先導型工程公司的發展目標，聚焦“價值引領、創新驅動、綠色潔淨、人才強企、全球發展、融合共生”的企業戰略，凝心聚力推動高質量發展，圓滿完成各項目標任務，以穩健的經營業績與切實的責任擔當努力回報社會、回饋股東，實現收入人民幣530.28億元，實現淨利潤人民幣22.82億元，同比增長7.1%；實現全年新簽合同總額人民幣725.25億元，同比增長14.8%，取得了來之不易的成績。綜合考慮本集團盈利水平、股東回報及未來可持續發展的需要，董事會建議派發2022年末期股息每股人民幣0.210元，加上中期已派發股息每股人民幣0.118元，全年股息每股人民幣0.328元，派息率為65%，全年股息實現穩定增長。

**公司治理更加完善。**我們根據監管要求不斷完善董事會建設，董事會各項職權全面落實。我們高標準完成國企改革三年行動，通過專項審計。我們強化合規治理，順利通過了勞盛ISO 37301合規管理體系認證，成為國內首批、石化行業首家通過該認證的上市公司。我們持續推進管理體系的一體化融合，實施管理穿透力提升行動，集團本部的統籌協調能力、資源配置能力持續提升，成員企業間優勢互補、全面合作得到加強。我們健全重大風險事件和指標跟踪監測體系，重大經營風險防控始終保持有效。

**生產運營能力實現新提升。**在境內，我們發揮集團化組織建設優勢，鎮海基地一期、九江芳烴項目建成投產，海南乙烯高質量中交，天津南港乙烯加快建設，惠州乙烯、安慶轉型升級等一批項目有力推進，LNG項目群以及綠氫示範等項目快速實施。在境外，沙特項目群全面推進，馬來西亞RAPID項目陸續開車收官，境外業務持續、穩定、健康運行。我們強化工程項目精益管理，在實現項目按期交付的同時，保證項目安全質量，在為業主節約投資實現增值的同時，保證了合理的盈利空間。

**市場開拓創造新業績。**我們大力開拓市場，全年新簽境內合同額創下歷史新高。拿總并承擔一批大型石油化工項目的前期工作，簽署天津南港乙烯、中海殼牌惠州三期、吉化轉型升級等一批業內矚目的工程設計、EPC和施工合同，在服務中國石化的同時，積極為中國石油、中國海油、中國能投、中化集團、延長集團等做好發展規劃服務。在新能源、新材料領域加快布局，全年新簽合同額46.5億元，新興業務迅速拓展。境外市場逆勢突破，超額完成10億美元年度目標，首次進入阿爾及利亞市場，持續鞏固中東市場，在中亞市場成功開啓“技術+”高端工程服務。

**創新發展取得新成果。**以24項國家級課題為代表的一大批能源化工領域重點科技攻關項目順利推進。全年共榮獲省部級及以上科技進步獎勵35項次。多個新領域技術攻關項目先後建成投產。積極進行自有技術推廣，技術許可合同額3.99億元，同比增長超40%。我們聚焦“雙碳”目標做好轉型儲備，開展石化行業碳源的梳理和研究，提出碳中和策略和實施路徑，并從源頭、過程和末端同步組織相關技術的開發和儲備。

**數字賦能再上新臺階。**我們持續深化數字技術應用，在近40個大型項目上實現數字化交付，為智能工廠建設奠定重要基礎。我們以行業數字工程能力先進水平為目標，持續深化數字技術應用，緊密貼合國內外項目執行需求，建立并完善系統基礎平臺、數字化服務平臺和集成化設計平臺，持續提升工程設計效率和質量；依托行業客戶數字化交付以及智能化管理的新需求，開發基于工業互聯網平臺的交付應用一體化平臺，實現設計、建造、交付、智能工廠建設和生產諮詢服務一體化協同，以數字化交付為工廠運維賦能，推動數字工程建設向智能工廠延伸。

