

中科院增選61院士 港佔2席

殲20總設計師上榜 平均年齡54.1歲

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報導）中國科學院昨日公佈2017年院士增選結果，61名科學家榮登新院士榜。香港科學界收穫頗豐，香港中文大學謝作偉教授、香港理工大學滕錦光教授當選為院士。曾在香港浸會大學執教多年的南方科技大學副校長湯濤也當選。此外，殲-20總設計師楊偉、「嫦娥五號」總設計師楊孟飛等人上榜。今年新當選院士平均年齡54.1歲。

中科院昨日舉行2017年新當選院士座談會。此次院士增選工作於今年1月1日正式啟動。經過推薦、通信評審、公示、會議評審以及全體院士終選投票等程序，61位新院士從157位初步候選人中脫穎而出。

新當選院士中，數學物理學部11人，化學部9人，生命科學和醫學學部13人，地學部10人，信息技術科學部6人，技術科學部12人。新當選院士平均年齡54.1歲，最小年齡46歲，最大年齡67歲，60歲（含）以下的佔91.8%。新當選院士中有3名女性。

國防科技專家進榜優化隊伍

擁有很多軍迷粉絲的中國新一代隱形戰機殲-20總設計師楊偉今次眾望所歸當選。中國探月工程三期嫦娥五號探測器系統總設計師楊孟飛、兵器發射理論與技術專家芮筱亭等多位國防科技領域的權威專家，也在今次當選為中科院院士。

據介紹，中科院在2017年增選工作中，專門建立了新興和交叉學科特別推薦機制，成立了國防和國家安全特別推薦小組，院士隊伍的學科結構進一步優化。

16新外籍院士諾獎得主佔二

在外籍院士增選方面，中科院將外籍院士正式候選人名額從2015年的14名提高到20名。經全體院士投票選舉，今年產生外籍院士16人，其中有



■新當選中科院院士昨日在中科院學術會堂廣場合影留念。新華社

兩位諾貝爾獎得主，分別是安德烈·蓋姆和詹姆斯·弗雷澤·司徒塔特。在堅持外籍院士標準的前提下，中科院今年重點關注了「一帶一路」沿線國家候選人，令外籍院士的國別分佈更趨合理。

中科院院長、學部主席團執行主席白春禮院士昨日為新當選院士頒發院士證書。他強調，新當選院士要繼承和發揚學部科學民主、唯實求真的優良傳統；要發揮好學術引領作用，永遠保持科學家的本色；要大力培養和提攜青年人才，推動科技人才隊伍建設和科技創新事業持續發展。

新當選院士簽署院士承諾書，承諾將遵照《中國科學院院士章程》，履行院士應盡義務，珍惜院士榮譽，發揮明德楷模作用。

經過增選，中科院現有院士800人，外籍院士92人。

謝作偉滕錦光促兩地科創合作

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報導）香港中文大學教授謝作偉、香港理工大學教授滕錦光新當選為中科院院士。兩名科學家均出生於1964年，都是浙江溫州人，都在浙江省內完成本科教育，並在上世紀90年代來港執教，令人大呼有緣。

謝作偉、滕錦光昨日在京出席座談會期間接受香港文匯報採訪時均表示，能夠當選中科院院士非常榮幸，希望繼續促進兩地科技合作，特別是在粵港澳大灣區建設等方面發揮作用。

盼在「帶路」基建發揮作用

謝作偉當選為中科院化學部院士。他的研究領域包括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，學術成就斐



聲國際。他表示，隨着港府加大對科技創新的投入，香港科技界將有更多機會。此番當選院士十分榮幸，希望能通過中科院平台，進一步推動兩地科技合作。

滕錦光當選為中科院技術科學部院士。他的研究領域包括新型結構材料和體系、纖維增強複合材料（FRP）在結構加固和新建結構



中的應用、結構的抗震評估與加固、結構全壽命設計理論、鋼結構、薄壁結構等。他表示，希望推進香港與內地，尤其是粵港澳地區的科技合作，並為內地高校的國際化提供經驗和借鑒。作為研究土木的專家，滕錦光希望在「一帶一路」倡議中的基礎設施創新方面發揮作用。

■香港中文大學教授謝作偉(左圖左)及香港理工大學教授滕錦光(右圖左)分別接受中科院院長白春禮頒發證書。香港文匯報記者 劉凝哲攝

中國「人造太陽」10年投40億 局部領先國際

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報導）國際熱核聚變實驗堆（ITER）計劃，也被稱為「人造太陽」計劃，是目前世界上規模僅次於國際太空站的大科學工程計劃。今年是中加入「人造太陽」計劃十周

年。過去10年，中國投入約40億元，某些研究成果取得國際領先地位。全國政協副主席、科技部部長萬鋼昨日在出席「ITER十年——回顧與展望」會議時表示，中國將繼續推動ITER計劃的實施，爭取在較短

時間內，加強國際合作，貢獻「中國智慧」，使中國核聚變能源研究創新能力整體進入世界前列。

部署119項目 取得多項第一

ITER計劃目的是通過建造反應堆級核聚變裝置，驗證和平利用核聚變發電的科學和工程技術可行性。由於受控核聚變獲得能量原理與太陽釋放光熱相同，故被稱「人造太陽」。ITER計劃對從根本上解決人類共同面臨的能源問題，在多邊國際合作中佔據重要地位，由中國、歐盟、俄羅斯、美國、日本、韓國和印度七方共同開展。

