

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3期 (总第23期)

2008年 5 - 6月

本期要目

【重要信息】

- 环境保护部副部长张力军部署 2008 年履约重点工作
- 开局良好 任重道远
——纪念《斯德哥尔摩公约》签署七周年、生效四周年

【项目进展】

- 中国履行斯德哥尔摩公约长期能力建设项目顺利启动
- 氯丹灭蚁灵生产场地环境风险评估采样方案通过论证
- 全国白蚁防治行业履行 POPs 公约研讨会在宁波召开

【专题活动】

- 我 POPs 履约宣传深入北大校园
- 中国 POPs 污染场地国际研讨会召开

【政策导航】

- 2008年8月1日执行新《国家危险废物名录》
- 我国出台标准限制制浆造纸工业废水二恶英排放

【新 POPs 跟踪】

- 电镀行业关注全氟辛酸磺酸（盐）问题
- （短链）氯化石蜡行业信息调查评估工作启动
- 山东潍坊积极应对欧盟 PFOS 指令

【学术动向】

- “持久性有机污染物的环境安全、演变趋势与控制原理”课题进入总结阶段
- 民政部殡葬行业二恶英污染调查和减排成套技术研究课题实施方案通过论证
- 二恶英催化分解滤料在南京问世
- 中国环境科学学会 POPs 专业委员会第一次会议召开
- 第二届国际造纸与环境学术会议在天津召开
- 中国7月开始北极 POPs 科考

【论坛聚焦】

- “POPs 论坛 2008 暨第三届 POPs 全国学术研讨会”成功召开
- 中法健康与可持续发展论坛关注 POPs 问题
- 中国代表应邀出席首届韩国 POPs 论坛

【公约动态】

- POPs 公约区域中心会议在瑞士召开

重要信息

环境保护部副部长张力军 部署 2008 年履约重点工作

2008 年 5 月 14 日, 环境保护部副部长张力军主持召开了国家履行斯德哥尔摩公约工作协调组(简称“协调组”)第三次会议。环境保护部、外交部、发展改革委、科技部、财政部、住房城乡建设部、农业部、商务部、卫生部、海关总署、质检总局、安监总局、电监会的协调员、联络员和代表参加了此次会议, 工业和信息化部派代表列席会议。

会议审议通过了“协调组 2007 年工作总结和 2008 年重点工作”; 一致同意各部门推荐的国家专家委员会委员名单。此外, 会议还就关于停止杀虫剂 POPs 特定豁免和开展公约新增列 POPs 调查和评估等履约工作进行了部署。

2007 年, 在环境保护部的牵头组织下, 协调组各成员单位共同努力、密切配合, 圆满完成了各项既定履约任务, 顺利启动并稳步推进了履约工作。根据《国家实施计划》, 2008 年将实现重点二恶英排放行业新源最佳可行技术应用, 确保 2009 年 5 月前淘汰杀虫剂类 POPs 生产、使用和进出口, 并高质量完成有关成效评估和国家报告等履约工作, 任务依然艰巨而繁重。

张力军副部长指出, 当前我国正处于建

设和谐社会的关键时期, 履约工作能否顺利开展, 关系到人民群众的身体健康和中华民族的繁衍, 关系到国家的可持续发展。希望各成员单位要高度重视, 以强烈的责任感, 切实采取有效措施控制和削减 POPs 污染, 努力开创履约工作新局面。他要求各成员单位将 2008 年的重点工作切实纳入日常管理工作中, 进一步完善政策法规和标准体系, 加强履约能力建设, 着力推动示范工作, 促进技术引进和自主研发, 加大宣传力度, 为完成 2009 年履约阶段性目标、兑现我国对国际社会的庄严承诺奠定坚实基础。

张力军副部长最后强调, 要认真执行“国家履行斯德哥尔摩公约工作协调组运行规则”, 充分发挥国家专家委员会的作用, 对履约工作中的重大问题进行综合和科学决策。同时, 也希望各成员单位以更强烈的履约责任感, 继续齐心协力、共同推进, 确保继续稳步、有序地推进履约目标的实现。



(信息来源: 履约办)

