

图书基本信息

书名：<<重建江河湖泊生态和谐实操方案>>

13位ISBN编号：9787513614856

10位ISBN编号：7513614857

出版时间：2012-4

出版时间：中国经济出版社

作者：张令玉

页数：434

字数：336000

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>

## <<重建江河湖泊生态和谐实操方 >>

### 内容概要

《重建江河湖泊生态和谐实操方案》所涉及的内容较多、较复杂，为此，按照不同的内容分为不同的篇章，分别加以论证和阐述。

第一篇首先阐述了本《实操方案》的大创新、大突破特性，主要论述了江河湖泊生态重建大创新理论、技术和模式，挑战传统江河湖泊生态修复的理论、技术和模式。

其次论述了以激活农民积极性，并以农民为主力军的江河湖泊生态重建模式。

再次论述了以创新农业为核心的江河湖泊生态重建模式，以创造强势竞争力农产品蓝海市场为主战场的江河湖泊生态重建模式。

最后阐述了以江河湖泊生态重建作为上游，以创新中国特色现代化农业为中游，以创新“零农残”超有机食品为下游，无缝连接的产业链体系，来实现江河湖泊生态重建的目标。

第二篇重点阐述了《实操方案》的“五化”和“六大优势”。

第三篇分别阐述了农村生活垃圾、生活污水、畜禽粪便、养殖污水、江河湖泊的综合治理方案 and 操作规程。

接下来的第四篇至七篇分别阐述了“六创建”（创建中国特色现代化农业、创建农民增收长效机制、创建循环经济模式、创建节能减排低碳农业、创建食品安全保障体系等）。

第八篇简要阐述了Tech-BIA技术及其成果。

本著作主要为亟待破解江河湖泊生态综合治理难题、创建农民增收长效机制难题、创建食品安全保障体系难题、以及创建低碳经济发展模式难题的各级政府、专家、工程技术人员，以及研究者等提供参考。

## 作者简介

张令玉，1954年生，著名生命科学家。

自1974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。

书籍目录

- 第一篇 大创新 大突破
- 第一章 江河湖泊生态综合治理理论和技术大创新
- 第一节 江河湖泊生态重建理论的大创新
- 第二节 创新技术平台
- 第二章 江河湖泊生态综合治理机制大突破
- 第一节 生态环境治理主体大突破
- 第二节 生态环境治理中心大突破
- 第三节 生态环境治理原动力大突破
- 第三章 创新以产业链生态综合治理的大突破
- 第一节 创新生态综合治理产业链的简述
- 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 《实操方案》具有多赢的强势生命力
- 第二篇 江河湖泊生态重建实操方案的概述
- 第一章 《实操方案》的六大优势和五化特性
- 第一节 《实操方案》的六大优势
- 第二节 《实操方案》的五化特性
- 第二章 创新的技术和模式
- 第一节 《实操方案》的技术创新
- 第二节 《实操方案》的模式创新
- 第三章 《实操方案》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 《实操方案》的集成化优势
- 第一节 江河湖泊生态重建与超有机农业超有机食品的集成化
- 第二节 江河湖泊生态重建与国家“六创建”的集成化
- 第五章 《实操方案》的价值化优势
- 第一节 变废为宝的价值化
- 第二节 节能减排的价值化
- 第六章 《实操方案》的社会化优势
- 第一节 创新中国特色的现代化农业
- 第二节 创新农民增收的长效机制
- 第三节 创新农产品安全保障体系
- .....
- 第三篇 江河湖泊生态重建实操方案
- 第四篇 食品安全保障体系建设方案及规程
- 第五篇 创建中国特色现代化农业的方案和规程
- 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 潇洒湖泊生态重建实操方案的主要技术成果简述

## 章节摘录

版权页：插图：依据本《实操方案》分析，广大农民是造成江河湖泊生态恶化的主体之一。

农民在农业种植上使用了大量的化肥、农药。

化肥、农药的流失造成江河湖泊生态恶化。

广大农民的畜禽养殖污染，造成大量的畜禽粪便、养殖污水排放到江河湖泊水域中，造成水域的严重污染。

广大农民的生活垃圾，抛入江河湖泊水域中，造成生活垃圾的污染也很普遍。

综上所述，除工业污染外，造成江河湖泊生态污染最重要的主体是农民。

因此，在江河湖泊生态治理上最重要的任务，是控制导致江河湖泊生态污染主体的农民行为，消除主体持续污染。

但在当今江河湖泊生态治理中，并没有人在控制主体污染上想办法、定模式，而把主要精力用在江河湖泊生态的“治理”上。

仅靠“治”不能“止”的江河湖泊生态治理方法，必然但在治理难、生态维持更难。

因此，治理生态必须从停止主体污染上动手。

这对于我国“大三农”特色，采取行政的、法规的甚至法律的手段，限制农民不在使用化肥、不再排放污水、不再乱扔垃圾、不再排放畜禽养殖粪便和养殖废水等，是根本行不通的。

如果按照谁污染谁治理的城市污染治理原则，农民自己治理自己的污染也是行不通的。

这就是目前在江河湖泊生态治理上最大的难题。

破解这个难题是获得江河湖泊生态治理成功的重要条件。

但纵观现行的江河湖泊生态治理模式，基本上是无法破解这个难题的。

所以导致只有加大政府投资，甚至给造成江河湖泊污染主体的农民补助，来换取江河湖泊生态治理。

这只能暂时缓解江河湖泊生态治理的难度，根本无法从源头切断污染。

《实操方案》充分认识到，必须突破传统江河湖泊生态治理的机制。

创新机制，能够充分激活造成江河湖泊生态污染的农民积极性，使广大农民主动地停止对江河湖泊生态的污染，主动参与治理江河湖泊生态的污染工作中来。

那么，《实操方案》是怎样激活农民积极性的呢？

简述如下：一、污染物资源化 导致江河湖泊的主要污染物质是农民的生活垃圾、生活污水、畜禽养殖粪便、农业垃圾、乡镇污水处理厂产生的污泥等。

传统的污染治理技术和方法，不但无法对这些污染物质实施彻底处理，导致二次污染。

而且，没有把这些污染物质资源化的办法。

在《实操方案》中，依托Tech—BIA技术平台所创新的46项生物技术成果，能把污泥、畜禽粪便、生活垃圾、农业垃圾等资源化，当做制造高效活性肥料（TE—活性肥）的原料，制成用于创新生态农业（TE—农业）上的肥料。

农民可从垃圾、污泥、畜禽粪便中获取较高利用。

因而，激活了江河湖泊生态污染主体的农民积极性。

他们不但不再把生活垃圾、污泥、畜禽粪便、农业垃圾到处乱扔，而且，主动收集起来送到TE—活性肥加工厂，制成TE—活性肥。

《实操方案》中采用Tech—BIA技术，把农民家的生活污水、养殖废水，采用自流式（无动力）或者微动力的模式实施景观化处理，为农民带来了庭院的美化。

编辑推荐

《重建江河湖泊生态和谐实操方案》主要为亟待破解江河湖泊生态综合治理难题、创建农民增收长效机制难题、创建食品安全保障体系难题、以及创建低碳经济发展模式难题的各级政府、专家、工程技术人员，以及研究者等提供参考。

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>