

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

2007 年 第 6 期 (总第 20 期)

2007 年 11-12 月

本 期 要 目

【重要信息】

- 积极推动合作，全面实现共赢
— “中国履行多边环境协议行动进展”展览和专题旁会在维也纳举办

【项目进展】

- 中意合作无意排放的持久性有机污染物副产物减排战略项目成果报告会召开
- 中国三氯杀螨醇替代和工艺改进示范前期准备项目合作伙伴关系研讨会成功召开
- 中国白蚁防治氯丹灭蚁灵替代示范项目氯丹灭蚁灵生产场地环境影响评价协调会成功召开
- 中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目进展顺利
- 中亚区域杀虫剂类持久性有机污染物管理合作伙伴关系项目启动会成功召开
- 中挪合作中国履行斯德哥尔摩公约地方能力建设示范项目执行协议签署
- 中国 POPs 废物非焚烧环境无害化处置技术项目论证会召开

【新 POPs 跟踪】

- 全氟辛基磺酰基化合物社会经济影响评估报告讨论会召开
- 斯德哥尔摩公约审查委员会第三次会议在瑞士日内瓦召开

【地方动态】

- 重庆市完成开展持久性有机污染物调查工作

【会议简讯】

- 国际涂料油墨协会防污漆工作组第二届国际研讨会召开

【会议信息】

- 中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目船舶防污漆替代技术筛选标准和方法研讨会即将召开
- “持久性有机污染物论坛 2008 暨第三届持久性有机污染物全国学术研讨会”启动筹备

重 要 信 息

积极推动合作，全面实现共赢

— “中国履行多边环境协议行动进展”展览和专题旁会在维也纳举办

为展示我国《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》(简称《斯德哥尔摩公约》)和《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》(简称《蒙特利尔议定书》)两个领域的履约进展和成果，扩大我对外影响，推动“引进来”和“走出去”相结合的履约国际合作进程，促进国际社会的广泛参与，利用 2007 年 12 月 3-7 日联合国工业发展组织(UNIDO)第十二届大会在维也纳召开的机会，中国代表团在会议期间举办了主题为“中国履行多边环境协议行动进展”的展览和专题旁会。

出席大会的塞拉利昂总统 ERNEST BAI KOROMA 先生和几内亚总理 LANSANA KOUYATE 先生，在 UNIDO 总干事坎德赫·云盖拉(Kandeh Kollleh YUMKELLA)先生和我国商务

部副部长易小准的陪同下，为我国展览剪彩。

UNIDO 总干事坎德赫·云盖拉和易小准副部长还出席了 4 日召开的专题旁会并致辞。在致辞中，易小准副部长呼吁各友好国家、国际组织、多边和双边机构与中国进一



步拓展合作领域，加大合作力度，将世界领先技术、理念和管理经验与中国分享，并遵循共同但有区别的责任原则，在技术和资金等方面提供全方位的支持，进一步推动中国履约进展。同时，中国也将与 UNIDO 等国际机构加强合作，结合自身实际情况，与广大发展中国家积极推动南南合作，特别是根据中非论坛所取得的共识逐步扩大对非洲的援助规模，优先开展环境和公益事业的合作，继续加大人员培训、技术转让的力度。

通过此次展览和旁会，中国政府不仅进一步宣传了我国履行《斯



德哥尔摩公约》和《蒙特利尔议定书》的进展,同时再次向国际社会承诺:中国政府愿意一如既往地承担起自身的责任和义务,与国际社会协调合作,积极推进中国和全球的履约进程,促进自由贸易区战略的实施和双边多边经贸合作。



项目进展

中意合作无意排放的 持久性有机污染物副产物减排战略项目 成果报告会召开

2007 年 12 月 3 日,履约办组织召开了“中意合作无意排放的持久性有机污染物副产物(UP-POPs)减排战略项目(简称中意 UP 项目)成果报告会”。来自清华大学、中科院、中国环科院、国家环境分析测试中心、中国钢铁工业协会、中国造纸协会的专家和宝钢等六家示范企业代表以及意大利专家共 40 人参加了会议。

会议就中意 UP 项目在钢铁、造纸和医疗废物焚烧三个行业的执行情况和取得的

成果进行了研讨和交流,总结了项目取得的经验,讨论了后续工作要点。与会代表表示将继续加强国内外信息与技术的交流与合作,支持中国在 UP-POPs 领域的履约工作。

本次会议的召开,标志着历时三年的中意 UP 项目顺利结束。中意 UP 项目评估了三个行业 UP-POPs 排放情况,探索性地开展了应用最佳可行技术/最佳环境实践(BAT/BEP)的示范活动,并初步进行了社会经济影响分析,项目成果为《国家实施计划》的编制工作提供了重要的数据信息和技术支持,为履约后续项目的开发奠定了良好的基础。目前,基于该项目开发的“中国医

