

金佛山上兴起富民产业

本报记者 吴陆牧



在重庆金佛山国家级自然保护区,有180余只黑叶猴生活在这里。李莉莉摄(中经视觉)

保护生态谈

吴浩

从重庆主城区驱车往南1个多小时,即可抵达位于重庆南川区的金佛山。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,伍光君一路走来一路观察。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。”重庆金佛山国家级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物种种植研究所时,37岁的研究员竭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。”今年是竭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多亩的露营基地,提供一站式拎包入住服务,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。”南川区金佛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,实现沿线村民人均增收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,深挖古树茶历史文化,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。

重庆金佛山南麓的烛台峰。赵志摄(中经视觉)



天津：“绿色税制”控污治污

本报记者 周琳

立秋过后的天津市宁河区七里海湿地,沙鸥翔集。七里海湿地素有“京津绿肺”美誉,是天津市最大的芦苇产地和重要水产品基地,现有鸟类258种,野生植物162种。

多年前的七里海曾因湿地保护区内水产养殖带来环境问题。生态环保“后进生”要迎头赶上,必须要加快走绿色发展的道路。天津市税务局资源和环境处处长贾维介绍,天津市税务部门同环保部门、水务部门沟通协作,在一系列生态修复工程中,认真落实环保税政策要求,通过“多排多缴、少排少缴、不排不缴”的正向激励和反向约束机制,倒逼企业转变生产方式,淘汰落后产能,实现“以税控污、以税治污”。

“我们公司主要从事金属制品加工和销售,生产过程中会排放废气、废水和固体废物。后来,公司投入120万元更新环保设备,实现供能由煤向电的转变,颗粒物和挥发性有机物排放浓度明显下降,相应的环保税应纳税额也减少了。”天津鸿盛鑫源金属制品有限公司财务负责人李媛媛说,在环保税助力下,公司实现了绿色发展。

贾维表示,近年来,天津市税务部门坚持以绿色税制推动新能源产业健康发展和传统产业行业绿色转型,开展绿色税制宣传辅导,将绿色税制扎实落地,积极推动天津生产方式和生活方式向低碳、绿色转型。

近日,由中海油能源发展股份有限公司清洁能源分公司参与建设施工的海上光伏项目首个光伏平台基础精准安装完成。在公司技术研发过程中,真金白银的税收优惠为企业提供了助力,2023年该公司累计享受研发费用加计扣除120余万元。公司财务经理曲振波说:“税务部门的支持坚定了企业走绿色发展道路的决心,未来公司将持续推动绿色

低碳产业建设,为我国‘双碳’目标和海洋强国战略的实现贡献力量。”

天津市税务局第四税务分局局长李娟说,近年来,天津税务部门充分释放绿色税制效能,精准助力海洋石油领域环保节能企业“海上追光”,实现绿色高质量发展。

近6年来,天津市税务部门向生态环境部门在线实时传递全量排污企业基础信息和申报信息等数据11.7万条;接收生态环境部门在线传递污染物排放数据、环境违法处罚信息、监测信息等46.2万条……得益于数据交换,为税务部门高效征管提供数据支撑。

目前,天津税务部门依据排污许可证、在建工程、污水处理厂等信息数据建立《环保绿色税源数据清册》,跟踪本地环保处罚案件,一旦发现纳税申报数据异常,及时提请生态环境部门复核。

日前,位于天津港保税区的临港湿地公园迎来大批游客。过去这里曾是一片盐碱地,经过10余年的建设,已蝶变为一座大型生态湿地公园。“在建设过程中,税务部门给公园建设方提供很多帮助,多年来企业累计享受城镇土地使用税、环保税等多项税费减免额达3800余万元。有了现金流的保障,我们在近60万平方湿地的保育面积内针对不同类型的鸟类分别建设富有梯度的水鸟栖息保

护区。”天津临港建设开发有限公司财务人员陈雨晴说。

天津市税务局统计显示,环保税开征6年来,天津市有近4000户次纳税人因低于标准浓度排放,获得环保税减免约6亿元;今年1月至7月,因低于标准浓度排放,天津市企业获得的环保税减免比去年同期增加5.5%。

最近,天津市民梁晓磊购买了一辆新能源汽车,他说:“现在购车政策好,仅车辆购置税就省了不少钱,以后每年的车船税也不用交了。”数据显示,2023年天津新增享受减免车辆购置税的新能源汽车数量较2019年增长4.75倍。伴随着新能源汽车市场占有率的提高,享受车船税税收优惠的纳税人不断增多。

不少企业也提升了绿色发展获得感。天津泰达环保有限公司以城市生活垃圾焚烧发电为主。2024年,该企业获得企业主体绿色最高等级认证。公司总经理杨文娟说:“我们企业坚持绿色发展,近年来投入2000多万元进行环保设施提标改造。改造后的氮氧化物和二氧化硫的排放量均降低了约40%,同时享受到每年环保税220余万元的免税优惠。”

天津市税务部门统计显示,2018年至2023



天津市税务局第四税务分局专家团队前往中海油公司作业码头上门辅导,确保税费优惠直达企业。孙晓斌摄(中经视觉)

近日,自然资源部举行的新闻发布会透露,据测算,目前我国林草年碳汇量超过12亿吨二氧化碳当量,居世界首位。专家预测,2060年我国难以避免的碳排放约有25亿吨二氧化碳当量,林草碳汇能吸收一半以上碳排放。可以说,林草碳汇是实现碳中和目标的“压舱石”,发挥着不可替代的作用。

在“双碳”目标引领下,要进一步加强林草资源的保护力度,鼓励各地积极构建生态产品价值转化机制,将生态优势转化为发展优势,提升林草等生态系统碳汇能力,有助于实现“绿水青山就是金山银山”。

以内蒙古为例,作为我国北方面积最大、种类最全的生态功能区,内蒙古拥有森林面积3.57亿亩,居全国第一;草地面积8.15亿亩,居全国第二。自2023年以来,内蒙古累计实现碳汇交易量103万吨,交易额达3231.5万元。目前,内蒙古正在重点推进CCER(中国核证自愿减排量)造林碳汇项目13个,面积124万亩,预估首期签发碳汇量达80万吨。

从各地实践来看,发展林业碳汇是增加碳汇总量的重要途径。通过实施分区施策、分类经营的森林增汇工程,有望大幅度提升森林碳密度、固碳速率和增汇潜力。不过,这项工作还处于起步阶段,需要国家、省区及经营单位围绕森林碳汇提升出台更具操作性的指导方案和可持续经营方案。也要加大高固碳的林木新种质研究培育,通过种植高固碳林木提升增汇能力和质量。

同时,要加大对现有森林、草原、湿地的保护工作,减少碳源损失。要持续推进大规模国土绿化行动,加强森林、草原、湿地资源保护修复,科学开展荒漠化、沙化土地综合治理,增强林草生态系统碳汇功能。此外,要全面夯实林长制,落实天然林保护责任,真正实现山有人管、林有人护、责有人担,守护好绿水青山。针对火灾这一巨大威胁,要加强风险防控管理,坚持群防群治,减少因灾导致的碳排放。

要大力发展碳汇交易。目前,由全国碳排放权交易市场和全国温室气体自愿减排交易市场组成的全国碳交易体系基本定型,这是我国通过市场机制控制和减少温室气体排放的重大制度创新,也是推动实现碳达峰碳中和目标的重要举措。要鼓励更多的企业和个人参与温室气体减排行动,通过一系列碳汇交易的制度创新,让企业和个人获得激励,推动企业实现绿色发展,推动个人低碳生活方式养成,助力“双碳”目标的实现。