

發揮高校「國家隊」作用 配合強化戰略科技力量

灣區建科創中心 學者倡港顯優勢

近日召開的中央經濟工作會議對2021年的國家經濟工作提出多項重點任務，「強化國家戰略科技力量」為首項焦點。其中提及要發揮新型舉國體制優勢，發揮好重要院所高校「國家隊」作用，推動科研力量優化配置和資源共享；要抓緊制定實施基礎研究十年行動方案，重點布局一批基礎學科研究中心，支持有條件的地方建設國際和區域科技創新中心等。對此，香港高等院校多名專家學者近日接受本報訪問時表示，是次會議與「十四五」規劃綱要有關內容相呼應，特別是注重創科發展方面。他們認為，在國家整體布局下，香港可利用其國際化、自由的科學研究氛圍、原創性基礎研究等的優勢，抓住未來國家經濟以及粵港澳大灣區科技發展的重點機遇，在「中國夢」中發光發熱。

科技創新可說是國家當前發展重中之重，並就此提出八項要點外；上月公布的「十四五」規劃綱要亦以科技創新單獨成章，又表明支持香港特區鞏固提升競爭優勢，建設國際創新科技中心。

港深加強合作 從科學轉技術

中國工程院院士、香港大學榮譽教授陳清泉表示，是次中央經濟工作會議強調強化國家戰略科技力量，展示出對科技前所未有的重視，對科研人員來說亦是前所未有的機遇。他認為，香港應利用原創性、顛覆性、突破性思維、理性質疑精神等有利科研優勢，建設成為國際科創中心，特別是在原創性和基礎學科兩方面。他提到，香港有名牌的大學，大學實驗室產生科學成果，從科學變為技術就需要應用轉化與研發，相較下深圳東莞都有大型研發中心，故加強灣區合作非常重要。

中文大學工程學院副院長黃錦輝指，是次會議提出

的方向與「十四五」規劃綱要內容一致，凸顯科技創新對國家發展的重要性。他表示，當前中美貿易爭端成為了「催化劑」，加速科創發展，香港更應抓住自身優勢，爭取成為基礎學科研究中心與國際科技創新中心。他認為，「大灣區9+2，香港最突出」，例如大學的體制、研究氛圍的自由度，都可讓科研人員更易跳出思維框架。

嶺南大學副校長莫家豪則指，大灣區是未來科技發展的大方向，世界上不同的灣區，例如東京灣區、波士頓灣區背後經濟發展離不開背後由一流院校組成的大學群；而香港可與深圳及其他灣區城市互相補足，充分發揮高等教育的能量，過程中各大學應互相學習借鑑，一同打造亞洲教育與科技樞紐。

他認為，美國近期雖亦禁止向香港輸出高科技，但本港各所大學等科研機構之前已經引入了不少先進儀器，短期內不會受太大影響，故香港的科研有助內地在這方面的發展。

他說，內地市場龐大，有大量發展機會，「唔少歐美國家嘅人才都想到內地發展，過往亦見有唔少香港的碩士、博士生畢業後到大灣區發

展科研事業。」他表示，若中央落實加大力度發展科技，香港的科研人才肯定會有更多北上發展的機會。

籲建研究中心挽留港人才

洪文正還建議政府向中央政府爭取在香港設立更多的國家重點研究中心，為科研人才提供更多發展機會。他表示，「金融界、零售界的薪酬待遇唔啱香港一向較好，有讀物理學嘅學生即使讀到攞博士學位，畢業之後仍然選擇離開。」



深港聯合實驗室科研人員正在工作。



中科院指導老師，與參加「中科院香港青年實習計劃」的同學們交流科研問題。



香港中大（深圳）延續香港高校在基礎科研的優勢。

「強化國家戰略科技力量」各項要點

- 1 要充分發揮國家作為重大科技創新組織者的作用，堅持戰略性需求導向，確定科技創新方向和重點，着力解決制約國家發展和安全的重大難題。
- 2 要發揮新型舉國體制優勢，發揮好重要院所高校「國家隊」作用，推動科研力量優化配置和資源共享。
- 3 要抓緊制定實施基礎研究十年行動方案，重點布局一批基礎學科研究中心，支持有條件的地方建設國際和區域科技創新中心。
- 4 要發揮企業在科技創新中的主體作用，支持領軍企業組建創新聯合體，帶動中小企業創新活動。
- 5 要加強國際科技交流合作。
- 6 要加快國內人才培養，使更多青年優秀人才脫穎而出。
- 7 要完善激勵機制和科技評價機制，落實好攻關任務「揭榜掛帥」等機制。
- 8 要規範科技倫理，樹立良好學風和作風，引導科研人員專心致志、扎實進取。

來源：新華社播發2020年中央經濟工作會議內容

港生物醫學高端電子科技可獻力

中央經濟工作會議提出強化國家戰略科技力量，以充分發揮國家作為重大科技創新組織者的作用。對此，香港新興科技教育協會會長洪文正表示，本港在科研方面有兩大強項，包括在全球具領先地位的生物醫學，以及高端電子技術，而本港的高端電子技術水平，有能力研發電動車等不同電子產品都需要使用的晶片。

抗疫漏洞多 政府須堵塞

回顧與點評

楊剛

一名62歲新冠病毒病人密切接觸者於等候送往隔離營檢疫期間，在家中倒斃，後於富山殮房證實確診新冠肺炎；伊利沙伯醫院一名63歲男子擅自離開醫院，警方已通緝該病人。輿論認為，本港第四波疫情持續嚴峻，病毒殺傷力、傳播力明顯險惡，但針對特定人群強制檢疫措施的執行有待改善，政府必須盡快堵塞防疫漏洞。雖然政府已經承諾在兩日之內會安排強制檢疫者

進入檢疫中心，但實際執行的流程還需要加快，以確保切實保障市民生命安全、防範病毒社區擴散。另外，政府在上周公布了第四輪防疫抗疫基金的詳情。輿論認為，政府要充分體諒失業或無收入打工仔的苦況，在善用公帑的前提下，推出失業援助金，並盡量降低申請門檻，簡化手續，以最快速度給予「斷糧」打工仔切實支援。

中央經濟工作會議12月16日至18日

在北京舉行，確定明年八大重點任務。會議強調，明年是我國現代化建設進程中具有特殊重要性的一年。做好明年經濟工作，要以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，構建新發展格局，以推動高質量發展為主題，以深化供給側結構性改革為主線，以改革創新為根本動力，以滿足人民日益增長的美好生活需要為根本目的，堅持系統觀念，鞏固拓展疫情防控和經濟社會發展成果，更好統籌發展和安全，扎實做好「六穩」工作、全面落實「六保」任務，確保「十四五」開好局，

以優異成績慶祝建黨100周年。早前獲美國眾議院通過的《香港人民自由和選擇法案》，在參議院闖關失敗。民主黨參議員尋求法案於星期五以一致同意方式在參議院快速通過，但共和黨籍參議員克魯茲以擔憂降低美國接收難民門檻、中國間諜湧入為由反對。全國政協副主席梁振英在facebook就批評，「有些人反共反華上腦，以為自己將中國視為敵人，西方國家就沒有其他外交上的考慮。這就是『國際戰線』的幼稚。」