

绵阳平武：冷水鱼跃 富民路宽

□任露满 本报记者 吕健文 / 图

在四川省绵阳市平武县的山间河谷，潺潺清泉奔涌而下，一尾尾色泽鲜亮的冷水鱼在池水中穿梭游动。近年来，平武县依托得天独厚的高海拔、低温洁净山泉水资源，立足生态禀赋，锚定冷水鱼特色产业发展方向，从生态养殖扩面提质，到标准化基地连片建设，再到精深加工补齐链条短板，推动冷水鱼产业从零散养殖迈向集群化、规模化发展，让山间清泉成为富民兴村的“流动资产”。

活水育苗精养 生态种养夯实产业根基

初秋时节，走进大桥镇新营村冷水鱼养殖基地，只见依山而建的层级式养殖池错落有致，清冽的高山山泉源源不断灌入池中。澄澈水体之内，虹鳟成群结队、穿梭摆尾、灵动鲜活。工作人员俯身池边，细致查看水质状况、观察鱼群长势，对每一批鱼苗实施全程精细化管护。

“冷水鱼对生长环境要求极高，13℃至18℃的恒温活水、高溶氧洁净水体缺一不可，平武的高山生态水源，对养殖优质虹鳟来说是一种天然优势。”基地负责人宋志刚在养殖池边介绍。该基地占地70余亩，水域面积40余亩，依托优质冷凉水源培育的三倍体虹鳟，具备生长迅速、肉质优良等特点，是市场认可度极高的名贵鱼种，常年供不应求。

为彻底破解种苗外购风险、夯实种源发展根基，今年7月，虎牙乡虹鳟专业化育苗基地正式投运，实现了平武本地鱼卵孵化育苗“零的突破”。基地满产后年可繁育鱼苗200万尾，能够保障全县养殖种苗需求，构建起“进口鱼卵+本地孵化”的稳定育苗体系。

精细化生态养殖带来可观的经济效益。据测算，一亩标准化鱼池投入约25万元，养殖周期2年以上，每批次可出产虹鳟10吨，亩均产值超50万元，扣除成本后亩均利润约15万元。当前，平武虹鳟以冰鲜活鱼外销为主，进军成都、重庆、上海、广东等地。

冷水鱼产业产值持续攀升。2025年，平武县实现冷水鱼产量297吨、产值1425万元；2026年已出塘商品鱼455吨、产值2275万元，商品鱼全年预计产量达700吨、产值突破3500万元，生态养殖的源头优势持续释放。

连片建园聚势 集群规模放大富民效能

新营村养殖基地的蓬勃发展，是平武县冷水鱼规模化、集群化发展的生动缩影。平武生态资源得天独厚，全县森林覆盖率达77.46%，地表水资源



总量55亿立方米，超九成区域为千米以上山地，河段水温常年稳定在8℃至18℃，水质优于国家Ⅱ类标准，是国内稀缺的冷水鱼养殖黄金区域，也是四川省冷水鱼产业核心布局地带。

立足优质资源禀赋，平武县科学谋划产业发展版图，重点在大桥、土城、虎牙、黄羊关、木皮等乡镇打造核心虹鳟养殖集聚区，规模化、标准化推进养殖园区建设。目前，全县已建成5个标准化流水陆基养殖基地，养殖规模达200亩，年产能超1000吨，今年虹鳟出塘量实现爆发式增长。

各基地配齐蓄水池、水质监测、尾水净化等全套设施，推行引水、养殖、

排水闭环生态养殖模式，严守生态保护底线，实现产业发展与生态保护双向共赢。

标准化基地不仅壮大了产业体量，更搭建起群众稳定增收的坚实平台。全县广泛推广“企业+集体经济+农户”利益联结模式，通过入股分红、就近务工等多元方式，带动群众增收致富。大桥镇大安村集体经济入股养殖企业，今年获得首批4万元分红收益。

