

★用科学发展观★

——创新——  
解“三农”特色  
——战略与方法——

——跳出“三农”解“三农”的蓝海战略

张令玉 著

(下册)

★用科学发展观★

创 新  
解“三农”特色  
战略与方法

——跳出“三农”解“三农”的蓝海战略

张令玉 著

(下册)



北京

## 图书在版编目 (CIP) 数据

用科学发展观创新解“三农”特色战略与方法/张令玉 著. -北京: 中国经济出版社, 2009.2

ISBN 978-7-5017-9044-9

I . 用… II . 张… III . ①农业经济－研究－中国②农村经济－研究－中国③农民－问题－研究－中国 IV . F327D422.64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第010819号

**出版发行:** 中国经济出版社 (100037·北京市西城区百万庄北街3号)

**网 址:** [www.economyph.com](http://www.economyph.com)

**责任编辑:** 苏冰冰 (电话: 010-68319114, 13611038580)

**责任印制:** 常毅

**封面设计:** 李飞

**经 销:** 各地新华书店

**承 印:** 北京长阳汇文印刷厂

**开 本:** 787mm×1092mm 1/16

**版 次:** 2009年2月第1版

**印 数:** 5000册

**书 号:** ISBN 978-7-5017-9044-9/F·8026

**印 张:** 35 **字 数:** 501千字

**印 次:** 2009年2月第1次印刷

**定 价:** 138.00 元

---

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 由我社发行部门负责调换, 电话: 68330607

版权所有 盗版必究

举报电话: 68359418 68319282

国家版权局反盗版举报中心电话: 12390

服务热线: 68344225 68341878

## 第二部

本部主要针对第一部内容中所涉及的三安模式、红海战略与蓝海战略、超有机农业、超有机食品、Tech-BIA技术及三安生物技术成果等新概念和内容进行深度解析，以便读者进一步深刻了解创新解“三农”特色战略和方法。

## 笔者感言

尊敬的各位读者：

首先感谢您对本著作的偏爱。本著作凝聚了我对党中央、国务院领导的万分崇敬和感激，可以说整个创作中我都心潮澎湃。这套解“三农”特色战略和方法是经过30多年的潜心研究和近20年大规模实践的结果总结出来的。但由于机缘未到一直压在心底没有展示给读者，今天终于在党中央、国务院高度关怀下出版了。本著作所阐述的观点主要是围绕贯彻科学发展观，认真落实胡锦涛总书记在新形势下所作出的“坚定不移走中国特色农业现代化道路”、“坚定不移推进社会主义新农村建设”等系列解决“三农”问题宏伟战略部署展开的。但由于对胡锦涛总书记高瞻远瞩的战略思想理解不深，仅作了表层性论述，特此恳请各级领导和读者给予谅解。

今天，本著作虽然已经奉献给读者，但由于我只是一个生命科学研究员者，对于党中央、国务院解决“三农”问题的系列方针政策理解的不深，肯定有许多不符合政策和法规的观点或者错误，敬请各位领导给予指正帮助。另外，我不是“三农”问题研究专家，对于我国的“三农”问题理解非常肤浅，本著作的许多观点和分析肯定存在错误和误解，恳请各位专家学者及广大读者给予批评指正。

本著作在写作过程中，得到了三安科技集团的魏刚、窦润艳、李少敏、刘利军、康艳青、韩国印、潘宠、周峰以及董征等同志多次认真的修编，并提出了许多宝贵意见，作了适当的修改，对他们的付出和辛苦在此一并表示感谢。同时，在此感谢李飞对此书的精美设计与排版。

张令玉

2008年12月于北京

## 全书内容简介

这是一部深入贯彻科学发展观，通过科技创新和体制创新，打造适用于我国国情特色的蓝海战略；这是一部全面落实胡锦涛总书记所提出的“坚定不移走中国特色农业现代化道路，坚定不移推进社会主义新农村建设”等系列解决“三农”问题宏伟战略部署的著作；这是一部贯彻党的十七届三中全会所作出深化农村改革，解决好“三农”问题的专著。

本书的核心内容是通过系统化科技创新和体制创新，创建出农业增效、农民增收、社会主义新农村建设的整套特色战略。该战略突出的特色就是通过科技创新，创建了跳出“农业解农业”，跳出“农民解农民”，跳出“农村解农村”的蓝海竞争模式。该模式打破了传统解决“三农”问题的模式，告别过度依赖政府解决“三农”问题的传统舞台。

