

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

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

### 成果交流

### 推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布