



立秋刚过,位于浦城县临江镇水东村的“九龙桂”,张开树冠,遮天蔽日,吸收阳光,为即将到来的花季蓄势。9个巨大的分枝,宛如九条龙。

“树龄1100多年了,这棵‘九龙桂’每年还能开花。它是我们浦城丹桂的始祖,2013年12月被评为福建省丹桂树王。”浦城县林业局绿化办主任徐兴武说,对这棵树王的保护,最主要的是抗衰老。

古树名木,不仅是珍贵的物种资源,还是见证历史、探索自然的“活化石”,更承载着老百姓的乡愁。

浦城是中国南方重点林区县,“中国丹桂之乡”“中国油茶之乡”,森林覆盖率达76.99%。当地至今仍留存着216个古树群落,7491株古树名木。除了“九龙桂”,位于水北街镇翁村村的闽楠被评为福建省闽楠树王。

这些古树名木由于种类和数量多,且散落遍布山野,保护难度极大。如何让它们持续焕发生命力?

为古树建“个体档案”,配“专职护卫”,请“私人医生”……近年来,浦城探索多举措让古树名木“老有所依”“老有所养”。

建“个体档案”,配“专职护卫”,请“私人医生”——

古树名木“老有所依”的浦城实践

□本报记者 刘国军 吴旭涛 通讯员 袁野 邱春静

学思想 强党性 重实践 建新功 ——党报记者八闽调研行

建“个体档案”

踏遍浦城的山山水水,为一棵棵古树名木“健康诊断”“建档立卡”……这是浦城县林长办专职副主任、高级工程师汪夜印和团队成员长期坚持的工作。

“相传古时候,在一个桂花盛开的夜晚,嫦娥与七仙女每人折一桂枝飞往人间,途经浦城时顺手将桂枝插到地上。仙女归去,月桂人间落,便有了如今的‘九龙桂’……”

汪夜印翻开厚重的《福建浦城古树名木》一书,一株株景观优美、树形奇特、历史悠久的古树名木映入眼帘,将位于临江镇水东村的“九龙桂”的传说故事娓娓道来。

“九龙桂”,恰如其名,九枝虬枝苍劲有力犹如苍龙,每逢花期,橙红色的花朵缀满枝头,散发出一阵阵迷人的芳香,游客纷纷慕名前来赏花、写生、拍摄。

“‘九龙桂’,为浦城丹桂,木樨科木犀属,胸围440cm,树高16m,冠幅18m×18m,树龄约1100年,2013年12月被评为福建省丹桂树王。”汪夜印说,星移斗转,沧海桑田,浦城因其地理和气候优势,至今仍保留着古树名木7491株,其中,千年以上散生古树24株。

作为林业大县,浦城素有保护树木的传统。为了摸清古树资源家底,早在1996年,浦城县政府就第一次公布挂牌保护了16科25属28种1096株古树名木,并抢救性保护了九牧镇中墩村红豆杉、潭潭村银杏王等一批濒临死亡的古树名木。2012年,该县又组织开展了第二次古树名木普查,工作人员翻山越岭,探访散布在村口院落、田间地头、密林深处的珍贵古树。此次普查,新增了13科36属55种6395株古树名木。

这之后,工作人员常态化地巡山、调查、保护。还把数据信息整合到省智慧林业平台,在赋予每一株古树“身份证号”的同时,一树一档地建立起了“个体档案”。

“位于石陂镇梨岭村的水松古树群,对于研究杉科植物的系统发育、古植物学等都有重要科研价值;在寺庙、宗祠、学堂中发现普遍载有罗汉松,对于了解当地历史文化也具有一定意义。”汪夜印说,为古树名木建立“个体档案”,对于研究其历史价值、文化价值、生态价值和科研价值等具有重要作用。

为了讲好古树的故事,近年来,浦城还组织编辑出版《福建浦城古树名木》一书,收录了24个景观优美的古树群和132株

(29科57属70种)具有代表性的古树。除了珍贵的资料,书中还有古树的民间故事,图文并茂地展现了当地银杏、水松、南方红豆杉、香榧、红豆树、闽楠、丹桂、樟树等古树名木的风采。

“对于大部分人来说,很多树木只觉得眼熟,似曾相识,却不知道学名是什么,根、茎、叶、果有什么作用。这本书,就像是‘小型’‘生态文化知识库’,不仅进行了科普,生动的传说和故事也更增添了阅读的趣味性。”汪夜印说。

配“专职护卫”

“黄源岭背为保留底荫,禁止砍柴,违者罚银一两,留存公用。”

在浦城县濠村乡后濠村,一块始建于明朝崇祯年间的石碑,与当地村民一同守护了古树群数百年。

这里,南方红豆杉、银杏、闽楠等117株平均树龄260年以上的古树虬枝飘逸,郁郁葱葱,成为浦城珍稀树种最多、林相最完整,绿化、美化、彩化兼备的“最美古树群”。

在浦城,处处都有村民代代守护古树的感人故事。

该县境内的匡山国家森林公园,拥有近4万亩原始森林,百年以上的南方红豆杉、香榧等珍稀古树比比皆是。上世纪七八十年代,位于匡山腹地的富岭镇双同村是出了名的“穷村”,穷怕了的当地人,向森林抡起刀斧,家家户户几乎都建起炭窑,周边的森林变成一片片秃山。当时,刚刚回到家乡当上护林员的李仕银认识到,一定要让大家放下刀斧,保住子孙后代的饭碗!

