

金佛山上兴起富民产业

经济日报记者 吴陆牧

从重庆主城区驱车往南1个多小时，即可抵达位于重庆市南川区金佛山。这里地处大娄山脉北端，是国家级自然保护区，也是世界自然遗产。沿着山路蜿蜒上行至山顶，举目眺望，大娄山脉峰峦起伏、绵延不断，石林、岩柱、瀑布、峡谷等喀斯特地貌景观引人入胜。

金佛山总面积1300平方公里，最高峰海拔2200多米，森林覆盖率超过95%。山在城中，城在山中。金佛山的高山流水滋养着南川儿女，而南川人民与山为伴，爱山护山，守护着这一片青山绿水。近年来，南川区坚持践行“绿水青山就是金山银山”的理念，持续加大生态系统保护力度，拓宽绿水青山转化成金山银山的路径，让巍峨的金佛山不断焕发出新的色彩和生机。

守护绿水青山

金佛山有8000多种动植物资源，是我国西南地区重要的生物多样性宝库和物种基因库。为守护好这片绿色宝藏，南川区实施了严格的生态保护措施。

“守护金佛山，就是守护我们的好日子。”说这话的是37岁的伍光君，南川区头渡镇柏枝村的护林员。每天清晨，他都会早早起床，带上干粮和工具走进山林，开始一天的巡山工作。金佛山林场里，高大的乔木遮天蔽日，伍光君一路走一路观察。10多公里山路，他来回一趟要走3个多小时。

当了8年的护林员，伍光君说自己越干越有劲。为啥？“日复一日，年复一年，巡护工作虽然枯燥，但看见山越来越绿，水越来越清，慕名而来的游客越来越多，心里还是很自豪。”伍光君说，整日与山林为伴，已经对山里的一草一木有着浓厚的感情。

“我们以金佛山为核心，划定生态红线总面积445.07平方公里，占全区总面积的17.1%。”南川区生态环境局党组书记、局长严作峰说，近年来，区里统筹山水林田湖草系统治理，实施天然林保护、退化林修复、低效林改造等一系列森林提质工程，生态系统多样性、稳定性、持续性显著提升。

一个物种就是一个基因库。“金佛山国家自然保护区保存了全国六分之一种类的原产种子植物和五分之一种类的野生动物，生物多样性十分丰富。”重庆金佛山国家自然保护区管理事务中心正高级经济师王霞说，近年来，南川区以银杉、黑叶猴等珍稀野生动植物为主要保护对象，持续开展金佛山生物多样性保护工作。

8月中旬，记者来到金佛山北麓的重庆市药物种植研究所时，37岁的研究员谒航正在林麝养殖基地里忙活。“最近天气热，不仅要给圈舍降温，还要保证林麝有充足的饮水。”今年是谒航从事林麝人工繁育工作的第10个年头，他告诉记者，林麝是国家一级保护动物，近年来，通过持续攻关林麝人工授精技术、林间放养技术，他们已



验。

头渡镇依山就势打造金佛山航空飞行营地，吸引不少游客前来体验。

南川报特约通讯员 罗川 摄

累计繁育了100多只林麝，不断恢复和扩大金佛山林麝种群数量。

南川区还建立重庆市首个银杉监测样地，对保护区内17个银杉野生群落、562株野生银杉逐个建档进行长期跟踪调查，科学开展银杉人工繁育和野外回归。“金佛山的银杉繁育从上个世纪90年代初即已开始，目前累计育苗3000余株，野外回归1700多株。”王霞说。

去年，植物专家在经过2年多的考察分析后，确认在金佛山上发现新的植物种类——金佛山淫羊藿；前不久，重庆金佛山国家级自然保护区管理事务中心在最新一次黑叶猴数量调查中发现，当地黑叶猴数量已经从2015年的21群150余只增加到23群180余只……新物种的发现以及野生动植物种群数量的增长，从侧面反映出金佛山生物多样性保护的成效。

丰富文旅业态

天一热，到金佛山避暑、旅游的人就多了起来。金佛山南麓，清澈的金山湖与险峻的高山相映成趣，一顶顶白色帐篷点缀在山谷之中。

“依托金佛山良好的自然资源，我们打造占地80多亩的露营地，提供一站式拎包入住露营服务，同时还依山就势开发出攀岩、漂流、滑翔伞等户外运动项目，丰富游客体验。”南川区金山湖畔露营地负责人周明君说，今年上半年，基地接待游客数量超过50万人次。

在南川区，金佛山生态保护与旅游经济发展相得益彰。近年来，大量游客因山而来，带动了当地餐饮、住宿、交通、观光、购物、游乐等旅游要素发展。春赏花、夏避暑、秋观叶、冬玩雪，南川区打造了覆盖四季的旅游产品，康养游、亲水游、研学游等

丰富的旅游业态满足了游客多元消费需求。

南川区文化和旅游发展委员会提供的数据显示，今年前7个月，全区接待游客2484万人次，实现旅游综合收入157.04亿元，同比分别增长11.3%、11.7%。

去年，南川区以金佛山景区为核心，推出了“大金佛山178环山趣驾”山地自驾旅游线路。这条线路全程178公里，串联起14个镇街的68个村和社区，沿线有风景如画的高山湖泊、原汁原味的传统村落、时光浪漫的特色民宿、独具风味的地方美食，随处可闻可感乡音、乡味、乡艺、乡俗，深受游客的喜爱。

