

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 山东省威海市节水农业示范区综合节水技术与推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

山东省威海市节水农业示范区综合节水技术与推广

关键词: **农业节水** **节水灌溉** **灌溉管理**

所属年份: 2005

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: 威海市水利局

成果摘要:

该项目为农业综合节水技术与推广项目。应用国内已有的节水灌溉技术和农业节水措施,并积极引进国外先进的节水灌溉技术和设备在水资源供需矛盾突出的威海市进行大面积推广,其特点:一是推广规模大,共推广各类工程节水灌溉面积102万亩,全面完成了水利部下达任务指标,建成了体现全国一流水平和第一个国家级大面积节水农业示范区;二是技术集成综合性强,全面提出包括农业节水技术、工程节水技术的有机结合,提高了农业节水的综合效益;三是推广与研究开发相结合,在灌溉及灌水方式、自动化研究、节水设备、农业节水技术等方面进行了试验研究,并取得了一批科研成果;四是示范区建设中总结提出的“三重四统一、五化六结合”的建设与管理运行模式以及引进消化与自主研发相结合的做法,具有科学性、群众性和可操作性;五是推广效益巨大,示范区粮、油、果、菜年增产20%以上,年工程效益1.38亿元,扩大灌溉面积19.7万亩,改善灌溉面积82.3万亩。年工程节水量3亿米³,新增水源0.41亿米³,可扩大灌溉面积65万亩,提供城镇供水4000万米³,提高城镇供水保证率。示范区试验研究成果密切结合当地实际,技术先进,推广应用价值高,已有15个省、直辖市、自治区共3200余人次前来参观学习,起到了推动行业科技进步的作用。示范区的综合节水技术体系及建设管理运行模式不仅对同类地区起到了示范作用,而且对中国今后节水农业的发展具有重要的参考价值。

成果完成人: 刘玉峰;钟方万;吕义明;高杨;于信波

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#) | [对接指引](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号