

海南來港發50億地方債 5年累籌230億

香港文匯報訊（記者 周紹基）海南省政府連續第5年在港發行離岸人民幣地方政府債券，今次的規模將不超過50億元（人民幣，下同），於港交所掛牌，今日（16日）將進行簿記建檔及定價。本次發債，除了3年期的可持續發展債券，5年期的藍色債券外，更首度推出10年期的教育主題債券。募集資金主要投向海洋生態保護、醫療衛生基礎設施建設，以及陵水黎安國際教育創新試驗區重點項目等。

首推10年期教育主題債券

特區政府財政司副司長黃偉倫昨日在路演會議上致辭表示，海南省政府在過去4年，透過香港已累計發行180億元人民幣債券，加上今次再度來港發債，累計規模將最高增至約230億元。他指出，此象徵瓊港深化合作達到新高度，香港能有效助力內地債券發行人吸引海內外資金。他又說，國家財政部亦已連續18年在香港發行人民幣國債，累計發行總額達5,000億元，充分說明香港離岸人民幣市場深度和廣度不斷提升。

海南省政府表示，今次境外發債將向國際金融市場展示海南「三度一色」資源稟賦優勢，以及打造人才薈萃之島的發展前景，持續擦亮海南自貿港藍色和可持續發展品牌。海南省財

政廳副廳長張雪特別提到，陵水黎安國際教育創新試驗區，聚集超過50個國家和地區的國際學生，具有深度連接產業的潛力，重點培育數據要素、人工智能、科技服務3大核心賽道，實現教育育才、人才賦能、產業落地良性循環。

張雪又說，海南去年封關是新起點，將持續推出更多增量政策，包括允許更多商品零關稅進口，研究更優惠個人所得稅政策等。

金管局助理總裁（外事）何漢傑表示，今次海南政府債券的發行，亮點突出、主題新穎、意義深遠，其中藍色及可持續債券仍然是發行的一大亮點。他指出，海南作為海洋大省，連續5年於香港發行藍色債券與可持續發展債券，此舉體現海南省配合國家減排戰略，展現減排工作的承諾、決心與執行力，同時向國際投資者充分展現海南山海相映的地理與資源優勢。

此外，教育主題債券是今次發行的創新突破，亦是地方政府於離岸市場發行的首單教育主題債券，募集資金將重點投入陵水黎安國際教育創新試驗區。何漢傑指出，該園區為全國唯一以教育開放為核心使命的重點園區，旨在打造新時代中國教育對外開放的新標杆、新高地，作為全面深化改革的試驗田以及對外開放的重要窗口，這與香港擔任國家對外金融開放

橋樑的角色相互呼應。

點心債發行連續兩年超萬億

何漢傑認為，今次發行亦有助推動人民幣國際化進程，夯實香港離岸人民幣市場建設。近年香港點心債市場維持強勁成長，連續兩年發行總額突破1萬億元人民幣。今年上半年，點心債發行依舊表現亮眼，發行主體更趨多元，

包括印尼政府、哈薩克斯坦開發銀行，其中哈薩克斯坦開發銀行去年才首度在香港發行點心債；亞投行、亞洲開發銀行等多邊開發機構也持續在港發債。

他又說，海南省這次發債，除進一步豐富離岸人民幣債券產品類別、新增特色投資題材之外，也能夠完善香港人民幣債券收益率曲線，為發行機構與投資人提供更完備的定價參考。



● 海南省政府昨日舉行境外債全球投資者路演會議，為發行50億元人民幣離岸地方債債券鋪路。香港文匯報記者孫佳藝攝



● 華為數字能源展廳吸引了匈牙利客商前來仔細諮詢智能光儲解決方案。香港文匯報記者李昌鴻攝

在全球人工智能與算力產業高速發展的背景下，穩定、高效的能源供給成為產業發展的核心支撐。「2026能源綠色發展大會」和「深圳國際數字能源展」昨在深圳同台舉辦，來自50多個國家和地區的近400家海外企業參展。國際化是本屆展會的突出亮點，超200個國際採購團到場對接，華為、中廣核、比亞迪等中國企業推出的數字能源產品及技術方案獲外國客商青睞，意向採購額已超3億元人民幣。

