

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 黑河中游区节水潜力分析与节水模式研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 黑河中游区节水潜力分析与节水模式研究

关键词: **节水模式** **灌溉** **黑河**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 甘肃省水利科学研究院

### 成果摘要:

该项目进行了黑河流域节水潜力分析和节水模式研究。该项目认为: 黑河中游区农田灌溉净定额偏大; 由于渠系衬砌率低、现有渠道老化失修, 如按照顶测的净灌溉定额供水, 渠系水利用系数提高后(0.631-0.69), 此项措施可节水3.4亿立方米; 预测到2015年总节水量将达到5.33亿立方米。分析后认为, 节水模式实际为: 田间节水+输水节水+管理节水条件下, 区域经济效益最大的线性规划问题。节水模式确定是一个群决策、多变量决策过程, 是一个由多个部门以及群众集体完成的系统工程, 本项目研究只能提供一个决策支持软件, 具体模式应由流域各部门集体完成。

成果完成人: 赵自明;赵元忠;郑勇;王天雄;梁仲镔;张宇生;郑文燕

[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

>> 信息发布