

福建省宁德市把特色产业作为精准扶贫、精准脱贫的重要抓手,在水产、茶业、食用菌等八大特色产业和乡村旅游业,不拘一格选认科特派,推动特色产业扶贫。



全国“扶贫第一村”赤溪村茶园喜获丰收
受访者供图

科特派扶智+扶技 曾经无人问津的特色产业又火了

本报记者 谢开飞
通讯员 吴建新 周良梅

初冬时节,位于福建省宁德市福安松罗的花猪试验基地山林中,放养着一群野猪,它们吃青草野菜、喝山泉水,过着“纯天然”的生活。

作为闽东地区生猪生产的当家品种,“福安花猪”也曾一度无人问津。宁德市科技特派员、市农科所教授级高级畜牧师王金宝团队,通过培育花猪新品种,让产业焕发了“第二春”。松罗村村民郑建全就是这一特色产业的受益者,从几头种猪起步,他如今养了逾百头

花猪,年收入数十万元。“刚开始养殖没有经验,走过一些弯路。多亏了王金宝老师一路技术指导。”他说。

“近30年来,宁德市发扬滴水穿石的精神,把特色产业作为精准扶贫、精准脱贫的重要抓手,在水产、茶业、食用菌等八大特色产业和乡村旅游业,不拘一格选认科特派,推动特色产业扶贫。在福安赛歧、福鼎太姥山等特色产业强镇,更是出现了贫困户‘家家一亩葡萄园、户户一亩白茶林’的带动效应,为走出具有闽东特色的乡村振兴,提供了产业发展样板。”宁德市科技局副局长冯宏达说。

葡萄名村产值从零到十亿元

初冬时节,繁忙的葡萄季早已结束,但福安市果农谢善明依然忙个不停,他正忙着向福建省科特派、福安市农业科教站站长张富民学习电商经验。

“我现在种了30亩葡萄,年收入达30多万元。”谢善明笑着,他打心眼儿里感谢张站长。2000年,谢善明种植的3亩葡萄,因病害严重,几乎颗粒无收。后来在张富民精心指导下,他采用标准化控产栽培、专用套袋等多项技术,实现平均亩产值增加了3000元至8000元。

如今,福安市享有“南国葡萄之乡”美誉,象环葡萄更是名声在外。然而,20世纪中期的象环村,因为高温多雨的气候,被认为是一个不适宜种植葡萄的地方。2003年,张富民带领团队走村入户,向果农传授避雨栽培等新技术。村民们发现套袋种植的葡萄病虫害少,个大饱满、

甜度高,实现了当年种植,次年就投产上市。在指导果农栽培过程中,张富民总结出山地优质葡萄“计划生育”等田间操作要领。虽然留果少了,但果品品质提升了,收入反而增加了。许多外出打工的村民纷纷回村种植葡萄。

从一颗葡萄到一个产业,产值从零到十亿元……在张富民的大力推广下,象环村已成为远近闻名的葡萄名村,并向周边村庄辐射。如今,福安葡萄种植面积达7万多亩,全市3.2万农户从事葡萄生产,产量和面积占福建省的60%以上,成为我国东南沿海面积最大、规模连片、生产规范的葡萄生产基地。

冯宏达认为,在农业特色产业中,宁德科特派结合各地特色产业定位,持续拓展产业扶贫覆盖面,形成“一村一品”“一户一业”产业发展格局,实现产业发展、稳定增收。



福建省福安市葡萄种植面积7万多亩,是中国东南沿海最大的葡萄生产基地,被誉为“南国葡萄之乡”。图为丰收的象环村葡萄园。
受访者供图

推广蔬菜新品种10个、新技术5项,解决种植难题100多个 搭起大棚种蔬果,他帮困难村变样板村

扶贫先锋

梁文燊 胡映芝 本报记者 刘昊

初冬的暖阳洒满田间,在广西北海市银海区产业扶贫生产基地的蔬菜大棚里,紫色的茄子、翠绿的苦瓜、细长的辣椒挂满枝头,一派喜人的丰收景象,贫困户正在忙碌着采摘蔬菜……

“大棚蔬菜种植产业的发展壮大,多亏北海市农业科学研究所高级农艺师、贫困村科技特派员赵秀河和专家团队们。”蔬菜基地负责人唐辉民说。

银海区贫困水库移民村有大坎、大水江等4个村9190户,其中贫困户32户81人,而东山村也是移民村,是大石山区社、瑶少数民族的特困户移民,都是典型的“有女都不嫁”的困难村。现在,经过赵秀河等科技特派员的因村施策,2019年东山村成为了银海区社会主义新农村的样板村,而其他贫困移民村也走上脱贫致富路。

