

石柱县:科技助力木瓜香飘四方

认真学习贯彻党的二十大精神

本报讯(记者 刘壹刀)党的二十大报告提出,发展乡村特色产业,拓宽农民增收致富渠道。巩固拓展脱贫攻坚成果,增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力。

党的二十大报告关于发展乡村特色产业的精神传到石柱县,让这里的干部群众无不欢欣鼓舞。石柱县曾是国家级贫困县,也是重庆最贫穷的县之一。近年来,石柱县瞄准“两不愁三保障”精准发力,大力实施医疗扶贫、教育扶贫、产业扶贫等,不仅摘掉了贫困县帽子,还从深度贫困的山村变成有乡村特色产业支撑的美丽乡村。

时下,正值木瓜成熟的季节,记者走进石柱县了解乡村特色产业发展情况。在三星乡木瓜产业基地,一棵棵木瓜树硕果累累,漫步林间,果香四溢,田间地头洋溢着丰收的喜人景象。

在石柱县南宾街道城北社区小康组皱皮木瓜种植基地,一排排整整齐齐的木瓜树果实挂满枝头。放

眼望去,果树、水塘、采摘的果农相映成趣,一幅田园风光美景呈现在眼前。

“这片木瓜产业基地有200余亩共2万多株木瓜树。预计今年的总产量有15万斤,总产值在10万元以上。”三星乡木瓜种植大户张福梁乐呵呵地说。

一棵棵木瓜树,承载着群众致富的新希望。石柱县科协有关负责人介绍,为推进和发展以木瓜为主的木本中药材长效增收产业,2018年以来,石柱县立足“中医药”与“康养”,结合当地实际,依靠科技创新,因地制宜发展木瓜产业。目前,全县种植木瓜面积达46万亩,是石柱县发展乡村特色产业的一个缩影。

在石柱县三星乡,记者了解到,他们以“村村有特色、户户见产业”为发展目标,坚持把特色产业发展作为群众增收致富的有效途径,采取“企业+村集体+基地+农户”的利益联结机制,结合木瓜有食药两用、观赏价值高、绿化美化环境等特点,在三星乡三树、石星、观音、五斗等村整治撂荒地,大力发展木瓜产业,助力乡村振兴。

木瓜花期较长、花色鲜艳,果实营养丰富,富含维生素,既是一种独特的观赏植物,又是一种食药两用植物。春季木瓜花带动乡村游,秋季销售木瓜鲜果可

增收,非常适合当地农民种植。

“促进三星乡木瓜产业发展,农技人员发挥了重要作用。”石柱县科协有关负责人说。农技人员定期给木瓜种植户进行技术培训,讲解木瓜种植要领,经常深入田间地头现场指导种植户进行修剪整形、病虫害防治和水肥管理,确保了木瓜种植户稳产增收。与此同时,中药材专业合作社还安排技术员负责技术指导,严格按照标准成片种植,并聘用当地农民来合作社务工增加收入。近三年来,三星乡共发展木瓜产业2136亩,张福梁是其中木瓜种植大户的代表。

小木瓜成就大产业。为了延长木瓜产业链,对木瓜进行深加工,提升产品附加值,石柱县采取招商引资的办法,两年前,在石柱县工业园区建起了鲜木瓜加工厂,让木瓜种植户和企业吃下了发展好木瓜产业的“定心丸”。

党的二十大提出“发展乡村特色产业”,犹如春风再次吹到了石柱的村村寨寨,也吹来了农民致富的新希望。如今,石柱县黄连、辣椒、木瓜、蕨菜等乡村特色产业,托起了人民群众的致富梦,引领着村民阔步奔向小康路。



近日,黔江区农村专业技术协会联合会在水田乡石郎村进行了为期一天的脆红李冬季管理现场技术培训会。黔江区水果专家王慧文就脆红李建

园栽培、整形修剪、病虫害防治等作了讲解示范,50余位果农参加了现场培训。

通讯员 张永秀 摄

七腾电力挂轨巡检机器人应用实验成功

本报讯(记者 彭丽桦)近日,七腾机器人有限公司(简称七腾机器人)的七腾电力挂轨巡检机器人应用在北京理工大学重庆创新中心实验成功。

实践过程中,七腾电力挂轨巡检机器人完成了可见光巡视、设备测温、局部放电检测的巡检任务,同时对指针类仪表设备、数字类仪表设备、电气指示类设备、机械状态指示类设备进行准确的数据记录和状态检测,并通过平台实时反馈巡检数据,进一步挖掘巡检数据价值。

