



中国石化
SINOPEC

中石化石油工程技術服務股份有限公司

SINOPECOILFIELDSERVICECORPORATION

2023年度業績發布會

2024年3月



- 本材料中所含信息未經獨立驗證。此處並未就本材料中所含的信息或觀點的公正性、準確性、完整性和正確性做出任何明示或默示的陳述或保證，任何人不應將之作為依賴的憑據。本材料包含的信息是在目前情況的背景下做出的，公司不會就本材料的變更進行通知，也不會就發生於本次報告之後的實質性進展對本材料進行更新。本材料的目的並不在於提供，或者您不應當依賴於本材料作出關於公司、財務或貿易狀況或前景的完整或全面的分析。公司及其關連公司、顧問或代表均不因對本材料或其內容之任何使用而產生或因本材料而致之任何損失承擔任何責任（過失或其他）。
- 本材料包括反映公司在此處所示的各相應日期的目前情況以及對未來期望的陳述。這些前瞻性聲明是基於一系列有關公司經營情況的假設及非屬公司控制的因素而做出，並存在著重大風險和不確定性，鑒於此，實際結果可能會和這些前瞻性聲明有重大的差異。公司沒有義務就相關日期之後出現的事件或未預期的事件更新相關的前瞻性聲明。
- 本材料不構成公司在任何交易所發行的任何股份的購買建議，本材料的任何部分亦不構成與任何合同或承諾有關的基礎或依據。

目錄

一.2023年經營情況

二.2023年財務情況

三.2024年展望



一.2023年經營情況





中國上市公司
ESG百強



中國上市公司董事會
優秀實踐獎

豐富的作業經驗

- 涪陵頁岩氣項目：北美之外首個頁岩氣商業開發項目
- 普光氣田項目：中國最大規模海相整裝高含硫氣田
- 勝利油田複式油氣藏勘探開發項目：中國特大油田之一
- 塔河油田項目：海相碳酸鹽岩油氣藏
- 元壩氣田項目：中國埋藏最深海相氣田
- 鄂北油氣田項目：中國首個全水平井產能建設示範區
- 順北油氣田項目：亞洲陸上最深油氣田（埋深普遍超過8000米）
- 勝利濟陽頁岩油項目：中國首個陸相斷陷盆地頁岩油國家級示範區
- CCUS項目：建成全國最大的煙氣CO₂捕集工程和第一條百萬噸百公里超臨界CO₂輸送管道

先進的裝備

- 地球物理：60台地震儀主機，156台可控震源，採集儀器66萬道
- 鑽井工程：337台7,000米以上鑽機，9座海上鑽井平臺
- 測錄井：120套成像測井系統，471套綜合錄井儀
- 井下特種作業：357台2500型以上壓裂泵車，76台750以上修井機，7座海上作業平臺
- 工程建設：869台全自動焊機，1台直鋪管機，鋪管船2艘

雄厚的研發實力

- 正高級職稱69人
- 高級工程師2038人
- 研究、設計與試驗人員3367人
- 研究院4個
- 設計公司3個
- 專業技術研究所53個

地球物理



鑽井工程



測錄井



井下特種作業

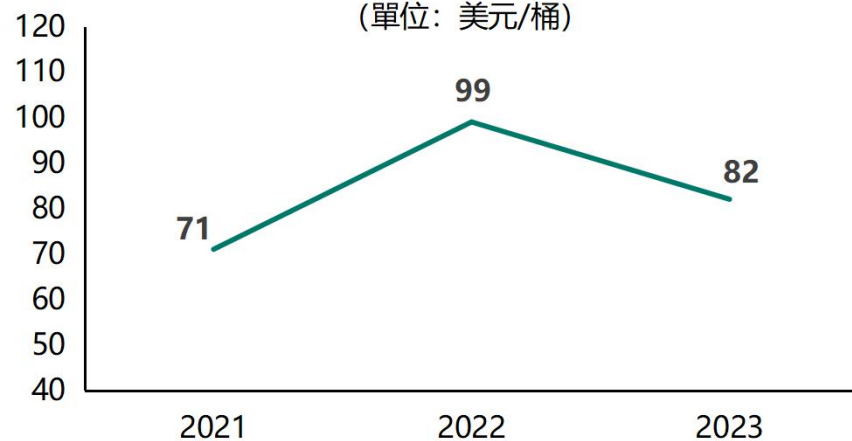


工程建設



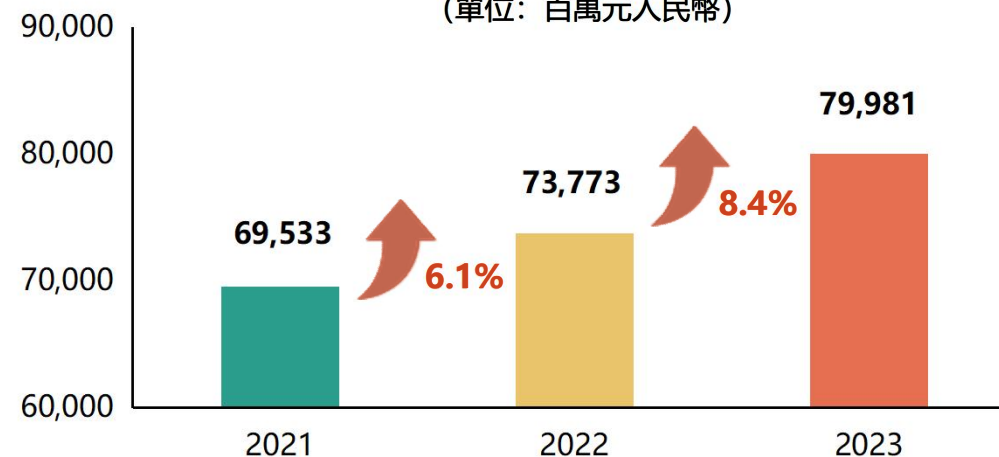
布倫特原油均價

(單位：美元/桶)

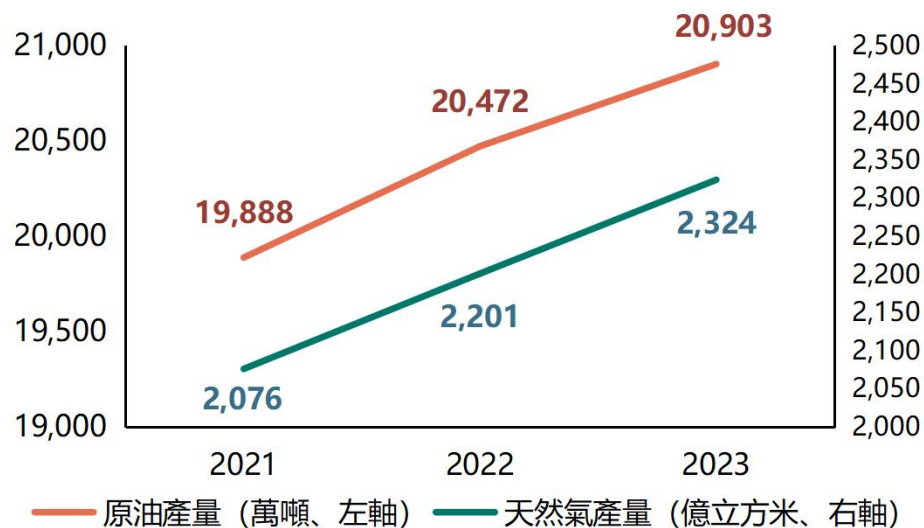


營業收入

(單位：百萬元人民幣)

