第一图书网, tushu007.com

<<创新污染资源化治理的循环经济模>>

图书基本信息

书名：<<创新污染资源化治理的循环经济模式>>

13位ISBN编号：9787513615587

10位ISBN编号：7513615586

出版时间：2012-6

出版时间：中国经济出版社

作者：张令玉

页数：459

字数：356000

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

内容概要

《创新污染资源化治理的循环经济模式》(作者张令玉)所阐述的主要核心内容，就是通过世界独创的生命信息调控技术(Bio—information
Adjiustment
Technology，简称Tech—BIA)平台，所创新的46项系列科技成果(环境治理技术18项和农业项目28项)，创造科学化、资源化、集成化、价值化和社会化的“五化”营养污染物(系指污水、废水、畜禽粪便、生活垃圾、城镇粪便、村民粪便、农业垃圾等的统称)资源化循环经济模式(
以下简称Tech—BIA环经模式)。
Tech—BIA环经模式是创新的多功能模式，该模式在营养污染物资源化上的应用，不但创造了城乡营养污染物资源化的循环经济模式，而且，还有效破解了我国经济发展中所遇到创建农民增收长效机制、中国特色现代化农业、循环经济模式、低碳经济发展模式、食用农产品安全保障体系、以及区域经济转型等难题。

Tech—BIA环经模式是污染治理模式的革命。
最为突出的有两大贡献。

一是挑战现行污水处理、废水处理、城镇粪便处理、畜禽养殖粪便、生活垃圾处理、农业垃圾处理等营养污染物处理的技术和模式。
不但彻底消除了现行污染处理的危害，而且还创造了污染物质资源化的循环经济模式。

二是通过创造污染物质资源化的循环经济模式的实施，创造出城乡生态文明建设、中国特色现代化农业、农民增收长效机制、食品安全保障体系、低碳农业模式、区域经济转型模式。
破解了国家发展中所遇到的难题。

Tech—BIA环经模式，是把环境治理与资源化循环经济无缝链接的一体化模式。
这种一体化模式具体体现在上游为污染物资源化，中游为创新中国特色现代化农业，下游为创造“零农残”安全标准化的食用农产品紧密链接，体现在把生态文明建设与创建农民增收长效机制、创建食品安全保障体系、节能减排的经济模式、区域经济创新模式紧密链接在一起，形成一个集成化的产业化体系。

《创新污染资源化治理的循环经济模式》首先阐述了采用Tech—BIA环经模式，创建城市污水、工业废水、畜禽粪便、生活垃圾、城镇粪便、村民粪便、农业垃圾等的资源化模式。
然后，创建了广大农村的因户、因地、因条件制宜的农村污水、养殖废水净化的景观方式。
接下来阐述了如何通过Tech—BIA环经模式的实施，创新中国特色的现代化农业、创建农民增收长效机制、创建循环经济模式、创建低碳农业、创建食用农产品安全保障体系、以及创新区域经济发展模式等相关内容。

本著作主要目的是破解当今环境治理上的误区，以及亟待破解的循环经济、生态文明建设、中国特色现代化农业、创建农民增收长效机制、创建食品安全保障体系、以及创建低碳经济发展模式等难题。
为各级政府、专家、工程技术人员以及研究者等提供参考。
著作中的所有观点都不是概念，而是经过二十多年实践的总结。
如有不妥之处，敬请各位读者给予批评指正。

作者简介

张令玉，1954年生，著名的生命科学家。
自1974年致力于生命科学信息调控技术（Bio-information Adjustment Technology
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做出的“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。

书籍目录

第一篇
现代环境治理模式的危害与环经模式的重大意义
第一章 现代化环境治理模式给人类带来的巨大危害
第一节 现代化污水和废水处理模式的巨大危害
第二节 现代化城镇粪便处理模式的巨大危害
第三节 现代化生活垃圾处理模式的巨大危害
第四节 现代化畜禽粪便处理模式的巨大危害
第二章 创新Tech—BIA环经模式的重大意义
第三章 Tech—BIA环经模式的六大优势和五化特性
第四章 Tech—BIA污染物质治理是科学创新的模式
第五章 Tech—BIA环经模式的资源化优势
第六章 Tech—BIA环经模式的集成化优势
第七章 Tech—BIA环经模式的价值化优势
第八章 Tech—BIA环经模式的社会化优势
第二篇
创新城镇污染资源化循环经济模式
第一章 创新城镇污水和废水资源化循环经济模式
第二章 创新城镇粪便资源化循环经济模式
第三章 创新城镇生活垃圾资源化循环经济模式
第三篇
创新农村污染资源化循环经济模式
第一章 农村生活污水资源化循环经济模式
第二章 创新农村畜禽养殖废水资源化循环经济模式
第三章 创新农村生活垃圾资源化循环经济模式
第四章 创新农村污泥资源化循环经济模式
第五章 创新畜禽粪便资源化循环经济模式
第六章 创新重建和谐水生态环境的方案
第七章 创新消除农业面源污染的循环经济模式
第四篇
Tech—BIA环经模式打造食品安全生产保障体系
第一章 Tech—BIA环经模式创建保障食品安全产业体系的概述
第二章 怎样创建保障种植农产品安全生产体系
第三章 怎样创建保障畜禽产品安全生产体系
第四章 怎样创建保障水产品安全生产体系
第五章 创建保障食用菌安全生产体系的操作方法
第五篇
Tech-BIA环经模式创建中国特色现代化农业
第一章 Tech—BIA环经模式创建中国特色现代化农业的概述
第二章 Tech—BIA环经模式创建中国特色现代化农业
第三章 实践验证Tech—BIA环经模式的可行性
第六篇。
rreeh—BIA环经模式创建农民增收长效机制
第一章 Tech—BIA环经模式创新农民增收的第一产业
第二章 Tech—BIA环经模式创新农民增收的第二产业
第三章 Tech—BIA环绎槿式创新农民增收的第三产业

