

各地持续推进古树名木挂牌保护工作

一块小牌子 带动大保护

美丽中国
关注古树保护

核心阅读

历经沧桑的古树名木,保存了珍贵的物种资源。近年来,我国持续推进古树名木普查、登记、挂牌等相关保护工作。其中,古树名木的挂牌保护是重要举措之一。如何从一块“小牌子”出发,实现对珍贵树木的有效保护?各地古树名木挂牌保护工作开展情况如何?

上,仅在黄连村就发现了186棵古树。易昌仙家门前的银杏树,也终于有了“年龄”,被挂上了专门的指示牌。

“挂牌相当于给古树名木佩戴了‘身份证’,既有效防止盗伐,也堵住了被误伤误砍的风险。”贵阳市野生动植物保护站副站长杜少俊表示,实施挂牌保护后,村民能够了解树木的历史文化价值,这也有效激发了大家保护古树的积极性。

贵阳的探索,是我国各地持续推进古树名木保护工作的缩影。近年来,我国高度重视古树名木保护。2015年,中共中央、国务院印发《关于加快推进生态文明建设的意见》,要求切实保护珍稀濒危野生动植物、古树名木及自然环境。中央一号文件曾多次强调要“保护古树名木”。此外,全国绿化委员会、国家林业和草原局等部门先后出台了《关于进一步规范树木移植管理的通知》《关于进一步加强古树名木保护管理的意见》等文件,明确了古树名木保护管理的基本原则,就古树名木普查、管护、移植等提出明确要求,进一步强化古树名木保护管理工作。

加强维护,采用不伤害树木的挂牌方式

骄阳似火,河南省洛阳市老城区城管局的工作人员程思源来到龙光路邙山渠北侧查看一株老国槐的长势。这株老国槐已有350年的树龄,是国家二级古树。

程思源告诉记者,洛阳市古树名木标牌统一为A4纸尺寸,蓝底白字,材质采用铝合金、钛合金等耐腐蚀抗弯曲材料,标牌上会标注树木的中文名称、编号、树龄、管护责任人、监管电话以及二维码。

“别看只是一块牌子,讲究可多了。”杜少俊说,起初,贵阳的古树名木挂牌工作由各区县牵头,没有统一风格样式,最重要的是制作和安装标准不一致,这样不但维护难度高,还可能因挂牌方式不当伤害树木。

“2018年,贵阳市野生动植物保护站以市政府名义对古树名木统一实施挂牌管理。为防止对树木造成伤害,还要求指示牌不得用铁钉固定,而要用伸缩弹簧铁丝将其缠绕在树干1.2米至2米高度范围内。”杜少俊介绍。

“挂牌”,只是保护的开始。在湖北省武汉市汉阳区的武汉市第五医院门口,远远就能望见院子里一棵近30米高的古银杏树。这棵树已有500多年的历史,依旧枝繁叶茂、绿意盎然。每天早上,养护人员郑琴都要围着这棵银杏树巡逻一圈。

“我们不仅安排专人养护、监测,还会定期请专家和技术人员过来,为



古树挂牌要实实在在起到保护作用

程晨

无法看清。还有一些地方,古树挂的牌子小,仅够写下树种、树龄,牌上加个二维码,意在让游客扫码获取更多信息。但是,扫不出码的情况很常见。还有的二维码链接到的网址维护不到位,扫进去一片空白,或仅是牌上信息的简单重复,甚至出现错误。此外,不少老人孩子不会使用智能手机,有的干脆没有手机,无法获取二维码中的信息,面对信息牌上的二维码,便人为制造的信息鸿沟挡住了。

有些地方就做得比较好。在北京市丰台区某小区,一棵古树被围栏围住,牌挂在树上离游客好几米远,根本

古树体检、施肥,以及做根系复壮、病虫害防治、空洞修补等各项养护工作。”汉阳区园林局公园管理中心养护管理科科长邓玲俐介绍。

树木在生长,标牌的位置是否会发生移动?历经风吹日晒,标牌上的字还能看清?程思源说:“用来挂牌子的钢丝弹簧是特制的,为的是既不伤害树木,又可以适应树木生长带来的对长度要求的变化。但为了防止各种意外的发生,我们还是要定期检查,及时维护调整,方能真正让这些牌子发挥应有的作用。”

