

# 铜梁：铁腕治污 以“河长制”促“河长治”

□ 铜梁报记者 李慧敏

长江三级支流小安溪，从铜梁虎峰、旧县等10余个镇街蜿蜒而过。该河流是铜梁区境内最长、流域面积最大的一条河流。

之前，伴随着小安溪铜梁段沿线6家造纸企业日夜轰鸣的机器声，两岸企业所排污水使河流到处泛着白沫，小安溪成了铜梁承载污染负荷最重的河流，水质一度为劣V类、V类。

而现在，小安溪河水清流、水鸟嬉戏。河畔两岸生态廊道，群众享受着青山绿水带来的“生态效应”。

小安溪的变化是铜梁区环境改善的最好体现。近年来，铜梁区认真贯彻党中央决策部署和市委工作要求，严格落实市总河长令，通过铁腕治污，累计排查并督促整改河库污染问题2900余个。境内涪江、琼江、小安溪3条市级河流水质达到Ⅲ类，其余河流水质持续向好。

## 造纸产业的绿色“变形记”

落后产业必须在青山绿水前止步。2021年开始，铜梁区大力开展小安溪流域造纸企业污染治理工作，制定落实“关停整改6家造纸企业”等38项流域城镇生活、工业、农村面源污染治理重点任务措施。

确保一江清水向东流的上游意识，在这里变得无比具象。铜梁区6家曾经在当地吸引不少劳动力就业的造纸企业，按照要求和时间进度全面完成了对造纸生产线的拆除、职工妥善安置，实现产业退出，提升小安溪环境容量和污染自净能力。

“特别难。但是国家的大政策，我们必须支持。”十几年前，有过造纸厂工作经历的北碚人田刚来到铜梁区虎峰镇，创办起一家造纸厂。虽然也购买了污水处理设备，但是水质远达不到排放标准。

取缔纸厂的行动在加速。田刚痛下决心关了纸厂、卖了设备。然而，前路在何方？这4000多平方米厂房难道就闲置下去？

当地党委政府没有将纸厂一关了之。

铜梁区除了支付6家造纸企业1500余万元以奖代补资金，还采取多项措施引导关停企业转型发展。

在政府支持下，田刚将4000多平方米厂房，一部分转型为纸箱厂，专门生产鞋盒；一部分租出去给别的业主开汽车配件厂。

工厂又开起了。不同的是，没有了之前的废气废水排放；之前被遣散的本地务工人员也回来了，在家门口又有了一份新的工作。

“在小时候的记忆中，小安溪河总是很清澈。但是后来开始变臭，总是泛着白沫，周围厂区一排水，鱼就死得一片片的。现在明显又清亮了。”童年的那条河回来了，铜梁区虎峰镇现代特色产业发展有限公司回来了，返乡创业开起一家模具厂。

生态环境好了，特色经果、生态水产、绿色蔬菜和山地特色产业逐渐成为铜梁区虎峰镇现代特色产业主导方向。绿水青山间，一片欣欣向荣。

## “涪江山居图”再现

在铜梁区安居镇杨乐村，沿江而建的民居距涪江最短的直线距离不到100米。江水碧绿，炊烟袅袅，绿树红花掩映农房。

“我们涪江被评为全市最美河流了，真的实至名归。”说起涪江这三年来的变化，铜梁区安居镇杨乐村村民周光伦一脸自豪。

但是在过去，涪江却曾经受到破坏和污染。上世纪八九十年代开始，随着涪江流域的开发，采砂船舶大量增加，沿江各类码头、化工厂林立，铜梁人赖以生存的饮用水源地水源遭到较为严重的破坏。

河长制工作开展以来，铜梁区委、区政府高度重视涪江流域治理工作，对影响河岸生态环境修复的27家非法砂石码头予以全部拆除。关闭后的砂石码头全部用作河道生态修复用地，涪江真正成为造福人民的幸福河。

“以前江边有大大小小的采砂场，江水都是浑浊的。现在江水清澈，风景好，周末节假日几十上百辆车开过来耍，热闹得很。”铜梁区安居镇杨乐村8组村民



涪江美景。铜梁报通讯员 周天良 摄

骆绍明过去在涪江采砂，“河长制”实施后他主动拆除了采砂船。本来想着只能外出务工的他，在当地党委政府引导下搭乘涪江水质改善的“快车”，把自家农房小院装饰一新，开起了农家乐为游客提供餐饮住宿服务。

