

POPs 履约工作通讯



国家履行斯德哥尔摩公约
工作协调组办公室 主编

2008年 第1期 (总第21期)

2008年 1-2月

本期要目

【项目进展】

- 全球环境基金批准中国三氯杀螨醇替代技术和工艺改进示范项目概念
- 中挪合作中国履行斯德哥尔摩公约地方能力建设项目顺利启动
- 中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目滴滴涕防污漆替代技术筛选标准和方法交流会召开
- 中国多氯联苯管理与处置示范项目浙江污染场地控制标准专题讨论会召开

【合作之窗】

- 瑞典环保局官员就中瑞造纸合作项目对履约办进行了工作访问

【履约动态】

- 全国 POPs 调查二恶英排放监测讨论会召开

【新 POPs 跟踪】

- 新 POPs 审查状况通告

【科研动向】

- “低纬度地区 POPs 的生物地球化学过程及其对机体的影响”重大项目中期检查评估汇报会召开

【环球视角】

- 意大利开始调查垃圾二恶英污染

【会议信息】

- 中国医疗废物环境可持续管理项目启动会将在京召开
- 中国持久性有机污染物污染场地国际研讨会即将召开

项目进展

全球环境基金批准 中国三氯杀螨醇替代技术和 工艺改进示范项目概念

2008 年 2 月 22 日, 全球环境基金批准了 2008 年 1 月业务规划, 其中包括由联合国开发计划署执行的“中国三氯杀螨醇替代技术和工艺改进示范项目”(以下简称“三氯杀螨醇示范项目”)。

三氯杀螨醇示范项目由国家环保总局斯德哥尔摩公约履约办公室(简称“履约办”)和农业部相关部门联合开发, 其主要目的是通过在湖北宜都、陕西洛川和山东沾化等地示范基于综合虫害管理(IPM)的螨害控制技术, 推动关闭非封闭三氯杀螨醇生产, 削减三氯杀螨醇的生产和使用, 从而削减和淘汰用于三氯杀螨醇生产的滴滴涕, 降低三氯杀螨醇使用过程中滴滴涕在环境中的残留。通过采用 IPM 技术, 可减少农药的使用, 确保食品和环境安全。该项目如期获得批准, 为我国在 2009 年努力停止非封闭三氯杀螨



醇生产具有重要意义。

中挪合作 中国履行斯德哥尔摩公约 地方能力建设项目顺利启动



中挪合作中国履行《斯德哥尔摩公约》地方能力建设项目启动会于 2008 年 2 月 1 日在北京顺利召开。来自国家环保总局、商务部、挪威驻华使馆、挪威水研究所(NIVA)、清华大学环境科学与工程系、中科院生态环境研究中心、重庆市环保局的代表和专家、以及新闻媒体记者共计 30 多人参加了会议。会议对项目的工作计划进行了细化, 进一步明确了任务分工、项目进度和项目管理模式, 为项目的顺利实施奠定了良好基础。

中国用于防污漆生产的 滴滴涕替代项目滴滴涕防污漆替代 技术筛选标准和方法交流会召开

2008 年 2 月 26-27 日, 履约办在山东青岛组织召开了“中国用于防污漆生产的滴滴

涕替代项目”下滴滴涕防污漆替代技术筛选标准和方法交流会。来自履约办、中国石化协会、中国涂料协会、国内外防污漆生产企业、科研单位、技术支持单位的代表和专家共 51 人参加了会议。



会议听取国内外防污漆生产企业和研究机构的代表介绍了新产品开发和评估的管理经验、以及各自在防污漆技术开发方面取得的进展，就替代品/技术筛选过程中的技术评估、环境友好性评估和价格评估等方法进行了广泛地交流，为本项目制定公开、公平和公正的替代技术筛选路线提供了很好的信息支持。

此外，本次会议还特邀中国农业科学院的专家从农药应用的角度，为防污漆杀生剂的筛选提供了一些建议，促进了跨领域的交流。

中国多氯联苯管理与处置示范项目 浙江污染场地控制标准 专题讨论会召开

2008 年 2 月 28 日，履约办在北京组织召开了“中国多氯联苯 (PCBs) 管理与处置示范项目”(简称 PCB 项目)浙江污染场地控制标准专题讨论会。浙江省固废中心、中国环境科学研究院及有关项目单位的代表和专家出席了本次会议。

