

科技赋能“金凤凰” 全链升级促腾飞

——大理州南涧无量山乌骨鸡产业科技特派团赋能乡村振兴纪实

苍山叠翠，无量毓秀。在大理州南涧县的无量山深处，身披黑羽、肉质鲜美的无量山乌骨鸡，正乘着科技的东风，从深山珍禽蜕变为富民兴农的“金凤凰”。

为深化科技人才“组团式”服务乡村振兴，2025年，大理州启动重点产业科技特派团项目。该项目由州委人才工作领导小组办公室牵头、州科技局具体实施，经规范立项程序并报请批

准，大理州南涧无量山乌骨鸡产业科技特派团（以下简称乌骨鸡产业科技特派团）成功入选全州首批项目库。同年，这支全州畜牧领域首个州级科技特派团正式组建，汇聚“政产学研

用”合力，以种质保护、标准养殖、精深加工、品牌营销为抓手，打通全产业链堵点，以硬核科技赋能南涧“一县一业”，书写科技助农、产业兴村的生动答卷。

守种源固根基 良种选育护“根脉”

无量山乌骨鸡，是南涧独有的珍稀畜禽遗传资源，肉质细嫩、营养丰富，是极具地方特色的优质禽肉品种，更是当地农户世代传承的“致富鸡”。守护好这一珍贵种质资源，便是守住产业发展的“根”与“魂”。

乌骨鸡产业科技特派团自成立之初，便将种质资源保护与提纯复壮作为核心使命。联合南涧县无量山乌骨鸡产业发展服务中心、云南省农科院、西南大学等科研力量，深耕种源培育一线，让优良鸡种代代相传。

“我的核心工作，就是守护好无量山乌骨鸡这一优良品种，绝不能让这一珍贵种质资源流失。”南涧县兴云农业专业合作社负责人李泉斌，身为畜牧兽医专业出身的研究员，也是大理州无量山乌骨鸡产业科技特派团成员，话语间满是对种质保护的执着。

在乌骨鸡产业科技特派团技术支持下，这家专注种鸡养殖的合作社，组建起75个家系开展规范化繁育，每年可稳定生产80—100万羽优质鸡苗，顺利完成第3世代本品种选育与第4世代核

心种群群工作，让无量山乌骨鸡的优良基因得以精准传承。如今，合作社种鸡养殖规模达2万只，鸡苗远销临沧、保山、楚雄乃至重庆，凭借稳定品质收获固定客户群，年产值突破500万元。

在乌骨鸡产业科技特派团的统筹推进下，南涧县已划定4个原始种群保护区，发展保种户20户，建成原种保种场1个、种鸡场3个，全县种鸡存栏3.2万只，年繁育鸡苗260万羽。无量山乌骨鸡基因已成功纳入国家基因资源库采集存储，从地方珍禽升级为“国字号”

遗传畜禽资源。

为进一步夯实品种保护基础，乌骨鸡产业科技特派团专家团队深入开展保种核心群选育、高效扩繁养殖技术研究，完成基础种群检测与筛选，有效破解原种选育滞后、品种退化等难题，为产业高质量发展筑牢“种源芯片”。

李泉斌坦言，正是得益于乌骨鸡产业科技特派团在技术、资源、资金上的全方位支持，合作社才得以专心深耕品种选育，让产业品牌根基扎得更深、更稳。

推良法促规范 科学养殖筑“基石”

过去，南涧无量山乌骨鸡养殖以一家一户散养为主，规模小、标准低、效益差，疫病防控更是薄弱环节。如今，在乌骨鸡产业科技特派团“良种良法、科学促增收”的理念引领下，传统散养模式加速向标准化、规模化、生态化转型，让乌骨鸡养殖从“凭经验”变为“靠科学”。

乌骨鸡产业科技特派团立足南涧山地生态优势，因地制宜打造一体化产业发展体系，通过合作社统筹衔接，实现种源、饲养、标识、销售全链条统

一管理，彻底改变以往零散无序的养殖格局。

截至2025年底，南涧县已发展无量山乌骨鸡养殖专业合作社22个，建成规模养殖场13个、年出栏万只以上规模养殖场6个、适度规模养殖场52个，带动2万多农户参与养殖。南涧县林牧无量山乌骨鸡养殖专业合作社、云南一行农业发展有限公司等3个养殖基地获评大理州“菜篮子”应急保障基地，其中云南一行农业发展有限公司大麦地养殖基地成功入选“粤港澳大湾区菜篮子生产

