



叶文盛在制茶 受访者供图

通过“基地+农户”的模式,叶文盛把贵州省湄潭县高台镇、新南镇、茅坪镇、石莲镇等相对较为贫困的镇作为“茶树新品种种植示范区”。仅在高台镇就发展了1000亩智慧茶园基地,不仅为村民们解决了就业问题,还带动高台镇农户新建茶园3万亩。

科学种茶火了“遵义红”,富了湄潭人

扶贫先锋

本报记者 何星辉 实习生 张楠

贵州省湄潭县因生产绿茶而闻名,这里生态良好,被誉为“中国名茶之乡”。然而,此前鲜为人知的是,这里还能产出可以媲美“金骏眉”的红茶——“遵义红”。

由闽入黔,茶乡寻梦

打造具有市场竞争力的茶叶产品

为了寻找好茶,家在福建武夷山的叶文盛,足迹遍布国内主要茶叶产区。

2003年,叶文盛一到贵州省湄潭县,便被这里良好的生态环境所吸引。一方面,好生态,才能孕育好茶叶。另一方面,叶文盛更看重的,是这里蕴藏的商机:当时武夷山的茶青已经30元一斤,而湄潭的茶青收购价仅6元一斤。

其实,湄潭茶叶种植历史悠久,唐朝陆羽在世界第一茶专著《茶经》中,就有湄潭不仅能产茶,而且茶味很美的论述,宋代则有以茶叶为贡品的记载。抗战期间,国立浙江大学迁至湄潭办学,农林部中央农业实验所和中国茶叶公司在湄潭筹建实验茶场,提供茶树栽培、育种、制茶、防病等研究,对后来的湄潭茶业影响极大。

遗憾的是,尽管湄潭茶叶品质优良,但在相当长一段时间内,没能形成品牌效应。每年大量江浙茶商入黔,被收购后的茶青经加工贴牌后“身价”暴涨,一度形成了“茶农得利,加工得大利,茶商得暴利”的怪圈。

万绿丛中一点红

300多元一斤的茶叶被一抢而空

一开始,叶文盛做的是绿茶。

2007年前后,福建武夷山的“金骏眉”红茶走俏市场。条索紧秀,汤色金黄,一口入喉,甘甜顺滑。“金骏眉”红茶的诞生,被视为填补了国内市场无高端红茶的空白。

彼时,叶文盛就在想,能不能在湄潭做出一款与之媲美的红茶?论生态,论茶叶,在湄潭做出一款高端红茶,完全有基础,唯一缺的就是工艺上的创新。

“科技财神”徐为领:让“蔬菜之王”扎根黄河故道

本报记者 吴长锋

在北京的新发地农贸市场,每天都有来自安徽萧县10吨左右的芦笋新鲜上市。刚从地里起运来的芦笋品质高、包装考究,很快就被早已等候多时的老客户一抢而空。同样的一幕,也在上海、合肥、郑州甚至澳洲等地的农贸市场上演。

能在黄河故道的沙土地上高效种植“蔬菜之王”,萧县十里八乡的种植户们在享受芦笋带来的可观收益的同时,心里最感激的,就是他们心目中的“科技财神”——2019年被评为全国科技助力精准扶贫先进个人、萧县科技特派员徐为领,当地都亲切地称他为“徐老师”。

打造反季节绿芦笋生产基地

芦笋是高效的经济作物之一,在国际市场上享有“蔬菜之王”的美称,含有丰富的蛋白质和多种氨基酸,具有抗疲劳、增强体力的营养功效,食用、药用价值较高,市场潜力巨大。

可是,芦笋怎么种?种什么品种?在上海闯荡多年,赵中夫一个偶然机会决定回家乡发展芦笋产业,虽然早年曾从事农业开发,但对种植芦笋一筹莫展。这时,县科技局委派的种植业科技特派员小组长徐为领来到了他身边,两人一拍即合,一起谋划起绿芦笋在当地种植的“大事情”来。

“萧县地处黄河故道,多为沙质土壤,又是南北气候过渡带,应该能够种植出高品质的芦笋。”在徐为领的鼓励和帮助下,2016年8月,赵中夫在家乡创办了安徽永富农业开发公司。

对于在基层农技推广战线上已默默工作了36年的徐为领来说,引领创办好永富公司,已然成为自己必须干好的“分内事”。他利用自己的经验和影响,四处找项目、引资金,使该公司在短期内建设设施芦笋标准化生产基地200余亩,建成日光温室生产大棚100多栋,连栋日光温室大棚100亩。利用现代农业设施,集成栽培新技术栽培的绿芦笋,当年栽种当年就获得了5000元每亩的收益。

