

全球頂尖華人科學家「雲聚」： 紀念吳健雄誕辰110週年

【申冉】中國科學院以她的名字命名了一顆小行星；在她的家鄉和母校，都有以她的名字命名的學校和高等學院；美國為她專門發行了一枚新年郵票，稱其為20世紀最具影響力的核物理學家之一；她是美國哥倫比亞大學歷史上第一位物理系女教授，開創了女性擔任教席的先河……

5月31日，全球頂尖華人科學家通過線上線下的方式雲聚一堂，紀念這位小名「薔薇」的女士——吳健雄先生誕辰110週年。被譽為「核物理女皇」的吳先生，直到今天仍然鼓勵著一代又一代的年輕人、尤其是年輕女性勇攀科學高峰。

當天上午，在東南大學即將迎來120週年華誕的時刻，由東南大學、吳健雄的家鄉太倉市人民政府主辦的「紀念吳健雄先生誕辰110週年學術研討會」舉行。

楊振寧、李政道、丁肇中、丘成桐、韋鈺、錢煦、許倬雲、劉兆漢、錢致榕、杜祥琬、張傑、施一公、祝世寧、鄒志剛、郭萬林、郭子建、顧寧……這些全球頂尖的華人科學家、科學院院士與人文大師，都在發言中追憶這位女士的科學精神和人文品質。

中國科學院院士、東南大學校長黃如表示，原始創新之於國家發展尤為重要，「健雄先生一生保持著對科學實樸而純粹的熱愛，她在普林斯頓的實驗室，常常因為驗證一個猜想，可以通宵達旦在實驗室幾天幾夜。先生的一生很簡單，她只做了一件事，就是鏗而不捨地探索真理。」

中國科學院院士施一公教授在線上發言中表示，「吳先生以一己之力展示了一位中國女性改變世界的非凡力量：吳先生成為向來由男性主宰的美國科學界第一位女性物理學會會長；作為20世紀最傑出的實驗物理學家之一，她與居里夫人一樣，挑戰並顛覆了『科學為男性領域』這一所謂牢不可破的傳統，這在當時的物理學界何其不易。」

中國科學院院士、中國物理學會理事長張傑教授代表物理學會通過視頻向這位物理學先輩致敬，「吳健雄先生曾被學界譽為『唯一從沒有做過錯誤物理實驗的科學家』。她對科學真理的不懈追求，鼓舞著中國研究學子、尤其是青年女性投身科學，物理學會多年來也以她為代表鼓勵更多女性學習物理、並從事物理學研究。她是一位從未忘記祖國的愛國者，祖國也以各種方式紀念著這位華裔女物理學家。」

1912年5月出生於江蘇太倉瀏河書香門第的吳健雄先生，1930年以優異的成績被保送到東南大學的前身——中央大學數學系學習，1931年轉入物理系。1936年赴美深造並開啓了自己的科學生涯。1997年在紐約去世，按照其遺囑葬在了家鄉的紫薇樹旁。

吳健雄先生的一生對科學事業，特別是物理學事業做出了卓越的貢獻。1956年吳健雄博士用實驗推翻了弱相互作用下「宇稱守恆定律」的定論，這個震驚世界物理學界的實驗，使李政道博

士和楊振寧博士於1957年獲得諾貝爾物理學獎。

吳健雄獲得了幾乎所有的科學界的重要獎項，正如她的摯友和同道、著名物理學家李政道博士委託香港科技大學人文學部主任李中清教授發來的紀念信件中所說，「她在實驗物理學上取得了偉大的成就，做出了獨一無二的、里程碑式的、奠基性的傑出貢獻，獲得了世界同行的一致公認，對當代物理學的發展起了極為重要的推進作用。」

與李政道合作撰寫「宇稱不守恆」論文的著名物理學家楊振寧博士委託《吳健雄傳》作者江才健教授帶來的紀念信件中，追憶了吳健雄在1956年堅持做的「鈷-60衰變中左右是否絕對對稱」實驗，「當時整個物理學界都認為左右當然應該絕對對稱，冒著彼時大科學家們的冷嘲熱諷，吳健雄為什麼有勇氣去做一個大家都認為無希望的實驗？她認為這是原則性的基礎問題，當然絕對應該去研究，不計後果！這是她的過人之處。」

