

习近平总书记同科技工作者的故事

“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，蕴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，习近平总书记走近科技创新前沿，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国家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启幕，习近平总书记来到万建民当时所在的科协、科技界委员联组会。

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，一些冷门的东​​西没有用。这种认识可能把一个领域的事业耽搁了。做科研事业的评估，要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光。”

两院院士大会上，指出创新从来都是九死一生，但我们必须有“亦余心之所善兮，虽九死其犹未悔”的豪情；袁隆平、钟南山、叶培建等25位科技工作者代表回信，希望全国科技工作者“坚定创新自信，着力攻克关键核心技术”；“坚持面

向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”，习近平总书记为科技工作者划定主攻方向，明确奋斗目标。

“与习近平总书记面对面的那次交流，始终是我科研路上的精神坐标。”从月球正面对月球背面，再到红色火星，孙泽洲先后担任嫦娥三号、嫦娥四号和天问一号探测器技术负责人，带领团队一次次刷新我国深空探测纪录。

2013年5月4日，习近平总书记来到中国航天科技集团公司中国空间技术研究院，参加“实现中国梦、青春勇担当”主题团日活动。孙泽洲作为青年航天工作者代表，向总书记汇报嫦娥三号研制工作。

“每一次想起总书记的殷切叮嘱，大家都会更加坚定逐梦信念，理清攻坚思路。”孙泽洲带领团队，将个人理想与成长轨迹融入国家发展、民族复兴的进程。

“要继续往前跑，一定会做得更好”

北京亦庄，国家信创园。春节前夕，习近平总书记今年首次国内考察便来到这里。

“今天来这里现场学习，开阔眼界，看了之后对国家科技创新更加充满信心。”习近平总书记的话，既是对一线科技工作者的肯定，也是对创新驱动发展战略的再部署、再深化。

近距离聆听习近平总书记的讲话，北京术锐机器人股份有限公司创始人徐凯更有信心：“不仅要打破高端医疗装备长期受制于人的局面，还要让中国原创制造走向世界。”

山西大同不锈钢精密带钢有限公司的车间里，高端不锈钢箔材的厚度不及一张A4纸四分之一。

2020年5月，习近平总书记到这里考察，勉励在场的科技工作者：“希望你们再接再厉，在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰，在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐。”

从0.02毫米到0.015毫米，“手撕钢”创新研发团队牢记总书记的期许，持续向极限发起攻关：“下一步，还要冲刺0.01毫米厚度，拿下更高难度的技术突破。”

从基础突破到应用转化，从人才集聚到生态优化，习近平总书记亲自关心、亲自部署，激发广大科技工作者积极性和主动性。

“今天上新闻了是吧？”习近平总书记的这声问候，让来自南京市第一医院的全国人大代表张俊杰记忆犹新。

2025年全国两会，张俊杰在“代表通道”讲述了多年自主攻关、为治疗肺动脉高压这一世界性难题提供“中国方案”的故事。

张俊杰没想到，习近平总书记不仅关注到他在“代表通道”的介绍，还关切询问心血管手术材料的国产化率。了解到“国产支架已经走向全球”，总书记欣慰地说：“在这方面我们有了很大的进步，要继续往前跑，一定会做得更好。”

“要继续往前跑”，是嘱托，也是方向。从“人造太阳”取得突破，到量子计算刷新纪录，再到“深圳—香港—广州”跃居全球百强创新

集群首位，在广大科技工作者的奋发努力下，中国科技从“跟跑”加速迈向“并跑”“领跑”，成为全球创新格局中的关键力量。

“关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台”

“改善基础研究人员的工作和生活条件，营造开放包容、宽容失败的创新环境。”2026年4月，习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会时的这番话，让与会的中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员陈玲玲深受鼓舞。

2023年，陈玲玲曾在张江科学城向总书记汇报基础研究前沿进展，“总书记说，要着力造就大批胸怀使命感的尖端人才，为他们发挥聪明才智创造良好条件”。

如何让科技工作者安身有保障、创业有奔头、干事无牵绊？习近平总书记念兹在兹，为科技工作者谋发展、鼓干劲。

“不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了，不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了！”

“关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台，让科技创新成果源源不断涌现出来。”

