



厦门大学环境与生态学院
COLLEGE OF THE ENVIRONMENT & ECOLOGY
XIAMEN UNIVERSITY



厦门大学海岸带城市化与区域生态环境变化研究组

CoUREC Research Group on Resilience, Xiamen University

CoUREC: COASTAL URBANIZATION AND REGIONAL ECO-ENVIRONMENTAL CHANGE

师资队伍

李杨帆 教授、博导、博士

邮箱: yangf@xmu.edu.cn

电话: 18965800256



李 艺 副教授、硕导、博士

邮箱: yili@xmu.edu.cn

电话: 15880294265



博士后 助 理 研 究 生

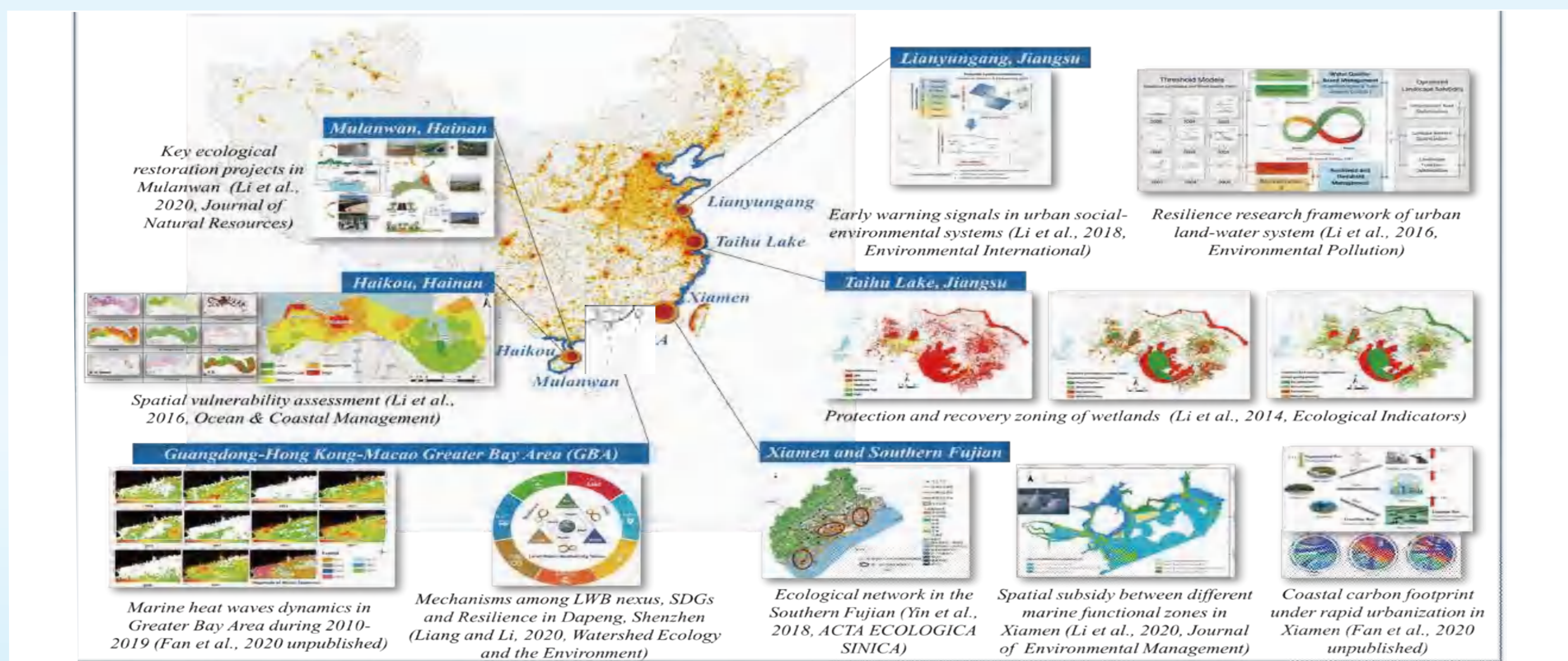
课题组成员包括: 范冰雄博士后、李军工程师(科研助理)和20余名研究生、本科生等, 在学研究生有:

姜玉峰、李 政、朱伯宽、朱文超、张 倩、张梓巍、王乐平
贺钰淏、黄喧皓、王一帆、吴晨曦、赵雨轩、韦春春、卢 聪
王欣雨、樊雨昕、张琪悦、陈仔锴、王艳玲

科研项目

- 国家自然科学基金项目(42276232): 海岸挤压下城市—红树林蓝碳系统稳态转换与适应性管理. 2023-2026. (主持)
- 国家重点研发计划重点专项项目(2022YFC3105400): 滨海湿地生态系统蓝碳碳汇和综合生态服务功能. 2023-2025. (参与)
- 国家自然科学基金重大项目(72394404): 生态敏感地区的可持续发展及其调控机制. 2024-2028. (参与)
- 生态文明、陆海统筹理论与实践项目: 国家、省、市自然资源(海洋)及生态环境主管部门生态文明建设规划、城乡生态环境规划、海岸带空间与生态修复规划等.....

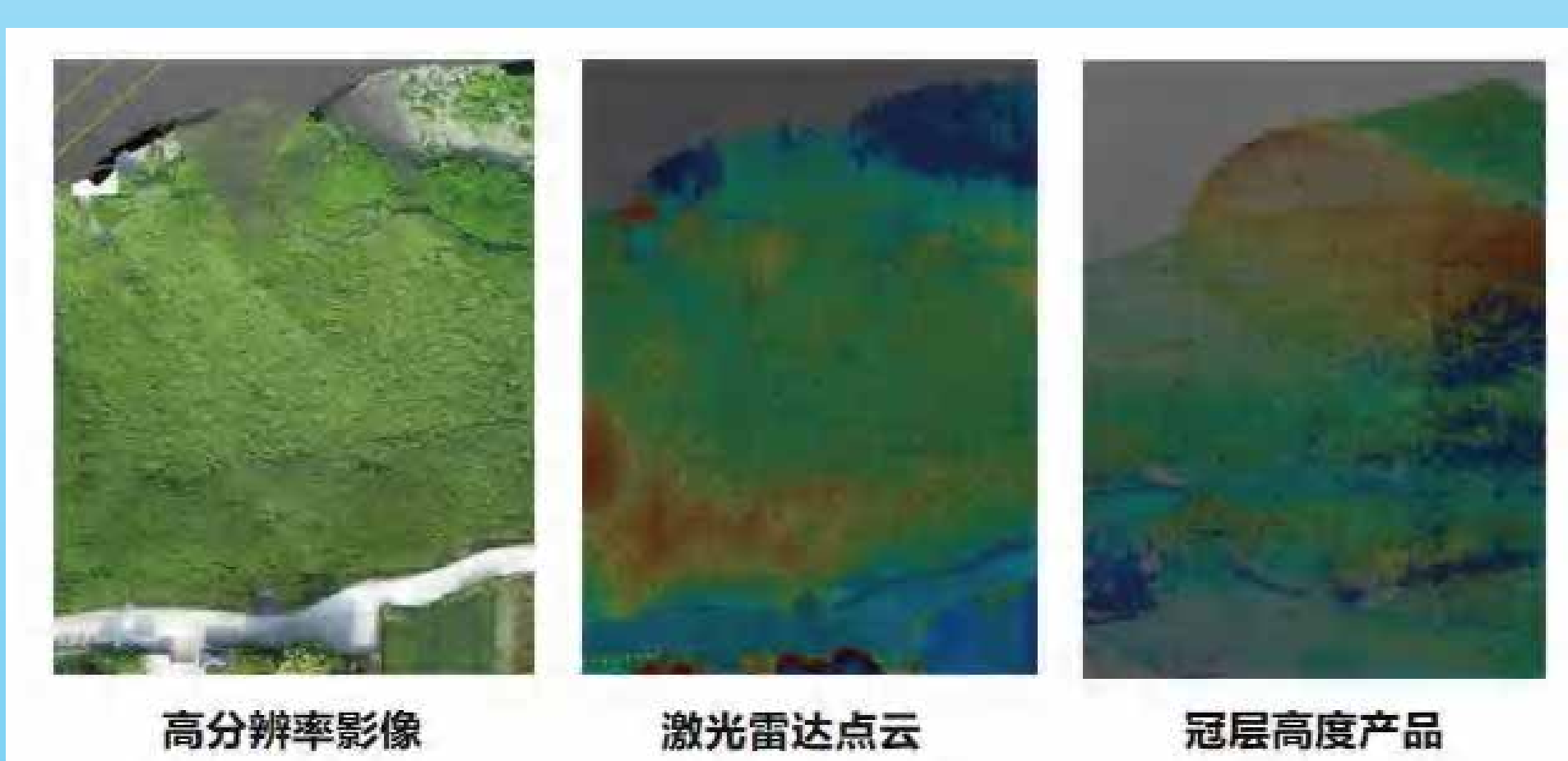
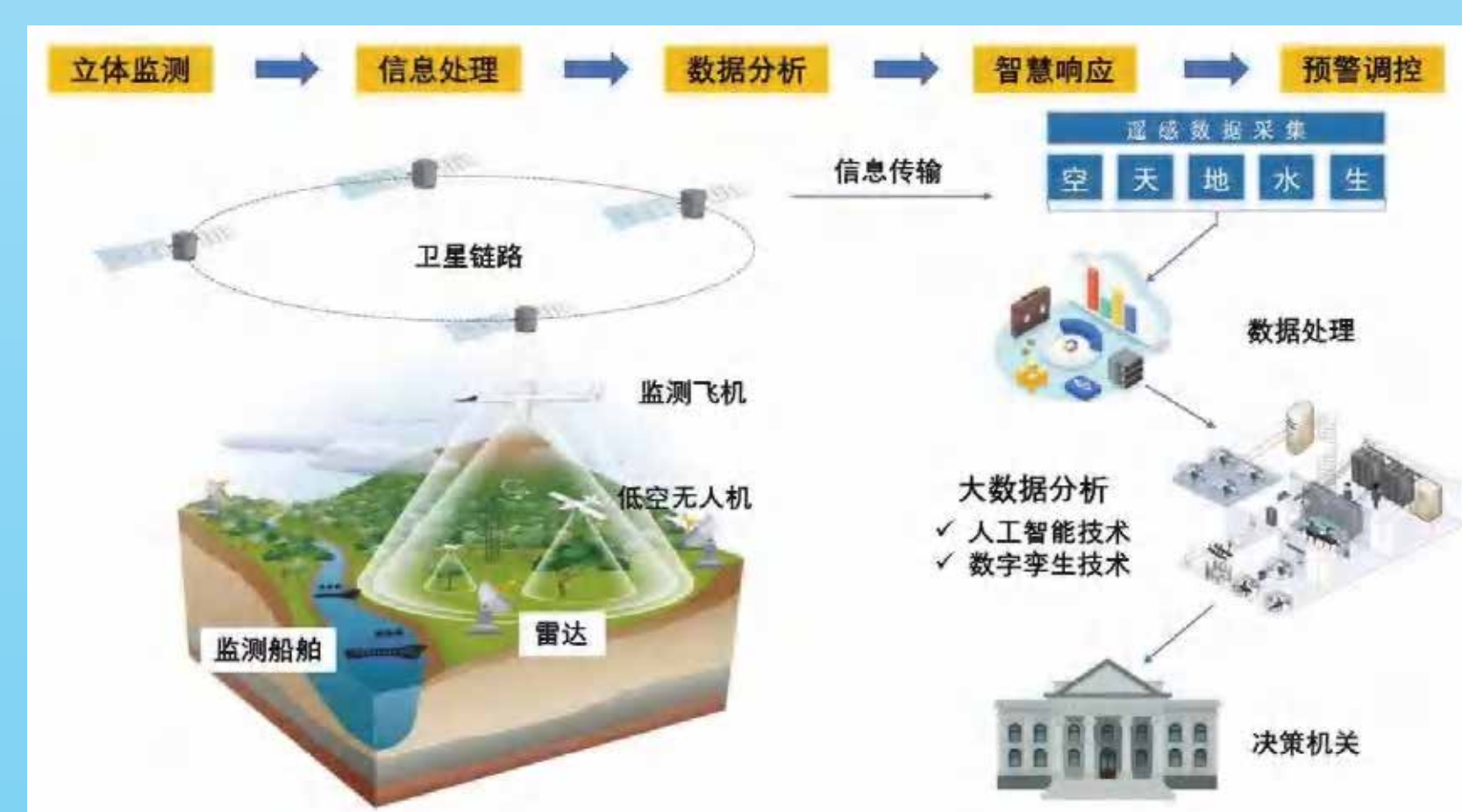
科研成果展示



