

---

# 研究评估中国滨海湿地生态修复投资经济效益合理性

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39392.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

## 研究评估中国滨海湿地生态修复投资经济效益合理性

。中国滨海湿地的退化与丧失，已影响到关键的气候缓解功能和生态系统服务。尽管国家在湿地修复方面投入大量资金，但这些投入背后的经济效益合理性，长期以来未被充分认识。

近日，中国科学院华南植物园科研团队开展了一项综合数据分析，涵盖了2000年至2020年间中国237项滨海湿地修复项目，总投资额达88.7亿至138亿美元。团队对修复后的盐沼、红树林和海草床进行了为期30年的成本效益评估。研究结果显示，这些修复项目带来了可观的生态与经济回报。

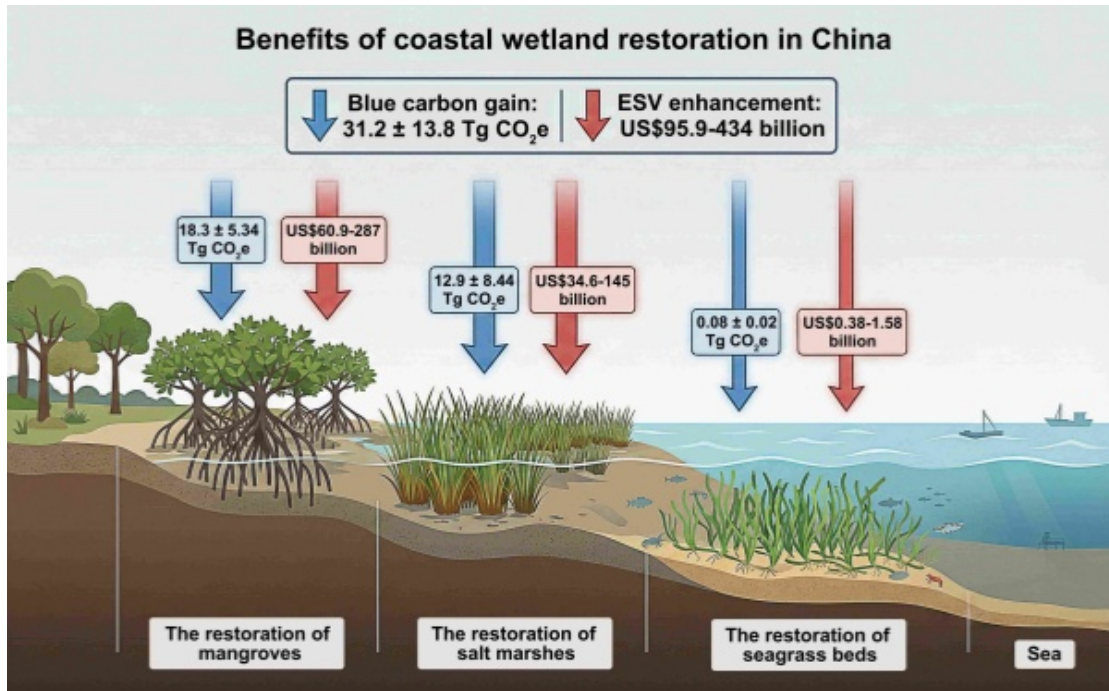
据估算，修复工程实现了约850万吨的蓝碳增汇，并使生态系统服务价值增加了959亿至4340亿美元。在经济效益方面，滨海湿地生态恢复的效益成本比表现优异：盐沼为7.01至18.8，红树林为15.5至47.0，海草床为16.3至43.7。这表明了每一单位的资金投入都可带来数倍甚至数十倍的回报，证明了湿地修复在经济上的合理性与在生态上的高效性。

研究指出，尽管红树林修复目前受到的关注和资源最多，但盐沼和海草床在维持海岸线韧性和生物多样性支持方面同样发挥着关键作用，应成为未来修复工作的重点。拓宽修复的焦点并将所有滨海湿地类型纳入考量，将有助于确保中国滨海湿地生态系统的长期可持续性。

该研究量化了恢复工作的价值，为将滨海湿地生态恢复纳入国家气候战略和海岸空间规划提供了坚实的科学依据，也为理解滨海湿地修复的生态经济效益提供了新视角。

相关研究成果发表在《通讯-地球与环境》（Communications Earth Environment）上。研究工作得到国家自然科学基金委员会等的支持。

[论文链接](#)



中国不同滨海湿地生态恢复项目带来的收益

研究团队单位：华南植物园

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发