



陕西省渭南市白水仓颉庙内的仓颉手植柏，树纹如奔腾河流，传说则为象形文字的创造者仓颉去世前选择墓地时，亲手栽植作为记号，因此亦有学者称其为“文化之根”。
(图片来源：西安发布公众号)



这是位于云南省临沧市双江县勐库镇邦马大雪山野生茶树林中的一号古树。古树群落出产的勐库大叶茶，每年都能为当地提供可观的收益。
(图片来源：全国农业博物馆网站)



福建省漳州市永福镇李庄村的水松“昂首俏丽如屏”，树干高耸笔挺入云，享有一天下第一水松之美誉。
(图片来源：中国福建三农网)

广州古城，历史有多悠久、遗存有多丰富？

广州扩建一处医院发现汉至明清遗迹184处

罗 颖

本报电 广东省广州市第一人民医院整体扩建项目（门诊综合大楼基坑第一阶段）建设工程位于广州市越秀区东风西路南侧，东邻盘福路、西邻人民路。项目用地面积2133平方米。根据文物保护法律法规规定，广州市文物考古研究院自2021年11月起对项目用地进行考古勘探。

在报请国家文物局同意后，考古发掘工作于2022年6月正式展开。

发掘面积共700平方米。这一发掘区域面积并不大，但是出土文物非常丰富，清理汉至明清时期各类遗迹184处，包括西汉南越国时期排水沟及水井、汉至南朝墓葬、唐至五代时期贝壳堆积灰沟、明清时期城壕护堤等遗存。出土陶水管、罐、器盖、执壶、碗、佛塔、瓦当、筒瓦、板瓦及光绪十一年捐款碑刻等文物336件（套）。

该项目地处“广州古城至珠江北岸”地下文物埋藏区范围。这次发掘显示出广州拥有深厚的历史底蕴，生动、真实地揭示了当代广州城区下还保存有众多文化遗产遗存。



图为西汉南越国时期排水沟及陶管道。

此次考古发现了西汉南越国时期排水沟。遗存区域整体为西南-东北向，平面呈长条形，口大底小，斜壁内收，底部较平。考古揭露长29.5米。沟内西南段埋置陶管道，残长11.2米，陶管道为圆形，每截长约0.55米、直径0.2米，两两扣接而成，表面饰绳纹。最尾的陶管道底部有圆形小孔。



出土的晚唐五代瓦当。



出土的晚唐五代陶佛塔。

发掘的4座南朝墓葬中，出土青釉杯和瓷碗。在发现的唐至五代时期贝壳堆积灰沟中，有大量白色圆形贝壳堆积，贝壳表面光滑，应经过人为加工，厚约0.1-0.3厘米。出土执壶、熏炉盖、陶佛塔、瓷碗、瓦当、筒瓦、板瓦等遗物。



考古发现了明清时期的城壕护堤。图为精代的埠头遗址。

本次发掘的地点历史上一直处于广州城西北郊区，距离古代广州城中心（今北京路、中山四路一带）直线距离不足2000米。考古发现的文化遗存时代跨度大、延续性强、内涵丰富。其中，西汉南越国排水沟、水井是广州城西北郊首次发现的南越国时期建筑和生活遗存。大量南朝、唐至五代的瓦、瓦当等建筑构件，表明附近有较高等级的建筑。经过人工加工的贝壳堆积，在广州考古为首次发现，很可能与建筑有关。明清时期城壕护堤与历史文献相印证，进一步确认了明清广州城的西北界。

考古专家认为，本次考古成果进一步丰富了广州城市考古材料，对研究广州城市发展和历史地理环境变迁具有比较重要的意义。

(图片来源：广州考古公众号)

摸底“家庭成员” 奠定古树名木保护基础

何谓“古树名木”？我国于2017年1月1日起实施的《古树名木鉴定规范》规定，“古树”指树龄在百年以上的树木，“名木”则是指珍贵、稀有的树木和具有历史价值、纪念意义的树木。近年来，中

国的古树名木保护工作得到了高度重视。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》，明确提出“切实保护珍稀濒危野生动植物、古树名木及自然生境”。2019年，第二次修订的《中华人民共和国森林法》，在第四章第四十条明确将保护古树名木作为专门条款，规定“国家保护古树名木和珍贵树木。禁止破坏古树名木和珍贵树木及其生存的自然环境。”

中国有多少古树名木？分布在哪里？

古树名木资源保护到底该怎么做？这其中首要任务在于摸清古树名木“身份”和家底。全国绿化委员会在2001年和2015年曾先后两次开展了全国古树名木资源普查工作。第二次全国普查于2015年开始，历经5年时间，经过外业调查、数据整理和专题调研以及两轮数据复核，最终在2020年10月完成了普查报告。

2022年9月国家林业和草原局公布了我国古树名木资源状况：数据显示，全国普查范围内的古树名木共计508.19万株，

包括散生122.13万株和群状386.06万株。分布在城市的有24.66万株，分布在乡村的有483.53万株。

在散生古树名木中，含有古树121.4865万株、名木5235株、古树且名木1186株。现存古树名木中，数量较多的树种有樟树、柏树、银杏、松树、国槐等。

两次古树资源普查为后续保护管理工作奠定了基础。各地陆续建立和完善古树名木资源管理档案和数据库，基于普查结果起草制定古树名木保护制度和政策。

的重要科学、生态、历史、文化、景观与经济价值。

中国已完成了第二次全国古树名木资源普查。各地陆续“晒”出古树名木；中国的古树名木保护管理方法，也持续丰富。

中国古树名木 已是兴盛的“大家庭”

