

在科技特派团的帮助下，澜沧古茶有限公司自主研发出茶叶拼配机，茶叶生产实现从人工向智能的转变；宣威市建起火腿研究院，解决12个生产技术问题，让宣威火腿更有“味道”；贡山县通过无性组培扩繁技术培育无性优良种苗6个品系16万株，建立良种炼苗基地移栽草果驯化苗3.4万株，串串草果让农民的日子火红起来……科技特派团把科技的种子播撒在云岭大地，实现科技助农、科技惠农、科技兴农。

### 延链补链，培育乡村新业态

“要把产业振兴作为乡村振兴的重中之重，积极延伸和拓展农业产业链，培育发展农村新产业新业态，不断拓宽农民增收致富渠道。”沿着习近平总书记指引的方向，科技特派团将延伸和拓展农业产业链作为帮扶的重要内容。

梅里雪山脚下，大片粉紫色的甜荞花海随风翻滚，众多游客在花海中奔跑、拍照，一片热闹景象。以前，这里是一片荒地。“要不是有科技特派团的帮助，我们怎么也想不到，原来荞麦还能引来游客。”德钦县升平镇巨水村党总支书记取主高兴地说。

巨水村位于梅里雪山脚下，海拔3400米。受气候及耕地条件限制，长期以来，村民只能种植马铃薯、荞麦等耐寒农作物，人均年收入仅有几百元。2022年，科技特派团来到巨水村调研后提出，可以依托梅里雪山等自然资源和荞麦产业，走农旅融合之路，并帮助巨水村规划旅游项目、指导农户种植甜荞、协调项目物资，打造“梅里花海”网红打卡点。

如今，依托网红打卡点，村民开起农家乐、民宿、农特产品店，收入实现翻番。“荞麦开花时可以

带来旅游收入，丰收时可以带来农产品收入，真是一举两得。”取主说。

荞麦的“妙用”，是科技特派团因地制宜推动云南农业产业链延伸的缩影。在云南，这样的例子还有很多。在武定县，科技特派团帮助云南昊盟农业科技有限公司培育了食用板蓝根、胆红菜心等国内独特新品种；在巧家县，科技特派团着力培育“巧山家水”“巧生源”本土冷凉蔬菜品牌；在广南县，科技特派团帮助农民打造彩色油菜观光带，促进农旅融合发展……延链、补链、强链，通过“组团式”科技帮扶，云南已在生物育种、现代食品制造、绿色高效生产、智慧农业等领域构建起较为完备的全产业链创新支撑体系，为云南高原特色农业振兴插上了腾飞的翅膀。

### 授人以渔，培养帮带乡土人才

习近平总书记指出：“要坚持本土培养和外部引进相结合，重点加强村党组织书记和新型农业经营主体带头人培训，全面提升农民素质素养，育好用好乡土人才。”

科技特派员服务周期为3年，到期轮换、压茬交接。要想实现长效帮扶，关键是要在当地培养出“科技接班人”。对此，科技特派团通过专题讲座、现场讲解、示范服务等方式，为重点帮扶县培育出一批“土专家”“田秀才”“乡创客”。

“对准砧、穗的形成层，注意要插紧插稳接穗，然后用两条竹片架成‘十’字形在砧木桩头上搭建小支架……”在澜沧康美茶业有限公司的茶园里，国家科技特派团茶叶组成员、普洱市茶叶科学研究所高级农艺师陶仕科一边解说一边操作，向茶农们演示茶树矮砧套袋嫁接法。

“以前只听说过果树嫁接，没

想到茶树也能嫁接。在陶老师的指导下，我们的56名茶工、416户茶农都学会了4种茶树嫁接法，连我也成了陶老师的亲传弟子。”澜沧康美茶业有限公司董事长鲍岩东开心地说。为了支持科技特派团推广嫁接技术，鲍岩东专门拿出50亩茶园作为“教学基地”。如今，茶树嫁接术已在澜沧全县推广开来。

澜沧县委组织部相关负责人表示，一年来，国家科技特派团通过采取“理论培训+田间作业+现场教学”的培训方式，帮助澜沧县培养了1000多名新型产业人才，为全县产业发展储备了人才力量。下一步，澜沧县将依托科技特派团的人才优势，进一步探索产业人才培养新模式。

今年以来，27个科技特派团累计开展278次实地技术指导、130次线上指导，培养帮带本土人才5211人。各帮扶县依托科技特派团人才力量探索多种人才培养模式，泸州市国家科技特派团与7个本地企业建立专家工作站，开展生猪、柑橘等特色农业产业技术培训；大关县采取“专家+农技人员+产业技术能人”的方式，开展人才培育和技术指导，将家庭农场、种养大户、农民专业合作社等24个负责人纳入重点培养对象。

省委组织部相关处室负责人表示，除了国家科技特派团服务重点帮扶县外，云南省整合人才资源，构建起科技特派团、科技特派员、科技特派队、企业科技特派员、国际科技特派员5类科技特派员共同服务体系，派出84个省级科技特派团、60支科技特派队、6500余名科技特派员在全省开展服务，覆盖全省16个州（市）。☁

本刊记者 曾永会 本刊通讯员 段红菓  
邹鹏