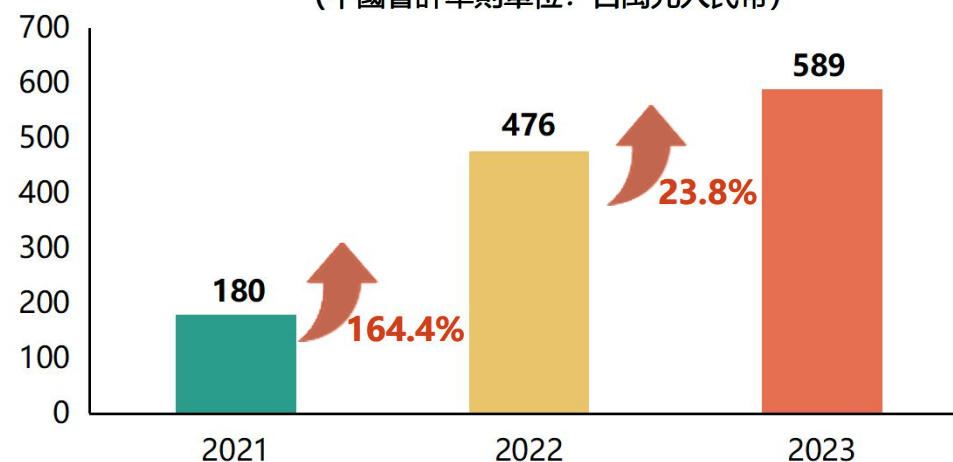


中國原油和天然氣產量

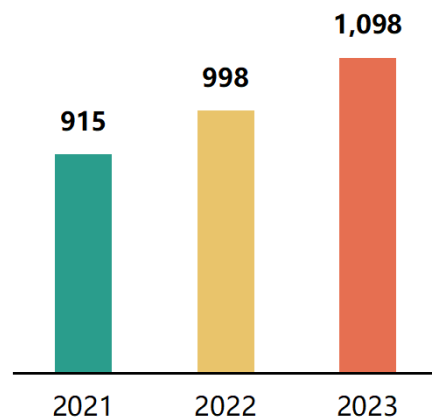


淨利潤

(中國會計準則單位：百萬元人民幣)

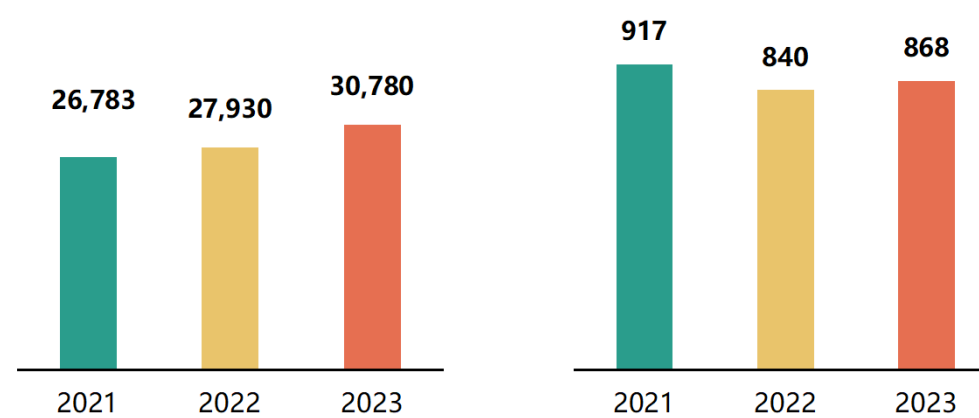


鑽井業務

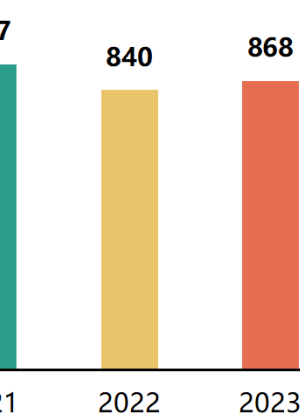


鑽井進尺 (萬米)

測錄井業務

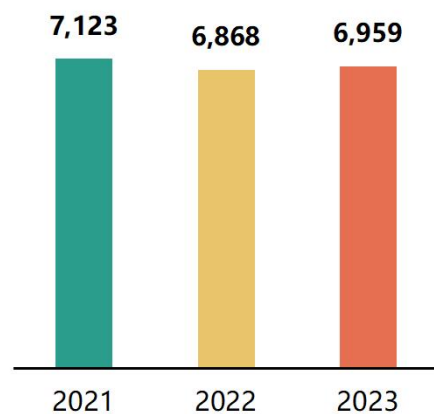


測井標準米 (萬米)



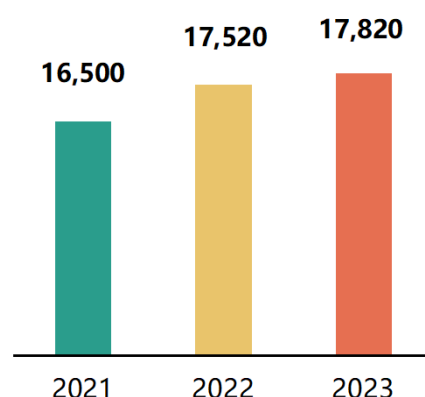
錄井進尺 (萬米)

井下特種作業業務



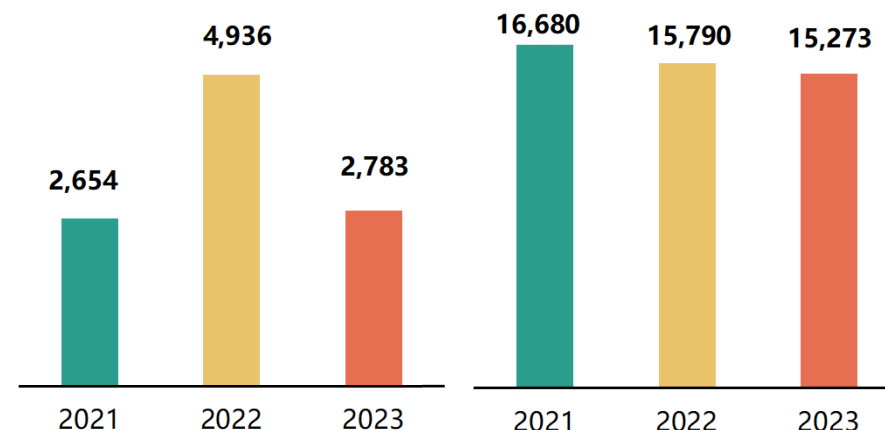
井下作業 (井次)

工程建設業務



完成合同額 (百萬元人民幣)

地球物理業務



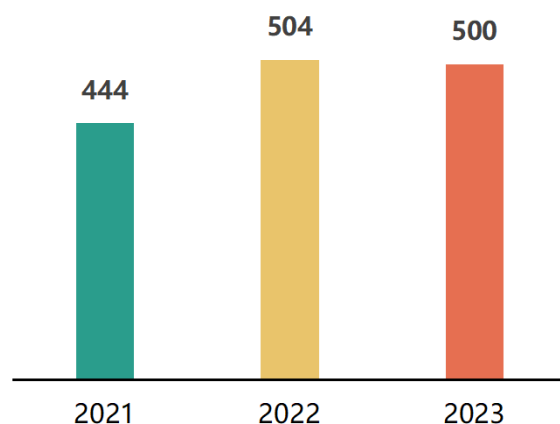
二維地震 (千米)

三維地震 (平方千米)

