

# 习近平总书记同科技工作者的故事

新华社记者

“国家科技创新力的根本源泉在于人”“人才是第一资源”，习近平总书记对科技发展规律的深刻洞察，饱含着对广大科技工作者的殷切期许。

一次次交流推心置腹，一封封回信情深义重，一句句嘱托重若千钧。党的十八大以来，从科研院所到企业车间，从高校实验室到重大工程现场，习近平总书记走进科技创新前沿，来到广大科技工作者中间，勉励他们自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业，锐意进取、追求卓越，创造出无愧时代、不负人民的新业绩。

习近平总书记同科技工作者的故事，见证着新时代中国科技跨越发展的壮阔历程，凝聚起推动全球科技创新的磅礴力量。

## “我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才”

6月，又是麦收时节。中国农业科学院作物基因资源与育种全国重点实验室的一处试验田边，66岁的农业科技专家、中国工程院院士万建民俯身查看着麦穗，汗水湿透了衣衫。

“担任总书记后，他第一个来的就是我们科技组。”万建民难忘，2013年3月，党的十八大后首次全国两会开幕，习近平总书记来到万建民当时所在的科协、科技界委员会联组会。

2022年全国两会，习近平总书记看望农业界、社会福利和社会保障界委员，万建民再度参加现场交流。

相隔9年，亲切如初。万建民把总书记对“种业科技自立自强”的嘱托刻在心头、落到田埂，融入一季季丰收的新品种。

“我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。”习近平总书记始终心系科技工作者，勉励大家要志存高远、爱国奉献、矢志创新。

自主创新是攀登世界科技高峰的必由之路。这条路有风光无限，亦需披荆斩棘。新时代以来，习近平总书记以高远的视野、博大的胸怀，勉励科技工作者要“甘于坐冷板凳，勇于做栽树人、挖井人”。

2026年5月，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹带领团队从距今约40万年的6颗牙齿化石中，首次成功获得具有直立人鉴定特征的关键分子信息。

2020年9月，科学家座谈会上，付巧妹向习近平总书记汇报了这些年自己常被问到的一个问题：“你的研究有什么用？”

习近平总书记听后深有感触：“对冷门怎么看？按一般概念，一些

冷门的東西沒有用。這種認識可能把一個領域的事業耽擱了。做科研事業的評估，要有長遠的眼光、世界的眼光、科學的眼光。”

兩院院士大會上，指出創新從來都是九死一生，但我們必須有“亦余心之所善兮，雖九死其猶未悔”的豪情；給袁隆平、鍾南山、葉培建等25位科技工作者代表回信，希望全國科技工作者“堅定創新自信，着力攻克關鍵核心技術”；“堅持面向世界科技前沿、面向經濟主戰場、面向國家重大需求、面向人民生命健康”，習近平總書記為科技工作者劃定主攻方向，明確奮鬥目標。

“與習近平總書記面對面的那次交流，始終是我科研路上的精神坐標。”從月球正面到月球背面，再到紅色火星，孫澤洲先後擔任嫦娥三號、嫦娥四號和天問一號探測器技術負責人，帶領團隊一次次刷新我國深空探測紀錄。

2013年5月4日，習近平總書記來到中國航天科技集團公司中國空間技術研究院，參加“實現中國夢、青春勇擔當”主題團日活動。孫澤洲作為青年航天工作者代表，向總書記匯報嫦娥三號研製工作。

“每一次想起總書記的殷切叮囑，大家都會更加堅定逐夢信念，理清攻堅思路。”孫澤洲帶領團隊，將個人理想與成長軌跡融入國家發展、民族復興的進程。

## “要繼續往前跑，一定會做得更好”

北京亦莊，國家信創園。春節前夕，習近平總書記今年首次國內考察便來到這裡。

“今天來這裡現場學習，很開眼界，看了之後對國家科技創新更加充滿信心。”習近平總書記的話，既是一線科技工作者的肯定，也是對創新驅動發展戰略的再部署、再深化。

近距離聆聽習近平總書記的講話，北京禾銳機器人股份有限公司創始人徐凱更有信心：“不僅要打破高端醫療裝備長期受制於人的局面，還要讓中國原創智造走向世界。”