为群众找到脱贫门路

今年35岁的唐辉民是银海区大坎村的果蔬种植大户,这段时间,他种植了“北甜一号”哈密瓜陆续成熟。这两天,他雇了20个人到棚里帮忙采摘,准备抓住时间,运往广东海吉星农贸市场

项目进行销售。

“科技特派员提供了北海最好的哈密瓜品种‘北甜一号’,现在的价钱非常好,田头收购价3.2元一斤,除去成本开支,一亩能赚1万多。”唐辉民乐滋滋地说。

如何谋划贫困村产业发展,赵秀河利用在科研院所从事蔬菜工作20多年的经验,为大坎村产业扶贫找到了一条正确的门路——帮助村民发展设施大棚蔬菜产业。同时,在东山村发展规模化养殖瘦肉型猪的基础上,指导大棚果蔬种植,受益20多户。他还多方争取,协调后盾企业援助130多万元建设了大棚面积35.3亩蔬菜基地。

基地采用“党组织+农民专业合作社+村级集体经济+贫困户”的发展模式,为建档立卡贫困户全部参与入股。基地为少数民族贫困户提供入股分红以及20多个长期就业岗位,现已为少数民族贫困户增加了4万多元的务工收入。

利用基地的示范辐射作用,一年内迅速带动了周边村群众发展大棚果蔬种植约150亩。

建立农民专业合作社

产业发展是贫困村脱贫的关键,为了能给贫困村“造血”,让移民、少数民族真正脱贫,真正发展设施蔬菜产业,赵秀河通过多渠道,争取上级

定制茶园让贫困户当上股东

在宁德市寿宁县下党村的扶贫定制茶园里,借助互联网和物联网技术,数十个摄像头从种植到采摘、从加工制作到成品包装等全程摄像,实现“茶园到茶杯”全程可视追溯。“现在茶叶不愁没人要了。”谈到茶叶销售,当地村民们底气十足。而在这过程中,福建省科特派黄福生无疑是重要的推动者之一。

位于闽东大山深处的下党乡,有着寿宁的“西伯利亚”之称。2015年,黄福生带着技术专家来到下党村。“这里拥有300多年的茶叶种植历史。然而,由于地理位置偏远,销售渠道不畅,当地每亩茶业的产值只有2300元左右,比宁德其他产茶区低了近3成。”黄福生说。

如何提高茶叶品质、价格,做出特色?黄福生与村里致富带头人、村两委等开启了“头脑风暴”。于是,这一“点石成金”的创意——全国首个扶贫定制茶园“下乡的味道”项目孕育而生。2015年2月,依托下党村茶产业成立的梦之乡农业综合开发有限公司,为产业

扶贫提供“造血”功能。接着,下党村采取“公司+合作社+农户”模式,整合原来一家一户零散茶园,推出600亩扶贫定制茶园,由合作社科学调度统一种植,动员爱心企业或企业家认购茶园,引入专业公司推广与销售,实现多方共赢。

如今,带有浓浓地方特色的“下乡的味道”茶叶品牌走红大江南北。村民的茶叶由过去每亩产值不足3000元上涨到了8000元左右,2017年,该村32户贫困户全部脱贫。扶贫定制茶园模式已被选入全国12个精准扶贫典型案例之一。下党村55岁贫困户王道全通过在茶厂打工和加入定制茶园项目中来获取收益,家庭年收入可达3万元左右。

“拨一拨,修一修,改变一点村貌,这是传统驻村帮扶模式。而脱贫攻坚重在‘扶智’和‘扶技’,特色农业产业的发展,科特派的注入,为农民增收、实现脱贫致富创造良好条件。”宁德市科技局四级调研员李连楷说。

