



# 扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化

## ——论学习贯彻习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协十一大上重要讲话

人民日报评论员

科技兴则民族兴,科技强则国家强。7月8日,国家科学技术奖励大会、中国科学院第二十次院士大会和中国工程院第十八次院士大会、中国科学技术协会第十一次全国代表大会隆重召开,习近平总书记出席大会,为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

从党和国家事业发展全局的战略高度出发,习近平总书记充分肯定近年来我国科技事业取得的重大成就,深刻分析科技发展面临的新形势,围绕全力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求,为做好新时代科技工作、扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化指明了前进方向、提供了根本遵循。

这是在“十五五”开局之年召开的一次科技盛会,有力动员和鼓舞全党全社会特别是广大科技工作者踔厉奋发、开拓进取,向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进,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的更大贡献。

习近平总书记高度重视科技创新工作,这些年每逢两院院士大会、科协全国代表大会都出席并讲话,亲自谋划、亲自部署科技体制改革,围绕科技创新的重大性、根本性、长远性问题作出一系列重要论述。在党中央坚强领导下,科技强国建设蓝图系统擘画,创新驱动发展战略深入实施,我国科技实力不断跃上新台阶。

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。

人工智能、量子科技、生命科学、物质科学等领域重大原创成果不断涌现,“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回,创新药物实现从模仿跟跑到开发到首创的跨越……这些创新突破彰显了我国的“硬核实力”,展现了勇攀科技高峰的豪情壮志,为建成科技强国打下了坚实基础。

从农作物自主选育品种面积超过95%,到集成电路、生物医药、智能机器人等新兴产业蓬勃发展,再到推动氢能核聚变能、脑机接口、第六代移动通信等成为新的经济增长点,以高质量科技供给赋能产业创新,我国新质生产力勃发奔涌、高质量发展动能澎湃。

新时代以来特别是“十四五”以来,中国式现代化之所以迈出新步伐,我国经济总量之所以连续跨越新关口、跃上140万亿元新台阶,一个重要原因就在于牢牢把科技的战略先导地位和根本支撑作用,始终把科技创新摆在现代化建设突出位置。

今天的中国,正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变,成为创新力上升最快的国家之一。

新时代科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。回望科技发展的不平凡历程,见证我国科技创新的一次次重大突破,我们更加深刻地领悟“两个确立”的决定性意义,更加深切地感悟党中央集中统一领导是我们做好科技工作的根本保证。

当前,我国发展已进入基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。立足科技强国建设的关键攻坚期,“十五五”规划纲要突出科技创新的引领作用,在建设现代化产业体系、加快高水平科技自立自强、加快经济社会发展全面绿色转型等方面作出部署。

这次大会上,习近平总书记围绕增强科技创新体系化攻关能力、推动科技创新和产业创新深度融合、大力培养优秀青年科技人才等部署了六个方面的重点任务。我们要进一步增强紧迫感、紧迫感,不骄不躁、敢作善为抓好落实。

新时代新征程,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业使命光荣、任务艰巨,把我们建设成为科技强国时不我待、责任重大。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,锚定奋斗目标、树立雄心壮志、坚定必胜信心,加快推进高水平科技自立自强,一步一个脚印把宏伟愿景变成美好现实。

新华社北京7月9日电

# 抓住历史机遇 迎接时代挑战

## ——习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话激励广大科技工作者勇担使命

新华社记者

“十五五”开局之年,国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会7月8日上午在京召开。习近平总书记出席大会,为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话,充分肯定我国科技事业发展成就,深入分析全球科技发展态势,深刻阐明“十五五”时期科技强国建设战略任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向。

广大科技工作者表示,要深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,抓住历史机遇,迎接时代挑战,锚定科技强国战略目标,奋力跑好“关键一棒”,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

### 遵循科学指引 坚定报国初心

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在现代化建设突出位置,系统擘画科技强国建设蓝图,深入推动实施创新驱动发展战略,全面深化科技体制改革,推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

