

POPs 履约工作通讯



国家环境保护总局 主编
《斯德哥尔摩公约》履约领导小组

2006 年 第 4 期 (总第 12 期)

2006 年 7-8 月

本 期 要 目

【重要信息】

- 中国多氯联苯管理与处置示范项目赠款协议生效
- 中国 POPs 废弃和污染场地管理与处置技术评价中德合作项目获得 GTZ 批准
- 中国用于防污漆生产的滴滴涕替代全球环境基金项目获批

【项目进展】

- 中国白蚁防治氯丹灭蚁灵替代示范项目正式启动
- 中国医疗废物环境可持续管理项目 (PDF-B) 在江苏展开调研
- 多氯联苯管理与处置示范项目专家讨论会在杭州召开
- 中美合作多氯联苯管理与处置培训会顺利召开

【项目介绍】

- 中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目

重要信息

中国多氯联苯管理与处置示范项目赠款协议生效

经财政部、国家环保总局、浙江省和世界银行的共同努力,我国第一个 POPs 公约履约示范项目—中国多氯联苯管理与处置示范项目(简称 PCBs 示范项目)赠款协议于 2006 年 6 月 29 日正式生效。

该项目的目标是通过在浙江和辽宁两示范省开展多氯联苯管理和处置的政策、法规以及技术示范,制定全国推广计划,为削减和处置多氯联苯废弃物,更好地完成履约工作打下良好基础。

项目主要包括六个部分的活动,即:

- (1) 机构能力加强;
- (2) 在示范省建立并完善多氯联苯管理和处置政策框架;
- (3) 对浙江省多氯联苯进行环境无害化管理示范;
- (4) 在辽宁省开展处置高浓度多氯联苯废物示范;
- (5) 项目监督和评价;
- (6) 制定国家推广计划。



中国 POPs 废弃和污染场地管理与处置技术评价中德合作项目获得 GTZ 批准

2006 年 7 月,中国 POPs 污染场地管理与处置技术评价中德合作项目获得了德国技术合作公司(GTZ)的批准。



该项目是德国技术合作公司在 POPs 领域的一次重要合作。项目将在结合德国在 POPs 废弃物和污染场地领域的管理和处置经验的基础上,对我国典型杀虫剂类 POPs 和多氯联苯污染场地进行考查,并采集适量样品进行检测分析,评价污染场地的 POPs 污染状况,并对中国的 POPs 废弃物和污染场地的相关管理政策及处置技术进行评价。

项目的实施将会为我国的 POPs 废弃物和污染场地的环境友好化管理和处理处置产生积极的影响。

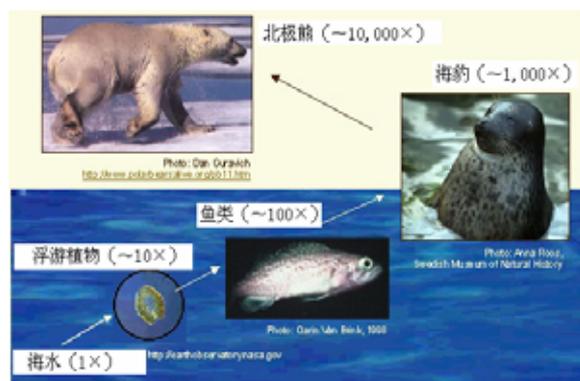
中国用于防污漆生产的滴滴涕替代全额项目获批

2006 年 8 月 28 日,全球环境基金(GEF)

特别理事会审批通过了“中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目”，联合国开发计划署 (UNDP) 为国际执行机构，国家环保总局 (SEPA) 为国内实施机构。

滴滴涕 (DDT) 被《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》(简称 POPs 公约) 列为首批 12 种受控 POPs 物质之一，公约未对含 DDT 的船舶防污漆用途给予豁免。为此，我国应在公约对我国生效日期即 2004 年 11 月 11 日之后立即采取措施淘汰 DDT 的该种用途。通过 UNDP 和 SEPA 的共同努力，在短短三个月内完成了 GEF 全额(Full Size) 项目的准备工作，获得了美国、法国、瑞士和德国等 GEF 捐资国的理解与支持，并最终获得批准。