北京市园林绿化科学研究院教授级高工丛日晨介绍,“挂牌”首先从法律层面给了古树身份,使其进入法律保护体系,得到有针对性的系列保护;其次,从社会层面起到了宣传、约束作用。

为实现更好保护,技术支撑需加强

武汉市园林和林业局野生动植物与湿地保护管理处有关负责人告诉记者,在2018年湖北省第二次古树名木普查的基础上,武昌区对挂牌进行了更新,为古树名木制作了信息更多、内容更丰富的不锈钢烤漆金属立牌,但也有一些区仍沿用2004年以来市里统一制作的铁牌。2022年,武汉市园林和林业局根据湖北省第二次古树名木普查的结果为所有古树名木更换了新的标牌。“此次更换挂牌主要是将古树保护定级标准与国家和省里的标准统一。此外,距上次统一挂牌已过去近20年,全市新发现很多古树,也需要统一挂牌保护。”该负责人说。

丛日晨说,目前古树“挂牌”的标准不是全国统一的,全国各省市的挂牌样式也不一样,例如在北京,红牌代表一级、绿牌代表二级。

为实现更好的保护效果,相关技术支撑还有待加强。

在贵阳,每棵古树名木的指示牌上都印有一个专属二维码,旨在方便人们通过手机扫码后快速查询其关联的知识等内容。然而,记者在黄连村采访时用手机扫描了多棵古树指示牌上的二维码,却没有显示出任何信息。“二维码目前的确已经失效了,我们正寻找解决方案。”杜少俊坦言。

在其他一些地方,古树名木标牌上的二维码同样存在有时无法读取的情况。某市相关工作人员告诉记者,该市古树名木标牌中的二维码由国家古树名木信息管理系统生成,有时二维码打不开,大多是因为相关网站系统维护、地方网络信号等方面存在不足。

(综合本报记者程焕、范昊天、王者、寇江泽、刘温馨报道,毛子玉参与采写)

把自然讲给你听·山

为什么说山地是“生物多样性的摇篮”?

董世魁

山地面积仅占全球陆地面积的两成,却栖息着近一半的陆地生物物种。山地丰富的生境类型使其成为众多物种的乐园,许多地区更是特有物种的栖息地

登临群山之巅,放眼望去,一幅壮丽的画卷徐徐展开:云雾缭绕的峰峦,流水潺潺的山涧,花团锦簇的山坡……

山清水秀、深山密林、湖光山色……当我们提起“山”,往往容易把它与其他自然元素联系在一起。这是因为,山地生态系统并不是孤立存在的,而是由林、田、湖、草等不同生态系统构成的复合体。山地的魅力不仅来自美丽的风景,更因为它是“生物多样性的摇篮”。

在我国,山地、丘陵和高原占国土面积的69%。山地是水源和土地的保护者,关系食物和水资源的供给;山地的光照、热量、水分、土壤、生物等元素相互协调、平衡发展,形成一个稳定、可持续发展的生命共同体,为生物多样性的发展提供了坚实基础。

山地面积仅占全球陆地面积的两成,却栖息着近一半的陆地生物物种,包括各种各样的微生物、植物以及昆虫、鸟类、两栖类、爬行类和哺乳类动物等。由于地形高低起伏,不同高度和坡度的地方会形成多样的生境类型。随着高度的变化,温度、降水等气候条件会发生明显变化,气候多样性为山地生境的多样性提供了基础条件。从低海拔的亚热带雨林到高海拔的冰川草甸,从干旱的高山沙漠到湿润的高山沼泽,丰富多样的生境类型使山地成为众多物种的乐园。

复杂多样的山地,不仅为生物提供了多样的栖息地,更为它们提供了庇护所,许多地区是特有物种的栖息地,让山地的生物多样性远高于平原、河流和湖泊。被誉为“离天空最近的花”“高山牡丹”的绿绒蒿、高山地带的岩雷乌、青藏高原地区的雪豹

等,都是山地的特有物种。高原山地空气稀薄,氧气含量低,一些生物便进化出了适应高海拔环境的特殊形态和生理机制。例如,藏羚羊前体两侧的皮下有两个气囊,臀部两侧还有两个较大的气囊,这四个气囊会喷出大量气体推动它们的身体前移,使得藏羚羊在海拔5000米以上的高原上也能奔跑如飞;高山植物为了能够在缺氧、低温、强紫外线辐射等极端环境下生存繁衍,往往具有较强的耐旱、耐寒和耐紫外线辐射等适应能力。

