

修复区基线调查及科学方案编制

海南省陵水黎族自治县黎安、新村镇双潟湖孕育着千亩红树林，是重要的栖息繁殖地与海岸天然防护屏障。但最近几年，受外来物种入侵、牲畜啃食红树等因素影响，局部出现红树林退化、生境碎片化等现象。为了开展更精准的修复，2025年12月，红树林基金会（MCF）联合海南省林业科学研究院，赴陵水需修复地块为红树林开展了一次“全面体检”。本次基线调查结合无人机航拍和实地调查，通过无人机航拍摸清整片红树林的分布与退化情况，同时在现场设置样方，记录红树种类、土壤盐度、潮汐规律、滩涂高度等关键数据，作为后续修复方案编制与监测评估的基础。

2026年1月，项目团队对数据进行整理与分析，逐步将数据转化为科学、可落地的修复方案，一步步推动这片“海上森林”恢复生机、重新枝繁叶茂。



需修复地块退化红树现状



滩涂和海岸带整体景观



团队巡查退化与碎片化区域，核对地貌与水文条件



待修复地块的滩涂高程图