

老龙塘山下护水员：

守护 绿水青山 金山银山



□新重庆-重庆日报记者 周秋含 陈维灯

盛夏时节，武陵山深处，彭水苗族土家族自治县乔梓乡长寿村青山环绕。村里最高的那座山名为老龙塘，山势崔嵬，高耸的悬崖下草木繁茂、流水潺潺。午后的阳光下，抹一把脸颊淌下的汗水，对着山林吼一嗓子，52岁的长寿村村民游文奎黝黑的脸上绽放出笑容。“莫乱吼，吼出野猪你个人挡到。”游文奎身后，冉江东、代文续、游文全三人打趣道。

100多名村民 实现“家门口就业”

“2014年的时候，阿依达公司在村里建厂，用老龙塘的溶洞水生产矿泉水。”当时，游文奎还在外打工，听说村里许多人陆续返乡在矿泉水厂上班，“我媳妇也去上班了，打电话喊我赶紧回家。”让游文奎没想到的是，回到村里成功应聘的自己不仅没能“进厂”，还“上了山”。原来，为保护水源地，阿依达公司流转了老龙塘周边近万亩林地划为水源保护区，并组建了护水队。

□新重庆-重庆日报记者 赵伟平

当前，我市建设高标准农田工作正有序推进，如何探索一条科学的建设模式？从去年底开始，合川区二郎镇探索用市场这只“看不见的手”，来推进高标准农田建设，提供了可供借鉴的经验。近日，记者进行了实地探访。

改多少？
“以销定产”确定建设面积

古万洪300亩、贺小波500亩、王杰730亩（稻虾500亩，粮油230亩）……郭宝庆把收集到的数据逐一记录在笔记本上，有特殊需求的，还特意用红笔圈注。

郭宝庆是二郎镇党委书记，他要赶在月底前把稻虾种养大户扩大再生产的情况统计出来，以便向区里争取高标准农田建设指标。

“我们镇是农业镇，距离合川城区有一个多小时车程，发展优势并不明显，对每年建设多少亩高标准农田，心里没底。”二郎镇党委书记欧敏说，如果事先找好业主，再根据发展需要来确定建设面积，岂不更好？

去年4月上旬，欧敏带着10多名镇村干部到市外招商引资。到5月底，有10户业主与二郎镇政府签订高标准农田流转协议，面积达5700多亩。

这个用地数据大大超出欧敏的预计。去年，二郎镇就有3500亩高标准农田建设指标，经向上级主管部门争取，二郎镇获得了重新调剂的2000多亩建设指标。

“这种‘以销定产’的方式，改变了过去

3000多块钱，但用钱的地方少，还能照顾家里，划算得多。

如今，有100多名村民在阿依达公司找到了就业岗位，真正实现了“家门口就业”。

艰苦而危险 护水队没人退缩

林间，知了聒噪着炎夏。从张家盖出发，游文奎等人途经大瀑布、穿巷、钻入楠竹林，行经红砖房子、煤仓，最后到达神山水源地。

全长约5公里的巡山护水途中，护水队员们不仅要仔细查看是否有盗伐毁林的情况，还要确保取水点周围5公里禁止一切人畜活动，“这种天气下，最重要的是防火，任何一点火星都有可能造成无法估量的后果。”

2022年7月，护水员第一时间发现老龙塘侧后方一座山头着火，立即上报。“虽然着火点不在水源地保护范围内，但我们还是组织了五十多个人帮忙灭火。”张伦键对当时的情形记忆犹新，“如果不扑灭那座山头的山火，很可能就会烧到老龙塘。”

巡山护水，也时常遇到危险。今年7月份的一场暴雨，导致张家盖至大瀑布之间一处山体滑坡。

“当时我们离滑坡点就几米远，差一点人就没命了。”护水员说，至于遇到毒蛇、野猪等野生动物更是寻常，“烙铁头、野鸡花等毒蛇多得。”

艰苦而危险，护水队却没人退缩，因为他们知道，“守护这片绿水青山，也是守护着村民的金山银山。”

一股溶洞水 累计实现产值逾10亿元

神山水源地，一股清泉从崖壁下一处溶洞喷涌而出。



7月25日，彭水县乔梓乡长寿村神山水源地，四名护水员正在检查因积溶洞水的水池。

7月25日，高龙村小龙虾养殖基地，村民展示捞起的小龙虾。

这股本水期水量约5000立方米/日、丰水期水量超过10000立方米/日的溶洞水，养育着老龙塘周边的万物生灵。

这股溶洞水被接入总长超过5公里的不锈钢管道，输送到山下的厂区。

在厂区，溶洞水经过初始过滤、收集沉降后进入车间物理过滤，之后进行灌装，再经过巴氏灭菌，最后包装配送，其间不做任何添加。

自2014年8月投资建厂以来，阿依达公司已建成全自动高速罐装水生产线，年产能超1亿罐，年产值达5亿元；还建成年产能3000万桶，年产值达10亿元的桶装水生产线。

如今，阿依达公司已累计实现产值超过10亿元，纳税超过1.15亿元，产品畅销国内外。

“神山水源地周边100米以内是一级保护区，1000米以内是二级保护区。”在这里，游文奎和队友们检查得十分仔细，包括溶洞口栅栏上的铁锁，沟渠周边的附生植物等都要一一检查。