基地”，让南涧乌骨鸡走出深山、走向全国大市场。

为保障产业规范有序发展，乌骨鸡产业科技特派团专家定期深入各养殖基地开展现场技术指导，针对不同经营主体量身定制“一场一策”实施方案，指导建立健全种鸡档案管理体系，优化免疫程序与消毒作业流程，全面提升生物安全防控水平。

2025年，乌骨鸡产业科技特派团累计完成禽流感、新城疫免疫效果抗体检测640份、棉拭子样品检测280份，免疫

抗体合格率均达90%以上，超过国家标准，全年未发生重大动物疫情，为无量山乌骨鸡产业持续健康发展筑牢了坚实的安全防线。

数据见证成效：2025年，南涧县无量山乌骨鸡存栏174.53万只、出栏321.85万只，综合产值突破3.2亿元。从零星散养到规模养殖，从粗放管理到精细管控，乌骨鸡产业科技特派团用实用技术改变养殖现状，让农户养得放心、赚得安心，激活乡村振兴的“养殖引擎”。

延链条强加工 精深增值拓“新路”

“没有后端的加工，这个产业是不完整的，我们要做就做全产业链、深加工。”大理州南涧无量山乌骨鸡产业科技特派团团长李志敏的这番话，道出产业升级的关键。

长期以来，南涧乌骨鸡产业以活鸡销售为主，产业链短、附加值低，面临“养得好，却卖不出好价钱”的困境。乌骨鸡产业科技特派团聚焦延链、补链、强链，联合加工企业攻克技术难关，让一只乌骨鸡实现“从羽毛到骨髓”的全

价值利用。

南涧乘炎农牧食品开发有限责任公司，作为云南省农业产业化重点龙头企业，是特派团赋能加工端的核心载体。在乌骨鸡产业科技特派团与相关单位的支持下，企业投资5200万元建成家禽自动化屠宰、冷藏、深加工生产线，工厂占地35亩，拥有12000平方米标准化车间、15000立方米冷藏库容，年加工活鸡能力达1000万羽，彻底改变南涧乌骨鸡无规模化加工的历史。

在乌骨鸡产业科技特派团专家指导下，南涧乘炎农牧食品开发有限责任公司启动熟食产品研发，如今已建成盐焗鸡、盐水鸡、鸡汤罐装3条标准化生产线，取得SC食品生产许可证，成功开发零食鸡肉系列7款新品，火锅鸡肉片上市即热销。企业还制定备案粉蒸肉、大理黄焖鸡、乌鸡汤等4个产品企业标准，推动加工环节从“手工操作”向“标准化生产”转型。2025年，企业年销量达2600多万元，带动60多名群众就业。

“乌骨鸡产业科技特派团为我们带来的不仅是技术，更是全产业链发展理念，有效助力企业延伸产业链、提升产品附加值。”南涧乘炎农牧食品开发有限责任公司负责人杜光正由衷地说道。

从活鸡销售到屠宰加工，从生鲜产品到开袋即食熟食，从单一品类到多元化矩阵，乌骨鸡产业科技特派团推动南涧乌骨鸡产业实现“养殖+加工+销售”一体化发展，破解“前端旺、后端弱”的瓶颈，让小小乌骨鸡释放更大产业价值。

树品牌拓市场 国字招牌扬“美名”

好产品离不开好品牌，好品牌方能赢得大市场。乌骨鸡产业科技特派团坚持品质提升与品牌打造同步发力，助力南涧无量山乌骨鸡从“深山特色好物”升级为“国字号金字招牌”，让生态乌骨鸡香飘四方、享誉全国。

在乌骨鸡产业科技特派团的推动下，南涧县成功获批“南涧无量山乌骨鸡”国家地理标志农产品登记证书，同

步获得互联网品牌证书、绿色云品证书、名特优新农农产品证书，正式迈入“国字号”品牌行列。全县5家企业注册无量山乌骨鸡商品商标6个，构建起区域公用品牌与企业自主品牌协同发力、互促共进的发展格局。

