

全球首座高溫氣冷堆裝料 中國向第四代核電技術邁進

示範工程位於山東榮成

【香港商報訊】中國具有完全自主知識產權的第四代核電技術商業化示範項目迎來重大節點。中核集團披露，昨日，國家科技重大專項——全球首座球床模塊式高溫氣冷堆核電示範工程首堆正式開始裝料。

中核集團表示，這也是中核集團與清華大學、華能集團等各方聯手國家科技創新重大戰略需求，推動落實「碳达峰、碳中和」目標實現和中國核工業高質量發展的重要成果，為後續調試工作奠定了基礎，也為加快高溫氣冷堆產業化推廣，實現全球第四代核電技術引領邁出關鍵一步。

據介紹，高溫氣冷堆是中國自主知識產權的第四代先進核能技術，具有固有安全性、設備國產化率高、模塊化設計、適應中小電網和用途廣泛等優勢，在任何事故情況下均不會出現堆芯熔化的事故，完全可以滿足核安全的更高要求，實現核能的高效和多用途利用，有着廣闊的發展前景。

高溫氣冷堆核電示範工程廠址位於山東省榮成市，採用「兩堆帶一機」模塊化方案。中核集團中核能源科技有限公司是該工程實施主體，工程於2012年12月9日開工建設，2021年3月29日順利完成雙堆冷試和熱試，2021年8月獲得國家核安全局頒發運行許可證，計劃於2021年年底實現首次併網發電。

此前一天，石島灣高溫氣冷堆核電示範工程獲國家核安全局頒發《核設施運行許可證》，標誌該工程已通過運行前的核設施安全許可審批。首次裝料則是核電工程併網發電、商運前最重要的環節之一，是核電工程中有核試驗和無核試驗的分界點。

據悉，高溫氣冷堆採用球形核燃料元件。球形燃料

元件是高溫氣冷堆固有安全性的最重要基礎，是關鍵核心技術。目前中國具備了可持續向電站提供高質量高溫氣冷堆球形核燃料元件的能力。

設備國產化率達到93.4%

受日本福島核事故，內地叫停核電項目審批等事件影響，石島灣高溫氣冷堆項目直到2012年12月才正式開工建設，是國內核電重啟後首個新建核電項目。

新的技術路線要從實驗堆走向示範堆並非易事。華能集團稱，示範工程建設過程中，該公司整合設計研發、物資供應、工程建設生產運營等產業鏈上下游500餘家單位，充分發揮產業集聚效應，攻克了多項世界性、行業性「卡脖子」關鍵技術，示範工程設備國產化率達到93.4%。

中國火箭軍成功發射新型導彈



【香港商報訊】據央視新聞客戶端昨日消息，近日，火箭軍常規導彈第一旅克服惡劣自然條件和複雜電磁干擾，在西北大漠快速反應，成功發射兩枚新型導彈，精準命中幾百公里外的藍

軍多重防護地目標，有效癱毀軍防禦體系關鍵信息節點。此次發射成功拓展了火箭軍新質戰力種類，提升了常規導彈多模打擊、毀傷節點、融合抗擾、先遣破敵能力，有力提升火箭軍體系攻防水平。

塔利班就組建新政府與各方會談

【香港商報訊】據阿富汗黎明電視台21日消息，阿富汗塔利班政治委員會負責人巴拉達爾已經抵達首都喀布爾，將進行旨在組建新政府的會談。

當地時間17日，巴拉達爾及其他8名塔利班成員從卡塔爾返回阿富汗坎大哈省。塔利班發言人沙欣在接受中國中央電視台專訪時表示，巴拉達爾領銜的談判代表團前往坎大哈省就是為了和各方協商，以期成立一個開放、包容的伊斯蘭政府，預計很快就會完成。

據半島電視台中文網報道，阿富汗民族和解高級委員會主席阿卜杜拉表示，他和阿富汗前總統卡扎伊就談判和政治制度等問題與塔利班進行了詳細會談。

拜登正考慮空襲留阿美軍設備

當地時間8月20日，據一名美國官員接受路透社採訪時透露，拜登政府正在考慮對留在阿富汗的美軍飛機以及其他設備發動空襲。在被問及對空襲的看法時，幾名政府官員表示，對這些軍事設備發動空襲，可能影響到美國在喀布爾機場的人員撤離計劃。

眾議院外交事務委員會高級成員邁克爾·麥考爾於當日援引了最新的阿富汗情報評估並表示，目前已確認塔利班武裝人員繳獲了阿富汗軍隊手中的美國製造武器，這將對美國及其盟友構成了重大威脅。

