

图书基本信息

书名：<<区域循环经济发展理论与苏州实践>>

13位ISBN编号：9787030310965

10位ISBN编号：7030310969

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：陈亢利

页数：183

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>

## <<区域循环经济发展理论与苏州实践>>

### 内容概要

陈亢利教授所著的《区域循环经济发展理论与苏州实践》从我国发展循环经济的理论意义和现实需求分析开始，以苏州为对象，分析了区域循环经济发展策略，总结了实践做法和发展模式。并从清洁生产审核和区域循环经济规划两方面，介绍了苏州循环经济推广中的一些工作和体会。全书共分六章，第一章是循环经济的理论探究，第二章探讨了区域循环经济发展的难点、重点和路径等，第三章简述了区域循环经济发展实践，第四章总结了区域循环经济发展模式，第五章分析了清洁生产审核中遇到的问题和部分审核案例，第六章介绍了区域循环经济规划方案及分析。

《区域循环经济发展理论与苏州实践》可以作为有关清洁生产和循环经济研究、咨询、管理的参考资料，也可以为开展清洁生产和循环经济工作的单位和地区提供借鉴，还可作为大专院校资源、经济、管理、能源及环境保护等专业师生的参考书籍，以及供其他对循环经济有兴趣的科技人员和管理人员阅读参考。

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章循环经济的理论探究
  - 第一节环境友好社会建设的现实需求
    - 一、急功近利的经济与节能环保的现状
    - 二、我国经济面临的转型升级要求
    - 三、建设环境友好社会的现实要求
  - 第二节国内外循环经济的理论研究
    - 一、国外循环经济的理论研究
    - 二、我国循环经济的理论研究
    - 三、发展循环经济的制约因素
  - 第三节循环经济相关思考
    - 一、人与自然的关系
    - 二、环境伦理的要求
    - 三、循环经济与传统经济的比较
  - 第四节建设循环经济文化促进环境友好发展
    - 一、传统文化的继承与发扬
    - 二、循环经济文化建设
    - 三、建设环境友好社会的价值观
- 第二章区域循环经济发展策略探讨
  - 第一节区域循环经济发展重点
    - 一、重塑经济增长模式
    - 二、创新发展循环经济体制
    - 三、构建循环经济发展的保障体系
    - 四、建设再生资源综合利用体系
    - 五、增强清洁生产审核效果
    - 六、提升节能环保产业发展
  - 第二节区域循环经济发展难点
    - 一、打破传统经济思维模式
    - 二、构建循环经济文化制度
    - 三、完善循环经济发展机制
    - 四、支撑循环经济技术发展
    - 五、建设信息交流平台体系
    - 六、规范合法经济行为方式
  - 第三节区域循环经济发展路径
    - 一、更全面深入地开展清洁生产
    - 二、推广生态工业园区的建设
    - 三、倡导低碳型生产生活方式
    - 四、全面推广生态社区的建设
    - 五、倡导绿色建筑及公辅工程节能
    - 六、建立绿色GDP政绩考核体系
  - 第四节发展循环经济的保障措施
    - 一、建设循环经济文化以促进经济增长
    - 二、积极完善循环经济相关法律法规制度
    - 三、政府引导促进循环经济发展机制建设

- 四、经济政策推进循环经济又好又快发展
- 五、企业完善技术创新推进循环经济发展
- 六、加快资源信息交流平台的建设与完善
- 第三章区域循环经济发展实践
  - 第一节苏州高新区循环经济示范园区建设
    - 一、苏州高新区建设循环经济示范园区的有利条件
    - 二、建设循环经济示范园区的意义、原则和目标
    - 三、循环经济示范园区的内容设计
    - 四、苏州高新区发展循环经济的实践与探索
  - 第二节苏州市区的循环经济发展
    - 一、苏州市工业园区循环经济发展
    - 二、吴中区和相城区循环经济发展
  - 第三节五市(县)循环经济发展
    - 一、规划领先,全面构筑“循环经济圈”
    - 二、实行区域资源整合,推进企业生态化改造和产业循环化链接
    - 三、确立生态优先原则,转变经济增长方式
    - 四、推进循环经济产业园建设,加强废弃资源的回收利用
    - 五、推进循环型产业发展,建成首批国家生态市
  - 第四节苏州市循环经济发展
    - 一、相关战略和政策
    - 二、积极推广清洁生产审核
    - 三、加快循环经济示范工程建设
    - 四、加快印染废弃物循环利用关键技术的研究和示范
    - 五、争先创新搞节能
- 第四章区域循环经济发展模式研究
  - 第一节区域循环经济模式初探
    - 一、区域循环经济模式研究的意义
    - 二、生态产业园发展简析
    - 三、区域循环经济基础和研究思路
    - 四、区域循环经济发展环境
  - 第二节苏州高新区循环经济发展模式
    - 一、国家循环经济试点园区建设方案
    - 二、循环经济试点园区建设模式分析
    - 三、循环经济推广的主要经验
    - 四、苏州高新区环境管理发展方向分析
  - 第三节苏州市循环经济发展模式
    - 一、以清洁生产为平台,推进企业层次循环经济实践
    - 二、以产业集聚优化产业链,实现循环经济良性发展
    - 三、以循环经济规划指导园区建设,为区域循环经济实现提供平台
    - 四、政府强力推动区域循环经济发展
  - 第四节循环经济促进转型升级
    - 一、构建企业内部的小循环
    - 二、推进产业园区的中循环
    - 三、推动社会发展的大循环
    - 四、苏州市循环经济促进转型升级的路径
- 第五章清洁生产及其审核
  - 第一节推广清洁生产的意义