新技术新品种催生产业新动能

“2019年,黑皮鸡枞菌收益达20万元。”福鼎市赤溪村村委会主任吴盼国说,得益于宁德市科特派周秦福的指导,原是小白的他,现在也能“上阵”指导村民种植技术。

30年前的赤溪村,是全国“扶贫第一村”,集“老、少、边、穷”于一体。多年来,周秦福推动赤溪村走上产业扶贫之路,菇农亲切地称为“阿福哥”。根据赤溪村的地理位置和现有的自然条件,周秦福为之计划安排食用菌产业发展思路和方案,自主研发“黑皮鸡枞大棚高产栽培技术”在该村推广生产,创建了赤溪村食用菌科普示范基地。

同时,周秦福开办起“农民田间学校”,用通俗易懂的大白话为菇农讲解黑皮鸡枞大棚高产栽培等技术知识;组织外地营销大户到场座谈指导,帮助农户寻找产品销路,推广种植黑皮鸡枞30多亩,带动当地农民人均增收1.2万元。作为“草根专家”的周秦

福,虽然退休在即,但仍抓紧时间研发鹿茸菇和中国美味蘑菇工厂化栽培技术,预计今年年底可批量生产,该成果有望填补福建省技术空白。

从“阿福哥”那里学习一身本领的同时,吴盼国也没忘记自己“领头雁”的身份。他不仅聘请村里6名相对困难的群众到种植基地务工,解决他们的就业难、收入低问题。同时,在试种成功后,他还积极引导村民加入黑皮鸡枞菌种植产业,带领大家共同富裕。

“在闽东,像黄福生、张富民、周秦福这样的科特派还有很多,他们凭借知识和技术,解决一系列技术难题,带活一个产业、带富一方农民。”据李连楷介绍,今年,宁德市已选派303名市级科特派开展形式多样的科技服务,帮助引进新品种180个,推广新技术168个,举办培训183场次,培训农民9150人次,带动农户7461户。

典型派

科特派“定制化”服务 让重庆万州区农户家门口得实惠

本报记者 雍黎 通讯员 何森

初冬,重庆万州玫瑰香橙将继续进入收获季。11月29日,趁着天气晴好,重庆万州区甘宁镇永胜村“四月红”玫瑰香橙园负责人朱文祥一大早就带着工人在果园里除草。最近国家“三区”科技人才邓烈等专家送上门来的果树管理新技术,让他们种植香橙更得心应手了。今年以来,万州区科技局大胆创新科技特派员工作思路,实行“定制化”服务,组织农业专家组成服务队,进村头、上屋头、到田头,为种植大户及农业科技型企业“问诊把脉”,全区特色产业实现科技特派员对接服务全覆盖,为该区决战脱贫攻坚提供坚实的科技支撑。

技术培训实用“接地气”

“老师讲得好,用的都是我们农村的土话,能听得懂也记得住,既接地气又实用,学了就能用到生产中。去年越冬管理没有做好,对产量影响很大,所以专门听一听专家给我们支招。”冉启全曾是熊家镇蜡烛村6组建档立卡贫困户,这几年靠发展玫瑰香橙摘掉了“贫困帽”,可由于技术没跟上,收益一直不理想。

“听了专家的讲解才明白,科学种植才是出路,多学习才能提高效率。去年8亩地的玫瑰香橙只赚了2万多元,今年按照专家教的方法进行管理,3万块钱的纯收入保底。”11月21日,冉启全报名参加了区科技局组织的种植技术现场培训会表示,这次培训不仅很及时,而且全是“干货”。

其实,从“接地气”的农业科技培训中受益的不仅仅是冉启全。蜡烛村村主任宋永康介绍,蜡烛村一共种植有3700多亩玫瑰香橙,3000余亩枇杷,年产值超过3500万元,水果已成为当地农民经济收入增加的重要来源和致富的重要途径。此次技术培训,既有现场示范,又有产前、中、后等系统的理论讲解。同时,还为农户派发了《玫瑰香橙种植栽培手册》等技术资料,这将极大地促进当地水果产业升级增产、增值、增效、增收,给蜡烛村上千户农民带来实实在在的好处。