“现在采砂场全部关停，非法采砂船都被拆除了，渔船也都上岸了，过去采砂的村民现在都把自家房子整理出来办餐饮、开农家乐和民宿。”铜梁区安居镇杨乐村党支部书记杨叶告诉记者，现在江水清澈、风景好，路也修好了，群众享受涪江水质改善的红利，走上了一条乡村旅游、古城游的致富增收之路。

## 从“毛细血管”截污断源

但俸河是涪江的二级支流。在铜梁区但俸镇一侧的但俸污水处理厂，重庆环保投资集团有限公司的工作人员每天忙碌而有序地进行设备操作——经过处理后的水，水质达到能够直接排进但俸河的标准。

在涪江另一支流平滩河旁，“老场镇”陈秀英每天晚饭后都习惯到河边散步。“前几年的平滩河堆满了水浮萍和白菜，还漂着白色垃圾。”陈秀英说，现在平滩河经过综合整治，河水变清了，两岸变绿了，环境变美了，镇上的居民每天都要到河边走一走，锻炼身体。

据铜梁区平滩镇建管办相关负责人介绍，之前由于场镇部分老旧小区基础设施缺失，导致沿线200余户居民的生活污水，在进入污水处理厂的过程中在排污管网中产生大量沉淀，同时部分老化管网破裂后污水渗出。为避免对平滩河造成污染，铜梁区平滩镇在这一老旧片区新建5个沼气池，同时对河道进行清淤、更换部分管道，确保生活污水应收尽收，排入平滩河的水质达到城镇污水排放标准。

铜梁区落实第2号市级总河长令，近3年来累计投入7亿多元，完成城区5万吨污水处理厂一级A改造和24座镇级污水处理厂的技改，并启动了污水处理厂排水末端再净化；实施160多公里城镇雨污分流管网新建改建，全面取缔了塘库肥水养鱼。经过处理后排进江河的水质污染因子得到更严格控制。

以“河长制”促“河长治”，坚持建设与保护并举，通过加强江河防洪护岸综合治理、农村面源污染整治和水域清漂，铜梁区正着力打造“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的幸福河流，提升河湖生态效益、社会效益和经济效益，让广大群众分享河湖治理生态福利。



## 巴南区 近190家规上企业闭环生产

11月15日，重庆铃耀汽车有限公司生产车间，工人正在生产。

据悉，本轮疫情发生后，巴南区经济信息委联合相关部门，协助全区近190家规上工业企业实现安全稳定的闭环生产，目前恢复生产企业数量还在稳定增加。

目前，全区305户规上工业企业中有近190家企业闭环生产，其中，18户“双百企业”中有15户企业闭环生产，各园区干部职工在岗率近80%。 重庆日报通讯员 方霞 摄



# 江津茶叶区域公用品牌的突围之路

□ 重庆日报记者 赵伟平

“各位老铁！这款砖茶是公司今年新推出的包装，现在只要关注屏幕下方的‘江津晒茗·四面绿针’茶叶区域公用品牌，就能享受109元的优惠价……”

11月23日下午，重庆旺发茶叶有限公司(以下简称旺发公司)负责人丁富兰客串带货主播，直播仅三小时，就卖出了近100盒茶叶。

明明有自己的茶叶品牌，为啥要依靠区域公用品牌来“吆喝”砖茶？“只有抱大腿才有出路！”丁富兰向记者讲述几年来江津茶企从“内卷”到“抱团”的思路之变。

## 茶企“内卷”丧失发展主动权

40多岁的丁富兰，上世纪90年代开始入行做茶叶生意。30多年的摸爬滚打，见证了江津茶叶的起起落落。

江津区生产绿茶有大约400年历史，现种植面积有4万多亩，多数茶树生长在南部山区海拔600—800米的山腰上，其中猫山茶最为出名。茶树生长在气候温润多云雾、土壤富硒的环境中，品种又是口感清香的老川茶，品质尚佳。在江津，靠种茶为生的茶农就有上

万户，制茶、收茶大大小小的家庭作坊也有好几十家。

但好景不长，因茶企分散经营，逐渐开始“内卷”。

“记忆中，上世纪90年代，江津本地的茶企有近10家，但绿茶品牌却有20多个，鱼龙混杂。”丁富兰回忆，为求生存，茶企甚至低于成本抛售茶叶，诋毁对手，导致本地绿茶市场秩序混乱，茶企拼得鱼死网破。