“我国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变,成为创新力上升最快的国家之一。”走出会场,2025年度国家最高科学技术奖获得者陈立泉无比振奋,“新时代以来,我们走出了一条高水平科技自立自强、推动我国能源事业贡献毕生精力。”

“习近平总书记观大势、谋长远,作出一系列重大战略部署,我国科技进步日新月异,令人鼓舞和自豪!”2025年度国家最高科学技术奖获得者黄德雄难掩激动之情,“国家需要我做什么,我就一辈子做什么。科技工作者要忠诚践行科技报国的理想信念。”

当前,新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和世界发展格局。面对复杂多变的发展环境,我国比过去任何时候更加需要科技的先导性战略支撑,更加需要充分发挥人才第一资源作用,都更加需要增强创新第一动力。

“科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力。”习近平总书记的重要讲话,引发中国科协十一大代表、中国航空工业集团飞豹公司董事长隋少春强烈共鸣。他表示,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,新型举国体制不断展现出优越性,这正是建设科技强国的底气所在。

“科技创新是技术进步的源头,更肩负社会进步和国家富强的重任,其战略地位和重要意义如何强调都不过分。”现场聆听了习近平总书记的重要讲话,中国科学院院士、中国科学院上海硅酸盐研究所研究员施剑林说,我们更应沉下心来、放平心态,推出更多解决学科重大基础理论问题的创新成果。

“总书记在重要讲话中提到农作物自主选育品种面积超过95%,这是对我们巨大的肯定。”国家科学技术奖获奖代表、湖南农业大学校长唐文帮说,我们必须加快推进高水平科技自立自强,扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。

### 激发创新活力 勇攀科学高峰

习近平总书记发表重要讲话后,科技系统迅速组织院士专家、干部职工深入学习。

“总书记从科研任务推进、科技力量建设、科技创新联动等方面,对增强科技创新体系化攻关能力提出明确要求。”中国工程院院士吴孔明说,“我将带领团队加强有组织科研和跨学科协同创新,持续攻关农作物病虫害绿色防控关键技术。”

“推动科技创新和产业创新深度融合。这是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。”习近平总书记的深刻论断,凸显科技创新的应用导向。

“我国正处于科技强国建设的关键攻坚期,也是信息科技领域迭代突破的重要战略窗口期。”中国科学院院士、南昌大学教授江风益表示,将牢记推动信息产业发展的使命,用高度有组织的科研,交出答卷。

“习近平总书记为实现2035年建成科技强国的目标指明了核心任务。”中国科学院院士、西北工业大学教授魏炳波说,作为一名高校教师,我将尽己所能,积极培养优秀青年人才,努力实现科技成果转化。

“我们将加快推进科技体制机制创新,切实发挥建制化科研机构的作用,进一步加强同企业合作,全链条形成联合攻关体系,促进我国能源化工产业高质量发展。”中国工程院院士、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民说。

习近平总书记的重要讲话对提高科技创新投入效能、用好科技评价指挥棒等作出具体部署和要求。科技部二司司长吕静表示,立足新起点,科技系统将全面对标总书记重要讲话精神,纵深推进科技领域系统性、整体性、协同性改革,

全方位优化科技创新生态,切实把制度优势、改革红利转化为创新胜势、发展优势。

“在人工智能等前沿技术加速迭代的今天,习近平总书记提出要加强科技伦理和安全治理,具有十分重要的现实意义。”中国科学院院士顾东风表示,将继续带领团队在心血管等慢性病领域探索前沿技术,时刻把国家利益与人民健康放在心上,在科技工作中勇攀高峰、敢为人先,更要传承先辈精神、恪守规范,让医学事业薪火相传。

