

雷州湾退化红树林修复验收及互花米草除治调查

2025 年 7 月，受夏季风暴潮影响，雷州湾先后两次受到台风影响。红树林修复区的围网被破坏，项目同事及时组织人手进行修缮、加固，防止红树林嫩叶被牛羊啃食或有人进入破坏，并清除被海浪冲进红树林的海漂垃圾。项目同事在现场使用无人机、样方调查等方式对红树林修复成效进行评估，经过一年的管养，红树林长势健壮良好，成活率高，通过年度验收。

雷州湾不仅是我国主要的红树林分布区之一，也是迁徙水鸟重要的栖息地，包括黑脸琵鹭、勺嘴鹬等国家一、二级保护鸟类也在此栖息。然后，雷州湾也面临着互花米草的入侵威胁，侵占滩涂，底栖生物数量下降，迁徙水鸟觅食空间减少，也影响红树林自然扩散。为控制互花米草，减缓生态威胁，项目将在雷州湾开展互花米草除治工作，通过“刈割+生物替代”的综合治理方式，清除互花米草、恢复红树林。现已完成现场初步基线调查，后续将编制科学合理的修复方案，指导修复工作开展。



被台风冲垮的围网



围网修缮后



调查红树林中互花米草情况