科特派员专程到现场指导 受访者供图

特色产业“定制化”服务

今年以来,为解决科技特派员供求不足的矛盾,万州区科技局经过摸民情、听民意、想办法,结合我区产业发展实际,大胆创新科技特派员工作思路,从原有的一名科技特派员单一服务一个农业企业,到国家级“三区”科技人才、市级、区级科技特派员“组合”选派,精准服务一个产业,并通过在产业发展较好的乡镇设立科技特派员工作站或指导企业建设专家大院等方式,实现三级特派员的优化组合。同时,区分不同的培训对象,坚持缺什么补什么的原则,有针对性地组织开展技术培训推广示范、产品加工、电商销售、文旅融合等“定制化”服务,通过以点带面的方式把农业新成果、新技术、新信息及时便捷地传递到千家万户,落实到企业和田间地头,推动全产业链加快发展,实现现代农业的规模化、高效化。

万州区科技局相关负责人介绍,今年万州区认定专家大院3个,目前全区市、区级专家大院总数达13个,全区主导产业和特色产业已实现科技特派员对接服务全覆盖。今年以来,各级特派员开展培训62场次,培训农民3922人次,引进新品种146项、推广新技术224项、解决技术难题372项,为万州区决战脱贫攻坚提供了坚实的科技支撑。

资讯台

江西开展科特派绩效评价工作

为进一步优化科技特派员制度,强化供需对接的精准性、提升科技服务的有效性,近日,江西省科技厅组织开展2019—2020年度科技特派员绩效评价工作。

一是突出需求导向。按照人才下沉、科技下乡、服务“三农”的原则,围绕县(市、区)农林产业发展需求,选派1300余名科技特派员开展科技服务。本次评价由设区市科技局组织县(市、区)科技管理部门或国家农业科技园区,对服务本县(市、区)或园区的科技特派员进行评分。

二是明确评价内容。从科技特派员“62111”年度任务完成情况(即:实到对接地区服务不少于6次,开展技术培训不少于2次,完成农林产业调研报告不少于1篇,通过对接企业帮扶村不少于1个,协同创建科技试验示范基地不少于1个),以及总体成效、服务对象评价、工作亮点等三个方面进行评价。

三是强化结果运用。对评价结果为“优良”的科技特派员,在同等条件下优先予以科技计划项目支持;服务多个县(市、区)或国家农业科技园区的科技特派员,在同等情况下优先表扬。对评价结果为“不合格”的科技特派员,次年将不再作为省级科技特派员选派对象。

(来源:江西省科学技术厅门户网站)

会马上来。”这是赵秀河常挂在嘴边的一句话。

被选聘贫困村科技特派员3年来,赵秀河积极参与银海区产业扶贫工作,配合“第一书记”做好贫困村产业扶贫工作计划。每年都深入贫困村,开展送科技下乡活动,为贫困村送去蔬菜新品种、新技术,抓住春耕和秋冬蔬菜的有利季节,开展蔬菜技术培训,在10多条贫困村开展蔬菜技术培训达10期,培训贫困户达1000多人次。

针对贫困户在蔬菜种植生产遇到的问题,赵秀河不断开展田间现场教学培训,手把手传授蔬菜种植技术,为贫困户解决了一些蔬菜种植上的难题和困难。还通过手机、微信等,为贫困户种植蔬菜进行技术咨询服务。

每个星期,赵秀河都抽出时间到贫困村蔬菜种植贫困户的田间地头看一看,细心指导贫困户,为了做好大棚蔬菜种植,他每次到农户种植的蔬菜田间地头认真地观察每一处作物,指导农户做好病虫害易发期防治,传授农业实用技术及推广新品种、新技术。

3年时间里,赵秀河连续两年被评为广西壮族自治区贫困村优秀科技特派员,累计推广蔬菜新品种达10个,推广新技术5项,解决蔬菜种植病虫害问题达100多个。

开展田间现场教学培训

“只要你们有问题需要解决,叫一声我,我就