

# 向着科技强国不断前进

## ——以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

□新华社记者 吴晶 胡浩 胡喆 张泉

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央审时度势、高瞻远瞩，坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，就科技创新提出一系列新论断、新要求，对建设科技强国进行全局谋划和系统部署，推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就，为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

**■站在我国和世界发展的历史新方位，统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以习近平同志为核心的党中央创造性运用马克思主义立场观点方法，对我国科技发展的实践经验和理论方法进行系统总结，开辟了马克思主义科技学说的新境界，开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界，开辟了新时代创新发展的新境界**

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上海张江科学城未来公园，前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月，习近平总书记来到这里，细致看完每个展位，有感而发：“上海取得的这些科技创新成果，让我感到很踏实，有了更大的信心、更足的底气。”

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气，科学技术从来没有像今天这样推动国家进步、造福人民生活。

我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程，建成全球最完整、规模最大的研发体系和工业体系，进入创新型国家行列，生产力水平和科技创新能力大幅提升。

百年未有之大变局加速演进，全球科技创新风起云涌，为人类社会带来深刻变革和重大影响，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点，习近平总书记深刻揭示国家兴衰的“历史逻辑”，提出“科技兴则民族兴，科技强则国家强”“抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来”。

明确“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑”，强调创新在我国现代化建设全局中

的核心地位，提出到2035年实现高水平科技自立自强，进入创新型国家前列，建成科技强国……

以习近平同志为核心的党中央统揽科技事业发展全局，不断拓展新视野、提出新命题、作出新论断，推出一系列奠基之举、长远之策，为建设科技强国指明了前进方向、提供了根本遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技术产业开发区……习近平总书记的脚步，一次次踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中“点赞”重大科技成就，在贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书记心中的“国之大事”，见证中国创新爬坡过坎的拼搏。

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”。

面对日趋激烈的国际博弈，习近平总书记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的“倒逼逻辑”，提出“重大科技创新成果是国之重器、国之利器，必须牢牢掌握在自己手上”；从时代进步的维度揭示经济社会发展的“现实逻辑”，提出“中国要强，中国人民生活要好，必须有强大科技”。

这是直面复杂多变内外部环境的清醒研判：

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”；

“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”；

“一个互联网企业即便规模再大、市值再高，如果核心元器件严重依赖外国，供应链的‘命门’掌握在别人手里，那就好比在别人的墙基上砌房子，再大再漂亮也可能经不起风雨，甚至会不堪一击”……

“形势逼人，挑战逼人，使命逼人”，解决这些“卡脖子”问题，最终要靠自己。

从国家急需需要和长远需求出发，我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚，加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“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，加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力，党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》，接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》、前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划，加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进，在事关发展全局和国家安全的基础核心领域瞄准前沿，部署一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排，提出持续深入的要求。

“中国式现代化关键在科技现代化”，“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国，关键看科技自立自强”。

2024年5月27日，编号为B-919G的国产大型客机正式交付东航，这是东航接收的第六架C919飞机，也是东航增订100架C919飞机订单的首架机。

就在10年前，习近平总书记在考察时登上C919大型客机展示样机，详细了解有关设计情况。他指出：“我们要做一个强国，就一定要把装备制造业搞上去，把大飞机搞上去，起带动作用、标志性作用。”

C919大飞机实现商业运营，国产大型邮轮投入运营，中国空间站全面建成，锂电池、光伏产品扬帆出海……

奋进在建设科技强国的大道上，我们把国家和民族发展放在自己力量的基点上，我国科技实力和整体水平得到显著提升，在若干战略必争领域实现“后发先至”，为推动国家发展转入创新驱动轨道赢得主动、赢得优势、赢得未来。

**■在习近平总书记擘画指引下，党的十八大以来，创新驱动发展战略加快实施，我国科技创新从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变，走出一条从人才强、科技强，到产业强、经济强、国家强的发展道路**

党的二十大对深化党和国家机构改革作出重要部署，党的二十届二中全会审议通过《党和国家机构改革方案》，同意将其中涉及国务院机构改革的内容提交第十四届全国人民代表大会第一次会议审议，统筹国家创新体系建设和科技体制改革部署同步推进。

2023年3月10日，十四届全国人大一次会议表决通过关于国务院机构改革方案的决定，其中一项备受关注——加强党中央对科技工作的集中统一领导，组建中央科技委员会，中央科技委员会办事机构职责由重组后的科学技术部整体承担……

向深水区挺进，啃难啃的骨头。以习近平同志为核心的党中央坚持党对科技事业的全面领导，牢牢把握科技体制改革正确方向。

——坚持人才是第一资源，最大限度激发人才创新创造活力。

“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！”2018年两院院士大会上，习近平总书记的一番话讲到了科技工作者的心坎里，更找准了改革的关键处。 (下转 03版)