然而,在那个年代,转变思想观念,守住森林资源,却并不容易。于是,他从自己开始做起,带着村“两委”干部上山把自己兄弟的炭窑全砸掉。为了这事,几个兄弟一年多都没跟他来往。随后,他挨家挨户地做村民的动员工作,山上的炭窑慢慢熄了火。

为继续保护这一方绿水青山,当上村主任后,他要求村“两委”主干以身作则,严格禁止卖山卖树砍树,并设置专职护林员,组建党员巡山队和扑火队,完善森林管护队伍和制度。同时,他们还挨家挨户上门宣传《中华人民共和国森林法》,发动村民上山护林,抓住不少砍树的窃贼。他从1996年至今任村支书兼村主任,带领党员干部分努力守护古树,双同村的自然生态也得到很好的保护。

“我们村里有100多棵很高、冠幅很大的野生酸枣树,有的树龄甚至达上百年。1990年,有个木碗厂老板找来,提出想用

7000元买下这些酸枣树。”李仕银说,在当时,7000元可是一笔“巨款”。“可酸枣树生长困难,很多长到碗口大就不长了,100多棵都能长到这样大很不容易。这些酸枣树是我们和子孙后代的财富,而钱花掉就没有了。”李仕银说。那些年,他们不仅经受过“巨款”的诱惑,保住了这百余棵野生酸枣树,还阻止村委会以8000元的价格卖掉千年香榧树……

像这样被李仕银等人保护下来的大树、古树,在匡山还有很多。如今,这些宝贵的资源不仅被完好地保留了下来,更让绿水青山变成了“金山银山”。

“随着‘绿水青山就是金山银山’的理念深入人心,大家的保护意识也越来越强,自发巡山、护林、保护古树已经成为一种习惯。”汪夜印说,如今,全县有专职护林员349人,他们行走在山水之间,就像“专职护卫”一样默默守护着青山、古树。

“今年,针对偏远山区存在被破坏风险的古树名木,我们还采取了植入芯片的方式24小时强化跟踪保护。目前,首批已确定南方红豆杉、闽楠、罗汉松等100余棵具有重要经济价值的古树名木进行植入芯片保护。”浦城县公安局副局长李纲说,当古树名木发生移动时,系统将会自动报警,工作人员即可通过后台马上进行定位跟踪,及时处置。

“近期,我们也协调了县林业、供电等单位共20架无人机,对匡山国家森林公园、樟元山森林公园及古树名木群落等重点生态部位开展无人机3D建模。”李纲说,依托生态警务中心引进大疆无人机“司空”云平台,实现飞行数据存储、3D制图建模、数据比对分析、数据资源共享等功能,为开展无人机生态巡查和打击涉生态领域违法犯罪提供技术支持。

请“私人医生”

古树,是活着的历史,但树龄越大,越容易生病,需要“私人医生”的专业守护。

“九龙桂”是浦城最有代表性的丹桂树,也一直是重点保护对象。但像人一样,古树难免会衰老、呼吸、营养跟不上。几年前,它就出现了生长衰退、持续落叶等问题。

“抗衰老是我们持续对‘九龙桂’的治疗方案。县、镇两级一发现情况,及时组织林业专家会诊,对树冠、冠下环境进行治理,撤除硬化设施,换上新土。与此同时,采取、移植周边影响‘九龙桂’生长的毛竹和小丹桂树等,创造利于古树光合作用、排水、透风透气的生长环境,并借助空中喷洒药物方式进行病虫害防治。”徐兴武介绍说,如今,专家把

养护重点放在了“治未病”上,“一树一策”开出复壮“药方”,并通过常年跟踪、观察,及时预防病虫害,促进树体恢复生长。

和“九龙桂”一样,近年来,仙阳镇管九村古樟树、石陂镇布墩村千年樟、永兴镇珠山村卧龙樟等一批古树名木,也在“私人医生”定制的“一树一策”复壮措施中重新焕发生机,真正享受到“老有所养”“病有所医”。