山西太鋼不銹鋼精密帶鋼有限公司的車間里，高端不銹鋼箔材的厚度不及一張A4紙四分之一。

2020年5月，習近平總書記到這裡考察，勉勵在場的科技工作者：“希望你們再接再厲，在高端製造業科技創新上不斷勇攀高峰，在支撐先進製造業方面邁出新的更大步伐。”

從0.02毫米到0.015毫米，“手撕鋼”創新研發團隊牢記總書記的期許，持續向極限發起攻堅：“下一步，還要衝刺0.01毫米厚度，拿下更高難度的技術突破。”

從基礎突破到應用轉化，從人才集聚到生態優化，習近平總書記親自關心、親自部署，激發廣大科技工作者積極性和主動性。

“今天上新聞了是吧？”習近平總書記的這一声問候，讓來自南京市第一醫院的全國人大代表張俊傑記憶猶新。

2025年全國兩會，張俊傑在“代表通道”講述了多年自主攻關、為治療肺動脈高壓這一世界性難題提供“中國方案”的故事。

張俊傑沒想到，習近平總書記不僅關注到他在“代表通道”的介紹，還親切詢問心血管手術材料的國產化率。了解到“國產支架已經走向全球”，總書記欣慰地說：“在這方面我們有了很大的進步，要繼續往前跑，一定會做得更好。”

“要繼續往前跑”，是囑托，也是方向。

從“人造太陽”取得突破，到量子計算刷新紀錄，再到“深圳—香港—廣州”躍居全球百強創新集群首位，在廣大科技工作者的奮發努力下，中國科技從“跟跑”加速邁向“並跑”“領跑”，成為全球創新格局中的關鍵力量。

## “關鍵是要改善科技創新生態，激發創新創造活力，給廣大科學家和科技工作者搭建施展才華的舞台”

“改善基礎研究人員的工作和生活條件，營造開放包容、寬容失敗的創新環境。”2026年4月，習近平總書記在上海出席加強基礎研究座談會時的這番話，讓與會的中科院院分子細胞科學卓越創新中心研究員陳玲玲深受鼓舞。

2023年，陳玲玲曾在張江科學城向總書記匯報基礎研究前沿進展，“總書記說，要着力造就大批胸懷使命感的尖端人才，為他們發揮聰明才智創造良好條件”。

如何讓科技工作者安身有保障、創業有奔頭、干事無牽掛？習近平總書記念茲在茲，為科技工作者謀發展、鼓干劲。

“不能讓繁文縟節把科學家的手腳捆死了，不能讓無窮的報表和審批把科學家的精力耽誤了！”

“關鍵是要改善科技創新生態，激發創新創造活力，給廣大科學家和科技工作者搭建施展才華的舞台，讓科技創新成果源源不斷涌現出來。”

“全方位做好人才培養、引進、使用工作，在全社會營造鼓勵創新的濃厚氛圍。”

2023年5月12日，習近平總書記

來到位於石家莊的中國電科產業基礎研究院。

“我原來在正定工作時，就知道這裡是咱們國家科研院所里很重要的，久仰大名啊！”習近平總書記親切和藹地同大家交流，芯片所研究員周國倍感溫暖。

40多年前，習近平同志敏銳洞察河北正定的發展短板，專門制定“人才九條”，一年多時間就吸引200多名人才落戶古城。

重視人才、愛惜人才、成就人才，一以貫之。

推行“揭榜掛帥”“賽馬制”，完善經費“包干制”，賦予科研人員更大自主權；破除“四唯”，建立以創新能力、質量、實效、貢獻為導向的人才評價體系……在習近平總書記關心推動下，科技體制改革直擊堵點难点。

穩定提升基本工資、加大績效激勵力度、落實科技成果轉化獎勵；完善薪酬、住房、子女入學等配套支持；擴大國家自然科學基金對青年人才資助規模……聚天下英才而用之，讓更多“千里馬”在神州大地競相奔騰。

