

2023中國證券「金紫荊」系列報道

中國核電：致力成爲世界一流清潔能源服務商

中國核能電力股份有限公司（以下簡稱中國核電或公司）是中國最大的核電運營商之一，是首家A股上市的純核電公司，註冊資本為188.69億元人民幣（下同），控股股東為中國核工業集團有限公司。公司前身為註冊設立於2008年1月21日的中核核電有限公司，總部設於北京。

2015年6月10日，公司在上海證券交易所掛牌上市，股票代碼「601985」，簡稱「中國核電」。截至2023年9月底，公司擁有控股子公司29家，合營公司1家，參股公司12家，總資產規模超5096億元，員工總數超過1.7萬人。

傳承核工業紅色基因的中國核電，作為中核集團的骨幹力量之一，秉承「四個一切」核工業精神和「強核報國、創新奉獻」新時代核工業精神，陸續建成了國內核電機組數量最多、堆型最豐富的秦山核電基地，自主創新、中俄核能合作典範的田灣核電基地，引領AP1000世界潮流的三門核電基地，擁有自主三代核電「華龍一號」全球首堆的福清核電基地，為國際旅遊島建設上「核電引擎」的海南核電基地等，累計實現機組安全無事故運行270堆年，為推動我國核電事業發展、推動世界範圍內和平利用核能作出了積極的貢獻。

公司目前有三項核心產業，分別是核能、非核清潔能源和敏捷端新產業；五個業務板塊包括核能發電、核能多用途利用、核電技術服務、非核清潔能源和敏捷清潔技術。目前公司主營業務為核能與非核清潔能源發電。

核能+新能源組合 凸顯稀缺性

公司擁有七大核電基地助力發展。公司投資控股七大核電基地：秦山核電、江蘇核電、三門核電、福清核電、海南核電、漳州核電、遼寧核電。

截止2023年9月30日，公司核電控股在運機組25台，裝機容量2375.00萬千瓦；控股在建及核准待建機組13台，裝機容量1513.5萬千

瓦；核電裝機容量合計3828.5萬千瓦。

中核匯能則是中國核電旗下的新能源運營平台，2022年中核匯能完成了對中核匯能增資引戰，募集75億元發展資金，有效提升了公司在新能源行業中的市場競爭力，根據公司2022年報披露，2022年中核匯能實現淨利潤17.63億元，同比增加38.27%。截至2023年9月底，公司新能源控股在運裝機容量1,556.28萬千瓦，包括風電512.19萬千瓦、光伏1044.09萬千瓦，另控股獨立儲能電站45.10萬千瓦；控股在建裝機容量955.08萬千瓦，包括風電157.50萬千瓦，光伏797.58萬千瓦。

中國核電計劃在2023年全年發電2050億千瓦時，其中核電計劃發電量為1835億千瓦時，新能源計劃發電量為215億千瓦時。到2035年，公司計劃電力裝機容量超過1億千瓦，進入世界500強行列；核電運行指標維持在世界第一梯隊，成爲世界一流清潔能源服務商目標；中國核電主導制定的核能行業標準具備向全球提供一攬子解決方案能力；敏捷端新產業能夠得到突破和有效拓展，業務收入佔比達到10%以上。

積極布局新能源領域 開關業務增長新動力

今年前三季度，中國核電歸母淨利潤93.27億元，同比上漲16.1%。這種顯著的增長不僅來源於中國核電的發電收入同比的增加，還因為有效地



控制了財務費用等，這些數據不僅反映了中國核電的盈利能力和經營效率得到了顯著提升，同時也體現了中國核電的業務策略和市場定位的成功。

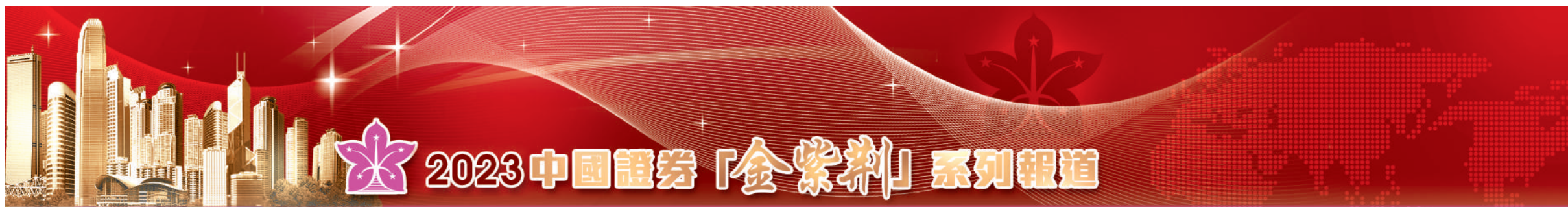
當前，全球正經歷新能源的歷史性轉折。隨着國際對碳排放的重視和對清潔能源政策的扶持，新能源領域已經成爲眾多中國核電爭相布局的熱點。而對於中國核電，新能源不僅是未來的方向，更是其當前業務增長的關鍵動力。

事實上，從2022年年報到2023年中報，中國核電在新能源業務上的決策越發明確，新能源業務在中國核電的整體業務結構中佔據了越來越重要的地位，已經成爲了中國核電的核心業務之一。

財報顯示，中國核電2023年第三季度在建工程較2022年末增長32.88%，這主要是因爲中國核電新建了一些工程項目，特別是核電機組和新能源自建機組的基建投入增加。這也反映了中國核電對核電和新能源領域的長期承諾和信心，預示着中國核電在未來市場中的巨大競爭優勢和發展潛力。

