

“科技兴则民族兴，科技强则国家强”

——习近平总书记重要论述指引科技强国建设

新华社记者 胡喆 温竞华 刘祯

建设社会主义现代化强国，关键在科技自立自强。

习近平总书记深刻指出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

从深空探索到深海探秘，从物质本源到生命奥秘，从技术突破到能源创新……在第十个全国科技工作者日到来之际，广大科技工作者牢记使命、勇担重任，以实干实绩书写创新答卷，一幅活力迸发的科技创新画卷在神州大地铺展开来。

筑牢科技创新源头底座

贵州平塘，群山叠翠，“中国天眼”FAST 静静凝视苍穹，在国际上首次捕捉到重复快速射电暴的法拉第旋转变发生剧烈跳变并随后回落的现象，为快速射电暴的双星起源提供了关键证据；

广东江门，地下 700 米处，江门中微子实验装置建成后刷新了两个中微子振荡的关键参数，将测量精度提高 1.5 至 1.8 倍，超过国际上其他实验几十年的积累；

安徽合肥，作为我国下一代“人造太阳”的紧凑型聚变能实验装置（BEST）建设稳步推进，装置建成后将进行氦氘燃烧等离子体实验研究，验证其长脉冲稳态运行能力……

捷报频传，标注着新时代我国基础研究实现新飞跃的坚实足迹。

习近平总书记强调，基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。

党的十八大以来，我国把基础研究摆在科技创新全局的优先位置，持续强化顶层设计、系统布局、政策支持，基础研究事业实现历史性变革、系统性跃升。

顶层设计系统更完善，战略导向更加鲜明。《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》等一系列政策出台，稳步增加财政投入、健全多元投入机制、完善长周期评价、强化人才队伍培养、深化国际科技合作等务实举措落地见效，基础研究制度化、体系化水平持续提升。

平台支撑全面升级，大国重器硬核发力。“中国天眼”、“人造太阳”、江门中微子实验装置、高海拔宇宙线观测站等一批科学装置建成投用或加速建设，基础研究硬件支撑实现跨越式升级。

原创成果竞相涌现，领跑态势加速形成。嫦娥六号携带月背样品 1935.3 克返回，揭开月球演化神秘面纱；二氧化碳人工合成淀粉实现全球原创突破；量子信息、基因编辑、先进材料、深空探测等领域接连取得重大进展，一批“从 0 到 1”的原创成果世界瞩目。

自立自强迈出坚实步伐

实验室里，原创研究成果稳步向临床转化，为重大疾病防治带来新希望；科研一线，青年科学家挑大梁、当主角，在前沿领域勇闯“无人区”；生产线上，一批核心技术加速突破，为产业升级注入强劲动能……

习近平总书记强调，实现高水平科技自立自强，是中国式现代化的关键。

从基础突破到应用转化，从人才集聚到生态优化，科技创新进入加速突破期，为中国式现代化建设注入更多新动能。

——关键核心技术攻关扎实推进。坚持“四个面向”，强化国家战略科技力量，有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，一大批制约发展的“卡脖子”技术难题加快破解，现代化产业体系自主可控、安全高效的基础更加稳固。

——原始创新策源能力显著增强。大科学装置集群开放共享，重大科研平台协同发力，学科交叉融合加速推进，建制化科研与自由探索相得益彰。在物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等基础前沿领域不断拓展人类认知边界，为颠覆性技术突破提供源源不断的源头供给。

——创新成果转化效能持续提升。强化企业科技创新主体地位，打通基础研究、应用开发、成果转化、产业升级全链条，一批原创科研成果从实验室走向生产线、从“书架”走向“货架”。人工智能、生物医药、新能源、新材料、深空深海、量子信息等前沿产业加速成长，科技创新对经济社会发展的贡献度大幅提升。

中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立表示，中国式现代化必须自己向源头要活水、向无人区要路标。未来的国际竞争，本质上是基础研究和原始创新能力的竞争，掌握了基础研究的突破能力，才能真正掌握竞争和发展的主动权。

从国之重器巡天探地，到核心技术支撑制造强国；从前沿科技赋能产业升级，到民生科技增进百姓福祉，科技创新正全方位、系统性赋能国家发

展，中国正以昂扬姿态加快科技强国建设。

奋进科技强国建设新征程

经过多年攻关，我国科学家聚焦水稻、小麦等主要农作物和鱼等动物，实现精准创造增产 10% 至 20%、减投 15% 至 20% 和减损 15% 至 20% 的动植物品种，在打造种业振兴“中国芯”方面取得系列突破；