### 关键攻坚时期 勇担职责使命

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。形势催人,也逼人。

习近平总书记重要讲话深刻分析了科技发展面临的新形势,进一步增强了广大科技工作者的责任感紧迫感使命感。

“贵在坚守、重在纯粹。”从事量子科技基础研究的科协十一大代表、中国科学技术大学教授陆朝阳表示,要牢记习近平总书记嘱托,持续攻坚核心技术,以源头创新为我国抢占科技制高点。

“坚持‘四个面向’,是习近平总书记一以贯之的要求。”国家科学技术奖获奖代表、首都医科大学附属北京朝阳医院副院长杨旗说,我们要坚守科技创新的价值底色,面向人民生命健康,立足临床需求,让前沿成果更好惠及千家万户。

“增加研发投入,调动更多社会力量支持科技创新,企业不能辜负总书记的这份嘱托。”中国科协十一大代表、宇树科技股份有限公司创始人王兴兴说,“我们将继续加倍努力,为壮大新质生产力贡献自己的力量。”

广东省科协党组书记、专职副主席曾洪波表示,将积极对接国家科技创新重大战略部署,立足区域发展实际,推动人才智力资源下沉产业一线,助力关键技术攻关和科技成果转化,促进产业科技互促双强。

中国科协宣传文化部部长谭华霖表示,中国科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,将深入践行习近平总书记的要求和部署,坚持探索创新,尽心竭力做好服务,大力弘扬科学家精神,引导广大科技工作者增强高水平科技自立自强的决心和信心。

中国科协十一大代表、北京航空航天大学宇航学院教授桂海潮是中国空间站首位载荷专家,在轨154天,出色完成数十项空间科学实验。“我要立足教学科研岗位,踏踏实实把课教好,把科研做好,抓住航天领域的真问题、硬骨头,带领学生把中国论文写在浩瀚太空。”他说。

新华社北京7月9日电

# 奋进“十五五”,阔步新征程

根基;加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力;建设强大国内市场,加快构建新发展格局……规划建设分领域部署“十五五”时期的战略任务和重大举措。

在此基础上再奋斗五年,到2035年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力大幅提升,人均国内生产总值达到中等发达国家水平,人民生活更加幸福美好,基本实现社会主义现代化。

从“十五五”规划建议到规划纲要,党的主张通过法定程序转化为国家意志和人民共同行动,成为我们党团结带领亿万人民乘势而上的崭新起笔。

翻开规划纲要,16个“强国”建设目标引人注目,20项主要指标清晰具体,109项重大工程项目涉及中国式现代化建设的诸多方面……一幅幅为壮观的五年发展“全景图”铺展开来。

对一个时期的定位,当放在历史的长周期中加以观察。

从第一个五年计划到第十四个五年规划,一以贯之的主题是把我国建设成为社会主义现代化国家。

强国建设、民族复兴新征程上,我国通过“十

四五”“十五五”“十六五”3个五年的努力,到2035年将基本实现社会主义现代化,实现“两步走”战略安排的第一步。

回望“十四五”,我国发展历程极不寻常、极不平凡。面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力跃上新台阶,第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,具有承前启后的重要地位。

习近平总书记高瞻远瞩:“要抓住这个时间窗口,巩固拓展优势、破除瓶颈制约,补强短板弱项,在激烈国际竞争中赢得战略主动,推动事关中国式现代化全局的战略任务取得重大突破,确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。”

山海寻梦,不觉其远;前路迢迢,阔步而行。

实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程。全党全军全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,一棒接着一棒跑、一茬接着一茬干、一张蓝图绘到底,前路必将更加灿烂光明!

