

Not Found

The requested URL /c/cn/news/2007-08/14/*.html was not found on this server.



中国环境科学研究院
Chinese Research Academy Of Environmental Sciences



[首页](#) | [科研队伍](#) | [人才培养](#) | [合作交流](#) | [工作动态](#) | [党群建设](#) | [研究与发展](#) | [数字图书馆](#) | [招聘信息](#) | [院长信箱](#) | [十七大专栏](#) | [English](#)

您现在的位置：[首页](#) >> [工作动态](#) >> [科研动态](#)

“三湖”水污染控制与治理高级研讨会顺利召开

2007-08-14 | 访问次数: | 【[大](#) [中](#) [小](#)】

8月2日至3日国家环保总局在江苏南京组织召开了“三湖”水污染控制与治理高级研讨会。会议由江苏省环保厅和中国环境科学研究院承办。来自中国科学院、高等院校、总局直属科研单位以及环保企业等40多家单位的120多位湖泊专家学者，江苏省人民政府有关部门的代表以及“三湖一库”地区的环保部门代表也参加了研讨。会议针对“三湖”流域水环境管理与监控预警；“三湖”富营养化控制理念、技术与管理；入湖河流水污染综合整治技术及方法；以及“三湖”饮用水源地水质保护与供水安全保障技术四个主题，就太湖、巢湖、滇池和三峡水库的水污染成因、趋势及控制与治理技术等方面开展了广泛研讨。

会议由总局科技标准司赵英民司长和中国环境科学研究院孟伟院长主持。江苏省张桃林副省长介绍了江苏省的基本情况，对太湖的水污染控制工作也做了简要的介绍。江苏省太湖水污染治理工作的指导思想是坚持科学规划、远近结合、标本兼治、综合治理，采取控源、截污、引流、清淤、修复等多种措施，对太湖流域进行全面系统、科学的治理。目标是力争用5年时间，使太湖湖体富营养化加重的趋势得到遏制，水质明显改善；再用8-10年时间，基本解决太湖水污染问题，太湖湖体水质稳定达到地表水三类标准。在定量方面，从主要污染物减排、城乡生活污水处理、主要入湖河流及集中式饮用水源地水质达标等方面，提出了2010年的具体量化指标。最后张桃林副省长代表江苏省人民政府对与会代表表示诚挚欢迎，对国家环保总局支持江苏水污染控制表示衷心的感谢，并预祝本次会议圆满成功。

吴晓青副局长发表了重要讲话，要求与会代表出谋划策，为“三湖”一库治理提供全新的理念、方法和技术。党中央、国务院对“三湖”环境保护工作高度重视，多次做出重要部署。经过前几个五年计划，“三湖”环境保护工作取得了一定进展，客观上延缓和遏制了“三湖”水污染的进一步恶化，但水污染治理的成效还是初步的、阶段性的，导致水环境质量的深层次矛盾还没有根本解决。“三湖”水污染防治工作不仅是一项简单的环境污染防治的技术工作，我们更应该从经济、社会的高度来看待这项工作。水专项是“十一五”期间《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》确定的十六个重大专项之一，旨在重点解决制约经济社会发展的水污染重大瓶颈问题，为水体主要污染物减排提供强有力的科技支撑。水专项是总局的重点工作之一。为落实国务院领导的讲话和批示精神，提升湖泊水污染控制与治理工作的科技水平，细化完善水专项实施方案，吴局长希望各位专家和地方政府相关部门的代表从“三湖”水污染的管理机制、体制、水污染控制与治理的理论、技术和方法等方面，出谋划策，为“三湖”流域治理提供全新的理念、方法和技术，共同开创湖泊污染治理新局面。

江苏省环保厅姚晓晴副厅长介绍了江苏省太湖水污染治理工作方案。二十多位专家建言献策，发表了精彩演讲。孟伟院长对专家发言进行了归纳，最后，赵英民司长进行了会议总结。

赵司长指出研讨会大家的发言都很精彩，各具特色，展示了湖泊水污染控制与治理工作的科学理念、成功经验和好的做法，值得我们借鉴和参考。本次会议达到预期目的，取得了圆满成功。希望大家一要认真学习贯彻家宝总