**綠色低碳取得新成績。**我們為客戶環境保護領域提供全方位服務，在茂名、洛陽、吉林、惠州等10余項重大石化基地諮詢規劃和拿總設計中全面貫徹資源節約利用理念，在石化工廠生命周期源頭提升能源利用效率、水資源和土地資源利用效率，推動實施清潔生產。采用自有技術的古雷乙烯、九江芳烴等一批具有代表性的裝置能耗和主要污染物排放進一步降低，達到國際先進水平。一系列環保核心技術，如化工新材料污水處理技術、PTA廢水厭氧膨脹顆粒污泥床技術、乙烯廢碱氧化處理後廢碱液冷凍結晶技術分別在鎮海二期、儀征化纖、南港乙烯等項目上得到應用。我們為在運裝置提供節能降耗諮詢診斷，并為企業提供投資建設與工程實施的一體化解決方案，其中，節能公司投資和實施的節能降耗項目累計節約標準煤17萬噸/年，減排二氧化碳當量近41萬噸/年。我們設計的三座加氫站參與冬奧供氫，用高純氫點燃2022北京冬奧主火炬，為“綠色冬奧”提供潔淨能源保障。

**2023年是公司上市第十年**，十年來我們主動順應能源轉型大勢，積極助力石油化工產業升級，以“創建世界領先技術先導型工程公司”為發展願景，努力打造集工程技術研發、工程轉化和工程實施為一體的、面向全產業鏈和全生命周期的工程和技術綜合服務商。十年間，公司相繼建成一大批有代表性的重點項目相繼建成投產，市場影響力持續增強，品牌美譽度持續提升，攬獲國家優秀設計成果獎22項、國家優質工程獎37項，榮獲國家和省部級科技進步獎319項。十年間，累計創收4764億元，創利239億元，分紅121億元，在企業實現可持續健康發展的同時，為社會、為行業、為股東創造了豐厚的價值。

**中石化煉化工程董事長孫麗麗女士表示：**“展望未來，“雙碳”目標下，資源與環境的約束將對能源化工行業發展產生深遠影響，行業發展進入轉型質變期，公司高質量發展進入攻堅關鍵期。我們將沿著產品卓越、品牌卓越、創新領先、治理現代之路，統籌謀劃和扎實開展好煉化工程集團的高質量發展行動，朝著世界領先技術先導型工程公司的目標不斷邁進。我相信，在董事會、管理層和全體員工的不懈努力下，在各位股東和社會各界的大力支持下，中石化煉化工程集團將高標準抓好公司治理、生產經營、轉型發展、科技創新、改革管理、風險防控等各方面工作，實現更高質量、更有效益的發展，為石化產業高質量發展增添更強動能，為客戶奉獻更多精品，為股東、社會和員工創造更大價值，以更加優異的發展成績和經營業績回報投資人的支持和厚愛！”

## 業務回顧及經營重點

### 市場開發再創佳績

本報告期內，本集團新簽訂合同量為人民幣725.25億元，同比增長14.8%。

本報告期內，本集團境內新簽合同額創下歷史新高，達到人民幣653.24億元，同比增長19.9%。新簽合同包括惠州乙烯項目BEPC合同，合同金額總計約為數十億美金；天津南港乙烯及下游高端新材料產業集群項目EPC總承包合同，合同金額總計約為人民幣100.33億元；鎮海煉化煉油和高端合成新材料項目EPC總承包合同，合同金額約人民幣79.45億元；中國石化龍口LNG項目接收站EPC總承包合同，合同金額約人民幣23.10億元；廣西LNG擴建項目（三期）接收站EPC總承包合同，合同金額約人民幣23.57億元。本報告期內，本集團簽訂「三新」（新能源、新材料、新經濟）領域合同129個，新簽合同額達人民幣46.5億元，新興業務加速拓展。

