

“扎实推进先进制造业高质量发展”——习近平总书记引领我国加快向制造强国迈进

■新华社记者

“十五五”开局之年，大国制造气象万千。面对复杂严峻的国内外环境，今年以来我国制造业顶压前行，现代化产业体系建设蹄疾步稳，经济动能向新、结构向优，有力夯实高质量发展根基。

征程万里，更显领航之力。

“坚定不移建设制造强国”“要立足现有产业基础，扎实推进先进制造业高质量发展”……习近平总书记把制造业高质量发展置于党和国家发展全局的突出位置，为构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系擘画蓝图、指引方向。

行进在新时代新征程上，以科学理论为炬，以发展实践为帆，亿万产业建设者实干笃行，以先进制造业为引擎，一场深刻的产业变革正在中国大地全面展开，为中国式现代化构筑起厚重牢靠的物质技术支撑。

“立足实体经济这个根基，做大做强先进制造业”

近期，中国制造捷报频传：CR450高速动

车组整车试验圆满完成；朱雀三号遥二运载火箭首次实现火箭陆地回收；国产第二艘大型邮轮“爱达·花城号”将于11月交付并投入运营……重大技术装备领域不断收获标志性成果，产业发展再攀新高。

中国制造业增加值占全球近三成，连续16年稳居首位；179家国家高新区生产总值突破20万亿元，80个国家先进制造业集群国际竞争力持续提升——这份体量与创新并进的答卷，是制造强国建设迈出的坚实步伐，是党中央锚定高质量发展、系统布局先进制造业的生动实践。

先进制造业是实体经济的重要支柱，现代化产业体系是中国式现代化的物质技术基础。

习近平总书记深刻指出，“一个国家一定要有正确的战略选择，我国是个大国，必须发展实体经济，不断推进工业现代化、提高制造业水平”。

当前，世界百年变局加速演进，大国博弈向产业科技深度延展。制造业尤其是先进制造业，已成为国际竞争的主战场。谁拥有雄厚的实体经济、强大的制造业与完备的产业体系，谁就能在纷繁形势中把握主动，在外部冲

击中彰显韧性。

对我国而言，经济提质升级进入爬坡过坎的攻坚期，制造业“大而不强”的问题尚未根本扭转，部分关键核心技术受制于人。做强实体经济，不能简单追求规模扩张，必须加快向质量效益跃升。

发展先进制造业，是固本培元的现实选择，更是突围制胜的关键路径。

党的十八大以来，习近平总书记深入基层考察调研，发表一系列重要讲话，深刻阐明了实体经济、制造业与先进制造业的内在逻辑：

2018年10月，在广东格力电器股份有限公司，指出“先进制造业是实体经济的一个关键，经济发展任何时候都不能脱实向虚”；

2019年9月，在河南郑州煤矿机械集团股份有限公司，强调“制造业是实体经济的基础，实体经济是我国发展的本钱”；

2024年3月，在湖南长沙主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，提出“立足实体经济这个根基，做大做强先进制造业”；

……

习近平总书记始终把发展先进制造业摆在突出的战略位置，一系列重要论述为建设制

造强国指明前进方向。

点明战略要义。“中国这么大，我们必须搞实体经济”，总书记反复强调筑牢制造业的重要性，明确现代化产业体系“以先进制造业为骨干”，“制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重”，深刻揭示先进制造业牵系全局、事关长远的价值，阐明做强先进制造业是锻造制造强国核心竞争力的战略命题。

明确主攻方向。“把制造业搞上去，创新驱动发展是核心”，锚定制造强国建设目标，总书记指明“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”的实践路径。部署新质生产力发展，特别强调“要以科技创新引领产业全面振兴”。

作出系统布局。党的十八届五中全会提出“构建产业新体系，加快建设制造强国”；党的十九大强调“加快发展先进制造业”“促进我国产业迈向全球价值链中高端”；党的二十大系统部署“建设现代化产业体系”，全面布局先进制造业与现代服务业、现代化基础设施体系等发展。

