

从“植物活化石”家园到全域旅游带

南川在金佛山书写生态可持续发展答卷

□ 重庆日报记者 颜安 李雨恒

5月7日，金佛山南坡的原始森林雾气未散，38岁的梁伦正趴在湿滑的岩壁上，用卷尺丈量一株银杉幼苗的胸径。胸前“生态监测员”的工作牌在绿叶间闪烁，而他脚下的土地，正是父亲梁正福、爷爷梁隆全守护了半个世纪的“植物活化石”家园。

重庆南川，1300平方公里的金佛山巍然矗立，作为世界自然遗产“中国南方喀斯特”的重要组成部分，这里不仅是地球生物基因库，更是南川文旅康养产业激发新动能、扩大影响力的重要突破口。从生态保护到生态价值转化，从“门票经济”到全域旅游，南川以“大金佛山178环山趣驾”环线为纽带，探索出一条“从生态保护到生态增值”的可持续发展之路，为山区生态资源富集地区的绿色转型提供了新样本。

三代护林人的银杉守望

梁伦是一名护林“新兵”，干这一行不足4年。

他的老家在金山镇，房子背靠大山，与野生银杉群落只相距200米，金佛山的“银杉王”就生长在这个区域。

上世纪70年代，金佛山自然保护区的工作人员上门宣传，爷爷梁隆全才知道自家的自留山中，居然有被称为稀世“活化石”的银杉。第二天他便找到保护区负责人说：“这林子，我来守！”

从此，老龙洞的梁家便与金佛山结下不解之缘。父亲梁正福原先在一家国营医药集团工作，看着自己的父亲一天天老去，1990年他从父亲手里接过了护林接力棒。这一干，就是30年。

童年时代的梁伦，听过不少祖辈护杉的“传奇故事”。他最喜欢跟着父亲去巡山，听父亲讲有趣的故事，认识各种珍稀植物，山上每一块石头、每一棵树他都熟悉。

“我年纪大了，不再担任护林员的工作，但金佛山的银杉得有人管，林子得有人看，你还是回来发展嘛。”2021年的一次交谈中，父亲梁正福的话让梁伦陷入了沉思。

□ 沙坪坝报记者 郭晋文/图

5月10日中午，首单渝浙“新三样”出海直通车，从位于沙坪坝区的兴隆场编组站启程。一批“重庆造”新能源汽车，搭乘这趟X9566次多式联运班列出发，约40个小时后抵达目的地港口，再出口海外。此次开行，标志着渝浙两地联合推出的“新三样”出海直通车机制正式运行。

所谓“新三样”，是指新能源汽车、锂电池、光伏产品。以新能源汽车为例，目前，“渝车出海”可以通过长江水运、西部陆海新通道、中欧班列等方式销往海外。为进一步畅通出海大通道，重庆海事局与宁波海事局日前在渝签署《“新三样”出海“直通车”服务合作备忘录》，两地海事部门全面建立起“新三样”海运出口领域的协同监管与服务保障机制，实行联合查验、标准互认。

今后，“新三样”货物经渝甬道运抵宁波后，全程“不开箱”“免查验”，直接装船发往海外，相较以往时间、物流成本大幅降低。有物流公司企业算了一笔账：过去从重庆运到宁波，每次要耽误2—3天，还要额外支付装箱费、仓储费。新模式下，平均每箱将节省费用约3000元。

据了解，通过统一危险货物装箱标准，以及远程联合查验，减少铁转水的装箱环节，渝甬线路出海的集装箱国内物流成本每箱降低约30%，出口申报时间压缩40%以上。未来，双方将以“直通车”服务为起点，进一步拓展智慧监管、绿色航运等合作领域，为“新三样”产业集群融入全球供应链提供“海事最优解”。

作为长江经济带与“一带一路”重要联结点，重庆是西部最大的新能源汽车生产基地

他很快做出了和父亲相同的选择——放弃城区民营企业的工作，回到老家，成为一名年轻的护林员，延续家族与这座山的缘分。

梁伦的工作，是护好银杉和其他树木，防止滥采滥伐，并记录相关数据。说起来轻松，干起来却不易——“晴三日必浇水，立夏后需加密巡查。”