## “大力弘揚科學家精神，激發廣大科研人員志存高遠、愛國奉獻、矢志創新”

西安交通大學西遷博物館內，一張70年前的乘車證，靜靜訴說著那段“向科學進軍，建設大西北”的崢嶸歲月。

2020年4月，習近平總書記面對老教授們，語調深沉：“交大西遷對整個國家和民族來講，對西部發展戰略布局來講，意義都十分重大。”

2026年，四所交通大學全體師生收到習近平總書記的回信。“打起背包就出發，舍小家顧大家”的那團火，在接續傳遞中愈發熾熱。

科學家精神，需要記憶傳承，也需要榜樣引領。

“弘揚勞模精神、工匠精神”的號召，鼓舞中國航發黎明發動機裝配廠“李志強班”為更加強勁的“中國心”拼搏奮鬥；

“把論文寫在田野大地上”的囑托，激勵福建農林大學教授廖紅繼續帶領科技特派員團隊穿行在山間茶園；

設立“全國科技工作者日”、評選表彰“國家工程師獎”，持續營造尊重勞動、尊重知識、尊重人才、尊重創造的社會氛圍；

“沒有哪個國家的科學家像中國的科學家一樣能得到如此特殊的待遇和重視。”2020年10月，中國科學院院士薛其坤受邀以“量子科技研究和應用前景”為題，在十九屆中央政治

局第二十四次集體學習時進行講解。

2024年6月，薛其坤摘取2023年度國家最高科學技術獎，習近平總書記同他親切握手、表示祝賀，為他佩戴獎章、頒發證書，還邀請他到主席台前就坐。

“總書記強調要大力弘揚科學家精神，激發廣大科研人員志存高遠、愛國奉獻、矢志創新，更讓我堅定了為祖國的量子科技事業奮鬥終身的目標和信心。”薛其坤說。

中國科學院院士、清華大學教授姚期智珍藏著習近平總書記給他的回信：“你回國任教二十年來，將愛國之情感化為報國之行，在清華大學潛心耕耘、默默奉獻，教書育人、科研創新都取得了豐碩成果，向你表示誠摯問候。”

作為一名享譽世界的專家，姚期智毅然放棄美國名校終身教職，回國為國家培養頂尖人才。他的學生呂凱風也追隨他的足跡，在海外深造後重返清華大學，擔任交叉信息研究院助理教授。

“我們何其有幸在這個時代承擔這樣的任務。科研人才的發展環境越來越好，我也會用自己的努力為國家貢獻力量。”呂凱風說。

精神的火炬，照亮脚下之路，也点燃远方夢想。“保持對知識的渴望，保持對探索的興趣”。十年來，趙澤寰牢記習近平總書記的這句話，一路攻讀、持續深造。

2016年教師節前夕，習近平總書記來到北京市八一學校考察。當時還是高一學生的趙澤寰，和同學們圍在總書記身邊，興奮地介紹他們設計研製的科普小衛星。

“你們從中學階段就培養科學素養，發展興趣特長，打下牢固基礎，將來上大學繼續學習這方面的專業知識，連貫起來，這很好。”趙澤寰忘不了，總書記看向大家的目光里，滿是期許。

今年9月，趙澤寰即將進入北京大學攻讀博士學位，深耕腦磁、生物磁檢測領域；“我會努力成長為祖國的棟樑之材，不辜負總書記的期望。”

## “讓科技更好增進人類福祉，讓中國科技為推動構建人類命運共同體作出更大貢獻”

國家菌草工程技術研究中心首席科學家林占熿的辦公室里，擺放著一個地球儀，上面密密麻麻做了100多個標記，代表著菌草技術推廣到的100多個國家和地區。

小小一株草，情懷萬里長。2021年11月19日，出席第三次“一帶一路”建設座談會時，習近平總書記提

起他在福建工作期間，接待來訪的巴布亞新幾內亞東高地省省長：“我向他介紹了菌草技術，這位省長一聽很感興趣。我就派《山海情》里的那個林占熿去了。”

電視劇《山海情》中的農技專家凌一农，原型正是林占熿。那次會見之後不久，林占熿遠赴南太平洋島國。如今，他雖已年過八旬，仍帶領團隊在世界各地舉辦培訓班、建設示範基地。