據透露，塔利班目前預計繳獲2000輛裝甲車以及40架飛機，其中包括UH-60黑鷹直升機。

當地時間20日下午，美國總統拜登在白宮就撤離行動發表講話時說，目前有近6000名美軍在喀布爾機場支持人員撤離，美方19日從阿富汗撤出了約5700人，自8月14日以來已撤出約1.7萬人。

塔利班15日進入喀布爾後，大批為美國和北約工作的阿富汗人湧至喀布爾國際機場，希望搭上美軍撤離的飛機，場面混亂，多人傷亡。負責在喀布爾機場外維持秩序的塔利班武裝人員19日宣布，只有持有合法證件者才被允許進入機場。然而，近日因機場門口聚集大量民眾，塔利班武裝人員多次朝天開槍驅散人群。

▶當地時間20日，美國士兵幫助一名婦女翻過喀布爾機場圍牆。路透社



潮總辦孟蘭文化節分享會

【香港商報訊】記者呂明霞報道：由香港潮屬社團總會連續五年舉辦的「孟蘭文化節」，今年因新冠疫情，無法在維園繼續舉辦。為弘揚中華優秀文化，傳承推廣國家級非物質文化遺產，潮屬總會通過「昔日情懷」潮人孟蘭勝會系列活動，繼續孟蘭文化保育與推廣工作。此次系列活動包括分享會及圖片展兩部分，分享會於20日假潮州會館10樓禮堂舉辦，香港歷史博物館林國輝總館長擔任特邀分享嘉賓；圖片展於21至22日在同一地點舉辦，公眾可通過「香港孟蘭文化節」Facebook了解有關詳情，並報名參加導賞團。

潮屬總會主席陳振彬致歡迎辭時表示，全港各區孟蘭勝會是社區中支持特區政府依法施政的一股重要力量。總會通過舉辦孟蘭文化節等活動，弘揚孟蘭文化的同時，也讓年輕人可以更加了解、珍惜中華傳統文化。同時，潮人孟蘭勝會對於香港文化旅遊推廣有積極推動作用，呼籲大家打造好孟蘭文化節品牌，為香港文旅發展出一分力。

馬介璋感謝政府部門及相關機構對於潮人孟蘭勝會的大力支持，強調是中華優秀傳統文化的一部分，承

載了許多香港人的回憶，它所體現的慈孝、博愛、不辭辛勞的精神，講求團結，對營造和諧的社會氛圍有重要的作用。出席此次座談會的潮屬總會首長會董以及孟蘭勝會保育工作委員會的成員包括許學之、陳幼南、莊健成、胡澤文、胡池、吳哲歆、姚思榮、劉宗明、胡炎松、高明東、李志強、李嘉莉、林其龍、林楓林、張劍青、連喜慶、潘筱璇、謝曉東、龔雅璇、黃競聰、吳淑芬，以及特邀嘉賓非物質文化遺產辦事處處總監

港澳青年「十四五」築夢灣區未來可期



【香港商報訊】近年來，粵港澳灣區推出一系列規則銜接、機制對接的新舉措，讓越來越多的港澳青年在大灣區找到發展事業的廣闊舞台。進入「十四五」時期，對於港澳青年而言，在大灣區，當下可為，未來可期。

「便利港澳青年到大灣區內地城市就業創業」已被寫進《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》（以下簡稱「十四五」規劃綱要）。目前，廣東已全面取消港澳居民內地就業許可，出臺多項加強港澳青年到內地城市創新創業就業的措施，包括深入實施港澳青年實習計劃等交流項目，粵港澳三地合作建設13家創新創業基地，推動相關的港澳科技創新基金等優惠政策覆蓋在粵創業港澳青年。

宜居宜業宜遊生活圈

灣區所向，港澳所需，廣東所能。從推進基礎設施的互聯互通，到民生領域的市民待遇，宜居宜業宜遊的粵港澳灣區生活圈，都值得港澳青年到粵創業安家。

「十四五」規劃綱要提出，加強內地與港澳各領域交流合作，完善便利港澳居民在內地發展和生活居住的政策措施。廣州市近日印發的相關方案提出，在該市番禺區布局建設粵港澳灣區首個「宜居宜業宜遊」優質生活圈示範區。該示範區建設整體規劃佔地面積約14.5平方千米。

為了滿足粵港澳灣區居民便捷購物等需求，「十四五」時期，廣東將拓展跨境移動支付在公共交通、醫療衛生、公用事業繳費、校園區等領域的跨境應用，推進粵港澳灣區移動支付無障礙合作區建設；加強數字貨幣跨境支付應用創新。