开局良好 任重道远

——纪念《斯德哥尔摩公约》签署七周年、生效四周年

过去的一年是《国家实施计划》的启动年。在党中央、国务院关于坚持以人为本、落实科学发展观、构建社会主义和谐社会等重大战略思想指导下，以全国节能减排和生态文明建设为契机，坚持“定机制、做计划、打基础、建能力”的原则，环境保护部组织协调组成员部门，圆满完成了各项既定任务，顺利启动并稳步推进了履约工作，促进了国家资源能源节约、产业结构优化升级和自主创新能力建设等工作。

一、回顾过去，开局良好

(一) 完成规划，履行国家义务；建章立制，加强履约管理

国家履约协调机制运行良好，体现了各成员部门齐心协力和以国家履约大局为重的好工作作风和精神。紧紧围绕《国家实施计划》中心工作，在时间紧的情况下，圆满完成了计划的会签和报送，履行了公约关于完成并递交《国家实施计划》的义务。制定并出台了“国家履约工作协调组工作规则”和“国家专家委员会管理办法”，启动了国家专家委员会的组建工作，履约工作机制得到进一步完善。组织召开《国家实施计划》启动会，初步形成了以政府为主导、企业为主体，各方积极参与和支持的良好局面。

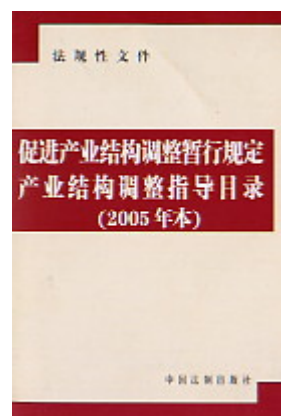
能力建设方面，落实了履约日常运行管理专项经费，履约管理能力得到加强。全面

启动了履约长期能力建设，各协调组成员部门、有关省/直辖市的地方政府、相关行业企业、国际机构及美国、瑞典等国家共同研究讨论履约能力建设需求、优先领域和近期重点。启动了区域实施计划编制导则，将《国家实施计划》的实施落到实处。POPs 履约管理三级信息系统基本建成，履约数据和信息管理进一步加强。

(二) 启动法规和标准工作，为履约提供政策保障

政策法规和标准的出台是履约实施工作的重要一环。根据《国家实施计划》的安排，已全面启动了有关法规和标准的修改、补充和完善工作。

政策和法规方面，环境保护部启动了“持久性有机污染物削减和控制管理办法或指导政策”的研究。发改委开展了《产业结构调整指导目录》(2005 年本)修订的准备工作，已考虑将有关 POPs 相关产品、生产工艺和设备列入名录。安监总局牵头的《危险化学品名录》的修订工作持续推进。商务部联合有关部门共同发布了《再生资源回收管理办法》。



标准方面,按照《国家实施计划》,“十一五”期间环境保护部将牵头出台 91 项排放标准、质量标准、监测方法和技术导则和指南等,其中 71 项已纳入了 2008 年标准制修订计划或通过发布行政文件等方式予以落实,其余 20 项将根据履约示范项目或相关研究工作的进展做出安排。卫生部组织对食品中有机氯农药检测方法相关国家标准进行修订,对《食品中农药最大残留限量》(GB2763-2005)进行修改,即将批准颁布实施。质检总局组织开展有关 POPs 物质在进出口商品中检测方法研究的科研立项、技术储备工作。

(三) 分行业、分区域、分阶段逐步实现 POPs 的淘汰和控制

公约首批控制的 12 种 POPs 中,我国至今仍在部分领域生产和使用的杀虫剂有滴滴涕、氯丹、灭蚁灵,尚缺乏技术可行经济适宜的替代品和技术;主要用于电力电容器的多氯联苯及其污染物尚未得到环境无害化管理和处置;二恶英污染物涉及众多重要行业,底数不清,应用公约提出的最佳可行技术(BAT)和最佳环境实践(BEP)导则实现减排目标任务艰巨。针对上述国情,根据公约的基本要求及不同 POPs 的污染特点,坚持以人为本,在 POPs 清单调查、杀虫剂淘汰、多氯联苯管理和处置、二恶英减排、POPs 废物和污染场地的环境管理与处置等方面开展了实质性工作,向 POPs 的削减和控制迈出了坚实的一步。

