

广西大学海洋学院涠洲岛珊瑚馆工作简报

(2025年11月)

目 录

工作动态

- 科普与研学
- 参观交流
- 服务学院
- 珊瑚养殖
- 场馆维护

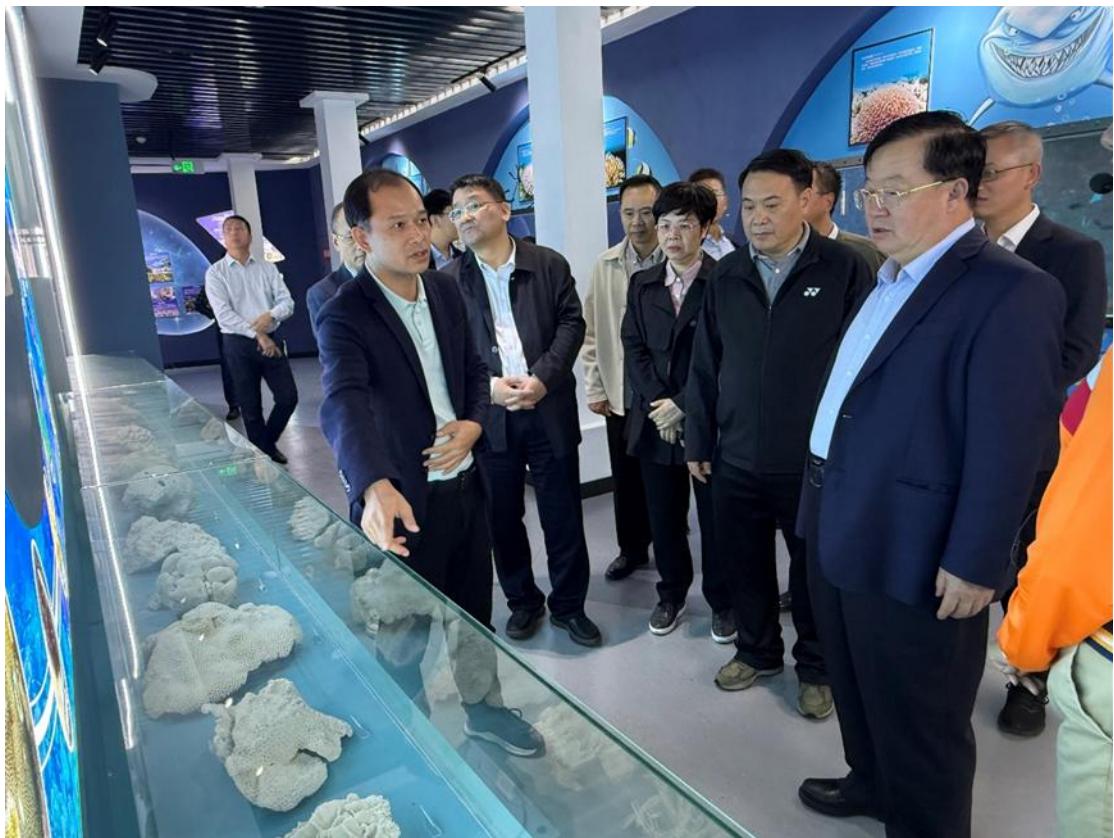
工作动态

科普与研学

2025年11月，本馆积极履行公益服务职能，面向社会开放参观25天，累计接待进馆参观者4930人次。在此期间，公益讲解活动7次，惠及受众57人，充分发挥了科普教育与文化传播的重要作用。

参观交流

2025年11月，致公党中央、中国工程院与自治区科协一行、清华大学、防城港东兴市政协、广西华为问界等前往本馆开展科研与科普宣传调研工作。



秦华东书记接待致公党中央副主席曹鸿鸣一行



自治区科协陪同中国工程院张福成院士来馆考察



雍阳阳副教授陪同清华大学老师来馆参观交流



华为问界来馆拍摄珊瑚礁保护宣传片

服务学院

2025 年 11 月，珊瑚馆接待师生共 2 次，研究生刘书萌、谭何勇（导师：黄雯）、彭梦娇（导师：余克服）、夏正文（联合培养）利用珊瑚馆设备开展珊瑚礁普查工作；研究生周兴旺（导师：黄雯）利用珊瑚馆养殖系统开展珊瑚热胁迫实验，共计 5 人。



