

# 應約同沙特王儲兼首相穆罕默德通電話 習近平：霍爾木茲海峽應保持正常通行

香港文匯報訊 據新華社報道，4月20日下午，國家主席習近平應約同沙特王儲兼首相穆罕默德通電話。

習近平指出，中方高度重視發展對沙關係，始終堅持相互尊重、平等相待、互利共贏原則。今年是兩國全面戰略夥伴關係建立10周年，中方願同沙方以此為契機，深化戰略互

信，加強務實合作，擴大各層級交往，持續拓展中沙關係的廣度和深度，為中國同阿拉伯國家關係發展發揮示範作用。

## 中方主張立即、全面停火止戰

針對當前中東海灣地區局勢，習近平強調，中方主張立即、全面停火止戰，支持一切有利於恢

復和平的努力，堅持通過政治外交途徑化解爭端。霍爾木茲海峽應該保持正常通行，這符合地區國家和國際社會共同利益。中方支持地區國家構建睦鄰、發展、安全、合作的共同家園，把前途命運掌握在自己手中，促進地區長治久安。

穆罕默德表示，沙中關係是戰略性的，發展對華關係對沙特至關重要。當前中東戰事損害海灣

國家安全，嚴重影響世界能源供應和經濟運行。沙特致力於通過對話解決矛盾分歧，希望避免局勢升級。中國是負責任的世界大國，一貫秉持公正立場，支持中東國家睦鄰友好、對話合作。沙特願同中方加強溝通協調，維護停火局面，防止戰火重燃，確保霍爾木茲海峽航行安全和自由，共同尋找實現地區長治久安的辦法。

# 灣區首台「華龍一號」核電機組投產

## 可滿足百萬居民用電 專家：項目實現多項重大技術突破

香港文匯報訊（記者 毛麗娟 深圳報道）4月20日，粵港澳大灣區首台「華龍一號」核電機組——中廣核廣東太平嶺核電項目1號機組投產發電，正式具備商業運行條件，預計年發電量超90億千瓦時，能夠滿足大灣區百萬居民的年度生產生活用電需求。該項目的順利投產，將為大灣區能源結構優化注入強勁動力，為服務國家能源安全、全面推進能源強國建設增添新的綠色引擎。

「項目1號機組此前已經完成全部性能試驗和168小時滿功率連續運行考核，目前各項參數正常穩定，機組狀態良好。」中廣核惠州核電有限公司黨委書記、董事長章國強介紹，1號機組建設工作全面吸收前期項目經驗，完成26項重大設計改進、8,300餘項經驗反饋。

粵港澳大灣區是中國經濟活力最強、開放程度最高的區域之一。2025年廣東全社会用電量達9,589.73億千瓦時，同比增長4.93%，位居全國首位，對穩定、清潔、高效的能源供給，大灣區有着迫切而持續的需求。中山大學中法核工程與技術學院院長、教授王為表示：「這台機組的投運恰逢其時，為灣區高質量發展注入了確定性的基荷電源。」

## 提升區域與國際競爭力

中國（深圳）綜合開發研究院金融發展與國資國企研究所執行所長余凌曲受訪表示，該項目實現多項重大技術突破，標誌着中國核電全產業鏈自主可控能力再上新台階，帶動高端裝備、先進材料、數字工程等產業升級，形成技術、標準、工程、運維一體化輸出能力，讓中國核電成為面向世界的清潔能源名片。

他認為，太平嶺「華龍一號」是保障國家能源安全、推動綠色低碳轉型、實現科技自立自強的國家戰略工程，其意義覆蓋能源安全、綠色轉型、產業升級、科技自立自強、區域與國際競爭全維度。

## 有效降低對化石能源外部依賴

在余凌曲看來，「華龍一號」的首要價值是以大容量、高穩定、連續可靠運行的特性，直接補強粵港澳大灣區電網結構，有效緩解電力供需緊張局面，保障製造業、數字經濟、城市民生等用電剛需，讓大灣區電網更具韌性、更抗風險、更可持續。站在國家視角，在當下地緣衝突導致的能源危



●4月20日，粵港澳大灣區首台「華龍一號」核電機組投產發電，正式具備商業運行條件。圖為20日拍攝的中廣核廣東太平嶺核電項目。

機中，核電作為不依賴國際航運物流網絡、不受國際油氣價格波動、連續穩定供電的基荷能源，可有效降低中國對化石能源與外部能源輸入的依賴，為中國經濟高質量發展提供更具確定性、清潔化、自主可控能源的「壓艙石」，推動中國能源體系從「高碳依賴」走向「綠色自主」。

