

核心提示

在垫江,无论春夏秋冬,在广袤的田野上始终活跃着这样一群人,他们面朝黄土,被农民围在中间,一边亲身示范、手把手教授,一边讲述农业栽培、养殖的科技知识,面对周围人的提问耐心讲解……他们就是行走在田间地头帮助老百姓脱贫致富的科技特派员。

科技特派员工作是推进基层科技服务机制创新的举措,是解决农村科技力量不足和科技服务“不到位”这一突出问题的有效途径。多年来,垫江县一批又一批科技特派员大胆探索、敬业实干、创新创业,为现代农业发展和农民增收做出了突出贡献。多年的坚守和笃行,垫江县积极创新和深化科技特派员工作,有力助推了全县经济转型升级,为脱贫攻坚、乡村振兴带来了“希望之光”。

推动乡村振兴 助力脱贫攻坚

——垫江县创新推进科技特派员工作纪实

服务“三农”

科技特派员一直在行动

“3月上中旬播种,重施底肥,配合施用氮肥、磷肥、钾肥,亩栽1万窝,每窝栽2株秧苗……”这是垫江县澄溪镇科技特派员、高级农艺师孙廷书在大雷村高效农业优质农产品示范基地利用现场授课的方式,向种植户讲解优质水稻种植技巧的片段。

今年春耕时节,围绕“抗疫情·保春耕”,垫江县广大科技特派员深入农业生产一线,通过现场指导、上门服务、网上服务等“线上+线下”模式、非接触式与实地指导相补充的方式向农户推广新品种、新技术,提供专业化的指导,及时解决村民在春耕生产中的各类技术难题,为脱贫攻坚和春耕生产提供科技支撑和保障。

从中,我们看到了垫江县科技特派员在服务“三农”路上,助推脱贫攻坚和乡村振兴的力量与风采。

去年,垫江县着力发挥科技特派员在脱贫攻坚中的宣传、引领、带动、示范作用,将人才和智力资源导向农村和企业,选派的62名科技特派员(其中市级科技特派员20名),实现全县10个市级贫困村和5个县级扶贫重点村的市、县级科技特派员全覆盖,开展技术培训、技术指导、技术咨询和技术诊断,带动了200余户贫困户就业、创业、增收脱贫及成效巩固。

今年,该县选聘了80名科技特派员深入全县各贫困村、乡村振兴示范村,因地制宜指导产业发展、开展科技服务助力脱贫攻坚和乡村振兴,并将建立科技特派员工作站2个以上、打造科技特派员创业示范基地3个以上、组建科技特派员特色产业联盟6个以上,实施科技特派员制度与“双创”工作无缝对接,不断优化服务平台,扩大人才整体效应,更好地落实科技惠农政策。

从2013年以来,垫江县持续推进科技特派员制度,探索出了“实体创业型”“技术推动型”“市场带动型”等服务模式和“特派员+专业合作社”等创新创业载体,取得了基层满意、群众欢迎、组织肯定的效果。

——科技培训新型农民队伍不断壮大。先后选派了7批405名科技特派员到基层服务,他们充分发挥自己的特长,通过科技培训等服务形式,培养和造就了一大批“有文化、懂技术、会经营”的新型农民,把农村巨大人口压力转化为人力资源优势。

——科技赋智农业不断增强。积极引导和组织农民运用现代农业科学技术改造、嫁接传统农业,变革传统生产方式,加快农业产业结构调整优化,为促进农业生产和管理现代化、活跃壮大农村经济做出了积极贡献。截至目前,累计指导创建市级星创天地2个、农村科普基地18家、科技专家大院3个。

——创新助推农村活力不断提升。因时、因势、因地制宜,强化农业科技成果转化,指导入库科技型企业18家、推广实用技术65项、研发新产品31个,其中肉鹅高效养殖关键技术创新与产业示范项目荣获重庆市科技进步二等奖,为垫江县科技兴农富农做出了突出贡献。广大特派员持之以恒的忘我奉献和锲而不舍的奋力拼搏,为乡村振兴注入了新活力、赋予了新动能。

当好排头兵

成立垫江县科技特派员协会

在新冠肺炎疫情常态化防控期、经济社会发展恢复提振期、成渝地区双城经济圈建设战略机遇期“三期叠加”的特殊时期,在市科技局的关心指导下,2020年5月18日,垫江县科技特派员协会成立。

在成立大会上,市科技局相关领导希望垫江县科技特派员协会立足农村、服务农民、发展农业,推动农业农村科技进步。要坚持以科技特派员为主体,构建信息交流平台,促进经济与科技深度融合,发展壮大县域经济。要抢抓成渝地区双城经济圈建设新机遇,争创高新技术产业开发园区,在推动经济社会发展中展现科技作为,凸显科技力量。