登高观澜，又见微知著。

在“十四五”收官与“十五五”开篇的关键节点，习近平总书记多次深入产业一线。

2025年7月，走进专精特新“小巨人”企业山西阳泉阀门股份有限公司；11月，察看广东科技创新和产业创新融合发展成果展示；2026年2月，来到位于北京亦庄的国家信创园……从“实体经济不能丢，实体经济里边的传统产业不能丢”，到“把各种优质要素整合起来攻关，加快解决突出短板问题”，步履所至饱含对先进制造业发展的细思深谋，彰显了向制造强国迈进的坚定决心。

顶层设计谋定乾坤，制度体系立柱架梁。

新时代以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，工业和信息化部、国家发展改革委等部门协同配合，全链条推进技术创新，成果应用、生态构建；各地则立足自身产业基础，将宏观部署细化为具体行动方案……

从中央到地方，从行业规划到专项工程，支撑先进制造业发展的制度体系不断完善，政策合力持续释放。

风雨洗礼，实践是最有力的印证。

2013年，我国新能源汽车年销量仅1.76万辆，2025年，这一数字攀升至1649万辆，渗透率从0.08%大幅提升为47.9%。十余年间，一个万亿级战略性新兴产业拔地而起。（下转2版）

第17届“中国统计开放日”特稿 ① 农普巡千野 数智赋新篇 ——第四次全国农业普查工作综述

■本报记者 杨鑫月

从南国稻田到北疆麦浪，从东部渔港到西部牧场，覆盖神州大地的农业普查正在紧锣密鼓地推进。

作为十年一次的“三农”全面“体检”，第四次全国农业普查(以下简称“四农普”)，是向第二个百年奋斗目标进军新征程上的首次“三农”领域重大国情国力调查，对于科学制定“三农”政策、推进乡村全面振兴、加快农业农村现代化、建设农业强国具有重要意义。

2025年6月，《国务院关于开展第四次全国农业普查的通知》正式印发，对普查组织实施、工作要求等作出安排部署，标志着普查工作全面启动。一年多来，各地厉兵秣马、聚力攻坚，有序推进普查机构组建、经费落实、方案试点、遥感测量、宣传动员等各项工作，为普查全面展开夯实基础。

顶层设计 高位推动筑根基

农为邦本，本固邦宁。农业普查是全面准确掌握我国“三农”发展的重要抓手。自2016年第三次全国农业普查以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革。在此背景下，通过四农普全面摸清新时代我国“三农”家底，客观反映农业发展新情况、乡村建设新面貌、农民生活新变化、农村改革新成效，意义重大。

党中央、国务院高度重视农业普查工作，对普查工作开展作出全面部署、提出明确要求，2026年中央一号文件和国务院政府工作报告均将四农普列为重点工作。为加强对普查工作的组织领导，根据《全国农业普查条例》，国务院设立由国务院领导同志任组长的第四次全国农业普查领导小组，全面负责组织全国农业普查工作，并下设由国家统计局与有关部门共同组建的办公室(以下简称“国务院农普办”)，负责普查日常工作的组织和协调。与此同时，2026年3月20日，新修订的《全国农业普查条例》公布，自2026年5月1日起正式施行，为科学有效组织实施全国农业普查进一步提供有力的法治保障。

作为四农普牵头部门，国家统计局坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，将农业普查工作摆在突出位置，先后多次通过局党组会、常务会、专题会等形式听取普查工作汇报、审议普查方案，研究解决难点问题。国家统计局党组书记、局长康义等局领导多次赴基层实地调研普查筹备情况，推动各项任务落细落实。

农业普查工作的顺利推进，离不开部门协同联动。为凝聚工作合力，国务院农普办会同农业农村部、国家统计局、国家林业和草原局联合印发《关于共同做好第四次全国农业普查有

关工作的通知》，建立健全工作协同机制，及时共享部门行政资料，共同做好普查各项工作。

按照“全国统一领导、部门分工协作、地方分级负责、各方共同参与”的原则，四农普各项工作有力有效推进。目前，国家、省、市、县、乡、村等各级普查机构均已组建完成，普查人员基本到位，“两员”选聘顺利开展，各地普查经费总体保障有力，宣传动员广泛深入，四农普准备工作取得明显成效。