2023年新签合同額824億元，同比增加14億元，增幅1.7%

中國石化市場

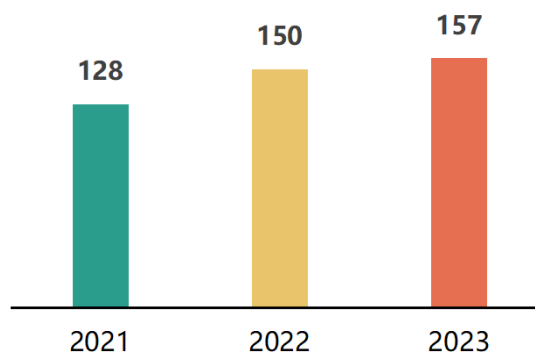
(單位：億元人民幣)



- 全面深化甲乙方一體化協同，統籌優化資源配置，加快推動投資釋放，隊伍動用率達88.7%，保持高效運行
- 聚焦難動用區塊積極探索合作新模式，著力提升油藏綜合服務水平，新簽合同額25.2億元

國內外部市場

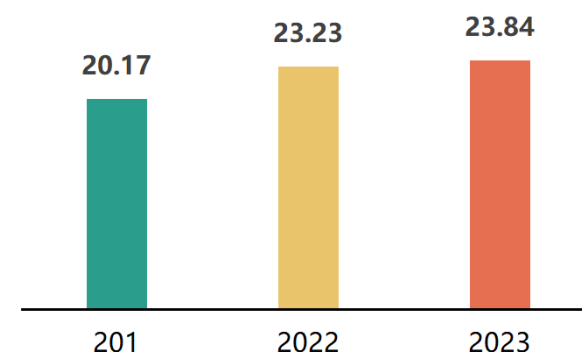
(單位：億元人民幣)



- 開展市場分類定級，發展特色優勢業務，大力拓展優質規模市場
- 國家管網市場新簽59.8億元、中石油市場新簽31.7億元、中海油市場新簽17.9億元，合計占國內外部市場的70%

海外市場

(單位：億美元)



- 沙特市場，首次進入探井服務市場，非常規領域市場份額持續擴大，新簽5部探井日費鑽機項目和2部非常規日費鑽機項目，合同額分別為3.3億美元和2.1億美元
- 科威特市場，續簽18部鑽修井機，合同額達1.8億美元，其中9部為5+1年合同外的第8年延期，創KOC鑽修井機合同期最長紀錄



科技力量 持續增強

- 石油石化行業首家國家級產業計量測試中心-石油鑽探儀器儀錶產業計量測試中心正式獲批籌建
- 經緯公司獲批國資委“創建世界一流專業領軍示範”和“科改示範行動”企業
- 全年創出施工新紀錄419項，獲得省部級科技獎勵29項，鍛造了勘探開發的“尖兵利器”



核心技術 快速突破

- 特深井鑽完井關鍵技術加速突破，助力中國石化“深地工程”建設，躍進3-3XC井完鑽井深9432米，創亞洲最深水平井記錄
- 自研旋轉地質導向鑽井系統入選“2023年全國油氣勘探開發十大標誌性成果”，規模化應用190口井，進尺22萬米
- 研製了國內首套260°C/206MPa超高溫高壓電纜測井系列儀器，已完成6口井現場應用



產品產業化 持續發力

- 37項產品入圍集團公司優勢產品目錄，管柱自動化裝備、直推存儲式測井儀等88項裝備儀器實現規模化應用
- 2023年產品產業化和科技成果轉化產值31億元



數業融合 不斷深化

- 石油工程一體化雲平臺上線運行良好，功能模塊、應用場景日趨完善
- 井場採集決策一體化、鑽完井數字孿生、地質工程一體化等系統深化融合應用，有效支撐鑽完井全週期實時優化與智能決策



全面推進項目化管理體系建設

- 以“兩池兩庫一平臺”為支撐，推動項目管理從職能型向項目化轉型，調劑盤活各類裝備2631台，節約物料採購資金11.4%，資源利用效率和項目創效能力進一步增強



縱深推進內部資源優化配置

- 鑽井隊單隊年進尺由1.8萬米增加至2.1萬米、效率提高18%，隊伍創收創效能力日益增強
- 整合專業經營單位3家、優化同質化項目部97個，提高了管理效能



大力推進難動用儲量合作開發模式

- 油藏運營業務穩步推進，實現從參與建產、合作建產到承包建產的躍升
- 在川西新場-合興場須二氣藏，通過合作開發加快規模增儲建產，變難動用為高效動用，助力發現千億方超深層整裝大氣田



加快推進綠色低碳發展

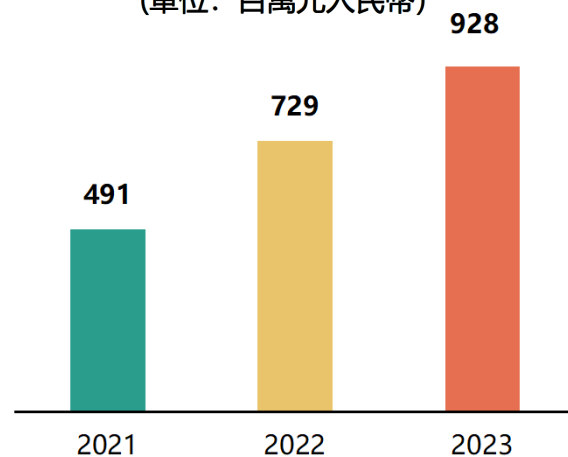
- 承建的齊魯石化-勝利油田百萬噸級CCUS管道正式投運，參建的新疆庫車綠氫項目建成產氫
- 強化裝備升級改造，鑽機電動化比例達到63%，減少二氧化碳排放約102萬噸
- 積極參加鄉村振興和社會公益事業，向賀龍中學、樂山市馬邊彝族自治縣小學、中學等捐贈

二.2023年財務情況

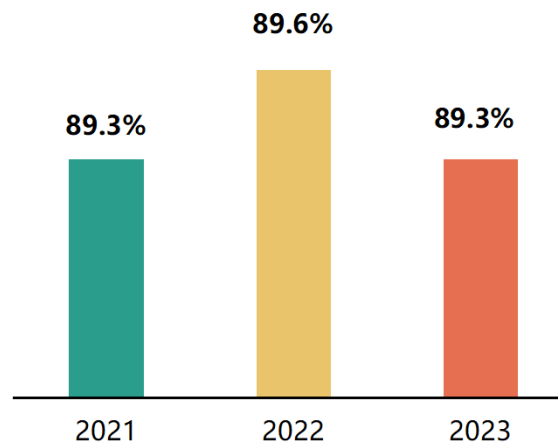


利潤總額

(單位：百萬元人民幣)