毕业研究生代表

姓名	年级	专业	职业生涯
范冰雄	2018 级博士	环境管理	厦门大学博士后(福建省优博)
张振	2019 级博士	环境管理	美国杜兰大学博士后
赵蚰竹	2019 级博士	海洋事务	东北农业大学人才引进(副教授、博导)
向枝远	2020 级博士	环境管理	中国水产科学研究院长江水产研究所助理研究员
王新维	2020 级博士	海洋事务	国家海洋技术中心博士后
Muhammad Sajjad	2015 级硕士	海洋事务	香港浸会大学研究助理教授
林静玉	2015 级硕士	海洋事务	华南师范大学讲师
王泉力	2016 级硕士	环境管理	日本东京大学博士后
殷炳超	2016 级硕士	环境管理	生态环境部环境规划院工程师
李 峰	2016 级硕士	海洋事务	中山大学助理教授
陈晔倩	2017 级硕士	海洋事务	福建省环境保护设计院有限公司工程师
金奇豪	2018 级硕士	环境管理	浙江省温州市公务员
张雪婷	2019 级硕士	环境管理	广东省深圳市公务员
李 彤	2021 级硕士	生态学	澳大利亚昆士兰科技大学博士生

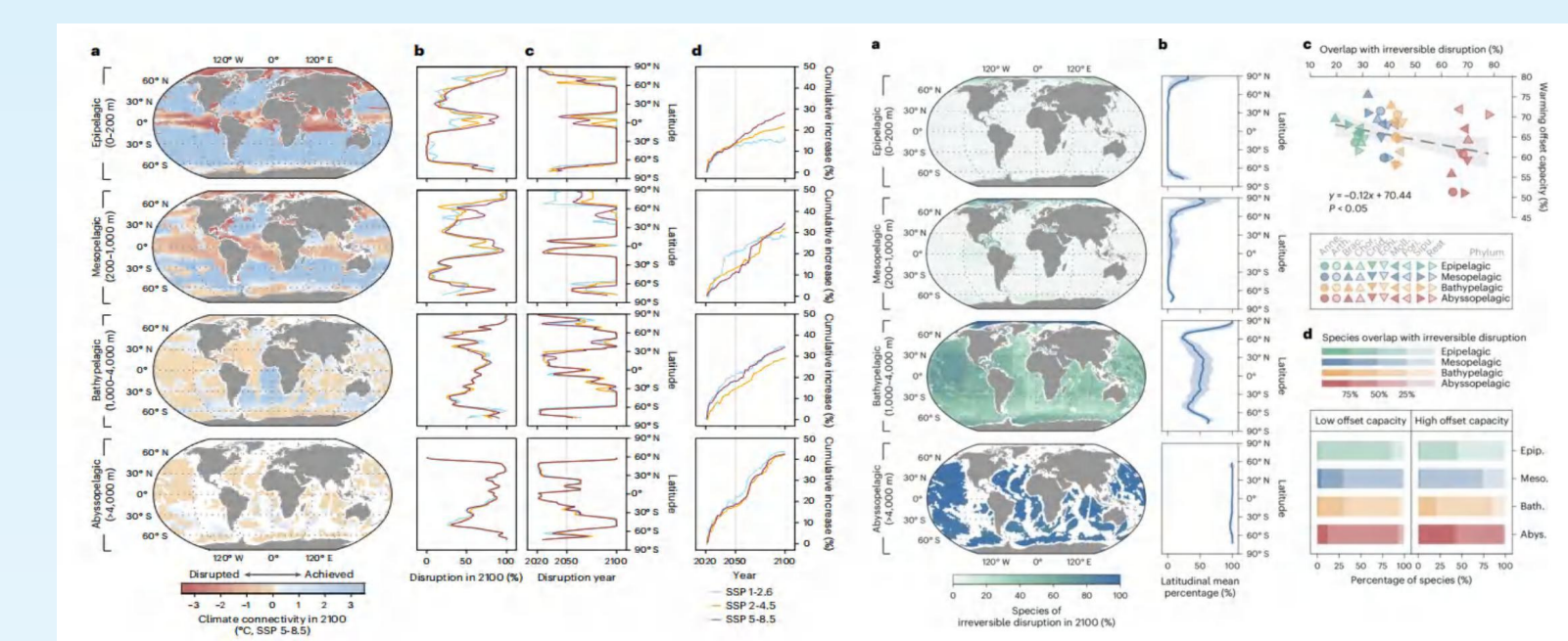
技术类成果展示



代表论文

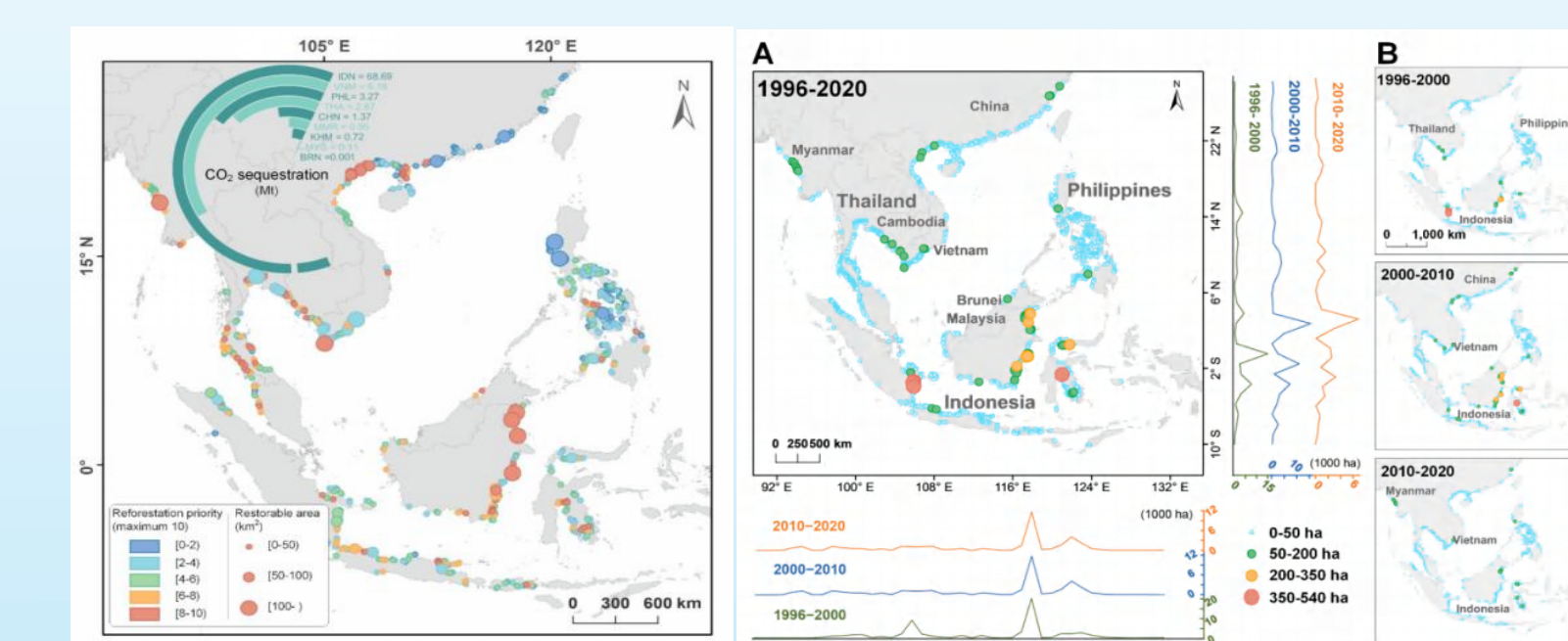
Lin, Y., Chen, Y., Liu, X., Lin, X., Laws, E. A., Zhou, Y., Xiang, Z., Zhang, X., Chen, Z., Li, Y.*, Lu, Y., 2025. Climate-driven connectivity loss impedes species adaptation to warming in the deep ocean. **Nature Climate Change**, 15, 315-320.