(四) 积极参加公约相关活动,在推动公

约进程中发挥重要作用

积极开展公约谈判的政策研究。组团参加了第三次缔约方大会,在不履约、技术转让机制和成效评估等关键议题的谈判上发挥了重要作用;启动了我拟设立的 POPs 能力建设与技术转让区域中心申请工作;参加了新 POPs 审查委员会(POPRC)、成效评估会议、滴滴涕病媒控制全球商业计划;按照缔约方大会的要求,基本完成我国首次成效评估报告。



(五) 开展多元化投融资机制的研究,为履约提供资金技术保障

启动了促进 POPs 污染控制的经济激励和制约机制、削减和控制 POPs 污染资金分担原则的研究工作;着手探讨建立履约资金援助和技术转让中心机制;同清华大学共同举办了第三届 POPs 论坛,深入讨论 POPs 削减和控制的资金机制、义务和责任等履约难点问题。

(六) 加强 POPs 的监测和研发

环境保护部组织开展针对杀虫剂 POPs 重点生产企业的监测工作及大气中 11 种 POPs(除毒杀芬)的背景值监测,提出了将杀虫剂 POPs 和 PCBs 监测纳入国家、省、市

(地)级环境监测站的方案,制定了环境介质与生物体内 POPs 存在水平的监测计划;启动了防污漆、三氯杀螨醇中滴滴涕检测分析方法的调研工作,并对 POPs 快速检测技术在中国应用的前景进行了分析。卫生部组织制定了《食品中二恶英及其类似物毒性当量测定方法》;组织开展了第 4 次全国总膳食研究。质检总局启动了有关部门 POPs 物质在进出口商品中检测方法研究。全国环保系统区域二恶英监测中心的建设工作明显加快。

(七) 促进信息交流, 加强履约宣传和公众意识提高

制定了 POPs 履约宣传五年规划,确定了以普通公众为宣传对象,以普及 POPs 危害和开展履约工作的意义为内容,以走进校园和社区为突破,以报纸、电视、网络等媒体为宣传手段,逐步实现公众意识的普遍提高。为此,建设和完善中国 POPs 履约行动网站;组织印发《POPs 履约工作通讯》;利用参加各种机会,宣传我履约工作进展和成果;举办主题为“贯彻落实科学发展观,积极推动 POPs 履约”等系列宣传活动,履约宣传开始深入校园。

二、 展望未来, 任重而道远



未来两年,我国履约工作将进入攻坚阶段。根据《国家实施计划》,我国将于 2008 年完成重点二恶英排放行业新源最佳可行技术应用,2009 年 5 月前完成杀虫剂类 POPs 生产、使用和进出口的淘汰,以及相关成效评估和国家报告等履约工作。具体而言,履约的重点工作主要包括七个方面:(1)推动履约工作机制有效运行,加强协调组各成员单位及部分试点省的能力建设,组织国家专家委员会开展履约研究;(2)推动 POPs 相关法规、政策、标准、目录和导则等制/修定工作;(3)分阶段、分区域逐步实现 POPs 的淘汰和控制;(4)积极参加公约相关活动,在推动公约进程中发挥重要作用;(5)推动建立和完善资金援助机制和技术援助及转让机制;(6)制定满足履约需求的 POPs 监测、研究和开发规划和计划;(7)促进信息交流,加强履约宣传和公众意识提高。

时值公约签署七周年、全球生效四周年之际,我国的履约工作取得了许多可喜的进展和成绩,特别是近两年在履约资金机制、履行国际公约兑现国家义务同国家和谐社会建设与可持续发展要求相结合、积极参与国际公约进展和主动“走出去”等方面取得了突破性进展。然而,目前的履约进程已从准备阶段过渡到全面履约并逐步兑现国家承诺的关键阶段。我国仍然是发展中国家,经济发展水平和环境管理水平同发达国家仍然有较大的差距,实现公约和《国家实施计划》的目标依然是任重道远。