这一切,除了源于湄潭的独特的生态优势外,还源于一个叫叶文盛的福建人以及他领导的科技创新。

叶文盛,“遵义红”红茶的创始人,贵州琦福苑茶业有限公司总经理,遵义市科技特派员。

他的故事,是从一片茶叶开始的。

虽然自己研制出来的湄潭红茶口感很好,但叶文盛并没有急于取名字,他想看看市场的反馈。

2008年,叶文盛用小货车拉着茶叶去重庆参加茶博会,没想到,300多元一斤的茶叶被一抢而空。这让叶文盛信心大增。

为了区别于其他地方红茶,2008年,在地方政府的支持下,结合“红色遵义”独特的地域文化,叶文盛为自己的红茶取名为“遵义红”。

2011年的信阳茶博会上,“遵义红”跻身全国十大红茶。2012年,叶文盛成立贵州琦福苑茶业有限公司。2015年“遵义红”茶制作技艺被列入省级非物质文化遗产名录,成为现今贵州省最大的红茶品牌。

在一片绿茶中独树一帜,悄然间,叶文盛写了贵州红茶的历史。如今,这个当初开着小货车的福建人,已经举家搬迁到了湄潭。这个正儿八经的福建人,现在开口闭口就是“我们湄潭”。

如今,琦福苑公司已经在高台镇发展了1000亩智慧茶园基地,不仅为村民们解决了就业问题,叶文盛还利用自己的科技特派员身份,无偿为茶农提供技术指导,带动高台镇农户新建茶园3万亩。

让叶文盛感到欣慰的是,“遵义红”红茶不仅丰富了湄潭茶产业结构,带动了湄潭旅游业的发展,而且还促进了湄潭30多万茶农茶种增收,凸显了茶叶给老百姓带来的经济效益。

“脱贫攻坚一定要有产业支撑,产业发展必须要靠龙头带动,贵州琦福苑茶业公司在发展农业、带动老百姓致富方面做出了表率。”2016年9月19日,高台镇的“智慧茶园”基地里迎来了遵义市脱贫攻坚示范观摩现场观摩会的召开,时任遵义市委副书记、市长魏树旺对此给予充分肯定。

高台镇通过发展茶产业让老百姓脱贫致富的做法是湄潭茶产业发展的一个缩影,真正实现了让这里的绿水青山变成了金山银山。

一片茶叶连接一方百姓

带动高台镇农户新建茶园3万亩

通过徐为领的内引外联,如今永富公司已成为集现代农业研发、农业综合开发、生产、加工、销售、仓储、运输、新品种选育,新品种集成新技术试验、示范、培训、推广于一体的高科技现代化农业企业,同时也是远近知名的反季节绿色绿芦笋生产基地。

脱贫致富的“绿色希望”

“芦笋投资少,收益期长,一次种植可采收15年,近年来芦笋销售价格稳中有升,反季节大棚芦笋,第一年亩均效益0.8万元至1万元,第二年1至2万元,第三年盛产期亩均效益2万元以上,可形成5000万元左右总产值。”在徐为领看来,一颗颗翠绿的芦笋,不啻为能够引领乡亲们脱贫致富的“绿色希望”。

为了指导当地农户种好芦笋,徐为领四处奔波多方内引外联,依托安徽永富农业开发公司的种植实践,梳理出一套适合当地芦笋高效种植的技术体系。在他的努力下,先后引来省级专家1名,市级专家4名。中国芦笋研究中心、北京农林科学院芦笋研究所、国家食用豆产业技术体系合肥综合试验站、安徽省农业科学院园艺所、作物所等农业科研单位,都在萧县挂牌设立了新技术试验、示范基地,安徽永富农业开发公司也成为了省市县三级的新型职业农民培训实践、实训基地。

在徐为领的指导和带领下,通过采取“公司+基地+农户”的经营模式,已在全县乡镇建立起从事设施栽培芦笋合作社16家,家庭农场28家,种植大户50余个,芦笋种植面积已超过2200亩,带动贫困户就业200余人,人均增收5000至1万元,芦笋产业创直接经济效益3000万元以上,已成为当地农业的新亮点。

农技推广不搞形式

作为县种植业科技特派员小组长,徐为领带着96名县农业技术指导员、40名县级科技特派员。别人看,科技特派员的工作繁杂、繁重,每天早出晚归,经常牺牲节假日休息时间工作,工作到深夜一两点是家常便饭。

徐为领对组里的科技特派员讲,农技推广不是搞形式,走过场,图热闹,而是通过做好这项工作,使科技特派员施展真本领,在农村经济发展中唱主角、唱大戏。要达到让农民群众“学有所得,学有所成,学有所获”的目的。



徐为领(右)指导芦笋种植户 本报记者 吴长锋摄

特有范儿

从未上过学的科特派 教农牧民种蔬菜

新华社记者 薛文献 格桑朗杰

清晨,西藏自治区昌都市边坝县草卡镇笼罩在绵绵秋雨中,雨滴不停地敲打在塑料大棚上。大棚内,一位身着藏装的妇女,正在给5位村民讲解草莓种植的要领。

她叫曲拉,是草卡镇东托社区的居民。“以前没有种过草莓,不知道能不能种好。”一位叫四朗江村的村民一边学着把一条侧枝掐断,一边请教曲拉这样做对不对,“在有老师手把手教,我相信很快就能上手了。”

