

技术支撑、扶贫协作、赋能工业、扎根群众

江山:立足特色 让科普“飞”入寻常百姓家

本报记者 郭闻 通讯员 毛严庆 何轶瑶

江山,地处浙闽赣三省交界,是浙江省西南门户和钱江源头之一。

这座城市不仅是浙江省的“老牌”工业基地,同时也荣获“中国猕猴桃之乡”“中国蜜蜂之乡”等荣誉称号。

在科普工作中,江山市立足特色,勇当科技创新与服务排头兵,先后获评第三批全国科普示范县(市、区)和2016-2020年度全国科普示范县(市、区)、2021-2025年度全国科普示范县(市、区)。

乡村振兴 技术支撑地方特色产业

7月6日,当记者来到位于江山猕猴桃重要产区的塘源口乡冷浆塘村,农场主林亮正在自家的品果山家庭农场里忙碌着。他通过搭建黑色遮阳网,避免夏季高温对猕猴桃造成的伤害。“这些年,真的感谢江山市科协给我们果农上的培训课,很多知识我们都能用得上。”林亮相告。

2018年,高中毕业的林亮承包了200多亩土地种植猕猴桃,主要以徐香、红心、翠香品种为主,没想到,他在种植的第一年就碰到一个大大的“坎”。“红心猕猴桃特别难培养,一不小心就会发生溃疡病,而一旦发生溃疡就有可能绝收。我学历不高,又没啥技术,都不敢放心去种。”回想当年种植猕猴桃的“凶险”,林亮心有余悸。

服务共富 架起扶贫协作“连心桥”

2018年,根据浙江四川两省东西部扶贫协作决策部署,江山市与四川沐川县建立了东西部扶贫协作关系。江山是“中国蜜蜂之乡”,产业资源、技术等优势明显,而沐川属亚热带湿润季风气候区,养殖蜜蜂条件好,只因蜂种老化、技术落后、专业技术人才匮乏等,以至于蜂产业发展低、小、散现象突出,为此,养蜂产业被列为合作扶贫产业。

乘着东西部扶贫的春风,在江山市科协的帮助下,江山市养蜂产业化协会一方面引导企业为沐川募捐种蜂与设备;另一方面多次派出技术骨干,扎根沐川。连续3年实施甜蜜奔小康一期、二期、三期建设,推出“家门口散养脱贫增收”和“小转场养殖致富奔康”两种模式,激发贫困户依

扎根群众 服务延伸“最后一公里”

“阿姨您看,点进这个公众号的实时公交,就能看到您要等的车现在开到哪里啦……”2022年7月14日晚,江山市“银龄跨越数字鸿沟,大学生伴您同行”志愿服务活动启动仪式在峡口镇峡东村开展,来自中国移动江山分公司峡口分局的工作人员以及来自浙江经贸职业技术学院暑期实践团的大学生志愿者,为老人们“一对一”讲解智能手机使用常识。

72岁老人郑仙英在志愿者的指导下学会了如何使用江山城乡公交微信公众号查询公交信息,她激动地说:“以前坐公交车,我只能在车站等着,现在会用实时公交了,我就能掐着时间出

正当林亮犯难时,江山市科协找到了他。通过农函大教学点开展的农民实用技术培训,林亮迅速掌握了猕猴桃种植的关键技术,成功渡过种植难关。“发芽、开花、结果、采摘……每个节点,江山市科协请来的专家、老师都会给我们培训。现在我再也不担心猕猴桃溃疡病了。今年,预计我的红心猕猴桃亩产最少能到1000斤。”林亮喜滋滋地说。

林亮的故事正是江山市科协为地方特色产业提供技术支撑的一个缩影。2022年,依托农函大教学点,江山市科协举办专业培训22期,累计培训农村学员3500余人次。年度申报评定初级以上农民技术职称40人,其中中级职称4人,高级职称1人,有效助力乡村振兴发展。

靠自身努力实现脱贫致富的积极性,形成多样化增收致富方式。

近年来,江山市科协、江山市养蜂产业化协会共组织蜂农学习养蜂技术、举办培训班20余期,培训蜂农800多人次,还建立了中蜂养殖实训基地和蜂王繁殖基地,将使用的中蜂育王、繁殖、越冬等养殖技术经验更多地分享给当地,并为养殖户主动提供送技术上门服务。截至目前,江山市派出的养蜂专家上门为蜂农解决养殖难题250多个,累计发展养蜂户810户,新建蜂群3540箱,沐川蜂农年产优质蜂蜜500斤,户均年增收已达2.5万元以上,实现沐川蜂产业跨越式的发展。

发,去车站刚好能坐到车。”峡东村党支部书记管忠成介绍,帮助老年人学会使用智能手机,能让他们的出行、看病就医更加方便快捷。

“银龄跨越数字鸿沟”志愿服务,正是江山市科协在过去两年实施的专项行动,目前江山市已开展此项科普活动508场,手把手指导老年人使用智能手机26976人次,帮助他们更快更好地融入现代社会,共享智慧福利。此外,过去一年,江山市还积极实施科普助力“双减”专项行动,发动江山市青少年素质教育拓展中心等30家科普教育基地开展专项活动80多场次,服务未成年人近20000人次。

打卡浙里 全国科普示范县

中国科协 浙江科协 江山科协 联合推出



最潮科普星

祝森根: 当好中医药健康的科普宣传员

“你们看,这就是江山中药材的具体分布图,亮红点的是黄精,亮绿点的是白及,亮黄点的是葛根……”7月3日,当记者来到位于江山经济开发区的浙江省工业旅游示范基地,浙江红盖头农业科技有限公司葛根科普馆时,企业负责人祝森根正通过沙盘向前来参观的外地游客介绍江山当地的中药材。

作为浙江省科普教育基地,葛根科普馆内陈设着新老浙八味、衢六味以及衢州中药材重点培育品种等多种名贵中药材的实体,还展示了中医药老物件、中医药文献、中草药炮制工艺铜像等。在这里,游客不仅可以近距离观察中药材的形状,了解药食同源中药的功效作用等知识,还可以品尝到由中药材葛根为原材料的植物饮料。“以前只知道葛根可以清凉去火,没想到它有这么多的作用,今天受教了。”来自上海的游客周云感慨道。

2015年,毕业于浙江万里学院的祝森根在家乡江山创立了浙江红盖头农业有限公司。“我大学读的是食品工程专业,也希望能用自己学到的知识回报家乡。而江山素有‘浙江葛根之乡’之称,中药材资源丰富,我就想看看能不能做点文章。”祝森根这么想,也是这么做的。当年,他就与上海市食品研究所成立了葛根产品研发中心,并投资1亿元建立了良种葛基地和葛根深加工生产线,打造了先进的葛根研究平台,并于当年9月份生产出第一罐葛根饮料,将药食同源理念付诸实践。

作为一款0糖0脂0香精0色素0防腐剂的药膳饮品,祝森根的葛根饮料在市场上有着不错的销量,他个人也实现了名利双收,被评为中国医学·食疗整合联盟理事,衢州市人大代表,并参与了葛根片等相关中药材产品的国家标准制订。成功后的祝森根没有躺在“功劳簿”里沾沾自喜,反而将更多的精力用在推广和宣传中药材健康知识科普上。

2022年,在江山市科协的帮助下,祝森根的葛根科普馆成功落地。如今已有近4万人通过工业旅游的方式,在葛根科普馆了解到中药材健康科普知识。同时,祝森根还通过自己在江西、安徽、江山本地三个面积2万多亩的葛根种植基地,采取企业+基地+农户的方式,带动了2000多农户脱贫致富。