

# “科特派”林永高带队倾力选育白肉枇杷、福橘等新品——让科技之花多结振兴之果

本报记者 李白蕾



前阵子,马尾琅岐万亩葡萄园内的葡萄上市了,比市面上多数葡萄提早至少10天。“我们的葡萄熟得快而且无公害,多亏了科技特派员林永高团队的指导!”葡萄园负责人叶志炳说。

叶志炳口中的林永高是市农科所副研究员。他从华中农大毕业后来到市农科所,一干就是近30年。这位有着近20年党龄的党员坚守农科一线,带着团队倾尽全力参与新品选育,还积极发挥农业专长参与乡村振兴科技服务,成果遍及多地。近日,记者来到市农科所,听林永高和他的团队成员分享累并快乐着的农科人生。

## 选育白肉枇杷新品 助农增收近3倍

“今年,我把五六亩老化的橙橘类果树砍了,改种白肉枇杷。这个新品种1公斤能卖到60元,每亩相对原先的红肉枇杷增收近3倍!”景丰农业开发有限公司负责人俞秉文告诉记者,6年前,在林永高团队指导下,他试种了20多亩白肉枇杷,这几年越种越有信心。

谈起选育白肉枇杷的初衷,林永高的回答是:物以稀为贵。长期以来,市面上的枇杷以红肉为主,市场逐渐饱和,售价日趋低廉。相比之下,白肉枇杷新品可望提高增值空间,增加果农收入。但在早期,白肉枇杷在种植方面存在产量低、卖相差且难运输等问题。“2005年起,我开始做白肉枇杷杂交育种,选育出多个优良株系。其中,‘榕早13号’申请了植物新品种权,进入现场考察阶段,在福州、莆田等地开展区域试验。”

市农科所副研究员胡章京是团队成员之一,也是林永高的妻子。讲起跟丈夫一起搞科研的经



林永高(左)测评万亩葡萄园在采取补光技术后光合作用的改善情况。(受访者供图)

历,她大倒“苦水”。“新品种选育,最怕到考种阶段,一株试验果树至少要尝五六粒果子,不管酸甜都得吃。”她告诉记者,算起来每人平均要吃两三百粒枇杷,边吃边记录数据,“真是吃到反胃,饭都吃不下。剥枇杷时,手还容易被果酸腐蚀开裂,疼得人龇牙咧嘴。”

经过农科人员的努力,2011年开始有了白肉枇杷的优株,次年开始在福清、连江、莆田等地试种。“现在的白肉枇杷果皮厚、表面光洁无紫斑、果味甜、产量高,当初选育时想做到的基本都实现了。”林永高说,待后续新品种认定、新品种权申请等顺利推进,就可以放心把新品种推向市场推广,消费者也将更有口福。

## 全球选育良种 老福橘实现新升级

林永高的微信头像像是5个红

彤彤的福橘新品。说起这一新品,他就像谈论自己的孩子一样——从筛选父母本,到杂种实生树一茬茬开花结果,他一直全情投入。

“福橘是福州市果,20世纪七八十年代,福州柑橘种植面积一半以上是福橘,但现在种植面积呈断崖式下降。老福州人对福橘有特别的情怀,优化升级这个品种格外有意义。”林永高说。

升级品种首先得基因优秀。为选好杂交亲本,团队在查阅大量文献后引进全球38个柑橘优良品种,从中选出单胚品种。“2017年,团队以福橘为父本,开展了三个组合的福橘杂交育种,通过考种与鉴评,目前已选育出早、中、晚熟三个品类的优株。你看到的福橘图片是去年收成的,好看又好吃,大家都激动得不行。”林永高说。

市农科所副研究员陈伟全程参与福橘育种。在他看来,林永

高耐得住寂寞,几十年专心育种,还申请了两项发明专利,令他佩服。“在选育白肉枇杷时,他申请到让杂交苗早熟的专利,这项专利被他灵活运用在福橘育种中,实生苗童期从7至9年缩短到3至5年,大大提升了果树杂交科研效率。”

市农科所助理研究员林航加入林永高团队仅3年,但谈起林永高,也感慨不已:“果树育种大多数时间要走进田间地头实地考察,我跟着林老师不仅学技术,还学到了百折不挠、不畏艰辛的科研精神。”

