



恩施“绿色遗产”焕发新枝

千棵“最美古树”将串起12条旅游线路

湖北日报全媒记者 鲁腾 通讯员 向烨 黄华 杜迪纳

古树名木是绿色的国宝、活着的文物,承载着历史文脉与生态记忆,是弥足珍贵的自然文化遗产。近日,国家出台《古树名木保护条例》,为保护古树名木提供了法律依据。

恩施州现有银杏、杜鹃、珙桐、杨梅、楠木等古树群落147个,古树名木1.45万余株,涉及60科145属294种。

为保护这些珍贵的古树名木,该州建立“一树一策”保护机制,让古老的“绿色遗产”焕发新枝。

砍根枝丫都要开院子会决定

在咸丰县坪坝营镇翁家山,一株编号为42282600355的国家一级古银杏树悄悄吐出绿芽。

这株古银杏树高达26米,平均冠幅25米,胸围7.8米,据估算树龄已超过520年。两年前,该古树主干从基部往上约3米位置的木质部逐渐腐烂形成空洞,生长状况濒危,且蚁害严重,部分枯枝及主干寄生物急需清理。咸丰县随即启动古树名木抢救复壮项目,投入资金近4万元,

采取古树病虫害防治、生长环境改良、修枝整形、树洞修补等措施进行抢救复壮保护。经过精心救治与养护,如今这株古银杏树重新焕发生机。

爱树护树在恩施已成共识。在咸丰县小村乡中心场村茶油台古树群落里,63岁的龙德光和家人开启日常巡林,检查古树的健康状况,查看有无偷盗行为。这是一片60亩的古树群落,长有香楠、红豆杉、银杏等珍稀树木,树龄最长的有600多年。

作为家族第十一代子孙,龙德光对40年前的一件事记忆犹新:当时,有人想砍掉群落里的一棵杉木,用来制作家具,龙德光的父亲听到锯树声后及时制止。时至今日,留在这棵杉木上的砍伐印记仍然清晰可见。在父亲的耳濡目染下,龙德光 and 先辈们一样接力传承,将守护古树的责任融入血脉。如今,茶油台30多户村民就连砍一根枝丫做锄把,都要开院子会决定。

恩施,被誉为“鄂西林海”,拥有不可多得的古树名木资源。全州统一按标准样式和材质制作保护牌,标明树木名称、保护等级、简介等内容。每个保护牌上均设有二维码,悬挂于树木醒目位置,市民可通过识别二维码认识古树名木,了解其价值。所有古树名木统一挂牌,按照“一树一策”制定具体保护措施。

恩施州还将古树名木管护纳入“互联网+监管”平台,在日常防腐、防雷、树洞修补、土壤改良、修剪枯枝、除治有害生物等环节,推动监管行为数据归集共享和应用。部分县市为古树名木购买了意外险,各地检察院还将古树名木保护纳入公益诉讼范畴,适时开展古树名木保护排查,并根据检查情况下达检察建议。

眼下,新一轮普查开启在即,恩施州正动员更多社会力量关注身边的古树名木资源,力争让每一株古树名木都能“老”有所依。

古树名木吸引游客观赏

4月6日,建始县三里乡马坡村,一棵古茶树傲立茶园,保护牌显示树龄为300余年。

“清朝年间,马坡商人吕氏贩卖桐油到杭州,求得12株龙井茶苗带回种植,成活10株,从此,马坡有了茶。”69岁的马坡茶非遗传承人王长权介绍此树的来历。由于管理不善,其中8株古茶树被砍,仅剩2株。所幸,古茶树的枝条经过扦插,繁衍的“子孙”越来越多。如今,马坡茶获

批国家地理标志证明商标;种植面积达1.5万亩,年产量达600余吨,形成10公里茶叶产业长廊。

以古树为主角,恩施市在白果乡两河口村建起阳昌隆古树公园。公园占地面积1000余平方米,“主角”为一棵树龄1300年以上的川黔紫薇,一棵树龄500年以上的银杏和两棵树龄100年以上的南方红豆杉和女贞,设有古树名木保护宣传牌,配套石桌、文化墙、秋千椅等设施。这片古树群不仅是一个生态保护区,还成为当地居民和游客的休闲胜地。

早前开展的全国100株最美古树和100个最美古树群推选宣传活动,宣恩县长潭河侗族乡猫村子村1200年的楠木和利川古水杉群落入围。在省林业局公布的“湖北十大最美古树”“湖北五大树王”名单中,来凤县三胡乡黄柏园村二组吴家院子的杨梅古树入选“湖北十大最美古树”;利川市谋道镇南浦村五组的水杉王成为“湖北五大树王”中的“最有名古树”。2019年,恩施州绿化委员会评选出1000株“最美古树”。

