

習近平：中國將以更開放態度加強國際科技交流

香港文匯報訊 綜合新華社、中新社報道，第二屆世界頂尖科學家論壇(2019)昨日在上海召開。國家主席習近平向論壇致賀信。

習近平指出，科學技術是人類偉大創造性活動，發展科學技術必須具有全球視野、把握時代脈搏。中國願同世界各國一道加強科學研

究，密切科研協作，推動科技進步，應對時代挑戰。

習近平強調，中國高度重視科技前沿領域發展，致力於推動全球科技創新協作。中國將以更開放的態度加強國際科技交流，依託世界頂尖科學家論壇等平台，推動中外科學家思想智慧和研究成果轉化為經濟社會發展的強大動力。希望與會代表圍繞「科技，為了人類共同命運」這個主題，推動基礎科學、倡導國際合作、扶持青年成長，為共同創造人類更美好的未來作出貢獻。

第二屆世界頂尖科學家論壇29日在中國(上海)自由貿易區臨港新片區開幕。論壇由上海市人民政府主辦，世界頂尖科學家協會發起。相較首屆世界頂尖科學家論壇，參與本屆論壇的科學家人數更多。包

括44位諾貝爾獎獲得者、21位圖靈獎、沃爾夫獎、拉斯克獎、菲爾茲獎得主在內的65位世界頂尖科學家，與100多位中國科學院院士、中國工程院院士和青年科學家齊聚臨港新片區，他們將圍繞「科技，為了人類共同命運」這一主題展開研討。

世界頂尖科學家協會上海中心揭牌

滬建科學社區 諾獎大咖加持

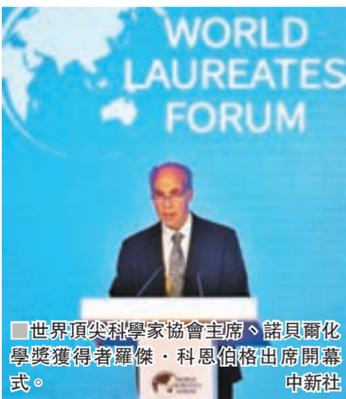
香港文匯報訊(綜合新華社、澎湃新聞及記者倪夢環 報道)昨日，在第二屆世界頂尖科學家論壇開幕式上，世界頂尖科學家協會上海中心正式揭牌，並向全球發佈世界頂尖科學家科學社區方案。據悉，多位諾貝爾獎得主將在這一社區，建立國際聯合實驗室，打造具有產業轉移轉化能力的科學「基地」。

這一科學社區去年於上海臨港啟動，目的在於聚集世界頂尖科學家和科技資源，與中國龐大的應用市場進行對接。最新方案顯示，社區面積約34公頃，位於臨港科技城和滴水湖的三環和四環之間，規劃有新的論壇會址、展示中心、科學家公寓、產業板塊。同時，配套生活方面，有雙語學校、國際醫療中心等。

助力青年科學家培養

「我們論壇的目的，首先便是支持全球年輕的科學家，同時還要支持基礎科研發展。」世界頂尖科學家協會主席、2006年諾貝爾化學獎得主羅傑·科恩伯格如此說道。他希望看到更多有關於科學的交流，並表示「科學是無國界的，它是國際性的、非政治性的。」

目前，已有多名諾獎級頂尖科學家加盟該基地，項目涉及生物醫藥、人工智能、新能



世界頂尖科學家協會主席、諾貝爾化學獎獲得者羅傑·科恩伯格出席開幕式。中新社

源、新材料、量子科學等前沿科技研發領域。實驗室基地還將協助科學社區設立前沿科技的技術銀行，發起成立科學家成長基金等，為科學青年提供了一個與世界頂尖科學家長效溝通的空間，助力青年科學家的培養。

「這次論壇的舉辦意義重大，這意味著中國的吸引力越來越強。我希望有更多中國本土的頂尖科學家能站上國際舞台，如果有機會，我相信更多的優秀人才也會在這裡相聚。」美國青年科學家總統獎獲得者、美國亞利桑那州立大學教授趙宇吉如此說道。

閉門造車完全錯誤

1997年諾貝爾物理學獎得主、美國能源部前部長朱棣文(Steven Chu)表示，沒有一個國家可以壟斷科學，一些國家建立圍



29日，第二屆世界頂尖科學家論壇在上海臨港開幕。新華社

牆、閉門造車的想法是完全錯誤的。朱棣文說，尋找系外行星、理解氧氣感知原理等基礎科學可能在短期並不會有產業上的利用價值，但這讓我們明白太陽系在茫茫宇宙中並不特殊。

朱棣文隨後強調，沒有一個國家可以壟斷科學，一些國家建立圍牆的想法是完全錯誤的。「在歐洲，在北美，在亞洲，科學家們都是互相分享點子的。一個科學家的發現可以激發另外一個科學家獲得更多發現，在其

