



環境局：電力市場須改變 將軍澳擬建大型接電站

港將引入內地零碳電 配合算力需求

特區政府與中電及港燈簽訂的《管制計劃協議》將於2033年屆滿，環境及生態局局長謝展寰昨日表示，「AI的盡頭是電力」，2033年後香港的電力市場必須改變，確保供電更穩定、電價更具競爭力，以配合數據中心、算力中心等在香港的新產業用電需求。他表示，有信心2035年零碳電力比例增至七成，降低本港電費。政府將引入內地零碳能源，接入將軍澳132區將興建的大型接電站。

有立法會議員建議可參考大亞灣核電模式，由香港參與投資發電廠，專電專供，並建議設置專供算力等產業的綠電走廊，降低產業營運成本。

大公報記者 王亞毛

謝展寰昨日在電台節目表示，能源危機期間，能源價格上升，價格波動對本港經濟影響很大。他提到，近10年可再生能源價格大幅下降，核電、風能、太陽能或水電等零碳能源未受能源危機影響，若增加零碳能源比重，有助保障能源供應的穩定性及降低價格。本港現時零碳能源佔比約為25%，當局目標在2030年增至30%，他有信心至2035年再升到60%至70%。

兩電管制協議2033屆滿

謝展寰表示，政府與兩間電力公司的《管制計劃協議》將於2033年屆滿，政府會謹慎並全面檢視未來電力市場。他強調，未來電力市場必定需要改變，提升香港能源供應穩定性及價格競爭力，以配合數據中心、算力中心等產業需求，「AI的盡頭就是電力，當有了電力保障，對未來發展會有很大的支撐力，政府會謹慎作全面檢視。」

為實現引入更多內地零碳能源的目標，政府計劃在將軍澳132區填海區興建一座大型接電站，並由內地建設新輸電纜引入零碳能源。謝展寰表示，當局已就項目成立一個工作小組，成員包括兩間電力公司及內地企業，商討具體工程的設計與建造方案，以及財務安排和各方角色、出資比例。

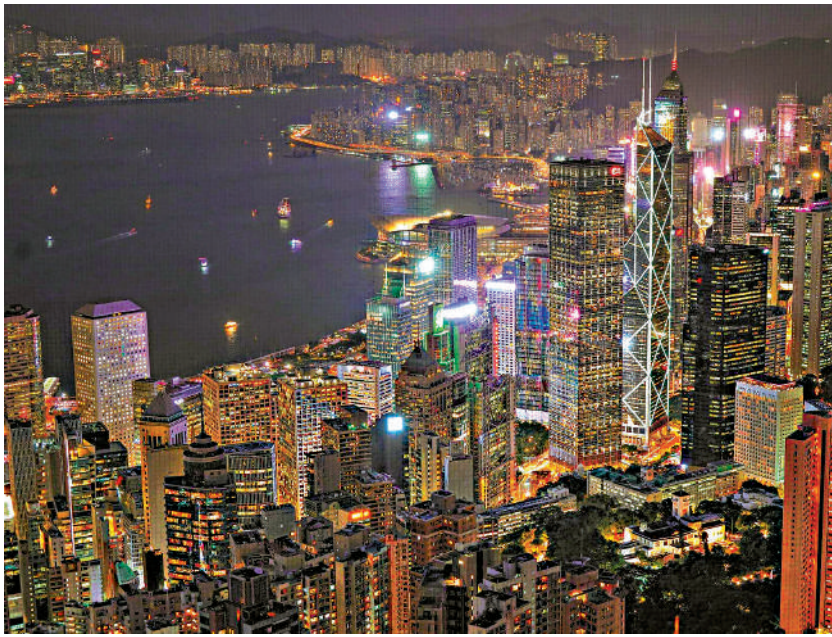
立法會議員陳勇昨日向大公報記者表示，本港長期存在電價上調壓力，更

面對超算等創科產業的龐大用電需求。在全球科技競爭之下，先進芯片固然重要，但穩定、平價的電力，才是算力競爭的關鍵，「得算力，得電力，得天下，我們香港要建設國際創科中心，若維持現有供電條件，難以承載超算、AI智算等高耗能產業發展。」

