

央視專題片播出第四集《文以化人》 習近平：為不斷豐富人類文明形態注入文化力量

【大公報訊】記者張寶峰北京報道：電視專題片《文化的力量——習近平文化思想在浙江的溯源與實踐》9日晚在央視播出第四集《文以化人》。專題片指出，作為習近平新時代中國特色社會主義思想的文化篇，習近平文化思想是堅持「兩個結合」、推進馬克思主義文化理論創新發展的思想結晶，系統回答了新時代堅持和發展什麼樣的中國特色社會主義文化、怎樣堅持和發展中國特色社會主義文化的重大課題，為以中國式現代化全面推進強國建設、民族復興，提供了堅強思想保證、強大精神力量、有利文化條件。

2002年11月28日，履職浙江後，習近平考察杭州的第一站就選在西湖。「西湖的周圍處處有歷

史，步步有文化，西湖文化在杭州文化中有着獨特位置。」他一錘定音，「杭州的靈魂是歷史文化名城，精華所在是西湖，省裏積極支持。」隨後，楊公堤景區奮戰300天，要回了300年的歷史。在不到一年的時間裏，習近平三次到西湖調研，既修復自然生態，又修復人文生態。在習近平的推動下，西湖環湖以內所有公園全部免費開放。2011年6月24日，「杭州西湖文化景觀」被正式列入《世界遺產名錄》。習近平推動的還湖於民、還景於民，讓越來越多人走進西湖，走進深厚的歷史文化積澱。

文藝創作源於生活、滋養人民。這份關心之下，今天，百年越劇正以全新面貌走進年輕人。2006年，中國越劇誕辰100周年紀念大會在杭州舉

行，習近平在會上強調「人民創造藝術，藝術屬於人民」。在習近平的關心和支持下，政府專門撥款成立「小百花班」，定向培養越劇創作人才、表演人才。20多年來，小百花在戲曲創作中既尊重傳統，又勇於創新，使劇情更加貼近當今人們的口味。

文化即人化，習近平把文化事業看成養人心志、育人情操的事業。「社會發展以人的發展為歸宿，人的發展以精神文化為內核。」透過浙江這扇窗，人們能看見浙江的人文之美、社會之美，也能看到中國之治、中國風采。

十八大以來，習近平總書記親自謀劃部署，出席一系列重要會議，發表一系列重要講話，做出一

系列重要指示，深刻總結百餘年來黨領導文化建設的歷史探索，以及新時代宣傳思想文化工作的實踐經驗，創造性地提出了一系列新思想、新觀點、新論斷，形成了極為豐富的理論成果。2023年10月，全國宣傳思想文化工作會議正式提出並系統闡述了習近平文化思想，在新征程上高舉起中國共產黨的文化旗幟。

專題片最後指出，在世界百年未有之大變局加速演進的背景下，習近平總書記深刻把握人類文明發展規律，從中華民族綿延不絕的文明歷史中汲取智慧，站在構建人類命運共同體的高度，提出全球文明倡議，為不斷豐富人類文明形態、推動建設更加美好的世界，注入深厚持久的文化力量。

