

<<中国化纤行业发展与环境保护>>

图书基本信息

书名：<<中国化纤行业发展与环境保护>>

13位ISBN编号：9787811115246

10位ISBN编号：7811115247

出版时间：2009-6

出版时间：郑植艺、中国化学纤维工业协会、东华大学纤维材料改性国家重点实验室 东华大学出版社 (2009-06出版)

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>

## <<中国化纤行业发展与环境保护>>

### 内容概要

《中国化纤行业发展与环境保护》以《中国化纤产业发展与环境保护》报告为主篇，汇集了化纤各主要行业在环境保护方面的基础资料、发展目标和重点工作，也收集整理了国家近几年出台的相关法律、法规和政策措施等。

## &lt;&lt;中国化纤行业发展与环境保护&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 行业研究篇 中国化纤产业发展与环境保护 纤维素（粘胶）纤维行业发展与环境保护 聚酯及涤纶短纤行业发展与环境保护 涤纶长丝行业发展与环境保护 再生涤纶行业发展与环境保护 锦纶行业发展与环境保护 腈纶行业发展与环境保护 氨纶行业发展与环境保护 丙纶行业发展与环境保护 政策及措施篇 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》（摘录）《国家环境保护“十一五”规划》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国循环经济促进法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《危险化学品安全管理条例》《再生资源回收管理办法》《节能减排综合性工作方案》关于加强上市公司环境保护监督管理工作的指导意见 建设项目环境影响评价分类管理名录（摘录）关于再生资源增值税政策的通知 关于贯彻实施《中华人民共和国节约能源法》的通知 关于印发《污染源自动监控设施运行管理办法》的通知 关于印发《节能项目节能量审核指南》的通知（摘录）关于批转《节能减排统计监测及考核实施方案和办法》的通知（摘录）关于做好中小企业节能减排工作的通知 关于加快节能减排投资项目环境影响评价审批工作的通知 关于加快推进产业结构调整遏制高耗能行业再度盲目扩张的紧急通知 关于加强外商投资节能环保统计工作的通知 关于开展第一次全国污染源普查工作的通知 《全国污染源普查条例》《当前国家鼓励发展的环保产业设备（产品）目录》关于发布《禁止进口固体废物目录》、《限制进口类可用作原料的固体废物目录》和《自动许可进口类可用作原料的固体废物目录》的公告（摘录）关于公布节能节水专用设备企业所得税优惠目录（2008年版）和环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2008年版）的通知 关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）的通知 关于印发《国家先进污染防治技术示范名录》（2008年度）和《国家鼓励发展的环境保护技术目录》（2008年度）的通知（摘录）关于发布国家环境保护行业标准《废塑料回收与再生利用污染控制技术规范（试行）》的公告（摘录）《清洁生产标准化纤行业（氨纶）》《清洁生产标准化纤行业（涤纶）》中国已经参加的国际环境公约

## 章节摘录

版权页：插图：一、前言 目前，各种基于石油产品的合成高聚物材料已广泛应用于工业、农业、建材、日用品等各个领域。

而在石油资源紧缺的情况下，作为地球上最丰富的天然高分子材料—纤维素，受到更广泛的重视。天然纤维素来源于植物、动物、微生物等，仅植物纤维素每年地球上就产生约2000亿吨；然而可供直接利用的纤维素纤维如棉、麻等，只占其中很小的一部分，大部分纤维素需要通过再加工制得再生纤维素纤维才能得到利用。

纤维素纤维是对农林副产品下脚料（如棉短绒、木片、竹等）的综合利用，其生产不占用主要农林产业的资源，是循环经济可持续发展的重要化学纤维产品。

已经工业化的再生纤维素纤维的加工方法包括粘胶法和直接溶剂法，其中粘胶纤维制造行业已成为化学纤维行业的重要组成部分。

2008年我国大陆粘胶纤维产量132万吨，约占世界产量的50%左右，粘胶纤维是由木材、棉短绒、竹、麻等天然纤维素纤维，经制浆、处理、纺丝工艺制成的再生纤维素纤维。

它具有吸湿透气、染色鲜艳、悬垂飘逸，可替代棉花、羊毛、蚕丝等天然纤维，且优于棉花的优良特性，受到全世界消费者的广泛青睐。

直接溶剂法，以N-甲基吗啉-N-氧化物（NMMO）为代表的新溶剂体系虽然具有工艺流程简单、污染小、溶解性能好等特点，然而过高的原料成本以及仍存在的溶剂回收等技术难题使得这些再加工方法在中国仍处于初期应用阶段，尚缺乏大规模工业化的条件，目前的产量很有限（目前NMMO法已有千吨级生产线和其他溶剂法的小型试验线）。

而粘胶法作为成熟的制造工艺，可实现天然纤维素的再生利用，且中国是世界粘胶纤维的生产基地，因此发展粘胶纤维制造行业有着更为重要的意义和广泛的发展空间。

虽然粘胶纤维的制造工艺是成熟的，但也是复杂的，由于用户对产品的质量要求不断地提高和环境保护的严格要求，粘胶纤维的制造和三废治理技术也在不断地发展。

粘胶纤维的生产是兼有化工和纺织特点的工业，产品是纺织工业不可缺少的原料之一，高效率地使用能源和有效治理三废对粘胶行业的生存与发展都是十分重要的。

在粘胶纤维行业实施清洁生产将为循环经济可持续发展做出重要贡献。

二、行业基本情况 纤维素粘胶纤维制造行业主要包括：化纤浆粕生产（含棉浆、木浆、竹浆、麻浆等）、粘胶短纤维生产、粘胶长丝生产。

行业的企业生产形式多种多样，有单一生产浆粕或纤维和单一生产短纤维或长丝，还有浆粕、纤维一体化的生产企业。

<<中国化纤行业发展与环境保护>>

编辑推荐

《中国化纤行业发展与环境保护》可供广大会员企业和相关单位参考使用。

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>