

杭州为1242株古树名木撑起保护伞 守护“会呼吸的文物”

潮声 | 执笔 叶怡霖

法喜寺500岁的玉兰树开了花,杭州的春天才算真正到来;五云山1400岁的银杏洒下第一片金色叶子,是西湖山水开始渲染秋色的信号……

在杭州,1242株古树名木遍布城区。古树树龄需在一百年以上,名木则是指珍贵、稀有的,具有历史意义或科研价值的树木。这些年岁久远的珍贵树木,历经千百个四季轮回,见证了这片土地的世事变迁。

上世纪60年代,杭州就开始记录古树名木,到2020年已进行8次普查。2022年8月,《杭州市人民代表大会常务委员会关于加强古树名木保护工作的决定》审议通过,从顶层设计上,为古树名木保护加码。

两年时间过去,杭州的古树名木保护得怎么样了?这些“会呼吸的文物”现状如何?

杭州城区最老的古树已有1410岁

为进一步摸清杭州古树名木资源现状,从2020年起,杭州市园林局每年都在全市建成区在册古树名木资源进行复查。最新调查数据显示,杭州城区范围共有古树名木1242株,70%位于西湖风景名胜区内。其中,樟树最多,有645株,枫香次之,第三名则是银杏。

“樟树是杭州的市树,不仅适合在杭州生长,而且属于寿命较长的树种,所以杭州古树中樟树数量最多。”杭州市园林绿化发展中心副主任陈亮介绍,作为古树里最庞大的“家族”,不少樟树有自己独特的故事,见证了杭州的历史文化。

在吴山景区有美堂遗址前,有一棵宋代种下的香樟,距今已经有730多年历史。千百年时光流转,有美堂已不复存在,但这棵大树依然岁岁年年伫立在此。

五云山顶的古银杏,是杭州市区内最老的古树,已有1410岁高龄;孤山文澜阁内的两棵古桂花树,已经250多岁……

古树无言,千百年间的故事,如今我们如何得知?判断古树的年龄就是关键一环。

最常见的方法,是数年轮。“一圈浅,一圈深,是为一年。”杭州植物园教授级高级工程师楼晓明告诉记者,这与树木在春夏和秋季生长速度不同有关,目前仍是判断树木年龄较为准确的方法。

数年轮往往要看树木横截面,古树不能随便砍伐,该怎么看?楼晓明说,常用的方法,是用生长锥钻取出一段木芯,再来数年轮;还有用阻力钻仪打钢针测阻力、大数据模



有着杭州“最美古树”之称的吴山景区古楸树。

受访者供图

型判断等方法。

陈亮介绍,在判断古树年龄时,除了观察树木生长情况,还会结合地方志等史料记载,以及广泛走访当地居民,了解古树的文化故事。

古树保护与城市规划有机共生

致力于保护古树的人们,总会提到一个词:敬畏之心。

每年5月,吴山530多岁的古楸树都会开出粉色的花,远远看去就像一团云霞,浪漫至极。对于吴山景区古树群落保护技能大师工作室领衔人汪平来说,每次盛花期,都代表着古楸树生命的又一次绽放,“它已经经历了五百多次花开花落,这样旺盛的生命力,是人类远不可及的。”

这些顽强的“老人家”,往往又是最脆弱的。一次雷电,一场台风,或是一层覆土,都可能对它们古老的身躯造成毁灭性打击。

作为杭州著名的“古树医生”之一,城内绝大部分古树名木,都曾由楼晓明“把脉问诊”。

“雷击、台风、白蚁这样的自然因素,对古树生存会造成一定程度的威胁,但对古树影响最大的还是人类活动。”楼晓明记得,曾有两棵百岁古松树,树下被人为覆盖了近2米厚的沙土,就出现了“生病”迹象,“树根被闷住了,树就无法呼吸。”楼晓明说,古树能存活千百年,有自己舒适的小生态,任何一个不起

