

悬崖上的“直播间” 数字之眼守护黑叶猴

谢巍娥 徐涛 张警



初夏时节,贵州麻阳河国家级自然保护区雾气缭绕。护林员肖治金如往常般沿着河岸巡山,与此同时,岩壁上的红外相机也在默默“工作”,精准捕捉着国家一级重点保护野生动物——黑叶猴晨间活动的珍贵画面。

“以前追着猴群翻三座山都难见一面,现在这些‘电子眼’比我们快多了。”肖治金笑着告诉笔者。

这片被誉为“黑叶猴王国”的秘境,山高谷深、飞瀑流泉,是全国黑叶猴分布最密集、数量最多的区域,也是全球最大的黑叶猴种群栖息地。

保护区始建于1987年,最初为县级保护区,面积仅5000公顷,核心区局限于麻阳河沿岸。1994年升格为省级保护区时,范围扩展至洪渡河上游流域,面积扩大至2万余公顷。2003年晋升国家级自然保护区后,最终形成以麻阳河、洪渡河、张家沟“两河一沟”为骨架、总面积3.1万公顷的喀斯特生态屏障。

独特的“V型”峡谷地貌与喀斯特峰丛,虽造就了黑叶猴赖以生存的峭壁洞穴,却也让人

工巡护困难重重。肖治金回忆起往昔巡护经历,满是感慨:“那时候,要想看到黑叶猴,只能沿着崖壁攀爬岩阶,往往刚靠近,猴群几个扑腾就消失得无影无踪。”

2017年,麻阳河保护区启动智能监测设备更新,在凉桥、龚溪口、务川管理站片区安装监控设备,用于监测野生动物和外来人员出入保护区等情况。2023年,又启动实施“天地空-点线面一体化遥感与物联网综合监测体系”项目,通过自组网进行数据传输,实现对保护区监测区域全天候24小时实时远程监测,填补了保护区信号微弱区域的监测空白。

在凉桥管理站监控室里,负责人李思尧正专注地查看猴王洞、五道拐暗溪口等地的实时画面。他轻点鼠标放大其中一格:“看!这是其中一个猴群的监控画面。”镜头中,黑叶猴家族在晨雾中觅食的场景清晰呈现。

“目前,保护区累计安装监控设备99个,其中球机6个、双光枪机8个、普通监控85个;累计布设红外相机222个,已拍摄红外相机照片近4万张,大大提升了保护区的监测能力和保

护成效。”麻阳河保护区管理局科研科负责人张璠介绍。

如今,“数字之眼”已成为麻阳河保护区守护生态的得力助手。红外相机清晰记录黑叶猴在岩壁间灵动腾跃的身姿,双光枪机敏锐捕捉红白鼯鼠深夜觅食的瞬间。科研人员无需翻山越岭,就能实时追踪黑叶猴家族的动向。通过对72群黑叶猴活动轨迹的持续监测,精确绘制出动态图谱。最新监测数据显示,保护区黑叶猴最大种群数量稳定在760只左右。

在麻阳河的峭壁之上,这些由监控设备和红外相机构筑的“直播间”悄然运转,虽然没有炫目的弹幕与打赏,却记录着最珍贵的生态密码。760只黑叶猴的腾跃轨迹,正成为贵州生物多样性保护最生动的注脚。

麻阳河保护区管理局局长吴安康表示:“未来,我们将始终践行习近平生态文明思想,坚持生态优先、绿色发展,围绕资源保护、科普宣教、社区发展、科学研究持续发力,不断构建人与自然和谐共生的自然保护区,推动生态文明建设迈向新的高度。”

高“萌”预警 印江团龙村有藏酋猴出没

在梵净山西线印江土家族苗族自治县紫薇镇团龙村、大园址村一带森林,常年有200多只藏酋猴出没。当地生态良好,成为藏酋猴栖息的乐园。

藏酋猴是中国特有物种,已被列入中国《国家重点保护野生动物名录》二级,并被《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》列为近危物种。

张玉莲 摄



铜仁2个项目入选 全国2025年度“美丽公路”

本报讯(童轩)近日,中国公路学会旅游交通工作委员会组织开展2025年度美丽公路项目征集活动,最终确定150个2025年度美丽公路项目,我市G352印江至松桃路段、江口至梵净山环线公路2个项目入选普通国省干线公路项目名单。

交通+旅游”融合发展已经成为推动区域经济高质量发展的重要举措,不仅提升了旅游业的整体竞争力,也为交通运输业带来了新的增长点。近年来,各地推动交通运输与旅游融合发展,将公路、铁路等交通基础设施,与周边的自然风光、人文景观等旅游资源深度融合,丰富游客体验的同时,也提升了地区旅游业竞争力。

在铜仁的青山绿水间,一条111.47公里的生态旅游公路蜿蜒盘旋。国道G352线印江至松桃段,作为

梵净山世界自然遗产的西线门户,这条路本身就是一道风景。智慧旅游标识、交界处双城文旅地图、四季常绿的“三季有花”生态廊道,让游客未至梵净山,已入画中游。

自2017年建成通车以来,这条串联印江、松桃两县八镇的道路,不仅成为黔东交通动脉,更化身文化长廊、生态画廊与产业走廊。

梵净山环线公路,作为连接江口县与印江土家族苗族自治县的重要交通纽带,全长约156.93公里,总投资7.98亿元。近年来,随着梵净山环线公路的全面建成与投入使用,印江土家族苗族自治县木黄镇与江口县太平镇迎来了前所未有的发展机遇,两地经济发展步入快车道,农家乐、民宿及特色产业蓬勃兴起,为当地群众就业增收带来了实实在在的好处。



G352线印江至松桃段。



江口至梵净山环线公路。