



五里坡国家级自然保护区。(资料图片)

□本报记者 左黎韵

2021年7月28日,在中国福州召开的第44届世界遗产大会上,重庆五里坡国家级自然保护区成功列入神农架世界自然遗产地,成为我市继武陵和金佛山后第三个跻身世界自然遗产行列的地方。

那么,重庆五里坡国家级自然保护区(以下简称“五里坡保护区”)凭什么能申遗成功?背后有些什么故事?申遗成功将对当地经济社会发展带来哪些实实在在的好处?

近日,重庆日报在巫山县采访时了解到,近年来,巫山坚持环境破坏做减法,生态发展做加法,实现了保护与发展的良性共振。

五里坡

天然的生物物种基因库

今年6月下旬,一条重庆境内发现捕虫植物的视频新闻火爆全网,而视频的拍摄地点就在五里坡保护区内。经证实,这株捕虫植物叫做圆叶茅膏菜,主要分布于黑龙江、吉林等地,在重庆属首次发现。

五里坡保护区位于巫山县东北部,早在2000年9月,便成立了五里坡县级自然保护区,2002年晋升为市级自然保护区,2013年被国务院批准为国家级自然保护区,并设置了专门管理机构。

五里坡保护区黄土高原亚区、西部山地高原亚区和东部丘陵平原亚区的交汇地带,海拔在175—2680米之间,拥有3000公顷原始森林、近300公顷原生性亚高山草甸,26.6公顷珍稀植物蕙花杉群落。

“特殊的地形地貌和海拔气候变化,为古老植物类型的保存提供了优越条件。”巫山县林业专家周厚林告诉记者,特别是在第四纪大冰期,受益于秦岭和大巴山的屏障作用,五里坡保护区的许多珍稀植物得以保存,成为我国西南地区不可多得的天然生物物种基因库。

资料显示,目前五里坡保护区内已发现维管植物3001种,种子植物2790种,蕨类植物211种,并拥有水杉、银杏、珙桐、红豆杉、南方红豆杉等16种国家Ⅰ级重点保护野生植物;分布有陆栖野生脊椎动物447种,国家Ⅰ级保护动物17种,是林麝、黑熊等珍稀濒危野生动物的重要栖息地。

“这里还是三峡库区重要生态屏障、

全国优质水资源战略储备库的重要水源区,在生态区位及水资源等方面也具有保护价值。”五里坡保护区管理事务中心相关负责人说。

做好加法

“人防+技防”守护生物植被

但是,要守护好五里坡保护区这方青山绿水并不容易。在2017年巫山县启动五里坡保护区申遗工作以前,保护区内还居住着8000多名村民,不少村民就地办起农家乐,对保护区生态系统构成威胁。

这几年,巫山严守生态红线,在五里坡保护区内持续开展生态环境整治。“保护区被划分为核心区、缓冲区和实验区三个层次,在核心区和缓冲区严禁开展包括农家乐在内的生产经营性活动。在实验区,在不影响生态和符合有关法律法规的前提下,可适当从事生态旅游、生态康养等经营性活动。”五里坡保护区管理事务中心相关负责人告诉记者。

到2020年底,当阳乡里河村村民连世美将住宅违建部分拆除,关掉经营了三年的农家乐。至此,里河全村44家农家乐全部取缔关闭。

“一开始肯定不愿意,”连世美说,修房子花了30多万元,农家乐是一家人主要的经济来源。但镇、村干部三番四次上门做工作、讲政策,又看到村里生态环境越来越好,周边陆续有农家乐依法依规完成拆违取缔,连世美最终决定服从大局。在政府帮助下,她如今在县城找到了新工作,收入也更稳定。

环境破坏做减法,生态发展做加法。2017年,以申遗为契机,五里坡保护区建立起包括管理中心、管护站(点)、生态护林员在内的三级立体管理模式,对人迹罕至的原始森林进行“网格化”巡查巡护。

