

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 新能源提水灌溉技术推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新能源提水灌溉技术推广应用

关键词: **光伏提水** **牧草灌溉**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 青海省水利水电科学研究所

### 成果摘要:

该项目光伏提水技术是将太阳辐射能转变成电能,再由电能驱动水泵来达到扬水之功效的。青海省是我国的四大牧区之一,搞好牧区水利工作,是维护国家生态安全的迫切要求,是牧区经济可持续发展的基础保障。从已建成的示范区来看,达到了解决人畜饮水和小面积草库仑灌溉的目的。使农牧民饮用水供给得到保障,生活水平有很大的改善。深得广大牧民的喜爱,推广前景广阔。通过对青海牧民分布的特点、太阳能资源、地下水分布等因素的分析就太阳能光伏提水技术在青海省的适用性进行了评价;划分了太阳能光伏提水技术在青海省发展的适宜范围。

成果完成人: 李润杰;严鹏;张生福;冯玲正;燕华云;孙海兵;王文卿;刘得俊;冯宁利

[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