本報告期內，本集團在國際市場開拓打開新局面。非洲市場實現新突破，簽訂了阿爾及利亞國家石油公司LNG儲罐項目和MTBE項目兩個EPCC總承包合同，合同金額分別為1.82億美元和3.15億美元；中東市場得到持續鞏固，簽訂了沙特阿美和沙比克系列工程服務合同，在伊拉克、阿聯酋、卡塔爾實現了新國別和新領域的突破；中亞市場開啓「技術+」高端工程服務模式，成功簽訂烏茲別克斯坦MTO項目設計採購及設備製造合同；東南亞前端設計諮詢業務有所斬獲，為後續EPC項目開發打下良好基礎。

### 重大項目有力推進

- 海南煉化一體化項目已中交，各裝置已陸續開車。
- 天津南港乙烯項目處於快速建設階段，總體進度逾六成。
- 巴陵己內醯胺項目處於施工收尾階段，總體進度約九成。
- 新疆庫車綠氫示範項目處於快速建設階段，總體進度逾八成。
- 天津LNG（二期）項目處於施工收尾階段，總體進度約九成。
- 山東LNG（三期）項目處於施工收尾階段，總體進度逾九成。
- 溫州LNG項目處於施工收尾階段，總體進度逾九成。
- 龍口LNG項目處於施工高峰階段，總體進度約五成。

### 技術創新引領行業發展

本報告期內，本集團科技研發創效明顯，全年新簽各類技術開發合同301項，技術許可合同92項，技術開發和技術許可合同金額達人民幣8.55億元，創歷史新高；各類工程技術創新緊密圍繞公司戰略發展及工程市場技術需求，重點科研項目穩步推進，關鍵核心技術攻關取得新進展。

本報告期內，本集團完成新專利申請771件，其中540件為發明專利，占比70%；新增授權專利543件，其中發明專利284件，專利質量持續優化。

本報告期內，本集團在科技創新及工程建設領域榮獲省部級及以上各類科技進步類獎項共

計 62 項（次），其中獲得中石化科技進步一等獎 8 項、二等獎 7 項、三等獎 5 項；其他省部級科技進步獎 15 項；國家級優質工程獎 5 項；國家級優秀設計獎 4 項。

本報告期內，本集團聚焦雙碳目標做好轉型儲備，完成高溫氣冷堆技術與石化行業深度耦合應用的可行性研究，推動石化行業源頭減碳降碳；開展石化行業碳源的梳理和研究，提出碳中和策略和實施路徑，並從源頭、過程和末端同步組織相關技術的開發和儲備。本報告期內，本集團科技創新機制持續優化，制定「揭榜掛帥」管理辦法，科技創新機制探索邁出重要一步。

### **數字工程技術賦能智能工廠**

截止本報告期末，本集團累計共完成近 40 個大型項目數字化交付，為智能工廠建設奠定重要基礎。本集團以行業數字工程能力先進水平為目標，持續深化數字技術應用，緊密貼合國內外項目執行需求，建立並完善系統基礎平臺、數字化服務平臺和集成化設計平臺，持續提升工程設計效率和質量；依托行業客戶數字化交付以及智能化管理的新需求，開發基於工業互聯網平臺的交付應用一體化平臺，實現設計、建造、交付、智能工廠建設和生產諮詢服務一體化協同，以數字化交付為工廠運維賦能，推動數字工程建設向智能工廠延伸。

本報告期內，本集團不斷完善煉化工程業務域應用構架和實施方案，上綫經營管理平臺，部署數據服務平臺，搭建低代碼開發平臺，數據治理和數業融合初見成效。

### **生產運營能力持續提升**

本報告期內，本集團持續加強精益管理，做好項目全周期收入及成本策劃。以標準化設計和優化設計帶動項目效率提高和效益提升，全年形成可推廣應用的優化設計成果 61 項，准化設計成果 74 項，推動設計資源和項目成本節約。完善分包管理，動態調整包商評級，有效提高項目執行質量。組織管理對標，優化採購方案，採購議價和項目保供能力持續提升。推廣先進工裝應用，在 29 個項目上加大自動焊技術裝備應用，自動焊應用比例同比提升 7 個百分點。大型裝備製造能力進一步提升，安慶轉型升級項目現場製造的反應沉降器筒體最大直徑達 18 米，創造國內非標設備之最。發揮技術研發、工程設計、裝備製造以及施工一體化優勢，多個新材料項目高效協同攻關，打通工程技術轉化全流程。本報告期內，本集團境內外在執行項目 1192 個，項目運營保障有力。

