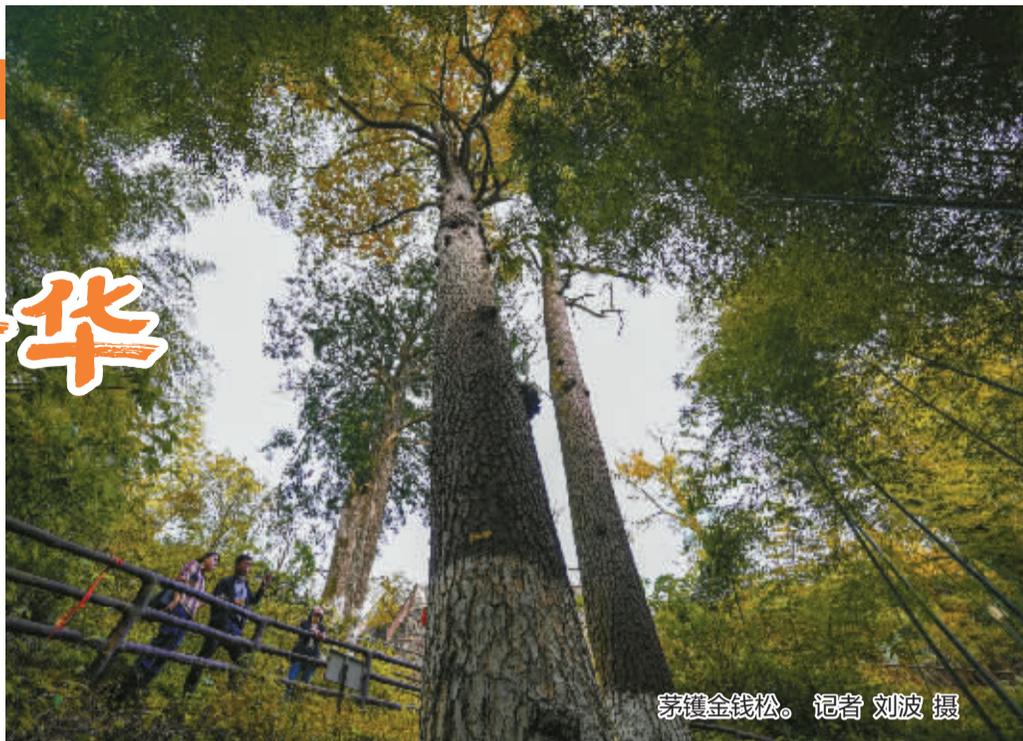


濒临消失的“精灵”重焕生机

藏在时光里的 本草芳华

3月3日是世界野生动植物日。2026年世界野生动植物日的全球主题为“药用和芳香植物：守护健康、遗产与生计”。宁波枕山面海、拥江揽湖，温润气候与多样地貌孕育了丰富的药用与芳香植物资源，是天然的“本草宝库”，也是浙江省药用与芳香植物重要分布区。

3月3日，记者从宁波市自然资源和规划局获悉，跨越十余年的坚守——从2012年启动全域植物资源普查，到2021年完成系统调查、公布成果，再到如今持续深化保护，宁波用科学、坚守与热爱，为本土野生植物筑起了坚实的“守护屏障”，让本草芳华在时光中延续。



茅蓬金钱松。记者 刘波 摄

十年摸清“植物家底” 专家讲述守护初心

“珍稀濒危植物是生物多样性的的重要组成部分，是人类赖以生存的物质基础和国家战略生物资源。”谈及十余年的普查与保护历程，宁波市林业发展中心正高级工程师李修鹏感慨万千。

作为2012年启动的宁波植物

资源普查工作的核心牵头人，他带领团队踏遍甬城的山林、海岛、湿地，用十年时间完成了这项“摸清家底”的基础性工作，编著出版《宁波植物丛书》（全8卷）与《宁波珍稀植物》专著，为后续的保护工作筑牢了

科学根基。相关成果荣获梁希林业自然科学奖二等奖。

“这是首次全面摸清宁波植物家底，既为保护开发奠定科学基础，也彰显了城市生态与科技软实力。”李修鹏说。

三大旗舰物种抢救保护 科技赋能“植物重生”