能源科技领域，中国科学院大连化学物理研究所研究团队构建出以氢气和金属为电极的“气-固氢负离子原型电池”，为常温常压高效储氢提供了全新技术路线；

航天战线连战连捷：天问二号启程探星；长征系列运载火箭实现高密度发射；神舟二十三号载人飞船成功发射；“天宫”首迎香港航天员……探索浩瀚宇宙的步伐更加坚定从容。

一幕幕奋进场景，彰显着科技创新支撑高质量发展的强劲动力，书写着高水平科技自立自强的时代答卷。

习近平总书记指出，推动高质量发展，最重要是加快高水平科技自立自强，积极发展新质生产力，在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得实质性、突破性进展。

今年是“十五五”开局之年，锚定 2035 年建成科技强国的奋斗目标，科技强国建设进入加速冲刺阶段。站在关键节点，加强基础研究座谈会在上海召开，一系列为科技强国建设保驾护航的重要举措接连出台。

以习近平同志为核心的党中央对加强基础研究、提升原始创新能力作出的战略部署，为广大科技工作者擘画了蓝图、指明了路径、明确了任务，吹响了以更大力度加强基础研究、以更坚决心推进原始创新、以更实举措实现高水平科技自立自强的时代号角。

南京大学校长、中国科学院院士谈哲敏形象比喻：没有基础研究的“深蹲助跑”，就无法实现原始创新和技术突破的“起飞跳跃”。基础研究一旦突破，就会开辟全新的认知疆域，推动原创性技术革新，深刻改变人们的生产生活方式。

“通过强基计划等有效措施，一大批以基础研究为志业的优秀青年人才茁壮成长，敢于冒险、勇于创造，成为创新发展的重要力量。”谈哲敏说。

浩渺行无极，扬帆但信风。新征程上，广大科技工作者以如磐定力加强基础研究，以敢为锐气推进原始创新，以实干担当攻坚核心技术，必将加快建设科技强国，不断创造高水平科技自立自强新实践，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。

（新华社北京 5 月 30 日电）

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章

前瞻布局和发展未来产业

（上接一版）加大重点领域关键核心技术攻关力度，加强基础研究的战略性、前瞻性、体系化布局，加快科技成果转化应用。

文章指出，要发挥企业主体作用。企业是创新的主体，很多未来产业的兴起是靠企业一步步突破带动的。要推动各类创新资源向企业集聚，大力培育核心技术领先、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业。支持中央企业结合主责主业发展未来产业，提升核心竞争力。强化公共服务供

（上接二版）2025 年，这项治理画上阶段性句号，厚子河入白石河、白石河入汉江、汉江出陕等断面水质均已稳定达到国家地表水Ⅱ类标准。

当然，关停与治理只是开始。安康很清楚——制度才能管长远、利根本。

在立法层面，安康先后颁布施行《安康市汉江水质保护条例》《硒资源保护与利用条例》《安康市河道管理条例》。2025 年 3 月起，《安康市生态文明建设促进条例》获批施行，首次将生态产品价值实现机制纳入地方性法规。

在机制层面，安康在全省率先将河湖长制责任体系延伸到村一级，全市 2549 名护河员与 2618 名四级河湖长共同织成一张“横向到边、纵向到底”的管护网。其中，创造性设立的“河长+警长+督察长”的“三长治河”工作机制还获评“全国基层治水十大经验”，被水利部推广。

从立法到机制，从人工巡河到智慧监测，这些努力最终取得了看得见的成效：近年来，安康市水环境质量始终保持全省前列，地表水质优良率保持 100%，6 条河流入选陕西省幸福河湖名录……

这正是安康以“国之大者”的担当，书写美丽中国“安康答卷”的生动实践。

“光‘护水’不够，还得让水‘生金’”

只有把产业变“绿”，让“绿色资源”转化为发展动能，“一泓清水永续北上”的承诺才能得到根本保障。

2020 年 4 月 21 日，习近平总书记安康市平利县考察时，作出了“人不负青山，青山定不负人”的科学论断，成为推动安康生态文明建设和经济高质量发展的重要遵循。

南水北调中线工程通水后，汉江及其支流成为南水北调中线工程的主要水源汇集区和供给地，汉江出陕断面水质必须稳定保持国家地表水Ⅱ类标准。这是一条刚性的底线，没有回旋余地。为了守护这泓清水，安康必须对高污染、高耗能的产业作出调整。

铅锌矿、汞锑矿的开采冶炼，皂素生产的高浓度有机废水，瀘洲库区的网箱养殖投饵，小水电对生态流量的破坏……这些曾经被视为“正常”的生产方式，在水源保护的红线面前，必须改变。

