



九重山国家森林公园 摄/王荣

城口 让生态明珠熠熠生辉

“城口县生态系统完备，森林覆盖率达62.9%，森林面积位居重庆市第一。植物资源种类丰富，野生动物种类繁多。独特的自然环境形成了多样的生态景观，河谷、森林、湿地、草地等遍布全县……”

这是2013年中国气象学会授予“城口·中国生态气候明珠”称号时的报告词。7年后，城口森林覆盖率达到70.2%，生态环境综合指数居全市10个重点生态功能区第一，并成功创建市级生态文明示范县，入围“2018绿色发展典范城市”名单。

生态明珠熠熠生辉的背后，是城口人对生态的倍加呵护。

“这么多？”接过一沓钱，张地翠眼前一亮，数了又数，足足7920元！她不敢相信这是真的，“是不是多给了？”

“全是你的！”得到工作人员肯定的回复，张地翠才把钱放进自己的口袋。

这一幕发生在国储林项目重庆城口首批集体林权流转金兑付会上。张地翠家住城口县修齐镇岚山村，过去，她家198亩林地因无人看管成了荒

山，流转给国储林项目后，不但变成了青山，每年还有一大笔流转费。

让“沉睡”的森林坐地变钱，让荒芜的林地重披绿装，这只是城口县生态产业化、产业生态化的一个缩影。城口是长江上游重要生态屏障和国家南水北调重要水资源储备库，全县国土面积35.2%属大巴山国家级自然保护区。

每棵树都是“摇钱树”

城口县是重庆国储林项目首个试验示范区，农户将承包的集体林地入股到村集体统一经营管理，村集体再将林地经营权流转给企业收储经营，实施林相改造。

“村集体和农民因此增加4笔收益。”城口县林业局局长江成敏介绍，一是林地流转费，每亩每年村集体经济组织收入10元、村民收入40元；二是成材林木分红，企业对原有林木进行经营性采伐，按照采伐每立方米50元支付村集体进行收益分红；三是劳务收益，森林经营项目优先雇佣租地农民务工；四是产业收入，开展多种形式的合作，推动林下种植养殖业发展。

目前，张地翠所在的岚山村，7415.4亩集体林流转到了国储林项目，全村每年流转收益370770元，农户务工收入达30余万元。到今年底，城口50万亩林地经营权收储任务全部完成，全县每年增加流转费2500余万元，解决就业3000人次，新增劳务收入2000万元，新增林木采伐分红150万元。

鱼儿又回到了高燕河

城口拥有亚洲最大的钼矿床和全国第五大钼矿床，目前已探明储量的有钼、钽、煤、铁、铅、锌、大理石和古生物化石等20多种，被誉为“西部矿都”。

钼矿被誉为“黑金”，过去是城口的经济命脉，占据当地财税收入80%。作为钼矿产业集群地，高燕乡矿业年产值达到7.1亿元。“带来经济效益的同时，又带来了污染。”高燕乡党委书记高军介绍，10多年前，工矿企业一味追求经济效益，导致高燕河流域大气污染、水体污染、固体污染，废渣等固体废物排入河道，造成河道抬高、河底淤积、良田受损。“河水变黑了，连鱼儿都看不到了。”

高燕河污染，对行洪、用水及两岸群众生命财产安全构成严重威胁。为此，城口重拳治理钼矿污染，针对高燕河干流及其主要支流流域，重点实施工业“三废”整治（即流域内大气污染、水污

染、固体废物污染）、修建防洪堤、土地治理、河道绿化、挡渣围墙修建、工业渣场建设6项整治。城口县环保局对流域内企业生产进行严格监控，坚决杜绝环保设备不运行、污染水体不经处理直接排入河流、向河道乱倾倒固体废物等行为。

“一泓清水是生命之源，也是生态之源。”城口县水利局局长曾纪林介绍，城口地表水属长江水系，北部为汉江流域的任河水系，南部为嘉陵江流域的前河水系。境内任河是汉江最大的支流，发源于城口，因在城口境内有9条支流，又称作九江，严格保护饮用水水源地任重道远，“强化‘上游意识’，扛起‘上游责任’，统筹推进水污染防治、水生态修复、水资源保护‘三水共治’，把好水污染‘源头关’‘入口关’‘处理关’”。

城口聚焦羊耳坝水库、三合水库、乡镇场镇集中供水水源地三大水源保护地，锁定任河流域、前河流域、县城、工矿区四大重点区域，全力打好污染防治攻坚战，打好水污染防治、蓝天保卫战、土

