

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	大庆市黎明河流域水环境质量改善技术与综合示范
领域:	环境与资源技术
完成单位:	大庆市南湖环境技术服务有限公司
通讯地址:	
联系人:	陈智立
电话:	010-88377340
项目介绍:	<p>本课题是基于大庆市黎明河流域气候寒冷、石油污染突出、分散性生活污水难以控制、水资源调配不尽合理的特点,对其进行源头控制和生态改善,充分利用流域内特有水文与地理条件,依托污染治理示范工程,实现黎明河流域生态系统恢复和水环境改善,以及水资源的综合优化。为寒冷地区水环境和湿地的改善、水资源优化配置寻求可推广利用技术与工程示范。</p> <p>开发适于低温环境的生物菌群以及能够提高氧转移效率和易于附着好氧微生物的填料;开发可以有效吸附水体中低含量油,并能方便脱除的经济耐用的功能化聚结材料;开发出适于流域油污土壤和水体净化处理的植物和微生物复合净化技术;建立具有数据采集、分析、传输、显示、报警等功能的水质、水量在线监测系统,为水资源信息管理提供技术平台;采用现代水资源管理数学模型,建立具有主要数据动态更新功能的水资源信息系统,实现示范区内水资源的动态评价和有效;建立水资源优化调配系统。成果应用在寒冷地区小型、分散型的生活污水处理工程,寒冷地区的油污污染河流的油污净化。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	