

<<新疆生产建设兵团可持续农业技>>

图书基本信息

书名：<<新疆生产建设兵团可持续农业技术创新研究>>

13位ISBN编号：9787109152335

10位ISBN编号：7109152332

出版时间：2010-12

出版时间：中国农业出版社

作者：齐晓辉

页数：248

字数：162000

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>

## &lt;&lt;新疆生产建设兵团可持续农业技&gt;&gt;

## 内容概要

可持续农业技术创新是一种全新的农业技术创新模式，其创新所形成的具有经济、生态、社会三重效益的可持续农业技术是推动农业可持续发展的强大动力。

新疆生产建设兵团（以下简称兵团）是一个党、政、军、企合一的特殊社会组织，承担着中央赋予的屯垦戍边职责。

改革开放三十年，兵团农业快速发展得益于农业技术的不断创新。

但是，随着兵团农业技术创新成果的广泛运用，造成生态环境恶化，资源利用率下降，生产成本增高，边际产出率降低等负面影响。

兵团农业持续发展面临经济、生态和社会协调发展失衡，资源环境脆弱，技术持续支撑能力不足等问题，加快推进可持续农业技术创新是兵团农业可持续发展的必然选择。

因此，研究适合兵团特殊体制和农业生产管理模式下的可持续农业技术创新规律，探讨推进兵团可持续农业技术创新的对策建议，对于提高兵团农业可持续发展能力，加快推进农业现代化，更好履行中央赋予兵团屯垦戍边的历史使命具有重要的理论和现实意义。

齐晓辉编著的《新疆生产建设兵团可持续农业技术创新研究》运用农业技术创新及其相关理论，对兵团可持续农业技术创新背景、创新目标方向和重点、创新动力机制、创新模式和创新扩散等主要问题进行了研究，提出了加快推进兵团可持续农业技术创新的对策建议。

《新疆生产建设兵团可持续农业技术创新研究》共十一章：第一章为导论，介绍了研究的背景和意义；第二章介绍了可持续农业技术创新的相关概念及其研究的理论基础；第三章分析了兵团农业技术创新的历程、主要特征及绩效，指出了存在的主要问题；第四章从兵团农业可持续发展能力、兵团农业可持续发展的资源环境和兵团农业技术体系可持续性评价三个方面分析了兵团可持续农业技术创新的背景；第五章对兵团可持续农业技术创新指导思想、基本原则进行了构建，提出了兵团可持续农业技术创新总体方向和关键领域；第六章在对可持续农业技术创新动力机制模型构建的基础上，提出了兵团建立准政府主导型可持续农业技术创新动力机制模式的理由；第七章对可持续农业技术创新主要模式进行分析评价，提出了兵团应选择准政府供给主导型可持续农业技术创新模式理由和主要类型；第八章结合兵团特殊管理体制特点，提出兵团应选择计划与市场综合作用的可持续农业技术创新扩散模式和主要类型；第九章结合兵团实际提出了加快推进兵团可持续农业技术创新的对策建议；第十章以新疆天业膜下滴灌技术创新为例，验证了兵团可持续农业技术创新的主要观点的合理性；第十一章对全书研究结论进行了归纳，指出了存在的不足及有待进一步研究的问题。

研究的主要观点和结论如下：（1）兵团50多年的农业技术创新历程证明，农业技术创新是推动兵团农业发展的根本动力。

兵团农业要实现可持续发展，从技术层面上讲仍然需要通过农业技术创新来解决，这种新型的农业技术创新应该是将经济、生态、社会效益全面整合的可持续农业技术创新。

（2）对兵团农业可持续发展能力、农业可持续发展的资源环境和农业技术体系可持续性评价三方面分析可知，兵团农业持续发展面临经济、生态和社会协调发展失衡、资源环境脆弱、技术体系持续支撑能力不足等问题。

可持续农业技术创新是对农业资源及环境不产生危害，能带来经济生态和社会效益的农业技术创新，是推动农业可持续发展的不竭动力，加快推进可持续农业技术创新是兵团农业可持续发展的必然选择。

（3）兵团可持续农业技术创新应以科学发展观为指导，将兵团建成全国可持续农业技术的示范推广基地、农业现代化的示范基地和农业持续发展的示范基地作为根本目标，以推进农业新的科技革命，建立现代可持续农业技术体系，实现技术跨越，实现兵团农业发展由注重数量向更加注重经济、生态和社会效益的根本性转变为指导思想；兵团可持续农业技术创新应遵循“经济、社会、生态持续性”协调统一、农业高新技术全面渗透与应用、自主创新与国内外引进合作创新相结合和因地制宜与整体推进相结合的四个基本原则。

（4）未来10年兵团可持续农业技术创新的总体方向是：农业生物工程、信息化技术和其他高新技术；常规可持续农业高产技术；节约低耗型高效农业技术；资源改善与环境保护技术；资源多级循环与再

