

<<中国特色现代化农业创新方案>>

图书基本信息

书名：<<中国特色现代化农业创新方案>>

13位ISBN编号：9787513614863

10位ISBN编号：7513614865

出版时间：2012-4

出版时间：中国经济出版社

作者：张令玉

页数：453

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>

## <<中国特色现代化农业创新方案>>

### 内容概要

本著作所阐述的主要内容，是通过世界独创的生命信息调控技术(Bio—information Adjustment Technology，简称Tech—BIA)平台，所创新的46项系列科技成果(农业项目28项和环境治理技术18项)，创建中国特色现代化农业的方案，简称为《创新方案》。

围绕《创新方案》的大创新优势，把生态环境综合治理作为打造中国特色现代化农业的上游整合为一体化的模式。

把创建强势竞争力农产品超有机品牌，开拓国际蓝海市场作为创建中国特色现代化农业动力，并把创建循环经济、节能减排低碳农业、创建农民增收长效机制以及创建区域经济发展新模式，与创建中国特色现代化农业紧密连接在一起，营造出以中国特色现代化农业为主体，促进国家经济又好又快发展的科学化、资源化、集成化、价值化和社会化(即“五化”)模式，创建中国特色现代化农业的创新方案(以下简称《创新方案》)。

## <<中国特色现代化农业创新方案>>

### 作者简介

张令玉，1954年生，著名的生命科学家。

自1

974年致力于生命科学信息调控技术(Tech—BIA)平台的研究，并应用于生物新药、生物农业、生态环境综合治理等领域的研究。

凭借Tech—BIA技术快速、准确、低成本、效果显著等独特优势，陆续成功地研究出用于生物医药(62项)、生物农业(28项)、生态环境综合治理(18项)的技术成果。

1989年成功地将部分生物制剂推向市场，引起了国内外高度关注。

1993年以美国国家重大利益移民美国，继续研究和应用。

2006年，在党中央、国务院解决“三农”问题的感召下，张令玉教授带着“为数亿农民打工”的报国之心，在北京创建了三安科技。

抓住食品安全问题引发全人类恐慌的时代机遇，用28项创新技术成果，创新三安和创新体制，努力探索和落实胡锦涛总书记作出的“走中国特色现代化农业之路”的宏伟战略部署，力图为解决“三农”问题创出一条新路子。

# <<中国特色现代化农业创新方案>>

## 书籍目录

- 第一篇 解读中国特色现代化农业及对大创新的简述
  - 第一章 解读中国特色现代化农业
    - 第一节 什么是中国特色现代化农业
    - 第二节 中国特色现代化农业的基本标准
  - 第二章 大创新大突破是获得创建中国特色现代化农业成功关键
    - 第一节 《创新方案》中的“十创新”
    - 第二节 《创新方案》中的“六创建”
  - 第三章 《创新方案》中的理论和技术创新
    - 第一节 创建中国特色现代化农业的理论大创新
    - 第二节 创新技术平台
  - 第四章 创新方案方向标准和机制的大突破
    - 第一节 创新方向和标准不明
    - 第二节 创新机制和方法不清
  - 第五章 《创新方案》中产业链的大突破
    - 第一节 创新中国特色现代化农业产业链的简述
    - 第二节 产业链的上游产业
    - 第三节 产业链的中游产业
    - 第四节 产业链的下游产业
    - 第五节 《创新方案》具有多赢的强势生命力
- 第二篇 创建中国特色现代化农业创新方案的概述
  - 第一章 《创新方案》的六大优势和五化特性
    - 第一节 《创新方案》的六大优势
    - 第二节 《创新方案》的五化特性
  - 第二章 《创新方案》中创新的技术和模式
    - 第一节 《创新方案》的技术创新
    - 第二节 《创新方案》的模式创新
  - 第三章 《创新方案》的资源化优势
    - 第一节 污水和废水的资源化
    - 第二节 生活垃圾等废弃物的资源化
  - 第四章 《创新方案》的集成化优势
    - 第一节 生态环境重建与超有机农业超有机食品的集成化
    - 第二节 生态环境重建与国家六创建的集成化
  - 第五章 《创新方案》的价值化优势
    - 第一节 变废为宝的价值化
  - .....
- 第三篇 创建中国特色现代化农业的方案和规程
- 第四篇 生态文明建设的创新方案和规程
- 第五篇 食品安全保障体系建设方案及规程
- 第六篇 创建农民增收长效机制的方案及规程
- 第七篇 创建循环经济发展模式的方案及规程
- 第八篇 《创新方案》的主要技术成果简述

