

# 兩院院士大會發表重要講話 強調實現關鍵技術自主 習近平：中國須成創新高地



兩院院士大會昨日在北京人民大會堂隆重開幕。



習近平金句

習近平於兩院院士大會發表重要講話。

- 中國要強盛、要復興，就一定要大力發展科學技術，努力成為世界主要科學中心和創新高地。
- 自主創新是開放環境下的創新，絕不能關起門來搞，而是要聚四海之氣、借八方之力。
- 實踐反覆告訴我們，關鍵核心技術是要不來、買不來、討不來的。
- 要通過改革，改變片面將論文、專利、資金數量作為人才評價標準的做法，不能讓繁文縟節把科學家的手腳捆死了，不能讓無窮的報表和審批把科學家的精力耽誤了。
- 當科學家是無數中國孩子的夢想，我們要讓科技工作成為富有吸引力的工作、成為孩子們尊崇嚮往的職業，給孩子們的夢想插上科技的翅膀，讓未來祖國的科技地群英薈萃，讓未來科學的浩瀚星空群星閃耀。

資料來源：新華社

香港文匯報訊 據新華社報道，中國科學院第十九次院士大會、中國工程院第十四次院士大會昨日上午在人民大會堂隆重開幕。中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平出席會議並發表重要講話。他強調，中國要強盛、要復興，就一定要大力發展科學技術，努力成為世界主要科學中心和創新高地。形勢逼人，挑戰逼人，使命逼人。我國廣大科技工作者要把握大勢、搶佔先機，直面問題、迎難而上，瞄準世界科技前沿，引領科技發展方向，肩負起歷史賦予的重任，勇做新時代科技創新的排頭兵，努力建設世界科技強國。

習近平強調，十八大以來，我們總結我國科技事業發展實踐，觀察大勢，謀劃全局，深化改革，全面發力，堅持黨對科技事業的領導，堅持建設世界科技強國的奮鬥目標，堅持走中國特色自主創新道路，堅持以深化改革激發創新活力、堅持創新驅動實質是人才驅動、堅持融入全球科技創新網絡，我國科技事業密集發力、加速跨越，實現了歷史性、整體性、格局性重大變化，重大創新成果競相湧現，一些前沿方向開始進入並行、領跑階段，科技實力正處於從量的積累向質的飛躍、點的突破向系統能力提升的重要時期。

自菲薄，也不妄自尊大，勇於攻堅克難、追求卓越、贏得勝利，積極搶佔科技競爭和未來發展制高點。要以關鍵共性技術、前沿引領技術、現代工程技術、顛覆性技術創新為突破口，敢於走前人沒走過的路，努力實現關鍵核心技術自主可控，把創新主動權、發展主動權牢牢掌握在自己手中。要強化戰略導向和目標引導，強化科技創新體系能力，加快構築支撐高層引領的先發優勢，加強對關係根本和全局的科學問題的研究部署，在關鍵領域、卡脖子的地方下大功夫，集精銳力量，作出戰略性安排，盡早取得突破。要把滿足人民對美好生活的嚮往作為科技創新的落腳點，把惠民、利民、富民、改善民生作為科技創新的重要方向。

### 自主創新需借八方之力

習近平指出，要深度參與全球科技治理，貢獻中國智慧，着力推動構建人類命運共同體。自主創新是開放環境下的創新，絕不能關起門來搞，而是要聚四海之氣、借八方之力。要深化國際科技交流合作，在更高起點上推進自主創新，主動佈局和積極利用國際創新資源，努力構建合作共贏的夥伴關係，共同應對未來發展、糧食安全、能源安全、人類健康、氣候變化等人類共同挑戰，在實現自身發展的同時惠及更多國家和人民，推動全球範圍平衡發展。要堅持以全球視野謀劃和推動科技創新，積極主動融入全球科技創新網絡，提高國家科技計劃對外開放水平，積極參與和主導國際大科學計劃和工程，鼓勵我國科學家發起和組織國際科技合作計劃。

