

大灣區打造全球最大科創成果應用推廣基地

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中共十八大以來，中國布局建設了北京、上海、粵港澳大灣區3個國際科技創新中心。針對各個國際科創中心不同的定位和側重，國家發展改革委副主任林念修昨日表示，粵港澳大灣區要着重發揮廣東改革開放前沿、港澳國際化程度高的優勢，打造全球最大的中試驗證（Pilot experiment，產品大規模量產前的較小規模試驗）和成果應用推廣基地。

林念修在昨日舉行的國新辦新聞發布會上表示，中國布局建設了3大國際科技創新中心和4大綜合性國家科學中心，形成了「3+4」區域創新格局。所謂「3」，就是指北京、上海、粵港澳大灣區3個國際科技創新中心。所謂「4」，就是指北京懷柔、上海張江、安徽合肥、大灣區4個綜合性國家科學中心，這是國際科技創新中心的內

核支撐，主要任務是通過建設重大科技基礎設施和高水平創新平台，整合優質創新資源，打造世界級原始創新高地。

發揮港澳國際化優勢

談及三個國際科創中心的不同，林念修表示，北京擁有全國最多的高校、最多的科研機構、最多的央企，具有非常豐富優質的創新資源，其主要任務和重要使命是打造全國科技創新的策源地。上海科技創新中心主要是集中打造集成電路、人工智能、生物醫藥3大產業創新高地，在全球擁有影響力和話語權。粵港澳大灣區科創中心着重發揮廣東改革開放前沿、港澳國際化程度高的優勢，打造全球最大的中試驗證和成果應用推廣基地。

林念修表示，近年來，「3+4」區域創新高地作用持續顯現。區域創新高地作為重要科技創新

策源地和區域發展增長極，輻射帶動國內創新發展，深度參與全球科技產業競爭合作，在國內大循環和國內國際雙循環中發揮了關鍵作用。為推動經濟高質量發展提供了動力源泉，為實現中國高水平科技自立自強形成了強力支撐，同時也為深化科技體制改革提供了樣板示範。

林念修強調，將推動形成國際科技創新中心龍頭帶動、綜合性國家科學中心內核支撐、區域科技創新中心優勢互補的體系化、多層次總體布局。他表示，將聚焦國家戰略，堅持全國一盤棋，系統謀劃區域創新高地建設工作，與國家重大戰略、重大任務、重大工程緊密結合起來。在扎實有序推進3大國際科技創新中心和4大綜合性國家科學中心建設發展的各項工作的同時，穩步推進區域科技創新中心建設工作，布局若干區域科技創新中心。

三大國際科創中心定位

北京中心

●擁有全國最多的高校、最多的科研機構、最多的央企，具有非常豐富優質的創新資源，其主要任務和重要使命是打造全國科技創新策源地

上海中心

●集中打造集成電路、人工智能、生物醫藥3大產業創新高地，在全球擁有影響力和話語權

灣區中心

●着重發揮廣東改革開放前沿、港澳國際化程度高的優勢，打造全球最大的中試驗證和成果應用推廣基地

發改委回應限電：國內經濟恢復疊加國際大宗能源原材料漲價 增加煤炭進口 確保民眾過冬

香港文匯報訊（記者 海巖 北京報道）內地電力短缺疊加能耗大考，限電、停產潮已蔓延至20餘省市區，部分地區嚴重波及民生。國家發改委29日回應表示，將從六個方面（附表）採取措施，確保今冬明春能源穩定供應，確保居民用能安全，首要多渠道增加能源保供資源，依法依规釋放煤炭先進產能，有序增加煤炭進口，盡力增加國內天然氣產量，保持中亞管道氣進口穩定，壓實責任保障煤電氣電機組應發盡發。

除盡快增產增供，緩解供需矛盾外，政策層將能源保供重點放在民生用能上。國家發改委經濟運行調節局負責人在答記者問中再次強調，發揮好中長期合同「壓艙石」作用，推動發電供熱用煤中長期合同直保全覆蓋，全面簽訂年度和供暖季供氣合同，及早鎖定資源。

簽訂煤炭保供中長期合同

實際上，近期發改委已多次督導地方及企業，要求發電供熱企業以低於現貨的價格簽訂煤炭長協合同，覆蓋100%煤炭需求。山西29日就與包括廣東、遼寧在內14省市區簽訂了煤炭保供的中長期合同。

「堅守民生用能保供底線，堅決避免壓限居民用能的情況發生。」發改委表示，將指導地方科學合理制定有序用能方案，完善動態調整機制，切實做到用戶知情、合同約定，確保方案可執行、可操作，科學實施。

在能源儲備方面，發改委提出，督促電廠在供暖季前將存煤提高到安全水平之上，加快推進應急備用和調峰電源能力建設，嚴格落實儲氣設施注氣進度，確保入冬前注滿。

此次發改委還提出，將合理疏導用能成本。在確保民生、農業、公益性領域用能價格穩定的情況下，嚴格按價格政策合理疏導能源企業生產運行成本。業內分析後續能源價格機制改革或將有所推進。

在確保能源供應的同時，發改委不忘強調，要控制不合理能源需求，堅決遏制「兩高」（高耗能高排放）項目不合理用能需求，推動主要耗煤行業節煤限煤。

內地煤炭消費超預期增長

近期拉開限電大範圍爆發，業界歸因的一個重要方面是煤炭供應不足並由此導致煤價高企。國家發改委表示，今年受中國

經濟持續恢復和國際大宗能源原材料價格上漲影響，內地煤炭消費超預期增長，供需偏緊。發改委預計今冬明春採暖季煤炭消費將繼續保持增長，通過進一步增加產量、增加進口、動用儲備資源和社會庫存，可以保障煤炭供應，確保人民群眾溫暖過冬。

