

<<基于循环经济的现代农业研究>>

图书基本信息

书名：<<基于循环经济的现代农业研究>>

13位ISBN编号：9787308054898

10位ISBN编号：7308054896

出版时间：2007-12

出版单位：浙江大学

作者：邓启明

页数：1

字数：270000

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>

<<基于循环经济的现代农业研究>>

内容概要

致力于现代化建设已成为今日世界农业发展的潮流与趋势，也是新时期中国社会主义新农村建设的首要任务与重要基础。

当前，中国农业和农村发展正处于深刻变化的关键时期，如何用现代理念引领中国农业发展，继续稳定、完善、强化支农惠农政策，已成为迫切需要研究解决的重大现实问题。

党的十六大明确提出了建设现代农业的重大任务，党的十六届五中全会进一步提出了推进现代农业建设的新要求；2006年底的中央农村工作会议，更是明确要求“要下大力气转变农业增长方式，建设现代农业，促进农业又好又快发展”。

可以说，整个学界、业界和政界，甚至于全球，从未像今天这样如此关注着中国农业现代化的进程及其发展变革问题。

但不同国家（或地区）、不同历史时期，现代农业的内涵、标准与发展层次（从一次现代化到二次现代化）等，也是不尽相同的。

高效生态农业是近年来浙江现代农业发展实践中，逐步探索、创新发展出来的先进农业发展模式，是现代农业发展到一个新的阶段必然要涉足的重要趋势与方向（二次农业现代化）。

但各方面对此的研究还很缺乏，理论界和政府相关部门还存在不少争议。

本书从快速发展、演进的浙江现代农业建设实践出发，试图通过基于循环经济和可持续发展战略的现代农业发展理论基础与运行机理的研究，对这一应用前景广阔的现代农业发展模式进行较全面、系统的分析与归纳总结，力求找到支撑系统的主要构件和基本要素，建立起一个相对完整的高效生态农业基本理论及其实践分析框架，使其能够合理解释、科学指导新时期浙江乃至全国现代农业与新农村建设实践。

在简要分析、回顾前人已有研究成果的基础上，笔者综合运用循环经济学、农业经济学、区域经济学以及发展经济学等相关学科理论，以大量实地调查（包括访谈与问卷调查）为基础，以理论分析和实证研究相结合为特色，对浙江高效生态农业的起源、发展演变及其科学内涵等进行了较深入的分析与归纳总结，着重对高效生态农业的典型实践模式、发展成效及其主要影响因素等进行了较深入的调查与实证研究，同时对其发展策略与相应组织制度（政策）安排进行研究、设计，得出了世界农业“从一次现代化到二次现代化”的发展演变规律及其科学内涵、基本特征，初步回答了什么是高效生态农业、怎样建设高效生态农业以及如何提高建设高效生态农业的能力等方面问题，为知识经济、信息经济以及循环经济时代，中国沿海发达地区乃至全国农业现代化与新农村建设，提供部分理论与实践指导依据。

全书共9章，除导论及全文总结与讨论外，主要分理论篇与实践篇进行较全面、系统的分析与阐述。

上篇，高效生态农业的理论研究（第2—4章）。

本篇首先回顾了农业现代化和循环经济的主要理论及其实践研究进展（第2章），同时有选择地分析、比较了以色列等主要农业发达国家和中国台湾地区及辽宁、江苏、上海、福建等省（市）现代持续农业建设的成功实践及其发展趋势（第3章），较系统地归纳、总结出了世界农业“从一次现代化到二次现代化”的发展演变规律及其科学内涵、基本特征，以期为高效生态农业的提出与发展完善，乃至整个农业现代化建设提供部分理论与实践指导依据；在此基础上，本篇继续以循环经济及其相关理论与实践为指导，就浙江高效生态农业的起源、发展演变及其科学内涵、基本特征、主要功能与重大意义，以及高效生态农业的主要实践模式、发展思路与框架等进行较深入的分析、考证与归纳、推理（第4章，为本研究的核心章节之一），对高效生态农业这一发展迅速、应用前景广阔的现代农业发展模式进行较科学、全面的系统研究与探索，初步构建出这一新兴研究领域的基本理论与实践分析框架。

