

“环保自然葬”在台湾渐成风气

本报记者 吴亚明

清明时节，台湾民众纷纷归乡扫墓祭祖。与过往不同的是，很多家庭清明祭扫不再到墓园，而是到环境清幽的树葬、花葬园区，或者是到白浪逐岸的海边，心香一瓣，追思逝者。

土葬、靡费、迷信曾经是台湾社会殡葬旧习，随着时代的流转，观念的革新，岛内的殡葬礼俗逐渐转变，火葬固不必说，树葬、花葬、海葬等“环保自然葬”也渐成风气。

在台湾各县市中，人口稠密、寸土寸金的台北市最早推行环保自然葬。2003年11月10日，位于台北市文山区的岛内首个树葬区“福德生命纪念公园”正式启用。树葬是指将骨灰研磨处理后，装入可降解的棉纸袋内，埋葬在树木的根部，不立墓碑，不记亡者姓名。家属可选择喜爱的植栽区作为下葬点，在管理人员的引导之下亲自执铲完成。撒葬则没有固定穴位，而是遍撒在指定的花圃区。

2003年，台北市在全台率先办理海葬，将亡者火化骨灰再研磨后，用可降解的棉纸袋盛装，再置放于“安息盒”中，当船行驶至一定海域，由家属进行告别祈福，再将“安息盒”伴着鲜花抛洒入海。为了不让生者以后觉得无所凭吊，海葬结束后，他们可以得到一张小卡片，上面写的是海葬时骨灰抛撒的经纬度，以后有需要时可以出海追思。为了顺应民众的实时需求，2013年起台北市又携手新北市、桃园市，每年办理多次联合海葬。

台北市民政局殡葬管理处表示，自推行环保自然葬以来，民众的接受度逐年提升。朝阳科技大学景观及都市设计系助理教授廖碧勤说，她的博士论文研究主题是台湾民众对于环保自然葬的认知模式。原以为接受树葬等环保葬的以年轻人居多，但实际调查发现还是50岁以上、中学历、公教人员居多，他们普遍经济条件不错，选择环保自然葬是不想给子女造成负担。

2015年9月，台北市在岛内率先依据《殡葬管理条例》推出预立环保葬意愿书，鼓励民众提前规划人生的最后一里

路，得到不少民众响应。2016年起，台北市又鼓励民众将先人骨灰从灵骨塔迁出，经处理后进行环保自然葬，还可以申请1万至2万元新台币的鼓励金。目前，台北市已建成3处树葬园区和两处花葬园区。台北市殡葬处长张世昌观察，每到扫墓时节，环保自然葬区气氛格外温馨，有家属准备咖啡、快餐来叙旧；也有孩子带小提琴表演缅怀先人。

从2009年到2024年，新北市的环保自然葬件数增长了10倍之多。新北市民政局局长林耀长说，从2020年5月15日起，新北市又积极推动身后关怀计划，采取联合奠祭方式，免费提供环保自然葬等服务，让亡者用最美丽的方式与世界告别。参与身后关怀计划者，可预先选择葬于新北市的金山环保生命园区、三芝樱花生命园区等树、花葬区，也可预先选择每年多次举办的联合海葬。今年三峡生命纪念馆环保葬区、新店五城花园公墓环保葬区将建成启用，届时需要的民众会有更多选择。

从2014年到2024年，台中市的环保自然葬件数增长了8.3倍。台中市民政局介绍，台中市目前已有5个树葬园区，考虑到未来使用需求持续增加，决定再建4个树葬园区，今年3月底前已经全数开工，到2026年底前陆续投入使用。台湾环保自然葬协会理事长郭慧娟说，她的父亲生前表示离世后不想被关在小盒子里，想要自由自在。家属尊重他的遗愿采树葬，如今清明扫墓成了另一种家族户外聚会。

台湾的民政管理部门近年来还大力推行公墓公园化。所谓公墓公园化，是指用造园手法，将旧有的公墓重新规划



▲台北市「落羽之丘」树葬园区一角。
台北市民政局供图
▲越来越多岛内民众身后选择海葬。
新北市民政局供图

整理后，栽植花草树木来美化绿化，使之看起来就像是公园一般。园区雇用专人管理，维护墓园整洁，防止滥葬滥建。公园化之后的墓园花木扶疏，风景秀美，不少民众假日扶老携幼前去悠悠休憩，还有不少新人百无禁忌前往拍摄婚纱照。

宜兰县的员山福园是“公墓公园化”的典范，更是岛内机关学校经常指名参访的生命教室。在景观规划上，它顺应原有地形，保留林地，遍植花草，营造花木扶疏、山水交融的美丽景致。

(本报台北4月4日电)

京港科技创新论坛举办—— 两地科创精英共探产业发展趋势

本报电(钟欣)2025中关村论坛年会“京港科技创新论坛”暨第八届“京港青创杯”创业大赛北京选拔赛近日在京举办。京港两地的科创精英共同探讨科技创新与产业发展的未来趋势，助力深化两地科创合作。

本次论坛由北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会与香港贸易发展局及香港生产力促进局共同主办。在签约环节中，北京市科委、中关村管委会与香港生产力局签署框架合作协议，进一步推动京港协同创新迈向更高台阶。北京云迹科技与香港诺达机器人签署战略合作协议，围绕联合研发和市场开发开展全面合作。

