

## 我国节水农业科技创新成效与进展

### Innovation and progress of agricultural water-saving science and technology in China

投稿时间：2003-3-20

稿件编号：20030302

中文关键词：节水农业；科技创新；水的利用效率；跨越式发展

英文关键词：agricultural water-saving；innovation of science and technology；water use efficiency；leapt development

基金项目：“十五”国家重大科技专项“现代节水农业技术体系及新产品研究与开发”

作者	单位
许迪	国家节水灌溉北京工程技术研究中心，北京 100044
吴普特	国家节水灌溉杨凌工程技术研究中心，杨凌 712000
梅旭荣	中国农业科学院土壤与肥料研究所，北京 100081
康绍忠	西北农林科技大学水利与建筑工程学院，杨凌 712000
钱蕴璧	国家节水灌溉北京工程技术研究中心，北京 100044

摘要点击次数：27

全文下载次数：17

中文摘要：

我国农业必须走依靠科技创新大幅度提高水的利用效率、发展节水型高效农业的内涵式增长道路、从传统的粗放型灌溉农业和旱地雨养农业向现代高效节水型灌溉农业、节水型旱作农业和节水型生态农业转变。为此，在“九五”期间已取得的节水农业科技创新成效基础上，国家应加大对节水农业科技发展的支持力度，强化节水农业科技基础条件建设，完善节水农业技术创新平台，加快节水农业科技创新步伐，尽快建立健全具有中国特色的节水农业技术体系与模式，实现我国节水农业的跨越式发展。

英文摘要：

The agriculture of China must depend on the innovation of science and technology for the development of agricultural water-saving and the increases of water use efficiency to accomplish the change from extensive irrigated agriculture and rain-fed agriculture to the modern and high efficient irrigated agriculture, rain-fed agriculture and ecological agriculture. Therefore, on the basis of the success achieved in agricultural water-saving science and technology in the Ninth Five-Year Period, China should increase the support on the development of agricultural water-saving science and technology, strengthen the infrastructure construction of agricultural water-saving science and technology, improve the conditions for the innovation of agricultural water-saving technology, speed up the innovation of agricultural water-saving technology, and establish the system and standard of agricultural water-saving technology with Chinese characteristics as soon as possible in order to realize the leapt development of agricultural water-saving in China.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957位访问者

主办单位：中国农业工程学会 单位地址：北京朝阳区麦子店街41号

服务热线：010-65929451 传真：010-65929451 邮编：100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计