溶洞水养殖小龙虾 品质更好也更好吃

站在神山水源地远眺，山下风光一览无余。在这里可以看到一处山坳，一百多亩水面在阳光下闪着银光。

“那是高龙村的小龙虾养殖基地，那里的小龙虾也是用溶洞水养的，比一般的小龙虾更白嫩也更好吃。”手指山坳，游文奎介绍道。

高龙村与长寿村同属乔梓乡，小龙虾养殖基地与阿依达公司也有一山之隔。“之前的业主破产了，我们接收后于今年6月9日投苗，投放了1000斤左右的虾苗，养了八十几亩。”养殖基地的水塘里睡莲朵朵，高龙村党支部书记高德攀正与唐华文、谢刚强两位村民一起，将小龙虾从养殖池里倒到一个大盆里，“要在盆里筛选一遍再进行销售。”

目前，高龙村的小龙虾已售出200多万斤，大多是周边村民购买。

“护水队守护着好山好水，好水养出的小龙虾供不应求，还有彭水城里人专门赶来买。”谢刚强是小龙虾养殖能手，“从外观看，溶洞水养出的小龙虾腹部呈乳白色，更好看；从口感来说，肉质更细腻而且有一股淡淡的甜味。”

今年，高龙村的小龙虾预计将产出3000斤，能为村集体经济带来10余万元的收入。



相关视频
扫一扫 就看到

重庆两案例入选第二批农业生产 “三品一标”典型案例名单

本报讯（新重庆-重庆日报记者 刘冲）8月5日，记者从市农业农村委获悉，日前农业农村部办公厅发布了第二批农业生产“三品一标”典型案例名单，全国共有50个案例上榜，其中，我市江津区“政策扶持 创新驱动‘江津花椒’香麻天下”、涪陵区“科技赋能绿色转型 涪陵榨菜焕发新生机”两个案例入选。

据了解，农业生产“三品一标”典型案例评选旨在推进农业品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，是推进农业绿色发展的重要抓手。

江津是“中国花椒之乡”，全区花椒种植面积达53万亩。在政策扶持上，江津正着力构建以花椒产业为主的“一主两辅”特色产业体系，构建江津花椒产业生态联盟。在财政政策上，江津区每年统筹不少于3000万元专项资金支持花椒产业高质量发展；落实花椒外贸政策，每出口1吨花椒产品给予1万元的激励。在创新驱动上，近年来江津区组织科研团队开发出花椒啤酒、花椒面膜等系列新产品，累计获得70余项专利，目前江津花椒品牌价值达64.04亿元。

涪陵是“世界榨菜之乡”，去年涪陵区全区榨菜原料种植面积达73.5万亩，全产业链总产值达141.16亿元。为推动榨菜产业绿色发展，涪陵区通过“科创+”“绿色+”双驱发力，持续推进绿色高效生产、未来产品研发。例如，涪陵区近年来建成44座榨菜废水处理设施，实现100%废水处理后达标排放。同时，涪陵区还引入推广MVR蒸发浓缩技术，探索榨菜盐水处理回收“变废为宝”，每年生产榨菜酱油5万吨，新增产值8000万元。

“我们将发挥入选案例的示范带动作用，推进相关产业品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，引领农业绿色发展，提升农业质量和竞争力。”市农业农村委相关负责人表示。



详细名单
扫一扫 就看到

我市首家林业专营支行揭牌 将推动金融资源和林业生态有效衔接

本报讯（新重庆-重庆日报记者 左黎韵）近日，丰都县政府向农发行丰都支行授予“丰都县林业专营支行”牌匾，标志着我市首家林业专营支行在丰都落地。

据了解，该特色支行是在人行重庆市分行和市林业局指导下成立的，旨在推动金融资源和林业生态有效衔接，为林业发展注入“源头活水”。

近年来，丰都县银行业金融机构持续加大对林业的贷款投放力度，截至目前，全县林权抵押贷款（含林下经济及森林康养）贷款余额达3.03亿元。

据介绍，丰都县林业专营支行成立后，将加大对新型林业经营主体和“林场+”模式的场外营造林、林下经济种植养殖、森林康养等林业项目的资金支持，建立健全林业确权、抵押登记、评估、交易流转和政府回购等市场调节机制，有效破解林权抵押贷款融资难、林权资产处置难的问题。

为进一步优化服务流程，支行将搭建“线上+线下”立体化信贷格局，在线上推广“长江渝融通”普惠小微线上融资服务平台，打通林业企业“扫码贷”线上通道；在线下依托民营小微企业、个体工商户首贷续贷中心等金融机构入园企开展融资对接，分层次、全链条支持大、中、小型企业和新型林业经营主体的信贷需求。

