

讚「過河」紓科學家壓力 賀子森：場「波」剛開始 「科水」助躍升 港3年「翻筋斗」



圖為此次受惠於國家科研經費「過河」的港大合成化學國家重點實驗室。香港文匯報記者曾慶威攝

「礙學術自由論」想歪論太多

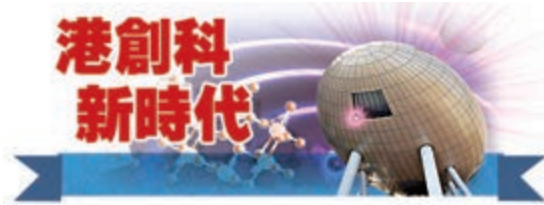
國家表明支持本港成為國際創科中心，容許「資金過境」的好意卻被別有用心者質疑會「影響學術自由」。賀子森昨日出席電台節目時直指有關說法是「想多、想歪」，強調本港必須具備資金才能吸引世界頂尖人才到來，呼籲社會各界多加支持本港創科發展，同時期望政府應有更長遠規劃，共同做好科研發展。

賀子森解釋，本港的教授做研究往往選自己喜歡的、有能力做好的項目，以爭取良好聲譽從而跟國際的大學教授競爭，因此不會做沒有興趣及沒有能力做好的研究。

被問到有意見擔心「資金過境」會造成所謂「科研政治化」問題，影響學術研究自由。賀子森直指有關說法是「想多、想歪」，「研究很簡單，大學首要目標是要選得世界一流教授，為本港帶來益處。假如香港沒有資金、資源，又要對研究項目諸多限制的話，頂尖教授是不會來的」。他期望外界能明白這番道理，減少不必要的誤會。

他指目前「資金過境」率先試行的科研資金（首批每家100萬元、共約2,200萬元）雖然不算很多，但背後象徵了國家對本港學術研究的支持，相信能為科研界帶來更多本地、內地以至國際性的機會。

■香港文匯報記者 姬文風



國家科技部、財政部日前推出多項支持香港科技發展、推動兩地合作的政策措施，

為香港科研融入國家發展大局創造優厚條件。香港大學副校長（研究）賀子森接受香港文匯報訪問時表示，國家加大支持令香港科研人員深感興奮，相信3年內本港科研可以「翻一筋斗」躍升，達世界一流的競爭水平；而本港科學家未來需要具備更大野心和視野，面臨的挑戰不再限於香港，而是要與全國最頂尖人才競逐資源，爭取進步。對於這個創科新時代，他形容「這場『波』才剛剛開始」！

■香港文匯報記者 柴婧

賀子森表示，國家加大支持為香港科研提供更大機遇，有助提高國際競爭力，但同時亦帶來挑戰。

香港文匯報記者曾慶威攝



國家大力促進香港與內地加強科技合作，支持香港成為國際創新科技中心，並推出新措施，讓國家科研經費可以「過河」在港運用。賀子森表示，欠缺穩定的資源一直是香港科研工作者的最大難題，認為新政策大大緩解了科學家的壓力。

至少可與世界一流大學競爭

事實上，吸引國際人才對科研來說最為關鍵，這方面香港具備競爭力，但人才到港後往往因未獲足夠的支持而流失，如今國家鼎力支持，正好能有效緩解這一困境。他相信以香港的條件，「3年內（科研水平）可以翻一個大的筋斗，至少可以和世界一流的大學競爭。」

他又特別提到，世界一流高校匯聚的美國，近兩年面臨研究經費被削減的問題，此時對香港科研發展更是重大機遇。

香港科研人員可直接申請中央財政科

技計劃項目，說明發展平台變大，但亦預示着將會有更大的挑戰來臨。

賀子森表示，「整個遊戲已經變了，香港的科研人員會和內地的頂尖人才競爭以爭取國家資源，大學的競爭對手亦不只是香港的幾所，而會有北大、清華、復旦等等，香港會不會贏還不知道，這場『波』才剛剛開始！」

港科學家需放大野心視野

他續指，很多香港科學家以前縱有野心一展所長也未必有條件實現，但隨着未來可獲得的資源增多，「野心和視野都要大些，面臨大項目的挑戰，不只要出好文章，可能還要多拿一些專利。」對於香港新一代科研人才，亦可因為導師資源增加、視野擴大，而得到更好的訓練及培養。

為灣區建國際創科中心鋪路

國家經費「過河」，不僅在資金上提

供支持，亦將有利促進兩地加強科技合作，為日後的落馬洲河套地區「港深創新及科技園」打好基礎，為在粵港澳大灣區建設國際科技創新中心搭橋鋪路。

賀子森相信，香港的科研角色將迎來很大變化，希望高等院校及科研機構未來能透過「港深創科園」，與大型科技企業公司一起培訓人才，他亦希望在國家支持下，香港可吸引更多大企業投資，改善科研氛圍，為年輕人創造更多元出路。

香港不少學生及家長，基於就業前景考慮，一直對投身科技研發欠缺信心，本身為傑出化學家的賀子森分享指，當初大學選科時，亦曾掙扎於讀當時出路的土木工程，差點與最感興趣的化學失之交臂。

他希望未來更多港生能選讀工程、科學，而不會只將眼光集中於醫科、金融等賺錢學科，亦不會再因出路問題退而求其次，放棄自己的興趣和能力所在。

資源自己搵 難與星競爭

在香港土生土長的賀子森，其學術生涯主要於香港主要競爭對手新加坡發展，更在當地工作逾30年，直至兩年多前返港加盟港大。他坦言，新加坡政府對科研發展有明確規劃，資源投放龐大且穩定，能成功吸引企業及人才進駐；過往不少科研相關大型企業有意於亞洲投資時，往往曾考慮到新加坡和香港，唯香港一直處於下風，多未被選中。希望隨着國家加大對港科研的支持，可以於未來的港星競爭中扭轉劣勢。

