



绿化园林景观

主编：顾今 见习编辑：葛沁宁
电话：13651941536
邮箱：gujinxx@sina.com

特约刊登：上海市绿化和市容管理信息中心

向树而生 相伴千年

上海古树名木保护主题展在静安公园举办

古树名木是自然界和前人留下的珍贵遗产，是一个地区、一个城市悠久历史的见证，是老百姓乡愁的寄托。它们连通了历史、现在与未来，在城市建设中，是难得的自然景观和人文景观。10月28日，“向树而生·相伴千年”——上海古树名木保护主题展在静安公园拉开序幕。本次主题展不仅是上海整体古树名木风貌的一次集中展示，更是总结回顾上海古树名木保护历程、展现古树名木保护成效、弘扬生态文明理念的一次成果展示。

活动由上海市绿化和市容管理局、上海市城市管理局、上海市公安局食药环侦总队指导，上海市绿化管理指导站、上海市市容管理事务中心、上海市静安区绿化和市容管理局主办，上海市静安区绿化管理中心、上海自然博物馆(上海科技馆)、静安公园协办。展期为2022年10月28日至11月27日，每天开放时间为9:00—16:00时。

多形式展示上海古树名木风貌和保护成效

本次主题展分为室外和室内两个展区。室外展区位于静安公园悬铃木大道处，通过展板的形式展示全市16个区近年来在古树名木保护方面的工作和取得的成效。室内展区位于静安公园展示场馆内，由引言、记忆、共生、策略和后记五个部分组成，通过文字、图片和视频等多种方式，全面展示上海古树名木的风貌、古树名木保护历程和取得的保护成效。在这里，市民游客可以聆听外滩源百年广玉兰、静安公园古悬铃木群和宋庆龄故居百年香樟等古树的故事，追溯城市发展之源，感受历史风云变幻和伟大的家国情怀；在这里，市民可以收获“上海有哪些千年古树”“最年长香樟”“最矮名木”“具有红色印记的古树”等各种古树的趣事、知识；在这里，市民游客还可以了解到全国



第一部关于古树名木保护的地方性法规——《上海市古树名木保护管理规定》。感兴趣的市民也可以动手扫描现场二维码，为“古树印象”主题摄影作品投上一票。现场展出的30幅获奖作品从今年《申城有树·相伴千年——“古树印象”主题征集》活动收到的1058幅(组)作品中遴选而出，用镜头呈现上海古树名木和古树后续资源的独特魅力。本次主题展结束后，将根据市民游客投票情况颁出网络人气奖。

静安公园悬铃木大道是上海古树名木保护的“活教材”

此次主题展的举办地颇有深意。静安公园主景道两旁的悬铃木都是120多年的古树，是静安公园的“镇园之宝”。古树管理部门介绍，1997年，在修建轨道交通2号线时，为了保住中心城区这片独一无二的悬铃木古树群，选择了成本最高、难度最大、投入最多的施工方案：车站移位至南京西路，与古树擦肩而过，同时关闭了周边商业街整整一年。“地铁让位古树”的故事，成为申城保护绿化史上的一大美

谈。2020年，市、区古树管理部门又利用树木雷达、无损检测仪等设备，对悬铃木古树群的地上、地下部分分别进行“体检”，根据结果编制“一树一策”专项复壮保护方案。

秋日阳光下，漫步古树大道，观看展览，别有一番体验感。类似静安公园悬铃木古树群的保护案例并非个案。浦东新区济阳路以西1500米临时绿化带中的0369号古银杏，于1986年鉴定为二级保护古树。2010年，按照规划，此处将建造市重大工程——东方体育中心，古树所在区域将建造为游泳场馆。为保护这株古树，市、区古树管理部门多次召开专题会议，研究调整规划，最终确定下来“建筑让位古树”，让场馆规划位置调整向北移，并同步对道路、人口等规划布局做了调整。“一江一河”是上海市着力打造的重大工程。苏州河长宁区华东政法大学段要实现全线开放，如何做好工程实施又保护好其中一株编号为0373的百年古银杏树，成为一道难题。在各方共同努力下，这株百年古银杏和身边的三棵