50多岁的沈发金是五里坡保护区的一名护林员,日均巡山里程在30公里以上。巡山次数多了,他也成了半个植物学家。“你看,这就是小叶龙胆,属于龙胆科,能入药……”7月10日,沈发金一边巡山,一边给记者“科普”。去年12月,五里坡保护区管理机构联合县林业局、县公安局,开展了为期5个月的打击破坏野生动植物专项行动,他也加入其中,整个行动共摧毁2个野外猎捕窝点,破获2起非法猎捕野生动物违法犯罪案件,有力打击了非法猎捕野生动物、采挖野生植物等违法犯罪行为。

这几年,五里坡保护区正式职工扩充到31名,还有100名分布在各乡镇的中心管护员、生态护林员。保护区还累计投入1000多万元,加强基础设施建设,购置了无人机、手持卫星定位终端、红外线摄像头等技防设备,将智能手段运用到保护监管中。

“人防+技防,让保护区生态植被变得越来越好,山水林田湖草得到一体化修复。”沈发金说。

为何不单独申报?

目的是为增强神农架遗产地完整性

值得注意的是,五里坡保护区不是作为中国一个新的项目申报世界自然遗产地,而是作为湖北省神农架世界自然遗产地边界微调项目接受的审议。

原因何在? “五里坡与神农架自然遗产地同属大巴山弧,接壤边界约9公里,两者的连接处是众多物种繁衍的重要通道,共同构成了大巴山林的天然物种走廊。”巫山县副县长黄勇解释说,早在2017年启动申遗工作时,他们便确定了五里坡“申遗”路径——神农架世界自然遗产地边界微调项目,“目的就在于提升五里坡保护区的国际认可度,并增强神农架遗产地的完整性。”

2018年6月,神农架国家公园联合包括五里坡在内的6个自然保护区成立了鄂西渝东自然保护地联盟,打破行政界限,构建起自然生态联通、联保、联防的世界遗产中心,通过完整性审查。2021年6月4日,世界遗产中心官方网站公布决议草案,批准重庆五里坡纳入中国湖北神农架世界自然遗产边界细微调整提案。

以申遗成功为契机

为群众带来更多生态红利

以申遗为契机,做大做强旅游,是巫山将生态优势转化为发展优势的重要途径。今年夏天,当阳乡红槽村民宿老板

胡华明显感觉生意比往年好多了。仅7月以来,他的民宿日均接待游客就在100人左右,四个房间已连续一个月爆满。

胡华是村里最早一批返乡农民工,早在2015年便将自家土墙房改建成民宿。为招徕游客,他打出了“靠近神农架”的口号。“说实话这个口号有些尴尬,因为我这儿距离神农架景区,最少也有近两小时车程。”胡华说,那些年的民宿一年最多挣个一两万元,而周边还有一些农家乐因生意冷清,被迫歇业。

直到2018年前后,借着申遗,当地政府加大了对整个保护区的宣传,局面才开始改变。当阳乡也因势利导提出了“一心三点三线”的旅游发展思路,即以当阳场镇为中心,打造平当路、当葱路、当九路三条旅游线路,辐射带动倒钟坪、忍子坪、中心坪等区域发展乡村旅游。

胡华的民宿就在倒钟坪一带,随着申遗工作不断推进,五里坡名气越来越大,他的生意也越来越好。据了解,仅最近这两年,当阳乡就新增了2家民宿、40多家农家乐,全乡旅游综合年收入达500万元。

虽然与神农架相邻,但由于特殊的海拔地貌,五里坡保护区有着许多神农架没有记录的物种。申遗成功后,五里坡保护区内的5782公顷森林、湿地、重要动植物的栖息地和生物廊道,都被纳入世界遗产地统一保护和管理,使得神农架世界自然遗产地原有的森林生态系统和生物多样性得到重要延伸和补充。两地将自然保护地现状的基础上,加大与神农架国家公园的交流合作,并以鄂西渝东自然保护地联盟为载体,进一步探索共商共建共管共享的治理格局,共同改善遗产地的生态连通性和完整性。