此外，支行还将组建林业金融服务团队，打通银企信息壁垒，创新“支小再贷款帮扶贷”“支农再贷款乡村振兴贷”等特色信贷产品，优化“见贷即担”“见担即贷”银担合作模式。

目前，农发行丰都支行已完成对丰都县国家储备林建设项目（一期）授信12.5亿元，预计今年三季度可完成贷款发放。

利用边角地插花地 投建充换电站474座 其中超充站177座

本报讯（新重庆-重庆日报记者 杨永芹）8月6日，来自重庆市地产集团消息称，截至目前，集团所属重庆市绿色能源发展有限公司（以下简称绿色能源公司）累计利用边角地、夹心地、插花地等闲置地块和停车场，投建充换电站474座，其中超充站177座。

位于重庆经开区梁福智慧医疗产业园旁的美业路智能超充示范站地块，闲置已超过10年，如今已建成重庆首座集超级充电、换电、光伏、储能、汽车展示等功能为一体的智能超充示范站，日均服务1500多辆车。

目前，绿色能源公司已与各区县签约合作245个城区示范站、33个乡镇和农村村站点，纵深推进各区县超充基础设施建设，在年底前将新增投建超充站150多座、超充站点总数将超过300座，以助力中心城区2025年建成“一公里超充圈”。

合川二郎镇探索用市场化手段建设高标准农田 “饭碗田”里的变革

高标准农田建设先改建后引进业主的方式，能让建成后的高标准农田物尽其用。”欧敏说。

怎么改？
围绕需求业主全程参与

在确定建设面积后，这5700多亩农田该怎么改？

过去普遍采取的做法是，通过招投标，将农田交由工程队承建，建好经第三方机构验收合格后，再交付业主使用。这种做法确保了农田的建设质量，但仍有部分业主反映“不好用”。

“每位业主的生产需求不同，对高标准农田建设的要求也不完全一样，如果按照图纸统一施工，就可能出现建设与实际用途脱节的情况。”欧敏解释，比如从事粮油种植的业主，考虑的是有没有修建蓄水池、大型农机能否开进田间地头等因素；而从事稻虾综合种养业主，则更关心有没有铺防漏布、防爬网，有没有建进出口排水等设施。

到二郎流转土地的10户业主，有8户从事稻虾综合种养，2户从事粮油种植。二郎镇就邀请业主全程参与到高标准农田建设的项目设计、施工监管、后期验收中来。

二郎镇联珠村稻虾综合种养大户王杰介绍，他全程参与了自己流转的几百亩高标准农田的建设，经常和工程负责人讨论施工方案，查看虾沟是否挖浅了、田坎是否修低了……

今年2月底，王杰的500多亩稻虾田完成改造并投入使用。4月中旬，他成功售出了第一季小龙虾，因与湖北潜江的小龙虾错峰销售，卖价很不错。

如今，二郎镇探索让业主全程参与高标准农田建设规划和改造的经验，已在合川各乡镇推广，截至目前，已有上万亩农田采用了这种方式进行改造。

如何管？ 业主赚得多，积极性就高

相较于一般农田，高标准农田具有耕地质量高、资源利用效率高、抗灾能力高、产出能力高的优势和特点，是耕地中的精品。合川区农业农村工委委员徐君介绍，高标准农田建设还存在重建轻管的问题，农田过了工程建设质保期后，可能出现田坎塌方、田间生产道路水毁等情况，有些经营业主也不愿意积极管护高标准农田。

记者在采访中了解到，一些业主认为，经营农业本来利润就不高，再把钱投入到

高标准农田建设中，“这个账算不过来。何况，农田又不是自己的，万一哪天经营不善，这钱就白花了。”

只有延长产业链，提升农业产业附加值，实现可持续发展，才能让业主“安营扎寨”，提高他们管护高标准农田的积极性。基于此，二郎镇积极策划举办了小龙虾啤酒节、亲子插秧农事体验以及农耕研学活动，推动农文旅融合发展；成立稻米初加工厂，打造稻米品牌，提高稻米价格。

业主贺小波前不久拿出2万多元，对流转稻田的水毁田坎进行修缮。他给记者算了笔账：过去单打独斗，刨去成本一年有七八十万元利润。由于小龙虾等农旅融合活动的举办，他今年仅卖小龙虾就有60多万元利润。此外，有了稻米品牌后，他的秧苗才开始种，就收到了50多笔稻米订单。“赚得多了，大家肯定愿意管好自己的‘饭碗田’。”贺小波说。

合川区农业农村委主任陈道平表示，下一步，合川将探索推广“禾川渔”智慧系统为稻虾产业赋能，帮助二郎镇建成稻虾产业服务中心、小龙虾交易分拣中心，全力打造“二郎小龙虾”“二郎稻米”农业公用品牌，进一步提高产业附加值，让进驻的业主积极主动管护好“饭碗田”。