

珊瑚礁生态系统保护

探索海洋中的"热带雨林", 守护蓝色星球的珍贵宝藏

武悦
队长藏馨玮
队员藏卿妍
队员程菀雅
队员

开始探索

我们的团队

来自小学二组队的海洋守护者



武悦

队长



藏馨玮

队员



藏卿妍

队员



程菀雅

队员

触目惊心的数据

珊瑚礁正面临前所未有的危机

50%

全球珊瑚已消失



10%

2050年可能只剩



25%

海洋生物依赖珊瑚礁



5亿

人口依赖珊瑚礁



健康的珊瑚礁



色彩斑斓的珊瑚礁是海洋生物的家園，支撑着丰富的生态系统

白化的珊瑚礁



白化的珊瑚失去了共生藻类，如不及时恢复将面临死亡

科考调研发现

2023年11月5日 南中国海实地调研

重要发现

科考日志

证据记录

珊瑚覆盖率下降

对比2015年卫星数据下降40%，硬珊瑚白化率达65%

生物多样性减少

鱼类种群从89种减少到32种，大型掠食性鱼类近乎绝迹

人为破坏严重

发现废弃渔网约200m²覆盖礁区，潜水器刮擦损伤

水温持续升高

连续5日高于30°C阈值，超过珊瑚白化临界点

保护解决方案

科学的方法，有效的行动

人工礁体+珊瑚苗圃

移植鹿角珊瑚断枝200株，3D打印礁基，首周存活率92%

实施进度

92%

社区共管模式

与当地渔民合作设立禁捕区，违规捕捞事件下降70%

实施进度

70%

减少塑料污染

推广环保防晒霜，减少塑料使用，保护海洋环境

实施进度

45%

气候变化应对

节能减排，减少温室气体排放，控制海水温度上升

实施进度

30%

你能做什么？

每个人都是珊瑚的超级英雄

节约用电

减少温室气体排放，控制海水温度上升

- 随手关灯
- 少开空调
- 使用节能设备

减少塑料

避免塑料污染海洋环境

- 使用布袋
- 拒绝一次性用品
- 参与净滩活动

环保防晒

选择对珊瑚友好的防晒产品

- 穿长袖泳衣
- 选择物理防晒
- 避免化学防晒霜

传播知识

让更多人了解珊瑚礁保护

- 制作宣传海报
- 分享科普知识
- 参与环保活动

支持保护

参与珊瑚礁保护项目

- 认养珊瑚
- 捐助保护组织
- 参与志愿活动

负责任旅游

在海边旅游时保护海洋环境

- 不踩珊瑚
- 不触摸海洋生物
- 不购买珊瑚制品



加入我们的行动

每一个小行动，都在为珊瑚点亮希望！

立即行动