眼的改变,都有可能影响它的寿命。

“在城市发展速度越来越快的情况下,古树名木的保护必须要更细致、更全面,从顶层设计上确立古树保护原则,迫在眉睫。”杭州市园林绿化发展中心副主任吴海霞介绍,在2022年《决定》审议通过之后,杭州推出了《杭州市城市古树名木保护管理办法》等相关规定,明确了古树名木属地责任,设立保护标志和划定保护范围,让保护工作更有据可依。

《管理办法》推出后,古树保护越来越成为社会共识,杭州不少在建工程项目为古树“让步”。

在西湖大学云谷校区的建设过程中,为了不影响山联村的百年古樟树,将原计划建设的一幢楼向北移位3.58米。这一挪动,校区减少了25个停车位,却留下了学校所在地山联村村民共同的乡愁;在之江路道路提升工程中,为了保护两棵800多岁的古樟树,将原规划中隧道位置与古树的距离由6米增加到9米,并在施工过程中严密保护,如今,两棵古樟树成为新改造的之江路上最美的风景线……

为了在古树保护与城市发展之间找到平衡,杭州正在推动将古树相关信息纳入国土空间规划,“我们把古树像文保点一样,在地图上一个个标出来,同时提供所有保护数据,比如为了更好地保护古树根系,我们划定在树冠投影5米覆盖范围内,都是需要保护的。”吴海霞介绍,这样一来,在土地出让、新建项目规划的过程中,古树的保护将会提前

被考虑,古树名木保护规划与城市规划得以“根脉”相连,有机共生。

“会呼吸的文物”需要全社会共护

与古树打了几十年交道,楼晓明对古树的“治疗”理念在变:当古树出现空洞情况,老的方法是用水泥或者填充剂把洞填满起来,防止树木腐烂变质。现在,园林工作者更加尊重古树自身的变化,用最小的干预来维持生命的平衡。“如果上面出现空洞,那就先把空洞内腐烂的木质部进行清理,涂上防腐防水材料,再在下面钻孔,让雨水排出去,延续它自然形成的状态。”楼晓明说。

2020年至2023年,杭州累计完成173株古树名木的保护复壮工作,并逐步摸索出一套古树名木保护复壮的规范流程。这些为古树名木“延年益寿”的科学方法,都被纳入2023年发布的《杭州市城市古树名木日常养护管理技术导则》,成为每一位基层园林工作者必备的操作指南。

在吴山景区,汪平和工作室成员的工作手段也在变:从书面记录树木情况,到用数字化平台定期记录、更新,在杭州市智慧园林综合管理平台上,杭州的每一棵古树名木都有了属于自己的数字化档案。

在杭州主城区内古树名木最为集中的云栖竹径景区,游客来此游玩的方式同样发生了变化:向千年古枫香祈愿、与参天古树合影、打卡古树集章……

“近两年,云栖竹径的游客量有明显上升。”杭州西湖风景名胜区钱江管理处副主任杨华介绍,在社交媒体上,云栖竹径有了一个新称谓:天然的古树博物馆。

为提高全社会保护古树名木的意识,2023年,杭州特别发布了古树名木Citywalk路线,全市共10条线路,不仅串联起古树名木,也串联起城市文化,跟着线路访古树,成为最受市民喜爱的城市户外活动之一。

公众的参与,让汪平和工作室成员有了更多助力。以往,只有工作人员每个月对古树名木进行巡查;现在,路过的每一位市民游客都可以通过扫码上报古树名木管护问题,“相当于每一位市民都是‘古树守护者’。”汪平说。

“保护古树名木,不仅仅是保护树本身,也是在保护树木所在的文化场域。”吴海霞说,让古树名木文化融入市民生活,在给大家带来乐趣的同时,也是为这些“会呼吸的文物”撑好“保护伞”。

文化特派员日记

重点结对村:安吉县天荒坪镇余村村
8月15日,经国际天文学联合会小天体命名委员会批准,一颗编号为215458号的小行星被命名为“余村星”。我在命名仪式现场见证了这一时刻。

兴奋激动之余,一个念头也逐渐生成——今年的“余村全球合伙人”计划签约了“星系生活”项目,而“大余村”范围内的江南天池景区拥有全省首个天文观测基地,能否把这些零散的资源串联起来?