科技部中國國際核聚變能源計劃執行中心主任羅德隆說，從2008年至2017年，在中國參與ITER計劃的帶動下，國家磁

約束核聚變發展研究共部署119個項目，總計安排經費約40億元。取得了多項國際和國內第一的研究成果，使中國在核聚變領域處於與國際同等甚至某些方面領先的地位，如EAST實現了101.2秒穩態長脈衝高約束等離子體運行。

應對氣候變化 貢獻「中國方案」

「ITER計劃的實施是一個平等參與、互利共贏、共同進步的國際大科學工程『範例』」，萬鋼表示，中國要盡最大努力，為應對全球氣候變化、和平利用核能和人類可持續發展貢獻「中國智慧」和「中國方案」。此外，在科技部的支持下，中國聚變界已提出後ITER時代方案，完成了中國磁約束聚變工程實驗堆CFETR的概念設計。



■萬鋼在「ITER十年——回顧與展望」會議上發表講話。網上圖片



■中國「人造太陽」核聚變多媒體裝置在今年中舉行的阿斯塔納專項世博會上展出。資料圖片

李嘉誠基金會：「從汕大撤退」消息不實

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 汕頭報導）李嘉誠基金會昨日發表回應稱，鳳凰科技網在該日發佈報道的「李嘉誠從汕頭大學撤退 基金會辦公室被摘牌」失實。李嘉誠基金會對該消息感到莫名其妙，稱李嘉誠先生對汕頭大學是超越生命的承諾，更指出基金會內特別為汕頭大學基金會作獨立立項。汕頭大學也發表聲明斥該報道不實，將保留訴諸法律的權利。汕頭大學在聲明中還提及，李嘉誠基金會對汕頭大學的支持款項預計至2018年將超過80億港元。

上述媒體在報道時稱，李嘉誠一直以來都是直接資助幾個學院，拒絕校方「資金要先通過學校，再到學院」的要求。學校以「學院聘請教授、教師，或者舉辦活動都應先通過學校批准」卡住了學院的脖子，雙方就此問題達不成一致意見，李嘉誠就此撤退。

對此，李嘉誠基金會回應稱，基金會只是按國家2017年對境外慈善機構的註冊及辦公室的最新規定，把在內地的數個辦公室合併搬到深圳。汕頭大學黨委常委、行政事務部部長何文標也表示：「這是不實的報道，只是該辦公室的幾名工作人員調走了，李嘉誠基金會在汕頭大學的工作毫無變化。」有消息人士也向媒體表示：「李嘉誠先生的捐助，幾年前就是捐給學校，由學校統一分配，而不是直接捐給學院。」

李嘉誠下月赴汕頭參加活動

記者了解到，李嘉誠不但未從汕大撤退，下月還將赴汕頭參加活動。另一所同樣由李嘉誠基金會捐資合作籌辦的廣東以色列理工學院有關負責人透露，李嘉誠下月18日將到汕頭出席該校揭幕儀式。

「文化+科技」國際論壇故宮開幕

香港文匯報訊（記者 江鑫嫻 北京報導）「文化+科技」國際論壇昨日在北京故宮博物院開幕。故宮博物院院長單霽翔在論壇上表示，要想讓更多的故宮文化「走出去」，就需要深度挖掘文化資源，並借助科技這個「翅膀」。目前，故宮網站、微信、微博以及每日故宮、韓熙載夜宴圖等手機APP正逐步將紫禁城全方位地介紹給民眾。

有國際性和前瞻性的理論支撐和應用途徑，推動傳統文化的傳承與發展。

單霽翔以故宮的文物醫院為例，向與會者展示了「文物+科技」的典範。為了讓院藏的大量珍貴文物「益壽延年」，故宮建立了文物醫院，招募逾200名文物醫生，配備了世界上最先進的文物「診療」設備，如文物「體檢」專用CT機、無損探傷設備等，這些高精尖設備為文物醫生「問診」提供了技術支撐。



■數字文化藝術展同步在故宮博物院舉行。香港文匯報記者江鑫嫻攝

是次論壇由故宮博物院和騰訊科技（深圳）有限公司聯合舉辦。旨在通過學術研討、業界交流 and 成果展示，整合文化與科技領域的優勢資源，為傳統文化的數字化保護、研究、展示提供具

在論壇期間，「傳統文化×未來想像」數字文化藝術展同步在故宮博物院免費展出，展期11月29日至12月8日。展覽結合了故宮IP和騰訊技術，為遊客帶來了數字化的故宮體驗。

國家能源集團成立 資產規模超1.8萬億

香港文匯報訊 據中新社報道，由中國國電集團和神華集團合併重組的國家能源投資集團有限責任公司（簡稱：國家能源集團）昨日在北京舉行成立大會，中國能源領域再添一家「航母級」央企。國家能源集團的正式成立，向着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。國家能源集團董事長、黨組書記喬保平在大會上表示，重組成立國家能源集團是深入推進中國供給側結構性改革，深化國資国企改革，踐行「四個能源革命」，保障國家能源安全的重大舉措。

四項規模全球最大

重組後的國家能源集團資產規模超過1.8萬億元人民幣，擁有33萬名員工、8家科研院所、6家科技企業，形成煤炭、常規能源發電、新能源、交通運輸、煤化工、產業科技、節能環保、產業金融等8大業務板塊，擁有四個世界之最，分別是：世界最大的煤炭生產公司，世界最大的火力發電生產公司，世界最大的可再生能源發電生產公司，世界最大煤製油、煤化工公司。