### **安全質量環保保持良好態勢**

本報告期內，本集團以推體系、強能力、抓落實、築屏障為工作主綫，通過綜合治理和專項行動化解重大風險、提升內在及感官質量。本集團持續推進 QHSE 管理體系落地見效，做好本質安全與科技支撐，推動綠色企業行動，確保公司安全、優質、清潔生產形勢持續穩定可控。

本報告期內，本集團獲得省部級設計、焊接等質量獎 20 余項，73 個項目通過綠色工地評審、9 家單位順利通過綠色企業覆核和創建。截止本報告期末，完成安全人工時 2.5 億，實現質量、環保等年度目標。

### **改革發展持續提升管理效能**

本報告期內，本集團持續優化國際業務組織架構、管理機制和運營模式，整合優勢資源，

發揮整體合力，為海外業務高質量發展奠定基礎；本集團編制發布《中石化煉化工程重大經營風險管控手冊》，不斷健全重大風險事件和指標跟踪監測體系，公司風險管理能力進一步提升。

本報告期內，本公司對標國際領先標準，強化合規治理，順利通過了勞盛 ISO 37301 合規管理體系認證，成為國內首批、石化行業首家通過該認證的專業公司，打造出具有自身業務特色的合規管理控制新模式；同時積極部署管理穿透力提升行動，厘清全業務鏈管理界面，持續推進管理體系一體化融合。

## 人才隊伍建設築牢發展之基

本報告期內，本集團大力推進「人才強企」發展戰略，優化人才培養模式。打造「未來科學家」平臺開展青年科技精英賽，一批具有發展潛力的青年科技人才和具有前瞻性的創新項目脫穎而出，其中 2 名優秀青年榮獲「中國石化優秀青年科技創新人才」稱號。

本報告期內，本集團首次實施「墩苗計劃」，選調 34 名優秀年輕人才在本集團內進行跨單位、跨崗位掛職鍛煉，通過搭枱子、壓擔子，加大年輕幹部源頭培養、實踐培養、精準培養力度，提升年輕人才綜合能力素質，實現人才與企業的共同發展。

本報告期內，本集團不斷完善人才成長通道建設，建立了工廠設計、工程施工、職能管理等 41 個專業 267 人的專家庫。全年新增「中國石化科技功勛獎」獲得者 1 人、中國石化突出貢獻專家 7 人、閔恩澤青年科技人才 8 人，正高級職稱 35 人。

## 業務展望

2023年是實施「十四五」規劃承上啓下的關鍵之年。儘管外部環境複雜嚴峻，但中國經濟韌性強、潛力大、活力足、長期向好基本面沒有改變，隨著各項政策不斷落實落細，經濟增長內生動力將不斷積聚增強，中國經濟有望整體好轉。

前進道路上機遇與挑戰並存。從機遇看，中國式現代化的本質要求和戰略安排為石化產業高質量發展創造了良好宏觀環境，提供了更廣闊的發展空間。從挑戰看，世界經濟復蘇乏力，科技變革重塑競爭比較優勢；石化行業調整能源結構促減排，推動用能低碳化，拓展氫能等綠色低碳新業務，對公司相關領域技術革新提出了更高要求。

展望未來，本集團將始終以「打造優質工廠基因、締造優質精品工程」為己任，聚焦工程創新和價值創造，引領石化工程行業不斷向前，在造福人類社會的進程中，全力推進高質量發展，奮力建設世界領先技術先導型工程公司。

