

科技特派员
专题报道

云南临沧组团服务“三农”

同甘共苦的科特派 甜蜜生活的“领头羊”

◎本报记者 赵汉斌 通讯员 李育芬

临沧市，位于我国云南省西南边陲，物产丰饶，民族众多，气候多样。

近年来，云南省派团队、引人才、建基地、兴产业，“组团”服务临沧。1784名科技人才星散到蔗糖、茶叶、核桃、中药材等产业，开展关键技术培训服务，建设农业科技示范基地，加快农业产业发展，成为党的“三农”政策的宣传队、农业科技的传播者、乡村脱贫致富的带头人、科技创新创业的“领头羊”。

人才下沉、科技下乡、服务“三农”。科技特派员、科技特派队、科技特派团用心、用情巩固脱贫攻坚成果，投身乡村振兴。如今的临沧，不仅变美，还在变强。

推广新品种新技术

临沧市沧源县班洪乡，气候温和、雨量充沛，适合多种蔬菜的生长。当地初步建成了以辣椒为主的蔬菜产业基地，以及竹笋、草果、茶叶等特色旅游商品生产基地。

“我们带领蔬菜种植示范户，通过实践探索，掌握了多种蔬菜种植技术，带动其他村民共同富裕。但在如何优化整合传统蔬菜产业这一问题上，一直缺乏实招。”班洪乡公坎村蔬菜种植农民专业合作社负责人赵永军说。

2022年7月，云南省给班洪乡派出了一支科技特派队。结合当地自然条件和产业基础实际，云南省农业科学院科技国际农业研究所所长、沧源县科技特派队队长王云美带领队员，引进产量高、抗性好的“绿美人豇豆”“云夏白5号”等5个蔬菜新品种，大大丰富了蔬菜品类，建起了占地257亩的蔬菜示范基地，规模初具。

同时，该科技特派队还推广了两个玉米新品种，开辟出140亩青储饲料玉米种植示范基地。科技特派员手把手指导村民规范化种植滇黄精，搞起“茶园+滇黄精”复合种植，建起200亩示范基地；示范推广200亩茶园绿色病虫害防控技术。

“结合当地水田少、旱地多的特点，我们还引进‘文陆稻4号’等5个旱稻新品种，建起50亩示范基地。今年，旱稻新品种最高亩产达315公斤，比老品种增产一倍以上。”王云美说。

而在临沧市耿马县孟定镇，科技特派队带着大伙儿种辣椒、栽桑树，还推广“玉米—魔芋”带状复合种植、魔芋遮阳网下种植、魔芋净作等模式，种植134亩魔芋。收益高的魔芋产业，成为群众收益的增长点，让群众尝到了科技兴农的甜头。

在临沧市镇康县勐堆乡，科技特派队另辟蹊径，带着各族群众搞起了坚果高效田间管理技术、香料烟种植和稻烟轮作模式、有机茶园栽培管理技术和中华蜜蜂活框养殖技术示范推广，以“短平快”节奏干实事，收效立竿见影。

“2023年，在临沧市的9支科技特派队，共引进甘蔗、蔬菜、玉米、桑树、花卉、牧草等农作物新品种40余个，推广新技术25项，建立示范基地和示范点31个，示范面积共2800亩。”临沧市科技局局长李进学告诉记者，一支支科技特派队，还在田间地头开展实用技术培训、科普活动，提高了农民群众振兴产业的技能水平，使他们更好地适应现代农业发展的要求。



图为班洪种植的“云蔗08-1609”甘蔗。云南省临沧市科技局供图

壮大“一县一业”

临沧市耿马、双江两县，日照充足、雨量充沛、土壤肥沃，是云南省的甘蔗主产区。其中，耿马县已有60多年的甘蔗种植历史，是国家51个糖料蔗核心基地县市之一，也是云南省唯一的“一县一业”甘蔗特色县。