戰略科技領域攻城拔寨 科技軟實力突飛猛進 中國百強科技創新集群 全球居首

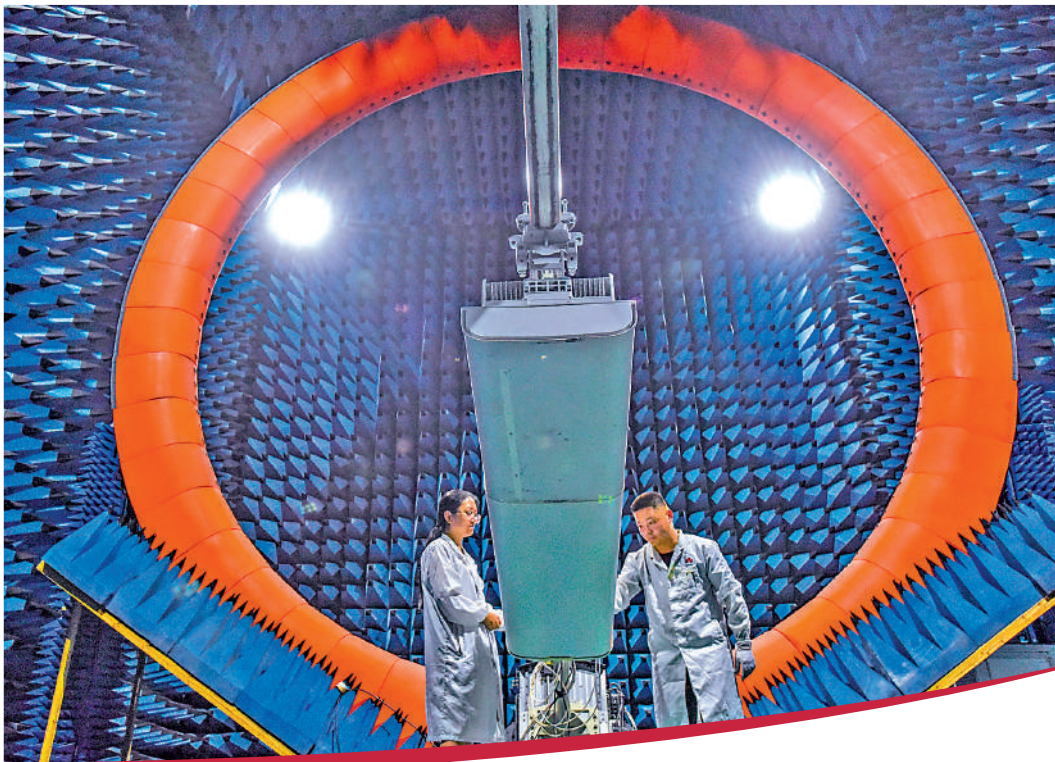
「十四五」發展成就

科技實力是實現強國戰略的關鍵助力，創新能力是邁向高質量發展的必備動能。從「人造太陽」到「本源悟空」，從「深海一號」到「塔科1井」，從國產航母「福建艦」到自主設計「夢想號」，從5G技術引領全球，到量子計算重大突破……2024年，中國擁有26個全球百強科技創新集群，連續兩年位居世界各國之首。

「十四五」期間，中國科技創新不斷實現重大突破，戰略科技領域不斷攻下一個又一個制高點，不僅成為推動經濟高質量發展的關鍵助力，更在全球科技舞台上大放異彩。如今，這艘名為「中國號」的科技巨輪正快速航行，並在全球科技大潮中愈益展現出卓爾不凡的領導力。

大公報記者 張寶峰

► 中國第一艘國產電磁彈射航母福建艦進行海試。
新華社



◀「十四五」期間，中國5G技術引領全球。圖為工程師在位於廣東省東莞市松山湖的華為實驗室測試5G基站設備。新華社

「十四五」規劃提出「加快建設科技強國」，並將創新提到前所未有的重要位置。「我們要建成的科技強國，應當具有居於世界前列的科技實力和創新能力，支撐經濟實力、國防實力、綜合國力整體躍升，增進人類福祉，推動全球發展。」習近平總書記對於「科技強國」的深刻闡釋，為中國科技發展提出明確要求、擘畫清晰藍圖。

根據世界知識產權組織發布的《2024年全球創新指數報告》，中國在全球的創新力排名較上年上升1位，升至第11位，是10年來創新力上升最快的經濟體之一。中國擁有26個全球百強科技創新集群，超過上年的24個，連續兩年位居世界各國之首。