“接下来,我们将从资源保护、科研合作、文旅融合等方面探索遗产地保护利用。”黄勇告诉记者,将在摸清遗产地各类自然资源资产现状的基础上,加大与科研院校合作,开展重点和濒危野生动植物、特有珍稀植物等专项监测和调查,建设野生动物救护站、科研监测实验室,全力提升科研水平。大力推进生物多样性展览馆、保护区宣教走廊等项目建设,形成城区有展览馆、保护区内有宣教体验基地、乡镇有宣教室、村有宣教栏的一体化宣教布局,提升全民生态保护意识。同时,在严守生态红线的基础上,在遗产地周边发展一批生态旅游、生态康养基地,让五里坡这张“绿色名片”,为当地群众带来更多生态红利。

重庆取消创业担保贷款户籍限制

非重庆籍在渝创业人员享受本地人员同城待遇

本报讯(首席记者 黄乔)7月23日,重庆日报记者从市人力社保局获悉,日前,该局会同市财政局、中国人民银行重庆营管部印发《关于加大创业担保贷款支持力度的通知》(以下简称《通知》),将取消创业担保贷款户籍限制,实现非重庆籍在渝创业人员享受本地人员同城待遇。

“《通知》主要明确了‘放、简、优’三项改革措施。”市人力社保局相关负责人说,首先是全面放开户籍限制。

这位负责人介绍,本次创业担保贷款政策改革的“最大突破”,是《通知》规定在重庆市辖区内实施的创业项目,符合条件的中国公民

均可按规定申请最高20万元的个人创业担保贷款和300万元的企业创业担保贷款,实现了非重庆籍在渝创业人员享受本地人员同城待遇。

其次,精简了申报流程。开发了创业担保贷款线上申报系统,实现贷款审核、担保、放款、贴息全流程线上

操作,申请人可直接在网上和手机端申请创业担保贷款,并借助数据共享和大数据比对等手段,减少8项申请材料,申请材料相比之前减少72.7%。

“我们还优化了经办服务。”该负责人说,我市深入推进“放管服”改革,全面优化营商环境,实施创业“一件事一次办”。同时,组建高级创业导师服务团,进行线上轮流坐诊、线下精准服务。财政贴息由“按年贴息”调整为“按季度贴息”,由经办银行按季度代借款对象提出贴息申请,申请人不需等待还款结束即可领取贴息,减轻资金压力。

该负责人表示,政策出台后,将进一步激发非重庆籍在渝人员创业热情,吸引优秀创业项目来渝发展。

另悉,“十三五”期间,我市发放创业担保贷款251.3亿元,较“十二五”增长40.5%,扶持创业18万人,带动就业60余万人。今年1—6月,已发放创业担保贷款23.5亿元,直接扶持1.3万人创业,带动4万人就业。

重庆普惠小微信用贷款惠及面进一步扩大

上半年24.2万户市场主体获贷470多亿元

本报讯(记者 黄光红)7月23日,人民银行重庆营业管理部发布《2021年2季度重庆市金融运行简况》。数据显示,重庆普惠小微贷款(单户授信1000万元及以下的小微企业贷款、个体工商户和小微企业主经营性贷款)惠及面不断扩大。今年上半年,在货币政策工具撬动下,全市金融机构共发放普惠小微信用贷款471.3亿元,惠及24.2万户市场主体,贷款户数、金额同比分别增长103%、75%。

据悉,今年以来,重庆加大对货币政策工具的精准运用力度,引导金融机构加大对制造业、科创、绿色、小微等重点领域的信贷投入,持续推进金融支持“稳企业保就业”,为全市经济稳定恢复增长营造合理适度的金融环境。1—6月,人民银行重庆营业管理部通过再贷款再贴现及普惠小微企业贷款延期支持工具、普惠小微企业信用贷款支持计划两项直达实

