

習近平出席獎勵大會並頒獎 港科學家摘6獎項

唐本忠膺國家科學一等獎

聚焦 國家科技獎

香港文匯報訊（記者劉凝哲 北京報道）中共中央、國務院8日上午在北京隆重舉行國家科學技術獎勵大會。2017年度國家科技獎共評選出271個項目和9名科學家，香港科學家共摘得六項大獎（見表）。香港科技大學教授唐本忠主持完成的「聚集誘導發光」項目（下稱AIE項目），獲得國家自然科學獎一等獎。這是國家自然科學獎一等獎首次頒發給兩地科技融合項目。同時這也是繼2006年香港大學化學系支志明教授憑「金屬配合物中多重鍵的反應性研究」項目得到「國家自然科學獎」一等獎後，再次有香港科學家獲此殊榮。

（相關新聞刊A2、A3）



■昨日，國家科學技術獎勵大會在北京人民大會堂隆重舉行。中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平向獲得2017年度國家最高科學技術獎的南京理工大學王澤山院士（右）和中國疾病預防控制中心病毒病預防控制所侯雲德院士（左）頒發獎勵證書。新華社

上午10時，大會在雄壯的國歌聲中開始。在熱烈的掌聲中，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平首先向獲得2017年度國家最高科學技術獎的南京理工大學王澤山院士和中國疾病預防控制中心病毒病預防控制所侯雲德院士頒發獎勵證書，並同他們熱情握手，表示祝賀。隨後，習近平等黨和國家領導人向獲得國家自然科學獎、國家技術發明獎、國家科學技術進步獎和中華人民共和國國際科學技術合作獎的代表頒獎。

港獲獎「含金量」歷來最高

與往年相比，香港科學家今年獲獎數量並不多，但獲獎「含金量」創下歷史新高，更顯示出在兩地科技合作中獨具優勢。科技大學發佈的信息顯示，國家自然科學獎乃中國自然科學界中最高榮譽，獎項自1956年成立以來，僅有33個學者或團體獲頒最高級別的一等獎，約佔所有獎項的百分之三。唐教授為科大創校以來首位獲此殊榮的學者，亦為香港自1989年參與角逐國家自然科學獎以來，第二位奪得此榮譽的本地科學家。

唐本忠領銜主持的AIE項目，聚合兩地頂級科研力量，通過浙江大學（現華南理工大學）秦安軍教授和孫景志教授、北京理工大學董宇平教授、港科大（現武漢大學）李振教授共同努力，獲得國家自然科學獎一等獎。「香港科學家原創的『聚集誘導發光』概念，已成為一個由我國科學家開拓引領、多國科學家競相跟進的研究領域」，國家科技獎勵辦有關負責人這樣評價。

唐本忠：我的一甲子禮物

「國家自然科學獎一等獎相當難，這次真是非常驚喜，像是上天給我一甲子的禮物」，今年滿60歲的唐本忠在接受香港文匯報專訪時表示。唐本忠從2001年開始提出聚集誘導發光（AIE）的原創概念，經過十幾年的發展，全球已有80餘個國家和地區超過1,500個研究單位的科學家進入這一領域。人們常說，一輩子做一件事能讓別人記住或者能引領一個新的研究領域，是作為科學家最有成就感的事。

歷年國家科技獎勵中，國家科技進步獎特等獎都是最重要看點，這一獎項曾頒發給載人航天工程、繞月探測、青藏鐵路等國家重大工程。今年獲得特等獎的《以防控人感染H7N9禽流感為代表的新發傳染病防治體系重大創新和技術突破》項目，為新發突發傳染病防治創建「中國模式」和「中國技術」，並為全球提出「中國經驗」，被世衛組織認為是「國際典範」。香港大學管軾、袁國勇教授為這一體系付出心血，在追蹤病毒起源、進化和變異等方面作出重要突破。



