

# 南京創新周啓幕：聚全球智慧 創城市新未來

【文/申申】6月21日，2021南京創新周拉開帷幕，「創新時刻」再次開啓。開幕式上舉行的紫金山創新大會再度迎來全球創新「大腦」雲集，圍繞「新發展格局下的城市創新」主題，解讀南京創新實踐、分享城市創新理念、探討共同發展願景。

近年來，南京以科技創新為核心，持續建設具有全球影響力的創新名城。創新正在為南京的高質量發展注入澎湃動能和高度自信。

「南京作為首批國家创新型城市，樹立了國家创新型城市建設的新標桿。」在開幕大會上，科技部黨組成員、副部長徐南平表示，科技部將繼續加大力度支持南京在打造原始創新策源地、碳達峰碳中和先鋒城市以及科技體制綜合改革試驗區等方面的努力。

江蘇省委副書記張敬華代表江蘇省委、省政府在發言中表示，南京是江蘇科技強省建設的中堅力量和排頭兵，要以本次創新周為契機，聚力打造更為宏大的創新產業集群和創新企業陣地，切實把「創新名城」的金字招牌擦得更亮。

江蘇省委常委、南京市委書記韓立明表態，南京將堅定不移依靠創新推動實體經濟高質量發展，走產業強市之路，大力發展创新型經濟。



↑6月21日，2021南京創新周拉開帷幕，「創新時刻」再次開啓，再度迎來全球創新「大腦」雲集南京。

「用創新為實體經濟賦能。賦硬核科技之能，推動核心技術攻關突破；賦綠色低碳之能，推動優勢產業出新出彩；賦空間承載之能，推動創新佈局優化升級；賦開放融合之能，推動優質資源內聯外引；賦新型要素之能，推動發展環境高效集約。加快把創新資源優勢轉化為高質量發展產業優勢，把南京建設成為具有全球影響力的產業科

技創新中心。」

在開幕式的主题大會上，來自全球的學界專家、知名企業高管、投資機構負責人等通過線上、線下交流模式，共同探討「新發展格局下的城市創新」這一主题。

作為今年創新周主賓國——俄羅斯的代表，俄羅斯聯邦科學和高等教育部國際合作司司長拉斯佩托夫通過線上致辭表示，本屆創新周設有豐富的俄中合作系列活動，涉及信息技術、生物技術、新材料、人工智能和其他領域。這些深度合作表現出俄羅斯和中國的學者與研究人員都有興趣在兩國的優先領域，建立聯繫和開展互利合作。「我相信，此間舉行的各類活動將有助於打造一個可持續的平台，推動國際間的科技項目和創新合作的落地。」

與此同時，大會期間不僅公佈了第三代半導體國家技術創新中心(南京)、城市衛星組網、中科院合作項目等多個重大項目的落地揭牌，還發佈了俄羅斯高校院所與南京市政府創新合作聯合倡議。

南京創新周正在成為中國與世界尖端科技同頻共振的重要開放創新平台。

【文/申申】6月21日，在2021南京創新周開幕式上，中國科技部副部長徐南平宣佈，科技部對南京近年來创新型城市建設成效進行了深入總結，近期聯合江蘇省、南京市研究制定了支持南京加快引領性國家创新型城市的建設行動方案，南京正在成為中國创新型城市建設的新標桿。

據徐南平介紹，自2010年科技部啟動创新型城市試點工作以來，至今，已有78個城市獲支持建設國家创新型城市。「十三五」期間，國家创新型城市匯聚了國內77%的全社會研發經費投入、75%的研發人員，擁有全國83%的有效發明專利，培育了全國80%的高新技術企業，貢獻了全國90%的技術市場合同成交額。

作為首批國家创新型試點城市(區)之一，南京已交出一份精彩「答卷」：在科技部2020國家创新型城市排行榜中，南京居第4位；列世界知識產權組織2020年全球創新指數第21位；紫金山實驗室成為國家實驗室基地，取得5G毫米波相控陣芯片、全球首個大網級網絡操作系統等原創性技術突破；累計引進海內外高層次創業人才3,700多名；落地新型研發機構超400家，孵化引進科技型中小企業9,000餘家，各類主體的創造活力充分湧流。