本篇研究认为，高效生态农业是一种以市场为导向，以循环经济“减量化、再利用、资源化”为基本原则（3R原则），以资源的高效利用和循环利用为核心，以追求更大经济效益、更少资源消耗、更低环境污染和更多劳动力就业为目标的先进农业发展模式，是效益农业导入循环经济与生态学理念引发的发展形态变革，也是生态农业按照现代化大生产的目标和产业竞争的指向实现的转型升级；既

<<基于循环经济的现代农业研究>>

具有现代农业的一般特征，又充分体现和满足了人多地少、资源相对紧缺、经济较发达地区现代农业发展的必然要求及其特殊性，使现代农业真正建立在技术上可行、经济上合理、社会可接受、环境更友好的基础之上，实现生产、生活与生态的良性循环，具有较强的可操作性和现实指导性，是新时期浙江现代农业发展的现实选择与发展创新，也是沿海发达地区乃至全国农业二次现代化的成功探索与典型实践。

下篇，高效生态农业的实践研究（第5—8章）。

主要是以当面访谈和调查问卷相结合的方式，对高效生态农业的发展背景、现状、趋势，尤其是对影响农户是否参与高效生态农业的种种因素及其决策机制等进行较深入的调查研究（获得了317份有效问卷），同时以高效生态养殖业为例，进一步调查、评估当前高效生态农业建设的成效及其面临的问题与挑战（共获得167份有效问卷），并就高效生态农业综合评价指标体系及其发展策略与政府扶持体系，以及可能的组织与制度（政策）安排等也进行了初步的研究、设计，提出了进一步发展的方向与重点。

本篇首先应用Logistic回归模型，对影响农户是否参与高效生态农业建设的种种因素及其决策机制等进行实证研究（第5章）。

实证分析结果表明：当前农户是否采用高效生态农业发展模式，主要受其耕地面积、农业收入水平以及他们是否参与农业合作经济组织、是否获得过金融贷款等因素的影响，但不同因素影响程度和显著性不尽相同，尤其是耕地面积在10%显著水平下具有负向影响（另3个变量皆为正向影响）值得注意；户主特征变量、环境特征变量以及农户质量安全与生态意识变量的影响不显著，没有进入到最终估计模型中。

其次是以高效生态养殖为例（第6章），对生态养殖小区主要技术依托也进行当面访谈与问卷调查，对其创建的成效及其环境管理问题等进行了更进一步的统计分析，对高效生态养殖户与其他高效生态农业户间可能存在的区别也进行了统计分析，同时就浙江省平湖市“以生态畜牧业为依托，以畜禽粪便及农业废弃物资源化、无害化处理与高效生态种植业规模化、标准化、清洁化生产有机结合的，种、养、加相结合”县域高效生态农业建设模式，进行了进一步实地调研与归纳总结，得出若干有意义的启示。

再次是简要分析、总结高效生态农业评价指标体系构建的基本原理、目的与方法，综合运用专家咨询法（Delphi）和层次分析法（AHP）以及因子分析法，初步建立了高效生态农业的候选指标库（一般评价指标体系）以及区域与微观（农户或农场）层次的具体评价指标体系，同时对以上指标体系的实践应用与发展完善进行探讨。

既丰富了评价指标体系的构建思路与方法，也有利于各行为主体根据当地实际及评价目的灵活应用。

在此基础上，本研究还初步构建了一个既适合浙江省经济社会与农业发展实际，又符合WTO规则要求的、相对完整的区域高效生态农业发展战略与政府扶持政策体系（第8章），并从微观、中观和宏观三个层面，对保障高效生态农业又好又快发展所需要的主要组织与制度（政策）创新问题进行初步研究、设计，以期从技术上、制度和观念上为现代农业又好又快发展提供良好氛围与运行机制，推动区域经济发展与优化升级。

总之，本研究较系统地归纳、总结出了世界农业“从一次现代化到二次现代化”的发展演变规律及其科学内涵、基本特征，深入分析并阐明了高效生态农业的理论基础与运行机理，得出了将高效生态农业作为一项现代产业发展的重大意义及其广阔应用前景，以及相应的区域发展策略、政府扶持体系与组织制度（政策）安排，认为高效生态农业是沿海发达地区二次农业现代化的成功探索与典型实践。

既丰富了现代农业和循环经济理论研究的内容、思路与方法，也有利于政府部门对高效生态农业（二次农业现代化）的扶持、引导与服务，最终走出一条具有时代特征、中国特色、区域特点的、人与自然持久和谐的现代农业可持续发展之路。

