

中科院再添兩名香港院士

謝作偉滕錦光當選 專研有機化學土木工程

中國科學院28日公布六十一名2017年當選院士名單，香港中文大學教授謝作偉和香港理工大學教授滕錦光當選為中科院院士。自1995年港大化學系支志明首當選中科院院士至今，躋身中科院院士的香港科學家共二十八人、工程院院士七位，合計達到三十五位。謝作偉在金屬有機化學領域貢獻重大，而滕錦光在土木工程方面的研究成果則被中、美、英、澳洲等國採用。

大公報記者周琳北京報道

新當選院士平均年齡54.1歲，60歲（含）以下佔91.8%。其中，中科院生物物理研究所的徐濤年齡最小，年齡為46歲；昆明理工大學的季維智、中國地質科學院地質研究所的楊經綏年齡最大，同為67歲。

在2017年增選工作中，中科院學部主席團進一步加強了對新興和交叉學科、國防和國家安全領域的支持。職-20總設計師楊偉、嫦娥五號總設計師楊孟飛等新當選為中科院院士，優化了院士隊伍的學科結構。香港兩院士入圍。

滕為活化中環街市獻策

本次入選的香港理工大學可持續城市發展研究院院長滕錦光，曾獲國家自然科學二等獎、國際土木工程複合材料學會首枚學會獎章等獎勵。主要從事土木工程複合材料結構和鋼結構領域的研究。為複合材料—混凝土界面和複合材料約束混凝土提出了一系列理論模型，大量成果被中、美、英、澳洲等國的設計規範或指南採用。今年，滕錦光受香港市區重建局邀請，視察中環街市活化項目狀況，並提供了專業意見。

滕錦光對《大公報》表示，香港的土木工程學科發展領先，多所高校在國際大學排名前十。他希望香港能利用學科優勢更多參與內地基礎設施的技術創新。他稱，「院士榮譽對我來說，是一個新的起點，一個鞭策，希望未來能夠以這個身份，

為國家、為香港做更多的事情。」

今年，共有157位科學家為院士候選人，當中二十五位為化學學者。香港中文大學化學系教授謝作偉獲選2017年中科院院士，以表揚他在金屬有機化學領域的貢獻。

謝作偉研究領域包括d-和f-族過渡金屬有機化學、硼籠、碳硼烷、超級碳硼烷和金屬碳硼烷化學、均相催化和小分子活化等，曾獲國家自然科學獎二等獎。

兩諾獎得主入選外籍院士

此外，十六位新當選中科院外籍院士名單同時公布，其中有兩位諾貝爾獎得主，分別是安德烈·海姆和詹姆斯·弗雷澤·司徒塔特。波蘭、荷蘭、烏茲別克斯坦三國首次有科學家當選中科院外籍院士。



▲謝作偉曾經獲得國家自然科學獎
網絡圖片



▲28日，新當選的中科院院士在中科院學術會堂參觀院史展覽
新華社



▲香港中文大學化學系教授謝作偉當選中科院院士
網絡圖片



▲香港理工大學可持續城市發展研究院院長滕錦光當選中科院院士
網絡圖片

滕錦光：冀港參與「一帶一路」基建

【大公報訊】記者周琳北京報道：新當選的中科院院士滕錦光在接受《大公報》專訪時表示，在香港多年工作中，得到了國家各方面支持，因而本次當選要對國家的栽培和支持表示衷心感謝。他稱，作為新當選院士，除了繼續從事學術研究外，也希望能夠更直接地參加國家的科技發展。

近幾年，特區政府對創新科技也愈發重視。因而滕錦光表示，希望能利用好院士這個新身份，進一步推動兩地科技合作。

首先在粵港澳大灣區發展規劃中，香港在基礎研究方面有一定優勢、有一批高端人才，如能和廣東技術研發力量及市場結合，對香港和內地發展都大有裨益。

其次，滕錦光希望借助香港在土木工程的學科優勢，更好地參與國家「一帶一路」倡議，讓香港為沿線的國家建造先進的基礎設施。他希望將來能夠把粵港一帶的技術力量結合在一起，成立一個基礎設施創新研究中心，更好地助力內地企業「走出去」。



▲滕錦光受香港市建局邀請，視察中環街市活化項目，並提供意見
網絡圖片

新院士年輕化多元化國際化

28日，中科院公布2017年院士增選結果並舉行院士「迎新會」。從新鮮出爐的名單結合新院士的表態，顯示新院士體現了年輕化、多元化、國際化等特點。

中國科學院新當選院士中最小年齡46歲，60歲（含）以下的佔91.8%。分析指，中科院貫徹「院士隊伍年輕化」，有利於中國科技事業永葆活力。

另外，中科院是中國自然科學最高學術機構，在今年新院士名單中，職-20總設計師楊偉、嫦娥五號總設計師楊孟飛等

位列其中。然而，名單上亦有來自基層一線的工作者。其中，新院士邵明安，常年扎根黃土高原研究土壤、水分、植被的承載力。「我是一個農民的兒子，我本身也是一個農民。」他說。

除了61位新晉院士，新出爐的還有16人外籍院士名單，其中不乏2010年度諾貝爾物理學獎得主安德烈·蓋姆等「重磅人士」。「一帶一路」沿線國家候選人。波蘭、荷蘭、烏茲別克斯坦三國首次有科學家當選中國科學院外籍院士。

「國家提出『一帶一路』倡議，其中

首先是給沿線國家建造先進的基礎設施。我是學土木的，我希望能做點事情，把香港和內地的技術力量結合起來。」新當選中國科學院院士的香港理工大學教授滕錦光說。

值得一提的是，「迎新會」上也有「新氣象」。中國科學院學部倡議新當選院士向盧永根學習——今年3月，中國科學院院士盧永根夫婦將畢生積蓄880餘萬元人民幣全部捐贈給華南農業大學，設立教育基金，其愛國奉獻、淡泊名利的高尚品質傳為美談。

