



为民族复兴积聚磅礴伟力

——习近平总书记引领科技强国建设纪实

■ 新华社记者
吴晶 胡洁 温竞华 李恒 彭韵佳 顾天成

科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,始终把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,系统谋划、统筹推进,加快高水平科技自立自强,全力建设科技强国。

在党中央坚强领导下,我国科技创新成果丰硕,科技实力实现质的跃升,教育科技人才事业取得历史性成就、发生历史性变革,走出一条自立自强、守正创新的中国特色科技发展之路,为强国建设、民族复兴积聚磅礴伟力。

领航定向:以科学擘画筑牢强国基石

北京亦庄,国家信创园园区展厅内,“不能等待、不能观望、不能懈怠”的标语格外醒目。

今年2月9日,“十五五”开局之年首次地方考察,习近平总书记第一站就来到这里,察看人工智能、机器人等科技创新成果展示。

仅仅6年多时间,园区从这片创新热土上拔地而起,吸引操作系统、数据库、服务器、整机终端、超级计算、网络安全服务、应用软件等领域的千家企业入驻,形成了千帆竞发、百舸争流的蓬勃发展态势。

“建设社会主义现代化强国,关键在科技自立自强。要充分发挥我们国家集中力量办大事的优势,把各种优质要素集合起来攻关,加快解决突出短板问题,实现我们的战略目标。”习近平总书记的话催人奋进,再次凸显科技自立自强之于强国建设、民族复兴伟业的重要意义。

只争朝夕,源自对时与势的深邃思考。

在5000多年文明发展进程中,中华民族创造了高度发达的文明,为世界贡献了无数科技创新成果。16世纪以来,世界发生了多次科技革命,每一次都深刻影响了世界力量格局。中国同世界科技发展潮流渐行渐远,屡错失富民强国的历史机遇。

“一个国家是否强大不能单就经济总量大小而定,一个民族是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多寡而定。”正是基于对科技革命史与我国近代史的深刻洞察,习近平总书记指出:“近代史上,我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”

创新精神是中华民族最鲜明的禀赋。对来路的深刻洞察、对未来的深远洞见,使得新时代中国的领路人有着更加坚定的历史自觉,对怎样走好科技强国之路作出更加清晰的战略擘画。

“从某种意义上说,科技实力决定着世界政治经济力量对比的变化,也决定着各国各民族的前途命运。”

“如果我们不识变、不应变、不求变,就可能陷入战略被动,错失发展机遇,甚至错过整个一个时代。”

“中国要强盛、要复兴,就一定要大力发展科学技术,努力成为世界主要科学中心和创新高地。”

习近平总书记关于科技创新的一系列新思想、新观点、新论断,大大拓展和深化了马克思主义科技观对科技作用的认识,为做好新时代科技工作提供了根本遵循和行动指南。

党的十八大以来,中央政治局集体学习多次紧扣科技创新主题,聚焦基础研究、人工智能、量子科技等前沿领域;

同部分省区党委主要负责同志座谈,指出“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。不创新就要落后,创新慢了也要落后”;

出席两院院士大会,强调“自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”……

习近平总书记关于科技创新的重要论述坚持解放思想、实事求是、与时俱进,具有鲜明的创新性、人民性与开放性理论品格。

立于大势,谋在全局。精准擘画,指向领航。

党的十八大提出实施创新驱动发展战略;党的十九大提出创新是引领发展的第一动力;党的二十大提出全面建成社会主义现代化强国“两步走”战略,明确到2035年建成科技强国……

科技强国既是现代化强国的重要内容,也是建设现代化强国的前提条件。

什么是科技强国、怎样建设科技强国?

2024年6月,在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上,习近平总书记站在我国和世界发展的历史新方位,发出建设科技强国的总动员——

我们要建成的科技强国,必须具备“强大的基础研究和原始创新能力”“强大的关键核心技术攻关能力”“强大的国际影响力和引领力”“强大的高水平科技人才培养和集聚能力”“强大的科技治理体系和治理能力”。

“五个强大”,既有根基、支撑,也有动力、保障,为加快建设科技强国描绘出更加清晰的施工图。

在怎样建设科技强国方面,习近平总书记提出了“八个坚持”的重要经验,包括坚持党的全面领导、坚持走中国特色自主创新道路、坚持创新引领发展、坚持“四个面向”的战略导向、坚持以深化改革激发创新活力、坚持推动教育科技人才良性循环、坚持培育创新文化、坚持科技开放合作造福人类。