研究成果可供政府及有关部门决策参考，对当前沿海发达地区乃至全国现代农业建设均有一定指导意义。

<<基于循环经济的现代农业研究>>

作者简介

邓启明，男，1973年5月生，福建省漳平市人，浙江大学中国农村发展研究院(CARD)博士、浙江理工大学经济管理学院副教授。

主要从事现代农业与循环经济、海峡两岸经贸合作、区域经济理论与政策等方面研究。先后参加(或参与主持)国家社科基金重大项目、国家自然科学基金资助

<<基于循环经济的现代农业研究>>

书籍目录

- 1 导论 1.1 研究的背景与意义 1.1.1 实践发展的需要 1.1.2 理论研究的需要 1.1.3 其他方面的需要 1.2 研究的主要目标与内容 1.2.1 研究的主要目标 1.2.2 研究的主要内容 1.3 拟解决的关键问题 1.3.1 什么是高效生态农业 1.3.2 怎样建设高效生态农业 1.3.3 如何提高建设高效生态农业的能力 1.3.4 如何对高效生态农业进行实证分析 1.4 研究的思路与方法 1.4.1 研究的思路 1.4.2 研究的方法 1.5 主要创新点与不足 1.5.1 主要创新点 1.5.2 主要不足之处
- 2 农业现代化及循环经济理论与实践研究进展 2.1 农业现代化理论与实践研究进展 2.1.1 农业现代化理论的提出与实践发展 2.1.2 中国农业现代化的发展现状与趋势 2.2 循环经济理论与实践研究进展 2.2.1 循环经济理论的发展阶段 2.2.2 循环经济理论的运行机理 2.2.3 循环经济理论的发展战略 2.2.4 循环经济理论的成功实践 2.3 农业循环经济理论与实践研究进展 2.3.1 循环型农业的基本内涵 2.3.2 循环型农业的研究内容 2.3.3 循环型农业的实践模式 2.3.4 循环型农业的发展道路 2.4 简要评述与研究选题
- 3 二次现代化：现代农业建设的新趋势与方向 3.1 主要发达国家农业现代化历程及其发展变革 3.1.1 主要发达国家农业现代化的实践与成效 3.1.2 主要发达国家现代农业发展变革的趋势 3.2 以色列资源节约型现代农业的发展变革及启示 3.2.1 以色列资源节约型现代农业的背景分析 3.2.2 以色列资源节约型现代农业的成效分析 3.2.3 以色列资源节约型现代农业建设的经验 3.2.4 以色列资源节约型现代农业建设的启示 3.3 中国台湾地区现代永续农业的发展变革及启示 3.3.1 台湾地区农业现代化的背景分析 3.3.2 台湾地区农业现代化的发展历程 3.3.3 台湾地区农业现代化的成效分析 3.3.4 台湾地区新农业运动之施政架构 3.3.5 台湾地区现代农业发展趋势分析 3.3.6 台湾地区现代农业建设经验借鉴 3.4 中国大陆循环型农业的典型实践及其成效分析 3.4.1 辽宁省 3.4.2 江苏省 3.4.3 上海市 3.4.4 福建省 3.5 二次农业现代化：现代农业发展变革的新趋势 3.5.1 二次农业现代化的内涵与基本特征 3.5.2 现代持续农业发展变革的经验借鉴
- 4 高效生态农业：浙江现代农业发展的新选择 4.1 浙江高效生态农业的理论与实践基础 4.1.1 农业发展阶段论 4.1.2 农业持续发展论 4.1.3 农业多功能性论 4.1.4 生态农业及其在浙江的实践 4.1.5 效益农业的提出与成功实践 4.1.6 其他方面的理论与实践基础 4.2 浙江高效生态农业的提出与实践发展 4.2.1 高效生态农业的提出 4.2.2 高效生态农业的生动实践 4.3 循环经济视角下的浙江高效生态农业 4.3.1 高效生态农业的科学内涵 4.3.2 高效生态农业的基本特征 4.3.3 高效生态农业的主要功能 4.4 浙江高效生态农业的发展思路与框架 4.4.1 高效生态农业的SWOT分析 4.4.2 高效生态农业的发展前景 4.4.3 高效生态农业的发展框架
- 5 影响不同主体参与高效生态农业的因素分析 5.1 研究的问题与目标 5.2 理论分析与研究假说 5.2.1 理论分析 5.2.2 研究假说 5.3 数据来源与样本概况 5.3.1 数据来源 5.3.2 样本特征 5.3.3 统计分析 5.4 模型的选择与解释变量说明 5.4.1 Logistic模型构建 5.4.2 模型解释变量说明 5.5 模型估计结果及其分析说明 5.5.1 计量模型估计结果 5.5.2 模型估计结果分析 5.6 主要结论与政策启示 5.6.1 主要结论 5.6.2 政策含义
- 6 基于生态养殖的高效生态农业建设成效分析 6.1 问题的提出与研究思路 6.2 浙江畜牧业的发展现状与生态养殖小区建设 6.2.1 浙江畜牧业的发展现状 6.2.2 浙江生态养殖小区建设。 6.3 基于技术骨干的生态养殖小区建设成效分析 6.3.1 数据来源 6.3.2 样本特征 6.3.3 统计分析 6.4 生态养殖户与其他高效生态农业户间的比较 6.4.1 户主特征与家庭特征比较 6.4.2 质量安全及生态意识比较 6.4.3 所在地环境特征比较 6.4.4 政府扶持与引导比较 6.4.5 组织化与社会化服务比较 6.5 典型案例分析：金色平湖的绿色“点金术” 6.5.1 发展背景 6.5.2 模式创新 6.5.3 成功之路 6.6 若干结论与政策启示
- 7 高效生态农业评价指标体系构建与实践应用 7.1 问题的提出与研究思路 7.2 评价指标体系的构建原理 7.2.1 评价指标体系的构成 7.2.2 指标体系的构建原则 7.2.3 评价标准的相对性与权重的确定 7.2.4 研究的目标与评价指标体系构建 7.2.5 评价指标体系的应用程序与方法 7.3 综合评价指标体系的构建 7.3.1 与已有评价指标体系的关系 7.3.2 一般评价指标体系的设计 7.3.3 指标体系及相关指标描述 7.3.4 具体评价指标体系的构建 7.4 评价指标体系的应用与完善 7.4.1 指标权重的初步确定 7.4.2 应用前景与发展完善
- 8 高效生态农业政府扶持体系与组织制度创新 8.1 问题的提出与研究思路 8.2 政府扶持农业的主要

