

图书基本信息

书名：<<中国履行斯德哥尔摩公约系列研究丛书>>

13位ISBN编号：9787802097209

10位ISBN编号：7802097207

出版时间：2008-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：胡建信 等著

页数：606

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>

## 前言

在我国签署《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》7周年即将到来之际，欣闻《中国履行斯德哥尔摩公约系列研究丛书》即将出版，这是我国履行斯德哥尔摩公约的重要成果，也是我国控制、淘汰和削减持久性有机污染物(POPs)的重要文献。

POPs与常规污染物不同，它在自然环境中极难降解，能在全球范围内长距离迁移；它被生物体摄入后不易分解，并沿着食物链浓缩放大，对人体危害巨大；它不仅具有致癌、致畸、致突变性，而且还对内分泌有干扰作用。

有研究表明，POPs对人类的影响会持续几代，对人类的生存繁衍和可持续发展构成了重大威胁。

斯德哥尔摩公约正是国际社会为了保护人类免受POPs危害而采取的共同行动。

党中央和国务院对POPs危害的控制工作非常重视。

2002年，时任国务院副总理的温家宝同志就强调POPs的削减、淘汰和控制不仅关系到履约，更重要的是为了保护环境安全和人民的健康，要求环保总局早谋对策。

几年来，在党中央、国务院的领导下，地方政府和各有关部门积极按照国家履约工作总体部署，不断加大工作力度，履约工作取得积极进展：(1)《中国履行（关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约）国家实施计划》（简称《国家实施计划》）得到了国务院批准和国际社会的认可，履约蓝图已经绘就；(2)成立了由环保、外交、发改、科技、财政、建设、农业、外贸、卫生、海关、质检、安监和电监13个部门组成的国家履约工作协调组和协调组办公室，履约机制已经建成；(3)进一步巩固和深化国际合作与交流，引进了先进的管理理念、技术和资金，有力地支持了我国的履约工作；(4)以多种形式广泛宣传POPs危害和履约工作，社会各界参与意识不断提高。

## 内容概要

POPs与常规污染物不同，它在自然环境中极难降解，并在全球范围内长距离迁移；被生物体摄入后不易分解，并沿着食物链浓缩放大，对人体危害巨大；它不仅具有致癌、致畸、致突变性，而且还具有内分泌干扰作用。

有研究表明，POPs对人类的影响会持续几代，对人类生存繁衍和可持续发展构成了重大威胁。

斯德哥尔摩公约正是国际社会为了保护人类免受POPs危害而采取的共同行动。

《中国履行斯德哥尔摩公约系列研究丛书》，共6本，由整体实施计划、削减和淘汰杀虫剂类POPs、二口恶英类POPs减排控制、多氯联苯削减处置、POPs废物和染污场地清单调查与处置、二口恶类POPs污染物排放清单六大研究和实施内容组成，全面系统地总结了我国履行斯德哥尔摩公约七周年来的实施成果。