“全方位做好人才培养、引进、使用工作，在全社会营造鼓励创新的浓厚氛围。”

2023年5月12日，习近平总书记来到位于石家庄的中国电科产业基础研究院。

“我原来在正定工作时，就知道这里是咱们国家科研院所里很重要的一个，久仰大名啊！”习近平总书记亲切和蔼地同大家交流，芯片所研究员周国倍感温暖。

40多年前，习近平同志敏锐洞察河北正定的发展短板，专门制定“人才九条”，一年多时间就吸引200多名人才落户古城。

重视人才、爱惜人才、成就人才，一以贯之。推行“揭榜挂帅”“赛马制”，完善经费“包干制”，赋予科研人员更大自主权；破除“四唯”，建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系……在习近平总书记关心推动下，科技体制改革直击堵点难点。

稳定提升基本工资、加大绩效激励力度、落实科技成果转化奖励；完善薪酬、住房、子女入学等配套支持；扩大国家自然科学基金对青年人才资助规模……聚天下英才而用之，让更多“千里马”在神州大地竞相奔腾。

“大力弘扬科学家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新”

西安交通大学西迁博物馆内，一张70年前的乘车证，静静诉说着那段“向科学进军，建设大西北”的峥嵘岁月。

2020年4月，习近平总书记面对老教授们，

语调深沉：“交大西迁对整个国家和民族来讲、对西部发展战略布局来讲，意义都十分重大。”

2026年，四所交通大学全体师生收到习近平总书记的回信：“打起背包就出发，舍小家顾大家”的那团火，在接续传递中愈发炽热。

科学家精神，需要记忆传承，也需要榜样引领。

“弘扬劳模精神、工匠精神”的号召，鼓舞中国航发黎明发动机装配厂“李志强班”为更加强劲的“中国心”拼搏奋斗；

“把论文写在田野大地上”的嘱托，激励福建农林大学教授廖红继续带领科技特派员团队穿行在山间茶园；

设立“全国科技工作者日”、评选表彰“国家工程师奖”，持续营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围；

“没有哪个国家的科学家像中国的科学家一样能得到如此特殊的待遇和重视。”2020年10月，中国科学院院士薛其坤受邀以“量子科技研究和应用前景”为题，在十九届中央政治局第二十四次集体学习时进行讲解。

2024年6月，薛其坤摘取2023年度国家最高科学技术奖，习近平总书记同他亲切握手、表示祝贺，为他佩戴奖章、颁授证书，还邀请他到主席台前排就坐。

“总书记强调要大力弘扬科学家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新，更让我坚定了为祖国的量子科技事业奋斗终身的目标和信心。”薛其坤说。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智珍藏着习近平总书记给他的回信：“你回国任教二十年来，将爱国之情化为报国之行，在清华大学潜心耕耘、默默奉献，教书育人、科研创新都取得了丰硕成果，向你表示诚挚问候。”

作为一名享誉世界的专家，姚期智毅然放弃美国名校终身教职，回国为国家培养顶尖人才。他的学生吕凯风也追随他的足迹，在海外深造后重返清华大学，担任交叉信息研究院助理教授。

“我们何其有幸在这个时代承担这样的任务。科研人才的发展环境越来越好，我也会用自己的努力为国家贡献力量。”吕凯风说。

精神的火炬，照亮脚下之路，也点燃远方梦想。“保持对知识的渴望，保持对探索的兴趣”。

十年来，赵泽寰牢记习近平总书记的这句话，一路攻读、持续深造。

2016年教师节前夕，习近平总书记来到北京市八一学校考察。当时还是高一学生的赵泽寰，和同学们围在总书记身边，兴奋地介绍他们设计研制的科普小卫星。

“你们从中学阶段就培养科学素养，发展兴趣特长，打下牢固基础，将来上大学继续学习这方面的专业知识，连贯起来，这很好。”赵泽寰忘不了，总书记看向大家的眼光里，满是期许。

今年9月，赵泽寰即将进入北京大学攻读博士学位，深耕脑磁、生物磁检测领域：“我会努力成长为祖国的栋梁之材，不辜负总书记的期望。”

“让科技更好增进人类福祉，让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献”

国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺的办公室里，摆放着一个地球仪，上面密密麻麻标了100多个标记，代表着菌草技术推广到的100多个国家和地区。

