

▼全國科技創新大會、兩院院士大會、中國科協第九次全國代表大會30日在京聯合召開

新華社



國家創新戰略 為港青提供舞台

港院士：「科技的春天」重臨

全國科技創新大會、兩院院士大會、中國科協第九次全國代表大會30日在京聯合召開，香港共有15位院士參會。多位香港院士表示，中央明確將創新驅動發展作為國家戰略是英明決定，身為香港科學家倍受鼓舞，深感責任重大。中科院院士、港大教授蘇國輝在接受大公報專訪時表示，國家主席習近平一個半小時的講話特別「實」，道出了科研人員的心聲，「我覺得我們再次向『科技的春天』邁出了一步。」

大公報記者周琳北京報道

參加了幾屆院士大會，這一次的「三會」讓蘇國輝感受頗深，他表示，「習近平主席整體的講話很全面，你能感覺到他很了解科研環境，在對待改革上也很謹慎。習近平在講話中談到，中國科技事業發展目標是，到新中國成立100年時成為世界科技強國。」

「我個人認為這個時間表還是比較踏實的。」在美國留學科研的經歷，讓蘇國輝感觸最深的就是「科技興則民族興，科技強則國家強」這句話。他說，現在很多香港的年輕人不了解國家過去的歷史，感受不到當時國家發展的種種阻力。但對於我們老一輩香港人而言，看到國家能夠把科技好好的改革，還是很欣慰的。

點讚給科學家鬆綁放權

習近平在講話中提到，要讓領銜科技專家有職有權，有更大的技術路線決策權、更大的經費支配權、更大的資源調動權。蘇國輝告訴記者，「今天說到這一點的時候，鼓掌聲很大，真是把科學家的希望說了出來。」

「把科學家很多地方鬆綁了，這是給了科學家更多的實權。」多年參與兩地科研合作的蘇國輝認為，內地的科研經費雖然比較多，但綁得很緊，不像香港在人事費用上佔比較高，各項調配空間也大。但是科研的路是不斷試錯的過程，「習近平主席的講話給了我們很大的信心！」

冀國家支持港建科創前沿

蘇國輝目前不僅擔任港大眼科學系教授，也在暨南大學任職粵港澳樞神經再生研究院院長。他笑說，「我現在也是內地的科學家。」

蘇國輝認為，內地的科技發展對香港高校是一個衝擊也是一個機會，總體還是給予了香港科研人員很大的空間。「內地就是可以集中力量辦大事，但是香港科研的國際化、學術的嚴謹也依然是優勢。」所以，這將鼓勵更多香港科研機構及人員參與國家科研項目。

另據記者劉凝哲北京報道：「我1997年當選院士，如此規模的大會還是第一次參加」，中國工程院首位香港院士陳清泉表示，這次的「科技三會」，是中國對建設創新型科技強國全面總動員。陳清泉強調，在國家科技創新戰略中，應為香港的科技人才特別是香港青年提供平台和出路，讓香港青年將發揮更大的作用。

參會的中國工程院院士徐揚生，是港中大（深圳）首任校長。他表示，在如今的國際環境下，勞動力資源等優勢已幾乎不復存在，科技創新是唯一出路，「國家能夠意識到這點，將科技創新作為國家戰略，這是最英明的決定」。

中國「高度」



▲4月24日中國首個「中國航天日」，多地舉行科普教育活動

資料圖片

中國「深度」



▲「蛟龍」號載人潛水器

中國「廣度」



▲500米口徑球面射電望遠鏡

中國「速度」



▲時速350公里高鐵列車

李焯芬：喜見國家重視科研

【大公報訊】記者呂少群報道：2003年當選中國工程院院士的李焯芬教授相信，隨着國家加強對科研的投入，相信再過十多二十年，中國科技將在世界取得領先地位。國家的重視正在影響香港特區政府的取向，包括去年成立了創新及科技局，可視為配合國家整個科研發展方向。

李焯芬接受《大公報》記者電

話採訪時表示，雖未出席30日在京舉行的兩院院士大會，但他高興地見到國家對科研的重視，「在科研項目上，以前是香港教授投入的多，近幾年則是內地院校投入的多，這對國家科技發展有很積極影響。」他表示，內地科研近年在國際排名不斷上升，有許多內地科學家的新成果、新創造在自然雜誌、自然科學等世界一級學報上發表。所以，他對國家科研前景表示樂觀。

李焯芬教授是著名的三峽工程專家，世界知名的專業地質工程師及水利專家，曾參與多個核電站、大壩及基礎設施的建設。他曾任港大副校長、土木工程系講座教授、專業進修學院院長，現為香港珠海學院校監，兼任香港中華文化促進中心理事會主席、港大饒宗頤學術館館長等公職。