《中国履行斯德哥尔摩公约系列研究丛书》由国家履行斯德哥尔摩公约工作协调组办公室组织编写，内容权威，数据翔实，是了解我国履行斯德哥尔摩公约状况的最佳资料。

## 书籍目录

《中国削减和淘汰杀虫剂类持久性有机污染物战略研究》执行摘要 目标与范围 中国杀虫剂类POPs的生产、消费和废弃情况 削减和淘汰杀虫剂类POPs的战略和行动目标第1章 引言第2章 杀虫剂类POPs生产、流通、使用和废弃状况2.1 滴滴涕2.2 六氯苯2.3 氯丹2.4 灭蚊灵2.5 其他杀虫剂类POPs2.6 小结流通、使用和废弃状况第3章 杀虫剂类POPs污染现状评估3.1 中国当前环境中杀虫剂类POPs的污染现状3.2 中国杀虫剂类POPs环境风险的初步分析3.3 杀虫剂类POPs的主要人体暴露途径第4章 杀虫剂类POPs替代技术 / 替代品开发现状和需求4.1 滴滴涕替代品现状和需求4.2 氯丹和灭蚊灵替代品现状和需求第5章 中国杀虫剂类POPs政策和管理现状5.1 杀虫剂类POPs的管理体系与政策5.2 有关杀虫剂类POPs的管理机构及职能第6章 削减和淘汰杀虫剂类POPs战略和行动计划第7章 实施战略的政策框架第8章 淘汰杀虫剂类POPs的增量成本第9章 实施战略的运行机制附件1 滴滴涕、氯丹、灭蚊灵、六氯苯、三氯杀螨醇和五氯酚钠的基本性质及其相关管理政策附件2 杀虫剂类POPs的相关法律、法规和标准附件3 淘汰杀虫剂类POPs的影响及其优先性《中国持久性有机污染物废物和污染场地清单调查与处置战略研究》第一章 POPs废物和污染场地鉴别标准1.1 POPs废物鉴别标准理论基础1.1.1 POPs废物污染场景模拟1.1.2 中国POPs废物鉴别标准1.1.3 二噁英和呋喃鉴别标准1.2 POPs废物污染场地鉴别标准体系理论基础1.2.1 污染场地质量标准——作物吸收1.2.2 污染场地质量标准——迁移至地下水1.2.3 污染场地质量标准——直接接触1.2.4 结论1.3 鉴别标准技术经济分析第二章 杀虫剂类POPs废物清单第三章 杀虫剂类POPs污染场地清单调查3.1 杀虫剂类POPs污染场地清单调查研究3.2 我国典型污染场地的污染现状3.2.1 某农药厂3.2.2 A化工厂3.2.3 B化工厂3.2.4 C化工厂3.3 中国杀虫剂类POPs污染场地清单第四章 POPs废物及污染场地管理和行动计划第五章 杀虫剂类POPs废物无害化管理战略第六章 杀虫剂类POPs污染场地的查明与治理 / 修复战略第七章 二噁英类POPs废物和污染场地清单与处置战略第八章 战略实施行动计划参考文献《中国多氯联苯消减处置初步战略研究》执行摘要I.中国PCBs现状II.公约目标和主要内容 中国PCBs履约面临的问题 中国PCBs履约行动目标V.中国PCBs履约行动 中国PCBs履约资金需求第1章 绪论1.1 编制简介1.1.1 编制背景1.1.2 编制目标1.1.3 编制依据1.1.4 编制方法1.1.5 主要内容1.2 公约有关PCBs的规定1.2.1 PCBs化学品1.2.2 含PCBs设备1.2.3 含PCBs废物1.2.4 公约其他相关要求第2章 多氯联苯概况2.1 机构、政策和法律框架2.1.1 环境政策、可持续发展政策和总体法律框架2.1.2 现行PCBs政策和法规2.1.3 政府管理机构职责2.1.4 相关国际承诺2.1.5 开展国际合作2.2 国家现状评估2.2.1 清单调查2.2.2 PCBs化学品2.2.3 含PCBs设备现状2.2.4 含PCBs废物2.2.5 PCBs污染场地2.2.6 已处置PCBs情况2.2.7 环境风险2.2.8 环境意识2.2.9 监测和科研2.2.10 处置能力2.2.11 非政府组织2.3 履约面临的挑战2.3.1 基础信息2.3.2 管理机构2.3.3 政策法规2.3.4 处置技术2.3.5 资金融集2.3.6 环境意识2.4 履约需求第3章 战略和行动计划参考文献《中国二噁英类持久性有机污染物排放清单研究》执行摘要第1章 二噁英类排放清单编制方法概述第2章 二噁英类排放清单概述第3章 废物的焚烧1 生活垃圾焚烧2 危险废物焚烧3 医疗废物焚烧4 轻度粉碎废物焚烧5 废木材 / 废生物质焚烧6 污泥焚烧7 废物焚烧二噁英类排放状况分析第4章 钢铁和有色金属生产1 铁矿石烧结2 焦炭生产3 钢铁冶炼、铸铁与镀锌钢生产3.1 钢铁冶炼3.2 铸铁生产3.3 热浸镀锌钢生产4 再生铜生产5 再生铝生产6 再生铅生产7 再生锌生产8 黄铜和青铜生产9 镁生产10 其他有色金属生产11 金属粉碎12 焚烧金属导线外皮回收金属13 钢铁和有色金属生产二噁英类排放状况分析第5章 发电和供热第6章 硅酸盐类生产第7章 化学品的生产和使用过程第8章 废物处理第9章 露天燃烧第10章 交通运输第11章 其他来源第12章 热点地区参考文献《中国二噁英类持久性有机污染物减排控制战略研究》执行摘要第1章 前言1.1 概述1.2 二噁英类POPs与《POPs公约》1.3 UNITAR的二噁英类POPs决策树工具1.4 二噁英类POPs排放清单研究的国内外进展1.4.1 国际进展1.4.2 国内进展1.5 二噁英类POPs减排潜力研究进展1.6 二噁英类POPs减排的优先性分析研究进展1.6.1 源优先性1.6.2 基于源排放的地区优先性1.7 二噁英类POPs减排战略与行动计划国际进展1.8 本研究的目的、内容和思路1.8.1 研究目的1.8.2 研究内容1.8.3 研究思路1.8.4 说明第2章 中国二噁英类POPs排放的现状与趋势2.1 中国二噁英类POPs的排放清单2.2 各国二噁英类POPs排放的比较2.3 排放源结构分析2.4 重点排放源识别2.4.1 识别依据2.4.2 重点源筛选结果2.5 重点源的现状与发展趋势2.6 本章小结第3章 中国二噁英类POPs重点源的减排潜力3.1 减排潜力估算方法3.2 减排潜力估算结果3.3 本章小结第4章 基于源排放的中国二噁英类POPs减排的地区优先性分析第5章 中国二噁英类POPs