采访中,林航撸起袖子露出了手臂上的旧伤。原来,福橘实生树多刺,木质化后又粗又硬,“我第一次穿行在300多棵试验果林时,手臂被刺得血淋淋的。老师们也都是这么过来的,做科研这点困难不算啥”。

对于团队成员的评价,林永

高谦虚道:“急功近利搞不成科研,我们算是幸运的,两项育种都有了好结果。”

## 种养“一手抓” 驻村科技服务实打实

“在林书记指导下,我从茶树种植转到土鸡养殖,每年增收10多万元。有了这笔积蓄,我才能转产做工业,现在日子越过越好。”永泰县塘前乡大樟村村民谢国说。

2012年至2015年,林永高赴大樟村任驻村第一书记,3年间他为村里争取资金100多万元投入基础设施建设,还利用掌握的农科技术,手把手指导村民搞种养,带动群众增收致富。

谢国告诉记者,他的林下土鸡养殖项目年养殖规模达5000多只。“从引进项目到养殖技术指导,再到畅通销路都是林书记在帮忙。村里受益的不止我一户,有的村民种了他研究的白肉枇杷,有的种了他介绍的果冻橙。”

多年来,林永高科技助农的脚步一直未停歇:2014年至2017年他参加福建“三区”人才支持计划,赴永泰县开展科技扶贫活动;2018年至2024年参加省市县区科技特派员活动和农业专家八闽行活动,在马尾琅岐、福清晋西、东张、永泰葛岭、闽侯白沙等地建立了葡萄、白肉枇杷、杂柑等良种示范基地……

万亩葡萄园是这些年林永高团队最常去的果园。叶志炳说,只要有问题打个电话,再忙他们都会来。“从土壤改良到病虫害防治再到绿色种植都凝聚着团队的付出。去年在他们指导下,我把葡萄收成后的部分闲置土地拿来套种土豆、花菜,既能卖菜又能改善土质,土壤不易板结了,今年我还打算扩大套种面积。”

一路走来,林永高获评省先进园艺工作者、市劳模、市第四批优秀驻村任职党员干部等诸多荣誉,他的科技助农之路也越走越稳。

## 仓山新添 村级党员政治生活馆

本报讯(记者 王玉萍)近日,仓山镇“寓见霞湖”党员政治生活馆在CCB建融家园·霞湖人才公寓揭牌。至此,仓山区南台党建示范点再添一处基层党建点、群建点。

据了解,CCB建融家园·霞湖人才公寓是仓山区首批人才公寓项目。“寓见霞湖”党员政治生活馆落地,将有利于进一步盘活村集体闲置资产,推动乡村经济转型升级。仓山镇相关负责人表示,接下来,将深入推进“建强堡垒”专项行动,强化村党组织政治功能和组织功能,做好新时代人才工作,为推进霞湖村全面振兴提供坚强组织保障。同时,以“寓见霞湖”党员政治生活馆为载体,扎实推进政银企联动,做实金融服务,探索“党建+金融网格+社会治理”治理体系,持续完善农村人才保障体系,为乡村振兴注入“造血”新动能。

## 赓续红色血脉 永葆廉洁本色



为进一步推动党纪学习教育走深走实,近日,鼓楼区洪山镇象山社区党委开展“赓续红色血脉,永葆廉洁本色”主题党日

活动。参观中国船政文化博物馆后,参加活动的党员代表感慨:“福建船政开风气之先,书写了辉煌的历史。今天的我们更要增强自信,奋力开拓,领会船政文化的精髓,传承和弘扬‘爱国、科学、创新、图强’的船政精神,以开展党纪学习教育为契机,进一步坚定信念,为中华民族伟大复兴贡献自己的智慧和力量。”

通讯员 冯小妹摄

## 福清边检站民警 赴广西定点帮扶



福清边检站民警为同学们上课。(福清边检供图)

本报讯(记者 张铁国 通讯员 王翔)近日,福清边检站民警深入广西三江八江镇,开展“党建引擎”赋能乡村振兴发展暨“重返友谊路 爱心再续航”主题实践活动,对定点帮扶单位开展精准帮扶。