体经济的货币政策工具,累计向实体经济注入520亿元低成本资金。其中,发放再贷款160亿元、同比增长60%,惠及小微企业、个体工商户等市场主体2.75万户、同比增长167%。

另一方面,今年上半年,重庆还开展了“金融服务中小微企业能力提升行动”、“为民办实事金融服务中小微企业企业和个人工商户融资对接区县行”活动,“贷动小生意,服务大民生”金融支持个体工商户发展专项活动。同时,优化了首贷续贷中心和“长江渝融通”贷款码功能,推行授权、授信、尽职免责“三张清单”,提升市场主体融资便利度和获得感。在此基础上,推动全市普惠小微贷款实现快速和增长。据统计,截至6月末,全市普惠小微贷款余额同比增长30%,同比提高2.3个百分点,较年初新增498.1亿元,是上年同期增量的1.4倍。

2021年重庆市“绿书签行动”启动

面向全市中小学生征集微视频

本报讯(见习记者 张凌漪)近日,由重庆市“扫黄打非”办、市文明办、市教委、市文旅委联合主办,课堂内外杂志社承办的2021年重庆市“绿书签行动”创意微视频征集活动全面启动,正面向全市中小学生征集作品。

据了解,本活动旨在通过“绿书签”这一载体,教育引导全市中小学生深入理解“绿书签”内涵,自觉抵制有害出版物和信息,着力提升安全意识和法治素养,努力成长为担当民族复兴重任的时代新人。参赛作品要求展现尊重创意、拒绝盗版、绿色阅读、文明上网的良好精神面貌,体现爱党爱国爱社会主义的真挚情感。

从即日起至9月15日,参赛者可关注活动组委会官方平台——“课堂内外小学段”微信公众号,发送“绿书签”三个字或点击活动列表获取报

名信息,并按要求上传作品。

作品不限形式,可采用本人讲述、实景拍摄、动画制作或其他创新方式,作品时长3分钟以内;作品必须为原创,参赛者作为作品第一作者,对其作品拥有独立、完整的著作权,未侵犯第三人的包括著作权、肖像权等在内的任何权利,如有因作品引起的任何法律纠纷,法律责任由参赛者承担;本次活动系公益活动,组委会拥有全部获奖作品的永久使用权,可无偿用于展览展示、海报广告、书籍画册印刷出版、各类媒体发布等,不另外支付稿费。如有疑问可加QQ群(563425556)或致电(023)63066671咨询。

征集活动结束后,将经过专家评审、面向社会征集投票、获奖名单公示等环节,确定最终的获奖作品。据悉,最终获奖的优秀作品将在各大媒体展播展映。

劳动筑梦·榜样同行152

2021年重庆五一劳动奖章获得者

2021年重庆五一劳动奖章获得者黄德利,是大足区农业农村委员会高级兽医师、中国民主建国会会员兼任大足区第二届政协委员。他从事畜牧兽医工作26年来,始终坚守在养殖生产第一线,指导服务养殖户(场)1万余户,增加养殖效益逾1000万元。近10年来,他积极从事大足黑山羊保种、科研及推广工作,推动大足黑山羊产业加快发展。

黑山羊养殖户的贴心人

黄德利在大学里学的是畜牧兽医专业,参加工作至今,一直在镇上从事畜牧兽医工作。近几年,他爱上了一个黑乎乎的东西——大足黑山羊。

大足黑山羊是大足区的特色产业,价格比一般羊只高,是农村产业的好路子。农民养殖大足黑山羊的比较多,问题自然不少。

“黄老师,我的羊子不打草了(不吃草、不反刍的意思),快来帮我看看是怎么回事?”

“我的母羊喂了快一年了,一直没有配种,怎么处理哦?”