金佛山是8000多种野生动植物的家园，巡山途中遇到危险的可能性不小。一次，梁伦与10多头野猪不期而遇，他本想悄悄走开，但野猪幼崽却被带在身边的黑狗惊扰。护崽心切的野猪扭头就向他飞奔而来，梁伦凭借对地形的熟悉，在岩间辗转腾挪才化险为夷。

跨越三代人的时光里，金佛山正在悄然发生着变化。

周边村民从“靠山吃山”的索取者，转变为主动举报盗猎的守护者；保护区的生态监测已步入“智护时代”，红外相机24小时扫描兽道，定位系统实时回传数据；金佛山国家级自然保护区管理事务中心与重庆市药物种植研究所、西南大学等高校、科研机构紧密合作，人工繁育的银杉成苗率从10%提升到约80%，国家一级保护动物黑叶猴种群从2016年的151只增至180余只，分布范围逐步扩大，生物多样性网络正在这里严密织就。

在药材地里写好“土特产”文章

靠山吃山，是梁伦一家的自然选择。

“过去，我们背方竹笋和中药材下山来卖，再换些米油盐回去。”说到过去几十年的生存日常，他思绪万千，“而现在，我们有100多亩方竹笋、20多亩黄连，1亩多杜仲兰，以及猕猴桃，每年的收成还是不少呢！”

茫茫金佛山，一山横亘界南北，依山就势做好“土特产”文章，才能富裕一方百姓。

沿着南万高速往金佛山南坡驱车约40公里，头渡镇前星村的千亩中药材基地在云雾中若隐若现。50岁的村党总支书记任小强蹲在玄参地里，用手丈量植株高度：“玄参一定要换种，只要管理得当，亩产4000斤不是问题，比种玉米收入高8倍。”谁能想到，这片土地曾是“一方水土难养一方人”的弃种区域。

任小强在前星村土生土长，小时候，他是每天放学回家放牛的“牛娃”，长大后外出闯荡，成了药材老板。

“我们村海拔1000多米，气候和土壤都很适合发展中药材，种植历史也比较悠久，老百姓的种植习惯和心理接受程度来说都不是问题。”2018年，任小强成为了前星村乡村振兴第一书记，准备大干一场。

让他有些意外的是，家乡的玄参产量很低，导致群众的种植意愿也不强，任小强上门去做工作，村民们都不信，觉得“石头缝里长不出金子”。

任小强请来专家团队实地查找原因，发现是种植技术和管理上出了问题。“不管长得再好，玄参都要3年换一次种，不然产量都会大跌。”任小强听从专家建议后，争取到了区农业农村委的项目支持，为老百姓免费换种，再加上专家的适时指导，前星村的中药材产业很快蓬勃发展，如今已有800亩玄参、1000亩黄连和1000亩黄柏，村里还建起两个玄参热循环烘烤基地，完成了仓储、加工、运输全套设施建设，成了远近闻名的“中药材村”。

在金佛山全域，这样的生态经济奇迹持续上演：25万亩方竹林撑起全国42.8%的产量，年创产值1.8亿元，带动20万人增收；1.3万亩大树茶基地孕育出3.6亿元品牌价值；中药材人工种植面积已突破20万亩，其中标准化种植1.5万亩，产量2.13万吨——从“背笋换粮”到“电商直连”，山区特产正通过标准化种植、深加工链条，转化为真金白银的“生态红利”。

“178环线”串起万种风情

梁伦回到老家当生态监测员的第二年，“178环线”通了，让寂静的老龙洞迎来络绎不绝的车流。这条串联14个镇街、68个村社、509处旅游资源的黄金线路，正重塑着山区的发展逻辑。

52岁的头渡镇方竹村村民周继群和老公陆远模，过去一直跟方竹笋打交道，在山上有一间烘干房。前些年，随着金佛山南坡的开发，两口子将烘干房的一部分改成了农家乐，是镇上最早吃“旅游饭”的人之一。“那时