我第一时间策划了“余村追星记”主题活动,目前正在对接研学导师和课程资源,计划10月底前推出,希望将绿水青山的生态环境与仰望星空的新兴业态相结合,助力当地发展“星空旅游”。

其实,对我来说,刚来余村时压力不小。因为余村这颗星太“耀眼”。这里是绿水青山就是金山银山理念诞生地,也是中国美丽乡村的践行者和模范生。与其他大多数村庄还处在从0到1建立品牌的初始过程不同,这里基础设施完善,各类资源丰富,早已完成了乡村品牌打造的“原始积累”。

近距离的观察,让我更深入了解了这个“明星村”。我先后走访了余村印象、梦想发射基地等十多处文化设施场所,与政府管理人员、原住民和外来创业者深度交谈,进一步了解余村的优势之外,也发现了大家对于余村运营发展的一些困惑。

村干部告诉我,余村每年游客量约100万人次,但大多当天来当天走,没能留住一晚;灯会、音乐节等活动办得热热闹闹,却始终缺少具有持续影响力的产品,乡村品牌效应难以高效转化为经济效益。

不能让“有流量却没留量、有品牌却缺产品”的现状继续下去。经过多方讨论分析,我们决定以“研学”为切入点,为余村构建文旅资源的通盘联动机制。于是,“余村大研学文化品牌提升项目”应运而生。

除了开头提到的“星空旅游”,我还依托浙江文投的产业和人才资源,筹备共建“余村学堂”,邀请高校专家、非遗大师等各行各业的资深大咖开设公益讲堂,并结合公益课程推出定制化的研学产品,将余村当地资源串点成线,实现社会效益和经济效益双丰收。

在我看来,每一位文化特派员都是一名“追星人”,追逐一颗颗闪耀乡村在地文化之光的星星,采用科学精细的“观测方法”,通过优质的外部资源赋能,让乡村文化之星越发闪亮,与各地的星星共同汇聚成一片浩瀚星空。

为了努力在绿水青山间做好“追星人”,我将继续发挥自己的文旅运营能力,链接各方资源,全力推进余村研学产业提质增效,让余村文旅产业破题出圈、更加耀眼。

2024“同心·越城”大会举行 12个产业项目集中签约

本报讯(记者 王佳)近日,以“共叙越乡情 同心谱华章”为主题的2024“同心·越城”大会在绍兴市越城区举行,来自海内外的越城杰出人士、战略合作伙伴、知名专家学者、企业家等相聚一堂,共话发展机遇,共谋合作新篇章。

“同心·越城”大会迎来第七个年头,已成为世界各地越城人寄托乡情、沟通交流、为家乡献计的重要平台。作为2024“同心·越城”大会的重头戏,今年的主旨大会分为“同心开新篇”“同心谋发展”“同心话未来”三个篇章。会上推介了越城区、滨海新区、镜湖新区重要片区及项目情况,主要包括浙东运河(越城段)“河城共生”保护传承利用方案、鉴水科技城低空经济项目、“绍芯谷”有机更新项目以及浙海城市副中心、镜湖重点开发片区推介。

随后,大会举行了重大项目签约仪式,12个产业项目协议总投资达258亿元,涵盖集成电路、新材料、高端装备、研学旅游等领域。此外,现场还进行了国际友好城市视频连线,签署《发展友好交流关系备忘录》,举行海外同乡会和重点城市商会揭牌仪式。

嘉善开展助企增值化服务 加速办理许可证 每月省下百万元

本报讯(记者 顾雨婷 县委报道组 张文燕 通讯员 孙钰凯)近日,嘉善县陶庄镇北许漾边码头内,抓钢机挥舞机械臂,正将数千吨废钢移到货轮上,运往上海、江苏。查看了货运现场,城市矿产资源有限公司副总经理陆益强又赶到嘉善县陶庄江海联运综合枢纽工程现场,“新码头预计明年2月就能启用,码头仓储用房建设也已开工。”别看如今陆益强满心期盼,可今年初他还在为企业发展发愁。

