

图书基本信息

书名：<<轻工重点行业节约资源和保护环境的战略研究>>

13位ISBN编号：9787501979165

10位ISBN编号：7501979162

出版时间：2011-3

出版时间：中国轻工业出版社

作者：陈克复

页数：330

字数：426000

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

这些年来,我国广大科技工作者在科学发展观的指引下,深刻认识到加快转变经济发展方式的重要性和紧迫性,我国科技工作者在用高新技术推动高新科技领域发展的同时,也用新技术改造传统工业,提高传统工业的整体技术水平。

我国轻工业是典型的传统工业,目前轻工业发展方式已逐步发生转变。

科技工作者在下述几方面做出了突出的贡献。

依靠科学技术加速我国轻工业绿色制造的发展,推进了产业结构的调整,提高了轻工业技术水平,提高了产品技术的等级。

依靠科学技术降低了轻工业的资源消耗,减少了污染的排放,特别是废水的排放及废水中污染物的排放量。

依靠科学技术创建了新工艺、新流程、新设备和集成系统,提高了我国轻工业的整体技术水平。

依靠科学技术的普及,提高了公众节能减排降耗的意识,普及科技知识、科学方法、科学思想,并提倡科学精神,让每位轻工业工作者认识到环境问题、能源问题和资源问题的重要性,并融入到工作中。

本书由八部分组成,在前七章分别论述了造纸、食品发酵、皮革、家用电子电器、塑料、洗涤用品等轻工重点行业在节约资源和保护环境方面的科技进步与成果,提出了今后的发展方向及战略目标,并介绍了上述行业实现战略目标所需要实施的关键技术:在第八章,论述了我国食品安全的现状,分析了我国食品安全事件的成因,提出轻工业食品安全保障措施。

书籍目录

1 绪论 1.1 轻工重点行业资源消耗状况 1.1.1 造纸 1.1.2 食品行业中的味精、柠檬酸、酒精 1.1.3 皮革 1.1.4 塑料 1.1.5 洗涤用品 1.1.6 家用电器电子 1.2 轻工重点行业对环境的影响 1.3 轻工重点行业产生资源浪费与环境污染的原因分析 1.4 战略环境分析 1.5 战略目标 1.6 战略措施 1.6.1 推广应用新技术, 推行自主创新战略 1.6.2 不断改善制度环境是战略措施的根本性基础——对策与建议 1.7 食品安全重大问题研究 1.7.1 提供原料的个体分散农业和工业化的食品加工生产的体制矛盾 1.7.2 作为食品安全的关键点的整个监管体系 参考文献2 造纸行业 2.1 我国造纸行业在国民经济中的地位 2.2 我国造纸行业原料资源的消耗情况 2.2.1 我国造纸行业原料资源的特点 2.2.2 木材原料消耗情况 2.2.3 非木浆消耗情况 2.2.4 废纸原料利用情况 2.2.5 林纸一体化进展及目前仍存在的问题 2.3 我国造纸行业水资源和能源的消耗情况 2.3.1 我国造纸行业水资源消耗情况 2.3.2 我国造纸行业的能耗情况 2.4 我国造纸行业对环境的污染情况 2.4.1 废水及主要污染物排放情况 2.4.2 废气排放及处理情况 2.4.3 固体废物产生量及处理情况 2.5 我国造纸行业出现资源能源消耗过多、环境污染较重的根本原因 2.5.1 制浆厂的生产规模小 2.5.2 优质原料缺口大, 对外依存度高 2.5.3 国产装备发展较慢, 先进装备同样对外依存度高 2.5.4 相关部门制订的“制浆造纸污染物排放标准”等各类环保法规对造纸行业的影响 2.5.5 企业执法不严, 地方保护思想直接影plan造纸行业的可持续发展 2.6 我国造纸行业在资源节约与污染控制方面的近期目标和中长期目标 2.6.1 近期目标 2.6.2 中长期目标 2.7 为了实现我国造纸行业上述目标必须实施的新技术. 2.7.1 化学制浆过程中节能减排降耗的关键技术 2.7.2 造纸行业减少水耗、降低污染程度的新技术 2.7.3 造纸行业减少原料资源消耗的技术 2.7.4 采用高速纸机的关键技术提高造纸机的工作速度 2.7.5 生产高附加值的产品, 提高资源的利用率 2.7.6 高效低成本的废水处理技术 2.8 几项实施制浆造纸清洁生产的重大技术 2.8.1 中浓纸浆清洁漂白技术 2.8.2 解决草浆生产中环境问题的关键技术 2.8.3 高速文化造纸机几项关键技术 2.9 扩大废纸回收利用, 实施废纸处理新技术 2.9.1 废纸用量增长的主要原因 2.9.2 我国废纸回收利用概况 2.9.3 废纸制浆造纸过程注意要点 2.10 我国造纸行业节约资源、减少污染奋斗目标的具体指标 2.10.1 2010年的目标 2.10.2 2015年奋斗目标 2.10.3 2020年奋斗目标 2.11 为我国造纸行业达到节约资源和保护环境的目标提出几点建议 ……3 食品重点行业4 皮革行业5 塑料行业6 洗涤用品行业7 家用电器电子行业8 我国轻工业食品重大问题研究

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>