小小一株草，情接万里长。2021年11月19日，出席第三次“一带一路”建设座谈会时，习近平总书记提起他在福建工作期间，接待来访的巴布亚新几内亚东高地省省长：“我向他介绍了菌草技术，那位省长听得很感兴趣。我就派《山海情》里的这位林占熺去。”

电视剧《山海情》中的农技专家凌一农，原型正是林占熺。那次会见之后不久，林占熺远赴南太平洋岛国。如今，他虽已年过八旬，仍带领团队在世界各地举办培训班、建设示范基地。

“使菌草技术成为造福广大发展中国家人民的‘幸福草’，这是习近平总书记的期许，也是科技真正的价值。”林占熺说。

强调“让北斗系统更好服务全球、造福人类”，肯定青蒿素“挽救了全球特别是发展中国家数百万人的生命”，点赞“杂交水稻远播五大洲近70国，为各国粮食增产和农业作出突出贡献”……秉持构建人类命运共同体理念，习近平总书记激励广大科技工作者为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献中国智慧和力量。

2026年5月18日，执行中国第42次南极考察任务的“雪龙2”号凯旋。199天航程中，来自10余个国家和地区的科研人员与中方团队携手合作。

“习近平总​​书记评价南极科学考察意义重大，是造福人类的崇高事业”（中国第42次南极考察队队员、中国极地研究中心（中国极地研究所）高级工程师罗光富忘不了，2014年11月，习近平总书记在澳大利亚霍巴特港区慰问中澳南极科考人员并考察中国“雪龙”号科考船的场景。

“在总书记的持续关心推动下，我们取得一批具有重要国际影响力的研究成果，展现了负责任大国形象。”完成11次南北极考察的罗光富，期待着又一次起航。

不拒众流，方为江海。牵头发起“深时数字地球”“海洋负排放”等国际大科学计划，邀请外籍航天员参与中国空间站飞行任务，“中国天眼”“奋斗者”号载人潜水器等10个重大科研基础设施面向全球开放……在习近平总书记引领下，中国科技工作者在自立自强中拥抱世界，在开放合作中担当作为。

“要深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，塑造科技向善的文化理念，让科技更好增进人类福祉，让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献！”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大科技工作者不负使命、开拓进取，在建设科技强国、实现民族复兴伟业的伟大征程上勇毅前行。

新华社北京7月6日电

专题

让政务服务插上腾飞的翅膀

——烟台市行政审批服务局工作纪实

初心如磐映山海，服务暖心润万家。当前，烟台深耕政务革新，聚力便民利企、提质增效，以高效暖心服务护航城市蓬勃前行。

今年以来，烟台市行政审批服务局深入贯彻全省“政务服务转型升级年”要求，聚焦“民事无忧、企事有解、政事高效”目标，立足“审批是主责、服务是根本”职责定位，以“高效办成一件事”改革为总牵引，不断提升服务企业、服务民生、服务发展水平，各项工作取得了积极成效。

上半年，全市政务服务事项办件764.97万件，市级办件224.88万件，其中全市审批服务系统办件15.33万件、市行政审批服务局办件1.87万件；全市新登记市场主体31903户、总量达到92.69万户；全市完成公共资源交易项目1380宗、交易金额10351亿元。“历史文化名城、名镇、名村相关审批流程”等2项荣获国家级认定，成功争取“机器管+智能评”应用“住房以旧换新”等省级试点11项，连续三年荣登全市挂图作战“羚羊榜”。

党建引领再谱新篇

党员教育取得新突破。今年4月，联合市委组织部申报拍摄党员教育片《小事也是大事》，以我市“高效办成一件事”改革真实案例为载体，生动诠释立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干的实践成果，集中展现党员干部坚守初心、担当作为的先进事迹，被中组部确定为2026年全国党员教育片17个重点选题之一。6月，省委组织部在我市召开选题策划研讨会，省委组织部、省政府办公厅以及济南、青岛等9个地市相关同志参加，研究选题和拍摄思路。