中共中央政治局常委、國務院總理李克強，中共中央政治局常委、中央書記處書記王滬寧，中共中央政治局常委、國務院副總理韓正出席會議。大會由中國科學院院長白春禮主持。中國工程院院長周濟致開幕詞。1,300多位兩院院士，「百名科學家、百名基層科技工作者」代表，中央和國家機關及軍隊有關方面負責同志，在京有關科研機構的科技人員和高等院校師生代表等出席大會。

### 要敢走前人沒走過的路

習近平強調，要充分認識創新是第一動力，提供高質量科技供給，着力支撐現代化經濟體系建設。要以提高發展質量和效益為中心，以支撐供給側結構性改革為主線，把提高供給體系質量作為主攻方向，推動經濟發展質量變革、效率變革、動力變革，顯著增強我國經濟質量優勢。要把握數字化、網絡化、智能化融合發展的契機，以信息化、智能化為槓桿培育新動能，優先培育和大力發展一批戰略性新興產業集群，推進互聯網、大數據、人工智能同實體經濟深度融合，推動製造業產業模式和企業形態根本性轉變，促進我國產業邁向全球價值鏈中高端。

習近平指出，要矢志不移自主創新，堅定創新信心，着力增強自主創新能力。只有自信的國家和民族，才能在通往未來的道路上行穩致遠。樹高葉茂，繫於根深。自力更生是中華民族自立於世界民族之林的奮鬥基點，自主創新是我們攀登世界科技高峰的必由之路。我國廣大科技工作者要有強烈的創新信心和決心，既不要

## 創新決勝未來 改革關乎國運

香港文匯報訊 據新華社報道，在講話中談到科技體制改革時，習近平強調，要全面深化科技體制改革，提升創新體系效能，着力激發創新活力。

習近平指出，創新決勝未來，改革關乎國運。科技領域是最需要不斷改革的領域。科技體制改革要敢於啃硬骨頭，敢於涉險灘、闖難關，破除一切制約科技創新的思想障礙和制度藩籬。要堅持科技創新和制度創新「雙輪驅動」，以問題為導向，以需求為牽引，在實踐載體、制度安排、政策保障、環境營造上下功夫，在創新主體、創新基礎、創新資源、創新環境等方面持續用力，強化國家戰略科技力量，提升國家創新體系整體效能。要優化和強化技術創新體系頂層設計，明確企業、高校、科研院所創新主體在創新鏈不同環節的功能定位，激發各類主體創新激情和活力。要加快轉變政府科技管理職能，發揮好組織優勢。要着力改革和創新科研經費使用和管理方式，改革科技評價制度，正確評價科技創新成果的科學價值、技術價值、經濟價值、社會價值、文化價值，把人的創造性活動從不合理的經費管理、人才評價等體制中解放出來。

### 勿讓繁文縟節捆死科學家

在談到科技人才的地位時，習近平強調，要牢固確立人才引領發展的戰略地位，全面聚集人才，着力夯實創新發展人才基礎。要創新人才評價機制，建立健全以创新能力、

質量、貢獻為導向的科技人才評價體系，形成並實施有利於科技人才潛心研究和創新的評價制度。要完善科技獎勵制度，讓優秀科技創新人才得到合理回報，釋放各類人才創新活力。要通過改革，改變片面將論文、專利、資金數量作為人才評價標準的做法，不能讓繁文縟節把科學家的手腳捆死了，不能讓無窮的報表和審批把科學家的精力耽誤了。要營造良好創新環境，加快形成有利於人才成長的培養機制、有利於人盡其才的使用機制，有利於各類人才脫穎而出的激勵機制、有利於各類人才脫穎而出的競爭機制，培植好人才成長的沃土，讓人才根系更加發達，形成天下英才聚神州、萬類霜天競自由的創新局面。

## 中科院13外籍新院士獲頒證書

香港文匯報訊 據中新社報道，中國科學院院長白春禮於昨天舉行的院士大會全體會議上，向來自美國、英國、俄羅斯、日本、巴基斯坦、芬蘭、波蘭等國13位近年來新當選的中科院外籍院士，一一頒授中科院院士證書和徽章。