■科大教授唐本忠昨日在北京人民大會堂領取國家自然科學獎一等獎。香港文匯報記者劉凝哲攝

香港獲獎項目均涉兩地合作

- 香港科技大學教授唐本忠主持完成的「聚集誘導發光」獲國家自然科學獎一等獎
- 香港理工大學土木及環境工程系首席教授潘智生參與的「建築廢棄物再生骨料關鍵技術及其規模化應用」，獲國家技術發明獎二等獎
- 香港大學與浙江大學醫學院附屬第一醫院等共同完成的「以防控人感染H7N9禽流感為代表的新發傳染病防治體系重大創新和技術突破」，獲國家科技進步獎特等獎
- 香港中文大學莫樹錦教授參與，與廣東省人民醫院等合作完成的「肺癌分子靶向精準治療模式的建立與推廣應用」，獲國家科技進步獎二等獎
- 香港中文大學黃家星教授參與，與中國人民解放軍第三軍醫大學等共同完成的「缺血性腦卒中防治的新策略與新技術及推廣應用」，獲國家科技進步獎二等獎
- 香港大學呂維加教授參與，與蘇州大學附屬第一醫院等合作完成的「骨質疏鬆性椎體骨折微創治療體系的建立及應用」，獲國家科技進步獎二等獎

整理：香港文匯報記者 劉凝哲

「賢必舉華夏」時代定到來

獲一獎一感言

「自信人生二百年，會當水擊三千里。」唐本忠教授的獲獎感言中，溢滿作為中國科學家的自豪與自信。他說，AIE研究讓我們樹立起科研自信：我們中國科學家大可不必「言必稱希臘」，完全有智慧、有能力去開拓和引領新的研究領域。「我堅信：一個『賢必舉華夏』，中華民族全面領航的盛世一定會到來！」

他特別感謝國家領導高瞻遠矚地關心香港的科技進步與發展、高屋建瓴地推動香港與內地的科技交流與融合。「我感謝我身處的這個偉大時代：沒有中國崛起的滾滾巨輪和民族復興的浩蕩東風，就沒有我們科研工作的騰飛翱翔！」

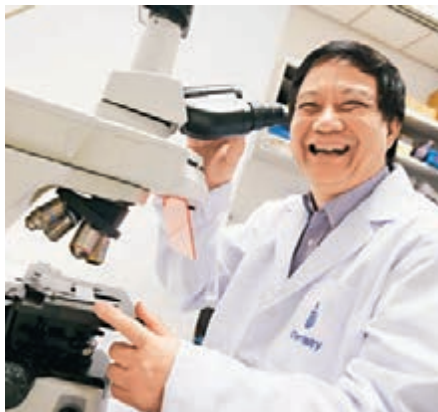
勇攀科學高峰 建設世界強國

唐教授說，科技的進步決定社會的發展和國家的實力；革命性的、顛覆性的新科技可加快歷史的進程、改變世界的面貌。要把我國建設成屹立于世界民族

之林的強國，我們的科學技術必須處於領先、領跑水平。科教興國，人才強國：在建設科技強國的偉大征程中，我們必須大力培養具有源頭創新意識和開疆拓土能力的青年才俊。在教育領域，我們應加強素質教育，倡導批判精神，提高學生的人文修養水平和學科交叉本領，賦予他們豐富的想像力、高雅的鑒賞力、縝密的推斷力和敬業的行動力。理想、事業、探索、追求、創新……應是我們教育和輿論的主旋律。榜樣的力量是無窮的：那些為國家發展作出重大貢獻、為民族興旺作出偉大犧牲的中華脊梁應得到全社會英雄般的尊崇。高尚的使命感和正確的成就觀對建立健康的社會文化至關重要。古時，皇室崇尚浪漫，於是我們有了璀璨的唐詩宋詞。當今，政府吹響了攀登科學高峰的號角，我們將收穫燦爛的科學繁榮！

團結就是力量 聚集就能發光

他又幽默地將AIE的原理做了哲學延



■科大教授唐本忠表示，古時皇室崇尚浪漫，於是有了璀璨的唐詩宋詞。當今，政府吹響攀登科學高峰的號角，我們將收穫燦爛的科學繁榮。

資料圖片

伸：團結就是力量，聚集就能發光。「幸福都是奮鬥出來的」——讓我們凝心聚力，團結奮鬥，將我們民族復興的偉大巨輪駛向那光輝的幸福彼岸！」

■綜合報導

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行
2018年1月
41897001360013
9 星期一
密雲陣雨 天氣寒冷
丁酉年十一月廿三 初四 大寒
氣溫 8-10°C 濕度 70-90%
港字第24770 今日出紙3疊9張半 港售8元



雲報紙



Android



文匯網



早安香港



Apple iOS



文匯報微信



A 4

「佔」禍主謀未伏法 受災商戶一肚氣



港聞

A 9

馬雲對話林鄭：對港充滿信心



國際

A 20

金球獎疾呼：冀再無「Me Too」