

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 北京市城市水系综合治理工程北环水系(动物园闸-水碓湖)综合整治工程环境影响报告书

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 北京市城市水系综合治理工程北环水系(动物园闸-水碓湖)综合整治工程环境影响报

关键词: 治理工程 城市水系 环境监测 环境影响评价 水质环境

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国水利水电科学研究院水环境研究所

成果摘要:

1、工程内容及项目背景: 为了治理北京水系环境、美化首都, 实施市政府编制的“北京市区河湖水系综合治理规划”, 2001年, 北京市以“京计基础字[2001-1643号]”批准了北环水系综合治理工程, 是迎奥运重大环境治理工程。工程总投资约20亿元, 分3年实施。北环水系位于北京市区, 穿越海淀、西城、东城、朝阳四区, 连接16处公园湖泊, 具有排洪、输水、维持生态环境、景观旅游等重要功能, 是京城市区非常重要的水系。由于水系横贯北京闹市区, 整治工程对环境影响较大、问题较复杂, 景观建设及水环境保护也非常重要。根据国家有关规定, 北京市水利局委托中国水利水电科学研究院依据各项法律、规程、技术标准编写了“北京市城市水系综合治理工程--北环水系(动物园闸-水碓湖)综合整治工程环境影响报告书”, 作为项目立项、设计、施工及运行管理、环境监测、环保投资的重要技术资料。2、工作内容及报告主要成果: 为了编制环境影响报告书, 工作小组主要做了以下基础工作: (1)和设计部门有关专家进行了多次座谈交流, 详细了解了工程规划设计的有关情况收集了各类设计资料。对建设项目的内容、规模、性质及工程所在地的自然环境、社会环境进行了初步分析, 对环境影响特点进行了初步判断; (2)和工程规划设计部门、水利行政管理部门、环境保护行政管理部门就有关环境影响评价的技术路线、报告编制、行政审批、评价标准等问题进行了磋商, 保证了工作的顺利进行。(3)对拟建工程沿线的生态环境、社会环境进行了深入细致的调查研究; 访问了工程沿线大量村镇居民、官员, 了解了实际情况, 并进行了公众参与调查; (4)走访了地方有关行政管理部门, 并收集了大量的有关环境现状、保护规划、建设规划等基础资料; (5)委托环境监测部门进行了大气、噪场、水质环境质量现状监测。报告书主要内容: “报告书”详细研究了水系现状、生态环境现状、社会环境现状中存在的问题; 研究了工程对各种环境因素造成影响的主要问题; 对施工期及运行期的环境影响进行了正确预测; 对公众意见进行了细致的研究分析; 为施工期及运行期制定了切实可行的环境保护措施; 为景观生态设计、保护群众利益、反映公众意见提出了切实可行的措施; 对于解决因施工而造成的交通影响难题提供了科学的思路和方法; 制定了环境管理、环境监测、环境监理计划, 为环保措施的落实提供了条件。保证了工程的顺利实施; 保护了沿线居民及单位的利益; 对于城市环境及河湖水环境保护有巨大的效益; 为迎接奥运会的举办创造优美的水系环境提供了保证; 对于维护首都的国际形象有重要的意义; 新转河已经完成, 先进的景观及生态引起了社会广泛赞扬。妥善处理了工程与14个拆迁单位的关系, 减少了单位及从业人员的经济损失。改善了北京的环境质量, 为首都的可持续发展提供了基础条件。

成果完成人: 李振海;陈凯麒;祝秋梅;刘兰芬;魏淑琴;温明霞

完整信息

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

·城市污水处理设备国产化示范...

<a href="#">城市污水水源热泵系统的开发...</a>	04-23
<a href="#">城市污水SBR法处理工程</a>	04-23
<a href="#">大生活用海水进入城市污水系...</a>	04-23
<a href="#">胶州复合生态系统处理城市污...</a>	04-23
<a href="#">固定化藻菌的脱氮除磷功效用...</a>	04-23
<a href="#">城市污水回用于工业工艺用水...</a>	04-23
<a href="#">城市污水处理厂二级出水消毒...</a>	04-23
<a href="#">气浮滤池用于城市污水深度处...</a>	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号