(信息来源:履约办)

项目进展

中国履行斯德哥尔摩公约 长期能力建设项目顺利启动

2008 年 5 月 21 -22 日, 环境保护部斯德哥尔摩公约履约办公室(简称“履约办”)在京组织召开了全球环境基金(GEF)“中国履行斯德哥尔摩公约长期能力建设项目”(简称“能力建设项目”)启动会。来自联合国工业发展组织(UNIDO)和联合国环境规划署(UNEP)等国际组织, 意大利、美国、挪威、瑞典、加拿大、德国等双边国家, 发展改革委、财政部、农业部、卫生部等 13 个国家履约工作协调组成员单位, 香港特别行政区和黑龙江、陕西、重庆、上海、广东、湖南、宁波等 7 个省市的环保部门, 环境保护部科技司、污控司、国际司和环监局, 以及行业协会、科研院所的代表和专家共 100 多人参加了会议。

会议通报了全球履约整体进展和我国履约情况, 介绍了能力建设项目的目的和主要内容, 交流了发达国家削减控制 POPs、香港特区 POPs 管制和二恶英监测方面的经

验, 重点沟通了相关部门和地方政府履约能力建设的需求。会议为项目的实施提供了非常有益的建议。

能力建设项目的实施将有效提高中央部门和地方层面的履约能力, 切实推动解决制约我国有效履约的政策、资金、技术和机制等瓶颈问题, 为《国家实施计划》的顺利实施提供基础保障。

(信息来源: 履约办)

氯丹灭蚁灵生产场地环境风险评估 采样方案通过论证

2008 年 6 月 27 日, 受履约办委托, 环境保护部南京环境科学研究所(简称“南京所”)在南京组织召开了全球环境基金/世界银行“中国白蚁防治氯丹和灭蚁灵替代示范项目”(简称“白蚁项目”)下的氯丹和灭蚁灵生产场地环境风险评估采样方案论证会。会议介绍了白蚁项目的相关工作内容和要求, 强调了本次论证会的主要目的, 介绍并详细评估了采样方案, 提出了具体的修改建议, 并对下阶段采样工作进行了部署。

江苏省常州市、苏州市、常熟市、东台市、溧阳市和太仓市等氯丹和灭蚁灵生产场地所在市环保部门相关管理人员, 履约办、南京所、中国环境科学研究院和上海伊世特科技管理有限公司的相关人员参加了会议。

(信息来源: 履约办)



全国白蚁防治行业 履行 POPs 公约研讨会在宁波召开

为履行《斯德哥尔摩公约》，推动在我国白蚁防治行业氯丹和灭蚁灵的全面淘汰，白蚁项目安排了“白蚁防治氯丹和灭蚁灵淘汰全国推广计划”（以下简称“推广计划”）编制活动。为动员白蚁行业管理部门和操作人员广泛参与“推广计划”编制工作，2008年6月26-28日，履约办和全国白蚁防治中心联合在浙江省宁波市组织召开了白蚁行业履行 POPs 公约研讨会。江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南等全国已经开展白蚁控制工作的 16 个省市建设厅房屋管理处负责人、白蚁防治机构负责人及有关专家共 65 人参加了会议。

会议介绍了《国家实施计划》中关于氯丹和灭蚁灵淘汰的履约目标和行动计划，讨论了编制“推广计划”需开展的工作，并对近期将启动的行业基础信息收集和调查工作进行了部署。与会代表一致认为此次会议深化了代表们对氯丹和灭蚁灵淘汰工作的认识，并表示将积极支持和参与编制工作。



(信息来源：履约办)

专题活动

我 POPs 履约宣传 深入北大校园

2008年4月25日至5月14日，结合北京大学建校110周年系列活动，由履约办主办，北京大学环境科学与工程学院（简称“北大环境学院”）承办的主题为“贯彻落实科学发展观 积极推动 POPs 履约”的系列宣传活动在北京大学成功举办。活动期间，履约办组织开展了有针对性的宣传活动，主要包括展示和讲解“中国 POPs 履约进展”的展览、播放 POPs 知识和履约题材的宣传片、发放 POPs 履约宣传材料和纪念品，以及持环境保护事业的签名等活动。

