

<<基于循环经济理论的现代农业研究>>

图书基本信息

书名：<<基于循环经济理论的现代农业研究>>

13位ISBN编号：9787561535752

10位ISBN编号：7561535759

出版时间：2010-6

出版时间：厦门大学出版社

作者：翁伯琦 等著

页数：339

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>

<<基于循环经济理论的现代农业研究>>

前言

现代农业是一个历史的与发展的过程，其内在要求是随着历史进程的变迁而不断得以更新与充实的。

从农业生产力角度来考虑，人们常用各自发展阶段的不同时代特征来表述农业发展成就，就农业发展的主要阶段划分，通常可分为“石器时代农业”、“铁器时代农业”、“工业化时代农业”。

从不同时代审视农业发展，显然其具有当时的时代特征。

实际上，目前的工业化农业不是农业发展的最终模式，替代农业（有机农业、生态农业、持续农业、设施农业等）、未来农业（高科技农业、信息农业、精准农业、知识农业等）正在应运而生，各类新兴模式的建立与完善，无疑都将为新时期现代农业发展注入新的活力。

就理论意义认识，现代农业就是传统农业通过不断应用现代先进技术、不断提高农业生产力发展过程中的物质技术装备水平、切实调整农业结构，优化农业的专业化、社会化分工，以实现农业总要素生产率水平的不断提高和农业持续发展的目标。

从实践意义认识，现代农业基本特点应呈现在四个突破上：一是要着力拓展内涵，延伸链接。

突破传统农业仅仅或主要从事初级农产品原料生产的局限性，实现了种养加、产供销、贸工农一体化生产，农业的内涵得到了拓宽和延伸，农业的链条通过延伸更加完整，农业的领域通过拓宽，使得农工商的结合更加紧密。

二是要着力城乡互助，工农结合。

突破传统农业远离城市或城乡界限明显的局限性，实现城乡经济社会和谐发展。

城乡互助、工农结合，科学地进行资源优势互补，有利于城乡生产要素的合理流动和组合。

三是要着力统筹安排，深化改革。

突破传统农业部门分割、管理交叉、服务落后的局限性，按照市场经济体制和农村生产力发展要求。

<<基于循环经济理论的现代农业研究>>

内容概要

突破传统农业远离城市或城乡界限明显的局限性，实现城乡经济社会和谐发展。
城乡互助、工农结合，科学地进行资源优势互补，有利于城乡生产要素的合理流动和组合。
三是要着力统筹安排，深化改革。
突破传统农业部门分割、管理交叉、服务落后的局限性，按照市场经济体制和农村生产力发展要求。

书籍目录

前言第一章 循环经济的科学内涵及战略定位第一节 循环经济的科学内涵与学术观点第二节 物流管理及其在循环经济中的作用第三节 循环经济的运作模式与主要进展第四节 循环经济的发展探索与支撑体系第五节 循环经济的战略定位与政策措施第二章 循环经济的发展障碍及对策思考第一节 环境污染与循环经济法律制度发展第二节 循环经济与企业管理绿色变革第三节 我国循环经济发展障碍与道路选择第四节 循环农业的发展思路及对策思考第五节 农业环境污染现状与防治对策建议第三章 科学发展观与中国特色农业第一节 科学发展观的内涵与实质第二节 科学发展观与农业科技创新第三节 中国特色农业与现代化道路第四章 生态文明理念与新农村建设第一节 生态文明理念与特色农业第二节 现代农业发展与新农村建设第三节 生态省与海西绿色经济区建设第五章 循环经济理念与现代农业发展第一节 农业持续发展的整体要求第二节 农业循环经济的基本内涵第三节 现代农业发展的对策思考第六章 现代生态农业理论与成功实践第一节 现代生态农业的科学内涵第二节 现代生态农业与循环经济第三节 现代生态农业的成功实践第七章 南方特色农业与发展对策思考第一节 南方农作制度与集约模式优化第二节 生物质能源开发与对策思考第三节 有机农业发展与对策思考第八章 山地农业资源开发与生态建设第一节 福建山地资源现状与生态保护对策第二节 农业开发地的生态恢复与综合管理第三节 山地资源综合开发模式与保护策略第九章 农田秸秆菌业与技术发展战略第一节 食用菌发展现状及面临的环境问题第二节 秸秆菌业发展的现状分析与战略思考第三节 秸秆菌业发展的模式构建与技术对策第十章 集约化畜牧业与资源循环利用第一节 畜牧业的发展现状与成效第二节 畜牧业的污染现状与危害第三节 废弃物资源化利用的对策参考文献

章节摘录

二是提高资源利用效率。

资源利用效率反映了物质、产品之间的转化水平，其中生产技术和工艺是提高资源利用效率的核心。通过物质流分析，我们可以分析和掌握物质投入和产品产出之间的关系，并通过技术、工艺改造和更新，提高物质、产品之间的转化效率，提高资源利用效率，达到以尽可能少的物质投入实现预期经济目标的目的。

三是增加物质循环数量。

通过废弃物的再利用和再资源化，可以增加物质的循环使用量，延长资源的使用寿命，减少初始资源投入，从而最终减少物质的投入总量。

工业代谢、工业生态链、静脉产业等都是提高资源循环利用率的重要内容和实现形式。

有关资料表明，2000年日本总的物质循环经济利用率达到10%左右，所循环利用的大都是资源短缺或价值较高的废旧物质，如废钢、废铝、废塑料等。

但是，大量的物质在目前的经济、技术水平上还是没有得到很好的循环利用或根本无法循环利用。

四是减少废弃物排放量。

在社会经济活动中，通过提高资源利用效率，增加物质循环量，不但可以减少物质投入的总量，同时也可实现减少最终废弃物排放的目的。

因此，在发展循环经济过程中，生产工艺和技术的进步，生态工业链的发育和静脉产业的发展壮大，可以通过提高资源使用效率、增加物质循环和减少物质总投入，达到减少最终废弃物排放量的目的。

物质流分析与管理作为循环经济的重要调控手段，对我国环境保护的政策含义主要体现在以下两个方面：其一，资源利用效率及其政策含义。

随着我国经济长期高速增长，物质消耗呈现急剧增长的趋势，环境污染和生态破坏有进一步恶化的趋势。

因此，从根本上解决资源、环境与经济发展矛盾来看，政策指向应该朝着鼓励提高资源利用效率、提高生产技术和工艺水平方面发展。

由此，环境保护政策的重心要上移，要从强调末端控制向源头和过程控制发展；同时，国家的产业、财政、税收、信贷、进出口、政府采购等导向也都应针对鼓励提高资源利用效率的各个方面。

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>