- 一、我国中小企业发展过程中存在的问题
- 二、清洁生产是中小企业发展的必由之路
- 三、推行清洁生产的意义和工具
- 第二节清洁生产审核中存在问题的分析和解决
- 一、审核工作中存在的问题
- 二、问题分析与改进建议
- 三、近年苏州市清洁生产审核推进措施
- 第三节清洁生产诊断(审核方法)
- 一、能平衡分析
- 二、物料平衡分析
- 三、清洁生产中常见问题
- 第四节清洁生产典型案例
- 一、苏州市热电行业总体情况及审核案例
- 二、若干电子企业实施清洁生产方案及效果
- 三、公用(设备)工程的清洁生产潜力
- 第六章区域循环经济规划
- 第一节循环经济规划编制框架
- 一、规划编制指导思想与原则
- 二、循环经济规划技术路线
- 三、规划目标和指标体系
- 第二节区域循环经济发展分析
- 一、有利条件和制约因素
- 二、主要物耗和能耗分析
- 三、区域产业发展
- 第三节区域循环经济产业链方案简述
- 一、大新镇工业集中区
- 二、金港镇工业集中区(南区)
- 三、锦丰科技创业园
- 第四节区域循环经济规划方案分析
- 一、规划目标可达性分析
- 二、规划实施效益分析
- 三、规划实施保障措施
- 附录某公司员工清洁生产合理化建议
- 一、原辅材料和能源(84条)
- 二、技术工艺改造(40条)
- 三、废弃物管理(20条)
- 四、生产管理(21条)
- 五、设备管理(11条)
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：其主要在三个层面上推进循环经济：一是以企业为重点，构筑生产与再生产循环链，形成一定数量的循环经济试点企业；二是以工业区为载体，构筑企业与企业循环链，加快“工业链”向“生态产业链”转化，使各类资源在产业链中得到最大限度的利用；三是以城市为平台，倡导社会循环式消费，以绿色产品供给拉动绿色产品消费，促进生产与消费有机循环，推动循环型社会建立。

(2) 对于一些企业面临的资金短缺、技术薄弱、产业组织结构不合理（企业规模小而分散<sup>1</sup>、风险承担能力弱等问题，积极推行合同能源管理模式。

该模式作为一种先进节能管理模式对于苏州市发展循环经济、促进企业实施循环经济战略具有现实可行的借鉴意义。

为此苏州市政府加快推进合同能源管理，引导社会资金投入节能技术改造，制定了一系列办法。

在苏州市节能专项资金（市本级）中安排合同能源管理扶持项目，重点支持节能技术改造效果显著、合同能源管理项目。

(3) 在苏州县级市的循环经济发展中，政府对一些特殊行业进行整体整合。

例如，吴江市桃源镇设立吴江市印染企业循环经济试验区，加快了盛泽地区印染企业的搬迁进程，便于进一步利用先进技术提高印染废水处理水平，减少全市印染废水排放总量，从根本上改善江浙交界断面水质。

(4) 在太仓的循环经济发展过程中政府始终做到行政到位、积极作为，为循环经济的发展保驾护航。

组织保证、制度管理。

在2003年成立了市循环经济领导小组，负责全市循环经济建设的规划、协调、监督与检查，建立与循环经济建设相适应的地方性制度体系，制定各级行政首长的发展循环经济的目标责任制和政绩考核办法。

这些都为循环经济的建设提供有力的组织保证。

另外，根据循环经济的要求和经济社会发展中的突出问题，适时推出相关管理制度，以制度管事。

加大督查、监管和投入力度。

在实际工作中，相关执法部门对于超标、超量（排污总量超过规定限额<sup>1</sup>排污的企业，以及对使用有毒、有害原料进行生产或者在生产中排放有毒有害物质的企业，强制实施清洁生产审核，并公布审核结果。

对不实施清洁生产审核，或者虽经审核但不如实报告审核结果的企业，依法责令限期改正。

为加强监管，该市投资近500万元设立市环境自动监控信息管理系统。

而经济投入方面，近些年来太仓市对生态建设、循环经济发展的投入规模越来越大。

建立合理的循环经济指标体系和评估信息系统，可以对苏州市的循环经济发展状况和规划的落实进行评价，动态监测苏州市循环经济发展的趋势，揭示苏州市经济社会发展的主要问题，为政府部门管理和决策提供支持。

(5) 在技术方面苏州市把握住与清华大学循环经济科技攻关项目合作的契机。

该合作项目从2006年启动以来，攻克关键技术15项，取得发明专利24项，撰写学术论文60篇，发表专著3部，形成行业和国家标准4项，编制软件5套，实现企业全过程清洁生产工程示范项目、区域组团式水热能综合利用示范工程项。

编辑推荐

《区域循环经济发展理论与苏州实践》是由科学出版社出版的。

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>