“八个坚持”,是从理念到战略再到实践的完整体系,必须长期坚持并不断丰富发展。

党的二十届四中全会提出科技自立自强水平大幅提高的主要目标,对加快高水平科技自立自强作出系统部署,要求全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点,不断催生新质生产力……

面向未来,以习近平同志为核心的党中央作出一系列前瞻性、战略性谋划,全国科技工作“一盘棋”格局基本形成,将我国的制度优势转化为科技创新的强大效能。

今年5月24日夜,随着一道烈焰划破长空,神舟二十三号载人飞船奔向宇宙。这是中国载人航天工程立项实施以来的第40次发射任务,乘组中1名航天员将开展1年期在轨驻留试验。

习近平总书记曾三次同正在太空执行任务的航天员“天地通话”。在2013年同神舟十号航天员的通话中,习近平总书记说:“航天梦是强国梦的重要组成部分。随着中国航天事业快速发展,中国人探索太空的脚步会迈得更

大、更远。”

梦想有多高远,创新就有多壮阔。

新时代新征程,中国空间站遨游太空,“奋斗者”号深潜万米,“中国天眼”巡天观测,国产大飞机实现商飞,国产大模型引领全球开源生态……

沿着习近平总书记指引的方向,以科技创新的主动赢得国家发展与安全的主动,推动科技创新能力稳步提升,科技创新和产业创新加速融合,科技强国建设迈出坚实步伐。(下转2版)

深耕普查业务 锤炼骨干队伍

——第四次全国农业普查人员管理和普查区划分培训班侧记

■ 本报记者 陆佳卉

三晋大地夏意正浓。7月2日至3日,第四次全国农业普查(以下简称“四农普”)人员管理和普查区划分培训班在山西太原举办,来自各省农普业务骨干齐聚一堂,集中充电,淬炼本领,为下一阶段工作筑牢根基。

第四次全国农业普查是踏上新征程后开展的首次“三农”领域重大国情国力调查,肩负着全面摸清新时代“三农”家底,反映十年来我国农业发展新情况、乡村建设新面貌、农民生活新变化、农村改革新成效的重大使命。今年7—8月开展的普查区划分及建筑物标绘和9—11月全面实施的清查摸底则是普查承上启下的重要环节。国务院农普办副主任、国家统计局农村司司长魏锋华在开班式上指出,“清查摸底事关普查全局,是整场农业普查的关键之战。各级普查人员一定要充分认识做好清查摸底工作的极端重要性,全力以赴把这项工作抓紧抓实、抓出成效,为圆满完成四农普各项任务奠定坚实基础。”

法治是普查工作的根本保障和质量防线。本次培训第一课便围绕“法治”展开,国家统计局执法监督局王康康以解读新修订的《农业普查条例》与统计职业道德教育作为核心内容,为全体学员拧紧思想“总开关”。参训学员纷纷表示,这堂课既是普法必修课,也是职业警示课,基层普查工作头绪繁

杂、任务繁重,唯有严守法治红线、恪守职业操守,才能交出真实可靠、经得起各方检验的普查答卷。

农业普查涉及各类农业经营主体、城乡涉农地区,覆盖范围广、经营业态多元复杂,加之城乡人口流动频繁、零散种养地块分散、跨地域经营主体增多等现实情况,给清查工作带来不少难点堵点。同时,农业普查涉及2亿多农户、300多万个农业生产经营单位,基层“两员”大多身兼数职,工作任务十分繁重。然而,普查区划分是否科学、边界是否清晰、“两员”队伍是否素质过硬等都直接关系到普查的最终质量。因此,作为本次培训重要内容之一,国家统计局农村司王书征围绕组织工作细则、普查区划分及建筑物标绘工作细则、普查指导员和普查员选聘及管理工作细则以及清查摸底工作细则对参会人员进行了针对性培训。

“授课老师们的耐心讲解,让我对本次培训内容有了充分的掌握,也清晰地认识到划区不清则责任不明,标绘不准则入户无据。下一步将严格按照细则要求,逐村逐户核准边界、标清建筑,为后续的农普工作顺利开展打下基础。”青海省统计局尤启忠说。

如果说细则和条例是工作的“说明书”,那么数字化系统就是落地的“工具箱”。培训中,国家统计局数管中心张劲从基本原则、数据处理工作内容和要求、数据处理环境准备、数据处理软件准备、数据处理工作主要流程、网络和数据安全