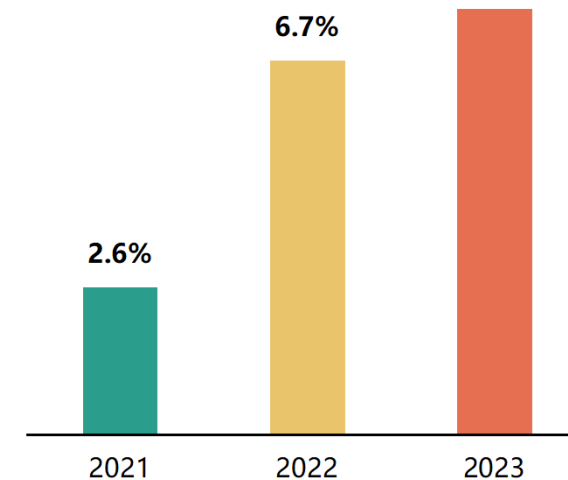


資產負債率

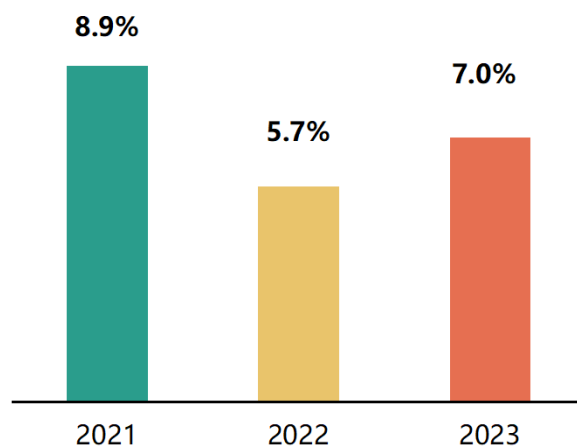


淨資產收益率

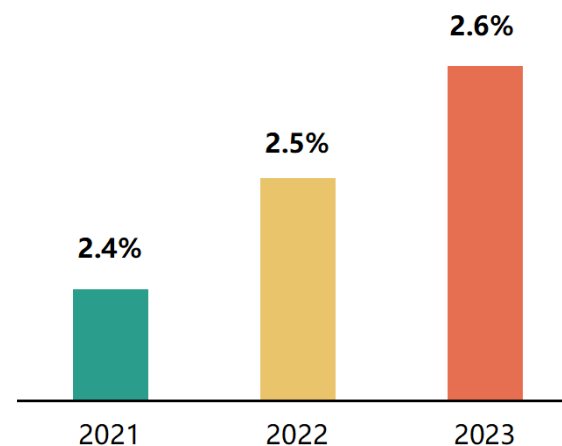
7.6%



營業現金比率

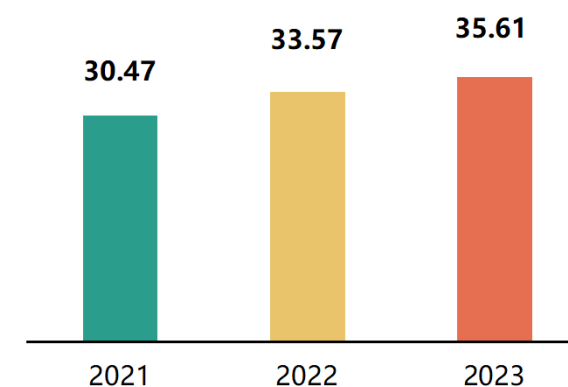


研發投入強度



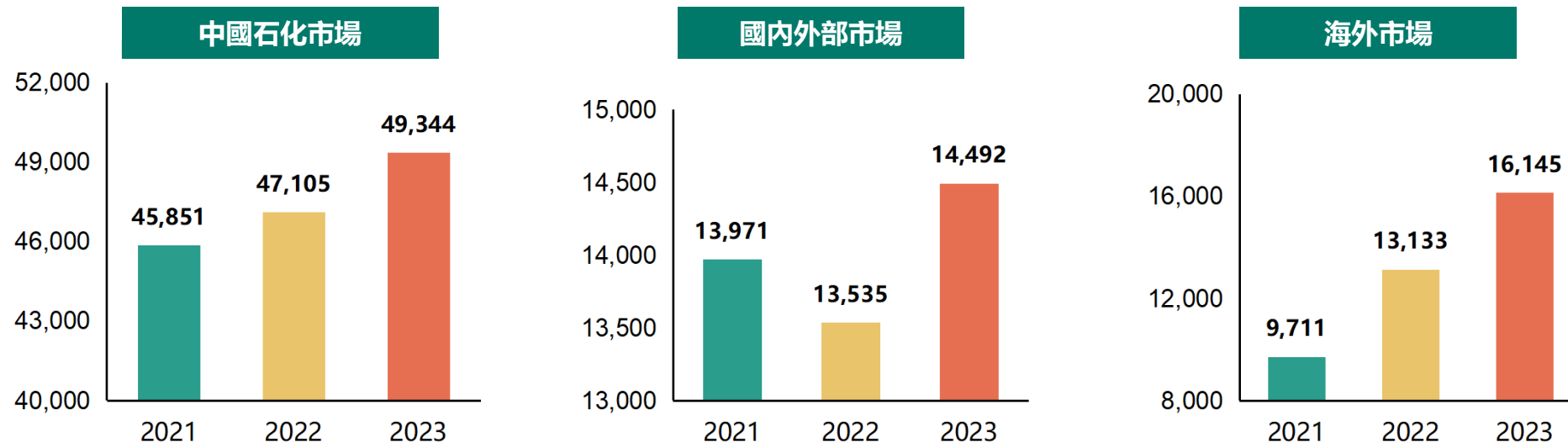
全員勞動生產率

(單位：萬元/人)



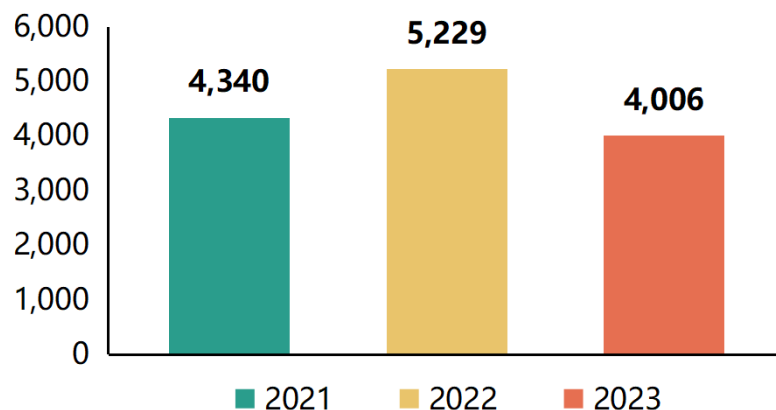
營業收入趨勢

(單位：百萬元人民幣)



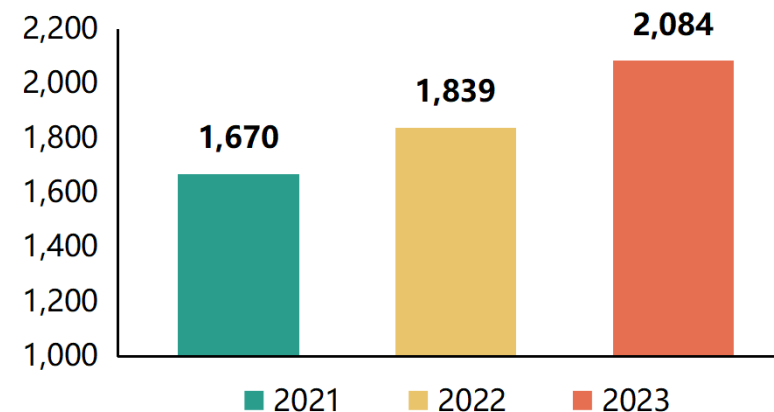
資本開支情況

(單位：百萬元人民幣)