幸运的是，安康在对污染做“减法”的同时，也发现了让自己实现增量发展的宝贵“家底”——全国最大的天然富硒区和优质汉江水。

以此为依托，安康逐步走上生态优先、绿色升级之路，明确做大富硒产业、生态旅游、绿色制造三大千亿级产业集群，加快构建融合增效的现代化产业体系。

其中，富硒食品产业算得上是绿色转型的“领头雁”。以富硒茶为例，目前全市茶园面积达 112 万亩，培育茶叶经营主体 933 家，年产茶 6 万吨，综合产值 350 亿元，带动 60 余万人年均增收超过 2000 元。

2025 年，安康联合主办第八届富硒农业发展大会，“安康富硒茶”入选首批中国消费名品。日前发布的第十七届中国茶叶区域公用品牌价值评估结果显示，安康富硒茶品牌价值达 57.19 亿元，位列全国第 19 位、稳居陕西省首位，品牌收益增长率超 10%，综合竞争力持续跃升，成为全省茶产业高质量发展标杆。

此外，坚持“富硒+有机”路径，持

给，培育一大批科技型中小企业、专精特新企业、单项冠军企业、独角兽企业。

文章指出，要营造良好政策环境。未来产业培育周期长、市场风险大，政策上要大力支持，政府要做好服务。要完善财税等政策，大力发展科技金融，优化政府采购等政策。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，充分调动人才创新创业积极性。

文章指出，要健全治理体系。未来

续做强蚕桑、魔芋等特色产业，扩大抹茶、预制菜产业规模，打响“秦巴优品·硒有安康”区域公用品牌。

生态旅游产业，聚焦“打造西部一流、全国知名的生态旅游目的地”目标，坚持“旅游+”“+旅游”双向发力，目前已形成秦岭山地度假游、巴山绿境探秘游等五大板块。

绿色制造产业方面，安康重点聚焦新型材料、毛绒玩具文创与智能潮玩、秦巴医药、纺织丝绸、消费电子等方向。目前已发展成为全国第四大毛绒玩具生产基地，获评“中国毛绒玩具产业新都”。

此外，依托汉江优质水资源，安康还大力发展包装饮用水和生态渔业。现有包装饮用水企业 36 家，其中规上企业 10 家，2025 年实现产值 4.15 亿元，产业集聚效应显著。

生态渔业方面，安康推进生态渔业倍增计划，2025 年，全市渔业产品产量达 8.01 万吨，“安康汉水鱼”区域公用品牌在陕西省品牌价值评价中获评 53.59 亿元。

得益于绿色发展动能的激发，2025 年，安康全市规模以上工业增加值增长 8%，市级重点产业链综合产值增长 14%。这些发展成果也有效转化成了民众口袋的“含金量”：城镇和农村居民人均可支配收入分别增长 5.3% 和 6.3%，均高于全国和全省平均增速。

这正是“人不负青山，青山定不负人”的真实写照。

这也体现了“守”与“进”的辩证关系——没有扎实的生态治理，绿色产业就成了无源之水；没有深层的产业转型，生态治理就难以持久。二者互为表里，缺一不可。

以“一江清水”为纽带融入区域协作大局

一江清水，不仅输送了生命之源，更架起了安康与京津冀地区的“连心桥”。因水结缘，安康与北京、天津也结下了深厚的兄弟情谊，并以此为纽带，将生态保护责任升格为全方位、多层次的区域协作发展新范式。

一方面，对口协作机制持续深化，释放出巨大的帮扶动能。

数据显示，十余年来，北京、安康两地经贸往来更加密切，互联互通日益频繁，北京在人才交流、产业发展、项目建设、科研教育、民生保障等方面为安康乡村振兴等提供了重要支持。

津陕对口协作开展以来，天津市累计援助安康市协作资金 10.88 亿元，实施对口协作项目 164 个，总投资 183.33 亿元，其中生态环保和产业转型类项目占 124 个，投入协作资金 8.23 亿元。

这些资金精准投向关键领域，也产生了实实在在的成果。如位于汉滨区的毛绒文创总部产业园 A 区，作为津陕协作的标杆项目，总投资 1.88 亿元，其中津陕协作资金 2000 万元，不仅撬动了社会资本跟进，也为攻克技术难关、引进优质项目提供了关键支撑。目前，该园区已汇聚近 20 家企业，年产值突破 4 亿元。

另一方面，常态化的高层互访与品牌推介活动，也让安康与北京、天津的交往日趋成熟。

去年 4 月，“守护一泓清水 送你一个安康”安康城市形象北京行主题宣传活动的在北京举行，旨在向首都市民推介安康生态优势、文化底蕴及特色产业资源，深化两地生态保护协作，打造山水共治、文旅联动的绿色发展样板。

