

钱湖生态大讲堂

会议简报

(2019年第三期)

防治并举 生态持续

2019年11月15日，以“防治并举、生态持续”为主题的第三期“钱湖生态大讲堂”学术报告会在淡水生态与生物技术国家重点实验室宁波实验室举行。宁波东钱湖旅游度假区旅游与湖区管理局局长孙平、中科院水生所原书记胡征宇、浙江国科生态技术研究有限公司董事长任红星、东钱湖管委会旅湖局、建设局及五水办等相关部门负责人、多地水域管理部门、住建部门的同行以及中交上航局、北控水务等专业从事水环境治理的国内知名企业共五十多人出席了会议，进行了深入的交流和探讨。同时，实验室本着紧跟时代步伐，用科技更好服务社会的原则，首次采用全称视频直播的形式为不能切身到场听课的代表提供了更多元的学习交流途径。

上午会议开始，由孙平局长致辞，他对淡水生态与生物技术国家重点实验室主办“钱湖生态大讲堂”公益讲堂给予了高度的肯定，并希望通过专家分享和交流为东钱湖湖区生态的恢复和旅游发展提供更好的指导和借鉴。随后由来自中国科学院水生生物研究所的曹特研究员做了题为“湖泊生态修复与长效管理”的报告，报告深入浅出，以丰富、翔实的案例详细讲述了在实际湖泊生态修复工作中遇到的重点难点问题，分享了多年来致力于洱海生态修复工作经验，到场嘉宾反响热烈，对报告内容展现出了高度兴趣，报告结束后多位治水专业人士就河湖生态修复过程中有关疑难问题进行了提问，如水深较浅的湖泊底泥易扰动难沉降的问题、沉水植物在水库和城市内河系统中的恢复和生长、以及湿地水生植物对污染物的降解作用等问题，得到了曹特研究员有针对性的专业解答。



国家需求：生态文明建设和生态系统保护



2013年政府工作报告：在“五位一体格局”中的生态文明建设中，保护生物多样性和自然生态系统是核心



习近平：像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境

李克强：大力加强生态文明建设和环境保护



曹特研究员的精彩报告



曹特研究员与参会人员进行现场互动问答

下午首先由浙江省生态经济促进会副会长、中国疏浚协会水利分会副会长任红星作了“断面水质稳定达标的对策”的主题报告，他结合十余年河湖治理和生态修复的实战经验，介绍了国控、省控、市控和县（区）控等各级考核断面的水质特点以及常见指标超标原因的分析，通过对实际案例的剖析提出了有针对性的治理对策建议，为参会的河湖管理同仁带来了有效性、可操作的“干货”内容。



任红星副会长讲述“断面水质稳定达标的对策”

下午的第二场报告由淡水生态与生物技术国家重点实验室（宁波实验室）副总工杜肖为大家分享了“城区河道健康生态系统构建与维护”。作为工作在河湖生态治理一线的科研人员，杜总工根据切身体会为大家讲述了城市内河健康生态系统构建与传统水质提升治理的区别，以及目前河湖治理对健康生态系统构建的迫切需求，直击一线河湖管理人员的难点、痛点，同时结合河湖信息化工具为大家提供了创新河湖养护方式的建议。



杜肖总工的精彩分享

最后，应来宾的要求，杜肖总工增加了关于“零直排”创建的专题报告，为大家介绍了零直排工作应如何开展、需关注的问题以及信息化建设在零直排工作中的重要作用等内容，外省参会嘉宾对借鉴浙江“零直排”工作经验，提升控源截污工作质量和实效表示了浓厚的兴趣。



参会人员正在认真听课



第三期钱湖生态大讲堂参会人员合影