



21个科技服务团 吹响八桂大地脱贫攻坚冲锋号

本报记者 江东洲 刘昊

凭借成熟期晚、肉质爽脆、酸甜适中等特点,广西天峨县龙滩珍珠李在8月上中旬刚一上市就被抢购一空,远销四川、海南、广东、香港等地。

“要及时收拾落果,并集中处理。”“要将病虫枝剪除,减少虫源侵害。”……眼下,各大珍珠李果园逐步进入秋季管护期,天峨县龙滩珍珠李

组团服务 从“单兵作战”转向“集团作战”

拥有一技之长的林善海和段维兴身兼多职,既是广西农业科学院甘蔗研究所科技人员,又是自治区级科技特派员,也是广西脱贫攻坚甘蔗产业科技服务团成员。

前不久,林善海、段维兴和其他科技特派员组成科技服务小分队到贫困村宁明县亭亮镇那潭村和海洲镇那绿村,现场解答了村民在生产实践中遇到的高产种植及病虫害防控有关问题。

“不比不知道!”宁明县是甘蔗种植大县,当地农民对甘蔗新品种、新技术的需求逐年提高。“新品种长势良好,出苗率高,蔗苗粗壮。”科技特派员前期赠送的桂糖甘蔗新品种,得到了当地蔗农的一致好评。

今年以来,广西脱贫攻坚甘蔗产业科技服务团通过开展送种送肥、送技术、产业咨询、定点进村入户帮扶、现场观摩培训等多种形式的产业扶贫服务活动,变“输血”式帮扶为“造血”式帮扶,在10多个贫困村开展技术培训近20期,培训人员超过1500人次。

八山一水一分田的地貌,造就了八桂大地秀丽

模式创新 从大胆探索到有效带动

一开始,南宁市良庆区百乐村的村民并不愿意种植澳洲坚果。

“澳洲坚果被誉为坚果皇后,市场售价高,

李产业服务团队的科技特派员纷纷到珍珠李园

区开展管护技术指导。

初秋时节,一支支科技特派员队伍活跃在广西54个贫困县、5000个贫困村的田间地头、羊圈牛舍。

2016年以来,2900多名广西贫困村科技特派员组成21个产业科技服务团,翻山越岭为贫困村“传经送宝”,让科技服务覆盖全区所有贫困村,吹响了八桂大地脱贫攻坚的冲锋号。

李产业服务团队的科技特派员纷纷到珍珠李园区开展管护技术指导。

“不比不知道!”宁明县是甘蔗种植大县,当地农民对甘蔗新品种、新技术的需求逐年提高。

“不比不知道!”宁明县是甘蔗种植大县,当地农民对甘蔗新品种、新技术的需求逐年提高。

“不比不知道!”宁明县是甘蔗种植大县,当地农民对甘蔗新品种、新技术的需求逐年提高。

“不比不知道!”宁明县是甘蔗种植大县,当地农民对甘蔗新品种、新技术的需求逐年提高。

“不比不知道!”宁明县是甘蔗种植大县,当地农民对甘蔗新品种、新技术的需求逐年提高。

“不比不知道!”宁明县是甘蔗种植大县,当地农民对甘蔗新品种、新技术的需求逐年提高。

朱林飞:让土产山茶变身高档商品

特有范儿

路霞 本报记者 张景阳

近日,第二十四届中国计算机农业应用学术研讨会在内蒙古呼和浩特举行。在为期两天的会议中,不论是专家的论坛演讲还是参观考察,随行队伍中总有一个体型高大、笑容可掬的人。他时而做笔记,时而用心聆听,生怕错过什么。他就是呼和浩特的科技特派员、武川县晟源山茶合作社负责人朱林飞。

“这可是一次难得的學習机会,对我们的合作社大有帮助,大山里的农民,缺的就是这样的信息和技術!”朱林飞告诉科技日报記者。

瞄准家乡的产业空白

朱林飞的家乡是呼和浩特市武川县,地处山区,是革命老区,也是“老牌儿”的国家级贫困县。多年来,极差的资源禀赋和恶劣的自然条件迫使这里的很多年轻人离开家乡寻梦。和很多同龄人不同,大学毕业后的朱林飞选择了在家乡创业。

“老家穷,并不代表这里一无是处,比如山茶,就是我们这里的特产,城里人都喜欢。”朱林飞说。

山茶,学名黄芩,普遍分布于我国北方地区,以山西省最多,而内蒙古高原的高海拔,使这里的野生山茶质量更佳。山茶可入药,亦能作佳饮,味甘,润肺祛火,降血压、安神助眠,营养丰富。一直以来,武川的山茶都是野生,农民收

割、除草时顺便采摘一些,但在市场上很受欢迎,目光敏锐的朱林飞看到了这一点。

他认为,自己一展身手的时机成熟了。2014年,朱林飞的晟源山茶种植合作社建成了标准化加工厂,包括800平方米生产厂房,一条加工流水线,原料库、生产车间、包装间、化验室、成品存放库等配套设施一应俱全。

