



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

自然和谐

厚积薄发

首页 机构设置 科研队伍 科研成果 人才培养 工作动态 重大任务 科研项目 党群园地 合作交流 数字图书馆

今天是:

新闻 检索

工作动态

当前位置: 首页 >> 工作动态 >> 科研动态

综合新闻

创新文化

项目通知

科研动态

学术交流

通知公告

人才招聘

我院负责的环保公益项目“洋河水库异味物质产生机制与监控系统研究”顺利通过验收

2012-11-05 | 访问次数: 【大 中 小】

2012年10月25日, 环境保护部科技标准司会同环境保护部污染防治司、环境应急与事故调查中心在北京召开2008年度环保公益性行业科研专项项目“洋河水库异味物质产生机制与监控系统研究”结题验收会。来自环保部科技委、建设部城市供水监测中心、北京林业大学、北京师范大学、天津税务局水文水质监测中心、北京市自来水集团、工信部电信研究院、太极计算机股份有限公司的8位技术、财务评审专家组成的专家委员会对项目进行了审查验收。专家组听取了项目组的汇报, 审阅了有关材料, 并进行了质询、讨论, 一致认为项目组按照任务书要求, 圆满完成了项目任务, 达到了考核指标的要求, 项目财务管理较规范, 经费使用较合理。专家组一致同意“洋河水库异味物质产生机制与监控系统研究”项目通过验收。

洋河水库是秦皇岛及北戴河的重要饮用水源地, 自上世纪90年代, 洋河水库的富营养逐渐加剧, 蓝藻水华频发并产生浓烈的异味, 严重影响到秦皇岛及北戴河区的供水安全。中国环境科学研究院组织秦皇岛市环境保护监测站、中国科学院水生生物研究所、南京大学、中国科学院生态环境研究中心等单位针对洋河水库异味物质产生特征及监控系统开展了研究, 课题由中国环境科学研究院湖泊环境创新基地储昭升研究员负责。课题详细解析了洋河水库鱼腥藻水华暴发、水华阶段演替的原因及关键控制因子, 鱼腥藻水华产生土嗅素(geosimin)的特征及影响因素; 建立了一套以鱼腥藻生物量、水环境指标及气象指标进行远程在线监测与蓝藻水华暴发模型为基础的蓝藻水华监控系统, 并有效运行了2年; 提出了以污染源系统控制、库区生境修复以及异味灾害应急控制为一体的异味灾害防控方案; 形成了“关于河北省洋河水库饮用水源地异味灾害防控对策建议”; 发表论文12篇, 申请专利3项, 参加国际、国内会议10余次。课题成果为保障洋河水源地水质安全提供了基础, 也为我国湖库型水源地藻源性异味灾害的防控提供了借鉴。

课题执行过程中, 院科技处严格实行过程管理, 积极探索开展中期评估前专家评议和预验收制度, 并会同项目组组织召开了专家咨询会, 为项目顺利通过验收打下了良好基础。



[>>返回](#)

相关新闻

- ▶ 科技处组织召开2012年科技统计培训 2013-01-05
- ▶ “十二五”水专项课题召开工作会议 2012-12-26
- ▶ 我院组织编制的连云港经济技术开发区、盐城经济技术开发区、东莞生态产业园区建设规划顺利通过论证 2012-12-25
- ▶ 我院再获一项国家自然科学基金重点项目，2012年度获资助项目增至33项 2012-12-21
- ▶ 2008年度环保公益性行业科研专项项目“典型生态涵养区生态效应监测评估与综合管理研究”顺利通过验收 2012-12-14

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

©Copyright 2007-2009 CRAES All right reserved

ICP备案编号05031605号

您是本站第位访客