1958年，吳健雄被評為哥倫比亞大學歷史上第一位物理系女教授，開創了女性擔任教席的先河；同年獲普林斯頓大學百餘年歷史上第一位女性榮譽博士，頌詞譽她為「世界頂尖的女性實驗物理學家」；1973年，當選哥倫比亞大學普平物理學講座教授，更有了「物理研究的第一夫人」的美稱；1975年，吳健雄出任美國物理學會會長，成為向來由男性主宰的美國科學界的第一位女性會長……

吳健雄先生的獨子袁緯承教授通過視頻和與會者回憶了母親生前的囑托，「母親總是說，在自己的求學經歷中，母校和父親的激勵是至關重要的。也因此，她總是激勵所有學生，尤其是女學生，像她那樣『追尋自己最熱愛的事情，並懷著極大的熱忱去奮鬥』。」

吳健雄先生的孫女、明德學校名譽校長吳蕙潔告訴中新網記者，「姑婆用自己畢生的積蓄和幾乎所有獲獎獎金設立了一個基金會，在她家鄉的明德幼兒園、小學、中學，每年都有一批學生和老師能夠獲得這個獎勵。儘管金額如今看來不算太多，但大家都很珍視這份榮譽，它代表了老一輩科學家對家鄉教育事業的掛念。在獎勵中有專門頒給優秀女畢業生和女老師的獎項，是姑婆對女學生和女老師獨有的一份鼓勵和支持。」

「吳先生在致東南大學譚瑛教授的賀卡中曾這樣寫道，『我雖身在國外，但心懷中華』。」東南大學相關負責人回憶起吳健雄先生與母校的不解之緣感嘆道，「在吳先生的內心深處常常蘊藏和湧動著一片濃濃的母校情懷。她曾多次回到母校，被聘為東南大學名譽教授，為學校的發展出謀劃策，親筆為母校題詞；她在這裡設立了『吳健雄袁家驛獎』『吳健雄袁家驛科學講座基金會』等，致力於推動母校的學術水平邁向新高。在東南大學的校園裡，到處都留著以她名字命名的書院、學院、紀念館，希望她的精神鼓舞一代又一代的青年學生。」

「一米視角」下的彩色世界：中國積極打造兒童友好城市

【申冉】彩色斑馬線、農貿市場愛心自習室、卡通診所……在中國各地，「一米視角」下的城市空間正悄然變化。隨著社會各界對兒童成長空間的訴求越來越豐富多元，中國各地積極推動兒童

友好城市的打造，並計劃到2025年，在全國範圍內開展100個兒童友好城市建設試點。

2021年9月30日，中國國家發展改革委等23部門聯合印發《關於推進兒童友好城市建設的指導意見》，旨在以兒童友好城市建設，促進廣大兒童身心健康成長，推動兒童事業高質量發展融入經濟社會發展全局。由此引發的效果正在各地顯現。

江蘇省南京市是中國率先開啓兒童友好城市建設的城市之一。如今，近200個「兒童友好」資源已遍佈該市。

在南京市婦女兒童活動中心，收集著一千餘份來自於「一米視角」小小民生觀察員的建議案。南京市人民政府婦女兒童工作委員會辦公室主任王玉梅告訴中新網記者，2021年，南京市多個部

門聯合開展了兒童民生觀察員活動，全市1600餘名兒童探訪城市各個公共空間，圍繞孩子們關心的社會問題，提出自己的意見和建議。

「孩子們的觀察細緻並充滿了關懷和溫暖。有40餘份建議案被送到各部門，社區自然生態花園、農貿市場兒童自習室和彩色斑馬線等建議案受到重視並陸續啓動建設。」王玉梅說，「注意傾聽孩子們的聲音，給孩子們提供更多發聲渠道，也促進了政府部門建設更宜居、更包容的城市。」

南京小西湖街區是一個現存7條歷史街巷、2處文保單位和7處歷史建築的傳統城區。這裡也是當地孩子們生活的一部分，自然成為了孩子們關注和期待改善的對象。通過他們的建議，老街区煥發出不一樣的新活力。