环境保护部对外合作中心主任庄国泰出席了5月4日下午北大环境学院举办的



“校友论坛”，对成立一周年的北大环境学院的学科建设和发展提出了建议，并将周生贤部长撰写的《机遇与抉择——松花江事件的深度思考》一书赠送给学生代表，勉励学生在扎实学习理论知识的同时开展必要的实践。

通过本次活动，履约办以多种形式向北大师生和广大校友介绍了 POP_s 的危害，宣传了我履约行动和进展，达到了预期的宣传效果，受到了广泛好评。

(信息来源：履约办)

中国 POP_s 污染场地 国际研讨会召开

值我国签署《斯德哥尔摩公约》七周年之际，履约办于 2008 年 5 月 23-24 日在京召开“中国 POP_s 污染场地国际研讨会”。UNEP、联合国开发计划署 (UNDP)、UNIDO 和世界银行等国际机构，意大利、美国、荷兰、德国、瑞典等 10 个国家和欧盟官员及专家，环境保护部规划司、污控司、生态司和环评司，国内相关管理部门和地方环保局代表，国内外知名专家和院士、企业代表等



120 多人参加了会议。环境保护部对外合作中心主任庄国泰出席了会议并致辞。

会议充分交流了国内外污染场地管理、政策、技术和资金方面的经验，分析了我国 POP_s 污染场地的污染状况和特征，探讨进一步查明 POP_s 污染场地情况以及高风险场地环境无害化管理与控制的措施，对我国启动 POP_s 污染场地管理工作提出了建设性建议，并就相互合作推动解决 POP_s 污染场地环境问题达成了共识。

中国是农药生产和使用大国，POP_s 生产企业多数建于上世纪 60、70 年代，生产设备简陋、工艺落后，没有污染治理设施，生产过程中排放的“三废”对周边环境造成了严重污染。80 年代禁止部分 POP_s 杀虫剂生产以后，多数企业没有进行生产设备和场地的清理，个别生产企业清理出来的有毒有害废物只是简单堆放在厂区内，堆放场地多数没有防护措施，造成周围土壤和地下水的污染。上世纪 80 年代以来陆续下线的含 PCB 电力设施的封存和暂存场所大都已达到封存时限，部分封存和暂存场所已出现泄露，成为环境污染隐患。此外，含废弃农药和二恶英废渣和飞灰的不规范堆放也是污染场地的滋生场所。

虽然我国尚未开展系统的 POP_s 污染场地调查，但可以预见，我国 POP_s 污染场地种类多样、情况复杂、形势严峻。一些初步调查结果显示，一些地区发现的 POP_s 高污染场地存在重大隐患。随着履约工作的深入和产业结构的调整，POP_s 杀虫剂生产和使

用企业将逐步被关停转产或搬迁, 这些企业的生产场地将成为潜在污染源, 环境风险较大, 启动 POPs 污染场地治理工作刻不容缓。为此, 履约办按照《国家实施计划》的安排,

将启动 POPs 污染场地治理工作列入今年重要工作内容之一。

(信息来源: 履约办)

政策导航

2008 年 8 月 1 日执行 新《国家危险废物名录》

环境保护部和发展改革委近日联合发布新修订的《国家危险废物名录》。新《国家危险废物名录》自 8 月 1 日起施行, 1998 年 1 月 4 日原国家环境保护局、国家经济贸易委员会、对外贸易经济合作部、公安部发布的《国家危险废物名录》同时废止。

新《国家危险废物名录》根据《固体废物污染环境防治法》的有关规定制定。具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或者几种危险特性的, 以及不排除具有危险特性, 可能对环境或者人体健康造成有害影响, 需要按照危险废物进行管理的固体废物和液态废物均被列入名录。列入 POPs 公约受控范围的 12 种 POPs 的废物都属于危险废物。此外, 医疗废物也被纳入危险废物范畴。

(信息来源: 中国固废网)

