

<<中国农业节水与国家粮食安全论文集>>

图书基本信息

书名：<<中国农业节水与国家粮食安全论文集>>

13位ISBN编号：9787508477374

10位ISBN编号：7508477375

出版时间：2010-7

出版时间：水利水电出版社

作者：《中国农业节水与国家粮食安全论文集》编委会 编

页数：286

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中国农业节水与国家粮食安全论文>>

### 内容概要

本次论坛是在水利部、农业部的关心支持下，由中国农业节水和农村供水技术协会、中国农业科学院、中国水利水电科学研究院、中国灌溉排水发展中心共同主办的，得到了世界银行、英国国际发展部、国际灌排委员会的资助和支持。

财政部、农业部、民政部等部委的有关领导，特邀专家，水利部有关司局和流域机构负责人，地方水利厅局、科研院所、高等院校、部分企事业单位、节水协会和灌区协会以及部分农民用水户协会等方面的代表，共计400余人参加了论坛。

论坛同期还举办了农民用水户协会高效运行专题研讨活动。

在论坛举办之前，组委会开展了“中国农业节水与国家粮食安全论文”征文活动，得到了各地水利、农业系统及其他相关单位的积极响应和热情参与，收到应征稿件49篇。

书籍目录

前言领导讲话和来宾致辞 在中国农业节水与国家粮食安全高级论坛上的讲话 在中国农业节水与国家粮食安全高级论坛上的致辞 要依靠自身的力量解决中国的粮食问题 农业节水——保障国家粮食安全 必然举措 在中国农业节水与国家粮食安全高级论坛上的致辞 在中国农业节水与国家粮食安全高级论坛上的致辞专家发言 中国农业节水与国家粮食安全 改革创新 进一步加强农田水利基本建设 水稻节水灌溉与粮食安全——水稻节水灌溉及其在节水增产防污中的作用 内陆干旱区农业用水的战略转移 大力发展节水灌溉 切实保障粮食安全 水资源在减少 粮食需求仍在增加 中国农业如何应付挑战 气候变化对中国农业用水和粮食生产的影响 基于水分-品质响应关系的特色经济作物节水调质高效灌溉理论 国内外农业节水技术发展趋势 气候变化背景下的我国农业水资源与粮食生产安全 加大灌区节水改造力度 打造国家粮食生产核心区 发展农业高效节水是新疆粮食安全的重要保障 节水灌溉与粮食安全 建立农民用水合作组织 规范灌区末级渠系管理 膜下滴灌技术在粮食安全中的应用和前景 我国农民用水户协会发展状况及努力方向 面向贫困人口的农村水利改革项目——农民用水户协会建设经验介绍 农村小型水利改革效果分析 用水户协会的行政法问题初论 深化灌区管理改革 促进协会稳步发展 农民用水户协会在漳河灌区的探索与实践 加强农民用水户协会建设 开创灌区管理工作新局面 建设协会增效益 心系“三农”办实事优秀论文 对我国水稻生态节水与粮食安全问题的思考 “三北”地区旱作节水农业的现状与发展对策 北京市农业水资源供需状况及优化利用研究 参与式灌溉管理的新视角 加强节水技术研究与应用 确保灌区用水与粮食安全 黄河流域农业节水与国家粮食安全 气候变化对我国农业生产及粮食安全的影响 控制性交替隔沟灌溉对夏玉米生理特性和产量的影响 阜新地区主要粮食作物产量与降水量关系分析 农业用水分析新框架和中国粮食作物水分生产力 浅谈我国农业节水与粮食安全 关于粮食安全的农业水资源管理及节水思考 加快农业节水建设步伐 确保新疆粮食安全 加快节水灌溉事业发展 夯实现代农业基础 澳大利亚强化节水管理的一些思路与措施 加强灌区建设 保障粮食安全 浅谈提高灌区粮食安全生产用水保障的措施 乘借续建配套东风 强化节水改造 确保灌区粮食生产 升钟灌区节水现状与对策初探 河套灌区用水户参与灌溉管理的实践与成效 新技术在大型灌区节水改造工程中的研究与应用 建设千年古堰 确保粮食安全

章节摘录

插图：今天，我们在这里隆重举办中国农业节水与国家粮食安全高级论坛。

请来了国内外400多位嘉宾和代表汇聚一堂，将围绕推进农业节水、保障国家粮食安全等相关议题展开广泛交流、深入研讨，分享经验、凝聚共识，这对进一步加快农业节水事业发展，以及促进水资源的可持续利用都有十分重要的意义。

所以首先允许我代表水利部和陈雷部长向本次论坛的召开表示热烈的祝贺！

向长期以来关心和支持我国农业灌溉与节水工作的各位领导、专家学者和国际组织表示衷心的感谢！我国是农业灌溉大国，也是水资源紧缺的国家，这一基本国情和水情决定了我国农业发展必须走节水之路。

党中央、国务院高度重视农业节水工作，作出大力发展节水农业的重大战略决策，提出了“要把推广节水灌溉作为一项革命性措施来抓”。

刚才翟虎渠院长传达了回良玉副总理的重要批示，从中可以看出中央国务院领导非常重视农业节水工作，我们一定要把回副总理的批示认真学习贯彻好。

近年来，按照中央的部署和要求，水利部把发展农业节水作为水利工作的重要任务，从工程、技术、经济、管理等方面多管齐下，重点实施了灌区续建配套和节水改造，因地制宜地推广了先进的实用节水技术，大力推进了农业水价综合改革，精心建立了有利于促进节水的管理制度和社会机制，所有这些都极大地提高了农业用水效率和效益，增强了农业综合生产能力，推动了农业增长方式转变和产业结构调整，取得了显著成效。

特别是1996年以来所开展的大中型灌区续建配套和节水改造项目，就可以新增粮食综合生产能力130多亿kg，形成近140亿m。

的年节水能力，从而实现了粮食综合生产能力和灌溉用水量“一升一降”的令人高兴的成就。

目前，全国节水灌溉面积已经达到3.67亿亩，全国农业灌溉水有效利用系数从30年前的0.35提高到现在的0.48。

实现了在连续保持农业灌溉用水量零增长的情况下，扩大了有效灌溉面积1.2亿亩，粮食产量提高了近50%。

因此可以说，我国能用占全球约6%的淡水资源、9%的耕地，解决了占世界21%人口的粮食问题，特别是2004年以来粮食能保持连续5年增产，农业节水发挥了重要作用。

编辑推荐

《中国农业节水与国家粮食安全论文集》是由中国水利水电出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>