

开栏语

为认真贯彻党的全面实施乡村振兴战略,落实市委、市政府《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》,巩固拓展市科协科技助力精准扶贫工程、“村会合作”项目成果,2021年5月,市科协决定开展科技助力乡村振兴行动。一年多来,市科协、市级学会、区县科协与重点村镇开展结对合作,围绕“一区两群”协调发展,用科技推动乡村全面振兴,促进了农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。本报从即日起,陆续刊发科技助力乡村振兴十佳案例,推出《科技助力乡村振兴行动优秀案例》栏目。

市科协定点帮扶万州区恒合土家族乡着力打造科技助力乡村振兴新范例 “点”上的示范 “线”上的标杆 “面”上的样板

本报记者 刘代荣



2021年6月,《重庆市科协帮扶万州区恒合土家族乡乡村振兴实施方案》正式启动实施。而今,该方案实施一年多,帮扶情况如何?取得了哪些成效?

近日,记者从市科协帮扶万州区恒合土家族乡牵头部门获悉,由市科协帮扶恒合土家族乡的共享科普馆、健康科普中心已基本建成,向恒合民族学校捐赠的科普器材、科普书籍已在今年新学年投入使用……

科技强支撑,专家齐助力。科技给恒合土家族乡带来了新发展,乡村振兴呈现奋进新局面,乡村面貌焕然一新。

打造多维帮扶体系

2021年6月23日至24日,市科协党组书记、常务副主席王合清率工作组专程到万州区恒合土家族乡调研科技助力乡村振兴工作。在调研中,他强调,市科协要深入实施科技助力乡村振兴行动,充分发挥智力密集、跨界融合的独特优势,探索科技助力乡村振兴的新路子。

“市科协作为市教委乡村振兴帮扶集团成员单位,定点帮扶万州区恒合土家族乡乡村振兴。为此,市科协为恒合乡量身定制‘九个一’帮扶举措,着力打造科技助力乡村振兴新范例。”市科协有关负责人介绍。大力推动建设一个共享科普场馆,建成一个健康科普中心,打造一个科普文化广场,建成一个科技小院,打造一个科技名村,打造一个科技强镇,培养一支科技志愿服务队伍,建设一个农村科普示范基地,开展一系列特色科普活动等“九个一”具体措施。

如何把科技助力乡村振兴落到实处?市科协专门成立了帮扶万州区恒合土家族乡乡村振兴领导小

组,安排了1名处级干部和1名机关干部具体负责相关工作,选派重庆科技馆1名优秀中层干部担任恒合土家族乡驻乡工作队队员。

“有了领导小组的强力抓落实,帮扶工作推进顺利,效果也非常明显。”市科协科普部负责人说。工作任务全面实行项目化、清单化管理,具体分解到机关各部室、相关市级学会,确保落地落实。

同时,依托市科协科技助力乡村振兴学会联合成员学会,组建由50余名具有高级职称的专家学者组成的市科协科技助力恒合乡乡村振兴专家服务队,在恒合土家族乡设立专家工作站;出台《开展科技助力乡村振兴行动方案》,引导两江新区科创局与恒合土家族乡协同联动助力乡村振兴。

夯实科普基础设施

恒合土家族乡是典型的民族乡,土家族占总人口的55.1%。长期以来,科普设施较少,科技人才短缺,制约了乡村振兴的发展。

“我们把科普设施建设、人才队伍培养作为帮扶的优选项目。”市科协科普部负责人说。

市科协多方筹集资金,在恒合土家族乡民族中心小学新建了一个共享科普场馆,针对中小学生学习科技教育进行布展,定期免费向社会开放,为乡村振兴储备未来人才资源。今年5月,市科协举办“科技教育助力乡村振兴科普教育校园行”活动,向恒合民族学校捐赠价值190余万元的科普器材、科普书籍。

依托恒合乡卫生院,市科协帮助建立起了一个具备远程咨询、远程诊断、远程教学功能的健康科普中心,供群众学习科学知识,定期组织辖区涉医类人员开展技能培训。

依托恒合乡文化广场,市科协计划帮助设计、改造文化广场。增加科普元素,增建多套科普运动设备,使文化科技体育在乡村振兴中充分融合,让群众在喜闻乐见的轻松运动环境中获取科学知识,提升科学素质。