Zhang, Z., Luo, X.*, Friess, D. A., Wang, S., Li, Y., Li, Y. F.*, 2024. Stronger increases greater variability in global mangrove productivity compared to that of adjacent terrestrial forests. **Nature Ecology & Evolution**, 8, 239 – 250.

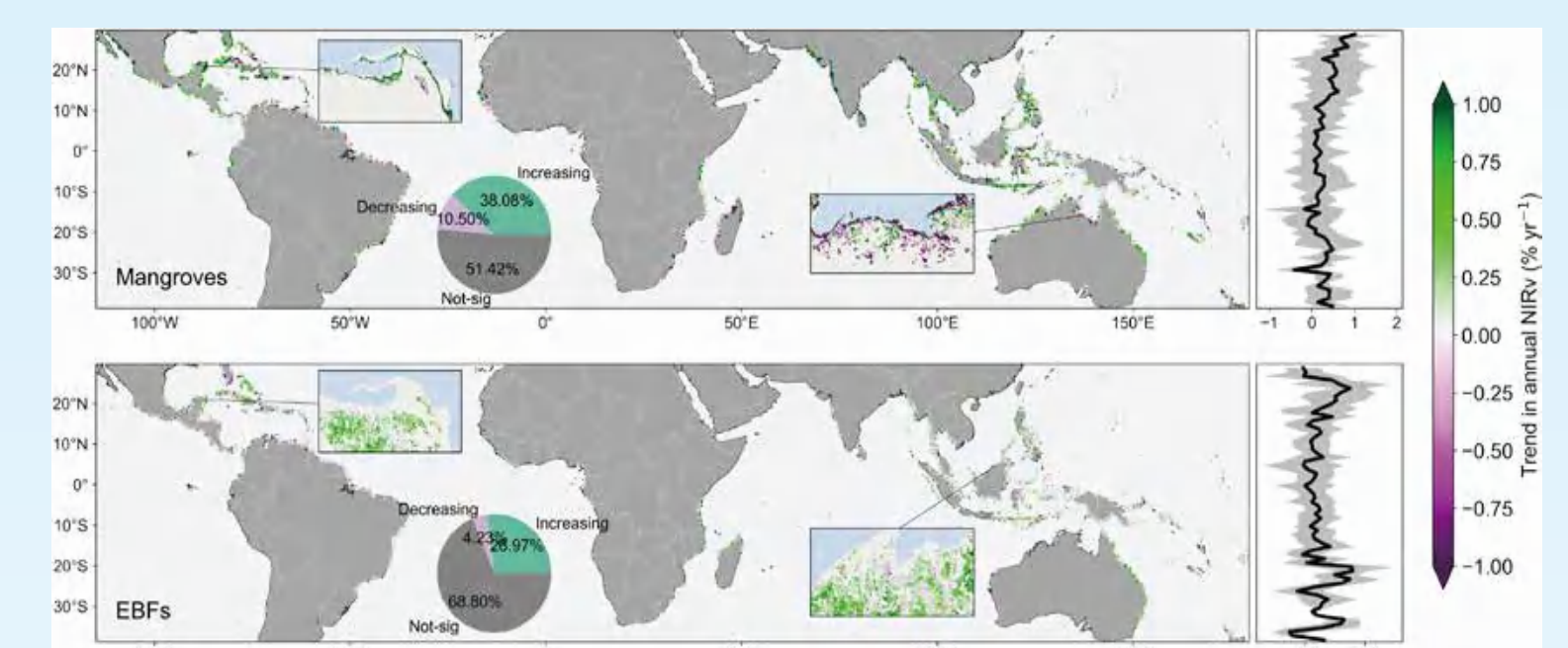


气候驱动下连通性的消失阻碍了生物适应深海变暖

Jiang, Y., Zhang, Z., Friess, D.A., Li, Y. F.*, Zhang, Z., Xin, R., Li, J., Zhang, Q., Li, Y.*, 2025. Restoring mangroves lost by aquaculture offers large blue carbon benefits. **One Earth**, 8, 101149.(Cover Paper)