國家發改委表示，將在確保安全的前提下全力增產增供，指導煤炭主產區和重點企業，科學制定生產計劃，安全有效釋放先進產能；進一步核增（審核後決定增加）和投產優質產能，支持具備條件的優質產能煤礦釋放先進產能；並適度增加煤炭進口。此外，有關部門將加強市場監管，嚴厲查處哄抬價格等違規行為，穩定社會預期。

在天然氣保障供應方面，國家發改委提到，今年入冬前內地可形成儲氣量超過270億立方米，比上年進一步提升，冬季高峰期每天可動用儲氣超過2億立方米。同時，準備了一定規模的應急儲氣量，指導地方和企業更新完善了3億立方米/天的可中斷非居民用戶清單，制定分級壓減預案，確保居民生活、供暖等民生用氣需要。確需實施有序用氣的地方，也要堅決做到「壓非保民」「限氣不關閘」。

六項措施能源保供

- 多渠道增加能源保供資源。
- 發揮好中長期合同「壓艙石」作用。
- 進一步做好有序用能工作，堅守民生用能保供底線。
- 發揮好能源儲備和應急保障能力的重要作用。
- 合理疏導用能成本。
- 有效控制不合理能源需求。

整理：香港文匯報記者 海巖



●國家發改委表示，要多渠道增加能源保供資源，依法依规釋放煤炭先進產能，有序增加煤炭進口。圖為張家界供電公司的電力工人進行設備巡檢。 中通社

三重因素疊加致多地「拉閘限電」



限電停產是當下熱詞。在電力供應緊張背景下，全國多地發布限電通知，大部分地區則將重點放在企業上，部分企業錯峰生產或者停產。

業內人士指出，造成多地限電的主要原因有兩點。一是沿海省市疫後經濟復甦強勁，電力需求快速增長；二是煤炭價格大漲，煤炭供應緊張，火電企業虧損，發電出力不足。

廣東省能源局有關負責人表示，今年夏季廣東省內普遍高溫。工業生產和高溫天氣帶來用電需求旺盛，疊加部分區域水電供應不及預期等因素，導致電力供應緊張。

「經濟復甦勢頭強勁，帶動電量需求高速增長，1月和3月廣東省用電負荷突破1億千瓦，用電量增速達30%以上。」這位負責人說，目前正是「金九銀十」訂單高峰期，尤其是二產、三產用電需

求持續旺盛。目前，廣東省統調最高負荷需求已七創新高，達到13,513萬千瓦。

北京大學能源研究院特聘研究員楊富強認為，用電量大幅增長反映的是疫情之後國內經濟和社會運行加速回溫。「部分國家受疫情影響，導致國外供給受阻，全球市場對中國製造的需求大幅增加，拉動部分沿海城市的電力消費。」

來自國家電網的監測數據顯示，2021年上半年，國家電網經營區內每月用電量同比快速增長，6個月累計全社會用電量比2020年同期增長15.83%，比2019年同期也增長14.97%。從三大產業用電量看，一、二、三產業上半年佔比分別為1.26%、78.66%、20.08%，比2020年同期分別增長20.13%、16.39%、25.21%，與2019年同期相比增長均超過14個百分點。

同時，一些省份發電能力下降。天然氣、煤炭價格高漲，資源供應緊張，上網電價維持不變，火電企業大面積虧損，發電積極性不高，停機修機組明顯增多。

廣東一家發電企業負責人告訴記者，現在火電每發一度電就要虧損七八分，如果機組全開，電廠一天虧損上百萬元。此外，今年上半年部分地區能耗強度不降反升，折射出相關地區高耗能行業產能快速擴張，經濟增長與能源消費增長不匹配，也影響了個別地區有序用電措施力度。

●新華社

央視快評

增強憂患意識 重視人才工作

香港文匯報訊 9月27日至28日，中央人才工作會議在北京召開。習近平總書記出席會議並發表重要講話。總書記強調：深入實施新時代人才強國戰略，全方位培養、引進、用好人才，加快建設世界重要人才中心和創新高地，為2035年基本實現社會主義現代化提供人才支撐；為2050年全面建成社會主義現代化強國打好人才基礎。

昨日中央廣電總台發表「央視快評」指出，習近平總書記站在黨和國家事業發展全局的高度，系統回顧了我國人才工作取得的巨大成就，科學回答了新時代人才工作的一系列重大理論和實踐問題，為推進新時代人才強國戰略指明了

科學方向和重點任務，必將極大地激勵更多人才奮勇拚搏、在新時代建功立業。快評認為，中國共產黨歷來十分重視人才工作，特別是黨的十八大以來，以習近平同志為核心的黨中央作出人才是實現民族復興、贏得國際競爭主動的戰略資源的重大判斷，提出了「八個堅持」的新理念新戰略新舉措，作出全方位培養、引進、使用人才的重大部署。中國人才的總量、結構、素質和作用不斷提高和優化，體制機制、人才發展環境不斷改善，為我們全面建設社會主義現代化國家、邁向第二個百年奮鬥目標構築了穩固的基本盤和強大的戰略支點。

快評最後強調，當今世界，創新引領的科技革命日新月異，綜合國力競爭說到底是人才競爭。當下中國，正推動經濟高質量發展，創新成為第一動力，人才的重要性愈加突出。但是，從全局來看，創新發展和現代化建設急需的高層次、高技能人才、戰略科學家等還不足，人才流動的體制性障礙尚未消除，人盡其才的用人機制有待完善……當務之急，各級黨委和政府要立足實現第二個百年奮鬥目標的戰略高度，更加深刻地認識人才工作的極端重要性和緊迫性，增強憂患意識，拿出更加有力舉措，切實把我國由人口大國轉化為人才資源強國，大力提升國家核心競爭力和綜合國力。