據悉，太平嶺核電項目規劃建設6台「華龍一號」核電機組，分三期建設，目前整體建設工作正按計劃穩步推進。一期工程2號機組將於近日開展首爐燃料裝載工作；二期工程3號機組核島廠房已完成鋼襯裝塊塊三的吊裝安裝，正在推進主體廠房土建施工工作；三期工程正在積極開展前期準備工作。6台機組全部建成後，預計年發電量將超過550億千瓦時，每年可等效減少標準煤消耗約1,665萬噸，減排二氧化碳約5,082萬噸，為廣東能源綠色轉型、保障「雙碳」目標如期實現持續貢獻「華龍力量」。

隨著太平嶺核電項目1號機組投產，中廣核在運核電機組達29台，裝機容量3,304萬千瓦，在建核電機組19台，裝機容量2,302萬千瓦，其中17台採用「華龍一號」三代核電技術。

## 中國運行核電裝機規模有望超美

近日發布的《中國核能發展報告（2026）》藍皮書顯示，中國核能產業高質量發展成效顯著。目前，中國在運、在建核電裝機規模持續增長。截至2025年年底，中國商運核電機組59台，總裝機容



●中廣核廣東太平嶺核電項目規劃建設6台「華龍一號」核電機組，分三期建設。圖為20日拍攝的中廣核廣東太平嶺核電項目1號機組汽輪發電機。

量6,252萬千瓦，在建核電機組35台，總裝機容量4,190萬千瓦，在建機組裝機容量連續19年保持全球第一。2025年全年累計發電量4,677億千瓦時，連續六年居全球第二，佔全國累計發電量的4.82%。與世界主要核電國家相比，中國核電機組世界核電運營者協會（WANO）綜合指數滿分機組數量和平均值均列首位。

報告預測，「十五五」時期，中國運行核電裝機規模有望於2030年前超越美國，成為世界第一，為新型電力系統建設和能源強國戰略落地提供堅實支撐。



●中廣核廣東太平嶺核電廠內工作人員在工作中。香港文匯報深圳傳真

## 特稿

粵港澳大灣區首台「華龍一號」核電機組——中廣核廣東太平嶺核電項目1號機組順利投產發電的同時，項目還首次上線數字化移交3.0平台，平台以三維電廠模型為載體貫通設計、採購、施工、調試全鏈條，形成一體化數據資產，實現了實體電站與「數字電站」同步建成、一體移交，以科技創新賦能核電管理。中廣核方面介紹，數字化移交就是移交一個「數字電站」給電廠，可以開展輻射防護、大修推演、設備引入等模擬，相當於給電廠做「數字體檢」和「提前演練」，保障核電機組安全穩定運行。

## 線上檢修閥門設備更方便

中廣核方面解釋，基於全範圍、多專業的三維設計能力，數字化電站的交付，為後續核電運維提供更加便捷高效的數智化支撐。數字化移交3.0平台作為承載數字電站的「一體化數據底座」，具備以下三大基礎功能：多維度的模型可視化能力，支持從廠區總平、廠房、系統到設備的分級瀏覽；二三維聯動展示，電子流程圖與三維模型可實時交互；數據自動關聯，設備、文件等工程數據一鍵關聯查詢。通過這個數字化移交3.0平台，工作人員很快就能找到需要檢修的閥門設備，不需要線下花幾個小時，拿着一堆圖紙資料查看哪裏出了問題；工作人員還能方便透視到房間裏的設備、牆體裏的物項，不受現場視線、狹小空間的限制。

在應用場景的賦能上，該平台基於工程建設、生產運維階段需求，開發了系列應用功能模塊，如工程量自動計算、進度可視化等，這些功能有助深度賦能施工、生產全流程，實現工程管理的數字化升級。

●香港文匯報記者 毛麗娟 深圳報道

## 新版「數字電站」為機組安全「體檢」

## 向《不擴散核武器條約》審議大會提交履約國家報告 中方：應遏日本尋求自主擁核消極動向

香港文匯報訊 據新華社報道，今年4月27日至5月22日將召開《不擴散核武器條約》第十一次審議大會。外交部發言人郭嘉昆20日在答問時表示，中國堅持自衛防禦核戰略，恪守不首先使用核武器政策，始終將核力量維持在國家安全需要的最低水平，不參加核軍備競賽，為世界注入了穩定性和確定性。

當日例行記者會上，有記者問：今年4月27日至5月22日將召開《不擴散核武器條約》第十一次審議大會，請問中方是否將提交履約國家報告？對審議大會有什麼期待？

郭嘉昆表示，4月17日，中國政府向《不擴散核武器條約》第十一次審議大會提交履約國家報告。這是中方採取的最新自願透明舉措，旨在增進互信，為審議大會營造良好氛圍。

## 中方恪守不首先使用核武器政策

「報告重申中國高度負責、連貫透明的核政策。中國堅持自衛防禦核戰略，恪守不首先使用核武器政策，始終將核力量維持在國家安全需要的最低水平，不參加核軍備競賽，為世界注入了穩定性和確定