理批示精神，全面开展湖泊水污染控制与治理工作。充分认识湖泊水污染控制与治理的重要意义，充分利用机遇，坚持高标准、严要求，采取全面规划、严格管理、科学决策，预防“三湖”再次发生污染事件，使水体富营养化加重的趋势得到遏制，并在“三湖”整治的基础上，全面开展全国湖泊水污染控制与治理工作。积极探索、勇于创新，开创湖泊治污与控制工作新局面，依靠科技创新，组织实施好“水体污染控制与治理”科技重大专项，结合各个湖泊的具体情况，一湖一策，科学提出各个湖泊污染物控制、综合治理措施和技术解决方案。加强领导，进一步做好协调配合工作，“三湖”污染控制与治理，牵涉到多个部门，跨越省、市行政区域，各地环保部门要进一步加强领导和组织协调，建立高层次的组织协调机制，积极发挥环保部门在湖泊污染控制与治理工作中的主导作用。切实提升我国湖泊水污染控制与治理工作水平和质量，实现以环境保护优化经济增长，促进经济社会的可持续发展。

中国环境科学研究院孟伟院长对专家发言进行了归纳：

(1) 这次研讨使大家深刻认识了湖库治理的长期性、复杂性、艰巨性和系统性。本次高级研讨会通过专家演讲，与会代表充分发表了各自的看法，介绍了技术与观点，交流了有关信息，对凝练关键技术，深化水专项实施方案有一定启发和借鉴意义。

(2) 会议重点讨论了太湖、巢湖、滇池和三峡水库的水环境状况与富营养化控制所开展的工作与技术成果，湖库水源地环境质量与污染特征，同时也交流了国际典型湖库的污染控制情况，内容丰富，认识深刻。与会代表介绍一些很好的技术。在水华监控与预警方面，介绍了基于3S的初始化蓝藻含量及动态预警技术，污染治理方面，介绍了水体修复、生态修复与污水处理的新技术。

(3) 与会代表针对水专项，就湖泊污染控制与治理提出了很好的技术建议。既要重视科技创新、技术集成，同时也要做好引进、消化工作，但不能忽视基础工作。与会代表建议在已经开展的“973”和“863”项目的基础上，进一步总结和提炼关键技术。我国湖泊污染控制，要从流域出发，综合考虑，分区域，分阶段，分类型，重视湖泊生态功能的修复。引导藻型向草型转换，把握基本规律，对水华的发生要重视预防、预测和预警工作，实现水华预报。湖泊污染控制要体现系统性，不仅要关注机理研究、技术研发、工程示范，同时也要推动相关产业的发展。技术、管理和政策要同时发挥作用，中央、地方和企业要同时行动起来。不仅要考虑水环境问题，同时也要考虑水生态、水资源和水工程的影响。我国水环境的治理，管理是关键，治理是手段，研究是基础，相互依存，缺一不可，应努力形成三维一体的治理模式。

(4) 与会代表介绍了一些湖泊治理的新概念、新理念和新方法。目前我国的蓝藻暴发呈现五大趋势，水华面积逐年扩大，水华浓度渐次提高，水华持续时间逐年延长，水华破坏湖泊生态系统与水环境的累计效应不断趋向临界点，产毒水华蓝藻形成不容忽视的“有害水华”；水华蓝藻野外复苏与积温度之间有相关性；解决农业污染物要实行“源头控制、过程阻断、末端治理”，介绍了农业面源污染的截留技术，塔式生物虑池技术等；从机理的角度介绍了沉积物—水界面的双界面过程与消化反消化过程；改性土壤的原位修复技术；湖泊演替的八个阶段，静脉河道的低污染水治理以及源汇转化问题；湖泊治理以保护为主，修复为辅，以修养和条理为主，应急措施为辅，遵循自然规律，维护和重建湖泊的重要功能。

与会专家和代表踊跃发言，极大的促进了水专项和湖库水污染治理工作的落实，大会取得了圆满成功。

[>>返回](#)

相关新闻

- 我院汽车实验室通过国家计量认证扩项评审 2008-03-28
- 中德生物多样性保护研讨会在我院召开 2008-03-28
- 《中国酸雨沉降机制、输送态势及调控原理》项目后三年研究方案论证会在北京召开 2008-03-21
- 固体所王琪、黄泽春同志赴日参加第二届亚洲废弃物管理的改善和温室气体减排国际会议 2008-03-04
- 固体所研究人员参加UNEP东南亚区域固体废物与危险废物环境管理专家工作组第一次会议 2008-03-03

[【收藏】](#) [【返回顶部】](#) [【关闭】](#)