

<<污染减排与清洁生产>>

图书基本信息

书名：<<污染减排与清洁生产>>

13位ISBN编号：9787122155177

10位ISBN编号：712215517X

出版时间：2013-2

出版时间：程言君、宋云、孙晓峰 化学工业出版社 (2013-02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>

<<污染减排与清洁生产>>

前言

随着人类经济社会的快速发展,环境污染、生态破坏和资源枯竭等问题日显突出。

环境、资源和能源已经成为制约经济社会发展的重要“瓶颈”。

作为发展中国家,我国在满足人们日益增长的物质文化需求的同时,必须避免重蹈发达国家“先污染,后治理”的覆辙。

我们必须在科学发展观和可持续发展的指引下,积极调整经济结构,采用“绿色化”发展模式,促进经济与环境协调发展,建设生态文明。

污染减排是调整经济结构、转变发展方式、改善民生的重要抓手,是改善环境质量、解决区域性环境问题的重要手段。

“十一五”期间,我国通过实施减排措施,使环境恶化趋势得到一定程度的缓解,但总体环境形势依然严峻。

“十二五”期间我国仍然处于工业化中后期,工业化和城市化仍将处于加快发展阶段,资源、能源与环境矛盾将更加集中。

为实现2020年全面建设小康社会、主要污染物排放量得到有效控制、生态环境质量明显改善的战略目标,应抓住“十二五”这一经济社会发展的转型期和解决重大环境问题的战略机遇期,继续强化污染减排,加大落后产能淘汰力度,促进经济发展模式转变,推动经济与环境协调发展。

本书编委会根据多年来开展环境保护政策标准研究、清洁生产技术开发和清洁生产审核的经验心得,结合大量案例,力求深入系统地分析环境保护政策标准、清洁生产技术应用对污染减排的促进作用。

希望《污染减排与清洁生产》的出版对有关政府、研究部门研究制定环境政策、推行清洁生产具有较好的借鉴意义,对咨询机构、企事业单位开展清洁生产审核起到技术指导作用。

因编者水平有限,书中如有不当之处,敬请广大读者批评指正。

<<污染减排与清洁生产>>

内容概要

《污染减排与清洁生产》共分四篇，第一篇通过环境保护政策的分析，说明我国今后环境保护工作关注的重点；第二篇通过解读环境保护政策法规标准，说明其对技术进步的促进作用；第三篇、第四篇通过清洁生产技术和清洁生产审核案的分析，说明清洁生产是我国建设环境友好型、资源节约型社会，实现节能减排目标的重要推手，推行清洁生产将实现行业技术升级。

《污染减排与清洁生产》可供从事清洁生产、节能减排等工作的工程技术人员、科研人员和管理人员参考，也可供高等学校相关专业师生阅读使用。

<<污染减排与清洁生产>>

书籍目录

绪论 1环境保护政策 2环境保护标准 3清洁生产实践和清洁生产技术 参考文献 第一篇环境保护政策 中国造纸行业二噁英污染防控机制研究 淮河流域造纸行业水污染防治研究 造纸行业排污许可证试点研究 啤酒行业主要污染物总量减排控制措施研究 铅蓄电池行业重金属污染防治研究 废弃荧光灯污染防治研究 典型果蔬汁产品生命周期碳足迹探析 中国清洁生产现状与“十二五”发展趋势分析 污染物产生量评价与控制措施研究 论轻工产品绿色贸易体系的构建 清洁生产和环境信息公告 化工园突发环境污染事故风险防范及应急对策 北京市电子废物回收及处理技术研究 挥发性有机污染物政策体系研究 中国节能指标区域分解方案研究 Lessons Learned From Major Environmental Accidents and Regulations on Hazard Control in China 北京市服务业清洁生产推行模式研究 促进合成革行业清洁生产工作的探讨 屠宰行业主要污染物减排趋势分析 发制品行业污染防治技术分析 酒精行业污染物排放总量减排措施分析 第二篇环境保护标准 国内外造纸行业水污染排放标准比较研究 畜禽养殖业污染物排放标准制定方法研究 水泥工业大气污染物排放标准制定方法研究 环境保护标准促进制糖行业可持续发展 柠檬酸工业污染物排放标准制订思路 味精行业实施清洁生产对节能减排工作的贡献 制革工业水污染物排放标准制订方法研究 电池工业污染物排放标准制订方法研究 日用玻璃工业污染物排放标准制订思路 毛纺工业排放标准促进行业节能减排 宾馆行业清洁生产标准的研究 餐饮行业清洁生产标准的研究 第三篇清洁生产技术 混凝膜分离耦合技术的研究与应用进展 用于混凝的螺旋管式二次流混合技术研究 Fenton氧化对制浆废水中难降解有机污染物的去除效果研究 酒精（非粮食原料）废液全糟与过滤清液厌氧处理比较 厌氧消化技术过程优化浅析 中药生产关键工艺改进节能减排项目 热能提取再利用与节能改造工程 第四篇清洁生产案例 企业实施清洁生产审核的途径与建议 造纸行业清洁生产审核案例研究 制革行业清洁生产审核案例研究 合成革行业清洁生产审核案例研究 味精行业清洁生产审核案例研究 酵母行业清洁生产审核案例研究 白酒行业清洁生产审核案例研究 啤酒行业清洁生产审核案例研究 饮料制造业清洁生产审核案例研究 乳制品行业清洁生产审核案例研究 制糖行业清洁生产审核案例研究 铅蓄电池行业清洁生产审核案例研究 荧光灯制造业清洁生产审核案例研究 纺织行业清洁生产审核案例研究 制药行业清洁生产审核案例研究 水泥行业清洁生产审核案例研究 汽车制造业清洁生产审核案例研究 集成电路制造业清洁生产审核案例研究 电子行业（薄膜电容器）清洁生产审核案例 火力发电行业清洁生产审核案例研究 农业循环经济与清洁生产 服务业清洁生产审核特点研究 大型公共建筑清洁生产审核案例研究 商场清洁生产审核案例研究 医院清洁生产审核案例研究 海南洋浦经济开发区生态工业园规划研究