围绕壮大特色产业目标，云南省派出一支由省内外专家、科研院所科研人员以及市县技术人员组成的队伍。他们在国家糖料产业技术体系岗位专家吴才文、黄应昆、周中等的带领下，开展科技试验示范、科技成果转化。

他们重点从甘蔗新品种筛选、甘蔗新品种及脱毒健康种苗繁育示范、现代甘蔗绿色生产技术示范与推广、制糖副产物及蔗叶蔗梢资源化利用等方面着手，突破了当地蔗糖产业发展的瓶颈。

在耿马县百亩连片的旱地基地上，特派团推广的“云蔗05-51”平均亩产高达9.2吨，打破全国无灌溉区甘蔗单产最高纪录；“云蔗08-1609”蔗糖分达20.3%，创造了国际甘蔗品种峰值蔗糖分最高纪录，成为全国最“甜”甘蔗品种。

同时，特派团和蔗农干在一起、苦在一处，推广6200亩甘蔗绿色生产技术成果示范基地，辐射带动种植甘蔗30.28万亩；开展灾害性病虫害全程精准防控技术标准化应用示范6700亩，辐射带动防治45万亩。

在特派团指导下，当地拓展以糖产品、蔗渣、糖蜜、滤泥、蔗叶蔗梢蔗渣综合利用的“5+N”产业链，围绕“一根甘蔗吃干榨尽”的思路，形成以甘蔗基地为基础的“糖、酒、纸、饲、畜、肥、新材料”全产业链发展格局。

耿马蔗糖产业科技特派团、双江茶产业科技特派团、沧源肉牛产业科技特派团、镇康咖啡产业科技特派团……目前，共有7个省级科技特派团，活跃在临沧山川之间。

此外，云南省农业科学院选派70名博士、硕士，组成了9个边境小康村科技特派队，深入耿马、沧源、镇康三县10个乡镇的44个边境村，从产业规划、项目实施、技术培训、市场销售对接等，给农户实实在在的指导帮助。他们

还探索建立服务新模式，推进“一村一品”特色产业化发展。

科技副总参与企业技术攻关

研究员夏丽飞来自云南省农业科学院茶叶研究所，主要从事茶叶加工、茶树分子生物学等研究。2023年，她多了一个新职务——云南双江勐库茶叶有限责任公司副总经理，分管生产技术和研发。

“在茶产业方面，我主要帮助企业梳理创新需求，制定优质茶产业创新规划，完善创新组织管理机制。”夏丽飞说，她就是企业的一员，参与企业技术创新、产业布局是分内之事。目前她主要在茶树新品种选育技术方面开展联合研究攻关，推动科研成果在企业转化，指导申报省级以上重大科技项目，忙碌而充实。

为推进双江县茶产业发展，夏丽飞几天前还到勐库镇、勐库镇、沙河乡等地，调查勐库大叶种茶品种资源，开展收集和扩繁工作，推进云南省科技副总项目实施。

在临沧，南华糖业有限公司、云南奕华农业生物有限公司等对技术升级迭代有迫切需求的企业，也签下了云南省科技副总合作协议，引来“卧龙”“凤雏”，帮助企业开展技术攻关和成果转化，稳步壮大临沧市糖、茶两大“当家产业”。

在糖业方面，作为科技副总，云南省农业科学院甘蔗研究所副所长邓军围绕甘蔗产业绿色转型发展，重点着手研究不同蔗区土壤养分的限制因子、不同有机无机肥料配比对甘蔗增产增糖效应的影响等。他还通过示范推广新技术新成果，提升当地糖业的创新力和竞争力。

“在茶产业方面，科技副总帮助企业梳理创新需求，制定优质茶产业创新规划，完善创新组织管理机制。”李进学介绍，科技特派员聚焦临沧市国家可持续发展议程创新示范区建设，着力推进创新驱动引领高质量发展，为企业技术创新、产业布局等提供咨询诊断，尤其在茶树新品种选育技术开展联合研究攻关等方面，已初见成效。