南京秦淮區夫子廟街道小西湖社區兒童主任胡善治介紹說，通過定期召開兒童議事會徵集的兒童需求，正在當地城市微更新的適兒改造中一一實現。「這是一個互相促進的有益機制，看到自己的意見被採納，也鼓勵了更多孩子加入到城市改變的進程中來。」

「通過吸納兒童的意見和視角，南京已經公佈了一份城市兒童友好空間戶外小微設施的規範圖例，詳細列出了對設施配套、空間、安全保護、自主參與等多個方面的標準設定，未來將會在全市範圍內進行複製推廣。」王玉梅對中新網記者表示：「這是一個涉及城建方方面面的龐大系統工程，需要社會各個層面多元參與。也正是這樣廣泛的動員，令兒童的生存、發展、受保護和參與的權利得到了全面保障。」

江蘇揚州非遺傳世經典觸摸「元宇宙」 數字活化大運河非遺文化

【崔佳明】江蘇揚州推出的首套非遺數字藏品《群仙賀壽圖》26日在Hi元宇宙平台亮相，借助數字技術活化大運河非遺文化。

流淌千年的大運河，縱貫南北數千里，穿越千年，是中華文明的重要標識。揚州是中國大運河的原點城市和申遺牽頭城市，千百年來，運河滋養了揚州，為揚州積澱了豐富的文化遺存。其中，揚州保存著傳統的、純手工的雕版印刷技藝是世界非物質文化遺產的一顆明珠。

雕版印刷最早出現於1300年前的唐代，發展於宋元時期，興盛於清代，在印刷史上有「活化石」之稱，而揚州是中國雕版印刷術的發源地，是中國唯一保存全套古老雕版印刷工藝的城市。

5月27日，中新網記者走進中國印刷博物館廣陵分館，該館副總經理張曉偉說，《群仙賀壽圖》是該館鎮館之寶，現為國家二級文物。由於年代久遠，《群仙賀壽圖》目前存世極為稀少。張曉偉稱，據其所知，目前存世只有三張，包括館藏的這一張。

《群仙賀壽圖》是清咸豐年間，揚州「雲藍閣」主人陳雲藍根據揚州地方風俗和民間風俗，所創作的雕版印刷品，作品以藍色為底，壽字內從上至下分別由「天女乘鳳」「福祿壽三星」「八仙慶壽」「麻姑獻壽」「東方朔偷桃」「猴王蟠桃獻千歲」等多個與壽有關的圖案組成，圖案周圍穿插佈滿松柏、仙桃、亭台、樓閣、仙鶴、仙鹿、蝙蝠、彩雲等象徵長壽之物，安排巧妙造型生動。

《群仙賀壽圖》不同於常規的雕版印刷作品，而是由鈹版印刷而成，即按照彩色繪畫原稿的用色情況，經過勾描和分版，將每一種顏色分別雕一塊版，然後再依照由淺到深，由淡到濃的原則，逐色套印。

張曉偉告訴中新網記者，為復原這一國寶級刻板，揚州廣陵古籍刻印社以《群仙賀壽圖》原刻本為底本，已經成功復原《群仙賀壽圖》刻板。該作品使用棠梨木刊刻，經過勾描、上樣、引線、扯線發刀、挑刀、鏤空、刷印等步驟，活態傳承了古老的雕刻鈹版技藝。

據瞭解，在揚州市委宣傳部和世界運河歷史文化城市合作組織(WCCO)指導下，由揚州運河文投集團推出的雕版鈹版非遺數字藏品《群仙賀壽圖》，旨在為助力中國大運河非物質文化遺產在傳承中創新、在創新中發展。

「上線的《群仙賀壽圖》數字藏品，通過原版真跡掃描，輔以動態GIF展現形式，讓民眾可以直觀感受世界非遺、中國鈹版技藝的獨特魅力，有助於大運河非遺文化的傳承保護。」揚州運河文投集團總經理朱宏兵說，《群仙賀壽圖》數字藏品上線亮相，將生成獨一無二的所有權數字憑證，實現真實可信的數字化發行、購買、收藏和鑒賞。

未來城市一定是因數字經濟而繁榮。每一個傳統行業變成數字技術驅動的行業。朱宏兵表示，「讓文物活起來，將遺產用起來，讓民眾最大限度地參與到文化遺產的保護與利用中來。毫無疑問，數字化手段的加入，不僅使展示手段更加豐富，還有效地彌補了實體展覽難於實現的空白。」