本书的主旨是通过“以科学发展观为指导思想，以科技创新为核心支撑，以促进农民自我造血的市场竞争为主体，以政府支持为辅助”的全新理念为全国九亿农民创建解“三农”的新舞台。这套解决“三农”问题新舞台的创建，为又好又快解决“三农”问题提供了行之有效的方略，是一套操作性强且又实用的高效解决“三农”问题的蓝海战略。

这套特色战略围绕世界独创的具有自主知识产权的28项科技成果激发一场震撼世界的农业系统化技术革命而展开。通过这28项科技成果在农业领域集成化的应用，打造领先于发达国家至少50年的具有强势竞争力的超有机农业。跳出美国、欧盟、日本等发达国家激烈竞争的化学农业领域，创建保障食品安全生产的新模式——三安模式。三安模式农业高产量、高安全性、高品质和低成本的“三高一低”的突出特性，为生产出符合《三安超有机食品中零农业化学品限量》标准的“安全+优质+平价”食品奠定了坚实的基础和技术保障。通过三安模式的实施，创造了农业快速增效（当年增效40%以上）、农民快速增收（当年增收

40%~300%）、食品快速实现“零农兽药残留”的安全标准、生态环境快速修复的“四快速”效果。

三安模式生产出世界独一无二的“安全+优质+平价”超有机食品，开拓了无竞争的国际市场空间的蓝海战略；探索出一整套农业快速增效、农民快速增收、加快社会主义新农村建设、适用于中国特色农业产业化体制转换机制的解决“三农”问题的蓝海战略。本著作称这种解决“三农”问题的蓝海战略为“创新解‘三农’的特色战略”。

本著作分为两部，第一部主要阐述创新解“三农”的特色战略，共分五篇。第一篇主要阐述创新解“三农”特色战略；第二篇主要阐述创新农业增效的特色战略；第三篇主要阐述创新农民增收的特色战略；第四篇主要阐述社会主义新农村建设的特色战略；第五篇主要阐述创新中国特色农业产业化体制。

第二部主要阐述有关创新解“三农”特色战略涉及到的模式、概念、技术等内容，共分五篇。第一篇阐述什么是三安农业；第二篇阐述什么是超有机食品；第三篇阐述创新解“三农”的蓝海战略；第四篇阐述用科学发展观创新三安模式；第五篇阐述三安技术成果简述。

## 第二部

第一部中主要阐述了创新解“三农”问题的特色战略，并对该战略的创新农业增效特色战略、创新农民增收特色战略、创新社会主义新农村建设特色战略以及创新农业产业化体制特色战略——四个特色战略，分别进行了阐述。第一部内容中涉及了三安模式、三安农业、三安超有机农业、三安超有机食品、红海战略和蓝海战略、Tech-BIA技术平台以及28项三安生物技术成果等概念。那么，这些概念具有什么样的内涵和意义呢？本部分将分别加以具体阐述。通过本部分的阐述，让读者更清晰了解创新解“三农”特色战略和方法的含义，帮助读者在实施创新解“三农”问题的实践中获得解决方法。

本书共五篇内容，分别阐述了中国特色现代化农业——超有机农业的创建、超有机食品品牌建设、三安模式、红海战略与蓝海战略、Tech-BIA技术机理以及28项三安生物技术成果的作用机理，详细介绍了其理论和实际操作方法及解“三农”问题的系统化战略和方法，为更好、更快地解决“三农”问题提供一条新的途径。

# Contents

## 目 录

第一篇   创新中国特色农业之路——三安超有机农业 /1
第一章 深入贯彻科学发展观创新中国特色农业之路 ——三安超有机农业综述 /5
第二章 跳出现代化农业的制约 /43
第三章 落实胡锦涛总书记 解决“三农”问题“重大突破”宏伟战略 /57
第四章 用科学发展观创新三安超有机农业的蓝海战略 /61
第五章 用科学发展观创新三安超有机农业标准化的蓝海战略 /67
第二篇   创新中国特色品牌——三安超有机食品 /79
第一章 三安超有机食品概述 /81
第二章 创新的超有机食品在社会主义新农村建设上的作用 /95
第三章 用科学发展观创新超有机食品品牌的蓝海战略 /103
第三篇   创新解“三农”特色的蓝海战略 /121
第一章 红海战略与蓝海战略的简述 /123
第二章 创新解“三农”蓝海战略的主要目的 /136