廣州市地方金融監督管理局資本市場處副處長朱錦接受記者採訪時建議，藉助區塊鏈技術，粵港澳地區可以在天然的跨境場景下嘗試構建統一的區塊鏈跨境金融平台，從而改善跨境金融支付的用戶體驗，營造更加高效、低成本的跨境金融環境。

伯恩斯獲提名出任美駐華大使

【香港商報訊】美國白宮20日發布消息稱，總統拜登提名尼古拉斯·伯恩斯出任美國駐華大使。

現年65歲的伯恩斯出生於紐約州，目前是哈佛大學肯尼迪政府學院的外交和國際關係教授，並擔任阿彭斯學會等美國智庫的高級顧問。伯恩斯是一名擁有超過25年外交經驗的資深外交官，曾歷任美國國務院發言人、駐希臘大使和駐北約代表等職。

美國輿論認為，伯恩斯不僅是一名職業外交官，同時熟悉美方政策背景。其提名若獲通過，將有助華盛頓和北京之間實質性的雙邊互動。

陳振彬：為港文旅發展出一分力

孟蘭勝會保育工作委員會主席馬介璋、副主席胡炎松，西環孟蘭勝會理事鄭仁創，東頭孟蘭勝會理事鄭相德，一起分享他們眼中的孟蘭勝會，就堅持舉辦「潮人孟蘭勝會」的初心、潮人孟蘭勝會與「非遺」、潮人孟蘭勝會的未來計劃等議題暢所欲言。



孟蘭文化節分享會於潮州會館舉行，同一地點將舉辦孟蘭勝會圖片展。

油尖區文化藝術協辦香港小幅油畫作品展，實主合照。

【香港商報訊】記者呂明霞報道：油尖區文化藝術協會日前於尖沙咀文化中心舉辦「慶祝油尖區文化藝術協會成立40周年香港小幅油畫作品展」，中聯辦九龍工作部副處長姜翼鵬、油尖區區議員許德亮、油尖旺道路安全運動統籌委員會主席羅少雄、油尖旺民政事務助理專員陳沛沅、香港美協副主席沈平等應邀主禮。是次展覽共展出29位畫家的160餘幅油畫作品，他們的畫作深受廣大藝術愛好者的喜愛。本次展覽展期至8月22日。

12月將辦「書畫大展」

該會主席梁啟明致辭表示，為慶祝該會成立40周年，繁榮香港的視覺藝術活動，幫助藝術界人士更好地交流，此次油畫展特邀沈平擔任策劃。40年來，油尖區文化藝術協會在區議會的贊助下舉辦不同主題和類型的展覽，12月將舉辦「書畫大展」，明年2月將舉辦春季雅集，透過各種豐富的文藝活動，為社會作出貢獻。該作品展彙集多位香港知名畫家，包括陳朝龍、林鳴崗、陳紹綿、鍾鍾、楊奕、馮漢榮、沈平、廖升梅、熊海、許昭奇等。參展作品形式各異，各有特色，每一位畫家都精選出自己的得意之作。畫家廖升梅講到，西方藝術在香港經歷了吸收和發展的過程，如雕塑、繪畫、版畫等，香港作為國際中外文化藝術交流的平台，在畫作上也能體現出中西合璧的感覺。在場的許多畫家表示，筆觸和色彩能夠表達自己對藝術生活的感悟，希望通過藝術傳遞美好事物。

尖沙咀坊會就職賀68華誕



尖沙咀坊福利會舉行68周年會慶暨第27屆理監事就職典禮。

提供各項免費活動及休閒設施。在醫療方面，該會設有中醫及牙醫，與浸會大學合作開設中醫專科診療中心，並在內地捐贈北京市通州區福利會醫院等，為當地人民改善醫療服務。

蘇仲平續稱，在座一些長者都有打疫苗方面的顧慮，他今年已經90多歲，打完兩針疫苗沒有任何反應，他呼籲大家為己為人，立即接種疫苗。他表示，他將帶領該會再接再厲，關懷香港及內地的教育、醫療和扶貧工作，提升愛國愛港意識，並與政府部門及

社會各界合作，建設更美好的香港。出席嘉賓還有行政會議及立法會議員張宇人，香港天文台台長鄭楚明，香港警務處西九龍總區指揮官助理處長陶輝，全國政協委員、香港湖北社團總會會長謝俊明，油尖警區指揮官楊文彬等。尖沙咀坊福利會第27屆理監事主要成員包括：理事長蘇仲平；副理事長蘇美棠、張子文、何玉意、甄慧強、姚汝雄、曾慶輝；監事長林祖光；副監事長李燦洪、黃家燦、錢志庸、陳強、加利、汪國強等。