身着黑色藏装,红蓝相间的发绳将头发盘起,60岁出头的曲拉显得精神、干练。来大棚之前,她到县里参加了妇联组织的活动,获颁“最美巾帼奋斗者·70人70事”奖杯。

曲拉还有一个响亮的身份——“农牧民科技特派员”。但让人想不到的是,这位科技特派员,竟然连一天学都没上过。

1958年出生的曲拉,在6个兄弟姐妹中排行老二。因为家里负担重、缺劳力,干活利索的她,只好留在家中操持家务,让其他兄妹去读书。从12岁起,曲拉曾给人当了6年的保姆,也学会了说一些汉语。20岁时,她结婚成家,逐渐对种植产生兴趣。

2010年,边坝县聘请的两位内地技术人员来到草卡镇,培训村民蔬菜种植技术,曲拉迎来人生中最大的一次机遇。

“技术人员教我们育苗、移栽、间苗、施肥、授粉等,我不识字,必须用心记。”除了跟技术员学,曲拉还抽空跑到附近的汉族种植户那里学习,取经。学习一年后,曲拉在县里免费提供的大棚内自种蔬菜。自认学会了种菜的她,一出手就遭遇了“挫折”。

“我种了莴笋,因为没有把握好株距,种得太密了,长出来又细又长,还开着黄花,都快要抵到大棚顶部了。”曲拉一边比画着莴笋的长度,一边哈哈大笑起来。

她种的黄瓜,因为通风口开大了,气温过低,叶子变黄,挂果小;白菜起了蚜虫;葱叶黄了,才发现收割晚了;栽青椒时没有用药,根部腐烂……面对困难,曲拉没有放弃。每遇到一个新的问题,她就跑去找技术员,或者到就近的汉族种植户那里请教,难关一个被攻克。

第一年试种,曲拉卖菜赚了近4000元。“尽管有点少,但是自己种的,还是很满足。”她说。之后的两年,曲拉每年都尝试一些新品种,会种的菜越来越多。

从2014年起,曲拉又承租了3个大棚,种了葡萄、花菜、莲花白、西瓜等十几个品种。

为了种好菜,曲拉一年四季几乎每天都要往大棚里跑:“有时身体不舒服,早上吃药,下午好点了就去。忙的时候,中午饭都是在大棚里吃的。”

经过几年的实践,曲拉已经成为草卡镇种植技术最好的居民之一。2016年,她成功获评农牧民科技特派员,开始承担起培训、教授农牧民蔬菜种植技术的重任。曲拉因此每年能拿到6000元的工资。

2016年,曲拉三次前往边坝县边坝镇,挨家挨户查看120多户庭院温室,手把手教授农牧民种植技术。发现有苗低温问题,曲拉教他们用二膜来保温;看到有人把黄瓜的多个茎条捆在一起,她耐心示范正确的吊绳方式。

2017年,她技术指导边坝县都瓦乡扎根村10座蔬菜大棚,在蔬菜生长的关键阶段,她每周至少要去一次;2018年,她负责热玉乡热玉村和嘎贡村的32座大棚;2019年,她负责边坝镇夏林村的20座大棚……

近四年时间,经曲拉培训学会蔬菜种植的当地农牧民,有600多户、700余人。

边坝县农业农村局局长旺扎说,近年来,边坝县积极发展蔬菜种植产业,在草卡镇建设高效日光温室185座,成立蔬菜种植合作社,年蔬菜供应量达300多吨,年产值310多万元,惠及群众195户、975人,其中建档立卡贫困户78户、339人。

谈起今后的打算,曲拉仍是志气满满:“趁现在身体还好,要学习更多水果种植技术,让更多群众受益。”

(据新华社)



曲拉(左)在温室大棚里给乡亲们讲解草莓种植要领 新华社记者 晋美多吉摄

资讯台

福建加强科特派专项资金管理

科技日报讯(记者谢开飞)“与原《管理办法》相关,新出台的办法专项资金规模扩大,科技特派员专项资金使用范围更广。”福建省科技厅日前对福建省财政厅、科技厅、发改委和农业农村厅出台的《福建省科技特派员专项资金管理办法》(以下简称《管理办法》)进行了解读。

福建省科技特派员专项资金是由省级财政筹集设立的支持科技特派员工作的专项资金。规定专项资金规模每年1亿元,由省发改委、省科技厅、省财政厅、省农业农村厅每年各安排2500万元;专项资金用于经选定的省级科技特派员的工作经费,牵头承担的项目、参与建设的省级星创天地后补助项目,科技特派员服务云平台建设、运营和维护,以及与新时代坚持和深化科技特派员制度相关的工作。

《管理办法》明确了科技特派员工作经费按科技特派员的意愿,可拨付给科技特派员所在单位、服务区域科技主管部门或财务制度健全的服务单位。与原《管理办法》相关,经费拨付增加了“服务区域科技主管部门或财务制度健全的服务单位”。

《管理办法》还对专项资金使用中存在的虚报、冒领、截留、挪用等违法行为的,除责令将资金归还原有渠道或收回财政外,应当按照《预算法》《财政违法行为处罚处分条例》等有关法规对相关部门和单位予以处理,并依法追究相关责任人的责任。构成犯罪的,依法移送司法机关。