<b>第四篇</b>	<b>用科学发展观创新三安模式</b>	<b>/153</b>
第一章	三安模式的综述	/155
第二章	为什么要创新三安模式	/177
第三章	三安模式的主要特性	/188
第四章	三安模式的创建	/206
<b>第五篇</b>	<b>三安技术成果简述</b>	<b>/223</b>
第一章	生命信息调控技术简述	/226
第二章	三安种植业技术成果的简述	/233
第三章	畜禽养殖业技术成果的简述	/275
第四章	水产品养殖业系统化技术成果的简述	/291
第五章	食用菌栽培技术成果的简述	/300

# 第一篇

## 创新中国特色农业之路

### ——三安超有机农业

**内容提要：**本篇主要围绕如何贯彻科学发展观，落实胡锦涛总书记提出的“坚定不移走中国特色农业现代化道路”宏伟战略部署，创新中国特色农业——三安超有机农业展开阐述，并论证了在我国国情下如何解读胡锦涛总书记提出的“中国特色之路”，如何通过科技创新和体制创新落实“中国特色之路”的观点。跳出了美国、欧盟、日本等发达国家的现代化农业发展思路，创建出我国特色的现代化自然生物农业发展之路——三安超有机农业。三安超有机农业的创建，甩开了与美国、欧盟、日本等发达国家在现代化农业战略上的激烈竞争，开拓出无竞争的“安全+优质+平价”的市场空间，创建出无竞争的自然生物农业蓝海战略，寻求出解决农业增效、农民增收的新途径。三安超有机农业的创建，为我国更好、更快地解决“三农”问题开辟出崭新的中国特色农业战略之路。

## 概述

“坚定不移走中国特色农业现代化道路”，是胡锦涛总书记在新时代下，提出高效解决“三农”问题宏伟战略的重要组成部分。2008年9月8日～10日，胡锦涛总书记在河南省考察时，用“五个始终坚持”（即：始终坚持农业基础地位；始终坚持保障农民权益；始终坚持农村改革的社会主义市场经济取向；始终坚持统筹城乡经济社会发展；始终坚持党对农村工作的领导）、“三个坚定不移”（即：坚定不移推进社会主义新农村建设；坚定不移走中国特色农业现代化道路；坚定不移加快形成城乡经济社会发展一体化新格局，毫不松懈地继续推进农村改革发展，努力开创农村改革发展的新局面。）和“三个突破”（即：当前和今后一个时期，推进农村改革发展，关键是要在以下三个方面取得重大突破。一是要大力加强制度建设，稳定和完善农村基本经营制度，推进农业经营方式转变，不断完善有利于农业农村发展的体制机制；二是要大力发展现代农业，加快转变农业发展方式，提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率，增强农业抗风险能力、国际竞争能力、可持续发展能力，不断提高农业综合生产能力；三是要大力发展农村公共事业，统筹城乡公共资源分配，扩大公共财政覆盖农村的领域和范围，不断促进农村社会全面进步。）系统化的阐述了在新形势下，如何加快解决农村、农民和农业即“三农”经济发展的宏伟战略。

第一章阐述了创新中国特色之路——三安超有机农业综述，具体阐述了超有机农业是贯彻落实党的十七届三中全会提出的高产、高效、优质、生态、安全即“十字方针”农业的有力体现，本章还对为什么创新超有机农业等问题进行了详细的介绍。第二章阐述了创新超有机农业是解决“三农”问题的重要组成部分。第三章阐述的是如何落实胡锦涛总书记在解“三农”问题上提出要取得“重大突破”宏伟战略的思想。怎样取得“重大突破”实现解决“三农”问题的宏伟目标。第四章阐述了超有机农业的蓝海战略，如何利用市场经济的运作规则解决农业增效、

农民增收的问题。第五章阐述了如何实施农业标准化蓝海战略，解决我国农产品卖难，卖个好价格更难的难题。

超有机农业不是一个炒作，而是利用独创的生物技术创建的现代化自然生物农业，是贯彻科学发展观的具体体现。三安生物技术通过世界首创生命科学研究新技术为平台（Tech-BIA），经过30多年潜心研究创新的28项生物科技成果，激发了一场震撼世界的农业技术革命。三安生物技术集成化应用到农业领域，创建出现代自然生物农业——三安超有机农业。三安超有机农业标志着人类将从化学农业迈向现代自然生物农业的新时代的开始。