活动期间,福清边检站与八江镇共同举办的“提质聚力”党员培训班举行,全镇80余名党员参加。福清边检站派员前往三江八江镇,开展党课教育、实地调研、交流研讨等形式,开展“党建引擎”赋能乡村振兴发展实践活动。

活动中,该站执勤一队副队长陈陈凯为党员们授课。首堂课以传承和奋进为主题,讲述了移民管理系统英雄在打击违法犯罪、服务人民群众、保障国门安全中的感人故事;第二堂课以铭记历史为主题,引导大家以史为鉴,汲取智慧。培训结束后,陈陈凯还与曾在三江八江镇支教的该站民警孙鹏前往八江镇第二小学开展“重返支教路 爱心再续航”主题实践活动。

2019年以来,根据国家移民管理局部署,福清边检站定点帮扶八江镇岩脚村,共援建便民桥5座、寨门1座、民族文化长廊1条,改善了当地群众生产生活条件。

## 台江区老年大学 万侯社区教学点揭牌

本报讯(记者 颜满萍)9日,台江区老年大学苍霞街道万侯社区教学点正式揭牌。

据悉,为进一步深化巩固“建强堡垒”专项行动成效,在台江区委老干部局的指导和支持下,苍霞街道万侯社区整合现有的优质阵地资源,围绕老有所学、老有所乐、老有所为的办学目标,打造居民家门口的“老年大学”。当天揭牌仪式后,在场人员围绕老年大学社区分教学点未来发展方向展开热烈的讨论。现场还举行赠书仪式。

苍霞街道党工委副书记陈云帆表示,今后将强化思想政治课程打造,以“党建红”引领老年教育“夕阳红”,将教学点打造成老党员、老干部继续发挥余热的新阵地,持续擦亮“有福之州 幸福老人”品牌。

## 党支部领办露营地 引入新业态聚人气 “聚火成炬”点燃乡村新希望



风景优美的闽侯县竹岐乡火炬村“聚火成炬”露营地 本报记者 林双伟摄

本报讯(记者 谭湘竹 实习生 李玮)日前,在风景如画的金水湖畔,闽侯县竹岐乡火炬村的“聚火成炬”露营地崭新亮相,成为周边地区露营爱好者的新宠。这片占地10亩的露营地依山傍水,每到

周末和傍晚时分,游客络绎不绝,热闹非凡。

“露营地以现年轻人最爱的围车露营方式为主,在这里可以体验到露营烹茶、围炉烧烤、湖畔垂钓等休闲娱乐项目。”火炬村

党总支书记张宗辉介绍。让人没想到的是,眼前这片绿树成荫的露营地,过去竟是个“垃圾场”。“当时很多建筑材料堆积在这里,村里也想过整改,但效果不佳。”张宗辉回忆。

在近年来乡村振兴的热潮中,张宗辉看到了发展乡村游的广阔机遇,整改盘活该地块的计划也被提上了日程。

在火炬村党支部的带动下,火炬村的乡贤们积极参与,共同清运垃圾,优化场地环境,在金水湖畔开发了这片露营地。该村还与竹岐乡的其他三个相邻村落携手合作,共同成立了中心圈党委,根据各个村的特色旅游

资源互相引流,实现资源共享,共同发展。

党建引领带动乡村振兴,最终目的是带动村民共同富裕——这个理念,始终牢牢印在火炬村党支部的规划里。“我们的露营地不收门票,只收取停车费,希望先吸引更多客人来到这里。”在张宗辉看来,乡村游要发展,最重要的因素就是人,人来了,很多问题就迎刃而解了。“积聚一定人气后,村里通过在营地内配套小超市、采摘园以及露营装备租赁等举措,能为游客们提供更多元化的服务,进而实现盈利。”

目前,该村还启动招标,为该露营地寻找具备丰富经验的“管

家”,来提升运营专业化水平。“我们考察的重点是运营企业是否具有长远的规划和发展思路,能够最大程度地带动村民发展,增加村财收入。”张宗辉表示,希望通过与合作伙伴的共同努力,将露营地打造成为一个既能游客提供优质服务的平台,又能为村民带来实际利益的共赢平台。

