



您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

新闻动态

- 要闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态

综合新闻

MORE >>

- 我所沈吉等三位同志喜获中科院“百人计划”荣... [2010/03/12]
- 《中国城镇化及其资源环境基础》一书出版 [2010/03/12]
- 我所隆重召开2009年度全所总结表彰大会(图文) [2010/02/11]
- 我所举办“人文地理学”专业研究生学术报告会... [2010/02/09]
- 我所职工健身活动受到中国科学院体育协会表彰... [2010/01/25]
- 我所建立困难职工帮扶基金受到江苏省委组织部... [2010/01/20]
- 《太湖—沉积物污染与修复原理》一书出版 [2010/01/17]

科研动态

MORE >>

- 973项目“湖泊蓝藻水华生态灾害形成机理及防... 2010/01/28
- 院重大项目“三峡工程蓄水运行生态环境影响跟... 2009/12/22
- 科技部基础性工作专项: 中国湖泊水质、水量和... 2009/12/22
- 国家水体污染治理重大专项—巢湖项目课题3年... 2009/12/18
- 我所召开鄱阳湖流域相关研究发展战略研讨会2009/12/14
- 国家自然科学基金重点项目年度进展交流会在我... 2009/12/11
- 水专项太湖项目第十二课题召开地方政府部门对... 2009/11/09

我所与江苏省水利厅举行2010年度太湖蓝藻水华防控工作会商

2010-03-31 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

3月25日, 我所与江苏省水利厅举行了2010年度蓝藻水华防控工作会商, 会议由江苏省水利厅副厅长陆桂华、中科院南京地理与湖泊所所长杨桂山共同主持, 省水利厅相关业务部门领导以及我所和省气象台有关专家出席了会议。

我所孔繁翔研究员向会议介绍了2009年太湖蓝藻预警工作情况, 分析了2009年蓝藻水华的特点及其与温度、降水、风向等气象条件的关系, 并重点结合2010年天气状况预测、越冬蓝藻在底泥中空间分布调查以及水文水势判断, 预测了2010年太湖蓝藻水华的情势; 胡维平研究员结合水专项课题, 重点介绍了太湖东部湖区水源地质富营养化状况以及水源地质保护与改善示范工程建设进展; 吴庆龙研究员介绍了湖泛发生敏感指标研究, 分析了溶解氧、温度、叶绿素与湖泛爆发关系, 初步筛选了湖泛发生的主要驱动因素, 探讨了对太湖湖泛进行预测预报的可能性; 高俊峰研究员介绍了太湖湖泊健康评价指标体系研究进展。会议还对“引江济太”工程对太湖污染治理的贡献、氮磷输入输出控制等方面的问题进行了研讨, 并对相关课题研究提出了建设性意见。

会议分析了今年蓝藻水华防控工作的形势。今年世博会在上海召开, 太湖是中外游客重要旅游目的地, 因此, 搞好蓝藻防控, 不但要确保饮用水安全, 而且要搞好太湖重要景观水域的蓝藻防控工作, 以保证世博会期间太湖重要景观湖区不出现问题。因此在蓝藻预测预警上, 今年除了继续做好蓝藻水华发生时间和地点的总体概率预测外, 还要加强对重点旅游景观敏感区的预测, 进一步细化重点景观敏感区蓝藻预测的水文格网模型, 建立与浓度对应的预警级别, 明确蓝藻打捞指数、打捞地点和打捞效率, 提高对重点敏感水域蓝藻预测的精准程度; 在蓝藻水华预警工作的基础上, 进一步加强对湖泛的防控, 争取建立针对湖泛的预警系统, 实现对湖泛的预测预报; 同时, 要针对太湖重点景观敏感区建立蓝藻水华和湖泛发生的应急措施和预案。

最后, 会议对2010年蓝藻水华预警工作进行了布置, 要求科学家要进一步深化蓝藻水华和湖泛发生机理的研究, 进一步细化蓝藻水华预测的水文格网模型, 尽快研究建立湖泛预测预警指标体系。会议还建议全面评估“引江济太”工程对太湖水环境治理的贡献, 为太湖防控工程措施制定提供科学依据。

>> 附件