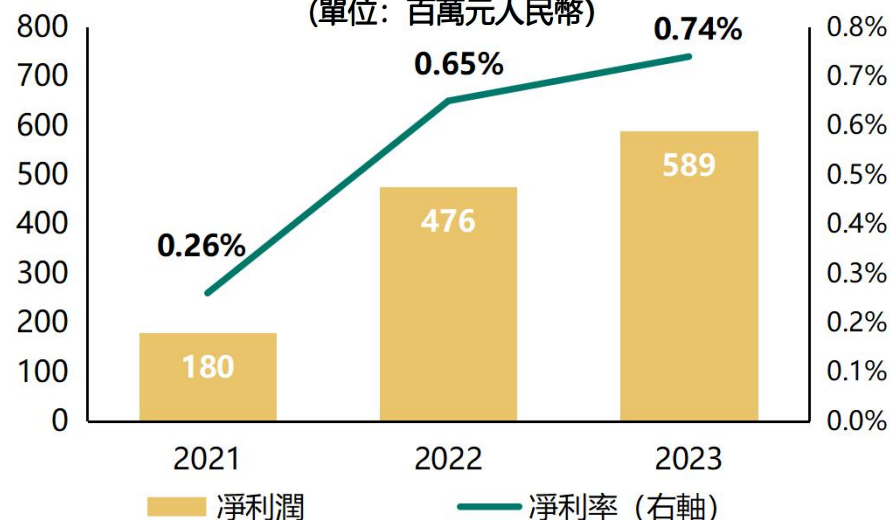
研發投入情況

(單位：百萬元人民幣)



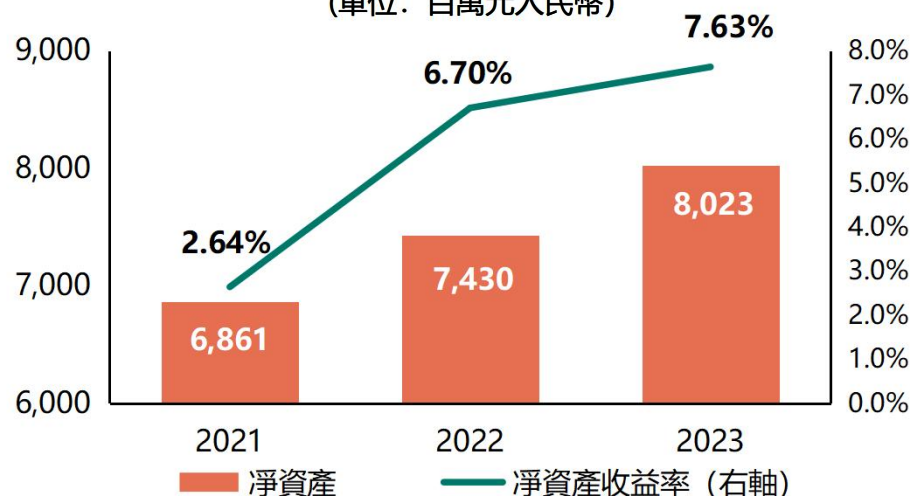
淨利潤和淨利率

(單位：百萬元人民幣)

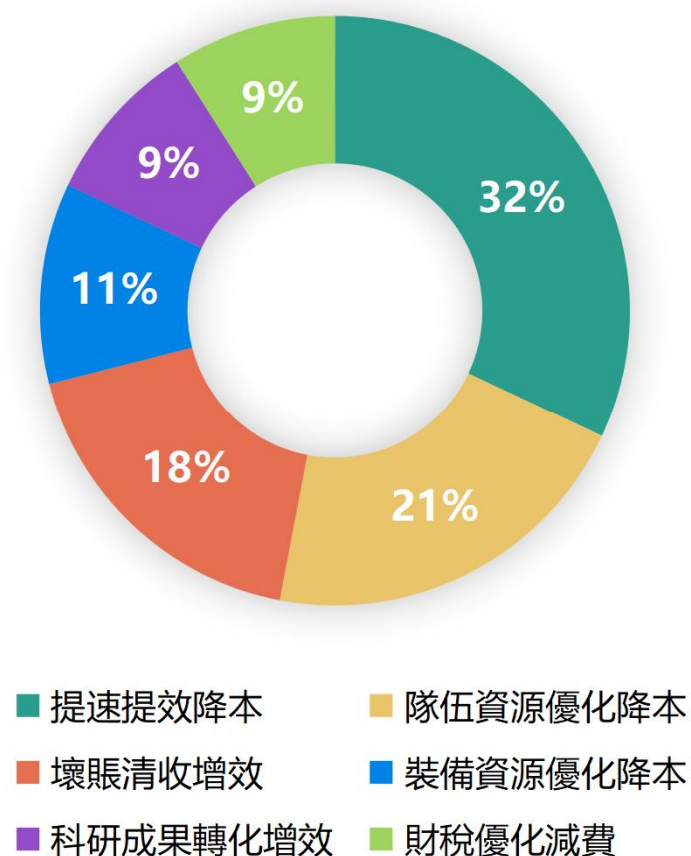


淨資產和淨資產收益率

(單位：百萬元人民幣)



全年降本減費5.6億元



五大業務板塊收入和毛利分析

主營業務收入

(單位：百萬元人民幣)

收入占比

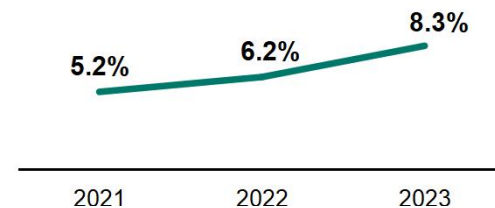
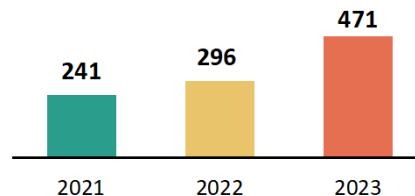
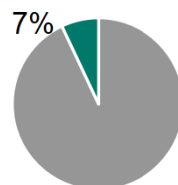
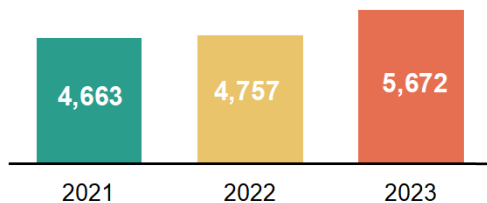
毛利情況

(單位：百萬元人民幣)

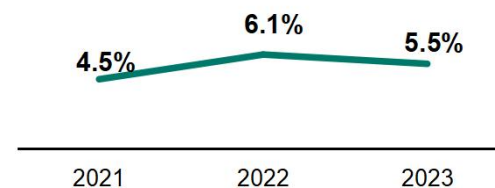
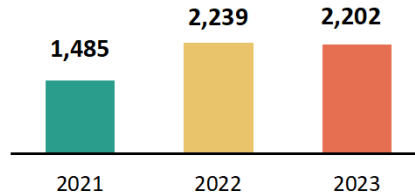
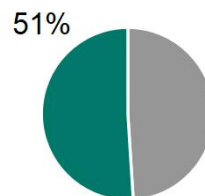
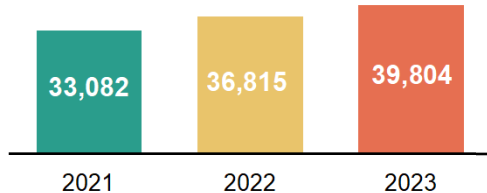
毛利率情況