水杉“伙伴”成了如今的网红景点——银杏院。

这些年来，古树管理部门不仅为部分长势渐衰的古树量身定制复壮方案，让它们重现昔日风华，还为其中的一些建造了公园。

位于闵行区的一株古紫藤，已有约500年历史，是上海最古老的紫藤。1992年，相关部门为它辟建了2000多平方米的紫藤绿地。1999年，又以古紫藤为主景，在各景点前分植了100多株造型各异的紫藤，形成以紫藤为特色的公园——“古藤园”。

位于嘉定区的0001号古银杏，已经1200余岁，是上海最年长的古树，堪称“魔都第一树”。2002年，这株古银杏也有了属于自己的“花园”。

这两年，位于浦东新区海桐路樱花路街角绿地的1535号古蜡梅、位于奉贤区金海街道陈湾九组的三株古桑树，都拥有了大面积“豪宅”。

上海现有2812株古树名木和古树后续资源

根据《上海市古树名木和古树后续资源保护条例》，“古树是指树龄在一百年以上的树木。名木是指树种珍贵、稀有的，具有重要历史价值或者纪念意义，具有重要科研价值的树木。古树后续资源是指树龄在八十年以上一百年以下的树木。”

截至2021年底，上海全市共有古树名木和古树后续资源2812株，其中古树名木1656株，古树后续资源1156株，它们广泛分布在全市16个区。

今年是《上海市古树名木和古树后续资源保护条例》施行二十周年，也是上海全面推行林长制的第一年，在这样的节点举办古树名木保护主题展意义深远。

(记者 顾今 见习记者 葛沁宁 通讯员 刘泉)



缺氧高原再添生态绿

□ 通讯员 汪文涛 柳长兵

“瞧瞧，这些青菜长得多好呀，这可是纯天然绿色无污染的菜，今天大伙儿有口福了！”等了这么久，终于可以吃上咱们自己种的蔬菜了，真的好开心啊！”党员李彦军捧着一个刚采摘好的新鲜西葫芦，拿在手里幸福地端详着。

近日，在海拔3000多米的青海海南藏族自治州同仁市扎毛乡扎毛村的中交二航局同赛项目部生活区门前十分热闹。原来，经历了漫长的等待，中交二航局同赛项目部的菜园终于在这一年秋天迎来了令人喜悦的丰收。望着那一排排、一垄垄绿意盎然的蔬菜，苦心经营多时的付出终于得到了回报，让同赛项目部的员工从内心里升起满满的成就感和幸福感。

高原上搭起了小菜园

“看看这里是不是可以种点菜，离驻地食堂和宿舍都近，如果在搞个菜园子，到时候也方便照料，而且旁边就有化粪池正好利用起来。”中交二航局同赛党支部书记何劲松打量着面前一片杂草丛生的荒地，对着身后的办公室人员说道。

2021年的初秋，距离中交二航局同赛项目部的全体管理人员搬进山里的驻地不久，此时有一个令人尴尬的问题正困扰着二航局的建设者们，那就是上厕所难。同赛项目地处三江源保护区，同时也是扎毛水库二级水源保护区，当地对环境保护要求极高，出于可能对当地水源造成污染问题风险的考虑，不允许项目部直接排放生活污水，因此项目部驻地修建的厕所自交工以来迟迟不能投入使用，而当地公厕基本为旱厕，卫生条件差、气味重，给员工上厕所带来了诸多不便。

为有效解决员工上厕所难的问题，同时降低对周边环境的影响，贯彻“绿水青山就是金山银山”的生态环保理念，项目部在驻地厕所周边修建了占地17.49平方米的化粪池，掀起了“厕所革命”，但一个新的问题随之产生，化粪池里的东西到什么时候处理？抽取出来还有其他的用处？

就在此时，某一天在驻地查看刚修建好的化粪池的何书记，打量起生活区附近的一块荒地，突然灵机一动：为什么我们不能附近开垦一片菜地，把这些积粪作为肥料浇灌菜园？这样一来也节省了项目部的成本。