中國核電不僅在核電發電方面有所布局，還涉足風能、太陽能等非核清潔能源發電業務，同時還提供與核電相關的技術服務和諮詢業務。隨着各國對環保和清潔能源的重視，以及技術的持續進步，新能源領域的增長潛力巨大，中國核電在這方面的布局無疑爲其帶來了更廣闊的發展空間。而更爲重要的是，這也預示着中國核電在新能源領域的布局已經開始取得實質性的成果。

「水深則魚悅、城強則實興」。中國核電方面表示，隨着全球對清潔能源的需求增加，相信公司未來在清潔能源市場中有著巨大的競爭優勢和發展潛力。



2023中國證券「金紫荊」系列報道

中國海油：撬動海洋經濟「藍色動能」

中國海洋石油有限公司（以下簡稱「中國海油」或「公司」）是中國最大之海上原油及天然氣生產商，亦爲全球最大之獨立油氣勘探及生產企業之一，主要業務為勘探、開發、生產及銷售原油和天然氣。

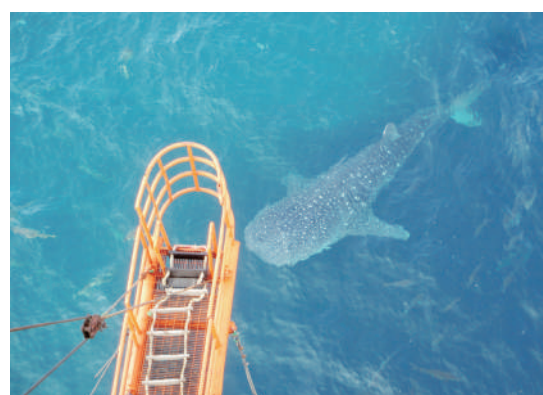
公司於一九九九年八月在香港特別行政區註冊成立，並於二零零一年二月二十八日在香港聯合交易所掛牌上市（股票代碼：00883）。二零零一年七月，公司股票入選恆生指數成份股。二零二二年四月二十一日公司人民幣股份於上海證券交易所（股票代碼：600938）掛牌上市。二零二三年六月十九日，公司在香港聯交所的香港股份交易增設人民幣櫃台（股票代碼：80883）。

目前，中國海油以中國海域的渤海、南海西部、南海東部和東海爲核心區域，資產分布遍及亞洲、非洲、北美洲、南美洲、大洋洲和歐洲。

公司在海外擁有多元化的優質資產，在多個世界級油氣項目持有權益，爲全球領先的行業參與者。目前，中國海油的資產遍及世界二十多個國家和地區，包括印度尼西亞、澳大利亞、尼日利亞、伊拉克、烏干達、阿根廷、美國、加拿大、英國、巴西、圭亞那、俄羅斯和阿聯酋等。截至到2022年年底，海外油氣資產佔公司油氣總資產約47.2%，海外淨證實儲量和海外淨產量佔比爲約42.3%和約30.6%。

踐行價值勘探理念 發展質量穩步提升

中國海油積極踐行價值勘探理念，油氣資源基礎穩步擴大。在中國海域，公司上半年獲得番禺10-6和開平18-1等多個油氣新發現，成功評價秦皇島27-3等大中型含油氣構造。在中國陸上，高效推進深層煤層氣勘探評價，提升了資源動用潛力。在海外，圭亞那Stabroek區塊勘探取得積極



進展，在中深層再獲新發現。

公司鑄定全年產量目標，積極推動油氣上產。今年上半年，公司國內外油氣產量均大幅增長，日淨產量再創歷史新高。大力實施調整井等增產措施，在產油田自然遞減率創歷史最好水平。巴西Buzios5油田等新項目成功投產，帶來了產量新增長點。重點新項目有序推進，爲未來產量增長打下了堅實基礎。

公司着力推動提質增效，發展質量穩步提升。桶油主要成本實現下降，成本競爭優勢持續鞏固。上半年，公司實現歸母淨利潤人民幣637.6億元，每股盈利人民幣1.34元，保持較強的盈利能力。爲積極回報股東，董事會派發2023年中期股息每股0.59港元（含稅）。

攻關核心技術智能化建設成效顯著

多年來，公司堅持綠色發展，新能源業務取得積極進展。去年，公司新能源業務進展順利，規模化獲取海南東方海上風電等項目，首個深遠海浮式風電平台「海油觀瀾號」完成浮體總裝。油氣綠色生產紮實推進，中國海上首個封存示範工程在恩平油田群建成，渤中-豐利油田群岸電二期項目建成投用。

今年上半年，「海油觀瀾號」和文昌深遠海浮式風電示範應用項目成功併網發電，開啟風電業務從淺海走向深遠海的探索之路；恩平15-1油田CCS示範工程的成功投用，填補了中國海上二氧化碳封存技術的空白。

中國海油高度重視科技創新，關鍵核心技术攻關取得豐碩成果。公司聚焦深水深層勘探開發、低邊稠油田高效開發等關鍵核心技术攻關，有力支撐了油氣儲量增長。去



年，公司自主研發的首套水下油氣生產系統示範應用成功，自主設計建造的亞洲第一深水導管架平台「海基一號」順利安裝，秦皇島32-6、東方氣田群等智能油氣田模式顯現雛形，海上油田無人化率進一步提升。

今年上半年，公司持續提升智能分注技術可靠性，支持海上油田自然遞減率進一步下降；推動稠油熱採技術創新應用，海上稠油熱採產量獲得顯著提升。公司生產智能化建設成效顯著，無人平台建設改造穩步推進，初步完成智能油田標準體系制定；「深海一號」智能氣田已具備遠程遙控生產能力，向全面建成超深水智能氣田邁出關鍵一步。

爲了向股東及潛在投資者提供更多投資靈活性，公司積極申請在香港聯交所增設人民幣櫃台，成爲首批納入「港幣-人民幣雙櫃台模式」的上市公司之一。