疗废物可持续环境管理全额项目”已经获得全球环境基金批准,预计明年初全面启动。造纸、钢铁等 UP-POPs 重点排放行业后续减排项目的准备工作也陆续开展。



中国三氯杀螨醇替代和工艺改进示范 前期准备项目合作伙伴关系研讨会 成功召开

2007 年 11 月 30 日, 履约办会同农业部种植业管理司, 与联合国开发计划署 (UNDP) 共同在北京召开了中国三氯杀螨醇替代和工艺改进示范前期准备项目 (简称三氯杀螨醇项目) 合作伙伴关系研讨会。美国、挪威等国大使馆, UNIDO、世界粮农组织等国际机构, 陶氏、杜邦等跨国公司, 农业部农药检定所、全国农技推广中心等国内机构, 以及国内三氯杀螨醇和相关杀螨剂生产企业的代表共计 48 人应邀参加了会议。

会议回顾了我国履行《斯德哥尔摩公约》进展, 介绍了我国履约《国家实施计划》中三氯杀螨醇相关的履约要求和我国开展三氯杀螨醇项目的总体目标、主要活动和预算方案, 动员相关企业要积极参与和支持履约工作, 提前做好应对履约准备。与会代表表示将全力支持三氯杀螨醇项目的准备和实施工作, 努力为项目提供优良品质的替代产品。与会各方的充分沟通为下一步的合作奠



定了良好基础。

履约办领导余立风出席会议, 并对履约相关工作提出了要求。

中国白蚁防治氯丹灭蚁灵替代示范项目 氯丹灭蚁灵生产场地环境影响评价 协调会成功召开



按照“中国白蚁防治氯丹灭蚁灵替代示范项目” (简称白蚁项目) 的安排, 2007 年 11 月 7 日, 结合蒙特利尔议定书多边基金支持的四氯化碳淘汰工作会议, 履约办在江苏省常州市召开了氯丹灭蚁灵生产场地环境影响评价协调会。国内仅有的 9 家氯丹和灭蚁灵生产企业及其所在省市环保部门包括江苏省环境保护厅、苏州市环保局、常州市环保局、太仓市环保局、常熟市环保局、东台市环保局、溧阳市环保局、金坛市环保局的有关负责同志共计 45 人应邀参加了会议。

会议回顾了我国履行《斯德哥尔摩公约》的主要工作进展, 介绍了我国相关法律法规和履约《国家实施计划》对氯丹灭蚁灵生产、场地环评和清理的要求, 探讨了结合四氯化碳淘汰工作关闭氯丹和灭蚁灵生产

线并同步开展场地环评和清理工作的必要性和初步计划,并对后续工作提出了要求。履约办领导余立风出席会议并致辞。

中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目进展顺利

【基本明确政策和管理体系修订和完善的重点】

2007 年 11 月 28 日,履约办组织召开了中国用于防污漆生产的滴滴涕 (DDT) 替代项目 (简称防污漆项目) 有关法规标准研讨会。来自农业部、交通部、营口海事局、中国船级社、涂料工业协会以及有关防污漆生产厂商和科研机构的代表共 21 人参加了会议。

与会代表就我国渔船和商船上使用防污漆的管理现状、目前正在开展的有关法规、标准的修订工作,以及如何实施项目中的有关活动展开了深入讨论。会议更新了项目前期准备阶段获取的相关信息:在修订中的防污漆产品相关标准中已经提出了 DDT 等毒性物质的控制要求;明确了农业部、交通部针

对渔船和商船防污漆使用管理体系的完善重点,即针对渔船应加强防污漆生产企业的监督管理,针对商船应加强防污漆用户的认证管理;提出了进一步开展项目有关活动的可操作性建议,包括如何发布禁止使用含 DDT 防污漆的禁令,防污漆中 DDT 检测方法的定位等。会议达到了预期目的。

【初步确定防污漆中 DDT 含量标准和检测方法】

2007 年 12 月 28 日,履约办组织召开了防污漆中 DDT 检测方法研讨会。来自清华大学、北京大学、中船厦门 725 所、海军装备部、中科院生态中心、环保总局环境分析测试中心、宁波环境监测中心专家及代表共 20 人参加了会议。

参会人员围绕防污漆中 DDT 检测方法的检测限以及质量控制等问题展开了热烈讨论。在综合防污漆产品中 DDT 能够发挥作用的水平和产品使用过程中对环境安全及人体健康的风险影响基础上,会议初步建议检测限参考《巴塞尔公约》关于 POPs 废物的



