

雷州湾红树林修复成果巩固与灾后管护

项目团队围绕台风灾后修复与常态化管护两大主线，扎实推进雷州湾红树林生态修复工作，确保了修复成果的稳固与生态效益的持续提升。

在设施维护与环境整治方面，针对夏季台风造成的围网局部撕裂、桩基松动等问题，组织专项施工力量，采用加深深桩、更换高强度网片等方式，完成受损围网的系统性修缮与加固，显著提升了防护设施的防灾韧性。同时，开展了两轮集中的海漂垃圾清理专项行动，清运各类塑料、泡沫、废弃渔网等垃圾，有效维护了林下滩涂的洁净，消除了对幼苗生长的潜在物理威胁。

在修复成效监测与评估方面，使用无人机正射影像与多光谱遥感监测，数据评估显示，修复区内红树林平均保存率达 92% 以上，主要树种如桐花树、红海榄的树高、地径等生长指标较上半年均有显著增长，冠幅扩展明显，林分郁闭度已提升至 0.5 左右，形成了层次渐趋丰富的群落结构，生态系统自我维持能力稳步增强。



无人机巡护监测



围网修缮及海漂垃圾清理



红树林冠幅扩展明显