

<<中国环境宏观战略研究>>

图书基本信息

书名：<<中国环境宏观战略研究>>

13位ISBN编号：9787511102997

10位ISBN编号：7511102999

出版时间：2011-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：中国工程院环境保护部 编

页数：1223

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>

<<中国环境宏观战略研究>>

内容概要

中国环境宏观战略研究是我国环境保护领域的一项重要基础性工程，其标志性成果是提出了中国环境保护新道路的命题。

这个命题是在回顾和总结我国30多年环境保护经验教训的基础上，根据未来国内国际发展大趋势，对环境保护形势进行综合分析和研究而提出来的，意义重大。

我们今后的任务，就是要努力去开拓和发展这条道路，经过持续不断的努力，解决我国的环境问题。

对于开拓和发展中国环境保护新道路，我们需要采用科学的思维方法。

马克思主义哲学是唯一科学的世界观和方法论，是我们认识世界和改造世界的强大思想武器。

运用马克思主义哲学的基本原理来思考和分析中国环境保护新道路，将会进一步廓清我们对这条新道路的认识，从而更自觉地在今后的实践中探索它、发展它、推动它。

<<中国环境宏观战略研究>>

书籍目录

《中国环境宏观战略研究：主要环境领域保护战略卷（上册）》序言（徐匡迪）前言（周生贤）中国环境宏观战略研究成果要点一、中国环境形势评价二、中国环境问题的成因与若干认识三、深入探索新形势下中国环境保护新道路四、战略思想、方针、目标五、战略任务六、对策与措施七、重大建议主要环境领域保护战略课题组综述报告一、中国当前环境形势和未来发展趋势二、中国主要环境领域面临的主要问题和机遇三、中国主要环境领域保护战略四、重大政策建议参考文献第一章 工业污染防治战略研究引言一、我国工业发展和工业污染防治现状二、我国工业污染防治的差距与问题三、我国工业污染防治的发展趋势四、我国工业污染防治的战略思路和目标五、我国工业污染防治的建议结束语附件一：相关工业污染防治的主要法律、法规、标准、规章、技术规范（资料主要参考：环境保护部）附件二：到2010年主要工业行业依法淘汰一批落后生产能力、工艺、设备和产品（资料主要参考：国家发改委等部门）附件三：今后需要限制的生产技术和装备、工艺和产品（资料主要参考：国家发改委等部门）附件四：今后需要鼓励的技术和装备、工艺和产品（资料主要参考：国家发改委等部门）参考文献附篇一 冶金工业污染防治战略研究一、钢铁工业污染防治的重要性和紧迫性一、国内外钢铁工业污染防治现状比较、差距及问题三、钢铁工业污染防治的发展趋势四、我国钢铁工业污染防治目标五、钢铁工业实施污染防治战略的政策、建议六、有色工业污染防治的重要性和紧迫性七、国内外有色金属工业污染防治现状比较、差距与问题八、我国有色金属工业污染防治的思路和目标九、措施及建议参考文献附篇二 石油与化工工业污染防治战略研究一、石油和化工污染防治的重要性和紧迫性二、国内外石油和化工污染防治的现状、差距与问题三、工业污染防治的发展趋势四、我国石油和化工工业污染防治的思路和目标五、石油和化工污染防治的对策和措施参考文献附篇三 电力与动力工业污染防治战略研究一、电力工业污染防治的重要性和紧迫性二、工业锅炉污染防治三、国内外电力工业污染防治比较四、电力工业污染防治的发展趋势五、我国电力工业污染防治的思路和目标六、措施和建议附表附篇四 建材工业污染防治战略研究一、建材工业主要行业废气排污现状二、建材工业的固体废物利用三、国内外废气及主要污染物排放水平比较四、建材工业大气污染物排放强度下降五、建材工业大气污染控制附篇五 轻工业污染防治战略研究一、轻工业在国民经济中地位及污染防治的紧迫性一、我国轻工业对环境的污染及防治的现状三、国外轻工业污染防治的状况四、轻工业环境污染防治技术的发展趋势五、轻工业环境污染防治的发展目标六、对我国轻工业污染防治工作的建议附篇六 纺织印染工业污染防治战略研究一、概述二、形势判断和未来趋势三、突出矛盾和问题分析四、战略指导思想五、重大战略任务、目标、措施及建议附篇七 机械工业污染防治战略研究一、机械工业污染防治的重要性和紧迫性二、国内外机械工业污染防治现状比较、差距与问题三、机械工业污染防治的发展趋势四、我国机械工业污染防治的战略重点、目标和关键技术五、措施和建议参考文献第二章 城市环境保护战略研究一、我国城市环境问题现状二、国内外城市环境保护的主要经验与教训三、未来中国城市面临的环境问题四、中国城市环境保护的发展目标五、中国城市环境保护发展战略与对策参考文献第三章 新时期中国农村环境保护战略研究一、中国农村环境保护形势一、国内外农村环境保护的经验总结三、新时期中国农村环境保护战略四、重大政策建议第四章 中国环境与健康战略研究引言一、我国人群健康的环境污染影响分析一、我国环境污染对人群健康的影响及发展趋势三、我国环境与健康事业取得的成就及面临的挑战四、应对环境与健康问题的国际经验五、我国环境与健康战略构想参考文献第五章 能源与温室气体战略研究一、导言一、中国发展低碳经济的挑战三、“能源与温室气体控制”的未来排放情景和技术战略四、中国能源与温室气体控制的总体战略及对策附录：国内外研究机构情景研究成果综述参考文献第六章 全球和区域环境战略研究引言一、全球环境问题与全球环境治理一、区域（双边）环境问题与合作机制三、经济全球化中中国与世界的环境相互影响四、我国国际环境合作的进程与特点五、我国应对全球和区域环境问题的战略方针、目标和任务六、我国应对全球和区域环境问题的对策建议七、重大政策建议全球区域环境战略研究附篇一、我国环境保护国际合作回顾与展望一、我国面临的主要全球环境问题及战略对策三、全球化环境问题及对策……《中国环境宏观战略研究：主要环境领域保护战略卷（下册）》