“生态环境是我们最大的资源，保护生态是我们最大的责任。”城口县委相关负责人说，城口县始终坚持全过程、全地域、全流域抓好生态建设和环境保护，厚植绿色发展本底。事实证明，绿水青山既是自然财富，又是经济财富。

人不负青山，青山定不负人。脱贫致富奔小康，大巴山的绿水青山正持续转化为金山银山，城口对生态的保护得到了大自然的回馈——

还林35.3万亩、还草0.8万亩，实施营造林42.07万亩，恢复治理矿区面积1000余亩，治理水土流失面积773.27平方公里，全县森林覆盖率达到70.2%，生态资源总量不断壮大。

2018年，重庆市在全国首创横向生态补偿机制，提高森林覆盖率确有实际困难的区县，可以向森林覆盖率高出目标值的区县购买森林面积指标，计入本区县森林覆盖率。

去年11月，九龙坡区政府与市林业局、城口县政府签订横向生态补偿森林面积指标购买协议，九龙坡区将向城口县支付1.5万亩横向生态补偿资金共计3750万元。森林资源优势正转变为经济优势。

壤污染防治三大标志性战役，建成城镇污水处理厂23个，县城空气质量优良天数常年保持在340天以上，PM2.5在全市处于“优等”水平。开展农村人居环境整治三年行动，推进农村面源污染治理和“厕所革命”，实施125个行政村农村环境连片整治，建成市级生态乡镇13个、市级生态村127个。

与此同时，全面落实“河长制”，在全市率先创新推行“路长制”，科学精准开发农村保洁、护路、护河、护水、护线等公益性岗位10181人次，推进生态环境管护；坚决淘汰高污染高能耗高排放落后产能，先后关闭煤矿和非煤矿山29宗，淘汰土法焙烧窑53口；坚决打击河道非法采砂取石，关停78家非法采石（砂）场。

城口县生态环境局局长巨伟称，通过对地表水水质进行现场采样和分析，高燕河水质环境良好，符合国家地表水Ⅲ类水质要求。

鱼儿又回到了高燕，而任河的水质标准也得到了保持。



巴山湖国家湿地公园 摄/王荣

产业向绿色转型发展

城口钼钽资源丰富，但低品位钼矿的提炼难、高品位钼矿高硫高磷污染严重。这些年，面对12个高污染高能耗项目，城口守住生态和安全“两条底线”，坚决说“不”！

问题总不能绕开走。城口与重庆大学等合作成立绿色钼钽新材料联合实验室，把“绿色生产”理念融入产品设计、工艺制作、包装策划等环节，引进13项钼钽深加工新工艺、完成4条钼钽产业生产线智能化技改，推进钼钽等传统工业生产过程智能化改造。

“生态环境没有替代品，用之不觉，失之难存。”城口坚持决不走“先污染后治理”的老路，也决不走“守着绿水青山苦熬”的穷路，更决不走“以牺牲生态环境为代价换取一时一地经济增长”的邪路，要依托得天独厚的生态自然资源、生态气候资源、生物多样性资源、生态红色民俗旅游资源、生态产品资源，不断探索“生态产业化、产业生态化”发展新路径，让绿水青山发挥出巨大的生态效益、经济效益、社会效益。

2019年7月以来，西南大学中国乡村建设学院、乡村振兴战略研究院等机构和城口县签署协议，共同建设城口分院，着力推进全域生态资源资产价值化研究，探索县域生态资源多元化的“价值化实现形式”，以城乡融合为指导、农文旅融合为主线，以构建山地特色生态经济体系为抓手，以生态资源价值实现为着力点，打造大巴山区生态文明与乡村振兴先行示范区。

随即，城口对全县190个村和涉农社区清产核资，共清理集体资产13.7亿元，集体土地42.6万亩，确认村级集体经济组织成员21万余人，配置股份21万余股，推动资源价值化改革，盘活沉睡资源，资源变资产、资金变股金、农民变股东；同时探索生态带贫益贫机制，建立“贫困户+村级集体经济组织+市场主体”利益联结机制，“贫困户+产业扶贫基地”“贫困户+新型农业经营主体”“贫困户+村级集体经济组织”等利益联结类型，土地流转、入股、订单收购、农业产业化联合体等10种利益联结模式，培育发展生态旅游、畜牧、干果、中药材等扶贫主导产业。

生态抓共建、环境抓共保、污染抓共治，让生态环境好上加好、美上加美，把“生态雪球”越滚越大。据测算，城口每年生态服务价值高达65亿元。

文图除署名外均由城口县委宣传部提供



大巴山自然保护区黄安坝晚秋 摄/张其辉



城口县庙坝镇 中药材产业基地



城口中蜂 基地 摄/陈小东