胡炜莘

各地“晒”出自家资源 瞄准特色发展方向

依据第二次全国古树名木资源普查结果，中国各地陆续“晒”出自家古树名木的最新“阵容”。江苏推出省内十大“寿星树”，广东发布“十大最美古树群”评选成果，山东省公布本省一级保护古树名木名录……

我国幅员辽阔，各地古树名木异彩纷呈，各有特色。有着“植物王国”之称的云南省，目前古树名木超过100万株，数量资源位居全国首位。作为世界茶源的起源地和原产地之一，云南省还有着相当丰厚的古茶树资源。《中国古茶树资源状况白皮书（2022）》数据显示，我国古茶树约97%分布于云南。

依靠特色树种优势，云南省尤其注重突出自身“古茶树之乡”的地位，强调当地多样的茶种资源，悠久的茶叶生长历史以及资源带来的可观经济效益。世界上海拔最高、分布面积最广、种群密度最大的野生茶树林落，位于云南省临沧市，生长在海拔1600米至2400米的森林中，是极为珍稀的古茶生态系统和抗性育种的宝贵资源，吸引了众多学者前来考察。

我国的“古树”至少都有100年的生长史，有些甚至长达数千年。许多这样的古树也成为了人们敬仰、寄予愿望的对象，成为当地的人文景观。各地在古树名木的保护利用方法，在注重科学知识和文物价值的发掘传播外，更注重与“非遗”结合起来，找寻古树背后的人文故事、历史印迹。

据第二次全国古树名木资源普查数据，全国仅有5株5000岁以上古树，均在陕西省。而有上千年历史的古树名木则更多。位于延安市黄陵县黄帝陵的黄帝手植柏，相传为轩辕黄帝所栽，被誉为“中华百棵名树之首”；保生柏则是明代保生宫火毁后的唯一“幸存者”与“见证者”；距离黄陵县城20多公里的老君柏，相传为武帝刘彻北征朔方得胜归来时于“老君神庙”前焚香祭拜所植。“老君庙”垮塌，“老君柏”却依旧傲立，百姓便对之更加崇敬，将其誉为“神树”……借助普查结果，当地对这些古树“寿星”们再次逐一进行深入考证，进一步厘清古树背后的历史、故事与传说，增添“名气”。

古树可以联结历史，唤起乡愁，凝结共同的民族情感记忆。讲述古树背后积淀的社会风情也是彰显地方人文特色的途径。

洞庵内，已有八百三十年树龄的糯米茶古茶树正逢盛花期。
(图片来源：新华网网)



化、科学化、规范化，各地还在持续出台地方标准，为古树名木保护建章立制。包括江苏、山东、贵州在内，多地出台了古树名木保护办法，划定古树名木保护范围、明示禁止损害古树名木的行为，明确提出为古树名木保护管理提供必要资金支持，强调在当地年度财政预算中安排相应经费，用于古树名木和古树后续资源的日常养护、复壮、抢救、保护设施建设。湖南省

郴州市等地则尝试推广“林长制”“树长制”，将古树保护与管理责任落实到个人，把古树名木信息同步到护林员巡护管理平台，明确个人每月、每季度的常态化巡护任务。

随着中国古树资源的资源图谱逐渐清晰，保护措施逐步丰富，要继续让古树名木“大家庭”不断壮大，还需要形成全社会保护合力。在科研领域，各地继续保持

与高校展开合作。自2014年10月始，江苏省扬州市园林绿化部门就与扬州大学园艺与植物保护学院合作，实施驼岭巷唐代古槐树资源保护与扩繁科研项目，为濒危衰弱的古树名木建立种质资源库，现已繁育出一片新的“子孙林”。

近年来，古树公园开始出现。在2022年，北京市已落成20个古树公园，包括古树主题公园、古树保护小区、古树乡村、古树街巷等；预计2023年还将再建20处古树公园。各地还通过举办宣传活动以及认树、认养等方式，进一步增强全社会保护古树名木意识和热情。2022年9月，各地举办了古树名木保护科普宣传周。北京、福建、山东等地通过“中国古树名木保护图片展”活动向居民讲解古树名木重要价值；陕西省太原市出台了《太原市古树名木保护专项规划（2021年-2035年）》，将古树名木资源与景点、乡村旅游项目、历史文化资源相结合。2022年，上海浦东、杨浦等区开放古树及后续资源认树认养，市民通过捐资等方式共同参与绿色资源保护管理。领养后，市民还可获得电子版全民义务植树尽责证书和国土绿化荣誉证书。

为持续“扩员” 各地探索新方法

通过两次全国性古树名木资源普查工作，各地已基本确认了地区总体古树名木数量、不同级别古树名木的数量、古树群数量以及后备资源树木数量。随着“家底”逐步清晰，各级、各地的古树名木保护管理方法也开始进一步丰富。

每一株古树名木，都是活着的生命，这也构成了所有古树名木价值的核心和前提。针对普查中普遍存在的病害问题，古树名木精细化养护是重要的途径和方向。重庆市自2018年启动古树名木复壮保护计划，分批次、年度对古树名木开展“一树一策”综合性复壮措施，目前已抢救复壮古树名木700余株。浙江省温州市则借用数字化迭代升级“智慧园林”系统，实现古树名木位置分布、生长状态、养护情况、认养监管等功能综合管理，至2022年9月系统已录入古树名木713棵。

为进一步推进古树名木保护工作标准

北京潭柘寺的两株古银杏树，已经有一千三百年的树龄。
(图片来源：中新网)