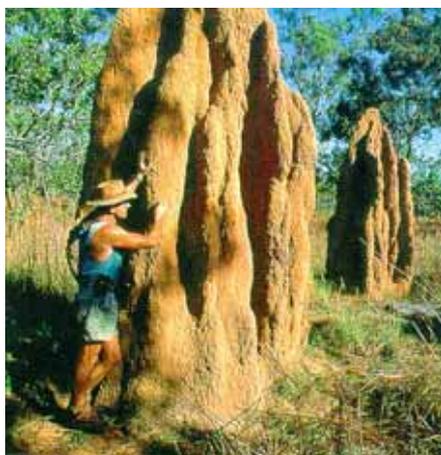
本项目将采取开发和推广替代品/技术、修改和完善相关法规标准、加强执法、提高民众的环境意识等一系列措施，淘汰含 DDT 船舶防污漆的生产和使用。该项目对中国履行公约义务，改善我国近岸海域的海水质量，维护我国 1200 万渔民的利益，保护广大人民健康等各方面都具有重要意义。



项目进展

中国白蚁防治氯丹灭蚁灵替代 示范项目启动

2006 年 7 月 24-25 日，我国白蚁防治氯丹灭蚁灵替代示范项目率先在江苏省启动。项目实施期为 4 年。



项目主要活动包括：

1. 在江苏等示范省开展以饵剂系统为主的综合虫害管理 (IPM) 替代氯丹和灭蚁灵的技术示范；
2. 健全并完善有关国家和地方的白蚁防治政策、法规和标准体系；
3. 关闭相关生产企业以实现 150 吨的削减，并实施污染场地的环境无害化管理；
4. 制定全面淘汰氯丹、灭蚁灵的全国规划。

示范项目的实施将推动我国白蚁防治行业的产品和技术升级，实现环境保护，优化白蚁防治行业的经济增长，提高我国危险化学品整体管理水平。项目产出将建立一个各方参与、共同解决 POPs 问题的合作模式，

为我国履约资金机制和增量成本国际谈判提供实践数据和技术支持。

中国医疗废物环境可持续管理项目 (PDF-B) 江苏展开调研

2006 年 8 月 1-3 日,国家环保总局 POPs 公约履约办组织中国医疗废物环境可持续管理项目国内专家和 UNIDO 项目官员(以下简称“考察组”)一行 7 人对江苏省苏州市、常熟市、张家港市和扬州市的医疗废物管理、处置和产业化情况进行了调研。



考察组对医疗废物在省县两级医院内部的收集、分类、暂存的现状和存在的问题有了进一步的认识和了解,并对医疗废物运输、处理处置技术(焚烧和非焚烧),特别是对从意大利、加拿大、日本等发达国家引进的技术和设备在我国的应用情况进行了调查。

通过此次调研,考察组基本掌握了中国东部地区医疗废物的管理和处置状况,获得第一手资料和现场经验,为我办编写项目报告和申请医疗废物全额项目奠定了坚实的基础。

多氯联苯管理与处置示范项目专家讨论会在杭州召开

2006 年 8 月 18-19 日,国家环保总局 POPs 公约履约办在浙江杭州组织召开了多氯联苯管理与处置示范项目关于技术可行性研究报告的专家研讨会。此次研讨会邀请了国家环保总局污控司、清华大学、中国环境科学研究院、浙江省环境科学研究院、沈阳环境科学研究院及项目相关单位的代表和专家,就低浓度多氯联苯废物的热脱附处理、高浓度多氯联苯废物的预处理、暂存及远距离运输以及多氯联苯封存点的定位技术等研究报告进行了评审,并提出了进一步修改和完善的建议。