心动不如行动，项目部的员工们马上为筹建菜园子忙活起来。当地土壤不适宜农作物生长，项目部就从外地运来了种植土壤，洒在原来的荒地之上。书记牵头带领党员和团员青年，利用工作闲暇时间开垦出菜园的第一片土地。党员们身先士卒、挥汗如雨，抡起了锄头铲子，卷起了袖子和裤管，摇身一变成为“田间老农”，热火朝天地在地里干起了农活。他们在化粪池周围开垦起平整开阔的土地，围起了错落有致的竹篱笆，洒下了品种繁多的蔬菜种子，并抽取积粪为蔬菜生长提供了有机肥。很快，一个菜园子的雏形就在荒地上被开垦出来，这样一来，在解决厕所污水问题排放的同时，也将为项目食堂提供了源源不断的新鲜蔬菜，从而形成良性的生态循环链条，可谓一举两得。

进入大棚种植新时代

然而“理想很丰满，现实很骨感”，与平原地区不同，在海拔达3000米的高原地区种菜绝非易事。对菜园威胁最大的就是当地的气候。在青海的山里，昼夜温差较大，特别是入秋以后天气逐渐转凉，再加上选种没有经验、种植时间较晚，错过最佳生长期。眼见着好不容易长出来了一点绿苗，结果第一个冬天过去，好不容易孕育出的一点绿色还没能扛过寒冬的肆虐就中途夭折了，大家心里也拔凉拔凉的。

但俗话说得好，“失败乃成功之母”。经过了第一轮失败后，大伙儿吸取教训，重新对菜园进行合理规划，主动学习了解种植技术，在市场上选择合适的种子，如香菜、小葱、辣椒、黄瓜、生菜、胡萝卜、大蒜、小瓜，在2022年开年后天气转暖之时洒下种子，开始了新一轮的尝试。

为了降低气温对蔬菜生长的影响，让蔬菜能够挺过青海寒冷的气候，大家私下一商量，决定拆除之前的篱笆，搭建了一个塑料大棚，变露天菜园为“大棚菜园”。同时还贴心地设计了一个带锁的大门，防止当地的牛群闯入菜地偷吃菜苗；凿开了几个窗口，保证内部通风。从此，“同赛菜园”进入了大棚时代。种菜是个细致活儿，人勤地不懒，项目部的职工们有空了就去帮帮忙除除草、浇浇水，在大家的精心呵护下菜园里的蔬菜长势喜人，终于在近日喜获丰收，放眼望去，满眼尽是一片生机勃勃的绿意，为高原上增添了一道靓丽的风景线。

“同赛菜园”的建设丰富了“菜篮子”，节约了“钱袋子”，温暖了“心窝子”。在“同赛菜园”收获绿色蔬菜的同时，大家收获的还有劳动的乐趣，在经营菜园的过程中大家深深感受到“一粥一饭，当思来之不易，半丝半缕，恒念物力维艰”的道理，更是发扬了“自己动手，丰衣足食”的优良传统。看着自己种植的蔬菜走进食堂走上餐桌，大家个个笑逐颜开，吃着自己劳作的蔬菜，满满的成就感涌上心头，纷纷赞叹这菜真香，表示以后要种得更多、种得更好。

“同赛菜园”的建设也是该项目部响应国家生态保护政策的重要表现。习近平总书记青海视察工作的讲话中也曾强调，保护好青海生态环境，是“国之大者”。要把三江源保护作为青海生态文明建设的重中之重，承担好维护生态安全、保护三江源、保护“中华水塔”的重大使命。

在海拔3000多米的高原上，中交二航局同赛项目部全体员工斗志昂扬，菜园绿意葱葱，施工正朝着既定目标迈进。

融入城市自然生态 科学保护野生动物

2022年上海市“保护野生动物宣传月”启动



10月29日，以“融入城市自然生态，科学保护野生动物”为主题的2022年上海市“保护野生动物宣传月”活动在共青森林公园启动。本年度“保护野生动物宣传月”的起止时间为10月29日至11月27日，在为期一个月的活动期里，将举办2022年“保护野生动物宣传月”启动仪式暨第17届上海市观鸟比赛、“关注森林·碳”寻上海原住民”科普活动、自然观鸟导赏直播、野保月系列活动指南发布、貉口普查报告发布暨野保月闭幕式等丰富线上线下活动。

