

# 2024 年乡村振兴农业科技推广 六大服务行动方案

为认真贯彻落实中央农村工作会议和自治区农村工作会议会议精神，充分调动全区优势农业科教资源力量，有效解决科技推广服务“最后一公里”问题，加快建设乡村全面振兴样板区，特制定本方案。

## 一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，以确保粮食安全和重要农产品有效供给为重点，以实施各类农业科教项目为抓手，全面动员全区各级农业科技人员、农业技术推广人员、现代农业产业技术体系和农业科技社会化服务组织，深入生产一线开展乡村振兴农业科技大推广“六大服务行动”，加快推动农业先进适用技术转化应用，引导农民科学有序地开展农业生产，推进农业绿色高质量发展，为推动乡村振兴和农业现代化提供科技支撑。

## 二、主要任务

**（一）广泛开展农业科技服务。**组织自治区现代农业产业技术体系、农技推广服务体系、高素质农民培育体系、有关农业高校科研单位、农业科技社会化服务组织等，通过科技下乡、线上咨询、精准培训、现场指导等便捷高效接地气

的方式，广泛适时开展技术指导、技术咨询、技术培训、科学普及等，加快农业先进适用技术进村、入户、到田。

**(二) 强化主推技术推广应用。**以绿色增产、资源节约、生态环保、质量安全和抗灾防灾减灾技术为重点，征集发布一批农业主导品种、主推技术和绿色生产模式，总结推广一批先进适用农业科技新成果新模式，研究攻关一批制约产业发展技术关键核心技术难题，不断提升农业科技服务的针对性、适用性和时效性。

**(三) 着力培养农业农村科技人才。**落实自治区人才强区战略部署，鼓励支持农业高校科研单位和有关专家团队柔性引进急需农业农村高端人才；按照“懂农业、爱农村、爱农民”要求，重点加强基层农技推广队伍、高素质农民队伍、新型农业经营主体负责人的教育培训；大力培养引进科技领军人才、青年科技人才和关键核心技术攻关人才，充分激发创新创造活力。

### **三、重点工作**

**(一) 扎实开展粮食稳面积提单产科技指导服务行动。**当前，春耕生产已全面启动，各级农业科技人员和技术推广人员要尽快深入春播一线，紧盯农时季节，开展精准指导。要密切注意天气变化，抢抓晴好天气，集中人力物力及早动手播种，提高播种质量，确保春小麦种足种满、种在适播期。要扎实做好科技壮苗，紧盯墒情苗情虫情，因地制宜制定技术方案，分时段、分区域、全过程加强技术指导，强化水肥药调控和机械化服务保障，为确保夏粮丰收打牢基础。要科

学研判种植生产形势，针对极端天气、病虫害等发生预报，提前做好玉米、水稻、马铃薯、小杂粮、油料技术保障预案，及时跟进搞好技术指导服务。要落实粮食单产提升工程，紧盯播种、田管、收获全过程各环节，良田良种良机良法集成配套，挖潜复种防灾减损综合施策，技术指导示范引领协同推进，确保全区粮食安全。

**（二）深入开展重要农产品稳产保供科技推进行动。**聚焦肉蛋奶、蔬菜、水产品等稳定供应，瞄准产业发展技术短板，强化技术集成示范推广和防灾减灾技术指导，推动重要农产品稳产保供、提质增效。奶牛要立足“固优势、稳产能、卖良种”，推动降本增效养殖技术。肉牛和滩羊要立足“规模化、标准化、集约化”，推广规模化标准化科学养殖技术。冷凉蔬菜要立足“优化格局、稳定生产、拓展市场”，推广节能宜机设施种植技术。渔业要立足“绿色循环、转型升级、适销对路”，推广“稻渔+池塘立体复合生态养殖”“鱼菜共生”等综合种养技术模式。重点集成推广136个主导品种、100项主推技术、19项绿色技术模式，不断提高农业特色产业高质量发展水平。

**（三）持续开展农业关键核心技术攻关行动。**按照《宁夏农业关键核心技术攻关实施方案》，紧盯农业科技前沿，针对制约“六特”产业技术短板弱项，坚持问题导向和产业需求导向，扎实开展农业关键核心技术攻关，努力破解产业“卡脖子”关键难题，加快实现关键核心技术专利自有、技术自主、产品自控。加快构建以科技型企业为主体的产学研、农科教

一体化合作平台，强化企业科技创新主体地位，构建梯次分明、分工协作、适度竞争的农业科技创新体系，发挥好3个农业农村部重点实验室和5个企业重点实验室作用。充分发挥全区农业科教系统优势资源，协同推进科技创新和制度创新，边研究攻关，边试验示范，边总结推广，力争通过2-3年的实施周期，形成一系列破解农业产业发展难题的创新成果、技术方案、推广模式。

