

湛江雷州湾退化红树林湿地修复

雷州湾是我国重要的红树林分布地，红树林湿地资源丰富。为保护雷州湾红树林，提升红树林湿地质量，红树林基金会（MCF）与广东湛江红树林国家级自然保护区合作，针对雷州湾退化的红树林湿地进行修复。通过物理方式清除项目区域退化死亡的红树枯木，进行场地平整，疏通水文环境，营造红树林种植的条件。并参照周边红树林分布情况，选择红海榄、桐花树作为种植的树种，共种植红树林 1180 株，修复 1180 平方米红树林湿地。后续，还将对修复区域的红树苗进行补植、病虫害防治、外来物种清除等抚育管护措施，保障修复成效。



修复前枯死红树林



红树林种植作业



修复后红树林湿地

雷州湾红树林管护调查

2024年8月，红树林基金会（MCF）项目工作人员前往广东湛江雷州湾项目地，就雷州湾受损红树林区域的恢复和红树林抚育管护情况进行调查。该项目完成受损区1180平方米范围内的枯死红树林枝干清理和场地平整工作，种植1180株乡土红树林植株，后续进行抚育管护，使其郁闭成林。此次调查中，项目工作人员

主要通过地面调查以及利用无人机航拍，调查场域清理和红树林植物生长等现场情况，观察到项目地乡土红树林植株生长状况良好，无病虫害，成活率高，但修复区域内存在少量垃圾。后续将持续对该项目地红树林恢复区域进行抚育管护，定期清理区域内的垃圾杂物，修补受损及倒伏幼苗，做好项目抚育管护工作，使其郁闭成林，恢复红树林生态系统功能。



生长情况良好的红树林植株

正在调查的红树林基金会项目工作人员



修复后的红树林区域