持续做强“红心·红印”党建品牌。深耕“匠心铸印、惠心铃印、凝心强印、廉心护印”党建品牌，市行政审批服务中心党支部、局机关党委分别获评山东省先进基层党组织、烟台市先进基层党组织；充分发挥全市第一家窗口体验式党员教育阵地作用，今年以来开展“走流程、优服务”主题党日11次。局机关纪委“四全监管”模式获烟台机关党建网“机关纪委书记说监督”刊发推广。

“一件事”改革全面突破

上级部署事项落地见效。将深化“一件事”集成办作为“高效办成一件事”改革的总抓手，全面

构建“七个一”改革推进机制，国家和省部署的52个重点事项全部落实，总体办理时限、跑动次数、申请材料分别压缩73%、87%、52%，在全省高质量发展综合绩效考核中“一件事”落实率指标稳居全省榜首。全市“一件事”累计办件683.7万件。

烟台特色事项率先垂范。立足烟台产业与民生需求，累计创新打造了用海、住房以旧换新等30个烟台首创的特色“一件事”场景。今年3月，建设项目联合验收“一件事”经验做法被省住建厅采纳，入选国办政务办《“高效办成一件事”2025年度第二批重点事项典型经验做法》，在国办政务办工作调度和推进交流会议上作为经验进行了分享。

“一类事”探索取得突破。推动“高效办成一件事”向“高效办成一类事”拓展，立足全市产业链发展需求，上线运行葡萄酒、化工、出海、绿色食品、民宿、特色半导体等12个“一类事”服务试点场景，累计办件243件，在探索“一类事”集成服务模式上取得突破，典型经验在市委改革工作简报印发，并在省政府办公厅政务服务座谈会上做了典型交流。

重点项目保障蓄势赋能

叫响“极致审批·山海速办”服务品牌。聚焦452个省、市重点项目，逐一绘制全周期审批流程图；做强用好“项目会客厅”，每周设置政企见面日，累计召开项目推进会议108次，解决企业诉求500余个；成立万华、华能、崆峒胜境三支金牌服务团队，按照“一项目一管家”组建市区两级“百人管家团队”，联合市发改委、市工信局、市重大项目推进中心共同举办全市重点项目“项目管家”专题培训，有力推动了裕龙石化燃气项目、龙烟铁路市场化改造工程等项目快速落地。

深化工程建设项目审批制度改革。充分发挥工改专项工作牵头单位作用，我市优化历史文化名城、名镇、名村审批流程的典型经验成功入选住建部、自然资源部联合印发的可复制经验清单，成功争取省级“揭榜挂帅”任务3项（提升联合验收质效、探索工业项目审批“一类事”、探索“人工智能+项目审批”）；纵深推进工程建设项目开工建设“一件事”，上半年全市74个项目实现集成办理、26个项目实现“四证齐发”，整体效率提升80%以上。

高效保障挂图作战项目落地。全程跟进全市挂图作战项目审批服务，上半年累计保障挂图



作战项目33个，华能供热、万华绿电等多个项目审批经验在《挂图作战周报》刊发8次，并荣登2025年四季度、2026年一季度“羚羊榜”。相关服务经验先后被省发改委《民营经济发展工作动态》、省工改办《工作简报》等刊发推广。

增值服务场景全域拓展

优化增值服务体系。对增值服务专区进行扩容升级，在提供政策、人才、科创、法律、金融、招商六大板块259项增值服务的基础上，多点位构建特色多元服务专区，今年以来，重点打造了好房子房产展示区，多家房企驻厅开展房产政策宣讲；拓展法律服务专区内容，联合市法学会共同打造“五（吾）日有约”——法治会客厅，引入12名律师免费驻厅值班，每月5日、15日、25日免费提供法律服务；打造“名企在烟台”专区，集中展示本土重点企业发展风采；更新惠民驿站内容，增设汇聚政务服务政策专项展示、住房促消费宣传等板块，助力群众快捷申领补贴、享受政策红利。

开展增值便民服务。坚持“一月一主题”，联合市住建、人社、人大、政协等多部门，先后举办建筑业企业座谈、人才专场招聘、代表委员助企纾困等专项增值活动，上半年市区两级开展各类增值服务项目66场，形成市级牵头、市区联动的服务格局，“企盼我解”增值服务项目含金量持续提升。