“我的小羔羊拉稀,怎么办?” “我的母羊难产了,只看到一只脚,快来帮帮我把。” ……

这些是刚刚养殖大足黑山羊的常见问题,黄德利每次去都是手到擒来,及时解决他们遇到的问题。有些简单问题,他不需要去现场,直接在电话里教他们怎么做就可以了。

“我的公羊评为‘羊王’了!”季家镇的养殖户冯永清高兴地喊起来,“感谢‘羊头儿’黄专家。”2019年大足黑山羊节,黄德利指导冯永清选育的公羊在种公羊比赛中斩获冠军,成为当年“羊王”。冯永清因此获得了10000元现金奖励,公羊也身价倍增。黄德利也因此被同行和同事们戏称“羊头儿”“大足黑山羊的羊司令”。

在黄德利带头培训、指导和精心服务下,2018年至今,新发展200余户农户养殖大足黑山羊,平均饲养2头—3头母羊,每户增收5000元—10000元。

规模养殖场的引路人

“黄专家,养大足黑山羊,能不能挣

黄德利:大足黑山羊的“羊头儿”



黄德利(右)给村民送牧草种子并指导羊只饲养管理技术

钱哦?”几年前,北碚区的水产养殖老板刘后黎,准备到大足转行饲养大足黑山羊,但隔行如隔山,刘后黎心里没底。

“一是牛羊肉的全世界消费需求越来越大;二是价格逐年上升;三是大足黑山羊品种独特,产羔多,肉质好,消费者喜欢。”黄德利首先给刘后黎指明方向,打消顾虑。

“大规模养殖大足黑山羊,一是要实

行自繁自养,保证生物安全;二是要种草养羊,实行‘种草—养羊—有机肥’的种养循环。”在饲养方式上,黄德利讲得明白明白。

说干就干。在黄德利的指导帮助下,刘后黎处理了老家的水产养殖,在大足注册了自己的公司——瑞丰农业公司,当年就建成了大足铁山镇最大的养

羊场,存栏种羊1000多只,年出栏羊3000多只。

2018年初,黄德利又建议刘后黎把自己养殖的高品质黑山羊端上餐桌,延伸产业链,增加效益。9月,“渝羊轩大足黑山羊专卖店”开业,生意十分火爆,当月营业额近100万元。全年刘后黎的黑山羊产业链总收入达800余万元,带动30余人就业。

“我们的黄专家有技术、有激情,更有经营头脑,思路清晰,一点儿也不‘黄’!”刘后黎这样评价黄德利。

龙头企业的领头人

黄德利积极响应国家对农技人员的号召,以自身技术优势积极投身产业帮扶企业,专职负责帮扶指导国有养殖企业重庆腾达牧业有限公司的工作,示范带动大足区养殖业高质量发展。

为打好种业翻身仗,深入推进现代种业提升工程,黄德利持续开展种源“卡脖子”技术攻关,主持或参与实施大足黑山羊科研、试验、保种、推广等科技项目20余个,累计争取上级项

目资金5000万元以上,用于大足黑山羊保种场的保种扩繁和选种选育。

与此同时,黄德利牵头实施以点带面的产业发展模式,大力推动大足黑山羊产业发展。采取“公司+合作社+农户”的合作养殖模式,提供三重保障:统一供应优质大足黑山羊种羊,保证羊只健康,品种纯正;统一技术培训,全程免费指导服务;统一保底价回收。全面解决农户养殖后顾之忧,为乡村振兴打下了坚实的产业基础。

黄德利被大足区科技局选拨为科技项目评选专家库(农业)的专家,获新型实用专利12项、软件著作权8项。近几年,他牵头累计技术培训5000人次,示范带动2000余农户从事大足黑山羊养殖,实现养殖增收5000万元以上,带动全区存栏大足黑山羊15.3万只,出栏19.6万只,助力全区大足黑山羊一产产值超4亿元,综合产值超过10亿元,被广大养殖户视为大足黑山羊产业的“领头羊”。

渝锋

图片由大足区农业农村委提供