

带着技术下乡 帮着农民发展

村里来了科技特派员

贵州日报天眼新闻记者 权若青

编者按

乡村振兴，产业是基础，人才是关键。

今年的中央一号文件和省委一号文件，均对科技、人才着墨颇多。近期，省委召开专题会议，研究推动兴强县富民一体发展的务实举措，强调要选优配强科技特派员等队伍，以鲜明用人导向激励干部在县域担当作为。

自2020年起，科技特派员工作连续五年写入省政府工作报告。这支“带不走的队伍”，以技术革新推动乡村产业高质量发展，为巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴注入强劲动能。

式，手把手教农民掌握农作物种植、病虫害绿色防控等关键技术。

“过去种油茶就是‘一种了之’，现在才知道要测土配方、整形修剪、科学施肥。”种植户罗仁斌参加了科技特派员组织的培训班后感慨道。不仅如此，村里还安装了物联网监测系统，通过手机APP，农民可以实时查看园区的土壤墒情、气温变化。

罗仁斌说，“以前浇水全凭感觉，现在靠手机提醒该浇多少水，精准又省水。”

为解决油茶盛果期集中、采摘成本高的问题，科技特派员还引进了早、中、晚熟品种搭配种植技术，延长采摘期。

“科技特派员就像我们的‘产业医生’，什么问题都能找到解决办法。”村支书舒玉祥说，目前，全村油茶种植面积从2020年的200亩扩大到现在的500亩，亩产茶油从平均5公斤提高到10公斤，仅此一项就带动村民年均增收近千元。

全链帮扶 小油茶做成大产业

科技特派员的工作并未止步于种植环节。

刘四黑带领团队与地方企业共同探讨

发现，当茶油不饱和脂肪酸含量超90%，产品售价可提高30%。于是，他们在加工环节引进低温冷榨工艺，最大限度地保持茶油的营养价值和健康成分。

山上种树，山下榨油。

距离油茶山3公里处，贵州黔玉油茶开发有限公司油茶压榨车间内，茶籽经过筛选、烘干、剥壳、低温冷榨、冬化过滤等20多道工序后，压榨出的茶油通过专用管道流向冷库。

作为国家级重点林业龙头企业，黔玉公司将“企业增效”与“农民增收”深度融合，积极推动“企业+基地+农户”的联农带农模式。通过大规模收购当地油茶鲜果，公司为种植户提供稳定销售渠道，惠及农户3000余户。

种植大户张明华算了一笔账：“我家20亩油茶林鲜果都由公司收购，年收入从过去的2万元增加到6万元，就种油茶，我们家的日子就有了保障。”

科技兴农 破解低产困局

谢桥村所在的朱家场镇是玉屏自治县的油茶主产区，当地人都种植油茶。

“油茶种植周期性强，种植户除了日常

维护有大量的空闲时间。”刘四黑提出在油茶林套种太子参、白芨、羊肚菌等高效农作物，进一步释放土地价值，助农增收。

自从去年村里开始在油茶林下套种太子参，村民罗仁美每月都能增收，她说：“除了土地流转，农闲时我还可以到基地务工管护太子参，每月能挣2000多元。”

“油茶基地种太子参，不仅种出来，而且种好了。”舒玉祥介绍，村里以党建引领，采用“公司+村级集体经济+农户”发展模式，除了在油茶基地套种太子参外，还积极发展羊肚菌、黄桃、藏红花等蔬果种植。

油茶产业的兴旺，给谢桥村带来了翻天覆地的变化。

曾经撂荒的山地重新披上绿装，外出务工的年轻人陆续返乡。“在家门口就能挣到钱，谁还愿意背井离乡？”返乡青年罗仕政承包了油茶园旁边的民宿，每年只需从年收入中抽出5万元纳入村集体，剩下的都属个人收益。

在刘四黑的工作日志上记录着这样一组数据：多年来，他驻点的村子已累计组织推广油茶良种基地建设10万余亩，油茶产业综合产值从1亿元增长到2.6亿元，惠及农业人口近8万人，农民人均可支配收入因油茶产业增长1000余元。

夕阳西下，谢桥的晚风中阵阵油茶香弥漫。从产品到生态，油茶的更多价值正在被发掘。科技特派员和村“两委”讨论着下一步计划：建设油茶文旅体验园，开发油茶化妆品，申报有机认证……

从“输血”到“造血”，科技特派员不仅带来了技术，更培育了农民的自我发展能力。当科技种子在乡村生根发芽，乡村振兴就有了最持久的内生动力。

■ 读者点题

科技特派员如何科技助农？

这些年，贵州有一大批科技特派员躬耕田野、扎根乡村，通过领办、协办、兴办各类科技项目，为农民增收致富提供了重要助力。

有读者来信问：在推动兴强县富民一体发展的新征程上，科技特派员的需求领域更广、综合素质要求更高、发挥作用的空间也更为广阔，他们有哪些新使命、新任务？

本期，我们聚焦科技特派员，一起来听听他们科技助农的故事。

贵州大学生命科学学院副院长、贵州省古茶树保护与利用专委会副主任委员 牛素贞

研究茶是我的热爱所在，是我一辈子为之努力的事业。这些年，我一直奔走在全省茶园，为茶企把脉问诊，为茶农提供技术支持。我会根据当地农业、茶产业的发展状况，为当地规划茶产业发展思路，并对企业、专业合作社、种茶大户等进行培训，内容包括茶树繁殖、种植、管理、茶叶加工技能、茶艺和审评等。

每年，我都会到黔西南州普安县开展四球古茶相关培训。我认为，首先要培养茶农对古树茶的保护与利用意识，不能再像以前一样单纯地用传统工艺做茶；其次，要教他们技术，根据四球古茶树型直立、不易封园等特性，怎样育苗、怎样采摘，帮助他们实现规模化种植与专业化管理等。同时，也要让大家认可贵州茶“绿色、生态”的优势和特色，学会绿色防控技术。

