

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 中国实用型现代高科技田间节水高效环保灌溉技术体系的开发与示范研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国实用型现代高科技田间节水高效环保灌溉技术体系的开发与示范研究

关键词: 技术体系 节水灌溉

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

根据有关研究报告(中国工程院项目组),为解决我国灌溉水资源的不足以保障粮食安全,提出我国在2030年前需要灌溉面积发展到9亿亩,而总灌溉和水量保持在1996年4000亿方的水平。根据当前水利部门自认为偏高的一些统计数据推算,为此而需要建成的节水灌溉工程,尚需4417亿元。若能在我国3.9亿亩(1996年)旱地灌溉田中,其中占97%的地面灌溉上,经过进一步开发、试验、示范培训推广本研究所提出的科学田间灌制定技术与节水灌溉技术体系,则建设节水灌溉工程的总投资,将呈十倍地减少。从而为我国解决灌溉节水任务,提供一条可供选择的技术解决方案。

成果完成人: 曾德超;黄兴法;王小伟;李光永;王伟;孙乃健;刘洪禄;杨培岭;雷廷武;许翠平;张秀来;李晓娟

[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