“基地落地本村，既壮大了村集体经济，又为村民提供了家门口的就业岗位，捕鱼、喂料、日常管护都能挣钱，



村民的腰包越来越鼓。”新营村党支部书记汤少蓉说。

如今，标准化基地实现统一种苗供应、统一技术指导、统一日常管护，彻底告别零散粗放的传统养殖模式，形成了抱团发展、集聚增收的产业新格局。

延链补链强链 三产融合拓宽振兴之路

产业长效发展，核心在于延链、补链、强链。针对以往冷水鱼产业“重养殖、轻加工，鲜销附加值低、运输半径受限”的发展短板，平武县全力推进古

城镇冷水鱼加工中心建设，补齐产业终端短板，构建全链条闭环发展体系。

走进冷水鱼加工中心，只见标准化厂房布局规整，解冻、分割、去骨、腌制、封装等功能区域划分清晰，全套生产线设备已全部就位，静待投产运营。

据介绍，该加工中心设计年产能3000吨，可承接绵阳全域冷水鱼加工需求。生产线分为初加工与深加工两大板块，可量产冰鲜包装整鱼、鱼片、鱼排等多元化产品，依托商超、电商、品牌餐饮等多元销售渠道，彻底打破鲜鱼销售地域局限。

“今年，全县虹鳟出塘量预计达1000吨，明年将提升至2000吨，加工中心产能完全能适配产业中长期发展规划，有效破解产业发展瓶颈。”平武县冷水鱼加工中心相关负责人表示。

科技赋能成为产业提质增效注入强劲动能。平武县深化与四川农业大学、省水产研究所的产学研深度合作，聚焦种苗繁育、生态养殖、产品研发等关键领域，开展联合技术攻关，搭建水产科研教学实践平台，培育本土专业技术人才，健全完善本地养殖与产品质量标准。

同时，推动渔旅深度融合，依托大熊猫国家公园、报恩文化等优质文旅资源，打造虹鳟主题文旅综合体。木皮藏族乡小河村康养民宿综合体已投入运营，年产虹鳟160余吨，增加30余个就业岗位，推动民宿、餐饮、文旅产业协同联动发展。

随着“平武虹鳟”成功入选全国名特优新农产品名录，依托区域公共品牌赋能，产业附加值持续攀升。

一尾尾冷水鱼，依托平武得天独厚的生态资源，完成了从山间鱼池到加工车间、从深山产地到广阔市场的“跳跃”。如今，平武冷水鱼产业彻底跳出单一养殖局限，形成养殖筑基、基地集聚、加工增值、三产融合的全链条发展格局。集群化、规模化的绿色发展之路，既守护了绿水青山的生态底色，又将优质生态资源转化为实实在在的经济效益，让冷水鱼产业持续成为群众增收致富、赋能乡村全面振兴的特色支柱产业。



以葡萄为媒

引爆苍溪三川乡村「甜蜜经济」

金秋送爽，瓜果飘香。连日来，四川省广元市苍溪县三川镇鸿太阳家庭农场的12亩葡萄陆续进入成熟采摘期，金手指、阳光玫瑰、红提三大优质品种挂满枝头，果香四溢。一串串饱满圆润的葡萄在阳光下晶莹剔透，吸引不少市民游客慕名而来，提篮穿行于葡萄架下，沉浸式体验采摘乐趣，尽享初秋田园丰收好时光。

“听说三川镇这边的葡萄熟了，品种特别多，我就和朋友一起过来采摘。每个品种味道都不一样，而且没有打催熟剂，吃着放心，价格也实惠。我们采了好几箱，准备自己吃，还要推荐身边的朋友也来打卡。”游客杜娟一边采摘一边笑着说道。

农场坚持生态绿色种植理念，依托特色果蔬种植，打造采摘体验、就近务工、产销一体的乡村产业模式，让小葡萄成为带动群众增收、激活乡村文旅、赋能乡村振兴的“甜蜜大产业”。该农场由返乡创业青年周万锦于2019年打造，累计流转村内闲置土地20余亩，精心发展特色果蔬产业。其中葡萄种植面积12亩，优选阳光玫瑰、夏黑、红提、金手指四大市场热销优质品种，同时配套种植火龙果、车厘子、枇杷、柑橘等时令特色水果。通过错峰育苗、分期管护、生态种植的模式，有效拉长果蔬采摘周期，实现盛夏至初秋持续挂果、分批上市，最大程度满足消费者多元化口味需求，市场口碑持续攀升。

