



坚定历史自信 展现福建作为

尹力主持召开省委理论学习中心组学习会,深入学习领会党的十九届六中全会精神

A02

让有福之州人民生活更美好

赵龙在福州调研,强调全面落实强省会战略,加快建设现代化国际城市

A02



喜迎党代会
谱写新篇章

让科技之花绽放田野大地

“十四五”,福建将每年选认2000名以上科技特派员,精准对接区域发展需求

■海都记者 陈江燕/文
省科技厅供图

科技特派员,简称“科特派”。科特派制度发端于实践,首创于福建,是习近平总书记任福建工作时深入总结基层经验、科学深化提升、大力倡导推进的一项十分重要的农村工作机制创新,后在全国推广。今年3月,习近平总书记在福建南平考察时强调,要深入推进科技特派员制度,让广大科技特派员把论文写在田野大地上。

20多年来,“科特派”队伍不断壮大,使广大农民有了更多获得感、幸福感。“十三五”期间,福建科技特派员创业和技术服务实现第一、二、三产业和福建所有乡镇全覆盖。“十四五”期间,福建将坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”,精准助力产业转型和服务乡村振兴,推进新时代科技特派员工作继续走在全国前列,让“科技之花”绽放田野大地。



廖红(中)现场手把手教授茶园管理技能



苏海兰(中)在指导农户种植七叶一枝花

扎根田间地头 为农户送上致富经

“80后”科技特派员苏海兰,是福建省农业科学院农业资源研究所高级农艺师,主要从事中药材栽培研究与应用推广,长期在闽北山区中药材种植基地从事科技特派员工作。

2014年,苏海兰来到科技特派员制度的发源地——福建南平,开展科技帮扶。“初至南平光泽县,我发现当地的情况比想象中更差,农民没有种植技术,购买到的品种也不适宜,每亩每亩地

在亏钱。”苏海兰说,她的父母都是农民,因此她深知农民的不易,为了让农民能过上好日子,她便当地的深山基地中住了下来,带领农民种植稀缺药材“七叶一枝花”。

这一待,就是8年。山里面的蛇虫多,苏海兰就包好头部,穿上雨鞋,拿着木棍,白天钻山林、进大棚做试验,晚上分析总结。在苏海兰和团队的努力下,“七叶一枝花”育苗时间从两年缩短到

六个月,出苗率也提高了12倍。之后,她和团队将技术毫无保留地传授给农民,为山区乡村振兴和农民脱贫致富以及林下经济的发展作出了贡献。

“十四五”期间,福建将创新供需精准对接机制。每年省、市、县三级精准选认2000名以上科技特派员,精准对接区域发展需求,推动科技特派员“接二连三”,精准助力产业转型和服务乡村振兴。

建服务新平台 促科技成果落地

武夷山有个叫“燕子窠”的地方,这里不仅风景优美,还是武夷岩茶的主产区之一。茶园的“灵魂人物”——廖红,是福建农林大学根系生物学研究中心主任、教授,同时也是一名科技特派员。

“植物90%以上的养分都是依靠根系吸收的。我的研究就是让大豆根系的潜力得到发挥,增加产量,同时保护土壤和环境。”从2018年开始,廖红教授带领团队在武夷山

茶园开始套种大豆、油菜等,利用大豆生物固氮效果作为“绿肥”,油菜开花后就地回田,补给土壤磷和钾,提升土壤肥力,让茶叶的优品率较三年前提高了80%左右。

2019年3月,福建农林大学联合武夷山市共建福建首个茶产业研究院——武夷山茶产业研究院,聘请廖红担任研究院院长,助推武夷山茶产业科技成果转化。

“十四五”期间,福建将构建创新创业服务新平台。

持续深化科技特派员制度创新,支持科技特派员与服务对象构建利益共同体。推动建设科技特派员助力产业融合发展示范点。集成科技创新资源支持茶产业、茶文化发展,探索建设福建省茶科技研究院(武夷山)。至2025年,拟建设50家科技小院、30家以上省级星创天地和一批科技特派员工作站、示范基地等创新服务平台,推动产学研用有效衔接,促进技术服务和成果转化落地。



漳浦县首批台籍科技特派员黄瑞宝和他的兰花

加大选认力度 发展壮大科特派

黄瑞宝来自宝岛台湾,是漳浦县首批台籍科技特派员,在业内有着“兰花先生”的美誉。2007年,黄瑞宝从台南来到福建漳浦的台湾农民创业园,创立了漳州钜宝生物科技有限公司,主攻蝴蝶兰新品种的研发与创新,并辅导协助当地多家企业种植兰花。

黄瑞宝把台湾先进的蝴蝶兰杂交育种、组培扩繁等技术带到漳浦,引进了台湾蝴蝶兰新品种和原生种种源,通过杂交育种研发出新品种1200多个,自评创新培育出蝴蝶兰及朵丽蝶兰新品种2000多种。不仅如此,他还无偿指导、传授蝴蝶兰产业链关键技术,对企业技术人员进行专门的培训,带出的学徒陆续成为兰花企业

的老板或技术负责人。

目前,蝴蝶兰产业已成为漳浦的特色产业,被誉为“蝴蝶兰种苗之都”,漳浦已成为大陆蝴蝶兰种苗主产业区。而在他的牵线下,台南与漳浦互动频繁,越来越多的台农来到漳浦。

“十四五”期间,福建将构建全产业链服务新格局,鼓励科技特派员组团开展跨专业、跨领域、跨区域的全方位创业和技术服务,逐步加大团队科技特派员的比例。加大省外、境外科技特派员选认力度。推进选认台胞科技特派员,促进海峡两岸科技成果转化。创新供需精准对接机制,促进技术服务与产业要素有效嫁接、共生融合,精准助力传统产业转型,构建科技特派员全产业链服务新格局。