



海岸和近海工程国家重点实验室
STATE KEY LABORATORY OF COASTAL AND OFFSHORE ENGINEERING

海岸和近海工程国家重点实验室 学术讲堂

题目：推动湿地学科发展的重点科技设施建设思考

报告人：宋长春 教授

时间：2021年04月09日 15:30-16:30

地点：（线下）海动A301会议室 &
（线上）腾讯会议房间号：681 7974 9019



内容简介：

宋长春，大连理工大学教授，国家杰出青年科学基金获得者，国家“百千万人才工程”入选者，国家有突出贡献中青年专家，全国野外科技工作者先进个人，享受国务院特殊津贴。中国生态学学会湿地专业委员会副主任，中国生态学学会长期生态学研究专业委员会副主任，中国自然资源学会湿地资源与保护专业委员会副主任。长期从事湿地生态过程与全球变化、湿地生态系统服务、退化湿地修复等研究。在国内率先开展了我国不同气候带、不同类型湿地关键生态过程野外连续对比观测研究，多年冻土退化、人类活动对湿地关键生态过程影响的野外原位控制实验研究，并开展了我国典型湿地生态系统服务功能形成机理与区域效应研究，在湿地关键生态过程及对全球变化的响应方面做出创新性成果，被IPCC多次引用。

摘要：湿地是地处水陆交错带具有极为重要生态功能的陆地生态系统，受全球气候变化和人类活动的双重胁迫，其退化的速度远高于其它陆地生态系统，如何维持湿地生态功能的稳定性，保障区域生态安全和可持续发展，需要建立统一规范的野外长期观测与综合科研设施，以支撑国家湿地保护重大战略需求中重要科学问题的解决，并有助于推动湿地学科的发展。

海岸和近海工程国家重点实验室
<http://slcoe.dlut.edu.cn>
2021年04月09日

联系人：乔东生 qiaods@dlut.edu.cn