● 香港文匯報記者 李昌鴻 深圳報道

深圳市委副書記、代市長李運昨出席開幕會致辭時表示，此次展會吸引歐美、東南亞、中東、非洲等區域的超200個國際採購團到場對接，意向採購需求總額超3億元人民幣。展會期間將開展300餘場精準項目對接活動，為全球供需雙方搭建高效的數字能源交易撮合平台。

華為液冷超充出口歐洲市場

記者在現場看到，來自俄羅斯、匈牙利、埃及、印度、巴基斯坦等國家的大量客商，紛紛在華為、比亞迪、深圳能源、欣旺達等企業展廳諮詢。一位巴基斯坦客商在接受記者採訪時表示，計劃採購儲能、充電設備等，金額在百萬美元以上；利比亞、埃及和印度等國客商也表達了類似需求。俄羅斯兩位客商則在尋找適配石油天然氣開採的數字技術，以提高開採效率、降低運營成本。不少海外採購商提前到場對接意向企業，開展首日便有多個項目達成初步合作意向。

在華為數字能源展廳，來自匈牙利等許多國家的客商在仔細諮詢智能光儲解決方案。據該展廳工作人員介紹，華為在數字能源領域生產逆變器、儲能等產品，面向大型地面電站、工商業場景等提供解決方案，產品主要提供給電力集團。「我們的產品和技術方案出口歐洲和東南亞等國家，一套設備和解決方案價格達上千萬元人民幣。」

記者在華為充電設備前看到，來自多國的客商在諮詢。工作人員表示，華為研發的液冷超充可實現一秒續航增加一公里，今年發力點在重卡快充。重卡終端最大電流2,400安，雙槍穩態同時充電輸出1.4兆瓦；530度電池的重卡，從10%充到80%需要15分鐘。該產品目前重點出口歐洲市場，包括法國、德國、意大利、西班牙等國。

中廣核建巴西首個光熱電站

中廣核亦積極布局海外清潔能源市場，業務已拓展至全球18個國家46個項目，境外新能源控股裝機規模超1,200萬千瓦，覆蓋風電、光伏、燃氣等多業態。在光熱領域，中廣核依託青海光熱實驗室持續攻關，新一代大開口熔鹽槽式集熱器已完成研製，目前在運在建光熱總裝機達55萬千瓦。中廣核工作人員在現場介紹稱，今年3月，公司與巴西皮奧伊州政府簽署戰略合作協議，建設巴西首個百兆瓦級熔鹽儲熱光熱電站，總投資逾30億雷亞爾（約5.4億美元），採用第三代聚光太陽能技術，依託熔鹽儲熱實現20小時以上連續穩定發電，建成後將與風電、光伏協同形成大型清潔能源集群。

業內分析指出，中國數字能源企業正在從單一產品出口，走向技術、標準、服務、項目整體輸出。深圳作為全球數字能源先鋒城市，依託華為、比亞迪、中廣核、深圳能源、南方電網等龍頭企業和超過2.4萬家新能源與數字能源企業，形成了從技術研發、裝備製造到場景應用、標準服務的完整生態。展會現場，外國採購商仔細詢問參數、價格、交付和海外服務網絡，中國數字能源的全球合作窗口正在進一步打開。



● 深圳能源推出「深能魔方」，可滿足邊遠和邊防太陽能發電需求，吸引非洲國家採購。香港文匯報記者李昌鴻攝

深圳能源展開幕 逾200國際採購團到場對接

從產品到整套方案 中國綠能技術出海

光伏發電「魔方」 非洲兩國擬採購

香港文匯報訊（記者 李昌鴻 深圳報道）深圳能源集團研發的「深能魔方」昨在深圳數字能源展亮相，可用於偏遠地區太陽能發電，解決當地用電需求，一些非洲國家提出採購意向，今年將開始出口。

記者在深圳能源展看到，「深能魔方」方案吸引不少外國客戶。據該公司工作人員介紹，該產品由上下兩個集裝箱組成：上箱為太陽能電池板，總裝機24千瓦；下箱包括能量路由器、存儲一體機、60kW能量路由器、ES管理系統，並預留風機接口和充電樁。