候农家乐生意不咋地，我老公就开着面包车去景区门口吆喝，把大家接下来住，每人每天80元。”周继群兴致勃勃地回忆起往事。

这样的日子持续了10多年，直至“178环线”的通车。2023年夏天，一名投资者找上门，希望能把他们的房子租下来。当时，农家乐的设施逐渐老旧，越来越跟不上游客的需求，生意每况愈下，因此周继群也有转手的打算。她试探性地报了“10万元/年”的价格，没想到对方一口应允，一签就是15年。

房子钥匙交出后，周继群觉得心里空落落的，“别人干得，我怎么就干不得？”思来想去，她决定把儿子一公里外的房子进行改造，开成民宿。于是，刚拿到手的租金又变成了建房资金，历经10个月的改造，她的“竹篱茅舍”于去年8月开业。

“赶上了好时候。”周继群的民宿墙上挂着环线示意图，她用红笔圈出8个“合作农户”：“腊肉来自老张的养猪场，蜂蜜来自李大姐的蜂箱，方竹笋直接从竹林现挖，游客就喜欢这种‘从山林到餐桌’的新鲜。”

“178环线”的“串珠成链”效应持续发酵：金山湖滑翔伞、山王坪露营地、重庆“一号步道”等20余个户外运动项目，构建起“全季节、全龄段”的体验场景。今年“五一”期间，南川全区接待游客159.5万人次，其中“178环线”民宿、农家乐入住率达91.6%，同比增长约18%，露营游客同比增长21%。

正如南川区相关负责人所言：“我们走的是一条‘从生态保护出发，通过生态产业发展，最终实现更高层次生态优化’的循环之路。大金佛山的实践证明，只要找准生态与发展的平衡点，就能让保护与开发形成‘相互赋能、螺旋上升’的良性循环”。

在金佛山的葱郁林海间，这样的绿色传奇，仍在继续书写——下一步，南川将推进打造百家品质民宿、百家精致露营地、百家美食体验店、百条精品线路等“七百行动”，让绿水青山不仅是“观赏品”，更成为可触摸、可消费、可带走的“生态复合体”。



首单渝浙“新三样”出海直通车从沙坪坝启运



五月十日，首单渝浙“新三样”出海直通车从兴隆场编组站启程。

和光伏组件出口集聚区，宁波舟山港则是全球第一大港，承担着长三角及长江中上游地区60%以上的“新三样”海运出口业务。作为重庆东西南北四向通道之一的渝甬班列，依托蓬勃发展的“新三样”不断开拓海外市场，

也为“渝车出海”为代表的重庆进出口贸易，增添了一抹新亮色。

“近年来，在整车产业方面，园区按照沙坪坝区建设世界级新能源汽车城的部署，推动整车产业补链强链，新签约德国博速、卡尔

森等整车项目15个，产业链上下游已集聚相关企业700家，汽车进口突破4.3万辆，服务‘渝车出海’超17万辆，覆盖赛力斯、长安、吉利等近20个品牌。”重庆国际物流枢纽公司董事长黄浦表示。

梁平：农村饮水提“质”增“量” 好日子“水到渠成”

□ 梁平日报记者 郎兴花

“以前，枯水期煮顿饭要提前存水，现在不用愁了，随时打开水龙头就有清亮的自来水，非常安心！”近日，梁平区星桥镇高都村民林丽佳一边做饭，一边感叹生活的变化。这份便利，源于梁平区水利局去年实施的星桥镇高都村集中供水工程。

据了解，星桥镇高都村地处深丘地带，海拔高程比场镇水厂高近400米。受地理条件限制，全村860户2250余人一遇干旱就面临季节性缺水难题。此前依赖的饮用水水源点英勇水库容量有限，干旱时高都村易“断供”。

为此，2024年，梁平区水利局争取财政资金161.5万元实施集中供水工程。经科学勘测，选定星桥镇高都村龙家院子下方深河沟(泉)水作为水源，新建拦栅坝取水，经集成化净水水厂处理后，由水泵站提水至高处蓄水池，最终实现向全村供水。