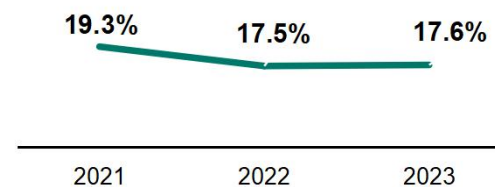
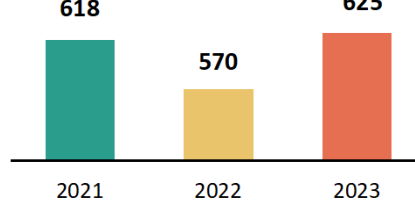
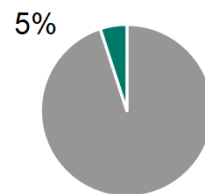
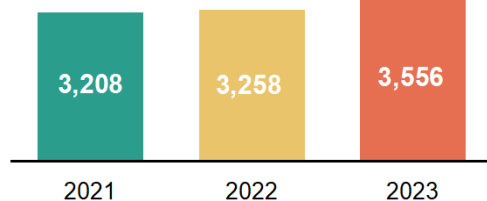
地球物理



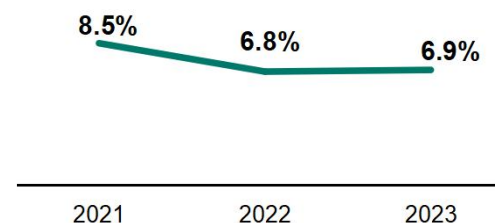
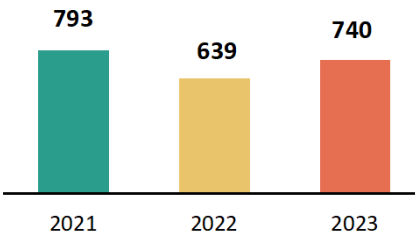
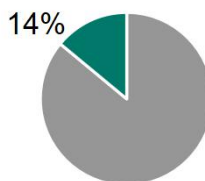
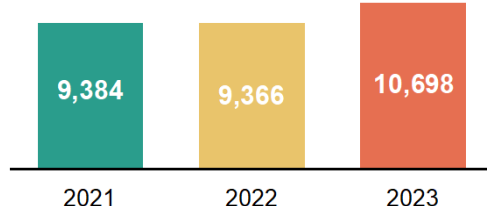
鑽井工程



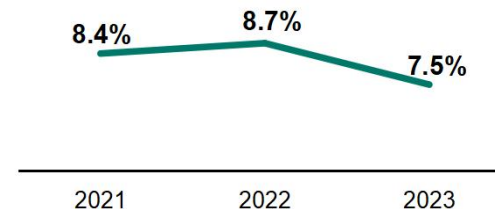
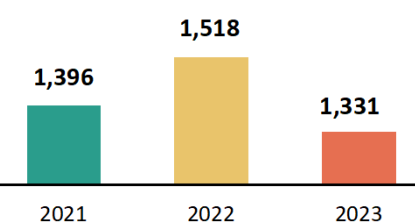
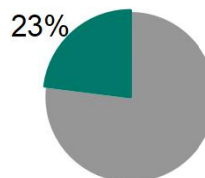
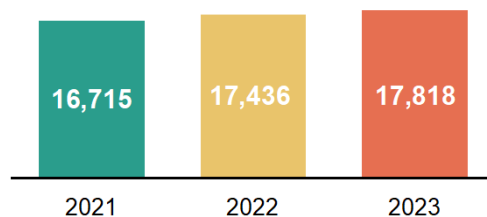
測錄井



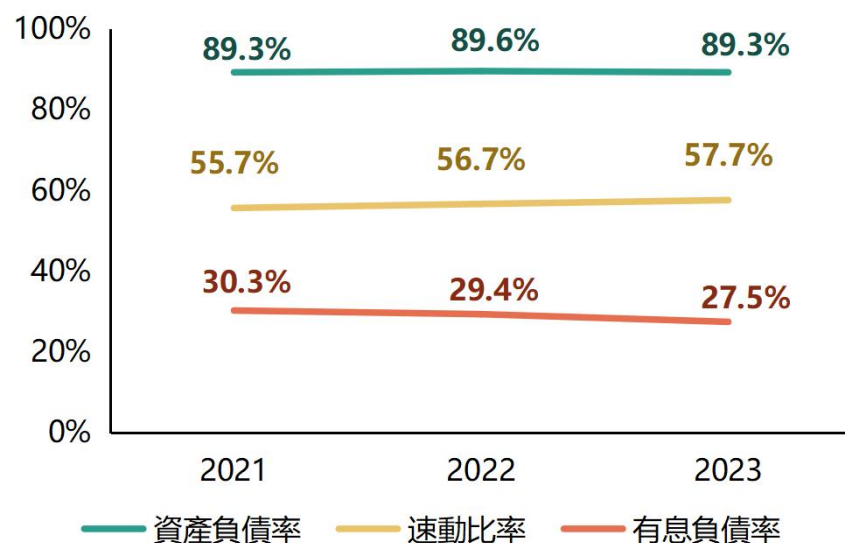
井下特種作業



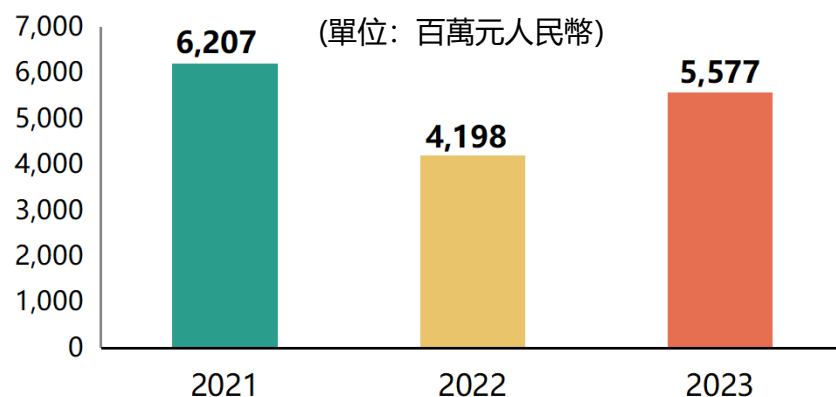
工程建設



資產負債結構

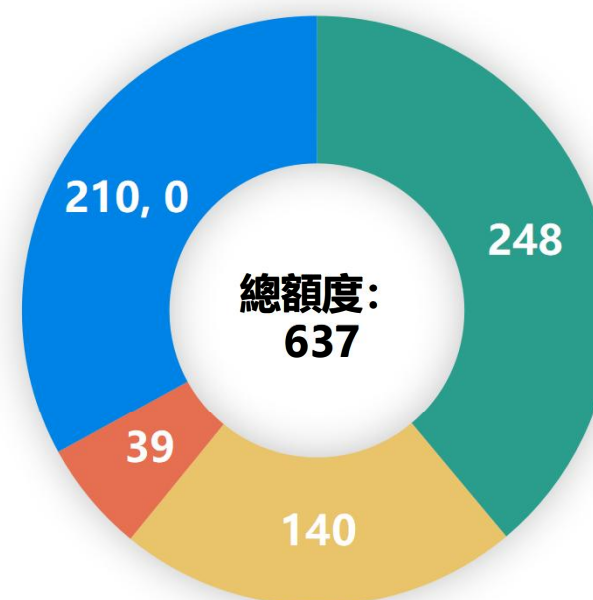


經營活動產生的現金流量淨額



金融機構授信額度構成

(單位：億元人民幣)