新华社北京7月9日电

## 人大观澜

### 法治守护万点“红”

#### ——我市各级人大助推红色资源保护传承掠影

■ 记者 徐丽 通讯员 任欣文

七月的天津,海河碧波荡漾,满城“红色”熠熠生辉。

从觉悟社里点燃的求索之光,到周邓纪念馆内定格的历史瞬间,再到蓟州山野间镌刻的烽火记忆……点点红色印记,犹如播散在津沽大地的精神火种,共同照亮了这座城市百年革命光辉历程。

红色资源为何“红”得耀眼、“火”得出圈?红色文脉为何“流”得深远、“传”得绵长?答案写在各级人大深耕红色资源保护传承法治“沃土”的坚实足迹里。

#### 保护传承有“呼唤” 人大立法有“回响”

今年初,我市公布了第二批红色资源名录。周恩来给第十五中学学生会团委的回信、赤土金钟河战斗遗址……截至7月中旬,全市近500个红色资源已依法取得“身份证”,成为开展爱国主义教育的“活教材”。

据统计,我市仅可移动革命文物就达8千余件。然而,这些红色资源曾散落各处,有的藏在深巷少人知,有的年久失修让人忧。如何让这些红色印记得到系统保护、永续传承?

时代出题,人大答卷。五年前,值建党百年之际,市人大常委会按下红色资源立法“快进键”,立法专班走进觉悟社旧址,摸清老建筑墙体风化、周边开发管控难的困境;深入龙山暴动遗址、东水厂抗日堡垒村,了解基层保护荒野遗址的困难……这些沾满泥土的立法调研,挖出一个个真问题,带回一条条好建议。2021年11月,《天津市红色资源保护与传承条例》通过,成为全国较早出台的红色资源保护专项地方性法规。依法护“红”的脚步接续前行,2025年7月,《天津市档案条例》通过,让“躺”在档案馆里的红色记忆,有了“走”出去的底气。

一部好法规,一步“深脚印”。这些“小快灵”的地方立法,为我市保护好、管理好、运用好红色资源立下了铁规矩、划出了硬杠杠。

#### 法规制度长出“牙” 红色旅游火出“圈”

法规立得好,更要落到位。红色资源保护与传承条例一经出台,监督工作便进入“读秒时间”。

2022年6月,市人大常委会对红色资源相关法律法规实施情况开展执法检查,深入多处红色旧址察看保护现状,对发现的问题列出清单、限时整改。随后,各人大常委会也运用各种监督方式,让法规“牙齿”真正咬合。滨海新区人大常委会深入塘沽烈士陵园,全面检查陵园环境整治、日常管护保障等情况;南开区人大常委会组织代表视察革命旧址修缮进展,推动保护工作跑出“加速度”……

法规制度“落”下去,红色资源“热”起来。在蓟州区,盘山烈士陵园、平津战役前线司令部旧址等红色景点串联成线;在河北区,历时五个多月修缮一新的觉悟社旧址成为热门“出片地”;在北辰区,双口镇整合中河头红色资源打造的全域红色文化景区,既“圈粉”又“圈心”……

在法治有力赋能下,一个个红色资源走出“深闺”,成为广大市民和游客的精神“坐标”、文旅“地标”。

#### 代表助力引“活水” 红色基因润“心田”

和煦的晨光中,位于和平区花园路5号的吉鸿昌旧居静静伫立,一群学生排着长队走进这座“红楼”,在一件件展品前凝视沉思。然而,几年前,这座红色旧址还因破败杂乱令人唏嘘。这一转变背后,是人大代表坚持七年护“红”的感人故事。

“这是一场跨越两届人大的履职接力。”自2018年市十七届人大一次会议起,李俊兰代表连续四年提交建议,从“清退租户”到“展陈设计”,内容不断深化细化;马丽莉代表多次建议,设计打造吉鸿昌将军主题展览;王玉佩等代表提出对包括吉鸿昌旧居在内的一批文旅资源进行挖掘整合。市人大常委会高度重视,代表工委多次组织人大代表、承办单位、相关企业座谈会,依法依规推动解决难点问题。2024年11月24日,吉鸿昌慷慨就义90周年纪念日,这座百年建筑终于以庄重之姿重回公众视野。