## <<新疆生产建设兵团可持续农业技>>

生利用技术。

不同区域农业发展对可持续农业技术的需求不同，兵团应根据不同区域农业生产特点，围绕加快推进农业产业化的“6221 工程”，对农业科技关键领域进行重点创新。

（5）在充分考虑兵团特殊管理体制和可持续农业技术创新特征的情况下，兵团可持续农业技术创新动力机制尚不具备实现向三元协同动力机制模式转变的条件，建立准政府主导的可持续农业技术创新动力机制模式是兵团现行特殊体制下的合理选择。

（6）从兵团准政府主导的可持续农业技术创新动力机制模式选择，以及可持续农业技术创新理论、现实和实践依据来看，准政府供给主导型可持续农业技术创新模式是兵团现行特殊体制下的必然选择。

（7）随着社会主义市场经济体制的建立，兵团特定历史条件下形成的以“政府计划推广模式”为主导的强制性“行政驱动型”创新扩散模式，不能满足职工对新技术的市场需求等弊端已经显现出来，建立高效率的计划与市场综合作用的可持续农业技术创新扩散模式是兵团现阶段的必然选择。

（8）兵团可持续农业技术创新是个复杂的系统工程，应从建立准政府供给主导型可持续农业技术创新模式、建立和完善可持续农业技术创新的政策体系、建立以自主创新为主的可持续农业技术创新路径、加快培育可持续农业技术创新产业化发展模式、建立完善有效的可持续农业技术创新扩散机制和建立可持续农业技术创新的保障机制六个方面加快推进兵团可持续农业技术创新。

（9）以新疆天业膜下滴灌技术创新作为兵团可持续农业技术创新典型案例加以研究，验证了天业膜下滴灌技术创新规律符合兵团可持续农业技术创新的研究结论。

<<新疆生产建设兵团可持续农业技>>

作者简介

齐晓辉 女, 汉族, 1971年4月出生于新疆奎屯市。

1997年7月毕业于石河子大学农学院, 获农学硕士学位, 同年参加工作, 在石河子大学经济贸易学院任教。

2010年11月于石河子大学经济与管理学院博士研究生毕业, 获管理学博士学位。

现为石河子大学经济与管理学院经贸系副教授, 主要从事发展经济、区域经济和产业经济的教学与研究工作, 近年来在《中国科技论坛》、《科技进步与对策》、《农业经济》等刊物上发表论文20余篇, 参编专著1部, 主持课题2项, 参与国家社科基金、省部级及横向课题6项。

## <<新疆生产建设兵团可持续农业技>>

### 书籍目录

序摘要Abstract第一章 导论 1.1 研究背景与意义 1.1.1 研究背景 1.1.2 研究意义 1.2 国内外研究文献综述 1.2.1 国外研究综述 1.2.2 国内研究综述 1.2.3 研究述评 1.3 研究目的、思路、内容与方法 1.3.1 研究目的 1.3.2 研究思路 1.3.3 研究内容 1.3.4 研究方法 1.4 研究的创新点第二章 可持续农业技术创新研究的理论基础 2.1 可持续农业技术创新的相关概念 2.1.1 农业技术 2.1.2 技术创新 2.1.3 农业技术创新 2.1.4 可持续农业技术 2.1.5 可持续农业技术创新 2.2 可持续农业技术创新研究的理论基础 2.2.1 创新理论 2.2.2 技术创新理论 2.2.3 农业技术创新理论 2.2.4 农业可持续发展理论 2.2.5 可持续农业技术创新与农业可持续发展的关系 第三章 兵团农业技术创新历程及绩效评价 3.1 兵团农业基本经营制度及农业生产特点 3.1.1 兵团经济社会基本情况 3.1.2 兵团农业基本经营制度及农业生产特点 3.2 兵团农业技术创新历程及主要特征 3.2.1 兵团农业技术创新历程 3.2.2 兵团农业技术创新的主要特征 3.3 兵团农业技术创新的绩效与启示 3.3.1 兵团农业技术创新绩效概述 3.3.2 兵团农业技术创新的启示 3.4 兵团农业技术创新存在的主要问题 3.4.1 农业技术创新总体水平与发达国家仍有差距 3.4.2 农业科研体制不合理,影响了农业技术创新成果供给能力 3.4.3 农业科研投入不足,制约了农业技术创新能力 3.4.4 农业技术创新市场供给与市场需求存在脱节问题第四章 兵团可持续农业技术创新背景第五章 兵团可持续农业技术创新目标、方向和重点第六章 兵团可持续农业技术创新动力机制第七章 兵团可持续农业技术创新模式第八章 兵团可持续农业技术创新扩散第九章 加快推进兵团可持续农业技术创新的对策建议第十章 兵团可持续农业技术创新典型案例研究第十一章 结论与讨论附录参考文献后记

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>