## &lt;&lt;中国特色现代化农业创新方案&gt;&gt;

## 章节摘录

人类发展对大自然破坏,不但涉及到各式各样的产业界,更为重要的是农业。农业在发展过程中严重违背自然规律,采用化学肥料、化学农药、化学添加剂、化学渔药、化学兽药等化学品,严重破坏土壤自然生态环境,严重糟蹋畜禽自然生长习性,严重毁灭水产动物自然生长规律。

这是一笔巨大债务,而且远远超越了工业产业等领域的污染,对人类赖以生存的生态环境破坏更为严重。

但在今天的节能减排和低碳产业发展中,却对农业节能减排和降低温室效应的认识不足。

大量的国内外报道和实践验证,解决农业依赖能源物质和造成温室气体排放的危害,是解决温室效应最大、最广泛、最为关键的领域。

农业发展所欠大自然的债务,是一笔最大的债务,这笔债务必须尽快偿还。

否则,不断发生的自然灾害和造成污染的生存环境,将对人类健康造成巨大危害。

三、打造低碳农业的两种不同模式 打造低碳农业的两种不同模式全世界高度关注温室效应的今天,许多国家都在高度重视节省能源和减少造成温室效应气体的排放,这种做法简称为节能减排。众所周知,做到节能减排必须转变现行的高耗能、高排放经济发展方式和人类生活方式。

怎样实现经济发展方式的转型呢?

是通过“一高两低”即提高产业发展成本,降低经济发展速度、降低产业价值的方式实现节能减排呢?

还是通过“一低两高”即降低产业成本、提高经济发展速度、提高产业价值的方式实现节能减排呢?这是完全相悖的两种节能减排结果。

“一高两低”的节能减排方式,是在政府高度监督和严格的法律、法规控制下,迫使产业界(工业产业、农业产业、服务型产业等)实施的方式。

这种十分被动的节能减排方式,必然造成产业界积极性不高,节能减排的速度缓慢,达到节能减排的目标难度很大。

比如,我国将在近年内关闭高耗能的发电厂、水泥厂、炼钢厂等,这种做法必然带给企业重大损失,造成国家重大的经济损失。

如果通过“一低两高”的节能减排方式,创造高价值的产业转型,创造更高价值、高效益产业发展模式,达到节能减排目标,既能实现节能减排,又能创造可持续、高效发展的产业,才能真正落实2010年“两会”上,温家宝总理政府工作报告中提出的“创造战略创新型产业”的目标。

四、高价值的“一低两高”才是节能减排的最佳模式 通过以上“一高两低”和“一低两高”两种不同节能减排的方式分析,结合社会发展的实际背景,不难得出只有选择降低产业成本、提高产业效益、提高产业发展速度的“一低两高”节能减排的方式,才能激活国家和地区节能减排的积极性,才能激活企业节能减排的积极性。

毛泽东在他所著的《矛盾论》中指出,任何事物的发生与发展都遵循着“内因是根本,外因是条件”的哲学规律。

只有激活国家、地区、企业等各方节能减排的积极性,才能真正驱动国家、企业和个人积极主动实施节能减排。

怎样才能激活国家、地区和企业主动实施节能减排的积极性呢?

那只有一个方法--利益。

创造一种通过节能减排的实施,可以获得显著效益的新型节能减排的方式,必然激活所有国家、地区、企业争先恐后参与的积极性。

这就是本著作所要阐述的高价值创新的生物低碳农业,简称高价值生物低碳农业。

我国改革开放30年,取得了举世瞩目的经济发展和社会发展。

但改革开放的今天,遇到了环境的制约、能源的制约、经济发展形式的制约等。

因此,我国要持续保持高效、快速发展,必须创造新的发展方式。

.....



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>