

在科普馆里喝咖啡、“追”江豚、“看”水獭……

# 定海“1+4”科普馆矩阵串起舟山的山海精灵

□记者 陈瑶 通讯员 干满水

从东海云廊到金塘柳行，从龙潭水库到摘箬山岛，定海正用一座座科普馆串起海岛生态保护的珍珠链。最近，随着生物多样性植物馆在定海区白泉镇米林村觅林古树园投入试运营，定海生物多样性“1+4”科普馆体系正式成型。

推门见山，满目苍翠。近日，走进定海白泉觅林古树园，空气中弥漫的不仅仅是泥土和草木的清香，还混杂着一丝浓郁的咖啡豆香气。今年1月起，这家藏身于百年古树群间已经营业近3年的“山野和风”咖啡馆，有了个更时髦的身份——定海生物多样性“1+4”科普馆体系中的“定海生物多样性馆·植物馆”。



义乌小鲛研学活动

## 植物馆里飘出咖啡香：当科普遇见“村咖”经济

“我们根据周边的水果特产，会上季节性新品。去年杨梅季就上过舟山晚稻杨梅拿铁、气泡水等，而且我们采用的水也是米林村生产的纯净水……”2月25日，在古树园内的“定海生物多样性馆·植物馆”里，负责人丁娇娇一边制作特调咖啡，一边介绍。

该馆于今年1月开始试运营，预计3月中下旬在完善功能区块后投入正式运营。这座藏在古树园里的科普馆，正走出一条“科普+文化+产业”的融合新路。

觅林古树园本就是舟山古树移植工程的缩影，是保护与发展的实践样本。2023年，为安置因甬舟铁路建设而迁移的千余株古树，定海打造了这片古树群复育空间。

“我们特意把馆址选在古树园。去年，联合市林业科学研究院、白泉镇，在附近山林里顺利放归了一批舟山风兰。”舟山市生态环境局定海分局相关负责人告诉记者，建在这里的植物馆将舟山群岛丰富的植物与产业、美学相结合，通过艺术造景、多媒体互动展示出舟山的一批珍稀植物。

走入其中，有见证中美友谊的北美红杉、“地球独子”普陀鹅耳枥，更有刻录文明年轮百年树龄的古树……“还有一块区域在3月会完成舟山植物历史上保护、科研、科普等资料的展示。馆内的留白设计空间未来还可融入花展、艺术展。”该负责人表示。

而这种“科普馆+村咖”的“沉浸式科普”正在慢慢转换成经济效益。“今年过年前，我总共接待了两批研学团，一批16户家庭。本来只想办一场，没想到一发报名信息，一下子‘爆’了，第二批研学顺势而成。”丁娇娇说道，未来她还联动其他的生物多样性科普馆，形成研学路线和活动的联动。

## “1+4”体系解码：五馆联动织就生态科普网

生物多样性馆·植物馆的试运行，标志着定海生物多样性“1+4”科普馆体系正式成型。两年前，浙江省“811”生态文明先行示范工程里，定海“山—海—城”生物多样性保护及示范利用项目入选。于是，依托舟山珍稀动植物就地保护，结合“两廊”建设，定海在辖区“串珠成链”建起一片生物多样性科普馆群，这究竟藏着怎样的布局智慧？

“1”个综合馆——定海生物多样性馆·综合馆“定海生声”。走进新建村的综合馆内，这里全维度展现定海“山—海—城”生物多样性品牌和核心物种。馆内不仅陈列着小灵猫实体标本、义乌小鲛卵袋等珍贵展品，更连接着全区近200处野外监测点的实时信号。

“4”个专题馆则各具特色：金塘水獭馆是全国首个

水獭主题科普馆。馆内展示的“水獭深夜食堂”红外影像，记录了这些“水中萌宠”在鱼塘觅食的珍贵画面。更特别的是，这里推出了“水獭趴趴”玩偶等文创产品，收益全部反哺保护项目。

义乌小鲛友好馆设在岑港街道龙潭水库旁，由景区共富工坊改造而成。仿真模型、展牌、互动装置……游客步入科普馆，就能进入这个已经在地球上生活了3亿年的活化石义乌小鲛的奇妙世界，通过各类布展生动地了解义乌小鲛的一生。

江豚和小灵猫馆以“山海精灵”为主题，以摘箬山岛的海与岛为原型，构建海洋与森林的双生场景。馆内不仅有小灵猫骨架标本，还展示了红外相机拍摄的小灵猫活动影像及江豚智慧监测系统的实时数据，使公众能直观看到小灵猫穿林、江豚跃浪的清晰画面。

“五馆看似分散，实则通过‘两廊生态带’串联成网。”舟山市生态环境局定海分局相关负责人介绍，生物多样性馆群的打造，让定海生物多样性从单一的物种保护到全体系的科普体验，从枯燥的标本陈列到鲜活的沉浸式互动。

## 从“守护”到“共生”：生态价值转化的定海实践

科普馆不仅是展示窗口，更是生态价值转化的试验田。在定海，一条“保护—科普—创收—反哺保护”的闭环正在形成。

产业融合有新招。在植物馆周边，其打造摒弃了传统的“博物馆式”布展，而是依托现有的古树园生态本底，采用“轻介入、重体验”的模式。这一模式通过将生态资源与餐饮、办展览、团建、研学等业态结合，不仅盘活了闲置的乡村资源，更让生物多样性保护的理念随着咖啡的香气，潜移默化地沁入人心。

随着阵地打造，科普研学、自然教育等生态价值转化也有了新载体。围绕义乌小鲛设计了“小蝌蚪找妈妈新传”研学课程；在“水獭食堂”组织摄影爱好者夜探、科普研学活动……各色研学活动获得了热烈响应。生物多样性工作中的文创开发也有亮点。这些带着生态故事的“伴手礼”，既传播了保护理念，又为项目运营注入“造血”功能。定海已经推出研学课程15套，开发文创产品20套，打造集科普、研学、文旅于一体的业态体系。

从“水獭偷鱼”被投诉到成为生态明星，从义乌小鲛“养在深闺”到成为研学网红，定海的生物多样性保护故事，正在科普馆里被重新讲述。

这或许正是“1+4”体系的最大价值——它不仅是展馆，更是连接山海与城市的桥梁，是生态价值转化的支点。舟山市生态环境局定海分局相关负责人表示，未来将继续深化“1+4”模式，让科普馆与周边的自然景观、乡村产业深度融合，成为推动乡村振兴、实现生态价值转化的“金钥匙”。

照片由受访者提供



小灵猫骨骼标本



舟山多样性植物科普



植物科普馆