“十年普查，不是终点，而是保护的起点。”李修鹏说，摸清资源家底后，宁波立即聚焦濒危物种精准

施策，针对象鼻兰、圆头叶桂、华顶杜鹃三大本土旗舰物种，开展抢救性保护、人工繁育与野外回归技术

攻关，让一批濒临绝迹的野生植物重获生机——这也是宁波在植物保护工作中最具特色的实践路径。

象鼻兰： “空中仙草”野外回归开花

象鼻兰为中国特产、国家一级保护植物，其活体标本于1964年首次采集于我市天童，但在近十年的野外调查中，一直未见该物种踪迹。近年来，市自然资源和规划局组织林技团队在余姚四明山、鄞州太白山和宁波市区开展多海拔、多树种附生回归试验，截至目前已累计回归苗木500余株，部分植株已顺利开花，标志着象鼻兰在宁波野外回归引种已迈出了极为重要的一步。



象鼻兰

圆头叶桂： 海岛独有物种扩繁2000株

圆头叶桂是2013年普查期间在宁波象山南韭山岛首次发现的中国分布新记录植物，属中日间断分布种，国内仅见于该海岛，目前已知野生种群仅存50余株，濒危程度极高。

“普查发现这一物种后，我们联合了宁波市农业科学研究院等科研机构第一时间开展专项保护，在南韭山岛建立原生地保护监测样地，系统研究它的生物学、生态学特性与群落结构，初步厘清了物种濒危机制。”李修鹏介绍，团队同步开展播种、扦插、嫁接、组培全链条种苗繁育技术攻关，目前已成功繁育圆头叶桂苗木2000余株，完成了物种遗传多样性测序，明确了其与香樟、浙江樟、普陀樟



圆头叶桂

等近缘物种的亲缘关系，为后续保护研究提供了重要的科学支撑。2025年，圆头叶桂已被列为浙江省重点保护野生植物。

华顶杜鹃： 高山名花原生境抚育200余亩

华顶杜鹃是浙江特有的国家二级重点保护野生植物，自然分布区域狭窄，天然更新不良，种群数量稀少。针对四明山华顶杜鹃原生境退化问题，市林业发展中心实施原生境抚育200余亩，建立人工繁育技术体系，目前已累计培育实生苗约2万株，野外回归种植超3000株。并在江西及省内金华磐安、杭州建德、丽水松阳和市内的慈溪等地开展迁地保护试验，让这一高山珍稀名花重焕光彩。



华顶杜鹃

制度护航全链保护 生态价值转化共富红利

面对生态环境变化带来的保护挑战，宁波强化顶层设计，筛选确定207种珍稀濒危物种，构建评估模型与抢救优先序列，出台《宁波市珍稀濒危野生动植物资源抢救保护行动方案（2023—2035年）》，为全域保护提供科学指引。

坚持“在保护中发展、在发展中保护”，宁波以浙贝母、海艾、三叶青、黄精、铁皮石斛等重点，推广“林药共生”仿野生种植，形成种植、加工、康养、文旅融合发展新局面。

如今，苏铁、水杉、南方红豆杉、银杏、铁皮石斛等曾濒临灭绝的国家重点保护野生植物，已走进百姓生活、扮靓甬城。“位于舟山普陀山岛的国家一级重点保护野生植物普陀鹅耳枥，野生母树仅存1株，被喻为‘地球独子’。如今通过人工扩繁，子代数量已突破4万株，在我市的宁波植物园、宁波市林场和余姚市林场、鄞州区天童林场等地都建立了迁地保护点，珍稀濒危植物保护工作真正见到了实效。”李修鹏欣喜地告诉记者。

统计数据显示，我市的51种国家重点保护野生植物中，目前已有金钱松、南方红豆杉、榧树、铁皮石斛、白及、金线兰等19种植物在市内外实现了规模化人工繁育和产业化利用；中华水韭、象鼻兰、华顶杜鹃、秤锤树、香果树等15种植物也有少量繁育，使种群得以繁衍生息。

当前，宁波的本草文化正以更鲜活的方式走进大众视野：梅山本草古道成为市民周末徒步、了解植物的热门打卡地，中医药研学基地迎来一批又一批学生，亲手制作香囊、体验艾灸，在实践中读懂本土本草的价值；艾文化体验馆里，老艺人传授艾草加工技艺，年轻人学习传统养生知识，让千年本草文化焕发新活力。

记者 周科娜 通讯员 杨晓琴
本版图片除署名外均由受访者供图



铁皮石斛