他分支上也得到新的突破。」「如果各國閉門造車，停止對話，認為這樣就可以優先於人，這種想法是錯誤的。我希望像我們今天的論壇一樣，大家在論壇上互相分享點子，暢所欲言。」朱棣文說道。

守護海洋環境 灣長制試點奏效

香港文匯報訊(記者 馬靜 北京報道)為做好海洋生態環境保護工作，中國內地正在推進灣長制試點工作。生態環境部海洋生態環境司副司長霍傳林29日在新聞例會上表示，該試點工作已經取得積極成效，下一步要逐步推動灣長制從試點到規範、從有名到有實。目前累計已有31個地市建立實施灣長制。

霍傳林介紹，「灣長制」是海洋生態環境保護工作的一項制度機制探索，主要目的是建立陸海統籌的治理協調機制和黨政同責的海洋生態環境保護長效治理機制，着力解決近海治理體制不健全、監管缺位等長期存在的問題。

「一省四市」試點灣長制

據悉，2017年以來，浙江省和海口、青島、秦皇島、連雲港等「一省四市」開展了灣長制的試點工作。霍傳林說，目前，各個地區試點結合本地區的實際，因地制宜，創新制度，紛紛探索出台了各具特色

的灣長制模式。比如，浙江省從「一打三整治」到「五水共治」，將灣(灘)長制納入全省的治水體系，形成了「大治水」的格局；秦皇島市逐級細化責任區域，做到「每一米海岸都有人管」；連雲港市成立「民間灣長」志願者隊伍，充分調度社會力量參與；青島市實施重點灣長巡迴制度，強化執法督查；海口市專門制定出台了灣長制地方法規，使灣長制從試點走向依法行政。「經初步摸底，試點地區的海洋生態環境治理主體責任都得到了大大的壓實，海洋生態環境保護責任不明晰、壓力不傳導等『老大難』的問題正在逐步得到解決。」

霍傳林表示，下一步將逐步推動灣長制從試點到規範、從有名到有實。率先在渤海出台灣長制指導意見，結合環渤海三省一市實際情況及各主要海灣的環境特點，探索具有普適性和區域特色的海洋生態環境治理制度，也探索渤海綜合治理攻堅戰之後的長效機制，為全面推行灣長制進一步打下堅實基礎。

十年星雲獎見證中國科幻崛起

特稿

當主持人唸出一個個獲獎者的名字，科幻迷們發出熱烈的掌聲和歡呼聲。77歲的董仁威坐在台下，笑盈盈地看着台上年輕的獲獎者們，絢爛的燈光灑在他的臉上。這是第十屆全球華語科幻星雲獎頒獎典禮。董仁威是全球華語科幻星雲獎的主要創始人之一。「星雲獎能舉辦到第十屆，本身就是一個奇跡般的科幻故事。」董仁威感慨道。

昔經費拮据險停辦

2010年8月8日，全球華語科幻星雲獎在四川成都一家陳舊的電影院誕生。那一年，中國躍居世界第二大經濟體；劉慈欣的《三體》正式出版；《阿凡達》《盜夢空間》等美國科幻大片風靡全球。「華語科幻界需要有一個真正的、具有全面影響力的活動和獎項，將所有科幻人團結起來。」董仁威如是說。當時，科幻在中國關注度較低。

董仁威四處奔走籌集資金，發動科幻作家們捐款，最終才籌集到2.5萬元(人民幣，下同)活動經費。經費有限，首屆星雲獎的辦會條件略顯寒酸。劉慈欣、王晉康、何夕等中國科幻精英住在簡陋的小旅館裡，在僅能容納60人的電影院走着廉價紅毯，佩戴着粗糙的胸花。

隨後幾年，星雲獎經費依然捉襟見肘，頒獎典禮輾轉太原、北京等城市，面臨停辦風險。但隨着人們對科幻的喜愛度上升，星雲獎獲得了商業贊助，結束了科幻作家捐款補貼辦會經費的歷史。

今年，星雲獎十周年慶典等系列活動的舉辦地選在重慶大劇院。「星雲獎從人見人嫌的醜小鴨，變成人見人愛的白天鵝了。」董仁威說，星雲獎能堅持舉辦十屆，將華語科幻從業者團結在一起，這是一個奇跡。