我国出台标准限制 制浆造纸工业废水二恶英排放

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国水污染防治法》, 防治污染, 保护和改善生态环境, 保障人体健康, 环境保护部与国家质量监督检验检疫总局于 2008 年 6 月 25 日联合发布《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008), 该标准于 2008 年 8 月 1 日起实施。

该标准规定, 自 2008 年 8 月 1 日起, 新建制浆企业、制浆和造纸联合生产企业、造纸企业在车间或生产设施废水排放口所测得的废水中二恶英排放浓度不得超过标准限值 30 $\mu\text{gTEQ/L}$ 。而现有企业则自 2011 年 7 月 1 日起执行上述限值。

(信息来源: 环境保护部网站)

新 POPs 跟踪

电镀行业关注 全氟辛酸磺酸(盐)问题

2008 年 5 月 29-31 日, 中国表面工程

协会电镀分会各省市协会理事长、秘书长联席会在广州召开。来自全国各地协会的理事长、秘书长及嘉宾共 67 人参加了会议, 共

31 个地方协会参会。

会议介绍了环境保护部关于中国电镀行业铬雾抑制剂使用情况的调查工作及电镀行业全氟辛酸磺酸(盐)(PFOS)应用所面临的问题,并向与会各协会代表发放了有关 PFOS 使用信息和《我国电镀行业情况调查表(征求意见稿)》的调查表,以调查我国电镀行业 PFOS 的基础情况。

(信息来源:慧聪网)

(短链)氯化石蜡行业 信息调查评估工作启动

短链氯化石蜡是公约正在审查的新增 POPs 之一,目前已通过公约要求的 POPs 特性阶段性审查。按程序,在通过风险评价和社会经济影响评估两个阶段的审查后,短链氯化石蜡可能在 2011 年召开的缔约方大会第五次会议上被增列入公约受控清单。由于我国尚有上百家企业以短链氯化石蜡为主导产品,短链氯化石蜡增塑剂和阻燃剂仍在广泛应用,该物质受控有可能对国内相关行业和企业造成冲击。

为评价增列的社会经济影响,从而为公约谈判和管理决策提供支持,2008 年 6 月 13 日,履约办委托中国石油与化工协会在京召开了(短链)氯化石蜡生产行业信息调查培训会,并启动了相关调查和评估工作。履约办、工业和信息化部、石化协会、中国化工经济技术发展中心、新 POPs 评估委员会国家专家、石蜡和氯化石蜡生产及应用行

业的专家和企业代表共 60 余人参加了会议。

会议介绍了我履约工作进展、国际上短链氯化石蜡的增列进程和我国短链氯化石蜡生产和使用基本现状,探讨了受控对相关产业链的影响和替代可行性,确定了行业调查方案,并就调查工作进行了动员和部署。

(信息来源:中国化工设备网)

山东潍坊积极应对欧盟 PFOS 指令

针对欧盟 2008 年 6 月 27 日生效的《关于限制全氟辛酸磺酸销售及使用的指令》(简称 PFOS 指令),山东省潍坊市质监局在第一时间向全市 160 余家大中型纺织出口企业发布了预警快报,详细介绍了 PFOS 指令的具体内容和有关要求,同时建议企业对自身产品缺陷开展自查,并建立相应的技术标准,鼓励有条件的企业尽快改造工艺流程,调整生产模式,以适应国际市场对出口产品的标准要求,最大程度地减少损失。

潍坊市现有纺织品出口企业 1500 多家。2007 年,该市纺织服装出口货值逾 10 亿美元,占全市出口总额的 30%以上。欧盟 PFOS 指令实施后,将对潍坊市的纺织品等



产品出口产生直接影响。

目前,潍坊市各出口欧盟国家的企业正积极与欧洲进口商就有关问题进行沟通协

调,抓紧替代产品的选择、试验和应用。

(信息来源:潍坊中小企业网)

科 研 动 向

“持久性有机污染物的环境安全、演变趋势与控制原理”课题进入总结阶段

2008 年 5 月 4-6 日,国家重点基础研究发展计划(973)项目“持久性有机污染物(POPs)的环境安全、演变趋势与控制原理”学术交流会在北京举行。会上,各课题负责人、主要科研骨干,就各自研究领域的工作进行总结汇报和成果展示。