“使菌草技術成為造福廣大發展中國家人民的‘幸福草’，這是習近平總書記的期許，也是科技真正的價值。”林占熿說。

強調“讓北斗系統更好服務全球、造福人類”，肯定青蒿素“挽救了全球特別是發展中國家數百萬人的生命”，點贊“雜交水稻遠播五大洲近70國，為各國糧食增產和農業發展作出突出貢獻”……秉持構建人類命運共同體理念，習近平總書記激勵廣大科技工作者為應對全球性挑戰、促進人類發展進步貢獻中國智慧和中國力量。

2026年5月18日，執行中國第42次南極考察任務的“雪龍2”號凱旋。199天航程中，來自10多個國家和地區的科研人員與中方團隊攜手合作。

“習近平總書記評價南極科學考察意義重大，是造福人類的崇高事業。”中國第42次南極考察隊隊員、中國極地研究中心（中國極地研究所）高級工程師羅光富忘不了，2014年11月，習近平總書記在澳大利亞霍巴特港區慰問中澳南極科考人員並考察中國“雪龍”號科考船的场景。

“在總書記的持續關心推動下，我們取得一批具有重要國際影響力的研究成果，展現了負責任大國形象。”完成11次南北極考察的羅光富，期待著又一次起錨。

不拒眾流，方為江海。

牽頭發起“深時數字地球”“海洋負排放”等國際大科學計劃，邀請外籍航員參與中國空間站飛行任務，“中國天眼”、“奮鬥者”號載人潛水器等10個重大科研基礎設施面向全球開放……在習近平總書記引領下，中國科技工作者在自立自強中擁抱世界，在開放合作中擔當作為。

“要深度參與全球科技治理，貢獻中國智慧，塑造科技向善的文化理念，讓科技更好增進人類福祉，讓中國科技為推動構建人類命運共同體作出更大貢獻！”

在以习近平同志為核心的黨中央堅強領導下，廣大科技工作者不負使命、開拓進取，在建設科技強國、實現民族復興偉業的偉大征程上勇毅前行。

（新華社北京7月6日電）

## 中國海軍成功組織潛射戰略導彈試射



7月6日12時01分，中國海軍一艘核潛艇成功發射1枚携載訓練模擬彈頭的潛射戰略導彈，準確落入預定海域。圖為導彈出水瞬間。新華社發

## 天問二號探測器 抵達目標小行星開始科學探測

新華社北京7月6日電（記者顧天成）記者7月6日從國家航天局获悉，天問二號探測器歷經約400天、行程約10億千米的“追星”之旅，于近日與小行星2016HO3成功交會，到達距離小行星20千米處，開始科學探測。

任務團隊有關專家介紹，在抵近小行星過程中，探測器獲得小行星影像數據。同時，任務團隊利用探測器抵近過程中獲得的光學導航數據，改進了小行星星曆，將之前僅依靠地基觀測所確定的小行星位置誤差，由上百千米減小到千

米量級。探測器于2025年5月29日在西昌衛星發射中心成功發射。飛往小行星途中，實施了深空機動、中途修正等任務。

2026年6月6日，探測器首次捕獲到小行星；6月7日，在距離小行星3萬千米處實施捕獲控制，實現與小行星共面飛行；6月19日，到達距離小行星2000千米處。後續，探測器將逐步開展更精細科學探測，獲取小行星形貌、物質成分、內部結構等信息，為做好採樣準備提供支撐。

## 三級民政部門協同發力應對汛情

# 抚顺全力筑牢特殊困难群体“安全堤”

本报记者 姜义双

7月4日凌晨，抚顺市遭遇大暴雨，省民政厅、抚顺市及县（区）民政部门迅速响应、同步联动，全面启动防汛应急工作，压紧压实各方责任，扎实开展隐患排查、应急转移、物资保障、困难兜底等各项工作，全方位织密民生安全防护网，确保民政领域安全稳定、特殊群体平安度汛。在抚顺市委、市政府安排部署和省民政厅的精准指导下，截至7月6日，当地各类民政服务机构运行平稳有序，民政领域防汛兜底保障形势平稳可控。

