

四川在推进乡村振兴上全面发力

科技支撑打造更高水平「天府粮仓」

习近平总书记始终关切四川“三农”工作，多次作出重要指示，要求四川擦亮农业大省金字招牌，在新时代打造更高水平的“天府粮仓”，加快推动四川由农业大省向农业强省跨越。去年7月来川视察时，又明确要求四川在推进乡村振兴上全面发力，精准把脉四川“三农”工作，为四川奋力推进农业农村现代化、建设农业强省提供了根本遵循和科学指引。

四川是全国的人口大省、农业大省、粮食主产省，对确保国家粮食安全发挥着重要作用。一年来，四川省出台了《建设新时代更高水平“天府粮仓”行动方案》《四川省科技支撑更高水平“天府粮仓”建设实施方案（2023—2027年）》等多个政策文件，助力建设更高水平的“天府粮仓”。

科技赋能 助力 天府粮仓 建设

建设更高水平的“天府粮仓”，科技创新是关键。农作物“口渴”，自动水肥一体化灌溉系统精准地为植物提供水分和营养；农场闹虫害，监测系统快速拍照识别诊断，并提出解决方案……这样的场景，已经越来越多地呈现在四川农业生产过程中。

在成都市郫都区，就藏着这样一家专注智慧农业研究的“黑科技”企业——智棚农业。“我们的父辈在农业生产过程中，更多的是靠天吃饭，靠经验吃饭，我们今天所做的，就是想把这种经验转化成可靠稳定的技术手段，从而减少农业生产上的风险和损失。”公司总经理谢正忠说。现在，公司研发的大田“四情”监测系统，可以全天候监测作物病虫害，通过图片识别即可在毫秒内确诊病虫害类型，并获取防治措施，是农业技术人员管理农业生产的“千里眼”

和“听诊器”。

据了解，四川将分三个阶段以科技支撑打造更高水平“天府粮仓”。第一阶段，到

2025年“天府粮仓”建设取得显著成效；第二阶段，到2030年“天府粮仓”建设目标基本实现，粮食产量提高到3750万吨以上、“菜篮子”产品生产基本实现现代化、永久基本农田基本建成高标准农田；第三阶段，到2035年基本实现粮食安全和食物供给保障能力强、农业基础强、科技装备强、经营服务强、抗风险能力强、质量效益和竞争力强的农业现代化强省。

数字赋能 为农业插上 智慧 翅膀

数字乡村建设是全面推进乡村振兴的重要引擎，四川省委十二届五次全会提出，建设数字乡村，推动乡村5G网络全覆盖，打造科技助力乡村振兴先行村。近年来，四川省通过数字技术赋能农业生产和乡村治理，持续推动数字化应用场景研发推广，助力打造新时代更高水平的天府粮仓。

在川北米仓山茶的主产区广元市旺苍县，数字赋能让茶园管护更加智能。随着前段时间春茶采摘结束，新一轮的茶叶管护期随之到来。和以往不同的是，今年，这里用上了新建成的米仓山茶全产业链数据中心平台。“通过虫情测报站和土壤墒情鉴定，我们能够及时地掌握茶园的病虫害发生和土壤水分、养分情况，及时进行防治和补给。”旺苍县木门镇龙山村茶叶专业合作社负责人石义良说道。

科技是农业发展的重要支撑，农业现代化的关键是数字农业科技现代化。用数字高科技赋能农业，这点在四川农业发展历程中可见一斑。以“数字智治”赋能耕地保护，综合运用卫星遥感智能解译、视频AI智能预警等科技手段，建起田长制智慧管理平台，为耕地保护配上“千里眼”，实现问题隐患“早发现、早预警、早处置”，守护好每一寸“饭碗田”。

数字赋能，共创未来。“一图、一网、一链”的独特路径，为四川农业产业振兴插上“数字翅膀”，让现代农业发展有“智”更有“质”。

(王金鹏)

日前，国务院印发《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案（2024—2030年）》，标志着我国全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动。民为国基，谷为民命。作为“在新时代打造更高水平‘天府粮仓’”的首提地、四川省粮食主产区之一，眉山牢记嘱托、感恩奋进、压实责任，通过稳面积、提单产等方式，增加粮食产能，充盈粮仓，推动新时代更高水平“天府粮仓”示范区建设不断取得新成效。

纵观全市，眉山行动措施越来越有力——落实最严格的耕地保护制度，成立耕地保护工作领导小组，出台加强耕地保护三十条措施；在全省率先推广田长制智慧管理系统，组建“田长制”队伍；运用“天府星座”卫星，打造“天、空、地、网”立体监测监控模式，为耕地保护配上“千里眼”，不断完善“天府粮仓”数字化治理体系；创新研发、实体运行“眉山市田长制智慧管理平台”“东坡巡田”App主动接入省田长制管理系统，打通耕地保护最后一公里。仅去年，全市恢复补充和土地开发新增耕地10.51万亩，超额完成省定目标任务。

同等面积的地，通过建成高标准农田，成为“田成方、林成网、渠相通、路相连、旱能浇、涝能排、机械化”的天府良田，土地增产，年年丰收。目前，眉山全市高标准农田保有量144.08万亩，占耕地面积的64.97%。

改善耕作条件和提高土地产出能力，抓手是农田水利和高标准农田建设。预计到2025年，全市农田基础设施大幅改善，建管护常态长效机制基本建成，高标准农田面积达到171.2万亩，全市80%以上的永久基本农田建成高标准农田，重点示范区域永久基本农田全部建成高标准农田；种业、农技、农机加快发展，全市农业科技贡献率贡献率达到65%，主要农作物耕种收综合机械化率达到78%以上，单产水平持续领先全省。

对标《方案》要求，今年四川将启动“天府粮仓·百县千片”建设行动。今后3年，将在全省100个以上县（市、区），建设1000个高标准高水平高质量集中连片粮油千亩高产展示片。眉山也将采取行动，积极贯彻落实。眉山市农业农村局相关负责人说：“今年，全市将积极落实全省‘天府粮仓·百县千片’建设行动要求，整合政府、种粮主体和科研院校资源，联结科研、推广、生产，结合水稻‘一优两高’生产竞赛，创建打造水稻千亩高产展示片22个、百亩超高产攻关方10个，实现超高产攻关、高产示范、高效生产逐级引领带动全市水稻大面积单产提升。”

四川眉山：聚力建设「天府粮仓」示范区

(叶青)

