

<<农工一体化循环经济运行模式>>

图书基本信息

书名：<<农工一体化循环经济运行模式>>

13位ISBN编号：9787811257182

10位ISBN编号：7811257181

出版时间：2012-5

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：程少博

页数：260

字数：221000

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>

<<农工一体化循环经济运行模式>>

内容概要

程少博编写的《农工一体化循环经济运行模式》在阐述农工一体化循环经济相关理论的基础上，分析了以高技术为支撑的农工一体化循环经济的要素链、结构链、功能链及其宏观管理模式，并以山东龙力生物科技有限公司为例进行了实证研究，最后对我国发展以高技术为支撑的农工一体化循环经济提出了相应政策建议和运行模式。

<<农工一体化循环经济运行模式>>

作者简介

程少博，男，1964年6月生，党员，研究生学历，现任山东龙力生物科技股份有限公司董事长兼总经理。

他致力于生物工程领域的国家级高新技术科研开发，在国内首家实现了低聚木糖的工业化生产，唯一通过了国家科技成果鉴定，填补了国内空白，达到国际先进水平，是国家“十五”科技攻关计划和国家“863”计划课题承担单位。

该项目获山东省科技进步二等奖、山东省十大科技成果。

他本人先后荣获“山东省科技进步二等奖”、“山东省青年科技创新杰出奖”、德州市“十大杰出青年”等荣誉称号。

<<农工一体化循环经济运行模式>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 研究背景
- 第二节 国内外研究现状与动态
- 第三节 本书的内容与研究方法
- 第四节 本书的创新与需进一步完善之处

第二章 循环经济发展理论

- 第一节 循环经济理论的形成
- 第二节 循环经济的运行机理
- 第三节 循环经济的技术支撑
- 第四节 循环经济的管理结构
- 第五节 小结

第三章 农工一体化循环经济发展理论

- 第一节 现代农业发展趋势：农工一体化
- 第二节 城镇工业发展优势：农业资源有效利用
- 第三节 农工一体化循环经济：现代农业与城乡一体化的必然选择
- 第四节 农工一体化循环经济发展的一般模式
- 第五节 农工一体化循环经济的运作机制
- 第六节 小结

第四章 农工一体化循环经济发展的高技术支撑

- 第一节 传统农工一体化循环经济发展的局限
- 第二节 高技术：现代农工一体化循环经济发展的必然要求
- 第三节 农工一体化循环经济发展的高技术选择与创新
- 第四节 农工一体化循环经济发展的高技术效应
- 第五节 小结

第五章 以高技术为支撑的农工一体化循环经济发展模式

- 第一节 以高技术企业为带动的农工一体化循环经济“科技链”
- 第二节 以高技术创新为基础的农工一体化循环经济“资源链”
- 第三节 以高技术为支撑的农工一体化循环经济“价值链”
- 第四节 农工一体化高技术循环经济发展的流程
- 第五节 农工一体化高技术循环经济发展的管理模式
- 第六节 小结

第六章 山东龙力生物科技有限公司农工一体化循环经济链

- 第一节 以高技术为支撑的循环经济发展模式的形成
- 第二节 农产品资源的开发利用
- 第三节 功能糖工业化生产工程
- 第四节 生物质废渣的再利用工程
- 第五节 肥料还田、服务农业发展工程
- 第六节 龙力公司农工一体化循环经济链的总体描述

第七章 龙力生物科技公司发展农工一体化循环经济的高技术分析

- 第一节 农产品深加工生产功能糖的高技术分析
- 第二节 生物质废渣再利用的高技术分析
- 第三节 循环经济发展过程的技术经济分析
- 第四节 以高技术为支撑、发展循环经济的资源与环境经济分析