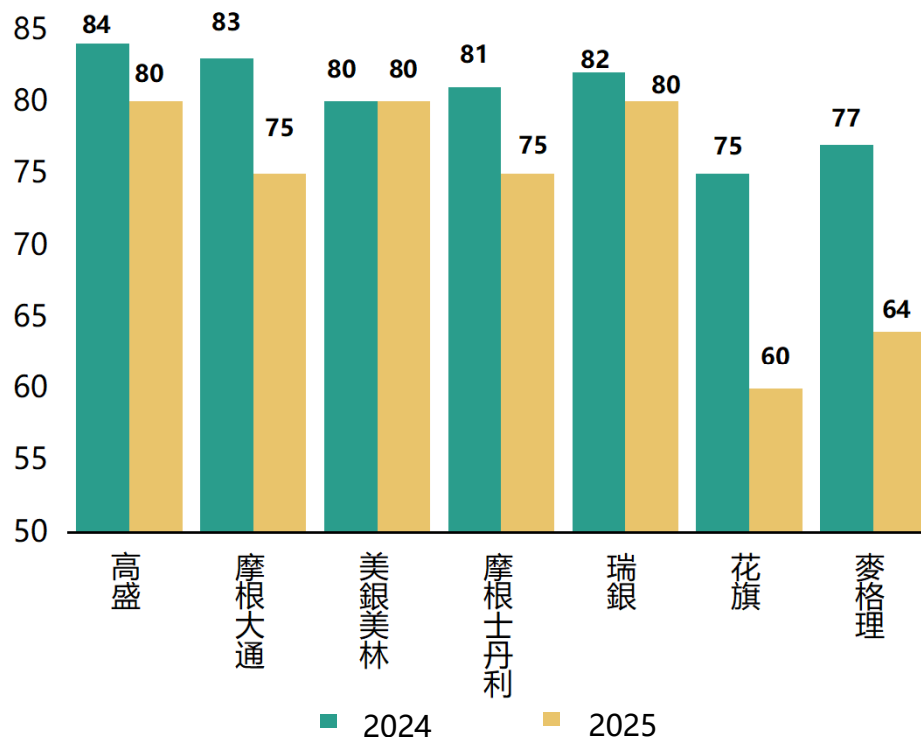
- 中石化財務公司及盛駿公司借款額度
- 中石化財務公司票據及保函額度
- 盛駿投資公司非融資類授信額度
- 外部銀行綜合授信額度（非貸款）

三.2024年展望



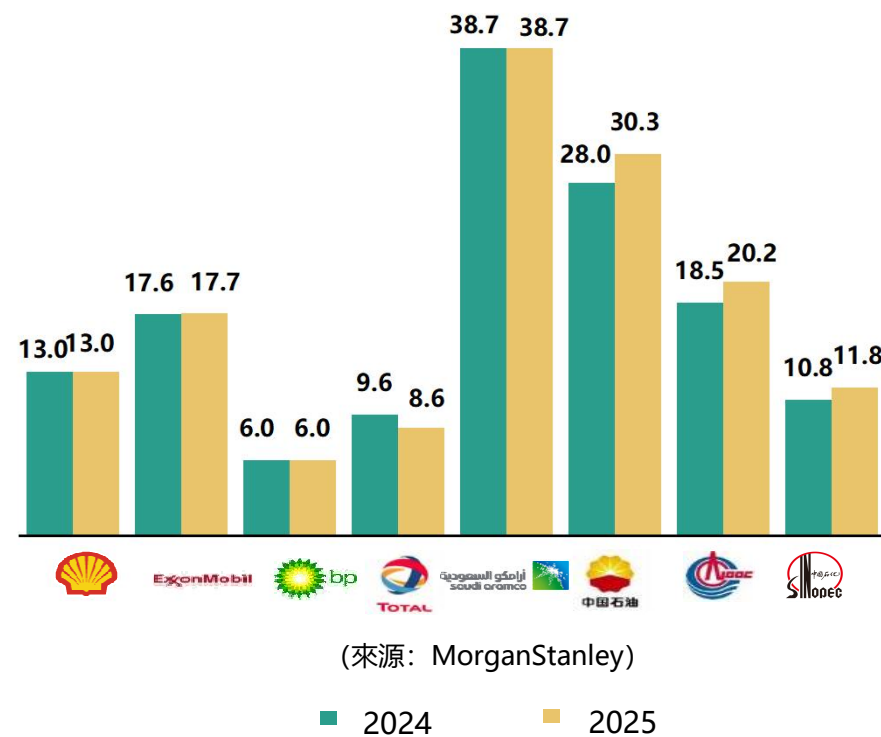
布倫特油價展望

(單位：美元/桶)



主要油公司上遊資本支出預測

(單位：10億美元)



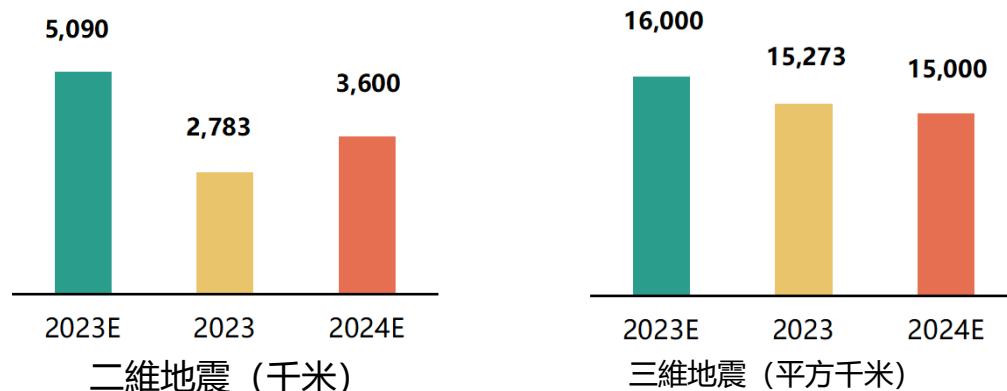
(來源：MorganStanley)

發展趨勢

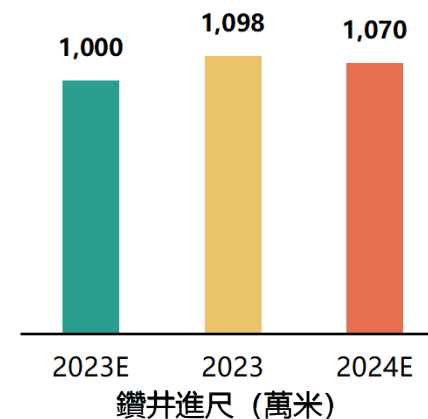
- 展望2024年，預計國際原油需求將持續增長，國際油價保持中高位寬幅波動，將支撐油田服務行業景氣度持續改善
- 國內在保障能源安全、全面增強供應保障能力和實現“雙碳”目標的大環境下，油公司將繼續加大上遊資本投入，著力構建多能互補、協同發展、安全可靠的綠色能源供應體系，將給油服公司帶來較大的業務拓展空間