對於南京的創新發展成績，徐南平表示，科技部將進一步加大力度支持南京建設引領性國家创新型城市，其中包括：支持南京打造具有影響力的原始創新策源地，提升紫金山實驗室等平台在國家實驗室體系中的作用。支持協同南京建設世界一流高校院所，培育世界級科技領軍企業。支持南京打造碳達峰碳中和先鋒城市，打造未來產業創新發展先行區等。支持南京加快科技成果在社會治理、民生保障等領域的轉化應用，建設城市數字化治理示範區。支持南京打造科技體制綜合改革試驗區，支持南京都市圈創新協同發展和融入長三角協同創新共同體，打造開放創新合作示範區。

## 科技部：支持南京建設引領性國家创新型城市

## 揚州中國大運河博物館建成開放

【文/崔佳明 楊顏慈】揚州中國大運河博物館6月16日建成開放，1萬餘件(套)展品揭開神秘面紗。大運河文化發展論壇也同期舉行。從空中俯瞰，博物館整體採用巨型船隻造型，融入風帆元素，「駐紮」在揚州三灣古運河畔。當天，這艘「巨艦」乘風破浪、揚帆起航，翻開這本運河版百科全書。

揚州中國大運河博物館由南京博物院負責布展和運營，是一座全面反映大運河歷史概況、現今狀態和運河美好生活的博物館。雖是新館，展陳卻非常豐富「有料」。

據南京博物院院長龔良介紹，一座大運河國家文化公園內的博物館如今呈現在公眾面前，這裡有公園般美麗的博物館環境，有新唐風格調的博物館建築，有全流域、全時段、全方位的博物館展覽，彰顯大運河的千年底蘊和當代形象。

迄今，該館已徵集到從春秋至當代反映運河主題的古籍文獻、書畫、碑刻等各類文物展品1萬多件(套)，設置「大運河——中國的世界文化遺產」「因「運」而生——大運河街肆印象」兩個基本陳列和「運河上的舟楫」「世界知名運河與運河城市」等專題展覽。

大運河是流淌的、活態的文化遺產。與展品堆砌的傳統博

物館不同，該館注重歷史文化遺產的活態傳承，讓古老運河宛若「新」生。

公眾在展廳，即可「穿梭時空」看到隋唐大運河、京杭大運河、浙東運河的「前世今生」，還能感受到運河沿線水利工程、漕運鹽利、市井生活的自然生態，體驗到中國大運河

流域的歷史積澱和人文風貌。

揚州中國大運河博物館館長鄭晶表示，該館全面運用現代技術手段，將5G、VR等引入古老運河，給公眾帶來全新的感官體驗。未來，大運河博物館將給公眾提供一個既時尚好玩，又能全面瞭解大運河文化的場所。



↑6月16日，揚州中國大運河博物館建成開放。揚州中國大運河博物館坐落於揚州三灣古運河畔，是一座全面反映大運河歷史概況、現今狀態和運河美好生活的博物館。迄今，該館已徵集到從春秋至當代反映運河主題的古籍文獻、書畫、碑刻等各類文物展品1萬多件(套)，設置「大運河——中國的世界文化遺產」「因「運」而生——大運河街肆印象」兩個基本陳列和「運河上的舟楫」「世界知名運河與運河城市」等專題展覽。

(無人機照片)決波攝

## 國際科技界「大咖」論道未來網絡發展動向

【文/朱曉穎】6月17日，在南京舉行的「第五屆未來網絡發展大會」期間，多位國際科技界「大咖」在「雲上」和線下論道未來網絡的發展動向。

通過向大會發來視頻的方式，國際電信聯盟(ITU)秘書長趙厚麟表達了對未來網絡的看法。他認為，在新冠肺炎疫情和科技革命交織的背景下，網絡通信技術在抗擊疫情和助力經濟社會恢復發展的過程中，發揮了至關重要的作用。

趙厚麟認為，未來網絡是當今社會變革和技術革命的重要驅動力。未來網絡的快速發展，將有力推動全球網絡空間互聯互通、共享共治。

現場參會的工信部總工程師韓夏在開幕式致辭中表示，當前，以新一代信息技術創新

為主要特徵的科技革命、產業變革加速推進，信息通信技術和實體經濟深度融合，引領著全球生產和生活方式發生變革。特別是新冠肺炎疫情發生以來，信息通信技術和服務在助力復工復產等方面的巨大價值得到彰顯。同時，經濟社會發展對網絡的可擴展性、安全性、移動性、服務質量等方面提出了更高要求。加快推動未來網絡技術研究和發展，具有重要意義。

韓夏認為，未來網絡是網絡發展和科技創新的重要方向。對中國來說，要瞄準國際技術前沿，推動關鍵技術創新；發揮技術平台作用，營造創新良好環境；加強國際交流合作，構建開放創新生態。