“我们种了四个品种，就是为了错峰上市，满足不同顾客的口味需求。今年气候适宜，收成很好，全县总产量预计2万多斤，总产值有望突破20万元。”农场主周万锦话语间满是丰收的喜悦。

特色产业的蓬勃发展，也为当地村民搭建了就近就业、居家增收的平台。每到修枝疏果、套袋管护、采摘分拣等农忙时节，农场优先吸纳周边闲置劳动力，常年稳定带动20余名村民就近务工，有效盘活农村留守劳动力资源。

“我们家就在附近，年龄大了不方便外出打工，平时在农场除草、施肥、摘果子，一天能挣80元，我们觉得挺满足的。”阳园村村民李德芳说。

产业兴旺的背后，离不开精准的技术护航。近年来，三川镇常态化组织人员下沉田间地头，开展技术指导、病虫害防治、科学管护等精准服务，从源头上保障果品品质，助力特色农业规模化、标准化、品质化发展。

“我们持续聚焦特色果蔬产业提质增效，以家庭农场、种植基地为抓手，常态化开展农技下乡服务，全程跟进关键管护环节，帮助种植户提升管护水平。”三川镇供销社主任张荣介绍。

如今，苍溪县三川镇以特色果蔬种植为支点，农旅融合、产销并举，让生态资源转化为增收优势，让特色产业激活乡村发展动能，为乡村振兴注入源源不断的甜蜜活力。截至目前，全镇共种植红心猕猴桃300亩、苍溪梨295亩、“天观柚”350亩、生态板栗200亩、苹果100亩、柑橘470亩、葡萄及火龙果等特色水果55亩，以及中药村610亩，特色富民产业遍地开花。

下一步，三川镇将持续深耕特色果蔬产业，不断优化种植结构，提升产品品质、拓宽销售渠道、丰富农旅业态，持续激活乡村发展内生动力，让特色产业成为赋能乡村全面振兴的持久动力。

刘敏 詹磊文 / 图



蜜本南瓜丰产俏销

时下，贵州省黔东南苗族侗族自治州岑巩县的南瓜种植基地迎来集中采收期，种植户们抢抓晴好天气，及时采收南瓜、供应市场，田间地头洋溢着丰收的喜悦。

近年来，岑巩县立足资源禀赋，聚焦高效益、快见效的特色农业产业，将特色瓜果种植作为助力群众增收、推动乡村乡村振兴的重要抓手，通过能人示范引领、合作社抱团发展、村企联动协作的多元发展模式，助推特色农业产业实现高质量发展。

通讯员 杨豪 摄

广安前锋虎城“基础补短、全域整治、创新治理”三管齐下绘新景和美乡村有“里”有“面”

走进四川省广安市前锋区虎城镇场镇，只见平整崭新的沥青路沿街道向远处延伸，过往车辆有序通行，沿街商铺整齐排列，呈现出一派清爽有序的场镇新景象。近年来，前锋区深入学习运用“千万工程”经验，以基础设施补短板、全域环境整治、创新长效治理为抓手，推动农村人居环境由点及面迭代升级，绘就宜居宜业和美乡村新图景。

基础补短焕新颜

今年以来，虎城镇实施场镇临街路面改造项目，投入资金231万元，完成路面改造2公里，有效破解了场镇部分路段路面破损、坑洼不平带来的出行难题。

“路面翻新以后，门口更整洁，

顾客停车更方便，我们的生意也越来越好了。”百佛社区居民张军其在场镇上经营一家餐馆，看着门前焕然一新的街道，他深有感触。

“临街路面破损不仅影响场镇形象，也给商户经营、百姓出行带来诸多不便。”虎城镇副镇长刘子茵说，此次提质改造不是简单重铺路面，而是聚焦群众急难愁盼，补齐场镇基础设施短板，进一步激活场镇活力，提升群众的获得感、幸福感。