研究生周兴旺正在开展实验

珊瑚养殖

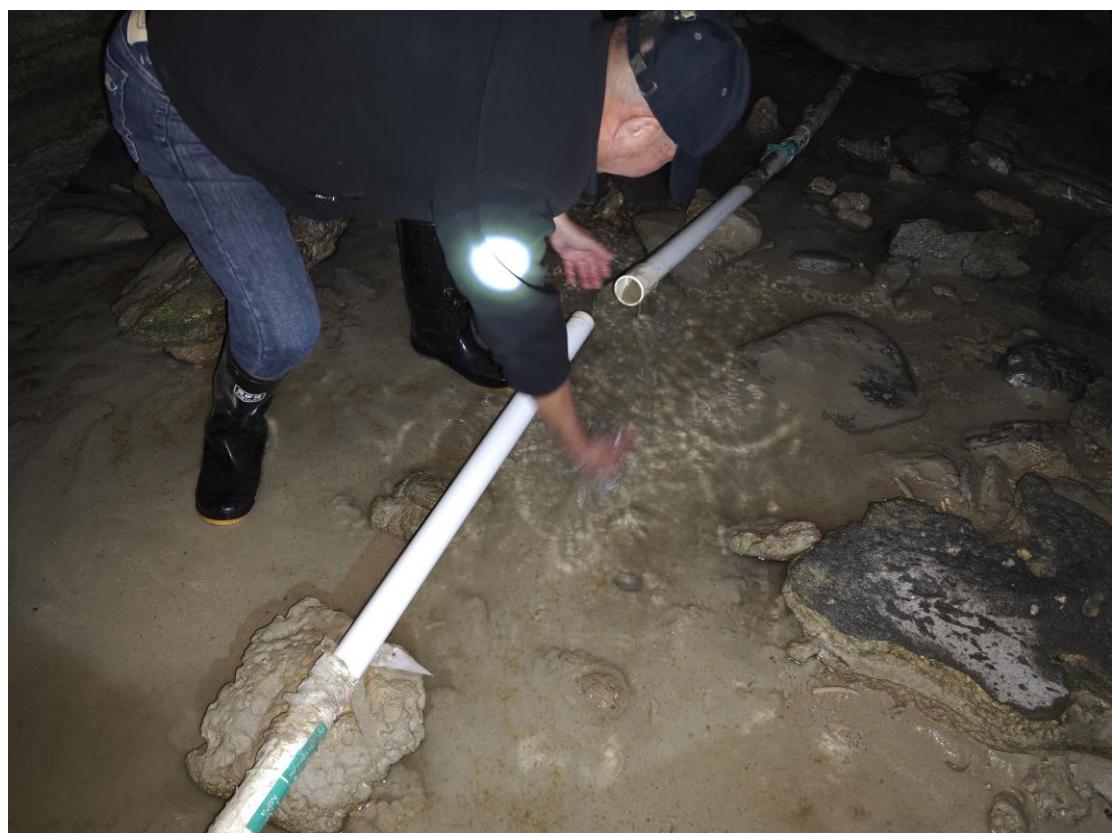
2025年11月，全月累计为珊瑚缸换水6次，针对珊瑚养殖缸附着红泥藻类与泥沙，开展1次清除作业，清洗蛋白分离器1次，确保珊瑚生长环境优良。给珊瑚喂食丰年虾2次，进行水质检测3次，检测指标均维持在合适的生长范围内。对两台工程造浪附着的藻类进行1次清理作业，维持设备工作状态稳定。



工作人员正在清理工程造浪上附着的藻类

场馆维护

2025年11月，因线路维护等原因珊瑚馆停电1次，柴油发电机组工作正常，对珊瑚馆各类设备维护2次。其中包括更换场馆入口外侧因进水损坏的监控摄像头，重新连接断裂的海底管道。目前景区沙滩退化严重，今年填埋的管道已重新暴露在外，同时该区域水质不稳定，建议重新填埋管道，并增设过滤、吸附及消毒等预处理设施，进一步完善蓄水池，保障水质的稳定。



工作人员连夜抢修海底管道



工作人员正在更换监控摄像头