陳勇表示，現時內地西北等地區的風電、水力發電資源儲量龐大，屬真正零碳綠電，符合國際減碳標準，同時國家特高壓輸電技術實現電力秒級跨區傳輸，西北綠電已經可以達至深圳，僅需多延伸一小段線路，就可抵達香港，「例如香港有海水淡化技術，但成本高昂、產能有限，引入東江水才解決供水難題；電力合作可參考同樣思維，背靠祖國的能源合作，相比與海外國家談判，更能夠保障供電和電價的穩定。」

議員倡投資發電廠專電專供

立法會議員葛珮帆向大公報記者表示，將軍澳132區填海區興建接電站後，鋪設電纜對接內地零碳電力，再分流至本港兩電現有電網供應全港，她建議可參考大亞灣核電模式，由香港參與投資設立專屬發電廠，專電專供，或可與南方電網商討接入國家電網，整合全國各地零碳能源。她亦建議設立專屬綠電走廊，專供AI算力等相關產業使用內地穩定電力，降低產業營運成本，提升香港在智算領域的競爭力。



▲本港電力市場未來將面臨改變，做到供電更穩定、價格更具競爭力。資料圖片

解決電費差異



蔡樹文

電力供應關係經濟民生，穩定及低廉的電費是促進經濟發展，及改善市民生活重要因素。特區政府與兩家電力公司的管制協議，至2033年屆滿，當局表示2033年後的本港電力市場需要改變，做到供電更穩定、價格更具競爭力，以配合未來新產業需求，例如數據中心和算力中心等。

北都興建中的數據中心和算力中心是耗能大戶，不少高新產業屬於高耗能。貴州能成為國家的數據中心及算力中心，重要原因是當地全年平均氣溫較低及電費便宜。香港要維持高新產業競爭力，必須在電力供應及電費上有競爭力，這是兩電管制協議的重點之一。

此外，香港長期間面對兩電收費差異，國際局勢導致的能源危機，讓市民飽受高昂電費之苦，香港應趁推動零碳能源之機，適時增加核能、光能和風能等零碳能源比例，讓電費維持在穩定及低廉水平，同時亦應處理積累多年的兩電電費差異問題，減輕個別地區居民在電費上的負擔，促進經濟發展、改善民生。

教育線上

全球專家匯聚科大 探討應對氣候風險



▲科大舉辦「氣候適應及復原力大會2026」，匯聚來自各地專家及行業代表，重點探討如何將氣候科學與預警資訊轉化為切實行動。科大圖片

【大公報訊】記者郭如佳報道：隨着氣候變化持續加劇，極端天氣為世界各地城市及社區帶來日益嚴峻的風險。香港科技大學（科大）於10月8日起一連三日舉辦第三屆「氣候適應及復原力大會（CARE2026）」，重點探討如何將氣候科學與預警資訊轉化為切實行動，以保障市民安全、提升基礎設施韌性，推動氣候適應融資。

推進「降碳、減污、擴綠、增長」

會議匯聚逾500名來自世界各地的政策制定者、科學家、基礎設施專家、金融及保險業領袖、業界持份者及社區代表，深入探討運用天氣預測及早期預

警系統，為房屋、基礎設施、生物多樣性、基於自然的解決方案及融資等範疇提供決策支援，並結合香港經驗以及區域和國際視角交流見解，共同提升城市面對的氣候風險韌性。大會首日，世界氣象組織（WMO）秘書長Celeste SAULO教授透過視頻致辭，強調投資災害監測及早期預警系統的重要性。她提出三項重點發展方向：推進科研與實際解決方案的發展、配合香港發展策略推動氣候行動，以及加強科研與城市決策之間的聯繫。

環境及生態局局長謝展寰表示，為配合國家「十五五」規劃及香港首份五年規劃，全面對接國家推進「降碳、減污、擴

綠、增長」的目標，以2024年為基準，確保香港2035年碳排放量減半，至2050年實現全面碳中和，香港正深化與內地的合作，在粵港澳大灣區共同提升生物多樣性保育和生態文明建設，攜手打造世界級無廢灣區和美麗灣區。