授人以鱼，不如授人以渔。这是我作为科技特派员的一项重要课题。在服务广大农民群众的过程中，我意识到只有引导他们转变思路、练好技术，才能让他们更好走上致富之路。

铜仁市玉屏自治县林业局油茶研究中心工程师

刘四黑

铜仁市玉屏自治县素有“中国油茶之乡”的美誉，到这里我有了大展身手的平台。我刚到这里接触油茶种植工作时，发现地方油茶产业面临树龄老化、挂果率低等问题，老百姓发展油茶的积极性不高，严重制约产业发展。

为进一步提升油茶产量和品质，我开始寻求与科研机构合作，共同探索油茶育种与栽培新技术。历经数次的试验与筛选，终于在2019年成功选育出“民玉2号”和“民玉3号”油茶品种。这两个品种不仅生长势强、连续高产，而且种子和种仁含油率高，被贵州省林木品种审定委员会认定为林木良种。

这一成果的取得，既从根本上解决了当地油茶品种不佳的问题，也为武陵山片区油茶产业的快速发展提供了有力支撑。如今，我也实实在在感受到，一项好的技术，真的可以让成千上万的农民致富受益。

贵州省农业科学院蚕业研究所原所长、二级研究员

罗朝斌

去年6月我被选派到黔东南州黄平县帮助当地发展蚕桑产业，通过深入田间地头与农户交流，了解到农户最迫切的需求是提高蚕桑养殖效率和产品附加值。

随后，我带领团队重点开展了几方面工作。首先是组建了博士服务团为农户提供全流程技术指导，创新性推广粮桑复合种植模式。其次是推动建设标准化智能化小蚕共育室，通过自动化标准化技术应用提升养殖效率。我们还参与制定了《黄平县小蚕共育技术操作规程》，与企业合作研发的《一种自然有色茧簇中保护及自动采茧方法》发明专利进入实审阶段。同时，我们也积极帮助当地企业开发蚕丝被等高附加值产品，推动蚕桑产品精深加工。

实践中，我深刻体会到科技特派员不仅要带来先进技术，更要帮助培养当地技术人才。看到农户们通过发展蚕桑产业增收致富，也进一步坚定了我科技助农的信心和决心。

贵州日报天眼新闻记者

曾书慧 权若青 潘德玉 整理

您的关心，穿透时代之问；我的关注，流淌思想和鸣。当赤水河的碧波遇见“东数西算”的数据洪流，当苗岭的晨雾轻抚“中国天眼”的苍穹之眸，这片土地上的每一次脉动都因您的注视而更具价值。今日，我们诚挚推开这扇对话之窗，期待您的笔尖流淌真知灼见，让思想在黔山贵水间激荡出新的回响。【读者点题】期待您的来稿。

栏目邮箱：sxzwb68@163.com

本版主编：马刚

本版责编：张竞超

于颖

版式设计：查雨施

■ 一线视角

“河长+”机制
守护一江碧水

黔东南州天柱县推行“河长+护河员+党员志愿者”三级联动护河机制，通过人防+技防双管齐下，持续开展河道巡查与生态保护工作。网格化管理与智能监控相结合，实现了水生态环境的持续改善，为美丽乡村建设提供有力保障。

图为近日，天柱县白市镇党员志愿者在清水江白市段清理水面漂浮物。

潘存栋 摄

■ 代表委员履职故事

省人大代表何英：

做搬迁群众的贴心人

贵州日报天眼新闻记者 敖子祺

红色标注留守老人，黄色标注残疾人家庭，绿色标注待就业劳动力。

这套“土办法”后来升级为“党支部+网格员+楼长+十联户长”的网格化管理体系，每个网格配备一本“活台账”，大到家庭主要困难，小到老人的饮食喜好、孩子的心理特点，都被详细记录。

旺家社区是铜仁市大型跨区域易地搬迁安置点之一，空巢老人照料难、留守儿童看管难、妇女作用发挥难等问题比较明

显，何英看在眼里、急在心里。

对应“三难”，何英想出“三个代理”的法子：让党员当“代理儿女”，每周陪老人吃饭、帮着收拾家务；招募教师志愿者做“代理老师”，在“四点半课堂”辅导作业；社区干部化身“代理家长”，定期走访留守家庭。

旺家社区的清晨，在楼下微工厂的缝纫机声中悄然来临。在6000平方米的厂房里，社区居民小吴坐在轮椅上，熟练地给

朱砂吊坠穿绳。三年前，他还在为生计发愁，如今每月都能有稳定收入，“多亏了英姐，让工厂开了家门口。”

何英深知，让搬迁群众稳得住，就业是关键。通过多方争取，她成功引进服装、朱砂加工等方面8家劳动密集型企，打造“楼上住人、楼下上班”的微工厂模式，让搬迁群众能够就近在家门口就业。

为更好地将“指尖技艺”转变成“指尖经济”，何英带着社区的妇女姐妹把毛线花织成“网红产品”。她带领姐妹们钩织的一束“巧手兴旺家，共圆中国梦”毛线花束被陈列在中国妇女博物馆，成为旺家社区搬迁群众创业的象征。

“每天这样忙碌，累吗？”有人这样问何英，她笑了笑，“看到大家满意幸福的笑时，一切都值得！”

公益广告

低洼处，
勿逗留
避险意识
刻心头河岸旁，
莫近堤
水位上涨
速撤离观气象，
听预报
暴雨来临
先知道预警早一秒
安全多十分

贵州省水利厅 贵州日报报刊社 贵州日报当代融媒体集团