

四川省农业农村厅文件

川农发〔2021〕18号

关于印发《2021年四川农业农村 科教环能工作要点》的通知

各市（州）农业（农牧）农村局，厅属有关单位：

为深入贯彻中央农村工作会议、省委经济工作会议精神，落实厅党组工作部署要求，做好乡村振兴科技支撑，扎实推进全省农业农村科技教育、生态环境保护与农村能源工作，我厅制定了《2021年四川农业农村科教环能工作要点》。现印发你们，请结合本地区、本单位实际认真抓好落实。

四川省农业农村厅

2021年1月22日

2021 年四川农业农村科教环能工作要点

2021 年，四川农业农村科教环能工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把切实落实习近平总书记对四川工作的重要指示批示精神及贯彻新发展理念作为检验践行“两个维护”的重要标尺，持续深入贯彻党的十八大、十九大及十九届二中、三中、四中、五中全会精神，紧紧围绕省委省政府重大部署及全省农业农村中心工作，加快推进农业科技创新与成果转化推广，切实完善农技推广与农业职教体系，积极组织农业面源污染治理，抓好农村能源建设，着力农业生物安全监管，为现代农业“10+3”产业体系高质量发展提供创新驱动保障。

一、加快推进农业科技创新体系建设

（一）进一步完善农业科技创新体系。围绕突破性品种选育与转化、育种材料与方法创新、高技术育种平台（基地）建设组织开展农作物和畜禽渔育种攻关工作，突出基础研究，注重原始创新。

（二）强化引领高质量发展的创新主体建设。梳理印发农业产业科技问题清单，引导国家现代农业产业技术体系岗位科学家和试验站以及 20 个四川创新团队岗位专家，有针对性的解决产业发展中的技术瓶颈问题，推动现代农业产业高质量发

展。新组建水稻（含障碍耕地安全利用）、生猪、特色水果（含桃、梨、葡萄、芒果重大病虫害防控、蜜蜂授粉等）、油料（含大豆）、甘薯、川椒（含番茄）等6个产业开展农业重大技术协同推广计划试点，快速转化推广最新研发集成的重大农业科技成果与技术。遴选在县乡有20名及以上硕士、博士的19个县（市、区）开展基层农业硕士博士科技服务创新试点，将先进技术、资金、人才等创新要素导入农业农村发展实践，加速科技成果在农村基层的转移转化，提升农技推广服务效能。

（三）着力农业科研创新平台建设。推进成都国家现代农业产业科技创新中心建设发展。协同建设成渝地区双城经济圈农业科技创新联盟。积极争取新建一批国家和省级农业重点实验室、农业观测实验站。支持建好7个国家级现代农业科技示范基地。推进《中国农业百科全书·四川卷》编撰。

（四）健全人才激励机制。深入推进厅属科研单位科技体制改革，鼓励科技人员创新创业，完善科技成果转化及利益分配机制，依法赋予科技人员成果所有权或长期使用权。

二、切实完善农技推广与农业职教体系

（五）健全基层农技推广体系。根据全省乡镇行政区划和村级建制调整改革后的新情况新问题，指导各地围绕实施乡村振兴战略，综合考虑乡镇农技推广机构的功能定位、人口规模、产业发展、服务半径等，依法健全乡镇农技推广服务体系，确

保工作不留空档、政策不留空白。新设乡镇农技推广服务体系实现全覆盖，被撤并乡镇应设立农技推广服务分中心或服务点。充分发挥国家农业技术推广服务体系“稳定器”作用，引领带动多元化农业技术推广服务工作蓬勃开展。

（六）加强农技推广队伍能力建设。进一步完善分级分类培训机制，继续推进基层农技人员知识更新培训。用好“中国农技推广”信息平台，提升基层农技人员使用信息化手段开展服务的能力和水平。