我们应该加强山地生态系统的保护和可持续利用,采取更多积极措施来保护和恢复山地生态,限制采伐和过度放牧等人类活动。例如,我国一些地区采取的“封山禁牧”政策对恢复山地生物多样性起到了积极作用。同时,我们需要加强科学研究、生态监测和技术示范,提高山地生物多样性保护的能力和水平。此外,我们还需要通过教育和宣传,提高公众对山地生态系统的认识和重视程度,促进可持续发展 and 生态文明建设。

(作者为北京林业大学教授,本报记者常钦采访整理)

南方地区持续高温

本报北京5月31日电(记者李红梅)5月26日以来,南方气温持续攀升。四川、广东等地部分地区发布今年首个高温红色预警信号。气象监测显示,5月31日白天,华南大部及四川南部、云南等地出现35摄氏度以上高温天气,广西百色、四川凉山和攀枝花、云南昭通和红河等局地超过40摄氏度。中央气象台首席预报员陈涛表示,

与历史同期相比,本轮高温天气具有影响范围广、高温强度强的特征。5月29日至31日是本轮高温天气过程的最强时段,江西、湖南、广东、广西以及云南、四川等部分地区气温超过37摄氏度。其中,单站最高气温出现在云南省巧家县,达到43摄氏度(5月29日)。

陈涛分析,台风“玛娃”以及西太平洋副热带高压是造成本轮高温天气的主

要天气系统。台风“玛娃”在西进过程中,西太平洋副热带高压西伸加强,影响范围扩大,逐步控制长江以南的大部分地区。受其持续控制影响,南方大部地区盛行下沉气流,天气稳定,晴热少云,造成气温较高。

中央气象台预报显示,未来三天,华南大部、江南中南部、贵州南部、云南北部和南部、四川南部等地仍有高温天气,部分地区气温可达37摄氏度至39摄氏度,局地达40摄氏度以上。预计本轮高温天气将持续到6月4日至5日,华南地区可能会持续到6日以后。

本版责编:程晨 张晔 张文豪 版式设计:汪哲平

第七届中国民营企业合作大会 在武汉成功举办

5月26日—27日,为期两天的第七届中国民营企业合作大会在湖北省武汉市举行。来自全国各地的1100多家企业,1700余名企业家、专家学者齐聚江城,展信心、谋发展,共享创新经验、共商合作发展。

本届大会主题为“团结奋进新征程 共享合作新未来”,举办了主题大会、“同城共兴、武汉有约”推介会、城市营商环境与民营企业发展交流会、计量服务中小企业研讨会、中小企业数字化发展推进会、企业家创业创新分享交流会、武汉投资环境及民营企业品牌形象展示等8项活动。聚焦武汉“965”产业体系,本届大会签约总额突破千亿元。项目主要涉及新一代信息技术、汽车制造及服务、大健康和生物技术、智能及高端装备制造、现代金融、文化旅游、商贸服务等产业领域。

作为“一带一路”重要节点城市、长江经济带核心城市,武汉承载着中部地区崛起、长江中游城市群协同发展、国家自主创新示范区、国家自由贸易试验区等重大

使命,肩负着湖北高质量发展“主引擎”重任,在全国和区域发展中地位突出。

近几年,武汉把优化营商环境作为发展的重中之重,2020年—2021年,连续两年获评全国营商环境评价标杆城市。武汉始终坚持“两个毫不动摇”“三个没有变”,正确引导民营经济健康发展、高质量发展,民营企业贡献了全市40%的经济总量、50%的税收、60%的城镇就业,有利推动了经济社会高质量发展。市场主体持续增长,总数达190万户,居于副省级城市前列,10家企业入选2022年中国民营企业500强。创新动能持续增强,民营高新技术企业数量占全市约9成,民营企业专利授权量占全市的46%。

当前,武汉牢牢把握高质量发展首要任务,扎实推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设,着力构建现代化产业体系,努力在湖北建设全国构建新发展格局先行区中当先锋、打头阵,担当主力军,奋力谱写全面建设社会主义现代化国家武汉篇章。

数据来源:武汉市市场监督管理局



快评

广告