这些基础设施的建成,为朱林飞的黄芩找到了出路。紧接着,他带领当地农民,把黄芩的种植面积扩大了2000亩。在武川县的哈乐镇、二份子乡,一片片绿色的茶园悄然形成。

创新模式带领村民致富

2014年,凭借对黄芩的研究和种植创新等一系列成绩,朱林飞被聘为呼和浩特市科技特派员。从那时起他意识到,自己又多了一份责任。他说:“只有茶农多起来,合作社才有继续发展的可能,而合作社发展了,茶农才会致富,科技特派员的作用,在这个过程中是很关键的。”

朱林飞采取“合作社+基地+农户”的发展模式,采用委托农户按合同种植、土地流转、合作社成员种植等方式,在西乌兰不浪镇、哈乐镇、二份子乡与50多户农户建立了合作。从2014年到2017年,合作社每年向种植户收购黄

芩干、鲜茶叶10万多公斤,为种植农户支付原料款60多万元。仅此一项,种植户户均增收就近3000元。

今年,朱林飞又带领合作社先后开发出“纯叶山茶”“玫瑰山茶”“百合山茶”“雪菊山茶”“沙棘茶”等高中、低3大系列40多个品种,并申请注册了自己的商标,办理了QS认证。

“多年之后我有了这样一个体会,让我们的土产品走出去变成有档次的商品,让家乡的贫困农民走上致富的道路,比自己富起来更让人兴奋!”朱林飞笑着对记者说。

创新模式带领村民致富

2014年,凭借对黄芩的研究和种植创新等一系列成绩,朱林飞被聘为呼和浩特市科技特派员。从那时起他意识到,自己又多了一份责任。他说:“只有茶农多起来,合作社才有继续发展的可能,而合作社发展了,茶农才会致富,科技特派员的作用,在这个过程中是很关键的。”

朱林飞采取“合作社+基地+农户”的发展模式,采用委托农户按合同种植、土地流转、合作社成员种植等方式,在西乌兰不浪镇、哈乐镇、二份子乡与50多户农户建立了合作。从2014年到2017年,合作社每年向种植户收购黄

芩干、鲜茶叶10万多公斤,为种植农户支付原料款60多万元。仅此一项,种植户户均增收就近3000元。

今年,朱林飞又带领合作社先后开发出“纯叶山茶”“玫瑰山茶”“百合山茶”“雪菊山茶”“沙棘茶”等高中、低3大系列40多个品种,并申请注册了自己的商标,办理了QS认证。

“多年之后我有了这样一个体会,让我们的土产品走出去变成有档次的商品,让家乡的贫困农民走上致富的道路,比自己富起来更让人兴奋!”朱林飞笑着对记者说。

创新模式带领村民致富

2014年,凭借对黄芩的研究和种植创新等一系列成绩,朱林飞被聘为呼和浩特市科技特派员。从那时起他意识到,自己又多了一份责任。他说:“只有茶农多起来,合作社才有继续发展的可能,而合作社发展了,茶农才会致富,科技特派员的作用,在这个过程中是很关键的。”

朱林飞采取“合作社+基地+农户”的发展模式,采用委托农户按合同种植、土地流转、合作社成员种植等方式,在西乌兰不浪镇、哈乐镇、二份子乡与50多户农户建立了合作。从2014年到2017年,合作社每年向种植户收购黄

精准扶贫 科技先行

一把艾草 燃起200亿元扶贫大产业

本报记者 乔地

“艾草基地建在家门口,在这里干活,既能挣钱又能照顾家庭,过去想都不敢想。”正在基地干活的桐柏县月河镇汪庄村村民方中兰说。

8月26日,科技日报记者在位于豫西南的南阳市乡村采访,到处可见艾草种植、加工的情形,3万多名像方中兰一样的贫困农民依靠艾产业走上了脱贫致富道路。

从过去只有在端午节才能想起的一把野草,到目前的健康大产业、脱贫大产业,河南省南阳市艾草种植面积超过20万亩,产量占全国的80%以上,加工、经营企业1029家,开发出艾草健康产品5大系列3800多个品种,远销“一带一路”沿线56个国家和地区,年产值200多亿元。

说起南阳艾产业,不得不从一个人说起。他叫陈增喜,是南阳最早研究艾草产业的人,现任南阳市宛城区科技局局长。

上世纪九十年代后期,陈增喜跑遍周边信阳、驻马店、平顶山、洛阳和南阳13个市的乡村,收集整理200多个野生艾草品种。通过分析,从中筛选出5个适合南阳种植的品种。陈增喜还建立了一个实验室,专门研究艾草深加工,艾草香皂、艾草面膜、艾草床垫都试制成功,并申请了专利。