（七）建设长期稳定农业科技示范基地。建设相对固定的农业科技试验示范基地，遴选推介农业主推技术，依托示范基地开展培训、展示、观摩等活动，推进主推技术进村入户到企，全省农业主推技术到位率达到95%以上，服务对象满意度达到80%以上。

（八）推动脱贫攻坚与乡村振兴衔接。强化对脱贫地区产业科技帮扶，补上技术短板，促进产业提档升级。落实特聘农技员计划全覆盖、农技服务全覆盖等措施，巩固完善科技服务团下基层、推技术、扶产业的长效工作机制。坚持轻简适用导向，加大新品种、新技术、新装备、新模式的示范推广力度；坚持特色品牌导向，提供全产业链技术支撑。加强产业技术培训指导服务，通过集中培训、田间学校、农民夜校、院坝交流、示范现场、巡回观摩、一对一指导等措施，教会每个农户1-2

项实用技术。

（九）推动农业职业教育体系完善。加强农业职业教育和学历教育工作指导，盘活农业系统教育资源；积极推动四川农业农村职业学院入规；配合做好高职扩招工作；广泛开展教育合作；做好乡村振兴人才培养省级优质校命名；继续实施农民科学素质行动。

三、积极组织农业面源污染治理

（十）切实抓好障碍性耕地安全利用。制定障碍性耕地安全利用方案。严格管控重度污染耕地，坚决不种口粮。积极争取资金，有重点、分层次安排支持开展障碍性耕地安全利用和农作物结构调整6万亩。组建障碍性耕地安全利用技术专家组，支持开展安全利用与修复技术研发与集成。全面完成农用地分类管理划分成果集成报送。

（十一）强化农作物秸秆综合利用。抓好26个秸秆综合利用重点县建设，提高项目绩效，带动全省秸秆综合利用率稳定在90%以上。抓好秸秆资源台账建设，确保数据准确。注重秸秆综合利用主体培育，组建秸秆综合利用技术专家组，发布主推技术，强化技术推广运用。

（十二）落实生态环保牵头责任。督促推动农业面源污染源头治理相关工作落地，督促推进环保督察“回头看”问题和化肥农药警示片问题整改落实。牵头环保督察迎检筹备工作。

四、推动农村能源建设

(十三) 强化农村能源发展。提升新农村沼气种养循环利用项目质量，全面推行农村沼气行业安全监管责任清单制。推动光伏农业、生物质农业、节水农业的技术研发与集成推广运用。

五、着力农业生物安全监管

(十四) 统筹做好农业转基因生物安全监管。做好转基因研发、田间试验、加工环节的安全监管。全覆盖现场核查田间试验基地、转基因作物油脂加工企业、转基因玉米饲料加工企业。组织种子生产、种子市场、科研基地等环节的转基因抽检。持续推进转基因科普。

(十五) 加强野生植物资源保护和外来入侵生物防控。开展重点保护农业野生植物资源和生境补充调查，组织做好野生大豆等国家原生境保护点（区）的管护、苍溪县野生猕猴桃原生境保护区建设。扎实推进外来入侵生物普查（试点）；组织开展外来入侵生物危害监测及防除示范。

六、着力加强自身建设

(十六) 加强思想政治建设。坚持党对农业农村科教环能工作的全面领导，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，切实贯彻中央和省、厅的各项要求，牢固树立以人民为中心的农业农村科技创新和推广应用宗旨，推动科教环能工作支撑

“三农”工作大局和经济社会发展全局。

(十七) 强化作风建设。严格落实中央八项规定及实施细则以及省委省政府相关规定精神，切实加强党风廉政建设。宣传农业农村科教环能系统先进典型，弘扬创新担当、求真务实、服务奉献的工作作风，塑造“懂农业、爱农村、爱农民”的农业农村科教环能工作队伍。

信息公开选项：主动公开

抄送：有关农业院校，各市（州）农业科学院（所）。

四川省农业农村厅办公室

2021年1月22日印发