古树名木正以其独特的生态、文化和观赏价值,成为恩施重要的旅游资源。目前,该州依托1000棵“最美古树”,正在开发古树名木旅游项目,年底将形成精品线路12条,发展森林步道80条。



枝繁叶茂的“0001号”水杉。(湖北日报通讯员 彭万庚 摄)



深秋时节,千年银杏“九子抱母”叶落满地如黄金地毯。(湖北日报通讯员 陈绪开 摄)



陈代全拥抱楠木树。(湖北日报通讯员 李正飞 摄)

从讲解员转为保护者 30岁林业工程师 邂逅660岁“水杉王”

湖北日报全媒记者 鲁腾
通讯员 雷帆

“这些小幼苗不同于我们扦插的树苗,它们是一棵水杉母树的球果成熟后掉落下来的种子自然生长出来的,看起来和草一样细小,所以要格外小心呵护。”4月8日,在利川市谋道镇水杉植物园的“0001号”水杉树下,30岁的星斗山国家级自然保护区管理局林业中级工程师黄晶晶一边清理杂草,一边清点幼苗数量。

水杉是世界珍稀的濒危孑遗植物,被生物界誉为植物活化石。“0001号”水杉为“水杉模式标本树”,是全球已发现的最古老的水杉原生母树,树龄超过660年,树高35米,胸径达2.4米,需四五个人方可合抱,它的存在打破了水杉灭绝的说法,被誉为“天下第一杉”。

2021年,从事林业工作近8年的黄晶晶,成为中国水杉博物馆的一名讲解员。为提升专业水平,她一头扎进资料堆,学习水杉的历史、习性、保护要点等,还跟随总工程师进山,实地开展水杉种子自然更新试验、水杉基因保存、引根复壮等技术性工作。就这样,黄晶晶从一个讲解员成为“水杉王”的保护者。

2015年起,星斗山保护区管

理局对5598株水杉原生母树进行扦插繁育。每年的1月至2月是水杉采枝、扦插的关键期,黄晶晶都要到现场记录采集的母树编号,逐一核查枝条的质量和数量。如今,4.6万余株水杉枝条被扦插在利川市近10亩的水杉基地中,有效保存了水杉原生母树的珍贵基因。

近年来,星斗山自然保护区在水杉资源保护方面取得显著成效。重点实施“水杉模式标本树”的抢救性保护工程,通过引根复壮、更换有害土壤、修砌排水沟等措施使其生境恢复、长势增强;完成3次水杉原生种群摸底调查并建立数据库,安装避雷装置降低雷击风险;建成127.5亩水杉种子园,并推进人工促进天然更新研究。

目前,“水杉模式标本树”的后代已遍及80多个国家和地区,成为中国与世界各国传播友谊的特别使者。

为了让更多人了解水杉文化,黄晶晶积极与高校、中小学联合开展“产学研”教育活动,水杉博物馆成为众多中小学的研学基地。

“每一棵水杉都是生命的奇迹,讲述着大自然的传奇故事。”目前,黄晶晶是湖北民族大学研究生,在森林经理学专业继续深造,主攻生物多样性保护研究。

宣恩“九子抱母”传佳话 千年古银杏 带火一个村

湖北日报全媒记者 鲁腾
通讯员 刘友春 陈绪开

4月6日,正值清明假期,宣恩县珠山镇东门关村的“九子抱母”银杏树正绽放新叶,盎然春意吸引了众多游客和摄影爱好者。

这棵银杏树高30余米,围径18米,树干或枝丫上多处结有模样各异的银杏笋(着生于银杏树干或根部的一种瘤体,状若“石笋”)。在九株大银杏围成的树苑中间,可摆放两张方桌,容纳10余人活动。据专家考证,该树树龄约1500年,曾遭数次雷击,内空已腐烂。在母树外壳的边缘,催生出9株子树,将母树护卫起来。作为东门关村的镇村之宝,村民将其形象地取名为“九子抱母”。这9株子树如今已有几百年树龄,可谓数代同堂,是从状结构古银杏树的代表,被誉为“中华银杏奇观”之一,1999年,该古树被纳入湖北省重点保护树木名录。