南京少兒快閃慶「六一」

6月1日，一場少兒音樂快閃在南京景楓 KINGMO 上演，來自南京外國語學校方山分校、南京金色麥田幼兒園的孩子們輪番上場，歡慶「六一」國際兒童節。圖為孩子們演奏管絃樂曲目。



搶收小麥搶插秧
南京湖熟夏收夏種呈現「新農景」

5月31日，江蘇南京，江寧區湖熟街道省級現代農業產業園區內，工作人員駕駛農機在田間收割小麥。眼下，當地正值夏收夏種時節，當地農民紛紛抓住有利天氣搶收小麥搶插秧，田間少了響屢多響了機械，呈現一番「新農景」。



南京玄武湖龍舟競渡迎端午

5月28日，江蘇南京，來自當地的十多支龍舟隊在玄武湖競渡，迎接端午佳節。圖為參賽選手參加龍舟拔河比賽。



迎120週年校慶
東南大學舉辦教學科研成果展

在學生創新創業展區，「高精度多維度傳感器及航天員生物力學測量系統」儀器吸引了很多人的目光。

2022中國酒都(宿遷)文旅節開幕 協議總投資738.85億元

【劉林】相約酒都、創贏未來。5月28日，2022中國酒都(宿遷)文化旅遊節開幕式暨第四屆運河品牌電商大會舉行，旨在推動文旅融合、促進經貿交流，以誠相見、深化合作，實現互利共贏。

開幕式上進行了項目簽約。經前期洽談，本次活動共簽約項目36個，協議總投資738.85億元，涉及晶硅光伏、電子元器件、紡織服裝、汽車零配件等產業。

宿遷鍾靈毓秀，是一個水美酒香的生態公園。良好的生態一直是宿遷引以為傲的底色，被譽為「江蘇生態大公園」。宿遷釀酒興於隋唐、盛於明清，有1300多年的釀酒歷史，孕育出了「洋河」「雙溝」兩大名酒，是我國唯一擁有六枚中國馳名商標的白酒產區，也是世界十大烈酒產區和三大濕地酒產區之一，被授予了「中國白酒之都」的稱號。

此外，宿遷也是著名的「電商之城」。近年

來，宿遷市電商產業發展迅猛，活躍網店數突破10萬家，規上企業電子商務應用率超90%，花卉直播銷售額佔全國三分之一，快遞業務量連續8年位居全國前50，2021年全市電商交易額達2000億元人民幣、同比增長11.1%。完成快遞業務量5.65億件、同比增長26.9%，平均每分鐘有18件快遞從宿遷發往世界各地。人流、物流、信息流在此加快匯聚，數字經濟「生態圈」蓬勃發展，電商已經成為宿遷經濟社會發展的重要支撐和城市新名片，電商名城的影響力越來越大、知名度越來越高。

「舉辦中國酒都(宿遷)文化旅遊節暨運河品牌電商大會，主要致力於打造一個展示形象的重要窗口，全方位、立體化展現項王故里的風雅、中國酒都的甘醇、水韻名城的溫婉，不斷提升「酒都宿遷」知名度、美譽度。」宿遷市委書記王昊致辭時稱，文旅節致力打造一個承載交流的紐帶

平台，堅持「政府搭台、企業唱戲」，既有美酒、文化與旅遊的融合，又有電商平台的支撐，為企業與宿遷加強溝通對接、深化交流合作提供一個有效載體。

記者瞭解到，本屆酒都文化旅遊節活動分為集中活動和分項活動兩個部分。其中，集中活動主要包括開幕式暨運河品牌電商大會和封藏大典等。此外，該市精心策劃了20餘項推進文旅融合、促進經貿交流、激發消費潛力的系列分項活動，通過「秀美景、品美酒、引遊客、促招商」，有力提升酒都文化旅遊節的質量和實效。在開展便民、惠民活動的同時，持續營造濃郁的消費氛圍，激發消費活力，助推「吃住行遊購娛」等各行業經濟快速復甦。

據悉，三年來，宿遷通過舉辦運河品牌電商大會，累計簽約項目100多個，為宿遷高質量發展注入了強勁動力。