<<基于循环经济的现代农业研究>>

理论与政策依据 8.2.1 主要理论依据 8.2.2 WTO《农业协议》相关规定 8.2.3 农业支持与保护的客观必然性 8.3 高效生态农业发展策略与政府扶持体系构建 8.3.1 政府扶持目标与发展策略选择 8.3.2 政府需要加强的重点扶持领域 8.3.3 政府扶持政策与实施体系构建 8.4 推进高效生态农业发展需要的组织制度创新 8.4.1 培育核心农户, 建立健全生产经营者进入退出机制 8.4.2 加强人力资源开发, 解决农业劳动者的结构性矛盾 8.4.3 加强农业专业合作, 提高组织化程度与市场竞争力 8.4.4 深化农地制度改革, 为适度规模经营提供制度保障 8.5 对现代农业发展循环经济的补充思考9 结论与展望 9.1 主要结论 9.2 政策启示 9.3 发展前景 9.4 需要进一步研究的问题附录 附录1 浙江高效生态农业发展情况调查问卷 附录2 浙江省生态养殖小区(养猪场)建设与环境管理问题调查问卷参考文献后记

<<基于循环经济的现代农业研究>>

编辑推荐

人类一方面在创造高度文明，另一方面又在毁灭已有的文明，生态环境恶化如不及时遏制，人类将生活在幸福的坟墓之中。

——[美国] Rachel Carson (蕾切尔·卡逊) 发展中国家经济增长有赖于农业的迅速稳定增长，而传统农业不具备迅速稳定增长的能力：出路在于把传统农业改造为现代农业。

——【美国】Schultz (舒尔茨) 就与环境的关系而言，人类在经济社会发展过程中经历了三种模式，代表了三个不同的层次。

第一种是传统经济，第二种是“生产过程末端治理”，第三种是循环经济发展模式。

其中，循环经济倡导的是与环境和谐的经济发展模式，它遵循“减量化，再利用、资源化(3R)”原则，其本质是一种生态经济。

——冯之浚

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>