2023年，本集團國內新簽合同目標為人民幣500億元，海外新簽合同目標為15億美元。

科技創新方面，本集團將聚焦「高端化、集約化、差異化」發展目標，在做强做優傳統優勢領域技術的同時，加快新能源、新材料技術的集成創新與工程轉化，通過不斷完善創新體制機制，持續提升自主創新能力。一是探索科研體制機制改革，進一步完善公司重大技術攻關項目「揭榜掛帥」機制，提高科研資源創新效能，做好統籌協調，持續加大科技創新力度。二是深入學習和解讀「雙碳」目標及戰略部署，尋求「雙碳」目標約束下公司技術發展的新機遇，開展核電與煉油化工行業耦合應用研究，著力打造核心技術競爭力，持續加強工程技術創新能力。三是積極推進多個重大氫能項目進展，加快形成氫能制取、儲

運及終端利用一體化研發布局，形成公司技術特色。四是在新材料領域聚焦「卡脖子」材料攻關，強化原始創新能力，實現領域新突破，為全面推進公司的高質量發展奠定堅實的基礎。

市場開發方面，在境內，本集團將把握能源化工行業轉型升級的戰略機遇期，統籌內外部優勢資源，積極爭取大型煉化工程項目，並在沿海沿江LNG、綠電綠氫、煤炭清潔高效利用、CCUS以及土壤治理等領域加快開展工作，擴大市場份額。將加快未來市場布局，緊盯石化基地、煉油轉型升級的中遠期工程市場，積極開拓大型園區項目市場，為公司可持續發展提供新動力。在新能源、新材料、新工藝、新技術和新裝備等新興領域積極拓展，加快打造新的戰略支撐點。

在海外，本集團將持續加強對國際政治經濟形勢、全球能源化工產業發展趨勢、重點目標市場動態以及海外業務風險進行綜合分析和研判，深耕「一帶一路」重點國別市場，高質量推進境外重點項目市場開發工作，不斷鞏固與境外重點客戶的關係建設，持續深化與國際工程公司的全方位合作，完善優化境外市場營銷網絡。同時，本集團將加強境外本土化經營能力建設，著力培育境外項目投融資和新模式的運作能力，探索國際化經營新的發展路徑並培育新的發展動能，系統化提升國際業務的綜合競爭力。本集團將持續鞏固優勢市場規模化可持續發展態勢，加強新興區域市場培訓，謀求擴大業務領域，力爭取得更多實質性突破。

項目執行方面，本集團將以項目成本為主綫，抓好項目全過程成本效益管控；持續優化項目管理模式，加強設計採購施工各環節、各單位間的緊密配合，提高效率質量；推進項目組織機構標準化建設，明確公司項目組織機構建設標準，提升項目執行能力；發揮設計龍頭作用，持續推動裝置優化設計、標準化設計，提升設計質量和工效，持續開展採購管理對標提升，推進戰略採購，不斷提高採購保供能力；加強分包管理，證優質資源優先使用，持續提升施工資源保障能力；著力推動自動焊、焊接機器人等先進工裝設備應用，加大預製力度，提高施工業務工裝水平。

人才隊伍建設方面，本集團將基於六大人才工程，抓牢科技人才成長關鍵期、創新黃金期，加快完善具有石化特色和國際競爭力的人才發展機制，實現人才工作高質量發展。啟動「走近科學家」和「走進先進企業」的培訓計劃，採用「請進來、走出去」的方式，強化專業化素質培訓，提高幹部員工綜合素質能力，加快培養一批戰略科學家、工程技術領軍人才、卓越工程師、技能大師和青年科技英才，實現人才成長與企業發展的高度契合，為國家建設世界重要人才中心和創新高地貢獻力量。



按國際財務報告準則編制的財務數據和指標摘要

單位：人民幣千元

項目	於2022年 12月31日	於2021年 12月31日	報告期末比 2021年度期 末增減(%)
總資產	78,681,739	72,917,243	7.9
本公司權益持有人應占綜合權益	30,034,207	29,118,084	3.1
本公司權益持有人的每股淨資產 (人民幣元)	6.78	6.58	3.1