同年 5 月，“同饮一江水·共话新合

产业发展涉及面广，必须加强协同治理，统筹发展和安全，探索科学有效的监管方式，构建技术监测、风险预警、应急响应体系，确保既“放得活”又“管得好”。不断深化国际合作，努力推动各方标准共建、规则共商、产业共促。

文章强调，未来产业技术迭代快，影响因素多、决策风险大，对我们的领导能力和治理水平提出了更高要求。各级领导干部要切实加强科技前沿知识学习，提高专业化能力，努力做到知科技、懂产业、善决策。

作”安康市开放发展暨投资机遇发布会在天津举行。现场集中签约装备制造产业园、生物医药研发中心、现代物流枢纽、富硒食品深加工等 15 个招商合作项目，总投资 23.5 亿元。

而就在前不久，2026 年安康富硒产品东航专场展销暨京津冀招商推介活动在北京大兴国际机场启动，以航为媒、以晒会友、以商结缘，进一步拓宽富硒产品市场、推介优质文旅资源、承接适宜产业转移，携手推进资源共享、优势互补、互利共赢。

通过南水北调这条跨越千里的纽带，安康不仅肩负起“一泓清水永续北上”的政治责任，更在积极融入国家区域发展大局中，找到了从“保水”到“共富”的战略支点，演绎着新时代的“山海情”。

书写美丽中国“安康实践”的更大篇章

站在“十五五”的新起点上，安康的护水与转型仍在路上，且目标更加清晰，步伐更加坚定。

安康市明确，要始终牢记“国之大者”，把汉江水质保护放在首要位置，加快补齐基础设施软硬件短板，最大限度降低各类生产经营活动对库区水质的影响。

根据这一目标，安康也正在推进新一轮系统行动。守护方面，2026 年第 1 号总河长令聚焦压实责任，推动水生态产品价值转化等六大任务，要求坚决扛牢“一泓清水永续北上”政治责任，持续改善河湖生态环境、提升河湖功能品质。

同时，要求全力做好治水兴水“大文章”。包括推动管护从“有名有责”向“能有效”转变，推动治理从“单打独斗”向“多元共治”转变，推动生态资源优势向发展动能转变。今年 3 月，安康与湖北十堰市就在生态环境协同保护、产业深度协作等达成新的共识。

治理方面，涉金矿产开发生态环境综合整治仍在继续。2026 年，安康市还将重点抓好秦岭南麓、大巴山北麓、汉江丹江流域国土绿化项目建设，预计全年完成营造林 150 万亩以上。

在全国发展版图中，每个地区都因天然禀赋和后天的责任差异而扮演着不同角色。而安康最重要的角色之一，就是南水北调中线工程核心水源区。这是必须担好的使命，也是谋求区域转型发展的基本前提。

国家“十五五”规划纲要明确提出，加快形成绿色生产生活方式。而得益于南水北调工程的外部约束与绿色转型的内驱力，安康可以说已经走在了前列，并取得了令人瞩目的阶段性成效。

日前召开的安康市委常委会会议再次强调，坚决当好秦岭汉江巴山生态卫士，不断拓宽生态产品价值转化渠道，加快推动发展方式绿色低碳转型，全面提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平，让城市因生态而美，产业因生态而兴，百姓因生态而富，着力推动美丽中国的“安康实践”。

从更大范围看，安康这十多年来的实践对于类似地方的发展来说，也有重要的示范启示价值。

从“为水让路”到“借水行舟”，从“生态约束”到“生态优势”，安康付出了很多，也收获了很多。但最重要的是，在坚决扛牢政治责任中，找到了那条最适合自己的可持续发展之路。

这是美丽中国的“安康实践”，也为新时代“加快形成绿色生产生活方式”写下了生动注脚。

加强清廉机关建设，以优良作风助推高质量发展

——清廉安康建设宣传标语



夏日警惕热伤风

很多人以为，感冒是秋冬的“专利”。事实上，一种名为“热伤风”的感冒却在夏季十分多见，还常被当成普通风寒感冒来治，结果越治越重。什么是热伤风？到底该怎么治？记者采访了相关专家。

“热伤风是夏季常见的感冒，中医称为‘暑湿感冒’。”宁夏医科大学中学院教授郭诚介绍，夏季人体里阳气偏虚，若过度贪凉，暑湿之邪可能与寒邪相合，乘虚侵入人体。体表受凉了，汗孔关闭，暑湿就被“憋”在体内，无法通过出汗排出。

新华社发 程硕 作