减排战略第6章 中国二口恶英类POPs减排行动计划第7章 结论和建议参考文献《中化人民共和国履行国家实施计划》说明执行总结政府履约承诺公约的主要目标和内容中国的POPs危害和影响履约的优先性选择和行动目标实施《国家实施计划》的行动和资金需求第1章 导言1.1 编制背景1.2 编制目的和基本内容1.3 编制原则和过程1.3.1 编制原则1.3.2 编制过程1.4 《国家实施计划》更新和修订第2章 国家基本状况2.1 国家概况2.1.1 地理和人口2.1.2 政治和经济2.1.3 行业经济2.1.4 自然资源和环境2.2 机构、政策和法律框架2.2.1 环境政策、可持续发展政策和总体法律框架2.2.2 涉及POPs管理的政府机构职责2.2.3 相关国际承诺和义务2.2.4 与POPs相关的法律和规章制度2.2.5 POPs化学品和杀虫剂管理的关键途径与步骤2.3 POPs现状评估2.3.1 公约附件A中杀虫剂类POPs2.3.2 公约附件A中PCBs2.3.3 公约附件B中化学2.3.4 公约附件C化学品2.3.5 库存、废物和污染场地2.3.6 豁免和可接受用途的POPs生产和使用控制2.3.7 现有POPs排放监测、环境和人体健康影响项目2.3.8 环境意识和信息交流2.3.9 非政府组织的相关活动2.3.10 监测和研发基础概况2.3.11 受影响人群和环境2.3.12 新化学物质的评估和登记2.3.13 现有化学品的评估和管理2.4 履约管理需求分析第3章 战略和行动计划3.6 实施《国家实施计划》资金需求和来源安排附件履行《斯德哥尔摩公约》现行政策和需求分析附件 缩略语和化学符号参考文献附录 《国家实施计划》编制指导附录 《国家实施计划》参编人员附录 参与《国家实施计划》审议或研讨的人员

## 章节摘录

中国政府于2001年5月23日率先签署了旨在控制和削减持久性有机污染物以保护环境和人类健康的《关于持久性有机污染物(POPs)的斯德哥尔摩公约》(简称《POPs公约》)。

2004年2月17日,第50个国家批准了《POPs公约》,依据其规定《POPs公约》于2004年5月17日生效。应对国际形势和保护中国环境及公众健康的要求,第10届全国人大常委会第10次会议于2004年6月25日批准中国加入该公约:依据该公约第26条第2款,《POPs公约》于2004年11月11日对中国生效。

依据该公约第7条的规定,缔约方有义务在公约对其生效后两年内向缔约方大会提交其国家实施计划(NIP)。

为满足此要求以及为全面履行该公约做准备,中国政府成立以国家环保总局牵头、11个相关部委组成的NIP编制领导小组,开始了NIP编制工作及其他履约准备工作。

2001年10月,在意大利政府和联合国开发计划署的资助下,中国政府首先启动了NIP中关于杀虫剂类POPs淘汰战略的编写工作。

国家环保总局组织了北京大学环境科学与工程学院、中国石油和化学工业协会、农业部农药检定所、建设部全国白蚁防治中心、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒研究所、国家环保总局化学品登记中心、清华大学POPs研究中心等机构联合开展战略的研究和编制。

研究工作组对履约需求、中国杀虫剂类POPs的生产、流通和使用、废弃、污染、替代品和替代技术、政策和管理现状进行了深入调查、分析和评估。

在战略研究和编制过程中,得到了发展改革委、财政部、农业部、卫生部和建设部等各有关部委、行业协会和企业的数据调查、政策评估和战略选择等方面的大力支持。

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>