第七篇
Teeh-BIA环经模式创建低碳循环经济模式
第一章 低碳农业简述
第二章 简析现代化学农业的高耗能和高污染危害
第三章 Tech—BIA环经模式创造生物低碳农业节能减排的
操作方法
第八篇
创建Tech-BIA环经模式所依托的主要技术成果简述
第一章 Tech—BIA环经模式创新超有机种植领域技术成果简述
第二章 Tech—BIA环经模式超有机畜禽养殖系统化
生物制剂简述
第三章 Tech—BIA环经模式超有机水产养殖系统化
生物制剂简述
第四章 Tech—BIA环经模式超有机食用菌栽培系统化
生物制剂简述
第五章 Tech—BIA环经模式污染资源化治理系统化
生物制剂简述

章节摘录

版权页： 插图： 1.世界首创的无化学农业 剖析美国、欧盟、加拿大、澳大利亚等发达国家和地区的现代化农业，依然是依赖投入化肥、农药、除草剂、兽药、渔药、饲料添加剂等农用化学品的化学农业。
尽管，披着“现代化”的美丽外衣，其美丽外衣包裹的机体依然是化学农业。
只要不摆脱依赖投入农用化学品的农业模式，各种解决食品安全、农业污染、节能减排等问题的技术和方法，永远都是一句空话。
Tech—BIA环经模式中，依托Tech—BIA技术平台创新的系列生物技术成果，所打造的生态农业（TE—农业），采用TE—活性肥料、TE—植物保护剂、TE—土壤净化剂、TE—重金属吸附剂等系列生物制剂，创建出无任何农用化学品的农业模式，彻底摆脱了发达国家所实施现代化农业对农用化学品依赖的模式。
这种无化学农业（TE—农业）是人类盼望已久，也是世界各国渴望不可及的农业模式。
这就是依托Tech—BIA技术平台，所创新中国特色现代化农业（TE—农业）的突出特色之一。
2.世界首创的节能减排低碳农业 节能减排是当今世界发展的主旋律。
但当今世界发达国家所实施的现代化农业，是依赖高耗能的现代化农业，是石油农业，是化学农业，是高排放、高污染的农业。
Tech—BIA环经模式中，依托Tech—BIA技术平台，所创新中国特色现代化农业（TE—农业）又一个突出的特色是节能减排。
彻底摆脱了化肥，也就是摆脱了农业对能源物资的依赖。
中国特色现代化农业（TE—农业）是世界首创的低碳农业，是节能减排的农业。
3.世界首创的食用农产品安全生产保障体系 食品为何不安全？
污染的产地环境和依赖投入农用化学品的生产方式是根源。
发达国家所实施的现代化农业，是无法摆脱产地环境污染，无法摆脱对化学品依赖的农业。
因此，只能生产“有农残”不安全的食品，根本无法生产出“零农残”的安全食品。
Tech—BIA环经模式中，依托Tech—BIA技术平台所创新中国特色现代化农业（TE—农业），再一个突出的特色是创造了确保农产品安全的生产体系。
4.世界首创的可持续发展农业 多年来的化学农业，破坏了土壤等生态环境，导致农业必须逐年持续增加化学品的投入，才能保持产量。
这种恶性循环导致农业不可持续发展。
怎样破解农业可持续发展已成为世界各国的难题。
Tech—BIA环经模式中，依托Tech—BIA技术平台，所创新中国特色现代化农业（TE—农业），突出的特色是修复了被化学农业污染的破坏的生态环境，修复了土壤，创造出可持续发展的农业模式，即Tech—BIA技术的生态农业模式，简称TE—农业模式。

编辑推荐

《创新污染资源化治理的循环经济模式》主要目的是破解当今环境治理上的误区，以及亟待破解的循环经济、生态文明建设、中国特色现代化农业、创建农民增收长效机制、创建食品安全保障体系、以及创建低碳经济发展模式等难题。
为各级政府、专家、工程技术人员以及研究者等提供参考。

第一图书网, tushu007.com

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