科研投入超歐盟國家平均水平

除了硬核科技、大國重器，中國的科技軟實力在「十四五」期間同樣成績斐然。2024年9月，中國科學技術信息研究所發布的《中國科技論文統計結果報告》顯示，我國各學科最具影響力期刊論文數量、高水平國際期刊論文數量及被引用次數繼續保持世界第一位。2023年中國在這些期刊上發表論文數為14227篇，佔世界總量的27.7%。

軟硬實力不斷提升的背後，是國家對科技研發的重視與投入。國家統計局數據顯示，2024年，中國研究與試驗發展經費投入3.61萬億元，同比增長8.3%；經費投入強度達2.68%，比上年提高0.1個百分點，超過歐盟國家平均水平。

「我國作為全球創新重要一極的影

響力持續提升，由科技大國向科技強國邁進已具備堅實基礎。我們必須堅定創新自信、勇攀世界科技高峰，為人類科技進步作出更大貢獻。」今年5月，科技部長陰和俊在公開場合作出了上述表態。

中國科技力量的強勢崛起，已經深刻地影響甚至改變了全球科技發展的格局。一項外國機構的調查數據顯示，中國科研能力增長迅猛，並已成為亞洲科研實力整體崛起的引擎。與此同時，包括美國、德國、法國在內的西方傳統科技強國的份額都有所下降。

廣泛開展科技合作 全球共同發展

美國俄亥俄州立大學科學政策與創新研究人員卡羅琳·瓦格納公開表示，中國在短短幾年內就建立了世界一流的科學體系，真是令人驚嘆。澳洲私立高等教育機構霍爾姆斯學院執行院長哈米什·科茨也對媒體說，中國在過去幾年間邁向科技超級大國的歷程，凸顯了其創新生態系統的實力。

更為重要的是，中國科技發展並非「獨善其身」，更非「強則必霸」，相反，中國奉行互利共贏，真誠地向全世界貢獻中國智慧。無論是非洲基礎設施項目，還是亞洲空間探索，又或是與中亞國家開展深度合作，中國始終以科技合作為紐帶，助力全球創新與共同發展。



「十四五」期間
中國重點科技成就

2021年

- 首個自主勘探開發的超深水大氣田「深海一號」一期投產
- 「人造太陽」屢創紀錄，為開發核聚變能源打下堅實基礎

2022年

- 第一艘國產電磁彈射航母福建艦下水
- 中國天眼FAST取得系列重要進展

2023年

- 國產首艘大型郵輪「愛達·魔都號」開啟試運營
- 全球首座第四代核電站——華能石島灣高溫氣冷堆核電站商運投產

2024年

- 中國首艘大洋鑽探船「夢想號」正式建成入列
- 第三代自主超導量子計算機「本源悟空」橫空出世

2025年

- 中國首口超萬米科探井——深地塔科1井在地下10910米勝利完鑽
- 鴻蒙電腦問世，中國自此擁有從內核層就自主可控的電腦操作系統

大公報記者張寶峰整理



◀觀眾參觀「本源悟空」超導量子計算機模型。新華社

6G研發「快人一步」 AI產業增速領跑

數字中國 「十四五」期間，從基礎理論研究，到關鍵技術攻關，再到國際標準制定，中國始終主導5G技術的發展進程，牢牢佔據着全球領先的制高點。官方數據顯示，截至2024年底，中國5G基站數達425.1萬個，佔移動電話基站數的33.6%，千兆用戶突破2億，更實現了「縣縣通千兆，鄉鄉通5G」。

當別國埋頭於5G技術應用場景時，中國已將目光投向6G。此前官方發布的《6G總體願景與潛在關鍵技術》顯示，中國已開始對通感一體化、無線AI等6G關鍵技術進行測試驗證，加速其成熟度。

在新一輪科技革命和產業變革中，另一個備受矚目的驅動力量非人工智能莫屬。「十四五」期間，一批類似DeepSeek的中國科技企業，開源共享推動AI技術在全球普遍應用，表現強勁，更為世界貢獻「中國智慧」。《數字中國發展報告》顯示，全球2024年新公開的4.5萬件生成式人工智能專利中，中國佔比高達61.5%。