未来,火炬村还计划建30亩的果蔬采摘园,让游客在享受露营地乐趣的同时,也能品尝到新鲜的农产品,从而带动村里的农产品销售。“果蔬采摘园将会由村民负责打理,这样不仅能带动村里的就业,还能吸引更多外出务工的村民回到家乡。”张宗辉说。

## 社区党建工作室“走出”社区

本报记者 冯雪珠 通讯员 李敏



“要把更多党建工作室的骨干成员培养成‘福’文化宣讲员,举办更多的讲座”“举办活动的时候,要多和社会力量联动”……近日,西湖国山党建工作室3名骨干成员又聚在一起,讨论西湖福文化志愿者服务队建设事宜。这群退休老党员你一言我一语,边说边记,劲头十足。

西湖国山党建工作室成立于2019年,是全市首个离退休党员党建工作室。

说起离退休党员党建工作室,人们多会问,老党员们发挥余热的舞台是不是只能局限在社区?不一定!上个月底,以西湖国山党建工作室成员为核心的西湖福文化

志愿者服务队成立,这群老党员们给基层党建工作室如何“走出”社区、延伸服务打了个样。

“这是我们的队服,上面的‘福’字还是有国家专利的‘专利福’!”在讨论现场,西湖福文化志愿者服务队执行副队长陈素芬热情地向记者介绍,为了让服务队更加规范,他们不仅到有关部门备案,还专门设计了队服,开发了漆扇等文创产品。

除了“专利福”,队服上印的“未来星社区”也有一番来历——这意味着西湖福文化志愿者服务队得到了北京星巴克公益基金会未来星社区资助计划的支持。这二者又是怎么“牵手”的呢?

“是他们主动找上我们的!”陈素芬说,去年西湖国山党建工作室带着福州西湖国山老干部理论宣讲项目前往泉州,参加福建省

新时代文明实践志愿服务项目大赛。西湖国山党建工作室这个生长于社区的老党员志愿服务团队在代表部门、单位参赛的“正规军”中脱颖而出,获得了铜奖,也引起了未来星社区资助计划的关注。

双方相互了解后,就达成了合作,未来星社区资助计划将在一段时间内为西湖福文化志愿者服务队提供资金支持。

除了拥有自己的专属设计,获得资金支持的支持,西湖国山党建工作室此次“走出”社区还意味着什么?“意味着我们能和更多年龄层、更多不同背景的人,一起开展更加丰富、更加广泛的志愿服务,挖掘和传承‘福’文化!”党建工作室另一名骨干、西湖福文化志愿者服务队队长李林洲说,目前,福文化志愿者服务队已经开

始为小学生上诗歌朗诵课,最近他们还在和商业导演团队接洽,为他们拍摄西湖“福”文化宣传视频贡献才智。

在讨论现场,今年86岁的老党员林国山边听边记,虽然听得少,说得少,但每次发言都是切中肯綮,直指核心。林国山是党建工作室的带头人,福州的离退休党员党建工作室能蔚然成风,源头就在他。

早在20年前,林国山就开始利用他搜集的邮票,传播党的理论知识,西湖社区的党支部会议室就成了他讲党课的“根据地”。2019年西湖国山党建工作室成立,林国山不再“单打独斗”,起了一群志同道合的老党员一起奋斗。

去年刚正式退休的陈素芬,之前是西湖社区党委书记,也是林国山的“粉丝”,很支持他。党建工作

室一成立,陈素芬就加入了,现在正式退休了,又成为骨干成员,发挥多年社区工作的经验优势,对接里里外外大小事。

在3名老党员的热烈讨论中,一张关于西湖福文化志愿者服务队的发展图景逐渐清晰。林国山说,西湖国山党建工作室能够发展壮大,成功“走出”社区,其实离不开西湖社区一直以来的重视和支持,是老党员与社区“双向奔赴”的结果。“社区为老党员搭好平台,选好主题,才能让有才华、有情怀的老党员发挥余热,并整合各方资源,实现共赢。”

记者获悉,以西湖国山党建工作室为样板,目前,市委老干部局已在全市推广成立168个社区离退休干部党员党建工作室,为全市离退休党员搭建了发光发热的舞台。