

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 城市再生水灌溉农田安全技术体系与示范工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 城市再生水灌溉农田安全技术体系与示范工程

关键词: **城市再生水** **农田灌溉** **安全技术**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 天津市农业环境保护管理监测站

### 成果摘要:

课题制定发布了天津市地区的《城市再生水农田灌溉水质标准》，完成了天津市主要农作物（小麦、玉米）的城市再生水农田灌溉制度，确定了以麦穗鱼作为监测生物的城市再生水生物监测技术。城市再生水作为稳定而安全的农业灌溉水源，提高了项目示范区农作物灌溉用水保证率，示范区小麦、玉米产量与项目实施前三年的产量相比，分别增长了10.65%和26.8%，城市再生水灌溉农田，与深机井提水灌溉相比，节电节支效果明显，年亩均节电85度，节电率70.8%，年亩节省电费51元，节支70.8%。

成果完成人: 贾兰英;田丽梅;程波;刘春来;孙占潮;李玉明;成振华;张泽;马志武;徐震;韩建华;冯伟;刘然

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 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
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

### 成果交流

### 推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告