

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 土地处理系统—城市污水处理革新/替代技术

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

土地处理系统—城市污水处理革新/替代技术

关 键 词：[土地处理系统](#) [城市污水处理](#)

所属年份：2000

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：中国科学院沈阳应用生态研究所

成果摘要：

该技术是具有中国特色的处理与利用相结合的自然系统污水处理生态工程技术，它是将污水有控制地投配到土壤上，依靠土壤—植物系统的物理、化学及生物净化功能，使污水中的有机物质得以净化，氮、磷等营养物质及净化后的污水作为水肥资源加以利用，从而实现污水的无害化和资源化。该项目主要推广以下三项技术：慢速渗滤污水土地处理系统，其工程投资、运行成本低于常规二级处理，处理效果达到三级处理水平；地下渗滤与中水回用系统，该系统可在我国寒冷地区冬季稳定运行，系统耐冲击负荷大，投资省，处理费用低，出水水质好，回收率高，出水用于冲洗厕所、浇灌绿地等；采油污水及泥浆湿地系统，处理效率高于一般生物处理。

成果完成人：

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