

## 煤化工废水多级生化组合处理技术与示范工程科技成果国际领先

发布时间：2011-1-30 23:25:16 阅读数：

哈工大报讯（张凌瀚/文）近日，由城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心韩洪军教授课题组承担的“煤化工废水多级生化组合处理技术与工程示范”通过了由黑龙江省环境保护厅主持的科技成果鉴定。

“煤化工废水多级生化组合处理技术与示范工程”项目来源于国家水专项科技攻关项目“煤化工行业清洁生产关键技术与示范工程”课题。经过课题组3年的刻苦研究与实践，研究成果获得了11项国家发明专利，获得2项省部级科技进步奖，成功解决了中煤龙化哈尔滨煤化工有限公司多年来一直难以解决的废水处理达不到国家排放标准的难题，并于2009年通过黑龙江省环境保护厅的环保验收。

专家组听取了韩洪军教授代表课题组所作的技术总结报告、水质检测报告、用户意见和科技查新等，审查了有关技术文件资料，一致认为：“煤化工废水多级生化组合处理技术与示范工程”项目的科技成果拥有完全的自主知识产权，成果填补了国内煤化工行业在废水处理方面的空白，具有国际领先水平。课题组提出的外循环（EC）厌氧-多级好氧生化组合技术处理碎煤加压气化废水，处理效率高，运行稳定，具有显著的经济效益、环境效益和社会效益以及重要的推广和应用价值。

编辑：刘培香 来源：[哈工大报](#)

新闻搜索

  

今日新闻

投票

十大新闻

### 相关新闻

[第一届城市水资源与水环境高层论坛在我校举行](#) 8-24

[城市水资源与水环境国家重点实验室召开学术委员会会议](#) 8-20

[城市水资源与水环境国家重点实验室举行“世界地球日”主题科普活动](#) 4-27

[城市水资源与水环境国家重点实验室接受评估](#) 4-19

[城市水资源与水环境国家重点实验室接受现场评估](#) 4-14

[韩国高丽大学金炳弘教授受聘我校合约教授](#) 3-31

[黑龙江省环保厅环保知识培训班在我校开课](#) 3-3

[城市水资源与水环境国家重点实验室与宇星科技发展（深圳）有限公司联合研究中心成立](#) 2-6

[城市水资源与水环境国家重点实验室建设通过验收](#) 1-31

[城市水资源与水环境国家重点实验室与环保企业签署科技合作协议](#) 1-19