

海洋生物多样性

保护海洋，守护未来

深入探索海洋塑料污染对生物多样性的影响，为保护海洋生态系统贡献青春力量

[查看调研成果](#)[解决方案](#)

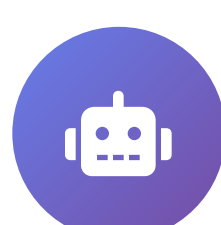
团队介绍

第四组：海洋塑料队



AI分析师

负责数据分析和趋势预测



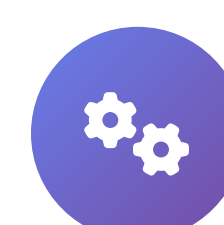
AI机器人操纵手

操控海洋探测设备



AI美化师

负责视觉设计和展示



AI海底工程师

海底设备维护和技术支持

调研成果

海洋塑料垃圾的危害及现状

现状：海洋塑料污染日益严峻

8,001,200

每年进入海洋的塑料垃圾

15

目前海洋中塑料垃圾总量

160

太平洋垃圾带面积

5

人均微塑料摄入量



海洋塑料污染现状

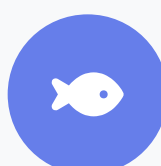


太平洋垃圾带



受影响的海洋生物

危害：多重威胁生态与人类健康



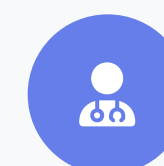
对海洋生物的影响

- 误食致死：海龟、海鸟、鲸类等动物常误食塑料袋
- 缠绕伤害：废弃渔网、塑料环等缠绕海洋生物



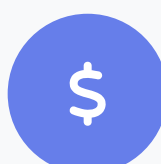
破坏生态系统

- 塑料吸附有毒物质，通过食物链富集
- 珊瑚礁因微塑料覆盖而患病率上升



人类健康风险

- 通过食用受污染的海鲜进入人体
- 塑料添加剂可能引发癌症等疾病



经济与社会成本

- 每年造成约130亿美元经济损失
- 沿海社区面临生计危机

应对措施与未来挑战



国际行动

《全球塑料公约》谈判推进中，欧盟、加拿大等已禁用一次性塑料制品



技术创新

开发可降解材料、海洋清理技术等创新解决方案



个人行动

减少一次性塑料使用，支持循环经济，从我做起

结语

海洋塑料污染是跨越国界的全球危机，需政府、企业和公众共同行动。从源头减量到末端治理，每一步都关乎海洋的未来和人类生存环境。

[加入我们](#)[了解更多](#)