为进一步拓宽销售渠道，乌骨鸡产业科技特派团指导南涧乘炎农牧食品开发有限责任公司、大理山语农业开发有

限公司等企业创新销售模式，开展产品包装升级与直播带货，借助物流平台将产品销往北京、上海、成都等大中城市。从线下批发到线上直播，从本地销售到全国流通，科技赋能让南涧乌骨鸡的市场半径不断扩大，品牌影响力持续提升。

与此同时，乌骨鸡产业科技特派团坚持人才培养与技术推广同步推进。项目实施以来，共举办技术培训班2期，

参训人员达180余人次。其间，乌骨鸡产业科技特派团还邀请云南省畜科院禽病研究所所长、国家水禽体系昆明综合实验站站长信爱国等行业专家现场授课，采用理论教学与实践训练相结合的方式，培育本土技术骨干30名，着力打造一支“留得住、用得上、能扎根”的乡土人才队伍，为产业长期稳定、高质量发展筑牢坚实人才根基。

聚力启新程 科技兴农谱新篇

科技赋能乌骨鸡，全链发展富乡村。短短一年时间，乌骨鸡产业科技特派团以“政产学研用”一体化为路径，破解种质保护、养殖规范、疫病防控、精深加工、品牌营销等一系列产业瓶颈，让南涧无量山乌骨鸡产业形成种、养、加、销全链条闭环发展格局，成为大理州

“一县一业”建设的标杆典范。

农业技术推广研究员李会民表示，乌骨鸡产业科技特派团始终坚持产学研结合，推动科研成果就地转化，未来三年，全州科技特派团将实现全覆盖，为特色产业提供更强科技支撑。

站在新的起点上，乌骨鸡产业科技

特派团将持续聚焦技术攻关，加快原种提纯复壮，修订发布养殖技术规范，开发更多精深加工产品，强化品牌建设，让无量山乌骨鸡这只“金凤凰”飞得更高、更远，为大理州乡村振兴注入源源不断的科技动能。

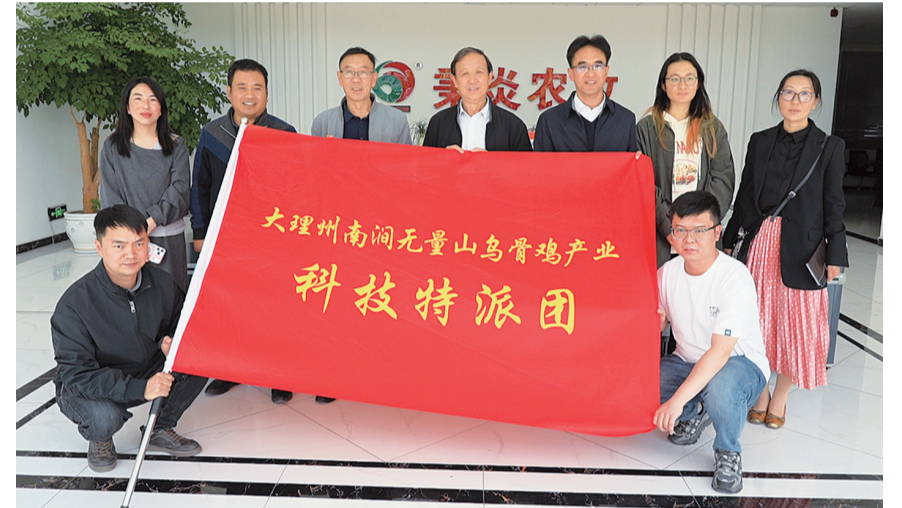
青山不语，匠心有声；科技为翼，乌

骨鸡腾飞。在无量山脚下，乌骨鸡产业科技特派团的专家们与养殖户、企业家并肩奋斗，用智慧与汗水浇灌产业之花，让一只小小乌骨鸡，承载起乡村振兴的大梦想，绽放出共同富裕的时代光彩！

【罗加丽】



大理州南涧无量山乌骨鸡产业科技特派团开展健康养殖技术培训。



科技特派团成员与相关工作人员合影留念。



南涧乘炎农牧食品开发有限责任公司员工在生产线上有序作业。



南涧县兴云农业开发专业合作社乌骨鸡标准化养殖基地。

公益广告

像保护眼睛一样保护洱海