野生动物是自然生态系统的重要组成部分，切实加强野生动物保护，对于维护生物多样性、保护和改善人类生存环境

具有十分重要的意义。近年来，各级政府和有关部门(机构)持续加强监管力度，本市多个执法部门共同开展保护野生动物执法专项行动，科学组织开展野生动物资源调查和疫病监测工作，积极发动社会力量参与野生动物收容救护工作，创新开展公民科学家项目和科普宣传活动，使得野生动物资源得到有效保护，“人与自然和谐共生”的科学理念深入人心。

在上海市绿化和市容管理局指导下，2022年“保护野生动物宣传月”活动由上海市林业总站、上海市野生动物保护协会、上海共青森林公园、上海自然博物馆和上海杨浦区绿化和市容管理局共同主办。活动旨在引导市民关注城市生态系

统，认识了解出现在市民身边的野生动物，并与野保部门一道践行生态城市理念、科学开展相关保护工作；同时进一步提高市民保护野生动物、维护生物多样性的生物安全和生态安全意识，营造人与自然和谐共生的良好氛围。

10月29日在共青森林公园举办的启动仪式主要包括以下活动：“爱上海，爱‘沪’野生动物”获奖绘画作品展示，该市林业总站向上海市儿童医院赠送图书仪式，“爱鸟助飞”征集活动十佳作品颁奖仪式，发布“上海2022年保护野生动物宣传月”系列活动指南等。启动仪式结束后，今年宣传月第一项活动“上海市民观鸟大赛”正式开始。该项赛事是该市爱鸟人士一年一度的盛大节日，也是该市野生动物保护领域一项传统活动。16年来，参赛选手中涌现出了大量野生动物保护和自然教育领域人才，多位往年参赛选手如今已经走上该市野生动物保护管理、科学研究等工作岗位。今年的比赛设在上海共青森林公园范围内举行，园内丰富的生境类型和独特的沿江区位优势，为参赛选手们提供了优越的比赛条件和全新的参赛体验。今年共有40支队伍参加比赛，他们在规定时间内用望远镜观察并记录共青森林公园内野生鸟类，记录鸟种多且正确的队伍为胜。

11月初，该市林业总站将在松江区叶榭镇獐小种群恢复与野放基地举办“关注森林·碳”寻上海原住民”科普活动，通过法律知识宣讲、自然笔记创作、躲猫猫制作、獐科普馆参观等趣味横生的互动环节，带领青少年认识这一曾经在上海消失百年之久的本土野生兽类，引导青少年走近自然、关注自然、保护自然。

目前，雁鸭类迁徙候鸟正相继抵达本市沿海滩涂越冬，行业专家将在11月中旬通过直播镜头，与广大市民一同走进崇明东滩国家级鸟类自然保护区核心区范围内，共同欣赏成群的鸟儿在水塘中、芦苇间、滩涂上或悠游或觅食或飞翔，勾勒出秋冬时节的靓丽风景。届时市民可以通过“绿色上海”“上海林业”等微信视频号沉浸式观赏，领略上海的自然生态之美，感受该市野生动物保护和生态修复工作的成果。

据悉在11月27日的“保护野生动物宣传月”活动闭幕式上，2022年公民科学家项目“貉口普查”的主要发起单位山水自然保护中心、上海市林业总站和复旦大学的代表，公民科学调查领队代表和志愿者代表等，将齐聚上海自然博物馆“绿麟讲堂”，展示“貉口普查”成果、分析城市野生动物治理思路、分享貉调查背后的趣闻轶事，向市民科普普及保护野生动物知识、人与自然和谐共生的绿色发展理念。市民可以通过“上海林业”微信视频号、上海自然博物馆在各直播平台账号进行观看。

在“保护野生动物宣传月”期间，该市绿化市容局各直属单位、各区野生动物保护部门和社会组织也将围绕“融入城市自然生态，科学保护野生动物”的主题，组织开展多种形式的宣传活动。

(记者 顾今 见习记者 葛沁宁 通讯员 刘泉)

