

图书基本信息

书名：<<2009年中国水稻产业发展报告>>

13位ISBN编号：9787109140653

10位ISBN编号：7109140652

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：中国水稻研究所，国家水稻产业技术研发中心 编

页数：166

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>

## 前言

2008年是不平凡的一年。

在这一年，我国成功举办了一届伟大的奥运会、残奥会，成功抗击了南方雨雪冰冻灾害和四川汶川特大地震灾害，成功完成了神舟七号载人航天飞行，但也面临着国内外经济形势急剧变化，国际农产品市场剧烈波动等严峻形势。

值得我们水稻人自豪的是，我国水稻、小麦和玉米等主要粮食作物生产取得了大丰收，为国家经济宏观调控提供了宝贵的支持。

据国家统计局公报，2008年我国粮食总产达到52850万吨，实现改革开放以来连续第五年增产，比历史最高的1998年增产1621万吨；亩产330千克，比2007年提高13千克，连续第五年创历史新高。

尽管稻谷总产未达到历史最高水平，但已同样实现了改革开放以来连续第五年增产，单产已连续第二年创出历史新高，这主要得益于水稻科技发挥了关键作用。

预计2008年我国水稻种植面积4.39亿亩，比2007年扩大了400万亩；总产1.92亿吨，比2007年增产600万吨；亩产438千克，比2007年提高9千克。

2008年我国稻米市场价格波动不大，各主要稻米品种呈现先涨后跌态势，早籼稻、晚籼稻和粳稻的平均收购价分别比2007年同期上涨了15%、10.3%和3.5%。

2008年，世界水稻生产也保持稳定发展的势头。

预计世界水稻种植面积达到23.85亿亩，总产超过6.3亿吨，分别比2007年增长2.2%和2.1%；世界市场大米价格剧烈波动，5月泰国含碎25%大米FOB平均价格为每吨895美元，比2007年同期每吨289美元上涨了211%，但此后快速回落，到12月份降为每吨439美元，比5月份下跌了52%。

世界大米价格的大幅波动引发了不少国家出现粮食危机，加剧了社会动荡。

## 内容概要

2008年是不平凡的一年，值得我们水稻人自豪的是，我国水稻、小麦和玉米等主要粮食作物生产取得了大丰收，为国家经济宏观调控提供了宝贵的支持。据国家统计局公报，2008年我国粮食总产达到52850万吨，实现改革开放以来连续第五年增产，比历史最高的1998年增产1621万吨；亩产330千克，比2007年提高13千克，连续第五年创历史新高。尽管稻谷总产未达到历史最高水平，但已同样实现了改革开放以来连续第五年增产，单产已连续第二年创出历史新高，这主要得益于水稻科技发挥了关键作用。

## 书籍目录

前言上篇 2008年中国水稻科技进展动态第一章 水稻品种资源研究动态第一节 国内水稻品种资源研究进展第二节 国外水稻品种资源研究进展参考文献第二章 水稻遗传研究动态第一节 国内水稻遗传研究进展第二节 国外水稻遗传研究进展参考文献第三章 水稻育种研究动态第一节 水稻新品种审定第二节 超级稻育种第三节 两系杂交稻育种第四节 杂交粳稻育种第五节 水稻品质育种第六节 杂交水稻亲本选育第七节 特异性水稻研究第八节 水稻分子育种参考文献第四章 中国水稻栽培技术研究动态第一节 水稻超高产栽培技术第二节 水稻省工节本栽培技术第三节 肥水高效利用技术第四节 水稻机械种植技术第五节 稻田种养技术第六节 抗逆境栽培技术参考文献第五章 水稻植保技术研究动态第一节 国内水稻植保技术研究进展第二节 国外水稻植保技术研究进展第三节 水稻植保技术发展趋势参考文献第六章 水稻转基因技术研究动态第一节 国内水稻转基因技术研究进展第二节 国外水稻转基因技术研究进展参考文献第七章 稻米品质与质量安全研究动态第一节 国内稻米品质研究进展第二节 国内稻米质量安全研究进展第三节 国外稻米品质与质量安全研究进展参考文献下篇 2008年中国水稻生产、稻米质量与稻米贸易发展动态第八章 中国水稻生产发展动态第一节 国内水稻生产概况第二节 世界水稻生产概况第九章 中国稻米质量发展动态第一节 我国稻米品质总体情况第二节 我国稻米质量发展情况第三节 稻米品质相关事件第十章 中国稻米贸易发展动态第一节 国内稻米市场与贸易状况第二节 国外稻米市场与贸易概况附表附表1 1949-2007年中国水稻生产面积、单产和总产情况附表2 2007年国内各省水稻生产面积、单产和总产情况附表3 1961-2007年世界水稻生产面积、单产和总产情况附表4 2005-2008年通过国家审定的水稻品种附表5 1999-2008年水稻新品种授权情况

章节摘录

我国水稻栽培技术研究和应用以“高产、优质、高效、生态、安全”为目标，以品种为载体，与良种相配套，与社会经济发展水平相协调，研发和提出了水稻生产新模式、新方法和新技术，推进我国水稻生产发展和提高稻作技术水平，为稳定水稻面积，提高产量，提高肥水资源利用效率，提高劳动生产力，改善稻田生态环境，改善米质，增加稻农收入作出了重要贡献。

水稻栽培技术与水稻品种改良紧密结合，实现良种良法配套，发挥品种产量潜力的同时，水稻栽培技术的研究成果推进水稻品种的升级换代，确保了我国稻作技术在国际的领先地位。

随着超级稻品种的生产应用面积扩大，研发和提出不同稻区超级稻品种配套栽培技术，推进超级稻品种扩大和产量潜力的挥发至关重要。

水稻旱育稀植栽培和强化栽培技术在南北稻区得到进一步完善和发展，水稻育秧技术，包括无纺布育秧技术和水稻抛秧的旱育保姆技术得到应用。

随着我国社会经济发展，农村劳动力大量向城镇及其他产业转移和农村劳动力老龄化现象日趋严重的实际，水稻直播栽培、抛秧栽培、少免耕栽培、再生稻栽培技术及机插秧技术等节本省工栽培技术得到进一步完善和应用。

通过农机农艺相结合，提出以机插秧和机直播为主导的水稻机械种植技术。

特别是水稻钵型毯状秧苗机插技术取得突破性进展，解决了传统引进水稻机插秧技术在我国水稻品种类型和种植方式增产效果差的问题。

水稻测土配方施肥、精确定量栽培、节水灌溉栽培和秸秆还田等水稻肥水高效利用技术、稻田可持续生产技术取得新进展。

水稻井灌增温技术、水稻抗旱栽培技术及耐高低温生产等水稻抗逆境栽培技术取得新的进展。

水稻与鸭、鱼、蟹、虾等动物共生共育等稻田种养技术得到应用。

随着我国经济社会发展，水稻生产对稻作技术提出新的要求，需要研究良种良法配套、资源高效利用、逆境预警和对策、高产高效机械化作业、水稻生长动态监测、高产高效稻作技术的新方法，推进水稻生产可持续发展。

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>