2024年計劃工作量目標

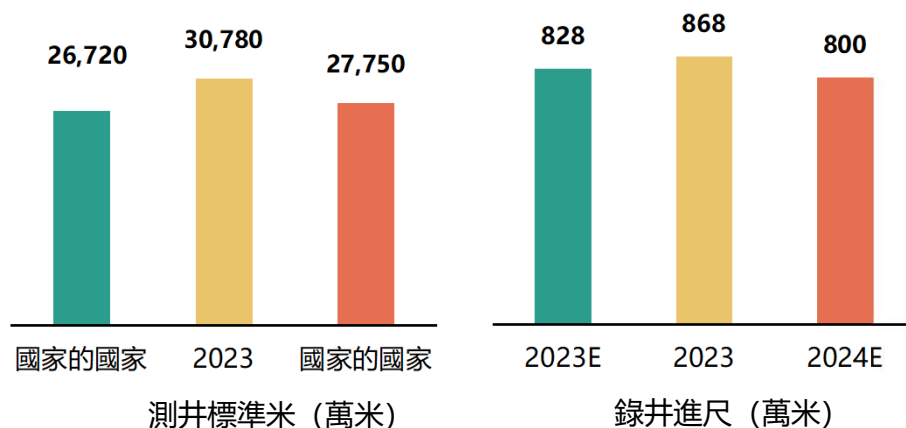
地球物理業務



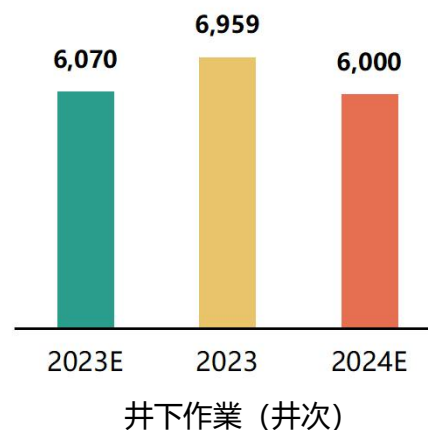
鑽井業務



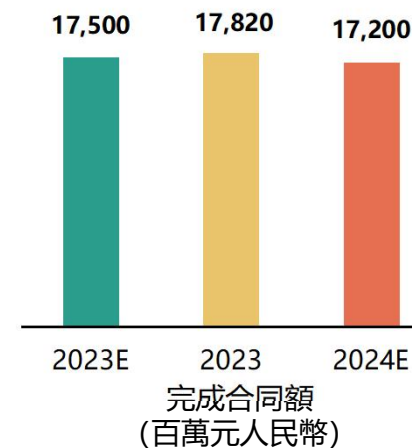
測錄井業務



井下特種作業業務



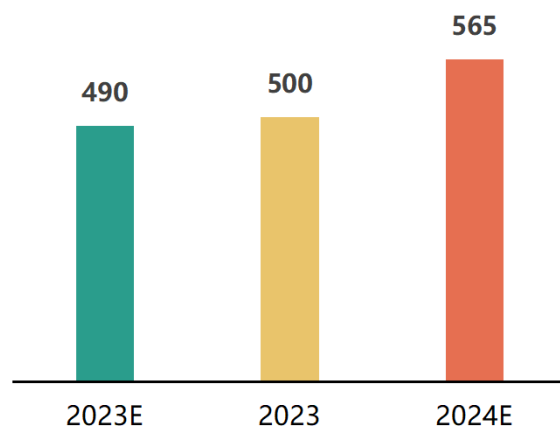
工程建設業務



2024年計劃新签合同額835億元

中國石化市場

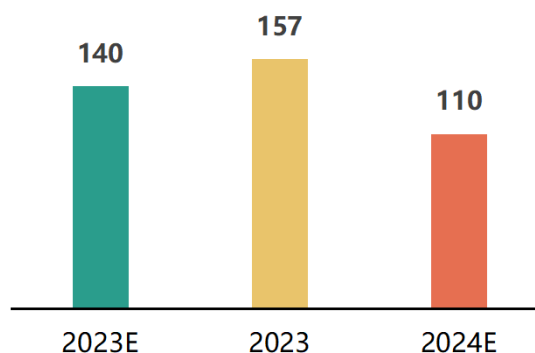
(單位：億元人民幣)



- 加強甲乙方聯動、一體化運行，推動投資轉化率和隊伍動用率穩步提升
- 有序擴大“工廠化”鑽井和大平台壓裂施工，不斷提升施工效率

國內外部市場

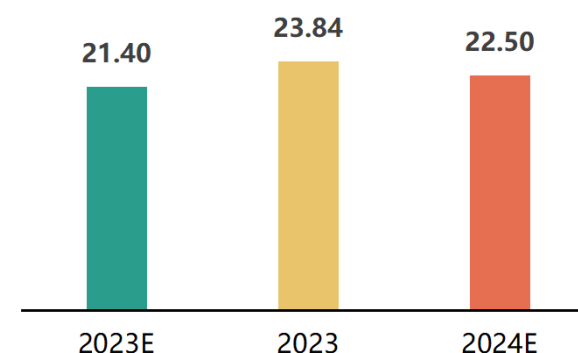
(單位：億元人民幣)



- 堅持事前算贏，抓好源頭管控，有序退出低效市場、高風險市場
- 持續提升優質規模市場集中度，提升外部市場整體創效能力

海外市場

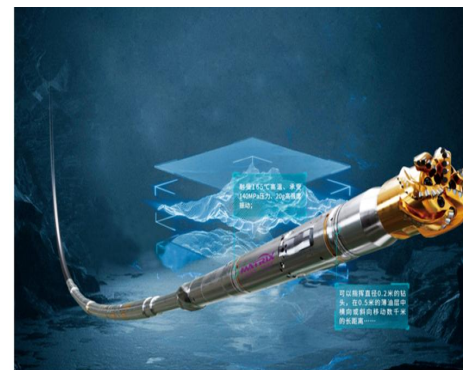
(單位：億美元)



- 加大沙特、科威特、厄瓜多爾、墨西哥、烏干達等目標市場開拓力度
- 持續擴大連續油管、洗井等技術服務市場拓展，抓好鑽井液、固井、壓裂等技術服務業務資審投標，加快推動高端業務走出去

全力推進關鍵核心技術突破

- 積極申報“十四五”國家科技重大專項，聚力推進國資委“1025專項工程”項目攻關
- 加快萬米特深層、頁岩油氣優快鑽完井技術迭代升級；推進頁岩油全自動化鑽機、高溫高造斜率旋導、超高溫高壓油氣井測試工具等關鍵核心裝備研發與應用



大力推進產業化特色化發展

- 促進旋轉導向、鑽完井工具、自動化裝備、油田化學助劑等優勢特色產品規模化應用，推進特色科技成果向現實生產力轉化
- 產業化和新技術轉化年產值達到35億元以上



紮實推進新能源業務發展

- 以新能源技術研發中心為支撐，充分利用中石化碳科公司平臺
- 加強光伏、風電、地熱、餘熱利用工程技術研究，推進CCUS全鏈條技術迭代升級，攻關氫能制儲輸用各環節關鍵技術，更好支撐油公司新能源與傳統油氣產業融合發展



以打造低成本競爭力、推進高質量發展為目標



推進裝備資源優化

做實裝備中心職能，以內部調劑、租賃等方式提升裝備使用效能，在精準投資的同時做好老舊低效設備處置，增強市場需求與公司裝備的適配性



推進管理層級精簡

加快推進項目化管理體系建設，整合撤並同質化項目部33個以上；以成本費用指標倒逼各級機關和項目部精簡定員，機構運行費用同比壓降2億元以上



推進財稅資源優化

持續開展“兩金”攻堅，統籌做好資金池、票據池深化應用和貸款結構優化；針對疑難債權加大法律清收力度



推進人力資源優化

通過壓降隊伍規模、加大人員盤活力度、開展海外用工結構調整等措施，實現用工成本峰值管理



實施改革深化提升行動 深入推進資源優化



推動生產過程降本

強化關鍵核心技術攻關降本，壓減“非生產時間”，按照“先內後外”原則嚴控外包、外委、外協費用支出，生產作業單位成本同比實現硬下降



中石化石油工程技術服務股份有限公司
SINOPECOILFIELDSERVICECORPORATION

<http://ssc.sinopec.com>

投資者關係

電話: +861059965998
傳真: +861059965997
郵箱: ir.ssc@sinopec.com