经过3个多月的建设，该工程于去年11月中旬建成投用，日均可供水量500立方米，供水保障率提高到99%，有效改善了当地村民用水条件与饮水质量。

“现在自来水水源充足，水质有保障，再也不怕停水了！”星桥镇高都村集中供水工程水管员杜松看着工程带来的改变，满脸自豪地说。

高都村饮水状况的蝶变，只是梁平区水利局推进城乡一体化建设的一个工作缩影。与此同时，曲水镇曲水村的村民也迎来了饮水变化。过去，曲水村水厂设备简单，运行多年，水质难以保障。2024年9月，梁平区水利局了解情况后，积极争取项目资金90余万元，迅速规划建设一座现代化水厂，该水厂采用ZHJS一体化净水设备，并配套建设清水池、过滤池、管理房等。

目前，新水厂已全面建成并正常供水，不仅覆盖了原曲水老水厂供水人口，还惠及曲

水村二组约1500人，显著改善了当地村民和企业用水的水质。

重庆本善农业科技有限公司是一家专注于生产川渝风味腊肉制品的食品企业，公司总经理谢松曾因水质问题愁眉不展。“曲水村新水厂修好后，水质更干净，让我们的生产流程更顺畅，生产出来的腊肉产品更安全卫生。”谢松向记者感慨道。

农村饮水工作一头连着民生、一头连着发展。2024年，梁平区水利局以农村供水“3+1”标准化建设和管护模式为抓手，打出一套提升农村供水保障水平的“组合拳”。一是工程建设补短板。通过新建3处村级水厂、完成57座村级水厂升级改造、新建城乡一体化供水管道116公里、完成14处水源整治、建成10处现代集成式水厂、新建(维修)7口蓄水池，让14.44万农村居民从中受益。二是强化运维保运行。梁平区水利局实施了农村饮水工程维修养护项目，完成101处工程

维修养护，覆盖12.5万人口。三是开拓进取创标杆。积极推进农村水厂标准化创建和县域统管，目前已成功创建全国标准化水厂1座、市级标准化水厂26座、区级标准化水厂18座，不断提升农村供水工程运行管理水平。

据统计，截至2024年底，梁平区农村供水工程达2979处，其中规模化供水工程17处、小型集中供水工程76处、分散式供水工程2886处，供水人口达72.09万人；农村自来水普及率达94.2%，水质达标率96.2%，高于全市平均水平。

“接下来，我们将积极开展农村供水水质提升专项行动，改造水源、水厂、管网、消毒设施，推进信息化建设，全面提升农村供水保障水平，让群众喝上干净水、放心水，不断增强群众的获得感、幸福感、安全感！”梁平区水利工程中心主任刘连楷说。



数字重庆应用上新

万州推出“集体土地征收一件事”

□ 重庆日报记者 申晓佳

数字重庆“一件事”应用上新了！5月13日，记者从市规划和自然资源局获悉，近日，万州区规划和自然资源局谋划建设的“集体土地征收一件事”应用完成审批程序，成为全市规划自然资源领域首个实现“一地创新、全市共享”的数字化改革成果。这也是万州区推出的首个“一件事”应用。

万州区是土地征收大区，自2021年以来，平均每年集体土地征收项目达30余个，土地征收面积超过8000亩，房屋拆除面积达50万平方米。该应用旨在破解集体土地征收中遇到的数据不互通、协同审查效率不高等痛点，将公示公告、人口调查、权属确认、安置人员确定等“单项事”，整合为多部门协同办理的“一件事”。

记者从万州区规划和自然资源局获悉，上述应用上线后，实现了集体土地征收从“发布预告”“补偿安置”到“档案归集”全流程数字化闭环管理，有力推动了集体土地征收工作流程优化、体系重构和能力提升。