到后来，不少茶企只能将茶叶初加工后，低价将半成品交给知名茶叶品牌贴牌出售。苟延残喘的江津茶企，丧失了定价权，只能任人宰割，茶农的收入越来越低。

看不到希望的茶农，有的还愿意把鲜茶叶交给当地茶企，宁肯多费点劳力，也要卖给外地的茶商。

## 借打造品牌提升茶叶品质

“江津产出的是天然富硒茶，且种植环境好，按道理应该是市场青睐的香饽饽，怎会沦落到贴牌苟活？”当地主管部门、茶企陷入了深思。

“过去，江津每家茶企都用自己的品牌进入市场，各自为政且恶性竞争，形成了合力，降低了茶叶竞争力。”痛定思

痛后，包括丁富兰在内的几个茶叶老板悟出了问题的关键。

几十年来，这些茶企的加工厂大多设备简陋，只能是“初加工、加工粗”，销售渠道也只局限于散货市场，或为外地茶厂贴牌生产，利润极其微薄。而且，由于加工厂只能维持简单再生产，以至于江津茶叶品种数十年都未更新。

“要想重塑江津绿茶辉煌，只有通过品牌的力量，倒逼茶叶种植、加工标准化。”讨论之中有茶企老板说。经过讨论和反复论证后，当地主管部门下定决心，让茶企抱团发展，合力闯市场。

同时，政府通过购买服务，对茶山实行全程社会化服务，采用配方施肥，禁止使用除草剂。在加工技术上，各加工厂普遍添置了自动化设备，加工程序由过去的炒、揉两道程序，变成了蒸汽杀青、冷风冷却、一次揉捻、回潮、二次揉捻等多道程序，大幅提升了茶叶的加工品质。

## 品牌导航带领茶企抱团“出海”

提升茶叶品质的同时，江津区也在为创建品牌而努力。

2019年元旦，“江津晒茗·四面绿针”茶叶区域公用品牌正式上线，当年包括旺发公司在内的7家茶企获得了这张

金字招牌。

让丁富兰欣喜的是，区域公用品牌运行不到半年，公司旗下的4款茶叶，无论在销量上还是价格上，都实现了30%以上的增长，而且第一次参加中国国际茶叶博览会就揽下了数十万元的订单，与外地企业签订了长期合作的战略合作协议。

不仅如此，在区域公用品牌的助力下，逐渐有100多家来自英国、新西兰、印度等国的海外采购商纷纷上门“问茶”，让江津茶叶走出了国门。

此时，尝到甜头的丁富兰甩开膀子，加紧创新生产工艺，研制新的砖茶。她公司生产的茶叶还获得了富硒认证和绿色认证两个证书，其中的一款“四面绿针”入选了重庆十大优秀茶产品，茶叶最贵单价更是从每斤三四千元提升到上万元。而江津部分茶企还通过科技研发，开发出了红茶品种，将明前尾茶和秋茶加工成价值不菲的红茶，拓展了茶叶的种类和市场。

江津区农业农村委相关负责人表示，未来江津还将调整品种结构，大力发展标准化生态茶园，同时，做大做强江津茶叶区域公用品牌，推进茶产业接二连三，走出一条茶产业与文化、旅游业有机融合的产业振兴路。



## 在渝高校 持续推动毕业生就业

□ 重庆日报记者 李志峰

对就业困难学生开展“一对一”结对帮扶、通过云招聘平台等持续开展线上双选会、组织职业咨询导师团队为毕业生签约提供指导……连日来，记者从多所在渝高校了解到，疫情防控期间，这些高校坚持困难帮扶“不断线”，指导服务“不打烊”，持续做好2022届离校未就业学生跟踪帮扶工作，全力促进2023届毕业生高质量充分就业。

重庆科技学院组织职业咨询导师团队，为学生提供生涯规划、职业选择、简历修改、面试指导、求职心态调适等多种咨询，导师对接毕业生进行一对一指导。该校近期先后邀请安东石油、盛隆冶金、润通工业等200余家单位开展网络双选会，提供岗位8000余个。此外，学校还通过校级部门和孵化企业，募集70余个科研助理岗位、55个企业岗位吸纳就业困难毕业生。