含量标准,从而在满足项目监管防污漆产品要求的同时,又能发挥我国 POPs 废物识别的作用;会议同时强调,防污漆中 DDT 的检测方法在确保监测限的前提条件下,必须满足回收率、平行性等精确度和准确度的质量控制要求。

会议取得了预期效果,为项目后继的其他相关活动的执行奠定了坚实的基础。

中亚区域杀虫剂类 持久性有机污染物管理合作伙伴关系 项目启动会成功召开

2007 年 11 月 1-2 日,履约办和亚洲开发银行 (ADB) 在北京共同召开了中亚区域杀虫剂类持久性有机污染物 (POPs) 管理合作伙伴关系项目启动会。环保总局、农业部、内蒙古环保局、新疆环保局、中国农业科学研究院、中国科学院、中国农业大学、香港浸会大学的有关领导和专家,哈萨克斯坦共和国、吉尔吉斯斯坦共和国、塔吉克斯坦共和国和乌兹别克斯坦共和国等中亚国家以及美国、荷兰、亚行、联合国环境规划署、

联合国工业发展组织等双边和国际机构的代表共计 42 人应邀参加了会议。

会议介绍了中亚各国签署和履行《斯德哥尔摩公约》的情况、交流了各国在替代杀虫剂 POPs 和实现杀虫剂 POPs 环境无害化管理方面取得的进展和面临的挑战,探讨了共同合作应对杀虫剂 POPs 污染的后续行动计划。与会各方均认为会议开得卓有成效,为下一步的合作奠定了良好基础。

会议初步议定在 2008 年初召开合作伙伴关系第二次会议,讨论和细化合作内容。

中挪合作中国履行斯德哥尔摩公约 地方能力建设示范项目 执行协议签署

2007 年 11 月 29 日,履约办和挪威水研究所在北京签署了“中挪合作中国履行斯德哥尔摩公约地方能力建设示范项目 (简称中挪项目) 执行协议。

该项目将以重庆市为示范点,结合地方开展 POPs 削减和淘汰工作所面临的能力不足的问题,开展建立相应的 POPs 检测和执

法能力、评估 POPs 污染风险、建立 POPs 管理信息报送机制、制定地方履约行动计划和战略、提高履约意识,同时探索中央和地方在履约工作方面的协调和配合模式。该项目的实施,将极大加强重庆市执行履约《国家实施计划》



的能力, 相关项目培训手册、经验和成果将逐步推广到全国各地。

项目资金总额为 1465 万挪威克朗, 执行周期为三年, 预计于 2008 年 2 月初启动。

中国 POPs 废物 非焚烧环境无害化处置技术项目 论证会召开

为积极寻求经济有效的、无二次污染风险的 POPs 废物处置技术, 2007 年 11 月 21-22 日, 履约办与 UNIDO 驻华代表处共同在北京组织召开了“中国 POPs 废物非焚烧环境无害化处置技术项目论证会”, 来自履约办、UNIDO、地方环保局、大专院校、科研单位、企业的专家和代表 28 人参加了会议。

会议围绕拟申请全球环境基金 (GEF) 支持的非焚烧技术应用项目建议书, 对非焚烧技术种类及其在国内外应用情况和管理现状进行了深入研讨, 初步框定了适合中国国情的备选技术。会议强调应将 POPs 和全氯氟烃 (CFCs) 废物的管理和处置纳入现行

的危险废物管理体系, 并体现其不同于普通危险废物的特殊性。

会议还针对项目开发实施过程中遇到的实际问题展开了讨论, 指出需要同步制定相应的标准和规范, 以增强现有技术和经验的适用性。会议同时形成了对项目建议书的修改和完善建议, 提出要对项目文件中一些概念上的表述、数据的引用进行了进一步的明确, 使项目具体实施计划更具有逻辑性和实际可操作性, 以保证项目能够顺利获批。



新 POPs 跟踪

全氟辛基磺酰基化合物 社会经济影响评估报告 讨论会召开

2007 年 11 月 9 日, 履约办组织召开了“全氟辛基磺酰基化合物 (PFOS) 社会经济影响评估报告”讨论会, 来自相关部门、PFOS 生产企业、使用企业和研究单位代表约 22 人参加了会议。



会议介绍了 PFOS 的生产和应用现状及替代品/技术基本情况, 讨论淘汰 PFOS 的可能带来的社会经济影响, 为我国政府准备公约新 POPs 审查委员会第三次会议对案提供了基础信息和宝贵的建议。

斯德哥尔摩公约审查委员会 第三次会议在瑞士日内瓦召开

2007 年 11 月 19-23 日, 斯德哥尔摩公约审查委员会第三次会议 (POPRC3) 在瑞士日内瓦召开, 来自 31 个国家的委员会专家及 39 个来自不同国家、地区的观察员, 24 个非政府组织代表共计 94 人参加了会议。我国派团参加了会议。