开发的思路，跨区域整体规划。同时为了解决好科技和生产“两张皮”问题，打通科技进村入户“最后一公里”，静宁县派农技、农机专业技术人员对各乡镇相关负责人和农业生产合作社、种粮大户就冬小麦宽幅匀播、播种机具操作等技术进行了全面示范讲解，以促进粮食增产、农民增收。

“今年全县大力推广膜侧小麦宽幅匀播技术，采购‘静宁13号’‘静宁10号’等优质小麦种子250吨、膜侧地膜65吨，建成500亩以上示范点6个、千亩示范点10个。24个乡镇实现膜侧宽幅匀播示范全覆盖，带动全县冬小麦播种面积达到20万亩以上，完成旱作农业秋覆膜80万亩。”陈迪康介绍。

该县还结合化肥农药使用量零增长行动，制定出台奖励措施，鼓励农民采取秸秆还田、深松整地、增施有机肥等措施进行地力培肥，逐年提升耕地地力。

“我们会牢牢守住耕地红线，采取‘长牙齿’的耕地保护措施，全方位夯实全县粮食生产根基。”静宁县副县长赵亮亮介绍。

甘肃静宁：种粮有技 保粮有方

◎李芳艳 甘广洲 本报记者 顾满斌

冬季伊始，万物收藏。11月26日，记者走进甘肃省平凉市静宁县灵芝乡整流域2万亩粮食生产示范带，该乡俊峰村种粮大户何存富正在田间查看冬小麦长势。他对明年丰收充满信心。

“我家今年种了46亩冬小麦，除了种粮有补贴外，乡上还免费提供‘兰大211’冬小麦种子、机械旋耕及播种服务。现在种粮省时省力，希望明年能有个好收成。”何存富对记者说。

何存富是静宁县各类种粮补贴的受益者之一。作为农业生产大县，静宁县近年来通过严格落实耕地保护和粮食安全责任制考核，持续加大政策支持力度，应用良种良技，科学有效应对不利气候条件，全力保

障粮食生产，筑牢了粮食安全屏障。

在该县粮食生产示范带，一边是一棵棵整齐划一、绿油油的小麦让沉寂的山野变得绿意葱茏；一边是错落有致的梯田上的秋覆膜让大地身披银光闪闪的“新衣”。

“这一粮食生产示范带的建设得益于惠民政策的有力保障。”静宁县农业技术推广中心副主任陈迪康说，静宁县近年来加大强农惠农富农政策支持力度，让多生产粮食者多得补贴。静宁县还认真研判补贴标准，严格落实补贴范围，严把补贴审核，严格执行补贴程序，让补贴资金不折不扣落实到农户。

数据显示，2023年静宁县补贴小麦种植农户26107户、流转租赁土地的大户43户、农民专业合作社及家庭农场48家，补贴面积为20.4万亩，由17.54元/亩的补贴标准，补贴资金近358万元。

为稳定和扩大粮食种植面积，静宁县

统筹推进坡耕地水土流失综合治理和撂荒地整治，建设高标准农田，提高农业机械化等技术的装备水平，建设好、划分好粮食生产功能区，真正把“藏粮于地、藏粮于技”落到实处。

走进静宁县古城镇北山梁冬小麦秋覆膜示范带，放眼望去，绿色的麦苗，白色的覆膜，绿白交错，为冬日的静宁县增添了一抹色彩。

古城镇党委书记王海军告诉记者：“古城镇通过政策支持、发放农资等方式，充分调动广大种粮群众积极性。今秋累计免费发放小麦种子45吨、水溶肥11吨，辐射带动种植优质冬小麦3000亩；投入覆膜机械40余台，集中供膜48吨，完成秋覆膜5000亩。”

静宁县立足县情实际，统筹谋划，合理布局，在反复调研摸底、充分尊重群众意愿的基础上，按照因地制宜、打破界限、连片

广告

青岛平度：城市变化看得见 市民幸福“摸得着”