### 总书记西北行【记者手记】

## 江河一脉家国梦

□新华社记者 朱基钗 施雨岑

党的二十届三中全会前夕，习近平总书记开启了一趟西北之行：陕西延安—青海西宁—宁夏银川，4天时间3个省份，行程跨越数千里。

黄土高原、延河水畔，世界屋脊、湟水河谷，贺兰山下、塞上江南……中国西北，黄河远上白云间，山川形胜，气象苍茫。

6月18日下午，习近平总书记在延安出席中央军委政治工作会议后来到青海考察，第一站走进果洛西宁市民族中学，看望这里的老师和同学们。

这是一群来自黄河源的孩子，他们的家乡是果洛藏族自治州，从边远牧区来到省会西宁，求学于这所上海援建的寄宿制中学。

习近平总书记走进高一(1)班教室。这里，一堂主题为“新时代、新家乡”的思政课正在进行。教室后面的黑板上，粉笔书写的“落其实思其树，饮其流怀其源”，稚嫩而工整。

15岁的尼东拉毛起身展开一幅手绘图，用标准的普通话向习爷爷讲述家乡的今昔巨变：“从以前的骑马放牧到后来的骑摩托车放牧，再到现在的无人机放牧，我的家乡越来越现代化了！”

牧区姑娘目光清澈，挺拔如一株蓬勃生长的青稞幼苗。2023年9月，她第一次走出县城，坐汽车辗转9个多小时，来到这所中学。几个月后，品学兼优的尼东拉毛第

一次坐飞机远赴上海研学。望着黄浦江畔的林立高楼、璀璨灯火，她立下人生志向——将来到艰苦地区去当一名语文老师，把无限精彩的世界讲给更多人听。

习近平总书记慈祥地看着同学们，亲切地说：“从牧区来到这里，生活习惯会有一些改变，但你们的人生会有更多的机会。”温暖有力的话语，拨动孩子们的心弦。

教育之光，可以跨越山河阻隔。教育对口帮扶，一直是习近平同志深深的牵挂——

在福州工作时，发起“千家企业建千校”爱心活动，为陕西延安捐建杨家岭福州希望小学。2015年春节前夕，总书记到陕西考察，专程前往这所小学看望慰问。

担任浙江省委书记时，为对口帮扶下实施迁建的四川南充之江小学培土奠基。就在上个月，总书记还给之江小学的学生们写了回信。

新时代以来，中西部教育被置于全国教育总体格局中优先谋划设计，一系列多层次、多形式、全方位的协作帮扶政策举措，照亮中西部孩子求学成才之路。

教学楼前广场上，数百名师生向总书记围拢过来。灿烂的阳光，洒在质朴的脸庞上，如潮的掌声，真诚而热烈。

“坚持全国一盘棋，相互帮助，特别是沿海地区要帮助西部地区，发达地区要帮助欠发达地区，都要找准角色。这其中，很重要的一个就是教育对口帮扶，要把孩子们培养好，这有深远的意义。”一番话，令现场许多人热泪盈眶。

因为，在这所学校里，有太多这样无悔奔赴的故事——学校校长常途，来自长江入海口的上海。从皖北考到上海，躬耕三尺讲台，他笃信“教育改变命运”，组织一声召唤，义无反顾走上高原。

高一(1)班班主任肖飞雪，来自黄河中下游的洛阳。牧区孩子“渴求知识的眼神”，让她决心扎根于此，“只要学生们能走出去，走向更广阔的舞台，我的选择就值了！”

江河一脉，同心筑梦。正如这所学校的校歌所唱：“我住黄河源，君住长江尾，江河奔腾不息，承载深情厚谊……”

习近平总书记感叹：“包括教育在内的东西部协作和对口支援取得显著成效，充分彰显了中国共产党领导和中国特色社会主义制度的优势，充分体现了中华民族大家庭的温暖。”

宏觉寺，在热闹的西宁城中静静矗立。

这座千年古刹，见证了唐蕃古道的恢宏繁盛，聆听过丝绸之路的车马辘辘，更镌刻下汉、藏、蒙等民族千年交流历史和团结印记。

在这里考察时，习近平总书记强调：“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，需要全国各族人民包括广大信教群众团结奋斗。希望青海藏传佛教界弘扬爱国爱教优良传统，促进宗教和睦、社会和谐、民族团结，在中国式现代化进程中发挥积极作用。”

“人心所向，惟道与义。”从历史，可以映照现实，可以远观未来。 (下转 04版)