在“大金佛山178环山趣驾”带动下，沿线的镇街陆续开发出了500多个各具特色的景点，形成了“趣打卡”“趣运动”“趣乡村”“趣研学”等“趣”系列旅游产品。南川区三泉镇党委书记吴峰告诉记者，“大金佛山178环山趣驾”推出后，当地的万卷书台景区火“出圈”，镇上的农家乐数量从79家增加到158家，接待游客量同比增加50%。

南川区文化和旅游发展委员会党委书记、主任傅文镜说，“大金佛山178环山趣驾”带旺了人气，激活了商气，汇聚了财气。该线路游客自驾车辆已经超过400万辆次，实现沿线村民户均增收5000余元，带动就业4.2万余人次。

产业强村富民

金佛山独特的地理环境、气候条件，孕育出丰富的物产资源，为南川区发展特色优势产业提供了基础条件。走进位于金佛山南麓的南川区德隆镇茶树村，漫山遍野的茶树，入目皆是清新的绿意。这里平均海拔1300多米，现存野生大树茶1万多株。

“大树茶是金佛山独有的茶树树种，也是村民们的‘致富树’。”茶树村党支部书记邹小敏告诉记者，他们村在保护好野生大树茶资源的基础上，通过“龙头企业+专业合作社+农户”模式发展起了5000多亩大树茶人工种植基地。如今，茶树村年产大树茶鲜叶近20万斤，带动茶农户均增收5万多元。

68岁的茶树村村民朱正雄在自己茶园里管护作业。2011年，他流转80多亩土地，开始种植、加工、销售大树茶。“大树茶叶片肥厚、芽体壮硕、滋味鲜醇，深受市场青睐，种茶效益逐年攀高，去年收入近90万元。”朱正雄说。

聚焦茶叶全产业链发展，南川区打造“南川大树茶”区域公用品牌，不断推进品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产。同时，深挖大树茶历史文化，建设古树茶文化馆，推进茶文旅融合发展。

同样蓬勃发展的还有中医药产业。金佛山有“中华药库”之称，已探明中药材品种4967种。在南川区头渡镇前星村的玄参种植基地，1000多亩玄参郁郁葱葱，长势良好。“现在村民几乎家家户户都种玄参，靠种玄参，每户年均增收2万元以上。”前星村党总支书记任小强说。

依托富集的中药资源、深厚的科研底蕴、明显的区位优势，南川区建设了20万亩中药材生态种植基地，引进上海医药、华润三九等知名企业，建成3.9万平方米的中国金佛山中药材物流配送中心，形成“种、加、销、医、养、研”中医药全产业链发展布局。

以“绿”为底，处处生“金”。古老而又年轻的金佛山，正不断奏响绿色发展、生态富民的奋进乐章。

（原载《经济日报》8月24日7版）

昔日“污水沟” 今朝变清渠

万盛积极推进农村黑臭水体长效治理

万盛报讯(记者 刘倩)“以前，排洪沟是一条‘臭水沟’；现在，它变成了‘小清河’。”近日，万盛经开区关坝镇双坝村村民谢明秀看着“家门口”的排洪沟，感叹它的变化让大家多了个休闲纳凉的好去处。

原来，谢明秀“家门口”的排洪沟污水管网早已破损，加之周边部分村民散养家禽，并将生活污水直排入沟中，致使排洪沟水体颜色明显异常且持续散发臭气，影响

当地村民的正常生产生活。

对此，万盛经开区生态环境局与关坝镇共同成立工作专班，对农村黑臭水体进行拉网式全面摸底排查，根据双坝村排洪沟黑臭水体底泥污染状况，实施清淤疏浚，并完成双坝村排洪沟段污水管网新建及改造0.425公里。同时，工作专班以双坝村排洪沟沿线的畜禽散养户为重点，积极引导畜禽散养户规范养殖，

鼓励他们采取粪肥还田等方式进行资源化利用，让昔日的“污水沟”成功变身清水渠。

关坝镇农村黑臭水体整治是万盛经开区推进农村黑臭水体长效治理的一个缩影。今年以来，万盛围绕提升农村坑塘沟渠水质，加大控源截污力度，深入开展农村生活垃圾、生活污水、畜禽养殖粪污等专项清理行动，对全区水体拉网式摸底排查，共

排查出农村黑臭水体23处。截至目前，已完成治理17处，剩余6处正在持续推进中，预计10月底前完成全部整治工作。

值得一提的是，万盛将黑臭水体后期管护纳入河长制工作，建立网格化水体巡查保洁管理制度，加强对水产养殖、农村生活污水设施、农村生活垃圾处置等日常巡查，及时处置破坏水生态环境的违法违规行为，并聘请保洁人员对水体清漂，岸坡垃圾及时清扫，严防返黑返臭。

下一步，万盛将以解决群众急难愁盼问题为导向，持续开展农村黑臭水体清零整治行动，大力巩固消黑除臭成效，为美丽重庆建设贡献万盛力量。