性。」郭嘉昆說。郭嘉昆表示，中方堅定維護《不擴散核武器條約》的權威性和有效性。報告強調，各方應重申堅持「維護全球戰略穩定」「各國安全不受減損」原則，循序漸進推進核裁軍；呼籲締結「互不首先使用核武器條約」，在自願基礎上討論核透明、減少核風險問題，切實防止核戰爭；通過政治外交手段和平解決地區問題，切實保障發展中國家和平利用核能的權利。

## 應促美履行核裁軍特殊優先責任

郭嘉昆表示，中方高度關切《不擴散核武器條約》面臨的挑戰。報告認為，審議大會應敦促美國履行核裁軍特殊、優先責任；糾正武力攻擊無核武器締約國和平核設施行為；停止基於「核共享」等安排打造核聯盟，採取措施遏制日本等國家尋求自主擁核消極動向；穩妥解決美英澳核潛艇合作帶來的核擴散風險等。

「中國將以建設性姿態參與《不擴散核武器條約》審議大會，同各方一道，共同維護國際核不擴散體系權威性和有效性，維護世界和平、促進全球戰略穩定。」他說。

## 運-20B 首赴韓接迎志願軍烈士遺骸回國 港澳學生台胞子女參與紀念活動

香港文匯報訊 綜合新華社及記者于珈琳報道，第十三批在韓志願軍烈士遺骸即將回國。中國空軍一架運-20B軍用大型運輸機20日下午從華中某機場起飛，執行赴韓國接迎第十三批在韓志願軍烈士遺骸回國任務。這是空軍首次派出運-20B執行在韓志願軍烈士遺骸接迎任務。運-20B返程進入中國領空後，中國空軍將派4架殲-20護航。

空軍還同步發布了接迎任務標識。標識由志願軍戰士雕塑、中國人民志願軍胸章、運-20B與4架殲-20編隊、新時代官兵、和平鴿等圖案組成，配有「英雄1950」「回家2026」字樣，寓意着英雄回家、血脈傳承，寄託着銘記歷史、緬懷烈烈的真摯情感。

20日，來自香港、澳門的9位中學生代表和5位瀋陽台胞子女，以及來自遼寧省丹東市毛岸英學校、江蘇省泰興市根思實驗學校和河南省許昌市魏都區楊根思小學的32名少先隊員一行，共同組成了舉辦烈士遺骸歸國迎回活動以來最大規模的學生團，來到抗美援朝戰爭出征地遼寧省丹東市。當日下午，一場別開生面的「思政課」在丹東遼東學院「開講」。香港培僑中學初三級學生張凱晴在一個多小時的課堂上全神貫注，「抗美援朝的每段歷史都十分感人。」

## 港生：「冰雕連」場景讓我動容

以「戰火中的書信」為主線的這場「思政課」，由遼東學院師生共同演繹。以志願軍烈士曹玉海、「冰雕連」、蔣宗英、黃繼光等篇章的書信故事為線索，這堂百餘人共

上的大課堂讓紅色記憶跨越時空，以舞台劇的形式生動還原了戰火紛飛年代裏，革命先輩們捨生取義、心繫家國的動人故事。

「『冰雕連』的場景讓我非常動容。」香港培僑中學初三學生秦子超在看完演出後一連用了多個「動容」來形容自己的感受，「特別是我看到身邊港澳台的學生和來自內地不同學校的同學們全都沉浸其中，更讓我動容。」他說，課本裏長津湖、上甘嶺的犧牲、奉獻、家國情懷，在演員表演和燈光映照下，有了具象的畫面，「讓我真正感受到了志願軍先烈的愛國精神。」

香港文匯報記者此行了解到，此次參加系列迎回儀式活動的港澳學生分別來自香港培僑中學、新界鄉議局元朗區中學、香港佛教茂峰法師紀念中學和澳門坊眾學校、澳門鏡平學校。

當日晚間19時，夜色微涼，丹東鴨綠江斷橋旁的揚帆廣場上燭光點點。在這裏，港澳學生、當地學生以及社會各界人士共同為志願軍烈士點燃燭火，用燭光拼成的「英雄回家」，照亮了鴨綠江丹東一側的岸堤。其實，作為抗美援朝烈士的出征地，丹東全城也早早裝點上了「中國紅」，以國旗、紅色標語迎接「最可愛的人回家」。

據悉，丹東市還將在抗美援朝烈士遺骸迎回儀式前後舉辦多項紀念活動，其中港澳台學生還將繼續參與到今日（21日）在丹東舉行的鴨綠江上「江祭英烈」活動。此外，學生們一行還將到抗美援朝紀念館、紀念塔等紅色地點參加紀念和緬懷活動。