场镇改造的同时，该镇水口村的沿江道路黑化工程也让群众连连称赞。崭新的黑色沥青道路蜿蜒向前，将望江亭、百福墙等特色点位串联成片。每到傍晚，不少村民来这里散步纳凉，沿江道路成为休闲好去处。

“路修好了，风景串联起来，吃完晚饭后沿着江边走一走，很惬意。”水口村党总支书记李月茹说，道路的升级，既改善了通行条件，也

盘活了村内小微景观，丰富了村民的休闲生活。

场镇路面、村组道路提档升级，正是前锋区持续完善乡村基础设施的生动缩影，群众出行与生活条件不断改善。

全域整治齐发力

场镇面貌焕新的同时，广袤农村院落环境提升同样加快推进。

8月30日，在代市镇会龙村，村内道路干净通畅，农家院落错落有致，沟渠塘坝水清岸净，曾经杂物乱堆、污水漫流的景象早已不见踪影。

作为全区人居环境整治精品示范村，会龙村统筹推进厕所、垃圾、污水治理“三大革命”，村内生活污水得到有效处置，户用卫生厕所改造基本实现全覆盖。村里配备专职保洁队伍，“户分类、村收集、镇转

运、区处理”的垃圾收运体系落地落实。

“以前房前屋后排水沟容易堵，污水流得到处都是。现在污水进管网，有人定时收垃圾，院子收拾得干净整洁，住着也舒心。”村民秦芳莲说起这些年居住环境的变化，脸上满是笑意。

“环境整治不是简单地清扫路面，我们既要抓好村容改善，也要抓实污水、垃圾等难点问题治理。”该村党总支书记王小仪说，村里常态化落实“七清一提升”村庄整治行动，定期组织清理乱堆乱放物品、疏浚沟渠，引导村民自觉整理庭院，让每个村民都成为环境整治的参与者。

据了解，前锋区农村户用卫生厕所普及率达98.7%，农村生活污水治理率达86.1%，全区行政村垃圾收运处置体系实现全覆盖。以示范村为支点，以点带片、以片促面，

一项项整治举措落地见效，一个个干净整洁的村落不断涌现。

创新治理促长效

硬件设施建起来了，还要管得好、护得住。如何实现人居环境从“一时美”向“持久美”转变，是和美丽乡村建设必须答好的“后半篇文章”。8月30日，在龙塘街道金寺村村委会公告栏上，人居环境“红黑榜”格外醒目。该村依靠线下评议，推行积分制管理，配套建成积分超市，同时适度借助数字化平台辅助做好信息登记公示工作。

由村干部、党员、村民代表组成的评议小组，每月入户实地考评各家的庭院卫生、房前屋后管护情况，评分结果张贴在村委会公告栏上。环境卫生达标、主动参与村庄环境志愿服务的农户可以得到积分，凭积分到积分超市兑换洗衣粉、肥

皂等生活用品，充分调动群众参与环境管护的积极性。

“以前开展环境整治，主要靠村干部上门督促，人手有限很难面面俱到。现在每两个月一次入户评比，红榜表扬、黑榜督促整改，加上积分兑换激励，群众既是监督员，也是参与者。”该村党支部书记简亮说，把环境管护要求写进村规民约，看得见的评比激励，村民爱护家园的主动性明显增强。

“人居环境提升，不仅要靠项目建设，更要激发群众内生动力。”前锋区农业农村局副局长介绍，全区因地制宜推行积分制、红黑榜制度，将环境维护要求纳入村规民约，同时统筹做好污水站、环卫设施专业化运维，县级以上文明村镇占比达85.2%。

从场镇街道路面翻新，到乡村院落洁净蝶变，再到群众参与共建共治，前锋区始终坚持建设与管护并重，颜值与内涵齐升，持续把人居环境的“民生答卷”写进百姓日常生活。如今，行走在前锋大地，场镇有序、村庄洁净、景美人和的画卷正徐徐铺展。

朱艳 丁彦博