10月1日，由上海建工园林集团与上海市政总院作为EPC联合体共同实施的张家浜楔形绿地二期正式开放。

位于浦东新区的张家浜楔形绿地二期项目总用地面积478746平方米，包含绿化工程、水利工程、桥梁工程、配套建筑，其中绿地面积324736平方米，有200多种地被植物、100多种乔木；总建筑面积6631.76平方米，共计21个单体，建筑形式各异，多数建筑造型独特，以达到功能和景观协调的状态。

以人为本的多元化功能

在设计建造过程中，充分融入海绵城市设计理念，在场地上设置雨水湿地、透水铺装、屋顶绿化、下凹式绿地、下沉广场，实现雨水在区域的积存、渗透和净化，促进雨水资源的利用和生态环境保护。

考虑到市民群众的运动需求，设有2100米长慢行步道，以及3250平方米运



芳草地 碧云天 秋色连波喜

上海建工园林集团承建的浦东张家浜楔形绿地二期正式开园

动场地，配套建筑有活动室、展馆、公厕、游客中心、管理用房、设备用房、门卫室等。各个配套设施设计形式与园区内的水、地形、苗木等风景相呼应。

金桥路绿地入口左侧是二期绿地的配套建筑碧轩，建筑面积500平方米，采用土围堰的方法建造，形成一半在岸上，一半在湖中的景观特点。

碧水轩往北，一条金丝带连接到了张

家浜河水对岸的农业生态岛，生态岛上有观赏向日葵及柑橘、枇杷、杏、杜梨、桃等果树穿插其中，还有丛生乌桕，也是园区珍贵树种之一。农业生态岛可为儿童提供日常果树科普，拓展乡土认识。

移步换景的亲水栈道

沿碧水湖北侧设置有两处观鸟屋，立于其上，视野开阔，可观赏到碧水湖岸边、芦苇丛以及树上的栖息的多栖禽鸟。

碧水湖慢行步道内侧连通着很多栈道，名为碧水栈道。沿着这些栈道，可行走于湖水上、芦苇边，漫步到湖心小岛，可欣赏到水杉、落叶杉、芦苇、狐尾藻、凤尾竹、鱼腥草等树木植物组成的多彩景观。

游人通过慢行步道北侧桥梁往东行，可抵达整个二期绿地的地势高点。能俯瞰整个水区的上下游，欣赏由乌桕木、银杏、枫香等色叶树系组成的秋色美景。

碧水湖慢行步道内侧连通着很多栈道，名为碧水栈道。沿着这些栈道，可行走于湖水上、芦苇边，漫步到湖心小岛，可欣赏到水杉、落叶杉、芦苇、狐尾藻、凤尾竹、鱼腥草等树木植物组成的多彩景观。

游人通过慢行步道北侧桥梁往东行，可抵达整个二期绿地的地势高点。能俯瞰整个水区的上下游，欣赏由乌桕木、银杏、枫香等色叶树系组成的秋色美景。

在生态水系的进水口，可看到水体呈

回归自然的生态修复

二期绿地通过进水沉淀区、生态净化区、自然净化湖区等3个生态功能区逐级对张家浜上游来水予以生态处理。沉淀区主要是挺生植物：茭白(草)、芦苇(尾巴)、香蒲(大卵)。净化区主要植物有浮生植物：睡莲、浮萍、荇菜、沉水植物：菹草、狐尾(金鱼)藻。

在生态水系的进水口，可看到水体呈

黄色混浊，进水口以内水区就是沉淀区，是水系最深点(2.7米)，然后水底逐级抬高，共分二级(1.2米、0.7米)，最后进入净水区完成生态净化，重新注入张家浜支流。

上海建工园林集团通过不断对水生植物种植区域及种植品种进行调整，对水中藻类投放和鱼类投放进行试验，开展食草鱼和杂食鱼对水生植物控制和水质影响的研究，力争实现减少人工养护投入，让水系成为一个自然生态调整的试验田。

随着上海浦东开发建设步伐的加快，张家浜楔形绿地作为衔接各功能区的核心区域，定位于上海中心城区东部的战略性的生态休闲区，打造融合活力型生态公园、生态型国际社区和运动体验特色区于一体的高品质综合区域。上海建工园林集团继续保障张家浜楔形绿地后续项目的建成和开放，为浦东新区生态休憩空间营造做出更大贡献。(通讯员 殷策克 傅蕾)