中國工程院副院長、中國工程院院士陳左寧表示，受新冠肺炎疫情影響，互聯網技術

的應用被充分彰顯，為民眾帶來了更多便利。在萬物互聯的時代，具有確定性、差異性、可定制性的未來網絡的優勢逐步顯現。加速對未來網絡的科技創新、產業培育勢在必行。

中國科協黨組書記懷進鵬認為，過去五年，網絡空間已成為綜合國力競爭的新賽場。發展未來網絡，需要厚植基礎，順應科研範式變革，強化戰略性、儲備性的技術研發。

當日，中國網絡通信界的頭部機構、企業，以及眾多專業代表參加了大會期間舉辦的「未來網絡創新展」。

華為數據通信產品線CTO唐新兵在接受採訪時表示，時至今日，很多傳統工業企業的遠程控制「關節」，仍像是碎片化的「孤島」。目前，華為正在開展確定性廣域網科研攻關，該技術在電力、能源、交通等領域有諸多應用場景。該技術能夠打通工業遠程控制平台，將「孤島」連成一張「大網」。例如，今後鋼鐵工人不必再背著毛巾、頂著熱浪在廠房煉鋼，而是可以坐在異地的辦公室裡吹著空調、點擊鼠標控制煉鋼環節。再如，華為正在攻關內生安全網絡協議，利用該技術，司機給自己的新能源汽車充電時，給電方和受電方的電力交易數據能夠在後台上透明直觀地呈現，避免給電方和受電方因充電數值的差距產生扯皮。

第五屆未來網絡發展大會由南京市人民政府主辦，科技部、中國工程院、中國科學技術協會、江蘇省人民政府為大會指導單位。作為「2021南京創新周」的重要活動，本屆大會期間，將舉辦高規格的高峰論壇、院士論壇以及10多個主題論壇，邀請了超過50家通信、科技行業有關機構和企業參與。

【文/楊顏慈】6月18日，2021上合組織國際圓桌會議在連雲港市舉辦。本次會議由上海合作組織秘書處、連雲港市人民政府共同主辦，以「加強國際經濟貿易合作，促進上合國家進出口便利化」為主題。

本屆圓桌會議鑰匙詞新問題，探索新思路新對策，力求構建相互尊重、相互支持、合作共贏的國際物流合作關係。上海合作組織秘書處以及上海合作組織成員國、觀察員國、對話夥伴國相關負責人以「線上+線下」的形式參與。

連雲港市委書記項雪龍表示，本次大會順應時代發展大潮，契合區域合作大勢，對構建更加緊密的上合組織命運共同體、推動上合組織不斷實現新跨越新發展，將產生積極而深遠影響。

項雪龍稱，連雲港將牢牢把握此次會議機遇，從「互信、互利、平等、協商、尊重多樣文明、謀求共同發展」的「上海精神」中汲取智慧養分，進一步深化與上合組織國家交流合作，在交通物流、經濟貿易、農業產業、醫藥醫學、電子商務等領域，廣開合作渠道，深挖發展潛力。

此次會議在落實首屆圓桌會議合作成果的基礎上，以上合組織發展國際產業合作、特色產品貿易的現實需求與長遠發展需要為切入點，鑰匙詞新問題，探索新思路新對策，構建相互尊重、相互支持、合作共贏的國際物流合作關係。

各國代表圍繞特色商品物流貿易、國際產業合作、海關國際合作、跨境商品檢驗檢疫准入等方面分別進行了發言，在友好積極的氛圍下就上合組織框架內加強國際經濟貿易合作、促進上合國家進出口便利化等方面進行交換意見、達成共識。

與會代表們強調進一步深化交通領域多邊合作的重要性，包括建設運輸走廊、多式運輸物流中心和產業集群，以形成互聯互通的國際物流網絡體系。

此外，與會代表們分享了上合組織國家在農業領域取得的成就和最佳實踐結果，包括打造農產品可持續產銷鏈，發展跨境電子商務，建設農產品貿易與運輸、倉儲聯合基礎設施，形成高效的質量控制和農產品進出口安全保障制度，促進上海合作組織框架內經貿合作的發展。

## 2021上合組織國際圓桌會議在江蘇連雲港舉辦



## 第五屆未來網絡發展大會在南京舉行

6月17日，第五屆未來網絡發展大會在南京江寧紫金山科技城上秦淮國際文化交流中心舉行，大會採用「雲上+線下」雙線同步模式進行，與會嘉賓圍繞全球未來網絡的發展應用共話願景。圖為與會者在未來網絡創新展上參觀紫金山實驗室展台。

決波攝