城矿公司位于嘉善县陶庄镇,主营废旧金属的分拣、加工、利用等业务,年销售量208万吨。去年,企业把生意做大,运输业务进入长江流域,单日吞吐量达到5000至8000吨。如此一来,企业位于当地北许漾的自用老码头便不够用了,产品只能短驳至周边码头中转,运输成本直线上升。

与此同时,嘉善去年通过“腾笼换鸟”,收回了北许漾边的一家水泥厂地块,打算花两年时间,分期推进江海联运综合枢纽工程。

“项目建设需要两年,这期间我们还得面临巨额的运输成本。”陆益强了解到,项目地块的原水泥厂也有个码头,所处水域较宽。“这个码头能不能作为我们的临时装卸点?”陆益强代表公司求助陶庄镇政府。镇里对接了上级相关部门,给出答复:原水泥厂码头,可作为城矿公司的临时装卸点,但需要调整码头的经营范围。若按正常手续重新提交审批申请,最少需要6个月,企业等不起。

为此,嘉善县开展“三送三提”助企增值化服务,由县纪委监委召集各相关部门及陶庄镇召开协商推进会,明确在完成码头环保设施改造、符合安全生产条件的基础上,由相关部门进行容缺审批,并将其作为容错诉求事项纳入事前备案。在县、镇两级部门的共同努力下,城矿公司拿到了一张加速办理的港口经营许可证。经测算,相较于中转运输,每月至少能为企业节省成本超120万元。

不远万里,运输船将月饼送到了“东渔1528”船上

我们在北太平洋上过中秋

本报讯(记者 周杭琪 通讯员 俞少聪 应爰)“来来来,吃月饼啦,这月饼是漂洋过海来的啊!”这个中秋,远在北太平洋生产的“航行的支部”先锋船“东渔1528”,迎来了一个特殊又温馨的大团圆。来自世界各地的20多名渔民兄弟围坐一堂,党员船长和轮机长忙着为大家分发月饼、水果和饮料。

“东渔1528”属浙江兴鹏远洋渔业有限

公司,考虑到中秋佳节临近,企业不远万里托运输船将月饼送上船。“运输船从舟山出发,一趟要40多天。别看月饼小,情谊足得很!”当了20多年的远洋渔民,船员老王感叹道。

“船就是我们的第二个家,虽然无法回到家乡和亲人团聚,但是大家一起吃团圆饭,很欢喜。”看着手上小小的月饼,老王不禁举起杯子,“来!兄弟们节日快乐!”船上除了来自湖

南、四川、广东等地的中国籍船员,还有来自印尼和菲律宾的外籍船员,虽然不理解中秋节在中国人心中的意义,但外籍船员们能感同身受节日的快乐,开心地品尝着手中的月饼。

为了让远洋渔民感受到实实在在的获得感,近年来,舟山市定海区聚焦远洋船员“家里事”“心头事”,迭代升级“红色港湾”应用程序,建立暖心关爱机制,为其提供子女就学、

维权帮扶等8大项服务。同时,探索“三培养”工程,把普通船员培养成入党积极分子、把骨干船员培养成党员、把党员骨干培养成企业人才;畅通船员从业资格提升、学历层次提升、技能等级提升等成长进步渠道,举办各类素质提升培训105期,参训近5000人次。



别样中秋

① 9月17日,金华市婺城区雅畈镇铜山斗牛场举行传统斗牛活动,现场围观的市民游客大饱眼福。

② 9月17日晚,杭州市临安区桃李春风社区2024中秋晚会在该社区的露天草坪举行。由社区居民自编自导自演的越剧、舞蹈、话剧、太极表演等十多个节目精彩上演,吸引了众多市民前来观看。

③ 9月17日,“侨乡中国‘结’”中秋系列活动在丽水市青田县举行,来自巴西等国家和地区的外国友人与上千名游客共赴这场中秋之约。图为外国友人体验投壶。

④ 日前,嘉兴市铸牢中华民族共同体意识宣传月暨海宁市第二届民族文化周启动,通过开展民族团结特色系列活动,让各族群众感受多元文化魅力。图为市民在海宁市长安镇参加“浙里过中秋”中秋运河雅集。



浙江文投古镇文旅发展有限公司运营管理部高级经理徐振帆
在绿水青山间,做追星星的人