在离“九子抱母”约60米处,还生长着一株雄银杏,约有800年树龄。这两棵古银杏长相厮守,不离不弃,数百年来雄银杏树一直在为“九子抱母”传播花粉。

“它每年能结1000多斤银杏果。”村民肖子成介绍,他家就在古树旁,20世纪60年代,曾有树贩子想买走这株古树,被父亲举报到县

里。父亲经常告诫他,古树是祖辈留下的,要好好保护。

在古银杏母株的残留枝干上,依稀可见两处碗口大小的“伤口”,这是肖子成10多年前用水泥补上的。当时树上被虫咬出了洞,他就用土办法对母树进行保护。“在古树下出生,也在古树下生活成长,就想为古树做点力所能及的事。”

每到深秋时节,金黄的银杏叶洒落地面,形成厚厚的“黄金毯”。近年来,随着旅游升温,“九子抱母”渐渐成为热门打卡地,每年吸引数千名游客前来观赏。

如今,东门关村为古银杏树群做了围栏,打上古树保护标识,修建3公里林中休闲栈道和环形木质栈道,将“九子抱母”与雄银杏连接起来,把周边建设成了古树广场,挖掘“九子抱母”的人文、历史、传说等文化资源,促进古树名木资源与乡村旅游、教育研学、科普宣教融合发展。

以树为媒,珠山镇整合项目资金1000余万元,在东门关村发展康养旅游产业,鼓励周边群众发展餐饮、民宿等配套产业。一条彩色旅游公路,串联起集镇民宿、“九子抱母”银杏谷、土鱼河高山草场、东关飞瀑等景观景点,并与仙山贡水旅游区、狮子关等景区形成联动。肖子成也顺势开起农家乐,年增收近6万元。

一棵树出价28万元,他们不为所动 一家三代 守护“木中黄金”近百年

湖北日报全媒记者 鲁腾
通讯员 向相辉 罗成都

4月7日,天空刚刚泛起鱼肚白。来凤县百福司镇舍米湖村磨刀湾院落,10位村民相约带着柴刀、铁铲等工具一起巡山。带队的是68岁的陈代全。自1985年从父亲手中接过护林任务以来,他已在这片山林里走了40年。

他们要巡查的是300多亩山林,林中野生楠木品种繁多,主要为桢楠,俗称金丝楠,古人称之为“木中黄金”。

沿着铺满落叶的小道,队员们不时用柴刀砍除道路两旁杂草,把矿泉水瓶、塑料袋等捡拾干净。“眼下正是防火关键期和楠木种植的最佳时期,要防止有人乱扔烟头、偷伐楠木树苗。”村民彭英发说。

从山谷走到山顶,海拔相差300多米,需过4道梁,巡山一趟下来临近上午9时。走在二三十米高的楠木林里,有种被淹没的感觉。遇见有病虫害的楠木树,陈代全便用柴刀及时砍除树根病虫害部位,防止病害扩散。

中华人民共和国成立前,磨刀湾有四五百株金丝楠木,湾里其他村民把楠木砍了卖钱或打制家具,只有陈代全的爷爷陈远志一直舍不得砍。最后,也只有他家周边的100株金丝楠木完好地保留了下来。后来陈代全的父亲陈立富接过了护林任务。当时很多老百姓有就地砍柴取暖的习惯,一些不法分子也来砍树牟利,

为此陈立富在山上建起木屋,每天守护,发现有人砍树挖苗,就立刻上前制止,哪怕是熟人也不留情面。

陈代全还记得,20多年前,他曾想砍伐一棵楠木做家具,被父亲骂了一顿。陈立富说,这些树是留给子孙后代的财富,绝不能砍。从那以后,他再没动过砍楠木的念头。十几年前,有人找到陈立富,提出以28万元的高价购买一棵金丝楠木,父子二人皆不为所动。

“现在大家的生态保护意识越来越强,护林工作也轻松不少。”陈代全表示,近年来政府对楠木林的保护力度不断加大,有法律法规加持,护林的底气更足了。

现在,陈代全有时会带40岁的小儿子陈林跟着自己一起巡山。“年纪大了,必须培养接班人,继续把楠木林守护好。”

陈家三代人近100年的护林史,村里尽人皆知。在这种精神的影响下,更多村民加入守护森林的行列。磨刀湾金丝楠木也从最初的100株发展到万余株,其中成年的楠木树6000多株,成为湖北省最大的金丝楠木群。

如今,金丝楠木在舍米湖村,与保存完好的吊脚楼、质朴的摆手舞、绵延的梯田相映成趣,吸引了众多游人慕名而来。百福司镇在严格保护现有楠木林的基础上,正谋划打造楠木小镇,创建国家楠木良种基地、科普基地。

“我们家在这里生活了9代,早就和金丝楠树融为一体。”陈代全笑着说。