会议重点讨论了国家环保总局南京环境科学研究所起草的浙江省多氯联苯污染场地控制标准技术报告初稿。与会专家认为，课题组对浙江省封存点情况进行了调研，报告中整套风险评估模型和参数选取基本合理的。建议要综合考虑监测和处置技术可行性、以及我国特别是浙江省的社会经济发展现状和趋势来确定封存点污染场地土壤多氯联苯控制标准建议值。

合作之窗

瑞典环保局官员就 中瑞造纸合作项目 对履约办进行了工作访问

根据中瑞两国环保局关于机构合作的协议和工作计划，瑞典国家环保局专家于 2008 年 1 月 7-12 日对履约办进行了工作访



问。访问期间,瑞典专家与国内造纸行业专家及履约办相关人员围绕造纸行业开展二恶英减排合作项目进行了会谈,并对山东华泰纸业股份有限公司进行了为期三天的考察和调研。

通过考察和调研,进一步明确了合作的范围和具体活动,修改完善了中瑞造纸合作项目建议书,并提出了近期的工作计划。

履 约 动 态

全国 POP_s 调查 二恶英排放监测讨论会召开

根据环境保护总局“全国 POP_s 调查”项目的整体安排,在前期完成废物焚烧、钢铁等行业二恶英类排放调查的基础上,为确保 2008 年开展的其他行业二恶英类排放调查的调查内容的科学性、代表性并符合管理工作需要,2008 年 1 月 29 日由环保总局污控司在中日中心主持召开了全国 POP_s 调查二恶英排放监测讨论会。

会议上介绍了全国 POP_s 调查重点行业排放源二恶英类调查情况,并且广泛地听取了来自中国环境科学研究院、中科院生态研究中心、民政部一零一研究所、中国水泥行业学会等单位专家的意见。经充分讨论确定

了 2008 年拟开展的二恶英类调查行业计划和调查方案框架。计划补充个别典型水泥设



施二恶英类排放监测调查;在了解殡葬行业火化机种类、特点等基本情况的基础上,选择代表性炉型开展殡葬行业二恶英类排放监测调查。

新 POP_s 跟 踪

新 POP_s 审查状况通告

根据《斯德哥尔摩公约》第 8 条规定,任一缔约方均可向秘书处提交旨在将某一化学品列入公约的提案,只要信息基本符合公约要求,秘书处将转交持久性有机污染物审查委员会(POPRC),由其依据公约附件 D、



E 和 F 的规定, 分三个阶段对增列问题进行审议。通过审议后, POPRC 将就相应化学品向缔约方大会建议“是否将其列入及以何种方式列入受控名单”。缔约方大会在考虑该建议的同时, 根据预防原则, 决定是否将该

化学品列入附件 A、B 和/或 C, 并为此规定相应的管制措施。

自 2005 年 POPRC 已经召开了三次会议, 共审议了 10 种化学品, 各化学品提名及审议情况如下:

1. 已完成附件 F 社会经济影响的化学品

序号	物质名称	提名方
1.	开蓬 (Chlordecone)	欧盟
2.	六溴联苯 (Hexabromobiphenyl)	欧盟
3.	林丹 (Lindane)	墨西哥
4.	五溴二苯醚 (Pentabromodiphenyl ether)	挪威
5.	全氟辛基磺酸 (Perfluorooctane sulfonate)	瑞典

2. 已经完成附件 E 风险评估的化学品

序号	物质名称	建议国别
1	商用八溴二苯醚 (Commercial octabromodiphenyl ether)	欧盟
2	五氯苯 (Pentachlorobenzene)	欧盟
3	α-六六六 (Alpha-hexachlorocyclohexane)	墨西哥
4	β-六六六 (Beta-hexachlorocyclohexane)	墨西哥

3. 已完成附件 D 物质特性评估的化学品

序号	物质名称	建议国别
1.	短链氯化石蜡 (Short-chained chlorinated paraffins, SCCPs)	欧盟

科研动向

“低纬度地区 POPs 的生物地球化学过程及其对机体的影响”
重大项目中期检查评估汇报会召开

2008 年 2 月 23 日, 由国家自然科学基金委地球科学部主办的国家自然科学基金重大项目“低纬度地区 POPs 的生物地球化



学过程及其对机体的影响”中期检查评估汇报会在武汉召开。该项目是 2004 年国家自然科学基金委地球科学部、生命科学部和化学科学部围绕 POPs 的长距离大气迁移、人体健康影响这两个重大前沿科学问题,结合我国低纬度带的区位优势共同提出的。该项目总负责人为中国科学院广州地球化学研究所傅家谟院士。