该项目于 2003 年启动,由中国科学院生态环境研究中心牵头组织,包括中科院水生所、广州地化所、中国疾病预防控制中心等多家科研单位,清华大学、北京大学、南开大学、厦门大学等高等院校在内的 16 家单位参与合作研究。该项目共设置了 7 个课题:(1)复杂介质中超痕量 POPs 的检测和表征方法学;(2)我国典型区域 POPs 污染特征、演变历史及趋势;(3)典型 POPs 排

放模式和运移规律;(4)典型 POPs 的界面过程、多介质环境行为;(5) POPs 的复合生态毒理效应;(6) POPs 污染的削减与控制原理;(7) POPs 生态风险评估模式和预警方法体系。

该项目是我国 POPs 研究方面的第一个 973 项目,其成果将对我国履行《斯德哥尔摩公约》、应对 WTO 绿色贸易壁垒、促进可持续发展提供坚实的技术支撑。

(信息来源:中国 POPs 科技网)

民政部殡葬行业 二恶英污染调查和减排成套技术 研究课题实施方案通过论证

2008 年 5 月 15 日,民政部一零一研究所在京组织召开了国家科技基础专项“殡葬污染调查”课题实施方案技术论证会。中国环境监测总站、国家污染源普查办公室、履约办等单位的专家参加了论证会。专家组肯定了该课题实施方案,认为开展重点殡葬污染源主要污染指标产排污系数研究能提高污染调查水平,建议尽快完善监测手段,进行试点调查,以便明确各项调查项目的污染指标。专家组同时建议项目单位加强与环保等部门的合作,共同开展殡葬行业二恶英等重点污染物的监测、调查与评价。



之后, 该所于 6 月 21 日召开了国家社会公益研究专项“中国殡葬行业二恶英减排成套技术研究”设计方案论证会。会议认为, 殡葬行业二恶英减排不仅事关环境保护和人体健康, 而且对国家履行《斯德哥尔摩公约》也有重要意义。该专项的实施是殡葬行业执行《国家实施计划》的具体体现, 其成果将对编制殡葬行业二恶英减排技术导则和制定排放控制标准提供技术支持。

(信息来源: 民政部 101 所网站)

二恶英催化分解滤料在南京问世

2008 年 5 月 25 日, 由南京际华三五二一特种装备有限公司研制生产的“自催化、耐高温、耐腐蚀滤料”项目通过了由中国工程院院士季国标等 4 位院士和 12 位专家组成的评审委员会的论证。这种环保滤料能像过滤器一样, 去除燃烧等过程烟气中含有的二恶英, 同时滤料耐高温、耐腐蚀, 在恶劣环境下可使用 4 年, 可广泛用于高温高炉尾气、水泥、电力、垃圾焚烧等领域。

据悉, 该项技术的研发凝聚了国内多家院校和企业的智慧和力量, 从研发到生产, 申请了 9 项专利, 近期第一批产品将进行高炉试验。

(信息来源: 中国 POPs 科技网)

中国环境科学学会 POPs 专业委员会第一次会议召开

2008 年 5 月 16 日, 中国环境科学学会 POPs 专业委员会 (简称“POPs 专委会”) 第

一次会议在清华大学召开, 20 多位委员参加了会议。



会议通报了 POPs 专委会组建情况, 重点就如何开展 POPs 专委会的工作进行了充分讨论, 确定了“推动 POPs 研究、促进学术交流、服务国家需要、提高公众意识”的总体工作方向和指导原则。

POPs 专委会于 2007 年成立, 挂靠于清华大学环境科学与工程系, 由来自全国各地从事 POPs 工作的 40 名专家组成。其中主任委员由清华大学环境科学与工程系余刚教授担任, 副主任委员分别由北京大学环境科学与工程学院胡建信教授、中科院生态环境研究中心郑明辉研究员和履约办杨小玲处长担任。

此外, POPs 专委会还特聘了 5 位顾问, 分别是 UNEP 高级科技事务官员 Heidelore Fiedler 博士、日本环境创造研究所松村徽博士、中国环境监测总站魏复盛院士、环境保护部环境保护对外合作中心主任庄国泰和环境保护部国际司副司长岳瑞生。