七腾电力挂轨巡检机器人采用智能巡检、视觉识别、局放检测等核心技术,能够在电力环境下代替人工昼夜运作,完成开关状态识别、指示灯识别等多项巡检任务,并通过软件平台、供电平台、通信平台、轨道总成,实时管理及控制机器人在线进行任务作业、远程监控和数据查询等操作。

七腾机器人方面表示,未来将与北京理工大学重庆创新中心进行深度技术合作,推动“储能与智能电网技术”等国家重点专项研发项目提质增效。



酉阳县实施三项举措推动三大转变

近年来,酉阳县科协在抓自身建设中,立足县域实际,着眼“四服务”职责,在基层组织建设、强化科技工作者队伍、科技服务创新发展方面取得了明显成效。

“建圈子”,实现科协组织由弱小到壮大的转变。下大力气夯实基层科协组织,建立基本组织圈、重点组织圈、延伸专家圈、网络工作圈,实实在在把科技型企、科研科普单位以及科技科普工作者紧紧地吸附到科协系统中来,打牢了科协履行“四个服务”职能的重要基础。

“搭台子”,实现科技科普工作者由松散到聚合的转变。积极为科技工作者搭建了党建引领平台、科学普及平台、科技工作者建言和交流的平台、提升影响和地位的平台、关心帮助的平台等5个平台,通过活动的开展和实实在在的帮助支持,激发起广大科技科普工作者的信心,县科协的号召力、凝聚力大大增强。

“找路子”,实现科协服务工作由务虚向虚实结合的转变。县科协按照“抓创新、促发展、增地位、扩影响、办实事”这一改革思路,坚持虚功实做,小处大做,乃至无中生有巧做,积极创建国家天文台天文科普教育基地,推动县政府与重庆天文学会、教育部深空探测联合研究中心签署长期战略合作协议,做实“科普进百村”专项行动,参与县委实施的“酉州赛道·比拼赶超”现场拉练赛,得到了县委县政府的充分认可和领导的高度评价。(酉阳县科协供稿)

巫溪县:小小马铃薯拉动大产业

本报讯(记者 冉罗楠)近日,记者在巫溪县马铃薯脱毒种薯繁育中心见到,白色塑料棚里整齐地排列着马铃薯苗,刚长出的绿色小芽十分可爱。

“巫溪的马铃薯闻名全国,得益于技术人员对马铃薯的脱毒培育。”巫溪县马铃薯种薯繁育中心负责人梁峰铭说。

当天,正好赶上一场马铃薯种植技术培训会。参加培训的村民谢菊珍全神贯注地端详着这些已经抽出了嫩芽的马铃薯苗,她惊讶地表示,原来这些薯苗,需要经过一年多精心培育,才能成为优良种薯供农户栽种。

巫溪地处渝陕鄂三省市交界处,是国家乡村振兴重点帮扶县,农业人口有36万人。如何提高农民科学素质,是摆在巫溪县科协面前的一大难题。

“巫溪曾经是国家级贫困县,帮助农民脱贫致富是科协组织的重要责任。”巫溪县科协主席金庆武说。

几年来,巫溪县科协交出了令人满意的答卷。除了开展马铃薯种植技术的专业知识培训,他们还在上磺片区举办了为期15天的高素质农民培训班,学员包括农业产业经营者、合作社负责人、农企从业者、新农人等。在培训班上,学员不仅学到了马铃薯种植技术,还学到了农产品的营销推广策略。

除此之外,巫溪县科协还将科普宣传工作渗透到群众生活的方方面面,科技志愿者通过“食品安全进社区”活动,在社区内张贴海报、发放食品安全宣传单、现场解答疑问等方式,以通俗易懂的语言,为小区居民科普食品安全,积极为小区居民讲解食品安全、保健品虚假宣传系列科普等知识。

食品安全进社区志愿者李海燕表示,通过开展“汲取科普养分,恪守舌尖底线”为主题的食品安全科普宣传活动,对普及居民食品安全知识起到了良好的效果。

“在全国地方科协综合改革示范区建设试点工作中,我们以提高农民科学素养为突破口,加大对农民实用技术的培训,从而推动了试点工作的进行。”金庆武说。

目前,巫溪县播种马铃薯面积达38万亩,年产鲜薯50余万吨。而今,马铃薯成为巫溪农民增收的重点产业之一。