试点探路 实战检验优方案

农业普查是一项庞大的系统工程，科学完备的普查方案是成败关键。本次普查按照“普查内容与与时俱进、普查方法科学高效、普查手段数字赋能、普查数据共治共享”的理念进行设计，创新提出了“普查+抽样+遥感”的普查方法。为此，国务院农普办历时近两年，深入调研、广泛征求意见，通过试点实战检验，反复论证完善方案。

2025年6月，四农普专项试点和遥感测量试点工作陆续启动，全面系统检验方案的科学性与可行性。各试点地区通过模拟普查主要环节流程，及时发现设计方案、组织实施、部门协作等方面的共性问题，为方案研制积累宝贵经验。

综合试点是正式普查前的最后一次全方位、全流程的实战演练和压力测试。2025年12月，四农普综合试点工作在广东江门启动。此后四个月，全国245个市、340个乡镇、2213个村陆续完成普查区划分、清查摸底、入户登记、数据审核及质量核查等全链条任务。

在试点推进过程中，国务院农普办紧贴一线需要，精准施策。一方面，邀请农普专家分赴广东、浙江试点一线实地指导，及时破解实践中的疑难问题。为摸清基层真实状况，还组建青年突击队分赴13个地区开展蹲点调研，在现场答疑解惑中积累经验。另一方面，会同浙江省农普办创新开发上线“农小普”智能问答助手，以图文并茂的形式提供即时高效的智能答疑服务，试点期间累计访问量超过15万次。

与此同时，各地结合实际探索创新，形成了一批可推广的实操经验——黑龙江通过“传帮带”机制，组织有经验的老普查员带领“新人”实地入户演练；河南通过村微信群、广播提前预约，提升入户效率，借助视频连线、线上问卷解决外出农户登记问题；内蒙古、山东等地拓宽宣传渠道，与当地农村网红、“新农人”合作制作宣传视频，增强农业普查影响力……

千锤百炼，方得真金。历经试点检验、梳理研究、专家论证，普查蓝图愈发清晰。2026年7月31日，《第四次全国农业普查方案》经国务院审批后正式印发，标志着普查工作进入全面实施的关键阶段。

科技赋能 遥感添翼提质效

工欲善其事，必先利其器。本次普查加强现代化调查手段应用，利用卫星遥感、无人机和人工智能等信息技术，提升数智化水平，成为标志性的创新举措。为在2026年完成对主要粮食作物、大宗经济作物播种面积等重点普查指标的测量，查清设施农业分布情况，四农普遥感测量工作已率先启动。

遥感测量技术门槛高、组织协调难度大，为此，国家统计局提前谋划、统筹部署，于2025年6月至9月在全国三分之二的省份，兼顾多种农业生态区组织开展试点，系统检验技术方案适用性。各试点地区围绕实地调查、遥感影像处理、算法模型训练、设施农业调查等关键环节深入探索，全面熟悉普查流程，查找难点堵点。国务院农普办与各地同题共答，对反馈问题逐条梳理、精雕细琢，为后续工作提供有力支撑。2025年11月，《第四次全国农业普查遥感测量方案》正式印发。从试点实战到专家研讨，从顶层设计到细则落地，遥感测量工作有了清晰的“施工图”。

方案既定，落地还需“硬支撑”。遥感测量技术含量高，对技术装备、软硬件环境和专业人员都提出了很高要求。为切实保障遥感测量顺利实施，国家统计局与中国航天科技集团有限公司签署了关于深化统计遥感应用合作的框架协议，同步开发遥感影像保障平台，推进研制遥感测量系统，并组织各地研发作物识别人工智能模型。

技术保障之外，加强培训同样是确保方案执行到位的重要抓手。国务院农普办先后举办了粮食和大食物遥感统计监测能力提升视频培训班、四农普遥感测量培训班，系统介绍监测体系建设及普查方案，强化专业讲解与实操训练。在此基础上，各省逐级开展培训，重点聚焦地块查询、软件操作等技能，确保各级人员领会方案、掌握流程、熟练操作，真正锻造出一批一线“技术尖兵”。

