



国家水专项辽河项目取得重要进展

文章来源: 沈阳应用生态研究所

发布时间: 2009-12-01

【字号: 小 中 大】

近日,“国家水体污染控制与治理科技重大专项-河流主题-辽河流域水体污染综合治理技术集成与示范项目(辽河项目)-浑河上游水质改善与水生态修复维系关键技术及示范研究课题学术研讨暨十二·五展望会议”在中国科学院沈阳应用生态研究所召开。

课题组展示了十一·五期间取得的主要成果。第一,通过对典型支流生态环境退化与污染成因分析,集成源头区植被生态恢复模式并建立相应示范区;第二,建立两座多级透水坝,开发沼渣沼液资源化利用技术,建立了农村固体废物与农业面源污染控制示范区;第三,在红透山矿区新建日处理能力3000t矿区综合污水处理厂一座;第四,在大伙房水库入库前10km建立了入库河道生态整治与水质改善示范工程及生活污水处理厂一座。以水专项课题为依托的创新研究团队,共发表论文5篇,申请专利5项,培养研究生15人;2009年申请并获批准国家自然科学基金面上项目4项,累计经费105万元。

课题负责人还作了关于课题十二·五展望和规划的报告。专家组认为在浑河上游地区开展水源涵养与水源保护技术研究,对于全流域的水生态保护与水环境治理具有重要意义。专家们分别从突出生态保护,淡化生态恢复,借鉴国内外水源地保护案例,以及水污染治理研发技术等方面提出建议。

[打印本页](#)[关闭本页](#)