主旨演讲环节，香港科技大学教授李泽湘深度阐述了其创建“1地+1(N)校+1平台+1园区”的科创新模式，并表达了与北京开展创新合作的意愿。香港资讯科技联合会会长邱达根解读了香港最新的科创政策和国际合作优势，并表示香港将发挥好“超级联系人”作用，深化京港科创合作。

当天，第八届“京港青创杯”创业大赛北京选拔赛正式开赛。在评审嘉宾的专业评判下，“虚拟机房——电网式算力调度网络”“双碳战略NetZero纳滤发电研发及产业化”“飞毯磁驱运载数智化代运营系统”“新型二氧化碳捕集与转化应用技术”等项目成功晋级总决赛。这些项目将有机会与香港选拔赛晋级项目一同参加年底的总决赛，展示京港两地的科技创新成果与实力。

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会二级巡视员汤健表示，希望两地可以进一步优化科创合作生态、强化创新合作品牌建设、提升创新合作能级，共同融入全球创新网络。

守护记忆的枝叶 ——记澳门古树及其保育工作者

最是一年春好处。行走在澳门的街头巷尾，绿树繁花不时跃入眼帘，争先恐后地报告春天的消息。

澳门地理面积虽小，但是古树不少。开埠400多年来，古树无言，在这座“巨型博物馆”的各个角落舒展枝叶，给人们以绿荫庇护，也见证着这里的岁月变迁。

“我在市政署工作16年，一直和各种树打交道，很有缘分。”澳门特区政府市政署自然保护研究处技术员李燕珍毕业于植物病理学专业，此前在树木小组工作，2021年加入古树小组，负责古树名木的实地检查、管护和保育等工作。

在澳门，古树名木是指年龄逾百年，树种珍贵、树型奇特，稀有或具特殊历史或文化意义，被列入《古树名木保护名录》的树木。据市政署统计，澳门现有古树名木654棵，其中以假菩提树数量最多，主要分布在澳门半岛和离岛旧城区。年岁最大的古树位于观音古庙内，这里的一株海南蒲桃已有514年历史。

离人潮喧闹的大三巴牌坊不远，有一座名为白鸽巢的公园，始建于18世纪70年代，是澳门历史最悠久的公园之一，目前有假菩提树、海南蒲桃、凤凰木等多种古树。

园内林木参天，郁郁葱葱。拾级而上，不时可路过系有“身份证”的古树。如果用手机扫描其上的二维码，可以链接到专属的古树名木网，全面了解这棵树的树种、树龄、健康情况以及形态特征等信息。

李燕珍介绍，历史上外商对澳门当地的植物群很感兴趣。他们将在这里收集到的植物种子和标本寄去欧洲等地，也将植物引进澳门。东西物种在此中转、交汇，又向外传播。

树木生命周期长，伴随地区发展变迁，已成为历史人文的重要组成部分。目前，市政署对健康的古树每年最少巡查两次，健康状况一般的古树每季度最少巡查一次，濒

危古树除每月一次的基本巡查外，还会视情况增加检查密度。

“我们会通过目测树冠、树干和根部等外观，对古树状况进行初步判断。如果需要深入了解，就用断层检测仪检查树木主干部分，以综合分析。”李燕珍说。

澳门特区政府市政署自然保护研究处职务协调员陈凯豪介绍，多年来他们持续与内地科研单位合作，定期邀请专家在澳门古树名木的保育、风险评估、病虫害防治等方面提供技术帮助和课程培训。

自然因素、人为因素和有害生物都会使古树受到威胁。在李燕珍看来，目前保育工作的难点在于城市发展对古树立地环境的改变。

“很多古树生长在狭窄的路边，建筑、行车、管道等都可能影响树木根系的发展。它们的免疫力变差，从而易生病虫害。”李燕珍说，保护要同城市发展取得平衡，“很多时候我们就像‘协调人’，当矛盾产生

时，为古树争取多一点空间”。

每年3月，澳门都会举办绿化周，通过生态游、护理林木、派送植物等体验活动呼吁市民爱护自然环境。第四十四届澳门绿化周近日如期举办，今年活动延续设有“我们的古树”摊位，向市民游客科普古树主要病虫害以及相关检查仪器。

澳门特区政府市政署介绍，未来将进一步通过社区活动、学校课程、讲座等形式，增强市民对古树名木重要性的认识，促进市民的共同责任感；同时考虑打造专门的旅游路线，吸引游客参观，让澳门古树的历史文化被更多人所知。

“树木花草在社会生活中扮演重要角色，不仅改善空气质量，也提供休闲空间，提升市民生活品质。”陈凯豪说，更重要的是，古树伴随城市的发展而成长，承载历史记忆，需要好好守护。

(据新华社澳门电 记者齐菲、刘刚、李寒芳)



▲位于澳门西仔龙环葡韵附近的假菩提树。新华社记者 齐菲摄



有着丰富通货收藏的台湾历史博物馆，最近联手岛内的货币发行机构，举办了“钞币特展”。展出了从先秦到现代的各式钞币，引起许多参观者的兴趣。

- ▲特展现场。
- ▼展出的各式银锭。
- ▼展出的历代钱币。

本报记者 吴亚明摄

行 摄
宝 岛