丰富增值服务模式。常态化开展“市长、局长进大厅”活动，1月，谢鹏飞副市长深入政务服务大厅实地察看改革成效，并对下一步工作做出部署；市教育局、生态环境局、工信局、民政局等8个部门的主要负责人进大厅走流程，现场办公解决企业群众办事堵点；进一步畅通民意诉求反馈渠道，6月，联合市政协开展“政协进大厅 政务听您声”活动，市政协副主席姜象参加；依托人大、政协工作室，常态化安排22名人大代表、政协委员驻厅坐班，收集并解决企业诉求11项。

便民利企服务走深走实

探索“智能办”。以全省“人工智能大模型应用试点（智能客服）”试点城市为契机，率先上线“烟小星”智能客服品牌，实现“智能感知—精准识别—个性应答”全流程服务，全面覆盖业务咨询、智能答疑、办事指引等功能，累计汇聚政务知识10万余条，精准问答率达90%以上，显著提升了群众需求响应度和精准度。

推动“减证办”。深化“减证便民”，全市减证办理率达87.27%，无证办理率达73.02%，材料减免率达73.30%，实现了电子身份证、电子营业执照等296类电子证照的共享应用；全省首推“一拍共享”改革并将应用范围拓展至“全省首推”“统计专业技术资格考试”等313项高频场景。

积极推进全省首例“人工智能+公共资源交易”融合实践，率先在全省开展招标投标领域人工智能创新应用。开发上线了烟台市“人工智能辅助招投标”系统。

全省独创“机器管+智能评”招投标烟台模式，聚焦招标、投标、开评标、定标、现场管理及监管6大环节，落地招标文件检测、投标合规自查、智能辅助评标、辅助定标决策、见证管理及围串标识别等17个重点应用场景，通过实行客观评审项目自动核查、自动评审，技术标主观评审项目智能辅助评审，专家复核确认，实现“机器深度赋能，专家复核决策”的智能化评审。

据了解，试运行期间，“机器管+智能评”模式已覆盖监理、施工领域，累计分析招标文件关键条款83项，为专家精准筛选核心内容372条、提供评标建议183条，评标效率提升40%以上，有效压减人为干预空间，提高公共资源配置效率和公信力。

值得一提的是，市公共资源交易中心作为全省唯一“机器管+智能评”应用试点单位，该模式成功入选省发改委全省招标投标领域“揭榜挂帅”事项清单，并获评市大数据局“第一批政务领域人工智能大模型应用试点场景”。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。未来，烟台市行政审批服务局政务服务改革将步履不停，扬实干之帆、乘创新之风，打通服务群众企业的每一处堵点，绘就办事省心、发展舒心、民生暖心的城市图景，让“烟必行”品牌扎根山海，以有速度、有温度、有力度的政务答卷，护航城市营商环境提质升级！

智能交易试点攻坚破局

积极探索全省首例“人工智能+公共资源交易”融合实践，率先在全省开展招标投标领域人工智能创新应用。开发上线了烟台市“人工智能辅助招投标”系统。

全省独创“机器管+智能评”招投标烟台模式，聚焦招标、投标、开评标、定标、现场管理及监管6大环节，落地招标文件检测、投标合规自查、智能辅助评标、辅助定标决策、见证管理及围串标识别等17个重点应用场景，通过实行客观评审项目自动核查、自动评审，技术标主观评审项目智能辅助评审，专家复核确认，实现“机器深度赋能，专家复核决策”的智能化评审。

据了解，试运行期间，“机器管+智能评”模式已覆盖监理、施工领域，累计分析招标文件关键条款83项，为专家精准筛选核心内容372条、提供评标建议183条，评标效率提升40%以上，有效压减人为干预空间，提高公共资源配置效率和公信力。

值得一提的是，市公共资源交易中心作为全省唯一“机器管+智能评”应用试点单位，该模式成功入选省发改委全省招标投标领域“揭榜挂帅”事项清单，并获评市大数据局“第一批政务领域人工智能大模型应用试点场景”。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。未来，烟台市行政审批服务局政务服务改革将步履不停，扬实干之帆、乘创新之风，打通服务群众企业的每一处堵点，绘就办事省心、发展舒心、民生暖心的城市图景，让“烟必行”品牌扎根山海，以有速度、有温度、有力度的政务答卷，护航城市营商环境提质升级！

姜春康 王锋