近日,记者来到浦城县山下乡水门村,“看望”一棵正处在“抢救”阶段的千年苦槠树。山下乡林业工作站站长陈兴平站在大树下,向我们详细讲解了这棵古树的“救治”情况。

“苦槠属于壳斗科锥属,是常绿乔木,喜光,喜深厚湿润土壤,通常生长在海拔200到1000米的山林中,它的果实是坚果,味道有点苦,可以做成苦槠粉、苦槠豆腐等美食,是农村孩子走到哪儿都会时常惦记着的味道。”他说,水门村这棵苦槠树胸围8米,树高达14米,树龄大约有1000年,是国家一级保护古树,陪伴、守护着一代又一代村民的它,近年来却陆续出现主干劈裂、枯枝、树洞,以及基部树心较大面积腐烂等问题。

留住古树,既是留住珍贵自然遗产,更是留住乡愁。不久前,村民看到陪伴自己成长的古树渐趋衰弱,就向林业工作站求助。相关部门和水门村快速制定保护方案。

“这棵古树一侧被切割,紧靠的建筑物减弱了根系透气及营养物质的吸收。”陈兴平说,古树周边的硬化地,影响了它的“呼吸”。因此,他们首先对古树周围的水泥建筑物进行撤除清理,然后回填土方,确保树根透气及营养吸收,防止树根继续腐烂坏死。

紧接着,他们找来专业的“私人医生”团队,为其“量身定制”了保护复壮方案。“下一步,专业人员将修剪枯枝,对切口进行杀菌消毒、涂抹伤口愈合剂,用弹性树脂网修补技术修补腐烂劈裂的树干和内部中空的主干,避免雨水和病虫害侵入加速树干腐烂。”陈兴平说,由于这株古树周边地被、杂草较多,会与古树争夺生长所需要的养分,所以还将进一步对四周的杂草木进行清理,追施有机肥。

“千姿百态的古树名木是自然的见证,是绿色的文物和‘活化石’,只有让大家真正认识、了解了古树名木,才能更好地唤醒各界的保护意识。”浦城县林业局副局长王建斌说。

近年来,浦城县在加强和规范古树名木日常管护的同时,还鼓励挖掘和提炼古树名木的生态景观和历史人文价值。比如,建设古树主题公园,推出特色古树群游览路线,设立有声古树名木保护牌,开展形式多样的宣教、普法活动等,同时加强部门联动合力保护,提升群众对古树名木保护的知晓度和参与度,在大家心中播撒生态文明的种子,让保护古树名木蔚然成风。



被村民重点保护的“九龙桂” 吴旭涛 摄



▲“九龙桂”开花盛况吸引了大批摄影、绘画爱好者。(资料图片)



▶村民在拆除古树周围的水泥建筑。(资料图片)



▲九牧镇吴墩头古银杏 (资料图片)



▶2012年浦城县古树名木普查工作照 (资料图片)

记者手记

把古树名木保护落到实处

□本报记者 吴旭涛

行走在浦城山林间,让人印象深刻的是,在当地,除了相关部门,老百姓也对古树名木极其关心呵护。正因为有民间力量的加入,当地古树名木保护工作落得更实,保护举措做得更加细致。

在浦城,以九龙桂、闽楠树王等为代表的古树陪伴着一代又一代人成长,已成为当地人的乡愁,当地不乏有识之士早早就有保护树木的意识。随着政府部门的宣传推广、村规民约的蔚然成风,生态优先、绿色发展理念已经深入人心,崇敬自然、保护古树已落实到行动之中。

树立了保护的理念,同时还需创新探索的实践。近年来,我省积极探索生态环境司法保护等机制,出台了《福建省生态文明建设促进条例》《生态公益林条例》《林业有害生物防治条例》等30多部生态文明和资源环境保护相关的地方性法规,修订《福建省环境保护条例》《福建省土壤污染防治条例》等,让生态保护有司法“撑腰”。同时,各地也不断探索出经验做法,比如,南平市创新“生态银行”,打通“两山”转化通道;三明市以林票制度改革,激活发展新动能;等等。这些,都

是“绿水青山就是金山银山”理念在各地创新实践的案例。

在实践中,不能政府单干,还需要民间力量的加入,落实古树名木管护责任,做好系统建档,抓好古树养护及复壮等工作,共同推动古树名木保护工作取得成效。以浦城为例,当地留存着216个古树群落,7491株古树名木,数量多且分散,全靠政府工作人员,难以照看保护周全。而村民则日日与之相处,是可靠的保护力量。不少古树的病害,都是由村民及时发现及时反馈给专业部门。政府

民间合力,将各个环节落实落细,共同担任古树名木的“专职护卫”“私人医生”,才能让其“老有所养”“老有所依”。

保护生态环境,功在当代,利在千秋。古树名木是大自然的活化石,历史的见证者,更承载着人们的乡愁。古树名木保护也是生态文明建设的重要内容,保护好古树名木,需要全社会共同努力,人人争做传播保护古树名木理念的倡导者、践行保护古树名木行动的引领者,以政府民间合力,以法治力量“撑腰”,真正让其“养老”无忧。