在南阳市宛城区高庙乡邵庄村,村里有个“小能人”叫陈全喜。陈增喜看中他的经营能力,动员他把村里土地整合起来,成立一个合作社,带大家一起致富。在陈增喜的动员下,陈全喜有机艾草合作社成立了,陈增喜把所有技术无偿教给他,专利也免费给他用,一年多就见了效益,贫困户脱了贫,周围十里八村也被带动起来了。如今,宛城区发展有机艾草种植3万多亩,艾草加工企业100多家。

“与种粮比,它收益高,一亩艾草顶三五亩麦;与果树比,它见效快,当年就能卖钱。”陈全喜告诉记者,去年他带领村里贫困户成立艾草种植专业合作社,流转1200亩土地种艾草,亩均收益4000元左右。

目前,南阳市辖区的邓州、桐柏种植面积达到4万亩,唐河、社旗、南召、卧龙、宛城等县区种植面积均在万亩以上。南阳市成立了艾产业协会,出台了鼓励艾产业发展的举措,各地按照农民自愿、利益连接、互利互惠的原则,引导组建艾草专业合作社和合作联社,培育艾草种植大户,“艾农”因“艾”走上致富康庄大道。

种“艾”成功,因“艾”增收,陈增喜把研究推广“艾产业”作为己任,努力让贫困户增收。南阳市也把艾草产业作为贫困户脱贫的重要特色产业来打造。2017年、2018年,连续两届全国艾产业大会在南阳举行,南阳市成立了艾草产业协会,注册了“宛艾”商标,拉长产业链条,走加工增值之路。建立艾草扶贫车间126个,带动贫困户种植艾草26000亩,发展艾草产品经销电商560多家,实现就业扶贫2702人。南阳艾草产业扶贫,还辐射到河南省15个市,目前全省种植艾草达36万亩。

陈增喜欣喜地说,目前中草药逐渐兴盛,给艾草产业带来难以想象的经济效益。各县市区艾草种植面积大,淘宝、京东等电子商务平台上,90%以上经营艾制品的商户都在南阳。

从化工之乡到葡萄小镇 这里的农民走上了生态致富路

本报记者 过国忠 通讯员 詹绍辉

眼下,正是葡萄上市的时节。8月27日,科技日报记者来到江阴市璜土镇万亩葡萄基地,镇党委书记谈海平介绍说,该镇多措并举破解农业发展的“痛点”和“难点”,探索“生态+科技+产业”的发展模式,全力打造出了独具江南水乡葡萄风情小镇,培育出家庭农场36个。今年,预计葡萄产量可超3500万斤,实现产值近2亿元。

璜土镇有着40多年的葡萄种植历史。过去,这里一度高密度引进化工项目,成为国内有名的化工之乡,然而环境污染非常严重,道路村庄杂乱不堪。当地的葡萄种植户,更是苦不堪言。一年辛辛苦苦下来,葡萄卖不出去。

如何让农业经济实现高质量发展?璜土镇以问题为导向,依靠创新推进产业转型升级,坚决淘汰污染落后产业,开展散乱污环境整治,彻底改变了璜土镇偏老、偏重、偏小的产业结构,成为国家卫生镇、江苏省文明镇、无锡市城乡发展一体化先导示范区等。

“保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力。我们在散乱污整治上,实行零容忍、强推进,该整改的‘限期到位’,该停产的‘三断三清’。特别是为防止反弹,对散乱污企业的违法行为发现一起,整治关停一起,彻底消灭散乱污生产场所,绝不手软。目前,全镇已整改到位112家,关停到位132家,完成35个自然村的生活污水接管改造。”璜土镇镇长谢挺说。

如今,工业上,新材料、智能制造和现代服务业,成为全镇新的经济增长点;农业上,科学规划了现代农业采摘园、葡萄稻田漫步区、乡村古村落体验区、水上休闲娱乐区、民宿健康养生区、璜石湖休闲旅游区等六大农业生态休闲特色区域。其中,在发展葡萄产业的道路上,借力专业院所技术力量,政府扶持支持致力新品开发,确保年年都有新品种,葡萄产业得到了规模化多品种发展,使得璜土葡萄始终走在市场的前面。

谈海平告诉记者,经过40年的探索、实践、总结,特别是在中国葡萄协会、中国农大、南京农大等专家的指导下,葡萄已发展成早、中、晚三大产业,包括红富士、美人指、醉金香等近30个品种。同时,培养出了一批老中青葡萄种植“土专家”。

生态+科技+产业,敲开农民致富门。目前,璜土镇正在引导葡萄种植走合作社规模化道路,推进特色小镇客厅建设,推广农产品质量安全追溯体系,推进葡萄电商建设,引导建立“互联网+农业”的新模式,加快培育新型职业农民和新型经营主体,进一步推进城乡融合发展。



扫一扫
欢迎关注
科特派在行动
微信公众号