四川外国语大学携手专业人力资源机构，对学生开展专业简历及金牌简历点评课程，1200余名毕业生在活动课程中收获了个性化指导服务。从11月24日起，该校还开设6间线上面试房间，满足毕业生线上面试需求。

重庆工商职业学院电子信息工程学院在组织“云招聘”、专项指导“云简历”的同时，还邀请了律师对学生进行普法培训，1200余名毕业生在线学习。

## 重庆首次发现并采集到 野生白鬼笔

近日，重庆首次发现并采集到野生白鬼笔。白鬼笔是一种重要的药食两用菌，又名鬼笔菌、竹下菌。

此次发现并采集到的野生白鬼笔位于武陵山国家森林公园，其隶属鬼笔科，鬼笔属真菌，又名鬼笔菌、竹下菌、竹菌、无裙菇，因其在冰冻雨雪寒冷季节也能出菇，因此也被称为冬菇。根据现有资料显示，野生白鬼笔为重庆首次发现并采集到，为新记录种。

发现野生白鬼笔的是重庆市食用菌菌种质资源库，该团队在重庆市现代种业发展“十四五”规划支持下，开展本地野生食用菌菌种质资源的普查工作。

白鬼笔是一种重要的药食两用菌，其菌柄及菌托均可入药，有活血祛痛、调节免疫、消水肿作用，还具有抗癌活性和抑菌能力，目前主要在贵州等地有栽培，具有广阔的市场空间。

本次食用菌菌种质资源的普查为选育具有本土自主知识产权的白鬼笔品种增添了重要的亲本材料，为白鬼笔的保育和驯化提供了重要保障，促进我市在食用菌菌种科技持续创新。 据华龙网

## 金佛山水利工程移民安置工作 入选全国典型案例

□ 南川日报记者 张亦乐

近日，水利部办公厅公布全国水利工程移民安置高质量发展实践典型案例，南川区水利局申报的《春风化雨，破解征迁难题；润物无声，建设美好家园——重庆市南川区金佛山水利工程移民安置实践》作为重庆唯一入选案例，被收录为24个典型案例之一。

据悉，金佛山水利工程是全国172项节水供水重点水利工程之一，是一座灌溉、供水为主，兼顾发电等综合利用的大(2)型水利工程。水库淹没区主要在南川区头渡镇境内，涉及1个区、1个镇、2个村、6个村组，工程永久征收土地总面积6088.94亩，搬迁人口3775人，拆迁各类房屋总面积218498平方米。

金佛山水利工程在安置工作中，南川区始终坚持高起点规划移民安置新集镇、高标准建设移民安置新家、高质量保障移民后续发展，有机结合移民的生产与生活、区域与个体、当前与未来等各项需求，有力保障移民群众实现“搬得出、稳得住、能发展、可致富”目标。

下一步，南川区将结合乡村振兴、文旅融合等方面，持续做好移民安置后续扶持工作，让广大移民在新家园创造美好新生活。

## 云阳恐龙国家地质公园项目 有序推进

□ 云阳报记者 陈小娅 徐锐

重庆云阳恐龙国家地质公园是云阳县备受瞩目的重点工程之一。近日，记者走进施工现场，一辆辆工程车正来回穿梭，一台台机械设备正高效运转，磨刀溪畔呈现一派繁忙的施工景象。

据了解，恐龙地质公园目前在建的为综合建设一期项目，包括恐龙化石遗址馆、恐龙博物馆、游客中心、内部道路、外部道路、停车场、丰河段岸线、弃土场8个子项目，每天的钢材、水泥、砂石等用材达1800吨。为尽量减小疫情期间的材料供给压力，项目一方面在前期做好了大宗用材的储备，另一方面对外采购物资强化运输防疫风险管控，严防运输环节输入风险。“整个项目的材料运输采取定点、定线、定车、定人方式，前期报备了运输司机和路线。我们储备了可以使用约20天的工地用材，基本满足了项目推进的要求。”项目负责人李志说。

在疫情防控、用材保障等充分落实的前提下，目前各子项目建设均进展顺利，一期项目总体进度已达30%。其中的重要节点恐龙博物馆将于本月底完成场坪工程，下月初有望开展主体项目进场。于今年上半年开工的恐龙化石遗址馆是公园的核心节点之一，目前场馆已初具规模，完成了游客中心的基础工程和展廊的基础工程，总进度完成约35%。按照目前的进度，恐龙化石遗址馆最快将于明年底完工，成为园内最早与游客见面的节点。