**（四）创新开展农技推广体系服务效能提升行动。**全面落实《进一步加强农业技术推广服务体系建设的指导意见》，强化基层农技推广体系公益性服务功能，稳定农技人员队伍，提升农技推广信息化水平和服务效能。发展各类农业科技社会化服务组织，形成多元化农技推广服务体系，构建纵横交织的农业科技推广与服务网络。创新推广体系机制，加强农业科技示范基地建设，打造科技支撑产业发展示范样板。精心组织实施基层农技推广补助项目，扎实抓好农技人员培训、示范主体培育、示范基地建设、特聘农技员招募等任务，确保发挥项目应有效益。深入推进吴忠市利通区与宁夏农科院共建全国农业科技现代化先行县，试点开展自治区级农业科技现代化先行县共建工作。

**（五）全面开展农业绿色高质量提质增效行动。**深入贯彻新发展理念，坚持生态优先、绿色发展。在农业生产过程中，按照科学施肥、绿色施肥、经济施肥的原则，持续推进测土配方施肥技术，推广化肥机械深施、机械追肥、种肥同播等技术，减少肥料养分挥发和流失；推广旱作节水和水肥

一体化技术，统筹水肥资源，提高水肥利用效率；推进缓控释肥、水溶肥、生物肥等新型肥料应用，进一步优化肥料使用结构；综合利用畜禽粪污、农作物秸秆等有机养分资源，促进农业废弃物肥料化利用，减少化肥使用量。坚持公共植保、绿色植保、科学植保的理念，加强病虫害监测预报，加大统防统治和绿色防控，集成推广农药减量增效技术，减少化学农药用量。加大可降解地膜推广应用，完善农用残膜回收机制，利用春播关键时节，加大残膜机械人工回收综合利用，减少“白色污染”。

**（六）协同开展农业科技创新人才引进行动。**全力抓好科技创新人才培养、引进和使用。优化创新人才培养工程，构建梯次衔接的农业科技人才、科技领军人才、青年科技人才培育机制。围绕重点产业领域，加大科技创新团队组建和柔性引进力度，对作出重大贡献的创新团队给予奖励。赋予重大专项科研人员更大的技术路线决策权。完善以增加知识价值为导向的激励措施，赋予科研单位科研课题经费管理使用自主权。加大特殊人才薪酬激励力度，探索提高核心攻关任务负责人薪酬，绩效支出向青年科研骨干倾斜。创新推进高素质农民培育工程，完成全年高素质农民 6000 人培育任务。加大农业先进科学技术、农业转基因知识、农业安全生产知识和农业科学常识等科学普及，进一步提升农民群众的科学素养。

#### **四、工作要求**

**（一）强化组织领导。**开展乡村振兴农业科技推广六大服务行动，是加快农业科技进步、推动农业农村高质量发展的关键举措和重大安排，各级各有关单位要高度重视，勇于担当，积极作为，采取灵活多样、切实可行的形式，创新各项激励机制，充分调度农业科技人员的积极性，确保取得实实在在的成效。

**（二）强化协同推进。**自治区现代农业产业技术体系、农技推广服务体系、高素质农民培育体系、有关农业高校科研院所、农业科技社会化服务组织等，要强化主动意识、协同观念，充分发挥各自优势，扎实开展大联合、大攻关、大推广、大服务。要充分利用“互联网+”服务手段，积极探索农业科技推广服务长效机制，不断完善创新有效方式。

**（三）注重服务质量。**要弘扬科学精神和工匠精神，深入基层一线，加强调查研究，提高开展农业科技推广服务质量和农业技术普及的准确性，充分利用农业科技展示示范基地等资源，切实加强对新品种、新技术、新机具、新模式的示范推广，切实把农业科技服务活动与乡村振兴紧密结合，把科技服务活动纳入农技人员日常考评范围，提升农业科技推广服务质量和效能。

**（四）强化总结宣传。**要认真总结乡村振兴农业科技推广服务行动实施经验和做法，积极探索农技推广服务新机制新模式，并通过电视、广播、报刊、网络等途径，加强视频、新闻、广播、报纸等多元化宣传模式融合呼应，广泛宣传乡

村振兴农业科技推广服务的好经验、好措施、好典型和取得的成效，为行动深入扎实开展营造良好的舆论氛围。

各地各单位不再制定具体细化方案，对组织开展乡村振兴农业科技推广六大服务行动情况，请及时反馈农业农村厅厅科教处。