

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 >> 农业节水与环保 >> 粮食作物高产节水栽培技术体系研究

## 粮食作物高产节水栽培技术体系研究

关 键 词：技术体系 节水栽培 粮食作物

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：张掖市农业科学研究所

成果摘要：

该项目经过60项(次)的研究探索，总结提出了“小麦微垄膜侧沟灌节水技术”、“玉米小垄膜侧沟灌节水技术”、“一膜双作栽培技术”以及高海拔地区插入玉米和以玉米为主体的各种套作形式。以上技术分别在生产上进行了大面积验证，节水、增温、增产效果显著，其中“小麦微垄”示范产量558公斤，“玉米小垄”示范产量698.5公斤，“一膜双作”示范产量883.5公斤，分别较对照增产19.4%、57.04%和10.9%。

成果完成人：陈德荣;宋自仁

[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

5万亩人工生态育苗综合技术开发

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

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

Google提供的广告