章节摘录

(5) 从长远着想, 制定规划, 明确机械工业消除、减少环境污染的目标 为了配合美国“未来生产技术”计划的实现, 由美国能源部工业技术局、金属学会热处理学会和热处理协会1996年2月召集20名热处理专业厂、全能厂、设备厂专家和领导讨论并提出了美国热处理2020年设想和目标, 于1997年由17名专家组成的热处理学会研发委员会提出了热处理技术发展路线图初稿, 提出了设备、筑炉材料, 工艺与被处理材料, 能源与环境, 公益四个方面的70余项重点研发项目。2004年公布了“美国2004年热处理技术路线图HTS修订稿”。

该路线图提出2020年美国热处理生产技术的发展目标。

“美国2002年热处理发展路线图”反映了美国等先进的工业国家对热处理生产环境保护的高度重视, 值得我国借鉴。

2. 国外铸造行业污染治理 世界上发达国家(美国、日本、德国等)铸造工业污染问题同样走过工业严重污染的时期, 近20~30年来, 开始逐渐将铸造这样的高污染行业大部分转移到发展中国家, 而对本土仍然保留的数量越来越少的铸造企业则进一步加强环保治理。

(1) 循环经济与固体废物法已成为基本的法律 工业发达国家打出了“结束用过就扔的社会, 开始循环经济”的旗号。

它使得任何一件商品的制造商必须为该商品的整个生命周期负责。

铸造旧砂再生在欧洲早已是十分成熟并广泛应用的技术, 该项技术已发展到不仅仅满足环境保护的要求, 同时在改善造型、制芯材料工艺性能, 降低铸件生产成本方面也收到了很好的效果。

旧砂再生方法有热法、机械法和二者混合法。

特别是通过混合法再生的黏土树脂混合砂, 可以用于生产覆膜砂, 在欧洲80%的芯砂和几乎100%的树脂砂都是用再生砂替代的。

(2) 加强工业污染的减排与控制 例如, 德国的大多数铸造厂, 无论是老厂还是新厂, 工艺设备密闭性都是很好的。

其中铸件落砂、冷却、型砂的送、回系统, 还包括除尘器下来的干粉尘, 都是全封闭的。

也有铸件从开箱直至进入清理全过程封闭输送。

多层结构厂房钢结构平台, 均以栅格或钢板网制作, 这样可以避免灰尘的存积, 消除了清扫过程的二次、三次扬尘。

供风排风的平衡是科学合理地组织厂房气流, 消除外部不定因素干扰, 获得良好稳定作业环境的重要条件。

机械供排风之比, 某种程度反映了作业环境的稳定性程度。

.....

<<中国环境宏观战略研究>>

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>