人大代表们还化身“宣讲员”,走进群众中间宣传法律法规,走上讲台讲好党的故事、革命的故事、英雄的故事,让更多学生受到红色精神的熏陶和感召。

用好红色资源,传承红色基因,赓续红色血脉。从一份份建议的接力守护,到一次次现场的深情讲述,全市各级人大代表深掘红色资源一池“活水”,使红色基因的涓涓细流沁润人们心田,也让津沽大地那抹“红”底色愈浓、光彩愈亮。

## 伟大征程

■ 新华社记者 施雨岑 孙鹏程

“通过!”2026年3月12日,人民大会堂万人大礼堂。如潮的掌声中,十四届全国人大四次会议表决通过决议,批准“十五五”规划纲要。

去年10月,中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议审议通过了“十五五”规划建议。习近平总书记在作规划建议说明时指出:“研究制定好‘十五五’规划,对于推动我国经济社会持续健康发展,为如期基本实现社会主义现代化奠定更加坚实的基础,具有重大意义。”

党的二十届四中全会提出“十五五”时期经济社会发展的主要目标:高质量发展取得显著成效,科技自立自强水平大幅提高,进一步全面深化改革取得新突破,社会文明程度明显提升,人民生活品质不断提高,美丽中国建设取得新的重大进展,国家安全屏障更加巩固。

宏伟目标,犹如导航的灯塔,指引前行的方向。

约2万字的规划建议与“十四五”规划一脉相承,继续把推动高质量发展确定为“十五五”时期经济社会发展的主题,要求坚持以经济建设为中心。

建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济

(上接第1版)要针对城市地下空间和低洼地区、地道涵洞、临港设施、沿海堤防、化工园区等重点部位加强防护,做好养老院、低矮平房、老旧居住区防范,保持抢险抢修力量备足。要做好生态旅游、大型演出活动管控,高度关注重点在建工程,强化短时大风应对,按照预案及时启动各

(上接第1版)

刘桂平强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,牢固树立和践行正确政绩观及“绿水青山就是金山银山”的理念,严格落实林长制,涵养保护生态,促进特色农业发展,做好生态保护、产业发展与乡村振兴相结合这篇“大文章”。要严格保护生态林地,筑牢绿色生态屏障,促进生物多样性,推进林地适度流转和经营开发,优化林

## 压紧压实各级责任 全力做好防汛防风工作

类关、停、限、避措施。要切实发挥市防办“中枢”作用,有力有效指挥调度,压实各级各部门行业责任、包保责任、属地责任,加强综合会商,严格

值班值守,做好防汛物资保障和生活必需品保供,齐心协力打好防汛防风主动仗,确保群众生命财产安全。

## 筑牢绿色屏障发展特色农业 以产业振兴促进乡村全面振兴

木品种结构,因地制宜发展林下经济,实现生态效益、经济效益、社会效益相统一。要强化农业科技支撑,推进种业做大做强,促进农业“接二连三”融合发展,发挥好龙头企业 and 生产合作社作用,擦亮“津农精品”金字招牌,做精做特现代都市型农业,以产业振兴促进乡村全面振兴。近

期,受台风影响我市将出现强降雨天气,要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神,按照市委统一部署,压紧压实各方责任,坚决克服麻痹思想和侥幸心理,枕戈待旦、全力以赴做好防汛度汛工作,确保人民群众生命财产安全。市有关部门、区负责同志参加。

## 天津市市管干部任前公示

我们将严格遵守党的纪律,履行保密义务。为便于对反映的问题进行调查核实,请在反映问题时,提供具体事实或线索,并请提供联系方式,以便我们将核实情况作反馈。

中共天津市委组织部  
2026年7月9日

自2026年7月10日起至2026年7月16日止。如对公示对象有情况反映的,可在公示期间向市委组织部反映。联系电话:12380;联系地址:河西区友谊路30号市委组织部举报中心(邮编300046);举报网站:www.tj12380.gov.cn;短信举报:15002212380(仅限接收短信举报使用)。