国家自然科学基金委地球科学部的领

导以及来自中国疾病预防控制中心、中国科学院生态环境研究中心、中国科学院水生生物研究所、中国环境科学院、北京大学、浙江大学、南开大学、中国地质大学和大连理工大学的院士、专家参加了评估会。

评估会认为项目完成了中期预定目标任务,取得了明显的成绩。最后,会议就该项目下一步如何更深入开展工作以及加强学科交叉研究等提出了宝贵的意见和建议。

环 球 视 角

意大利开始调查垃圾二恶英污染

困扰意大利那不勒斯的垃圾处理危机又有了新进展。2008 年 1 月 22 日,那不勒斯地方政府启动紧急方案,着手调查堆积在街头的上千吨垃圾是否已对当地造成二恶英污染。来自意大利坎帕尼亚大区的医生及医学专家参加了在那不勒斯召开的研讨会,讨论如何开展这项医学调查。

据了解,本次调查的范围为坎帕尼亚大区下辖的那不勒斯及卡塞塔省,随机抽查 780 名居民的血液样本以及 50 名哺乳期妇女的母乳,进行医学分析,以检测其中是否含有诸如二恶英、重金属等有机或无机的污

染物。这也是意大利国内有史以来进行的最大规模的此类调查。尽管目前还难以界定疾病和垃圾间的确切关系。但英国医学杂志《柳叶刀肿瘤》2004 年就发表文章说,那不勒斯东部有毒垃圾堆积过多,已形成“死亡三角地”,附近居民容易患上肝癌等癌症。



会 议 信 息

中国医疗废物环境可持续管理项目 启动会将在京召开

为推动全球环境基金“中国医疗废物环

境可持续管理项目”(简称“医废项目”)全面启动,为调动社会各界力量支持和参与项目活动的执行,履约办与项目国际实施机构联合国工业发展组织(UNIDO)合作,拟于

2008 年 3 月 19-20 日在北京召开项目启动会, 介绍项目目标、主要内容、工作计划和项目管理方式。会议将邀请环保总局、卫生部、各有关省市环保和卫生部门、行业协会和企业的代表及国内外有关专家参会。



中国持久性有机污染物污染场地 国际研讨会即将召开

POPs 污染场地对人类健康和环境安全具有严重的影响, 它们主要集中在人口密集区域, 并有可能污染地下水。根据《斯德哥尔摩公约》, 每个缔约方都要努力制定适当的战略来识别 POPs 污染场地并且鼓励使用环境无害化手段来修复与 POPs 相关的污染场地。为履行公约要求, 推动和谐社会建设, 中国《国家实施计划》明确提出了制定 POPs 污染场地的清单并逐步消除相关风险的目的。

标。

为推动《国家实施计划》的全面实施, 履约办计划于 2008 年 5 月 21-23 日在北京召开为期三天的“中国 POPs 污染场地国际研讨会”, 对污染场地处理/处置相关管理、政策和技术等问题进行沟通和交流。初步确定的会议议题主要包括:

- 交流 POPs 污染场地的识别、风险评估、环境无害化管理和修复的经验和信息;
- 征求适用于中国国情的优先行动建议;
- 探索合作的可能性, 促进 POPs 污染场地风险最小化。

会议将邀请来自国际组织、双边政府、中央部委、科研院所、咨询机构、相关行业和企业代表及国内外专家参加。本次研讨会的演讲稿及相关论文将统一汇编成论文集。

详情请咨询: 田亚静 女士

邮箱:

tian.yajing@sepafece.org.cn

电话: 86-10-88577528

传真: 86-10-88577447

国家履行斯德哥尔摩公约工作协调组办公室
地址: 北京市西直门内南小街 115 号, 邮编 100035
电话: 010-8857 7496 传真: 010-8857 7447
网址: <http://www.china-pops.org>
Email: pops@sepafece.org.cn