加大对恒合土家族乡基层科技人才队伍建设,组建

由基层“三长”和教师、医护人员、农技人员以及相关公共服务人员组成的恒合土家族乡科技志愿服务队,在市科协专家服务队指导下,积极开展各类科技志愿服务活动。

促进农业提质增效

“我们坚持生态优先、绿色发展,统筹乡村振兴与三峡恒合旅游度假区建设双轮驱动,推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展,在希望的田野上努力绘就乡村振兴新画卷。”恒合土家族乡党委书记魏卡如是说。

市科协的帮扶举措,契合了恒合土家族乡乡村振兴发展目标,把强化科技支撑、促进农业提质增效作为重点。为此,市科协专家服务队在市科协的指导下,开展了系列科技帮扶行动。

促成市科协科技助力乡村振兴学会联合体与恒合土家族乡人民政府签订长效结对合作协议,围绕粮油作物、中药材、水果及高山茶叶种植,水产、生猪及蜜蜂养殖等产业,长期提供技术指导。推动市科协专家服务队专家与恒合土家族乡种植、养殖大户建立“一对一”精准帮扶机制。通过实用技术培训、农村科普、乡土人才培育等系列工作,努力将恒合土家族乡打造成为科技支撑产业发展的科技强镇。

2021年全国科普日期间,市科协在恒合土家族乡策划举办了首场进田间培训农业实用技术、进场坝举办农村绿色发展科普展、进乡镇举办市协助力乡村振兴学会联合体秘书长沙龙、进校园举办青少年科技创新讲座、进医院开展急救医疗技术培训的“五进”科普活动,推动了实用科普在恒合土家族乡的落地。

策划组织恒合土家族乡种植和养殖大户、农技骨干、村(居)干部到市内有关区县农业示范点考察学习,开阔眼界、开拓思路。

生态资源做基础,科技帮扶做支撑。魏卡表示,有市科协的大力支持,有朴实勤劳的土家群众的努力,恒合土家族乡一定会成为科技助力乡村振兴的示范样板。



近日,在位于重庆市酉阳县油茶育苗基地,村民在基地里为油茶除草。

近年来,酉阳县各乡镇因地制宜发展种养、文旅等多种绿色产业项目,为村民走出一条“山地旅游+山地农业”的特色乡村振兴之路。

新华社记者
唐奕 摄



早熟梨采收后怎么进行肥水管理

梨树经过一个生长季节的营养消耗,在采收后,树体已逐渐衰弱,进入营养积累的重要时期。为确保梨树树势不衰弱,防止梨树发生病虫害而造成提早落叶、二次开花结果,采收后肥水管理不能放松,以保证来年梨树正常开花结果。

梨在结果期消耗了大量的营养物质,采收后急需补充营养,恢复树势。同时梨树8—11月根系步入第二次生长高峰期,此时应早施基肥,既利于肥料的快速分解,又利于新根吸收和储存养分。

基肥应以有机肥为主,适量加入氮、磷、钾速效肥,结合树势和结果量确定施肥量,基肥的施用量应占全年施肥量的40%。一般每亩施入1500~3000千克有机肥,同时混合施入氮磷钾复合肥40~50千克。

施肥应在距树干1米左右的地方挖沟施入,树小可近一点;施肥沟深约40厘米,宽约30厘米,内浅外深。施肥后要回填泥土拌匀,避免因肥料堆积发热烧根。同时,可进行根外追肥。在9—10月对梨园进行一次根外追肥,可喷施0.1%~0.3%的尿素+0.3%~0.5%的磷酸二氢钾混合液,在早晚露水干后喷施叶面,切忌正午高温喷施,以免造成危害。

(本报综合)

中科院专家助推江津大数据赋能智慧农业

本报讯(通讯员 程震)近日,中国科学院重庆绿色智能技术研究院相关负责人率队到江津调研大数据产业发展情况。

山区农业在我国农业中占比大,发展山区农业智能装备,推进山区农业智慧化前景广阔。要实现农业智慧化必须要走规模化发展道路,进行统一规划、种植、服务、数据采集与分析。

当天,调研组前往相关大数据智能产业园,实地

查看江津区大数据产业发展情况。

调研中,江津区相关负责人表示,加强大数据在农机中的应用,大力发展智慧农业,对实现山区农业现代化、解决广大农村劳动力短缺问题意义重大。

接下来,江津区将与中国科学院重庆绿色智能技术研究院携手合作,积极争取山地丘陵智慧农机大数据中心落户江津双福,配套组建社会化服务公司,促进农业智慧化、数字化、无人化。