著名諮詢機構賽迪顧問預計，2025年中國人工智能產業將迎來爆發式增長，增速繼續領跑全球。中國人工智能產業更將在未來10年呈現出顯著的增長趨勢，並在全球市場中佔據重要地位。

研發人員隊伍 全球規模最大

基礎研究 科技發展的基底是科學研究，創新高度取決於基礎研究深度。「十四五」期間，中國科研人員刻苦鑽研，取得一大批原創性重大基礎研究成果，引領中國在眾多領域躋身世界前沿。

在量子科技領域，中國刷新了所有量子系統中真糾纏比特數目的世界紀錄；在生命科學領域，中國繪製了世界首套獼猴大腦皮層單細胞空間分布圖譜，為理解靈長類大腦提供前所未有的精細「地圖」；在深空探測領域，嫦娥

六號實現人類首次月背採樣返回……

國家發改委主任鄭柵潔此前在國新辦發布會上介紹，「十四五」期間，中國研發投入再創新高。去年全社會研發經費投入規模比「十三五」末增長近50%，增量達到1.2萬億元人民幣。中國擁有全球規模最大的研發人員隊伍，高新技術企業也已經超過46萬家。「中國基礎前沿方向重大原創成果持續湧現，為技術突破和產業升級提供了不竭的養分，為科技強國建設注入強勁動能。」中國科學院院士蔡榮根表示。



▲在福州市一間紡織5G智慧工廠內，工人在生產線上作業。中新社

深化制度改革 落實企業科創主體地位

鬆綁賦能 企業是科技創新的排頭兵，扶持企業、優化環境，無疑是助力科技成果孵化和應用的題中之義。「十四五」期間，全國多地通過建設承載園區、概念驗證平台等舉措，為科技成果轉化提供全方位、全周期的支持。

去年10月公布的《全國科技經費投入統計公報》顯示，企業佔全社會R&D經費（研究與試驗發展經費）的比重為77.7%，創新主體地位進一步鞏固。企業對全社會R&D經費增長的貢獻率達到79.4%，是拉動R&D經費增長的主要力

量。過去五年，中國一方面深化科技體制機制改革，為創新主體鬆綁賦能。另一方面，不斷深入推進國際科技開放合作，營造具有全球競爭力的開放創新生態。

科技部長陰和俊此前曾公開表示，從制度上落實企業科技創新主體地位。建立培育壯大科技領軍企業機制，大力培養龍頭型和高速成長型科技領軍企業，探索建立企業項目上升為國家項目的新機制。支持有能力的企業牽頭承擔國家重大技術攻關任務，充分發揮企業「出題人」「答題人」「閱卷人」作用。

高校院所科技成果 一年「賣」2000億元

成果轉化 科技創新促進產業升級，終極目的自然是成果落地。「十四五」期間，中國一大批高新科技成果紛紛轉化為產業升級和經濟發展的直接助力，彰顯出強勁的應用轉化能力。今年上半年，中國規模以上高技術製造業增加值同比增長9.5%，信息傳輸、軟件和信息技術服務業增加值同比增長11.1%。

五年來，「科技+產業」多點開花、亮點頻頻。得益於領先全球的第四代核電技術，華能石島灣高溫氣冷堆核

電站投入商業運行；得益於持續創新的高鐵技術，全球速度最快的高鐵CR450亮相；得益於電池和自動駕駛技術，中國新能源汽車產銷量多年位居世界第一。

根據國家科技評估中心對4028所高校院所的調查統計，2023年中國高校院所以轉讓、許可、作價投資、技術開發、諮詢和服務等6種方式轉化科技成果的總合同金額達2054.4億元人民幣，同比增長超過10%，高校院所的科技成果轉化效率不斷提升。