

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 大型灌区节水改造规划研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型灌区节水改造规划研究

关键词: [节水](#) [灌溉](#) [灌溉规划](#)

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: 福建省水利规划院

成果摘要:

福建省大型灌区, 均位于水资源紧缺、经济发达地区。灌区现有水利设施运行已久, 老化破损, 渠系水利用系数锐减, 为了将有限水资源合理调整, 适应经济和现代农业发展要求, 该课题针对该省四大灌区水资源和工程现状, 通过用水需求分析, 工程配套改造和节水技术的多方案比较, 提出切实可行的各大灌区节水改造规划方案。通过田间工程配套, 优化节水灌溉制度和田间节水技术改造, 实现节水改造和现代农业的有机结合, 通过四大灌区节水改造, 灌区灌系水利用系数从0.4提高到0.6, 年可增加水量8.82亿m³, 新增灌溉面积23.07万亩, 恢复和改善灌溉面积83.4万亩。该研究成果对缓解该省沿海水资源紧缺状况, 促进沿海农业发展具有十分重要的作用。

成果完成人: 林捷;林平;潘永光;陈静霞;黄院生;黄善振;吴为民

[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