垫江县委常委、县政府党组成员、县工业园区党工委书记何文武代表县委、县政府发表讲话,希望要以县科技特派员协会成立为契机,发挥科技特派员在乡村振兴、脱贫攻坚中的重要作用。要强化技术创新,发展以国家农业科技园区为引领的现代农业。要持续强化技术推广服务,培养适应农业现代化需求的新型农民,着力培养一批懂技术、善经营的“土专家”“田秀才”。要落实组织保障机制,营造创新创业的浓厚氛围,促科技成果转化转移。

“我县成立科技特派员协会,是坚持人才下沉、科技下乡、服务‘三农’的重要举措,是充分发挥协会组织交流、学习探讨的桥梁纽带作用,是进一步提高我县科技特派员创新创业层次和水平的创新实践,将为我县赋能乡村振兴、赋智农业现代化,推进经济高质量发展提供有力支撑。”垫江县科技局相关负责人表示。

据了解,垫江县科技特派员协会将带领会员坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”,真正成为党的“三农”政策宣传队、农业科技的传播者、科技创新创业的领头羊、乡村脱贫致富的带头人,为在全市区县推广成立科技特派员协会当好排头兵、做好桥头堡。

——搭建科技特派员创新创业及科技服务平台。积极组织 and 动员科技特派员带技术、带成果到农村创新创业,创建科技特派员示范基地;帮助返乡农民工、农村青年、大学毕业生等开展科技创业,培育一批致富能手和“产业王子”“产业仙子”。

——推进科技服务与科技成果转化应用。根据农村经济发展需求,积极组织高校、科研院所专家以及科技特派员等面向农村推广新技术、新产品、新品种和新成果,加快科技成果在垫江的转化应用。

——推进科技创新与咨询服务。组织科技特派员指导农村经济组织开展科技创新、技术攻关及技术团队建设,为企业提供技术诊断、技术服务、技术培训、技术推广、项目咨询、知识产权服务等,引领企业创新发展,推进科技助力乡村振兴和脱贫攻坚。

拥抱互联网

推出科技特派员信息服务平台

为解决“三农”问题,将我国现有的农业技术成果推广至基层,近年来国务院及地方多次下文,并通过派遣科技特派员下基层开展科技创新创业和服务,着力培养一批创新创业人才,破解一批技术难题,推广一批科技成果,培育一批科技型企业,扶持一批特色优势产业。

其中,如何打通农业技术信息传递至农民的最后一公里,实现高新农业、“互联网+农业”?如何充分利用互联网信息化技术,以互联网信息化技术为依托,线上线下相结合,提升农产品量,提高农业技术,增加农民收入?成为亟待解决的问题。

日前,垫江县科技特派员信息服务平台正式上线运行,形成线上线下相结合、横向到边纵向到底的科技服务网络,“亮明身份”打通科技服务“最后一公里”,有力呼应了“互联网+农业”,成为垫江县创新推进科技特派员工作的新鲜亮点。

“科技特派员的工作就是将先进科学的农业技术传递给农户。我们打造科技特派员服务‘三农’信息化平台的主要目的,就是让科技特派员通过信息化方式,为农户提供更加便捷、更加智能、更加全面的服务,降低科技特派员工作难度,提升工作效率同时,更好地使农户达到增收增产的目的。”垫江县科技局相关负责人坦言。

据介绍,垫江县科技特派员信息服务平台集通信、地图、展示、指挥等功能为一体,以线上线下相结合的方式协助科技特派员深入基层开展工作;同时系统集成的大数据功能,为管理者提供了日常工作决策辅助的数据基础。

可以说,垫江县科技特派员信息服务平台正式上线运行,有力地提升了科技特派员工作效率,提高了领导管理能力,提升了服务手段,提升了农户服务感知,呈现出诸多亮点。

——实现“网络会诊+实地指导”:系统融入即时通信功能,打通农户与科技特派员交流壁垒,农户可通过该平台实现远程网络会诊;对线上无法解决的问题,可通过平台联系科技特派员,进行实地指导。

——实现“大数据可视化管理”:融入大数据技术,将科技特派员工作、农户咨询问题等进行可视化展示,便于日常工作指导及领导决策分析。

——实现“GIS地图精准定位”:通过GIS地图的定位功能,科技特派员能及时找到农户所在地,同时领导也能直观了解所辖科技特派员的位置。

——实现“全程可控可管”:通过惠农信息化服务平台,可随时了解工作进展、农户需求;并能在发生突发事件时通过信息推送、即时通信等功能实现指挥调度工作。

坚持服务“三农”为出发点和落脚点,当好科技创新创业的“领头羊”、当好党的“三农”政策宣传队、当好乡村振兴和脱贫致富的带头人……今天,垫江县正持续深化科技特派员工作,努力把创新动能扩散到田间地头,让“科技之花”开遍野乡村。

文/向元洋 何君林