此次会议主要审议并通过了林丹、五溴二苯醚、开蓬和六溴代二苯的社会经济影响评估报告, 及八溴二苯醚、林丹两种异构体 (α 、 β) 和五氯苯的风险评估报告; 审议并原则通过全氟辛酸磺酸的社会经济影响评估

报告, 要求进一步补充数据资料; 会议要求, 进一步完善短链氯化石蜡的风险评估报告并提交下一次会议审查。会议同时审议通过了前体物处理问题处理方案, 讨论了商用混合物的提名方法。

我国专家及代表根据参会对案, 在会上积极发言并灵活应对, 有效维护了国家的利益。



地 方 动 态

重庆市完成 开展持久性有机污染物调查工作

为进一步推进《斯德哥尔摩公约》履约工作的进展, 2007 年重庆市在全市范围内针对流通领域的杀虫剂类 POPs 和二恶英类 POPs 排放源展开调查。在国家环保总局以及重庆市有关部门的指导和帮助下, 调查工作已顺利结束。2007 年 11 月 28 日, 中科院的有关专家对流通领域的杀虫剂类 POPs

调查工作的结果进行了现场核查, 核查结束后, 专家们对调查工作给予了充分的肯定并对下一阶段有关工作提出了建议。

目前, 重庆市正在对全市范围内工业用电大户的在线、报废、封存以及处置的多氯联苯设备状况进行调查, 并同时开展了 POPs 污染场地的风险评估工作。

会议简讯

国际涂料油墨协会防污漆工作组 第二届国际研讨会召开

2007 年 11 月 7-9 日, 国际涂料油墨协会 (IPPIC) 防污漆工作组第二届防污漆国际研讨会在韩国首尔召开。来自中国、日本、韩国、美国、英国、丹麦、瑞典等国的防污漆行业协会和企业代表共计 40 余人参加了本次会议。



本次研讨会的一个重要议题是防污漆环境风险评价。日本海洋涂料协会起草了船舶防污漆中杀生剂的环境风险评价方法, 并计划将该方法提交国际标准化组织 (ISO)。与此标准对应的是欧盟的《杀生剂产品指令》(BPD 指令), 指令中给出了防污漆产品中有害物质在海洋环境中可预测的环境浓度, 以及可预测的环境无影响浓度, 并以此作为环境影响评价的重要依据。这两项防污漆产品的环境影响评价体系对于建立“中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目”中防污漆替代品的环境影响评价方法具有重要的参考价值。

会议初步确定将于 2008 年 7 月 24-25 日在日本神户召开第三届会议。

会议信息

中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目 船舶防污漆替代技术筛选标准和方法 研讨会即将召开

为实现含滴滴涕防污漆的全面替代, 中国用于防污漆生产的滴滴涕替代项目 (以下简称防污漆项目) 中设计了开发和推广船舶防污漆替代技术的活动。其中, 船舶防污漆替代技术筛选标准和方法是整项活动的核心和关键。为更好地建立替代技术的评价标准和方法, 调动相关领域的力量和资源, 履

约办拟于 2008 年 2 月在山东青岛召开为期两天的“船舶防污漆生产替代技术筛选标准



和方法” 研讨会。

届时, 将邀请国内外防污漆生产企业、研究机构、科研院所的专家和代表, 讨论如何从替代技术的防污性能、环境友好性、价格、知识产权等方面综合建立一套替代技术的评价标准和方法, 确保项目替代技术的科学筛选和项目的顺利实施。

“持久性有机污染物论坛 2008 暨第三届持久性有机污染物全国学术 研讨会” 启动筹备

“持久性有机污染物论坛暨持久性有机污染物全国学术研讨会”(简称“POPs 论坛”)是由清华大学 POPs 研究中心和履约办联合发起, 由中国环境科学学会 POPs 专业委员会、中国化学会环境化学专业委员会共同主办的系列年会, 旨在为我国 POPs 领域

的学术界、管理界和产业界提供一个集思广益、共谋对策的高层次交流平台, 以纵观 POPs 履约国际动态和我国履约进展, 研讨 POPs 研究热点和发展趋势, 展示 POPs 分析和控制的高新技术与先进产品。自 2006 年以来, 已成功具备了两次会议。

第三次 POPs 论坛计划于 2008 年 5 月 17-18 日在清华大学召开。本届论坛时逢《斯德哥尔摩公约》生效四周年、我国履约《国家实施计划》颁布一周年、中国环境科学学会 POPs 专业委员会成立等重要事件, 论坛主办单位热忱欢迎从事 POPs 及相关工作的各界人士出席 POPs 论坛 2008。



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