

舟山首次实施风兰系统性野外回归

多方协作打造兰科植物保护示范样板



图片由生态环境分局定海分局提供

□记者 吴建波
通讯员 干满水 顾晓东

本报讯 近日,250株人工繁育的风兰苗被种植到定海区白泉镇一处山地的林下区域,顺利完成首次系统性野外回归。这是我市首次在自然林地条件下,依托科学生态营建和智慧监测技术,实现国家重点保护兰科植物的“基地化”回归。

据了解,风兰又名“富贵兰”,是国家二级重点保护野生植物。它的生长依赖特定的空气湿度、林下环境及寄主植物,被称为“森林健康的指示器”。多年来,受栖息地破坏和非法采挖等影响,舟山区域风兰野生种群急剧减少,濒临野外消失。

作为浙江省首批“811”生态文明示范工程项目——《定海山—海一城生物多样性保护及示范利用项目》中的重要组成部分,风兰的野外回归由

市生态环境分局定海分局联合市林业科学研究院、白泉镇实施,定海区政协“绿水青山”特色工作室专家团队、杭州原乡野地生态保护与研究中心及“山海自然”志愿者团队共同参与推进。

针对风兰保护的技术难题,市林科院依托多年研究积累,攻克了风兰的组培繁殖瓶颈,成功培育出适合野外回归的苗种。白泉镇为此次野外回归找到合适林地资源并协同制定林下管理方案,强化日常巡护与宣传引导,提升风兰原生境的保护能力。

市生态环境分局定海分局相关负责人介绍,此次野外回归并非迁地保护的延伸,而是在自然林地内打造“类自然”微生境,通过科学选址、林相优化、微气候调节、白蚁与虫害防控等系统性配套措施,为风兰构建出稳定可持续的生境。同时,引

入智慧监测系统,实时跟踪风兰的生长状态和环境变化,为成活率提升提供技术保障。

“这是一次综合性的尝试,希望通过系统设计,为今后更大范围的珍稀植物回归提供可借鉴的经验路径。”市生态环境分局定海分局相关负责人表示,首批组培苗目前已完成定植,智慧监测系统同步运行,相关生态数据正持续采集,为后续种群稳定性评估、生境适配优化及规模化回归积累关键经验。

据了解,下一步定海区将持续推进珍稀兰科植物保护工作,深化风兰种群扩繁与生境修复一体化进程,加快植物科普馆建设,完善科研成果转化、生态宣传教育和公众参与的全链条机制,打造具有海岛特色的生态保护与科普融合示范点,同时探索生态价值向文化价值、经济价值的多路径转化。

普陀农文旅融合新业态展现新活力

白沙岛“海上牧云”添萌宝



图片由白沙岛管委会提供

□记者 胡帆
通讯员 杨雨凝 方泽莹

本报讯 “破壳啦!这是咱们白沙岛‘海上牧云田园综合体’诞生的第一只孔雀,我们给它取名叫‘吉祥’。”近日,白沙岛“海上牧云田园综合体”萌宠区里,一只毛茸茸的小孔雀破壳而出,它那憨态可掬的模样瞬间萌化了在场众人的心,也为这片田园增添了新的生机。

此前,萌宠区的一只孔雀顺利产蛋。为确保孔雀蛋能成功孵化,工作人员运用恒温孵化箱对其进行科学照料。在专业人员多天的悉心呵护下,这只健康的小孔雀终于顺利诞生。

“海上牧云田园综合体”是白沙岛管委会今年重点打造的农文旅融合项目。该项目自去年开始谋划,计划总投资350万元,规划面积约10万平方米,选址于白沙岛中部偏北区域,主要由水库板块、山谷板块、农田板块构成。各板块相互融合,勾勒出一幅如诗如画的田园画卷,打造一个纵情、诗意、梦幻的休闲之地。

目前,该项目正稳步推进。搭建完工的萌宠乐园,为动物们打造了一个安全又舒适的生活空间,已成功引进鸵鸟、孔雀、羊驼、梅花鹿、山羊等6类动物,丰富了萌宠家族的成员,让游客能在这里与各种可爱的动物亲密接触。

果蔬基地也正式启动,种下了“金童玉女”瓜、五色番茄等特色品种,为游客提供了更多亲近自然、体验农事采摘的机会,让游客在感受田园风光的同时,也能品尝到新鲜的农产品。

据悉,景观造景工作已完成50%,这里将打造成为一个充满自然野趣与人文韵味海岛旅游目的地,吸引更多游客前来观光游览。

据白沙岛管委会相关负责人介绍:“‘海上牧云田园综合体’将通过打造‘研学实践+萌宠互动+田园慢生活’的海岛农文旅新体验,让游客在海岛田园风光中与萌宠亲密互动、体验趣味投喂,同时深度参与中草药辨识、农耕研学等多元活动。让游客上岛后有更丰富、更独特的旅游体验,进一步推动白沙岛旅游产业的发展。”

白沙岛于近日正式发布了“真金白银”的引客政策,由正规旅行社组团来白沙岛旅游过夜的游客,将有机会获得相应奖励。

爱心企业捐赠车辆 助力市千岛救援队救援“提速”

□通讯员 刘生国

本报讯 昨天上午,一辆簇新锃亮的应急救援车披上大红披风,在“携手公益·共筑生命防线”救援车辆捐赠仪式上亮相,车身上印着的“舟山应急”“千岛救援”“救援电话13205809958”等字样格外显眼。

这辆应急救援车由爱心企业舟山市易铭能源有限公司,通过舟山市慈善总会捐赠10.8万元购置,定向捐赠给市千岛救援队。

市千岛救援队自2019年4月成立以来,来自社会各行各

业的队员们发挥所长,积极参与应急救援、安全及急救宣教、应急演练、大型赛事保障等任务,这支队伍也是市慈善总会组建的慈善公益联盟成员之一。目前市千岛救援队共有志愿者近200名,95%以上队员拥有红十字救护员证,超过100人经过了专业的培训与认证,获得相关救援技能证书,可随时应对各种紧急救援。

这辆应急救援车将用于市千岛救援队六横中队的抢险救援任务。“今后我们运送救援装备就方便多了。”六横

救援中队队长贺瑜泽表示,以往需要临时租借车辆,有可能会延误救援时机,有了新车将极大地提升救援效率。

车辆捐赠者舟山市易铭能源有限公司,其负责人郭明杰是党员也是退役军人,在了解到六横中队面临的实际困难后,他主动表达了捐赠意愿。“救援队员们用专业和勇气守护着海岛平安,我们有责任为这份守护贡献力量。”郭明杰表示,今后企业也将继续关注慈善公益,用实际行动兑现“取之社会,用之社会”的承诺。



全市天气:今天晴到多云。明天多云。今天夜里局部有雾。今天最高气温:33℃,明天最高气温:31℃。今天最低气温:22℃,明天最低气温:24℃。舟山市区:今天偏南风5~6级,下午增强到5~6级阵风7级。明天偏南风5~6级阵风7级。今天蓝天指数为:二级,天色淡蓝。今天紫外线指数为:三级,外出时请戴好遮阳帽、太阳伞等,并涂擦防晒霜。

舟山市气象台2025年6月16日17时发布