

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 黄淮海平原农业可发展水土资源研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄淮海平原农业可发展水土资源研究

关键词: **黄淮海平原** **灌溉技术** **节水农业** **水土资源调控**

所属年份: 2001

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: 中国水利水电科学研究院

成果摘要:

该项目以农业灌溉节水、耕作措施改善、土壤改良、地下水资源保护和增加农作物产量为目标,研究和改进适用于黄淮海平原的水土资源管理技术和模式。整个项目在河北省雄县试区(148km²)、北京市大兴灌溉试验站和河北省望都灌溉试验站进行。经过四年深入的田间试验、理论探讨、机理研究、数学模拟和农田示范,取得了一系列具有理论创新和应用价值的成果,获得了明显的节水增产效果和显著的社会经济效益。主要研究内容和技术创新点如下: 现有基础数据的收集和评价; 土壤-水-作物-大气连续系统的动态模拟; 改善灌溉制度; 地面灌水技术改进; 田间管理技术; 区域水管管理; 研究成果示范及应用。该项目既完成了与农田水利有关的理论机理研究又十分注重研究成果的示范推广,做到了理论与实践相结合科研成果与示范应用紧密联系。综上所述,该项目成果总体达到国际先进水平,个别居国际领先。

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