白春禮表示，中科院學部一直把加強國際科技交流合作、提升中國在國際科技界的影響力和促進科技外交作為重要使命。隨着中國科技創新能力和水平的不斷提高，越來越

多的院士在國際科技組織擔任重要職務。

### 牽頭發起國際大科學計劃

白春禮介紹說，中科院還依託學部諮詢項目牽頭發起國際大科學計劃，其中，在學部諮詢項目「絲綢之路經濟帶資源環境格局及發展潛力」的研究基礎上，目前已形成由中國牽頭組織，48個國家和國際組織參加的「數字絲路國際科學計劃」，並向全球發佈《數字絲路科學規劃書》，為

服務全球可持續發展和「一帶一路」建設作出卓越貢獻。中科院還創辦國際化的「雁棲湖會議」，2017年9月以「微生物海洋學—陸海統籌論叢匯」為主題，在北京舉辦首次「雁棲湖會議」，相關成果直接為政府間氣候變化專門委員會海洋報告寫作研討提供有力支撐，極大加強中國在海洋生態系統領域的話語權。

白春禮還透露，據不完全統計，有50多位中科院院士擔任了70多個國際科技組織的主席、副主席、理事等重要職位，擴大了中國科技界的國際影響力，促進了中國與國際科技界的交流合作。

## 「亞洲電動車之父」陳清泉：港院士要在灣區建設中發揮更大作用

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國工程院首位香港院士陳清泉在北京出席兩院院士大會時接受香港文匯報記者專訪。他表示，習近平主席重要講話顯示出對科技工作的高度重視，對兩院院士的親切關懷，並對院士們給予重託厚望。「香港的院士們，要考慮怎樣在粵港澳大灣區以及國家建設中發揮作用」，牽頭組織在港院士給習主席致信的陳清泉說，習主席對香港非常重視，從精神上、物質上都支持香港的科技創新發展，這令香港科技工作者備受鼓舞。

陳清泉被譽為「亞洲電動車之父」，是第一任來自香港的中國工程院院士。對於習主席在出席兩院院士大會時發表的重要講話，陳清泉表示，習主席對科技創新工作高度重視，更十分關心兩院院士。習主席提出要進行科技體制改革，更好地為科技工作者服務，還提到對退休院士給予待遇和禮遇，這都令人非常感動。

「習主席說兩院院士是國家的財富、人民

的驕傲、民族的光榮，這是對院士群體非常高的評價，說明對院士們寄予厚望。」陳清泉說，作為院士，要不辜負習主席的重託，在自己崗位上做好。特別是香港院士，要在粵港澳大灣區建設中發揮更大作用。

### 香港科創缺戰略規劃

陳清泉說，香港對科技投入不足GDP的1%，遠遠低於內地的科技投入比例。同時，香港對科技創新亦缺乏戰略規劃。

作為兩地科技創新交流的實踐者，陳清泉深感兩地科技界之間存在着一些問題。「最明顯的是，以前內地在香港設立科研中心，但是資金過不來；香港各大學在深圳有一些聯合實驗室，但購買的設備拿到深圳就要被抽稅。」陳清泉說，類似問題出現較久，他作為政協委員也反映過，但沒有得到解決。在此背景下，陳清泉牽頭組織其他23名在香港的兩院院士聯名致信習主席，並很快得到回覆。

「習主席對香港院士的批示，讓香港和內

地科技界之間的『大橋』建立起來，現在內地的資金可以到香港，香港的科學家可以申報國家項目、參與國家建設，這是一個重大的突破，也是給香港科技工作者的強心劑」。陳清泉強調，強心劑是否能起到作用，還要香港本身有所作為。他提出，一方面希望香港特區政府制定科技長遠規劃，與內地有關方面對接；另外，也希望香港廣大科技工作者，乘風破浪，戮力前行。

陳清泉表示，習主席的重要批示，不僅是對香港的物質支持，更是對香港科學家們的精神鼓勵，「大家能感受到習主席的關懷」。陳清泉相信，在粵港澳大灣區建設提速、兩地科技創新交流新政策、香港國際化資源優勢等背景下，香港科學家將為國家建設奉獻更多力量，同時也將大大促進香港建設國際創新科技中心，提升轉變香港的經濟結構，把科技列入香港的主要支柱之一，扭轉過分依賴地產和股票的局面，為香港的長期繁榮穩定作出貢獻。