項目聯席主席、科大環境及可持續發展學部副主任陳飛，匯報了Urban-PREDICT辦公室落戶科大一年來的成果，包括開展城市預報模型比對以優化香港預測極端天氣的能力，以及組織跨國團隊落區考察。初步研究證實，將預警時間提前數小時並融入本地化數據，能讓天氣資訊預測更貼近當地實際情況，產生至關重要的防範效益。

兩岸暨港澳高校論壇 共探AI時代書院教育創新

【大公報訊】記者帥誠廣州報道：10月10日，第十一屆海峽兩岸暨港澳地區高校現代書院制教育論壇在香港科技大學（廣州）啟幕。論壇聚焦「人工智能時代的書院教育」核心議題，匯聚海峽兩岸暨港澳地區高校教育學者，聚焦AI技術對高等教育的重塑變革，深度探討書院制育人模式的守正創新，搭建港澳與內地高校書院經驗互通、協同育人的重要平台。

AI技術越先進 越需人文價值兜底

港科大（廣州）創校校長倪明選在致辭中表示，AI時代教育的核心轉變，是從知識傳授轉向人格塑造與思維激活。「我們希望探討AI對傳統教育的衝擊、新時代人的價值重構，探索適配智能時代的書院育人新模式。」他介紹，港科大（廣州）創新打造樞紐學域與書院相結合的育人體系，打破傳統辦學壁壘。學術層面依託樞紐架構破除學科邊界，適配交叉學科人才培養需求；育人層面跳出傳統書院物理局限，實現跨領域、跨圈層的育人交流。

北師港浸大校長、香港人文學院院士陳致在受訪時，深度剖析港澳與內地書院制的差異化優勢與互通價值。他指出，香港書院制傳承英式傳統、發展成熟完備，中文大學等院校將招生行政、生活育人、通識培養深度融入書院體系，實現學習與

生活社群的深度融合，全育人根基扎實。而內地高校書院制快速普及，多結合本土教育特色創新落地，模式多元豐富，香港與內地在書院制教育領域可加強交流互鑒。陳致強調，AI技術越先進，越需要人文價值兜底，高校書院教育必須堅守人文內核，以價值約束規避技術異化風險。

西安交通大學前校長鄭南寧則表示，海峽兩岸暨港澳地區書院模式各具特色、無統一標準答案，均扎根各校文化底蘊與辦學根基。「現代書院的核心價值，是讓學生從師長處獲得思想啟迪、養成健全人格。各地書院無需強求同質化，應尊重差異、凝聚共識，堅守立德樹人的共同教育使命。」



▲第十一屆海峽兩岸暨港澳地區高校現代書院制教育論壇在香港科技大學（廣州）啟幕。大公報記者帥誠攝

理大入學資訊日 近五萬人到訪

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港理工大學昨日舉行「本科入學資訊日」，吸引逾49,000名中學生、家長及有意進修人士到訪，了解理大最新本科課程及升學資訊。資訊日於校園各處舉行超過250項活動，包括由招生及獎學金事務處舉辦的一系列入學講座，介紹經聯招、持非本地學歷的非聯招申請、高年級入學（副學士或高級文憑學歷），及憑內地高考成绩申請入學的程序及要求。

此外，各學院及學系亦舉辦課程講座及諮詢活動、校友及學生分享、工作坊、展覽，以及教學設施和實驗室導賞團等活動，讓參加者親身體驗大學校園環境，深入了解不同學科的課程內容、學習模式及專業發展前景。

理大常務及學務副校長黃永德表示，理大一直致力培育開創未來的領袖，使其同時具備扎實的專業技能與創新

科技素養。透過提供多元的升學途徑和靈活的專業選擇，期望幫助學生培養跨領域思維與終身學習能力，在人工智能及數碼經濟時代中把握先機，將創新科研與所學轉化為推動社會持續發展的新動力。



▲入學資訊日昨日舉行，吸引逾四萬九千名中學生、家長及有意進修人士到訪，了解理大最新本科課程及升學資訊。理大提供