以及时间进度安排等七个方面对普查数据处理整体方案作了系统介绍。随后,国家统计局数管中心王敏泽和肖涵分别围绕统一门户和普查人员管理系统、普查区划分与标绘系统开展理论教学,一步步演示操作路径,一项项讲解功能模块。

行是知之始,知是行之成。本次培训还设置了上机练习环节。上机练习现场,键盘声此起彼伏,从登录到功能模块使用,从地图绘制到建筑物标注,大家一边操作一边交流,现场学习氛围浓厚。“不仅有理论讲解,还有上机操作,也让我们自己实打实检验了学习成效。”山东省统计局王金荣表示,培训安排务实有效,下一步将把培训所学融入实践,抓实普查区划分、“两员”选聘培训、清查摸底等前期工作,凝聚多方合力,夯实入户登记基础,高标准完成普查任务,全力展现统计担当。

“普查区划分中县级及以上边界划分需要哪些证明?”“地图匹配后无法切割或合并怎么办?”“人员管理系统中如果是多部门,如何设置标绘员?”……培训的最后,设置了集中答疑环节。国家统计局农村司和数管中心相关人员针对学员们提出的问题逐一进行解答。至此,为期两天的培训圆满落幕,学员们满载而归,他们将把培训所学转化为实际行动,以更加扎实的工作作风、更加精湛的业务能力全力以赴做好四农普各项工作,为全面摸清“三农”家底,绘就新时代农业农村发展图景贡献力量。

伟大征程

党的二十大大:以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴

■ 新华社记者 林晖 邢拓

大道如砥,使命如炬。

时间的指针指向21世纪的第三个十年。经过全党全国各族人民持续奋斗,我们实现了第一个百年奋斗目标,在中华大地上全面建成了小康社会,向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。

迈上新征程,建设什么样的社会主义现代化强国、怎样建设社会主义现代化强国?

2022年初,党的二十大文件起草组成立,习近平总书记担任组长,鲜明提出起草党的二十大报告要全面把握我国发展面临的新的战略机遇、新的战略任务、新的战略阶段、新的战略要求、新的战略环境。

2022年7月,习近平总书记在省部级主要领导干部“学习习近平总书记重要讲话精神,迎接党的二十大”专题研讨班上指出,党的二十大要对全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排进行宏观展望,重点部署未来5年的战略任务和重大举措。

2022年10月16日至22日,中国共产党第二十次全国代表大会在北京胜利召开。这是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。

习近平总书记在党的二十大报告中庄严宣示:

“从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”

总结过去5年工作和新时代10年伟大变革的重大意义,阐述开辟马克思主义中国化时代化新境界的重大问题,阐释中国式现代化的五大特征、九条本质要求和前进道路上必须牢牢把握的五条重大原则,全面部署经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等各方面工作,强调坚持党的全面领导和全面从严治党……

党的二十大报告是党团结带领全国各族人民夺取中国特色社会主义新胜利的政治宣言和行动纲领,是马克思主义的纲领性文献。

2022年10月23日,人民大会堂金色大厅。万众期盼中,党的二十届一中全会上当选新一届中共中央总书记的习近平,带领其他中央政治局常委同中外记者见面,发出奋进新征程的豪迈誓言:

“在这里,我代表新一届中共中央领导成员,衷心感谢全党同志的信任。我们一定牢记党的性质和宗旨,牢记自己的使命和责任,恪尽职守、勤勉工作,决不辜负党和人民重托。”

坚强核心引领壮阔征程。有以习近平同志为核心的党中央领航掌舵,有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引,百年大党团结带领全国各族人民,用新的伟大奋斗创造新的历史伟业。

习近平总书记深刻指出,我们胜利召开党的二十大,擘画了全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,吹响了奋进新征程的时代号角。

党的二十大闭幕不到一周,习近平总书记带领新一届中共中央政治局常委瞻仰延安革命纪念馆。

昔日,老一辈革命家筚路蓝缕,披荆斩棘,从延安走到了北京。重温革命战争时期党中央在延安的峥嵘岁月,习近平总书记发出伟大号召:“让我们踏上新征程,向着新的奋斗目标,出发!”

江山壮丽,前程远大;号角吹响,使命催征。

小暑时节 水果销售旺

小暑节气,气温升高,辽宁省沈阳市各类夏季时令水果纷纷抢“鲜”上市,为市民的“果篮子”增添了不少清爽与甜蜜,各种水果迎来销售旺季。

中新社供图