賀子森對新加坡有關科研發展的遠見深表讚賞，認為當地政府早已有看到在新經濟下，科研成果和經濟息息相關，因此對科研有穩定的投入、明確的目標規

劃，並且重視合作。他指近年新加坡的大學排名高企，與這些原因不無關係。而相比之下，在香港搞科研卻需花很多功夫「自己找錢，找資源」。

他表示，過去有香港科學家為盡快爭取資源，於找合作夥伴時未必太嚴謹，但隨着國家科研經費「過河」，資金將會較充分，「可以覺得很合適才選擇拍檔，這一點很重要，意味着隊伍會強大很多，教授的自由度會大很多。」

賀子森認為，特區政府近兩年於創科投入和規劃上趨勢開始見好，但希望在目標、資源投入上可以再明顯和具體一些，建議可考慮設定一個三年或五年計劃，為社會提供一個清晰的願景。

■香港文匯報記者 柴婧

歷史突破注動力 創科喜打強心針

官員有Say

國家科學技術部和財政部近日發布有關開放中央財政科技計劃予香港高等院校和科研機構參與的規定，政務司司長張建宗形容，新安排為香港科技創新發展打下強心針，為科研界注入更多動力，是歷史的大突破。他寄語港人不要妄自菲薄，也不應妄自尊大，只要積極有為，實事求是，定能跨過重重障礙，推動香港向前邁進。

張建宗：共拓灣區國際創科高地
他形容，新政策為香港科技創新發

展打下強心針，為科研界注入更多動力，是一個歷史大突破。政府會努力推動本港科研發展，發揮香港在科研及國際化的優勢，共同發展大灣區成為國際創新科技高地。

面對全球化的競爭和內地急速發展的勢頭，有「淡友」認為香港的優勢正逐漸消失，有「好友」則認為香港有其獨特性及制度優勢，地位難被取代。但他指出，香港是亞洲國際大都會，在多個範疇均取得良好及穩定發展，並反映在多項國際排名中。

他舉例說，本港大學便享有一定國際地位，如香港有20所頒授本地學位院校，其中4所在國際高等教育評鑑機構 Quacquarelli Symonds (QS) 2018年世界大學排行榜中躋身全球前50位和亞洲前10名內。此外，本港學府開辦的行政人員工商管理碩士 (EMBA) 課程，亦在全球數一數二。教育之外，張建宗指出，本港經濟

的競爭力和自由度，一直獲國際社會高度評價，無論在最佳營商城市、經濟自由度、競爭力、營商機遇及便利營商環境等範疇，香港均持續位居前列。

他又提到，在創新科技方面，政府一直大力推動科研及創科發展。憑藉本身條件，「一國兩制」的獨特優勢，再加上國家「十三五」及「粵港澳大灣區」規劃帶來的新機遇，香港足以成為國際創新科技中心。

籲港人勿妄自菲薄妄自尊大

張建宗最後指出，創造佳績不是必然，香港仍面對不少挑戰及社會矛盾，但他深信，只要大家保持警覺，積極有為，別開奮發，實事求是，和衷共濟，既不要妄自菲薄，也不應妄自尊大，定能跨過重重障礙，推動香港這個充滿活力的動感之都向前邁進。

■香港文匯報記者 高俊威

助吸國際人才 科研生態「料迎春」

香港文匯報訊（記者 姬文風）國家大力支持本港成為國際創科中心，推出「資金過境」新措施，本港學者將有機會承擔國家大型科研項目。香港科技大學副校長葉玉如強調，新措施有助吸引優秀國際人才到港，整個科研生態有望迎來「春天」；科大前副校長、公共政策學部講座教授李行偉則認為本港學者有機會參與國家層面研究，將能提升大學研究水平，不擔心存在所謂「政治化」質疑。

葉玉如：吸引外地港生回流

葉玉如接受電台節目訪問時指，本港科研人員過往最多只能「參與」國家的科技項目，新措施實施後則有機會以「項目負責人」身份承擔項目，對吸引優秀國際人才來港大有幫助，亦有助吸引身處外地的香港學生回流，年輕人看到科研前景亦會較願意考慮投身其中，整個科研生態有望迎來「春天」。

李行偉：提升大學科研水平

李行偉在另一電台節目中亦有提到，新安排下，香港有承擔國家科技項目的重大機遇，他表示以往內地資金不能到港，一定程度阻礙兩地深度合作，新政策下資金可靈活「過河」，讓本港學者有



葉玉如 電視節目截圖 李行偉 資料圖片

機會參與國家以至國際性前沿科學問題，對提升大學科研水平，意義重大。

他強調，本港基礎科研力量屢獲國際認可，科研人才豐富，但同時有欠缺產業與工業接軌的「弱點」，市場亦相對較少，因此必須與內地優勢互補，再引進國際資源，以產生更大火花，促進發展。

被問到所謂「資金過境」導致「科研政治化」問題，李行偉表示完全沒有這方面擔憂，「資金過河」過程會謹慎及有獨立審核，而中央向來支持愛國愛港人士，新措施的要求與中央政策並無矛盾。

他指坊間有所謂「用香港資源跟內地合作就是『幫吃人飽』」的誤解，強調事實並非如此，相反從多個角度看來，香港都能得益，反問何樂而不為？