單位：人民幣千元

項目	截至12月31日止十二個月期間		報告期比 2021年同期 增減(%)
	2022年	2021年	
收入	53,028,139	57,759,590	(8.2)
毛利	5,612,325	6,468,189	(13.2)
經營利潤	1,180,813	1,701,898	6.4
稅前利潤	2,762,276	2,592,407	6.6
本公司權益持有人應占利潤	2,281,800	2,129,589	7.1
基本每股盈利(人民幣元)	0.52	0.48	7.1
經營活動所得的現金流量淨額	6,809,048	2,943,228	131.3
每股經營活動所得的現金流量淨額 (人民幣元)	1.54	0.66	131.3

項目	截至12月31日止十二個月期間	
	2022年	2021年
毛利率(%)	10.6	11.2
淨利潤率(%)	4.3	3.7
資產回報率(%)	3.0	3.0
權益回報率(%)	7.6	7.3
投入資本回報率(%)	7.8	7.5

項目	於2022年 12月31日	於2021年 12月31日
資產負債率(%)	61.8	60.1

~ 完 ~

本新聞稿由中國公關顧問有限公司代表中石化煉化工程(集團)股份有限公司發布。

## **有關中石化煉化工程（集團）股份有限公司**

本集團是中國領先並具有較強國際競爭力的能源化工工程公司，可以為海內外客戶提供石油煉製、石油化工、芳烴、煤化工、無機化工、醫藥化工、清潔能源、儲運設施、環保節能等行業的整體解決方案。本集團是能源化工行業全產業鏈、全生命周期綜合服務商，可以提供包括工程諮詢、技術許可、項目管理承包、融資支持、工程總承包以及設計、採購、施工安裝、大型設備吊裝和運輸、預試車和開車等全產業鏈服務。

經過近70年的持續發展，目前本集團擁有一位中國科學院院士、三位中國工程院院士以及一萬多名各類高素質專業人才，擁有豐富的項目管理和執行經驗，在核心業務領域擁有和合作擁有先進的專利和專有技術。本集團已經在世界20多個國家和地區為客戶按時交付了數百個投資龐大、工藝複雜、技術先進、質量優良的現代化工廠，與海內外的大型能源化工企業建立了長期穩定的合作關係，積累了廣泛而穩定的客戶資源，並享有良好的行業影響力和社會聲譽。

未來，本集團將秉承「能源化工行業全產業鏈、全生命周期綜合服務商」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，以「工程創新」和「價值創造」為發展引擎，深化實施「價值引領、創新驅動、綠色潔淨、人才強企、全球發展、融合共生」六大發展戰略，全面提升業務鏈安全、高效、綠色、低碳服務水平，為「創建世界領先技術先導型工程公司」的企業願景增添新的動能。

### **前瞻性陳述免責聲明**

本新聞稿包括「前瞻性陳述」。除歷史事實陳述外，所有本公司預計或期待未來可能或即將發生的業務活動、事件或發展動態的陳述（包括但不限於預測、目標及其他預估及經營計劃）都屬前瞻性陳述。受諸多可變因素的影響，未來的實際結果或發展趨勢可能會與這些前瞻性陳述出現重大差異。這些可變因素包括但不限於：價格波動、實際需求、匯率變動、市場份額、工業競爭、環境風險、法律、財政和監管變化、國際經濟和金融市場條件、政治風險、項目延期、項目審批、成本估算及其它非本公司可控制的風險和因素。本公司並聲明，本公司今後沒有義務或責任對今日做出的任何前瞻性陳述進行更新。

### **投資者及媒體查詢**

中石化煉化工程（集團）股份有限公司 董事會辦公室

**劉菁荊 / 鄭哲夏**

電話：(86) 10 5673 0523 / (86) 10 5673 0525

電郵：[seg.ir@sinopec.com](mailto:seg.ir@sinopec.com)

中國公關顧問有限公司

**劉靜遠 / 劉澤宇 / 梅寧**

電話：(852) 2522 1838 / (852) 2522 1368

傳真：(852) 2521 9955

電郵：[seg@prchina.com.hk](mailto:seg@prchina.com.hk)