章节摘录

版权页：插图：4.2 二噁英监测能力得以加强 在二噁英监测和实验室能力建设方面，2005年5月31日，《国家环境保护总局关于批准“国家环境保护二噁英污染控制重点实验室”建设的通知》批准中日友好环境保护中心以国家环境分析测试中心为依托单位，建设“国家环境保护二噁英污染控制重点实验室”。

目的是建立二噁英类污染物监测技术和分析方法规范，研究二噁英类污染物的排放源、排放因子及其排放规律，研究二噁英类污染防治对策，为国家环境管理与决策提供理论与技术支持。

目前，中国已经建立了30多所具备二噁英分析检测能力的实验室，其中环保领域已有和正在建设的实验室有14家，分布在北京、武汉、西安、杭州、重庆等9个城市。

4.3 造纸行业环保自律管理机制与能力显著提高 为推进造纸行业二噁英污染防治工作的顺利开展，环境保护部POPs公约履约办、中国造纸协会、清华大学等机构和组织开展了大量的宣传和培训工作。

通过“持久性有机污染物论坛暨持久性有机污染物全国学术研讨会”、“全国造纸行业生产现状及污染物治理技术调查培训会”、“造纸行业环保工作和技术发展研讨会”等研讨会对《斯德哥尔摩公约》的宣贯，更多的造纸企业对造纸行业的履约形势、造纸企业的履约义务有了更清楚地认识，越来越多的企业自觉地加入到履约行列。

此外，要实现二噁英污染控制，除了政府正确的政策引导和监管、相关科研机构的技术服务和支持外，企业自身社会责任意识的提高也起着重要的作用。

一些造纸企业从自身出发，在遵守国家及地方的政策法规的同时，根据自身特点通过发展循环经济、实施“林纸一体化”、采用先进的制浆技术、形成自己的环保产业链等等措施，都将有助于POPs减排工作的开展。

5 造纸行业二噁英污染防控机制建设需要解决的问题 尽管中国制浆造纸行业在履行《斯德哥尔摩公约》的工作中取得的成就值得肯定。

然而，要在造纸行业建立完善的二噁英污染防控机制，仍有一些问题需要解决，主要表现在以下几个方面。

5.1 环境政策、法规、标准体系有待完善 尽管已经颁布的造纸行业政策、法规和标准体现了二噁英污染防治，但政策、法规、标准体系建设仍需不断完善。

如草浆企业COD、AOX等很难符合《造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544—2008）达标排放。需要尽快颁布《制浆造纸工业污染防治最佳可行技术导则》。

<<污染减排与清洁生产>>

编辑推荐

《污染减排与清洁生产》可供从事清洁生产、节能减排等工作的工程技术人员、科研人员和管理人员参考，也可供高等学校相关专业师生阅读使用。

<<污染减排与清洁生产>>

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>