

<<环境保护技术发展报告>>

图书基本信息

书名：<<环境保护技术发展报告>>

13位ISBN编号：9787802099470

10位ISBN编号：7802099471

出版时间：2009-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：中华人民共和国环境保护部科技标准司，中国环境保护产业协会 编

页数：99

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>

<<环境保护技术发展报告>>

前言

我国环境技术是随着环境保护事业发展而发展起来的，经过30多年的发展，已形成了较为完善的技术体系。

近几年来通过自主研发、引进吸收，环境技术取得了长足的发展，在污染减排治理中发挥了重要的促进作用。

目前，我国环境污染状况有所好转，但是环境形势依然严峻，这对我国的环境保护工作提出了巨大挑战。

温家宝总理在第六次全国环保大会上提出，做好新形势下的环保工作，关键是要加快实现三个转变。其中一个重要转变就是，环保工作必须尽快实现从主要用行政办法保护环境转变到综合运用法律、经济、技术和必要的行政办法解决环境问题。

可见，环境技术在环境保护工作中的重要作用已得到充分肯定。

环境管理中技术手段远远滞后于环境管理的需要，2007年9月，原国家环境保护总局发布了《国家环境技术管理体系建设规划》（以下简称《规划》），旨在结合我国环境保护的实际，借鉴美国和欧盟的经验，建立我国的环境技术管理体系，为环境污染防治全过程提供技术支持，为环境管理者和企业提供技术指导，为实现环境保护目标提供技术保障。

《规划》范围覆盖污染防治技术政策、污染防治最佳可行技术导则、环境工程技术规范以及相应的环境技术评价制度和示范推广机制。

<<环境保护技术发展报告>>

内容概要

《环境保护技术发展报告(2008版)》对我国环境保护技术，特别是污染治理技术发展现状进行了综合性的分析评价，重点对“十五”以来的主要技术进展、研究开发与应用热点、存在的主要问题及开发重点进行分析、评述，对未来的市场需求和发展趋势进行了预测。

《报告》共包括11章，涵盖了水、气、固、物、监测五大污染控制技术领域。

《报告》通过政府出版物的形式向社会发布，旨在引导我国环境技术和产业发展，使企业、环保部门等能够方便、快捷地从国家渠道了解污染防治技术状况，以便正确地选择和使用先进、高效的技术，为环境管理、科研和生产提供服务。

<<环境保护技术发展报告>>

书籍目录

1 我国环境保护技术的发展1.1 “十五”以来的主要进展及问题1.2 环境保护技术发展的重点领域2 我国水污染治理技术的发展2.1 发展现状2.2 “十五”以来的主要技术进展2.3 研究开发热点分析2.4 主要问题与开发重点3 我国电除尘技术的发展3.1 发展现状3.2 “十五”以来主要技术进展3.3 研究开发与应用热点3.4 主要问题与研发重点4 我国袋式除尘技术的发展4.1 发展现状4.2 “十五”以来的主要技术进展4.3 应用热点分析4.4 主要问题与研发重点5 我国燃煤烟气脱硫脱硝技术的发展5.1 发展现状5.2 “十五”以来的主要技术进展5.3 主要问题和开发重点6 我国工业挥发性有机污染物治理技术的发展6.1 技术发展现状6.2 “十五”以来的主要技术进展6.3 应用热点分析6.4 主要问题与开发重点7 我国机动车污染防治技术的发展7.1 发展现状7.2 “十五”以来的主要技术进展7.3 研究开发热点分析7.4 主要问题与开发重点8 我国城市垃圾处理处置技术的发展8.1 发展现状8.2 “十五”以来的主要技术发展8.3 主要问题及开发重点9 我国危险废物处理处置技术的发展9.1 发展现状9.2 “十五”以来的主要技术进展9.3 主要问题和开发重点10 我国噪声与振动控制技术的发展10.1 发展现状10.2 “十五”以来的主要技术进展10.3 研究开发热点分析10.4 主要问题与开发重点11 我国环境监测仪器及监测技术的发展11.1 发展现状11.2 “十五”以来的主要技术进展11.3 主要问题与开发重点

<<环境保护技术发展报告>>

章节摘录

1.2.1水污染控制 围绕饮用水水质保障、城镇污水处理技术升级改造、重点行业废水治理等方面,大力发展低浓度有害物质深度处理技术、饮用水深度处理技术、饮用水消毒和消毒副产物控制技术、配水管网水质保障技术、城市污水处理厂节能降耗技术、城市污水同步生物脱氮除磷技术与设备、城市污水生物处理过程污泥减量技术、有毒有害及难降解工业废水处理技术、工业废水的回用处理技术、集约化养殖废水处理技术、再生水补给地下水的水质安全保障技术、污泥处理利用技术。重点突破高效城镇污水脱氮除磷技术,有毒有害及难降解工业废水处理技术,膜材料、滤料、生物菌种等高效药剂与材料的生产技术以及流域污染控制技术。

1.2.2大气污染控制 围绕区域和城市大气污染控制重点,继续开发适用于燃煤电站锅炉、大型燃煤工业锅炉以及工业炉窑的烟气脱硫、脱硝技术与装备,力争在燃煤锅炉烟气汞排放控制技术、袋式除尘高性能滤料研制及电除尘高频电源应用上取得突破;发展钢铁、水泥行业的高温烟尘、含硫烟气控制技术;开发化工、石化、轻工、喷涂、制鞋等行业有毒有害挥发性有机物控制以及室内典型空气污染物净化等新技术与设备;发展轻型汽油车排放控制在线诊断技术、柴油车尾气四效催化技术、稀燃发动机排气氮氧化物净化技术等机动车排气净化技术。重点突破高效催化剂和载体、长寿命耐高温耐腐蚀滤料、蓄热材料等大气污染物治理工程材料生产技术。

1.2.3固体废物处理处置 围绕生活垃圾综合处理与资源化利用和固体废物减量化与资源化处理,大力发展大型生活垃圾集中焚烧系统工艺技术及设备、生活垃圾填埋场渗滤液控制技术、城市有机垃圾厌氧处理技术、城市生活垃圾填埋过程温室气体(甲烷)减排技术、焚烧飞灰处理技术、工业废物资源化技术、废旧轮胎高值化利用技术及关键设备、危险废物集中安全处理处置技术和设备。

<<环境保护技术发展报告>>

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>