今強勢反彈受熱捧

本屆星雲獎頒獎典禮上，從事科幻創作僅七年的「80後」作家灰孤憑藉作品《固體海洋》，奪得分量最重的科幻長篇小說金獎。

「這是一個特別好的現象。」科幻文化公司「未來事務管理局」創始人姬少亭說，最初，星雲獎的獲獎者總是幾個熟悉面孔，最近幾屆年輕面孔越來越多了。

其背後是中國科幻的崛起。星雲獎創立之初，中國有發表科幻作品記錄的不超過100人，如今這一數字上升為500人。「80後」「90後」正在成為科幻創作的主力。

科幻影視也成為新的亮點。今年初，由劉慈欣原著改編的科幻電影《流浪地球》創下46.55億元票房，開啓了「中國科幻電影元年」。

「過去十年，是中國科幻到目前為止最輝煌的一個時期。」中國科幻作家韓松說，星雲獎是中國科幻的縮影，獲獎作品含金量越來越高，題材越來越多樣化，不少獲獎作品的版權迅速被企業買走，它們都有被拍成「大片」的潛質。

劉慈欣說，世界級的科幻作品大多來自美國，美國活躍的科幻作家有近2,000人，相比之下中國科幻仍比較落後。但中國已經具備科幻發展的基礎和土壤，中國科幻擁有光明的未來。新華社

綠色巢湖 魅力之城 (系列二)

巢湖市：生態綠色築造山水名城

「步步有風景，處處有公園，城在山中，水在城中，人在景中」，巢湖，一座「會呼吸的城市」，一個「美得讓人心動的地方」，「三面青山一面湖」，湖水滋養了2046平方公里的土地，也養育了92萬的巢湖人民。她是國家園林城市、全國宜居生態示範城市……綠色是她的底色，生態是她最亮的名片。

安徽省巢湖市深入貫徹「創新、協調、綠色、開放、共享」五大發展理念，把生態文明建設作為經濟可持續發展的主流模式，走出了一條既能有效改善生態環境，又能有力帶動全市經濟建設和社會各項事業迅速協調發展的成功路子。

治湖先治河，巢湖市打響了水環境治理攻堅戰，久久為功河湖

治理取得新成效。全域落實「河長制」，加強巡河巡視，堅持「一河一策」，排查整治排污等難點問題。建立覆蓋區域所有河湖庫名錄，實行「一河(湖、庫)一檔」及「五個一」工作机制。並通過環境綜合治理、截污治污等系統工程建設，對城區水系採取控源截污、河道清淤等綜合整治。截至目前，區域內雙橋河等4條國控斷面水質已達標。

水清了，岸綠了，巢湖森林也更加茂密。今年上半年，巢湖市造林綠化8813畝，退化林修復3458畝，新增城市綠化3.4萬平方米，創建1個省級森林集鎮、6個省級森林村莊。巢湖半島國家濕地公園成功納入長江濕地保護網絡，槐林、柘皋河省級濕地公園創建有序推進。今年以來，全

市PM2.5、PM10實現雙下降，空氣質量優良率達80%。

巢湖一直堅定不移踐行綠色發展理念，多措并举，全力營造宜業宜居的投資環境。城區建設：見縫插針充分利用土地，將29個零星地塊改建成口袋公園，讓綠色生活走進群眾生活。村鎮建設：巢湖市被列入合肥市唯一整市推進美麗鄉村(鎮)試點市；被國家住建部正式確定為「全國農村生活垃圾分類處理和資源化利用示範縣(市)」；柘皋北關老街、柘陽老街、黃麓張鐘村入選第五批中國傳統村落名錄；柘皋汪橋村成為中國美麗鄉村百佳範例。

位於巢湖北岸黃金中點的「巢湖半島生態科學城」，從規劃開始就秉承「綠水青山就是金山銀山」理念，搶抓「環巢湖科技創新走廊」這一發展新機遇，加速構建巢湖半島生態科學城獨具特色的科技創新體系。

(文：徐小中、胡毅) (特刊)

「雪龍兄弟」同赴南太平洋

香港文匯報訊 據新華社報道，北京時間29日16時55分，「雪龍」號極地科學考察破冰船從東經151度48分穿越赤道進入南半球，與24日穿越赤道的「雪龍2」號雙號航行在南太平洋上，繼續「雙龍探極」之旅。

根據中國第36次南極科考總體方案，本次南極科考隊由來自105家單位的413人組成，他們分別搭乘「雪龍」號、「雪龍2」號及飛機等前往南極進行考察。

「雪龍」號是10月22日從上海出發的，航速比它慢些的「雪龍2」號10月15日從深圳啟航。目前，「雪龍」號、「雪龍2」號船上分別有107人和57人。



「雪龍2」號極地科考船開啓中國第36次南極科考之旅。資料圖片

按計劃，「雪龍2」號11月4日抵達澳大利亞霍巴特港，進行人員輪換和補給後，將前往南極中山站。「雪龍」號預計11月7日停靠霍巴特港，然後與「雪龍2」號在中山站正式會合。