张令玉教授在三安模式基地接受中央电视台记者采访，介绍关于当地落实解“三农”问题的方案



张令玉教授在三安模式基地检查工作

## 第一章

### 深入贯彻科学发展观

### 创新中国特色农业之路——三安超有机农业综述

**内容提要：**本章首先阐述了什么是超有机农业，通过对超有机农业论述的结果表明，超有机农业是深入贯彻科学发展观，落实胡锦涛总书记提出的“坚定不移走中国特色农业现代化道路”宏伟战略部署的农业。并通过对超有机农业是现代自然生物农业、现代安全农业、现代节能农业、现代生态农业、现代价值创新农业等论述的结果表明，超有机农业是符合党的十七届三中全会提出的：高产、高效、优质、生态、安全“十字方针”要求的农业。其次，阐述了为什么要创建超有机农业，超有机农业市场差异化以及在促进“三农”经济发展上的作用等。

在我国改革开放30年的今天，在世界发展的新时代下，胡锦涛总书记高瞻远瞩地作出“坚定不移走中国特色农业现代化道路”等系列解决“三农”问题的宏伟战略部署。怎样深入贯彻科学发展观，落实胡锦涛总书记的战略部署，创建出又好又快解决“三农”问题的新战略和新途径，是摆在各级政府和各界人士面前的艰巨任务。完成这样艰巨任务的关键，在于要深入解读胡锦涛总书记在该战略部署中所强调的“中国特色”。本章通过什么是超有机农业、为什么要创建超有机农业以及超有机农业的特性、超有机农业在促进“三农”经济发展的重要作用等内容的介绍，阐述了贯彻落实胡锦涛总书记提出的“走中国特色农业现代化道路”宏伟战略部署的思想，开辟一条解决“三农”问题的特色农业之路。

## 第一节 什么是三安超有机农业

什么是三安超有机农业？明确的答案就是贯彻落实胡锦涛总书记提出的“坚定不移走中国特色农业现代化道路”宏伟战略部署的农业，简称“中国特色”的农业。什么是中国特色的农业呢？胡锦涛总书记在党的十七届三中全会报告中指出：高产、高效、优质、生态、安全即“十字方针”的农业。因此，符合这“十字方针”的农业才是“中国特色”现代化农业。为什么又称该农业为超有机农业呢？这是因为所创建的现代自然生物农业超越了现行的有机农业模式；超越了现代化学农业模式，超越了现行评价食品质量安全所采用的“农兽药残留限量”评价标准，解决了有机食品生产难、安全保障难的难题。更为重要的是超越了现行安全食品概念，创造出世界唯一的“零残留农兽药”的安全食品新概念。因此，我们称这种创新农业为超有机农业。那么，什么是三安超有机农业呢？简要阐述如下。

三安超有机农业是深入贯彻科学发展观，落实胡锦涛总书记作出“走中国特色农业现代化道路”的农业。中国特色农业必须达到胡锦涛总书记在党的十七届三中全会所提出的：高产、高效、优质、生态、安全“十字方针”的要求。依据三安超有机农业符合胡锦涛总书记对中国特色农业的“十字方针”要求，我们称它为综合型农业；依据三安超有机农业所投入生产资料的属性，我们称它为现代自然生物农业；依据三安超有机农业产出农产品“零农兽药残留”的特性，我们称它为现代安全农业；依据三安超有机农业与现代化学农业比较可以获得高产量、高品质、高安全性和低成本的特性，我们称它为“三高一低”农业；依据三安超有机农业对生态环境快速修复和保护生态环境的特性，我们称它为现代生态农业；依据三安超有机农业不需要化肥等投入并且能够实现资源循环利用的特性，我们称它为现代节能农业；依据三安超有机农



应滨州市政府邀请三安模式创始人张令玉教授做“三安超有机农业发展模式”讲座

业促进农业增效、农民增收的特性，我们称它为现代价值创新农业。关于三安超有机农业的多层含义分别简要阐述如下。

### 一、现代自然生物农业

现代自然生物农业，是贯彻科学发展观的创新型农业，包括农业种植、畜禽养殖、水产品养殖、食用菌栽培等全部农业领域。现代自然生物农业是依赖于世界独创的Tech-BIA技术平台所潜心研究的28项三安系列生物制剂，创建了顺应自然发展规律的现代生物农业，跳出了现代化学农业的生产模式。现代自然生物农业不需要使用化学肥料、化学农药、化学饲料添加剂、化学兽药、化学渔药等各种农用化学品，彻底摆脱农业对农用化学品的依赖。从源头切断了农用化学品对食用农产品的污染。