快速部署，合力应对。面对突发暴雨，省民政厅第一时间研判抚顺汛情形势，要求坚决守住民政服务机构安全底线，全力保障群众生命财产安全

全。抚顺市民政局迅速进入应急状态，细化完善防汛应急预案，优化应急处置流程，明确岗位责任清单，确保汛情指令快速传达、隐患问题即时处置、突发险情高效应对。各县（区）民政部门全员在岗、靠前值守，主动对接属地应急、乡镇街道力量，推送105家养老机构基础信息，实现信息共享、联动预警、紧急转移、协同处置工作机制，形成“省厅指导、市局统筹、县（区）落实”的三级联动防汛格局。

聚焦重点机构，从严排查除险。进入汛期，抚顺市、县（区）民政部门主要领导带队下沉一线、靠前指挥，支持实施城市更新行动名单为牵引，统筹推进老旧小区改造、市政设施提档、街区环境整治、公共服务升级，补齐城市功能短板，提升城市承

载能力。聚焦教育、医疗、养老、托幼等领域群众急难愁盼问题，努力增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。“十五五”时期，鞍山将以打造天更蓝、地更绿、水更清的生态宜居城市为目标，扎实推进台安县沙化治理、森林保育、矿山生态一体化修复，推动城乡垃圾、农业废弃物源头减量和资源化循环利用。发展风电、光电、氢能、生物质能等清洁能

源，壮大循环经济，培育绿色低碳生产生活方式。高质量的发展离不开高水平安全保障护航，鞍山市将推动社会治理事后处置向事前预防、源头治理转型。精准防控金融、债务、房地产等重点领域风险，开展老旧化工装置改造、矿山安全隐患排查整治等专项行动，提升防灾减灾和应急处置能力，深化矛盾纠纷多元化解，常态化推进扫黑除恶。

等重点群体，全面摸清群众汛期生活难题与安全隐患。同时同步开展心理疏导与情绪安抚，让特殊群体感受暖心关怀。截至7月6日，抚顺累计摸排各类特殊困难群体2.2万余户，帮助转移安置困难群众590余人，市慈善总会为97户困难群众家庭发放应急救援物资。

积极抢修，快速恢复。7月4日起，抚顺市民政局迅速开展灾后恢复、常态稳控工作，统筹推进设施抢修、隐患复查、秩序恢复等工作。在各部门协同发力的下，辖区停水、停电点位全部恢复正常，受损设施逐一检修到位。目前，抚顺市民政局服务机构已全面恢复常态化运行，各项民生保障服务平稳有序。

## 鞍山确立“1538”发展思路

（上接第二版）鞍山市将主动融入共建“一带一路”，依托镁质材料、冶金新材料、纺织服装、宠物繁育、玉文化等特色展会，塑造对外开放特色优势。推动中国（鞍山）跨境电商综试区孵化中心及产业园项目建设，做强做优义乌·西柳中国小商品城，激活西柳市场采购贸易、跨境电商等平台载体，促进“跨境电商+产业带”融合发展。借力辽洽会、夏季达沃斯论坛

等高端平台，搭建常态化多层次对外合作机制，构建内外联动开放新格局。

鞍山市将推动更多资源和财力向民生倾斜、向基层下沉。多渠道稳岗拓岗、促进群众增收，健全多层次社会保障体系。以入选中央财政支持实施城市更新行动名单为牵引，统筹推进老旧小区改造、市政设施提档、街区环境整治、公共服务升级，补齐城市功能短板，提升城市承

载能力。聚焦教育、医疗、养老、托幼等领域群众急难愁盼问题，努力增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

“十五五”时期，鞍山将以打造天更蓝、地更绿、水更清的生态宜居城市为目标，扎实推进台安县沙化治理、森林保育、矿山生态一体化修复，推动城乡垃圾、农业废弃物源头减量和资源化循环利用。发展风电、光电、氢能、生物质能等清洁能

源，壮大循环经济，培育绿色低碳生产生活方式。

高质量的发展离不开高水平安全保障护航，鞍山市将推动社会治理事后处置向事前预防、源头治理转型。精准防控金融、债务、房地产等重点领域风险，开展老旧化工装置改造、矿山安全隐患排查整治等专项行动，提升防灾减灾和应急处置能力，深化矛盾纠纷多元化解，常态化推进扫黑除恶。