（中新社）

國能集團成立 擁1.8萬億資產

【大公報訊】據央視報道：由中國國電集團公司與神華集團有限責任公司合併重組成的新公司——國家能源投資集團有限責任公司28日上午在北京正式成立。重組後公司的資產規模超過1.8萬億元人民幣，擁有33萬名員工。是世界最大的煤炭生產、火力發電生產、可再生能源發電生產和最大煤製油、煤化工公司。新公司的成立為中國打造具有全球競爭力的世界一流綜合能源集團邁出關鍵第一步。

合併後，國家能源集團管有多個世界先進的能源項目，如：世界規模最大的神東礦區礦井群，具備年產2億噸清潔環保煤能力；世界能效指標最高、環保指標最優的火電機組——泰州公司百萬千瓦超超臨界二次再熱燃煤發電機組等。

另外，集團還擁有2155公里的鐵路，年吞吐量3億噸的港口，以及80艘自有船舶的船隊。在重載鐵路建設運營方面，也處於行業領先水平。

京「高精尖」經濟區獲港商點讚

【大公報訊】記者陳迪文報道：第二十一屆北京-香港經濟合作研討洽談會28日在香港會議展覽中心召開。在京港合作成果展示及項目对接諮詢環節，北京石景山區針對區域「高精尖」經濟結構、營商環境、投資政策重點項目等進行了詳細介紹，與數十家港資企業進行了現場諮詢，獲得港商點讚。

由石景山區政府主辦的京港兩地僑商創新創業合作專題活動28日下午召開，石景山區圍繞北京「僑夢苑」及海外院士專家北京工作站進行了主題推介，獲得了港資企業及華僑華人的廣泛關注。據了解，北京僑夢苑以「世界僑商創新中心」為核心，以培育「高精尖」經濟結構為重點，

落戶石景山區。

北京「僑夢苑」鼓勵發展互聯網+、智能製造、虛擬現實、科技金融等產業，輻射中關村科技園區石景山區，形成了「一核一園」格局。



▲北京「僑夢苑」輻射中關村石景山區，形成「一核一園」格局
網絡圖片

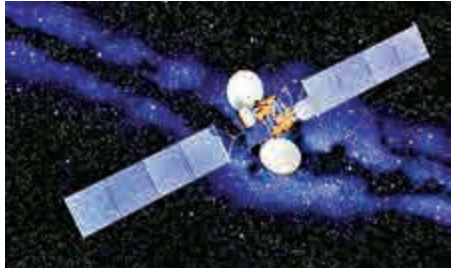
中國研鬼成像衛星助追蹤B-2

【大公報訊】據環球時報報道：中國在量子科學領域取得的成就舉世矚目：量子通信衛星、量子計算機……如今又多了一個量子成像（鬼成像）技術。據報道，鬼成像間諜衛星或許將在10年內成為中國軍方的「遊戲規則改變者」，基於鬼成像原理開發的探測器可在夜間追蹤隱形轟炸機，如美國B-2轟炸機。

據悉，中國科學院量子光學重點實驗室研究主任龔文林表示，實驗室將在2020年之前完成一台原型機，目標是在2025年

之前在太空測試這項技術。

接受《環球時報》採訪的中國專家表示，鬼成像又稱雙光子成像或關聯成像，是利用量子糾纏的特性，或光場的強度關聯特性，以獲取物體信息的新成像方式。鬼成像衛星擁有兩個攝像頭，一個使用桶狀的單像素傳感器瞄準感興趣的目標區域，而另一個攝像頭測量環境中更寬區域的光場變化。另外一種方式是從衛星產生一對物理上「糾纏」或「相關」的激光束以照亮物體及其周圍環境。



▲2016年8月，中國成功發射世界首顆量子科學實驗衛星「墨子」號。圖為衛星模擬圖
網絡圖片

推動習近平新時代思想在南粵落地生根



中共廣東省委十二屆二次全會於本月27日勝利召開。這次會議以習近平新時代中國特色社會主義思想為指引，按照「三個定位、兩個率先」和「四個堅持、三個支撐、兩個走在前列」的要求，研究分析了廣東在新時代面臨的形勢和任務，進一步謀劃了廣東未來發展，向全省黨員幹部群眾發出了把廣東建設成為向世界展示習近平新時代中國特色社會主義思想的重要

「窗口」和「示範區」的新時代動員令，為推動習近平新時代中國特色社會主義思想在南粵大地落地生根、結出豐碩成果，統一了思想、指明了路徑、注入了強大動力。

對於全省黨員幹部群眾來說，要用辯證的思維看待變與不變——發展作為第一要務沒有變，發展理念和發展方式變了；改革開放作為廣東發展的「關鍵一招」沒有變，改革的任務和要求變了；為人民謀幸福的根本宗旨和「初心」沒有變，滿足人民群眾美好生活的內涵和方式變了。要用發展的眼光分析優勢和短板，因勢利導、主動作為，推動優勢和短板朝着於

我有利的方向調整變化，把我省的短板一項一項補強，把優勢不斷鞏固好、發展好。

讓我們更加緊密地團結在以習近平為核心的黨中央周圍，深入學習貫徹習近平新時代中國特色社會主義思想，認真落實「三個定位、兩個率先」和「四個堅持、三個支撐、兩個走在前列」的重要指示批示精神，不忘初心、牢記使命，奮力把廣東建設成為向世界展示習近平新時代中國特色社會主義思想的重要「窗口」和「示範區」，為實現「兩個一百年」奮鬥目標和中華民族偉大復興的中國夢作出廣東的貢獻。