前期准备充分，技术队伍就绪，遥感测量工作转入实施阶段。国务院农普办明确遥感测量工作任务要求，各级农普办紧抓关键节点，按时保质完成各项既定计划任务。今年8月下旬，夏粮产区已率先完成复播和夏油遥感测量，并经过多轮次数据审核。四农普遥感测量工作正按既定计划稳步推进，一幅“天上看、空中拍、地上核”的现代农业普查图景正渐次清晰。

厉兵秣马迎鏖战，农业普查再出发。当前，四农普进入清查摸底的关键阶段，普查正式登记的号角即将吹响。届时，百万普查员将走进千家万户、路遍田间地头，用真实准确的数据，为新时代“三农”发展绘就一幅全景式画像，为推进乡村全面振兴、加快建设农业强国提供坚实的数据支撑。

全媒看点

一触即闻
掌上通达

日前，国家统计局发布2026年8月份国民经济运行情况。8月份国民经济有哪些看点?《图说经济》带你速览。

数观发展：分析经济热点

权威访谈：解码统计改革

调查故事：走进统计一线

科普答疑：解析统计知识

扫码观看本期精彩内容

“农小普”何以成为全国样板? 看浙江统计如何以“智”提效

■本报记者 孙颀

近日，国务院第四次全国农业普查领导小组办公室正式印发通知，宣布国务院农普办联合浙江省农普办共同开发的“农小普”智能助手上线运行，面向全国普查人员推广使用。这款由浙江省统计局联合绍兴市统计局率先研发、基于国产大语言模型技术的普查智能工具，正式成为国家级农业普查的官方辅助应用。这不仅是一次技术工具的升级，更是浙江统计系统以数字化改革为牵引、持续探索“科技赋能统计”的生动实践。从“农小普”出发，我们得以窥见浙江统计在智慧化道路上的系统布局与创新探索。

农业普查是摸清“三农”家底、服务乡村振兴战略的基础性工程。作为高质量发展建设共同富裕示范区的浙江，其农村面貌早已超越了传统农业的范畴。在“千万工程”的持续迭代下，浙江乡村已从过去的环境整治治，迈向产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的全面振兴新阶段。这里的乡村，不再是传统小农经济的简单集合，而是呈现出现代产业体系、数字技术赋能与深厚文化底蕴深度融合的崭新图景。

面对复杂多元的普查对象和日新月异的发展业态，如何确保数据“采得准、报得快、说得清”，成为摆在浙江统计人面前的一道必答题。对此，浙江省统计局主动破题，将数字化思维引入普查全流程，“农小普”应运而生。它并非简单的问答机器人，而是围绕农业普查全周期业务需求构建的智能工作平台。通过整合普查方案、指标解释、常见问题等海

量知识，结合大模型的语义理解与推理能力，“农小普”实现了智能问答、单位换算、智能编码、视频教学等多功能集成。普查员只需通过企业微信一键接入，即可获得7×24小时的精准普查业务指导，有效解决了培训覆盖难、标准不统一、现场问题响应慢等痛点。

监测数据显示，截至8月底，“农小普”在全国综合试点、普查区划分和普查方案培训等工作中已累计问答超27万次。其成功不仅在于技术的先进性，更在于紧扣乡村特点，实现了从“通用服务”到“精准赋能”的跃升，为全国农业普查提供了可复制、可推广的“浙江经验”。

“农小普”的诞生并非个例，而是浙江统计系统数字化改革浪潮中的一个生动缩影。近年来，浙江省统计局始终将“数字赋能”作为提升统计现代化水平的重要引擎，打造了一系列具有辨识度的改革成果。

在企业服务端，一键报表平台以“全口径归集、标准化生成、自动化报送”三大突破为核心，推动企业填报从“人工汇总”向“一键生成”转变。该平台覆盖九大专业领域，报送效率提升85%以上，获评“全国优化营商环境创新实践十佳案例”并登上《人民日报》头版，成为浙江优化营商环境的“金名片”。

在数据治理端，浙江省统计局协同温州市统计局全国首创“企业健康诊断”项目。通过整合多源公共数据，为企业提供经营状况的“数字体检”，助力政府从“管理型”向“服务型”转变，获评浙江省数字经济创新提质“一号发展工程”优秀案例和营商环境“最佳实践案例”。（下转2版）