日發電夠5家庭用 離網併網皆可

「深能魔方」最大亮點是方便部署、無限拓

展。它可部署在拉電接電不方便的地區，獨立供電；長時儲能達200多度電，電力來自太陽能。普通家庭一天用電約20度，僅儲電就可使用10天，日發電可供5個家庭使用。它既能離網也能併網，可作為偏遠營區、哨所微電網；供電不足時啟動柴油發電機補電，光伏充足則單獨運行。工作人員稱，國外用戶已提出意向，目前非洲有兩個國家提出採購意向，以用於滿足當地用電需求。

深圳能源還與上海電氣合作，研發了小F級燃機國產TCS控制系統（防止車輛打滑的牽引力控制系統），軟硬件及控制算法全部國產化，打破了國外壟斷，價格約為進口同類產品的十分之一。今年4月在潮州深能甘露電廠正式使用。

陳茂波提三方向加強區域能源合作

香港文匯報訊（記者 孫曉旭）特區政府財政司司長陳茂波昨在東亞及西太平洋電力工業協會（亞太電協）CEO會議致辭時表示，「就能源安全而言，沒有哪個經濟體能夠獨善其身」，中東衝突持續，以及霍爾木茲海峽能源運輸受阻，反映遠在海外的事件亦可迅速影響能源供應、企業成本及市民生活開支。他提出三項區域合作的方向，加強區域能源合作以及資訊共享、應急準備和能源及算力基建協調規劃。

陳茂波表示，儘管香港遠離戰事，但亦面對能源價格波動的壓力，幸好有國家堅實支持下，能源供應一直維持穩定。他提到，在今年較早時燃料價格急升期間，特區政府已推出燃料補貼及其他優惠措施，支援受影響行業，減少對民生造成的影響。

港連續八年居亞洲綠債發行首位

就穩定能源供應方面，他提出三項加強區域合作的方向。第一，深化跨境、跨界別協作，促進科研、企業和金融界共同推動能源技術由研發至商業化；第二，讓綠色標準在各地市場更好地運作，推動可持續金融分類標準、碳核算及技術認

證更有效銜接，以減少重複工作、降低交易成本及引導資金；第三，加強區域能源合作以及資訊共享、應急準備和能源及算力基建協調規劃。陳茂波說，香港會發揮「超級聯繫人」和「超級增值人」的角色，促進對話、專業交流和項目合作，與區域夥伴攜手建設更潔淨、安全和具韌性的能源。

陳茂波又提到，香港目標是在2035年停止以煤作日常發電，將零碳能源在燃料組合中的佔比提高至約60%至70%，並在2050年前實現碳中和。香港亦會運用金融和創科優勢，支持區域能源轉型。去年在港安排的綠色和可持續債券及貸款超過760億美元，並連續八年居亞洲國際綠色和可持續債券發行首位。他指出，這正是轉型金融可以發揮真正作用的地方，支持減少排放和提高生產力的工業現代化，利用金融服務實體經濟。



● 財政司司長陳茂波

政府新聞處

陳浩濂：港力推綠色金融對接國家戰略

香港文匯報訊（記者 蔡競文）財庫局副局長陳浩濂昨日在武漢出席由國家生態環境部、湖北省人民政府及上海市人民政府共同主辦的「2026年中國碳市場大會」。他在主旨發言時表示，國家「十五五」規劃明確提出加快經濟社會發展全面綠色轉型、積極穩妥推進碳達峰碳中和，香港作為國家的國際金融中心，一直積極對接國家戰略，推動綠色和可持續金融發展，引入環球綠色資本助力國家工業、交通、能源等重點領域實現低碳轉型。

陳浩濂表示，香港已經發展為亞洲領先的綠色和可持續金

融中心，2025年在香港發行的綠色和可持續債務總額超過760億美元，其中在香港安排發行的綠色和可持續債券總額約380億美元，並自2018年起連續八年居亞洲區市場首位。

在碳市建設方面，港交所於2022年推出國際碳交易平台Core Climate，是目前全球唯一提供港元及人民幣結算的國際自願碳信用產品交易市場，是聯通內地、亞洲以至全球碳信用及其他環境權益市場的重要平台，提供超過60個經國際認證碳信用項目，包括來自亞洲、美洲和非洲的林業、太陽能、風能和生物質能等不同項目。



● 財庫局副局長陳浩濂

陳浩濂Fb