徐立之：深港攜手優勢互補

【大公報訊】記者呂少群報道：2009年當選中科院外籍院士的遺傳學教授徐立之，去年獲選為民間學術機構「港科院」創院院長兼院士，負起在香港推動科普的責任。他認為，香港發展科研，須與深圳加強合作，互補優勢。

在他出任香港大學校長期間，徐立之於2003年帶領港大醫學院團隊率先發現沙士（SARS，非典型肺炎）

）冠狀病毒和傳播方法，並研製出血清快速測試法。

徐立之在去年初受聘為浙江大學求是高等研究院院長，同年12月與27位科學家一起創立「港科院」並出任創院院士。

他近日接受《大公報》記者採訪時指出，香港科創方面做得出色，頗具競爭力，不比新加坡等周邊城市差，但近年比起北京、上海，

他對國家科研前景表示樂觀。

香港的科研活動大幅減少。「香港雖是一個國際城市，但人口有限，土地面積亦不足。深圳是非常好的合作夥伴，但科研深度則不及香港全面。」他表示，香港可深化與深圳的合作關係，互補優勢。同時，他更期望香港立法會盡快通過撥款，因為有關撥款對創新及科技局推動科研相當重要。

中國科技藍圖

科技創新「三步走」：

- 2020進入創新型國家行列
- 2030躋身創新型國家前列
- 2049成為世界科技創新強國

回首2015年成就：

- 全社會研發支出14220億人民幣，企業佔77%以上

- 國際科技論文數居世界第2，國際創新能力升至世界第18

- 科技進步貢獻率達55%，高技術產業增加值增11%

- 擁11個國家自主創新示範區，146個國家高新區，498家眾創空間，603家國家級科企孵化器

展望「十三五」亮點：

- 2016年，世界上最大單口徑射電望遠鏡「天眼」建成，長征五號火箭首飛，完成京滬幹線量子通信骨幹網

- 2018年，發射空間站核心艙天和一號

- 2019年，「彩虹魚」深潛器載人衝擊萬米深海極限

- 2020年，完成中國首個空間站建設

（來源：新華社）

沈祖堯：期待兩地科研合作

【大公報訊】記者唐曉明、呂少群報道：2013年當選中國工程院院士的香港中文大學校長沈祖堯，去年成為「港科院」創院院士。他說港科院將組織參觀大亞灣核電廠，了解廠內一些高能物理研究，探討香港和內地有何合作機會。

港科院由徐立之、沈祖堯等二十七位香港科學家成立，其中徐立之、沈祖堯、郭位、陳新滋和梁智仁都是現任或前任大學校長，又都是中科院或工程院院士，正好發揮橋樑作用，促進兩地科研合作。

沈祖堯近日接受專訪時表示，港科院會組織一些交流團讓院士們了解香港以外的科技發展，從而思考有何方面可促進香港的科研發展。例如參觀大亞灣核電廠，探討高能物理等合作機會，亦會舉辦一些學術會議，邀請國外的科研人才來香港演講和交流，亦讓香港市民看到除了做地產和金融以外，香港的科研發展亦大有可為。

沈祖堯又稱，香港在科研上有好多優勢，例如生物科技就在世界前端，香港醫院和醫療體系都是比較好，應該考慮在這些優勢上發展。

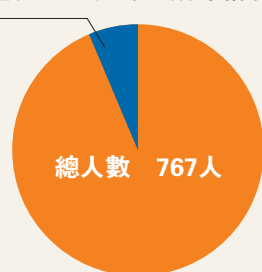
15位香港院士出席大會

中國科學院院士

姓名	研究領域	任職機構	當選年份	姓名	研究領域	任職機構	當選年份
支志明	化學	港大	1995年	任詠華	化學	港大	2001年
黃乃正	化學	港中大	1999年	葉嘉安	城市規劃	港大	2003年
蘇國輝	醫學	港大	1999年	劉允怡	醫學	港中大	2003年
張佑啟	工程學	港大	1999年	唐本忠	化學	港科大	2009年
鄭耀宗	工程學	港大	1999年	勵建書	數學	港科大	2013年
麥松威	化學	港中大	2001年	莫毅明	數學	港大	2015年

中國科學院院士

香港院士32人（包括外籍）



中國工程院院士

總人數 841人



中國工程院院士

姓名	研究領域	任職機構	當選年份
陳清泉	電機工程	港大	1997年
范上達	醫學	養和醫院	2005年
徐揚生	智能機械	港中大	2007年

（記者周琳整理）