层层叠叠的安置楼、焕然一新的楼立面、绿意盎然的新景观与居民的欢声笑语相映成趣……青岛平度市东阁街道老城区在蜕变中滋长出绵长的生命力。

城市面貌的改善，源于平度市持续推进的城市更新和城市建设三年攻坚行动。

自2020年以来，东阁街道坚持把城市更新与建设作为完善街道功能、提升街道品位的总抓手，坚持以人民为中心的理念，启动实施8个片区旧城改造、69个城市老旧小区改造，新建翻修11个口袋公园，并对观河公园进行全面提升整治，持续提升辖区城市环境和居民生活环境，不断提升居

民幸福感和获得感。

城市改变不仅在“颜值”，更在“里子”。为确保城市环境持续改善，东阁街道推出“码上东阁”社会治理小程序，有关人员在日常巡逻工作中发现问题，可以通过“码上东阁”系统及时提报。这些问题将由社区、街道、部门按照职责分层解决、分级处理。“码上东阁”持续聚焦解决群众诉求，提升城市建设内涵。

东阁街道有关人员接到问题后及时反馈，能处理的及时处理，职责之外的问题上报给街道部门进行处理，处理完毕后向居民进行反馈，整个闭环流程完善且高效。居民也可在小程序中查看问题进展情况，在问

题办结后可对办理结果作出相应评价。对居民评价不满意的工单，会有工作人员继续跟踪处理，确保每个诉求有解决、有反馈，实行事件全程跟进、全程管控。

下一步，东阁街道将继续办好城市更新与建设这件与居民切身利益相关的“心头事”和事关经济社会发展的“要事”，以更有效的举措，持续加快安置房及配套设施建设和回迁安置进度，高标准推进老旧小区改造；同时用好“码上东阁”小程序，不断增强工作的责任感和使命感，进而提高群众获得感、满意度。

（文字及数据来源：平度市城市更新和城市建设总指挥部办公室）

青岛莱西：开展拆违治乱 保障城市更新

今年以来，青岛莱西市坚持依法建违，持续开展拆违治乱工作，深化违建综合治理，不断推进城市更新工作再上新台阶。截至目前，该市累计拆除违建76.56万平方米。

莱西市锚定治违关键，优先保障旧城改造工作顺利进行，优先实施重点道路可视范围违建治理，优先组织开展“840重点片区”集中攻坚。一年来，该市拆除居民楼院违建429处、面积1.27万平方米；拆除重点道路两侧违建1.17万平方米，16条道路实现违建清零；“840重点片区”拆违完成4.8万平方米，已创建25个环境秩序示范楼院、4个无违社区。

在拆违工作中，针对曝光的各类

违建问题，莱西市有关部门统筹协调，组织镇街及相关部门开展联合集中整治，先后拆除了22处城市管理工作会议曝光的违建414平方米；拆除了32处“4·25”违建现场推进会曝光的违建，共计3260平方米；办结2023年市民投诉热点违建问题17件；解决《拆违利剑》节目曝光违建问题109个，拆除违建面积2529平方米。

莱西市创新工作方式方法，积极推动实现业主自拆。对面广量大的居民楼院违建问题，通过宣传造势、典型引路，引导群众算清安全账、邻里账、责任账和经济账。通过推行违建治理“九步式”工作法，一年来，全市共计完成违建业主自拆273处，拆违面积

10.27万平方米。

莱西市坚持依法拆违，清查无主违建。对存续多年、破烂不堪的长岛路西侧400平方米“无主违建”，莱西市有关部门组织人员进行大量走访查询，在核实无法确定涉案当事人后，严格按照法律规定，启动立案处置程序。经过在媒体报纸、网站、对外公示栏、违建现场张贴《建筑物权利申报公告》，莱西市有关部门指派公证处对室内物品进行公证，现场办理证据保全手续后，顺利拆除了无主违建，为妥善处置历史遗留问题积累了经验，让拆违工作温情且见效。

（文字及数据来源：莱西市城市更新和城市建设总指挥部办公室）