例如，征拆工作人员在完成现状调查后，只需将房屋有关信息录入万州区“集体土地征收一件事”系统，便能进行智能测算，实现数据调查和审核的高效性、数据的可靠性、资金核算的精准性，同时还防范了可能产生的廉政风险。

据统计，“集体土地征收一件事”应用通过智能化集体经济组织成员数据对比、补偿安置费用测算等12个环节，压缩实物调查登记、实物联合核实、安置对象审查3个环节审查时限，土地征收平均时长缩短20%，大幅提升数据审核的效率和准确性。

不仅如此，该应用还大幅压缩了审批时间。过去开展征收土地现状调查时，一份征地信息核准表需要在公安、农委、人社、规资等部门盖章确定，整个流程需要30个工作日。如今，通过“集体土地征收一件事”应用的在线协同审功能，各部门在线协同审查，只需要15个工作日就能走完流程。

忠县

“阳光食堂”让学生吃得更营养更安全

□ 忠州日报记者 伯华

粉蒸肉、土豆肉丝、炒白菜、红烧豆腐、西红柿鸡蛋汤……近段时间，一张张图文并茂的午餐菜品照片每天定时出现在忠县各学校的家长群里。

“以前总担心娃娃吃不好，营养跟不上，现在学校把菜品晒出来，每天吃的什么一目了然，家长也放心了。”谈到这一新变化，忠县实验小学三年级八班学生家长何诗瑜不禁点赞。

何诗瑜点赞的新变化是目前忠县所有学校食堂实行的每日“双晒”机制：各校安排专人先把食材入库复秤图片和午餐菜品图片上传到忠县中小学食堂“晾晒”群，同时由各班班主任转发到班级群，接受县教委、全体师生、学生家长的监督。

与“双晒”机制相配套，在忠县纪委监委的监督下，忠县教委还建立保障学生餐营养和安全的一系列措施。县教委从食材源头抓起，建立起阳光采购制度，在市公共资源交易中心公开招投标方式，招定全县学校食堂大宗食材供应商，专司全县中小学校大宗食材集中采购和统一配送。

“食材集中采购和统一配送”模式虽然解决了之前“食材分散自主采购”中存在的信息透明度低、竞价机制不健全等弊端，但如何对独家经营的中标企业进行有效监督，用好各学校食堂经费，让学生吃上更多价廉质优的放心食品？

忠县一方面按照“随行就市、动态调整”的原则，建立食材采购价格动态调整机制。每周从价格核查专家库随机抽取4名工作人员，深入辖区内各大超市和农贸市场，对供应商报价开展调研核实。然后，依据调研结果与供应商进行竞价谈判，确保每月的结算价格合理，真实体现商品价值。另一方面，忠县创建“社会监督”机制，成立了两支分别由学生家长、“两代表一委员”、新闻媒体工作者组成的社会监督队伍。1162名家长组成的膳食监督家长委员会，每月至少一次到学校开展“校园餐”监督管理工作；130名“两代表一委员”、新闻媒体工作者作为社会监督员定期到学校开展食堂日常检查。

“我每次去检查学校食堂，都要去翻翻冰柜，看有没有过期食品，这不仅是对自己孩子负责，更是代表了所有家长。”忠县忠州中学膳食监督家长委员会成员王定强说。

“我们还开发了学校食堂食材配送‘数智’系统，食材采购下单、出入库记录、每日菜品等信息均可一键查看，实现全流程、可溯源监管。”忠县教委相关负责人伯华红说，目前全县各中小学校食堂均在阳光下运行，学生餐桌上菜品样式越来越多、分量越来越足、味道也越来越好。

大渡口

五台山立交至双山隧道段改造项目主线临时通车



5月12日，大渡口区双山隧道至五台山立交段改造项目临时通车，极大减缓该区域交通压力。

近日，五台山立交至双山隧道段改造项目主线陈虎路高架桥、恒胜地道段道路实现临时开放交通。该工程全长2.94公里，南起大渡口区双山隧道，北至九龙坡区五台山立交。改造后，主线拓宽为双向6车道，设计时速60公里。

重庆日报通讯员 刘映呈