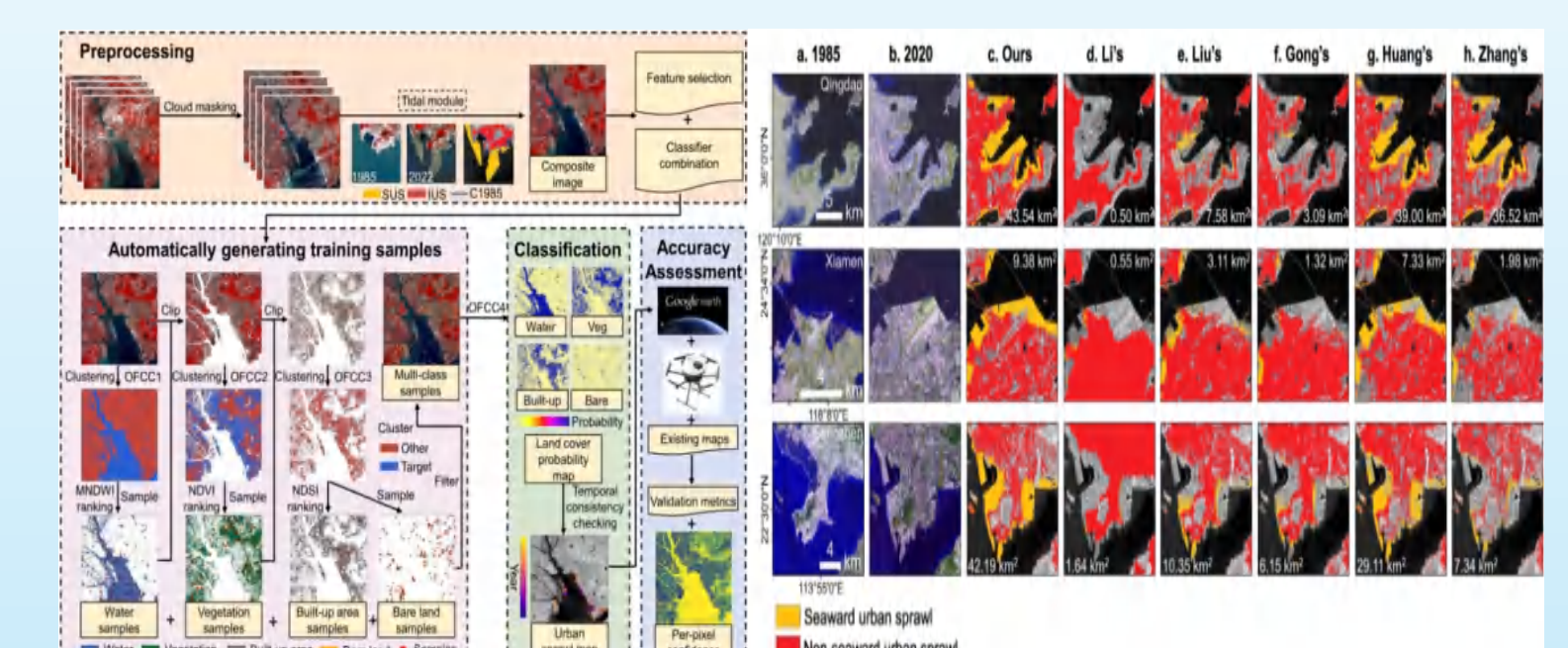


恢复因水产养殖而损失的红树林具有显著蓝碳效益



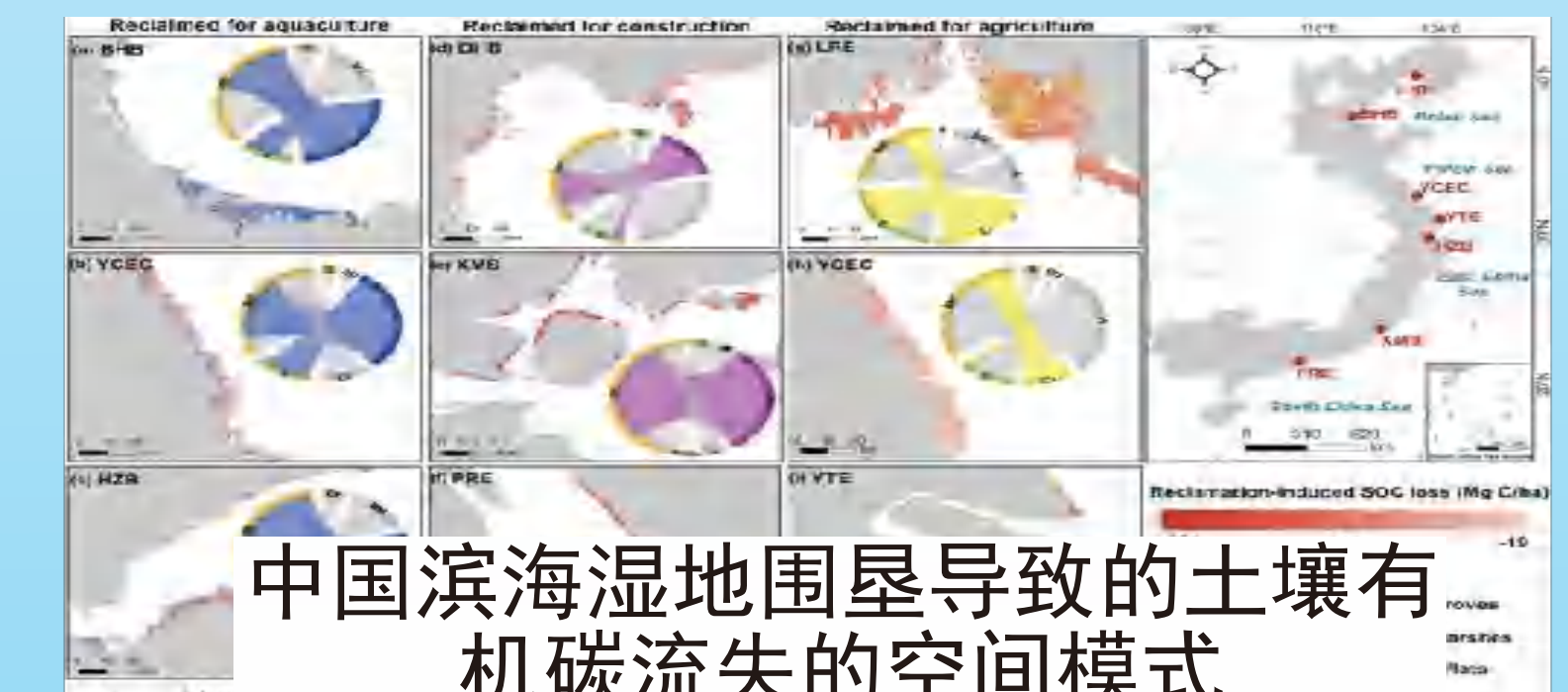
2001-2020年全球红树林和常绿阔叶林植被的生产力趋势差异

Zhang, Q., Zhang, Z., Xu, N., & Li, Y. F.*, 2023. Fully automatic training sample collection for detecting multidecadal inland seaward urban sprawl. **Remote Sensing of Environment**, 298, 113801.



全自动城市扩张监测算法及其在围填海研究中的应用

Fan, B., Li, Y. F.*, 2024. China's and restoration of coastal wetlands offset much conservation of the reclamation-induced blue carbon losses, **Global Change Biology**, 30(1), e17039.



中国滨海湿地围垦导致的土壤有机碳流失的空间模式