第八章 龙力生物科技公司农工一体化循环经济运营管理模式

- 第一节 基于农工一体化循环经济的运营管理体系

<<农工一体化循环经济运营模式>>

第二节 基于以高技术为支撑的农工一体化循环经济运营模式的产学研合作体系

第三节 以高技术为支撑的农工一体化循环经济的总体运营管理模式

第九章 农工一体化循环经济发展模式的价值与转变

第一节 促进农业产业链延伸与农业发展方式转变

第二节 实现经济、资源与环境协调发展

第三节 从深层次上解决“三农”问题

第四节 推动城镇化建设与发展

第十章 结论与展望

参考文献

附录

附录1 中华人民共和国清洁生产促进法

附录2 中华人民共和国循环经济促进法

后记

<<农工一体化循环经济运行模式>>

章节摘录

循环经济是按照自然生态系统的物质循环为基础构建的，它涵盖了生态学原理和知识，它的宗旨就是寻求人与自然和谐且可持续发展，以保护日益稀缺的自然资源和脆弱的生态多样性，使有限的自然资源和无限的人类欲求之间找到一个平衡点和稳定点。

循环经济从根本上消灭了工业经济发展所带来的与现代生态文明冲突这一尖锐现象。

它要求把生态资源作为一种新的要素观整合进入发展的轨迹中。

作为一种生态经济，循环经济要求用一种新的资源观来动态地看待发展规律以此来指导人类社会的经济活动。

现在的循环经济是对整个经济系统而言提出的，必然要求人们用新的经济规范和行为指导来发展经济。

因此，循环经济要求三个基本原则，即“减量化”、“再利用”、“再循环”的“3R原则”。

通过理论知识，我们可以看出，减量化原则侧重于从输入端减少资源利用；再循环属于过程中对经济发展的各种资源有序、循环利用，以此来减少生产过程中的资源利用；再利用原则强调在输出端对生产过程中出现的资源废弃物进行循环再利用，以期形成一个闭合循环系统，尽力做到生产过程中的资源的自给自足，使整个生产过程形成一个回路，以整个过程的循环来减少对外部资源的依赖和需求，进一步减轻对环境的压力。

从以上分析可以看出，无论是在生产的输入端还是在生产的输出端乃至生产各环节都必然需要技术从中助力。

人类发展的历史就是人类不断改造自然和适应自然的过程。

在人类历史不断向前迈进的同时，社会生产力水平作为根本表现对于人类的发展起着举足轻重的作用。

传统经济发展中，注重以人为中心，片面强调自然资源服务以人为中心。

随着环境问题的日益突出，人们的生态观念由“以人类为中心”转向“以生态发展为中心”。

这种观念的转变其过程漫长且复杂，但有一点毋庸置疑即在这个观念转变过程中，技术发挥着重要作用。

人类的每一次进化和社会的进步都是以社会生产力提高为表征的，而生产力提高则必然表现在技术运用上，技术水平的提高会促进整体社会生产力的提高进而增强整个社会物质基础，整个社会财富稳定必然影响人们的生活习惯和观念。

从这个逻辑过程同样可以一窥整个人类发展文明史。

人类生存观念也已从追求自我满足而转向人与自然和谐发展，追求人类社会的可持续发展。

这一观念的转变是人类发展史上的一次超越，其战略意义极其重要。

所以，循环经济是寻求经济、社会和环境和谐共赢的发展模式。

循环经济的核心是物质的循环利用，目的是缓解人类经济活动对有限物质资源消耗的过度依赖和对环境产生的破坏。

而物质的循环利用必须在技术上具有充分的可能性才能实现。

在发展循环经济的初期，在循环经济科技支撑体系没有形成之前，研发并应用节能、降耗、增效、减污的专项技术将成为我国发展循环经济的必经阶段。

循环经济的实现需要能源综合利用技术、清洁生产技术、废物回收和再循环技术、资源重复利用和替代技术、污染治理技术、环境监测技术以及预防污染的工艺技术等等的支持。

这些技术是构筑循环性经济的物质基础，是建设循环经济的技术依托。

只有在这些技术上取得了突破性进展，循环经济才有可能有效、快速地建立。

……

<<农工一体化循环经济运行模式>>

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>