该示范项目将在我国首次开展以履约为目的的多氯联苯污染物和污染场地的清理活动,采用的技术路线和有关标准既要满足公约的要求,同时也要符合中国国情。本次研讨会基本确定了示范项目的技术路线和标准选择的程序,为示范项目的顺利开展明确了方向。



根据目前进展情况,示范项目将于 2007 年上半年完成基础建设和有关前期准备工

作,2007 年下半年将开展实质性的场地清理和废物处置工作。多氯联苯管理与处置示范将为我国其它污染物的场地治理提供重要的参考和借鉴。

浙江、辽宁、江苏、山东、安徽、上海、天津等省市的固体废物管理中心、环境监测中心站、环境科学研究院及项目实施单位等共约 70 多名代表和专家参加了培训。

中美合作多氯联苯管理与处置培训会顺利召开

2006 年 8 月 21 日,国家环保总局 POPs 公约履约办与美国国家环保局在浙江杭州共同举办了多氯联苯管理与处置培训会。该培训会是中美在 POPs 公约履约领域双边合作的一项重要活动,同时也是多氯联苯管理与处置示范项目前期准备工作之一。

培训工作分两期进行,本次为第一期,培训期为 5 天,培训主要内容包括:美国综合环境响应补偿和责任法(CERCLA)及其运行管理、多氯联苯的监测和分析、污染场地风险评估与管理、清运方案制定与实施、贮存和运输、紧急处理及健康和安全的。



通过培训,与会人员学习和了解了美国污染场地和废物相关法律法规体系、管理和技术现状及应急机制,为示范项目的实施和履约推广规划的制定奠定了基础,有助于我国危险废物和污染场地管理水平的提高。

中美将于 2007 年初就多氯联苯的热脱附处理和最终处置技术展开第二期培训。

项目简介

中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目

目前我国 DDT 船舶防污漆生产企业共约



19 家,主要分布在广东、浙江、福建、上海和江苏等地。年生产含 DDT 防污漆 5,000 吨左右,消耗 DDT 约 250 吨,主要用于我国沿海中小型渔船的船底防污。

根据我国履约总体计划的要求,经国务院审批,我国已经将含滴滴涕的油漆生产工艺列入《产业结构调整指导目录(2005 年本)》的淘汰类“落后生产工艺装备”名录中。然而,全面淘汰含 DDT 防污漆,我国还面临着缺少环境友好和经济可行的替代品/

技术、防污漆产品市场不规范、监督管理力度不足、相关管理人员、技术人员和公众意识淡薄等障碍。

✚ 本项目的目标是全面淘汰含 DDT 防污漆的生产和使用，并从淘汰过程中获取技术、经验和手段，促进建立保护海洋环境和人类健康免受有毒防污漆危害的长效机制。

✚ 本项目将通过以下主要措施实现此目标：

1. 立法和执法：制定禁止生产和使用含 DDT 防污漆的法律法规，加强海洋运输、渔业以及化学品管理等相关机构的执法力度。

2. 替代技术：初步选择如下三种防污体系：

1) 国际权威机构认可的有机杀生剂防污漆；

2) 防污效果好且不会杀死海洋生物的辣素防污漆；

3) 对海洋生物没有危害的碱性硅酸盐防污漆。

3. 产品市场：采取一系列措施，激励替代品的技术转让、生产和销售，最终由市场决定可持续替代品的供应和需求。

4. 公众意识和参与：对政府管理和执法人员、防污漆生产和销售商、船舶维修厂职工以及渔民等开展宣传活动，促进公众广泛参与，引导绿色生产和消费。

✚ 本项目从 2007 年开始实施，项目周期为 4 年。



国家环保总局《斯德哥尔摩公约》履约办公室

地址：北京市西直门内南小街 115 号，邮编 100035

电话：010 - 6653 2441 传真：010 - 6653 2444/2424

网址：<http://www.china-pops.org>

Email：pops@sepaefeco.org.cn