(信息来源: 中国 POPs 科技网)

第二届国际造纸与环境学术会议 在天津召开

2008 年 5 月 14-17 日, 第二届国际造纸与环境学术会议在天津科技大学召开。本届大会由天津科技大学主办, 大连工业大学等单位协办, 天津市制浆造纸重点实验室承办。会议旨在进一步加强与世界造纸发达国家间的学术交流与合作, 促进高校的人才培养与科学研究。来自美国、加拿大、芬兰、澳大利亚、巴西、日本、韩国等十多个国家的近 200 名代表参加了会议。

开幕式上, 美国北卡州立大学教授 Martin A. Hubbe 作了《减少造纸过程中的环境影响》的主题报告, 对造纸过程中所涉及的二恶英等污染问题进行了深入分析, 拉开了后续 73 场高水平学术报告的帷幕。

据悉, 本次大会共收录制浆造纸及其相关领域的学术论文 262 篇, 主要包括生物质精炼与利用、植物纤维化学、环境友好型制浆漂白新技术、纸机湿部化学、纸张表面处

理与特种纸技术、污染物处理与新技术利用等八项研讨主题。

本次会议促进了制浆造纸科学与技术领域的学术交流与合作, 对促进我国造纸工业的和谐发展具有积极意义。

(信息来源: 中国学术会议在线网站)

中国 7 月开始北极 POPs 科考

据国家海洋局第二海洋研究所消息, 中国第三次北极科学考察队定于 2008 年 7 月 11 日启程前往北极开展科考工作。本次科考由国家海洋局、中国极地研究中心组织实施, 科考队将从上海乘“雪龙号”科考船启程前往北极, 科考日程为期 75 天。

此次科考的内容包括: 北极大气污染和 POPs 状况、北冰洋独特的生物资源和基因资源、北极冰面变化对我国气候的影响等。

(信息来源: 科学网)

论坛聚焦

“POPs 论坛 2008 暨第三届 POPs 全国学术研讨会” 成功召开

2008 年 5 月 17 日, 由清华大学 POPs 研究中心、履约办、POPs 专委会、中国化学会环境化学专业委员会联合主办的“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”(以下简称“POP_s 论坛 2008”)在清华大学成功召开。来自有关政府部门、大学和科研院所及相关行业和企业共约 250 多名专家和代表参加了本次大会。

清华大学常务副校长陈吉宁在论坛开幕式上致欢迎辞,环境保护部对外合作中心主任庄国泰代临时赶赴四川指挥抗震救灾工作的环境保护部李干杰副部长做了主旨发言。大会为中国工程院院士、中国环境监测总站魏复盛研究员颁发了 2007 年度“消除持久性有机污染物杰出贡献奖”,以表彰他为推动我国批准 POP_s 公约和 POP_s 监测研究方面所做出的杰出贡献。

会议期间,清华大学余刚教授和履约办杨小玲处长主持了“POP_s 履约论坛”。论坛围绕目前履约工作中面临的有关法律、资金、技术和责任主体界定等难点问题展开了讨论。来自 UNEP、外交部条法司、中科院生态中心和中持(北京)环保发展有限公司的嘉宾,以及与会专家代表就上述问题畅所欲言、各抒己见,为我国 POP_s 履约工作集思广益、献计献策。



本届论坛历时两天,与会代表重点围绕 POP_s 履约需求与应对策略、POP_s 科学研究与决策支持、POP_s 技术研发与应用实践等 3 个方面展开学术研讨与广泛交流。大会共设 4 个主题报告、36 个学术报告和 35 个研究生报告,收录论文 108 篇。会议期间,还组织了 POP_s 分析测试、POP_s 废物处置、POP_s 标准物质等新技术新设备的展览活动。此次论坛积极促进了学术界、产业界和管理部门在 POP_s 问题上的交流、协调和合作。

据悉,下一届论坛将于 2009 年 5 月 17 日在浙江宁波举行。

(信息来源:履约办)

中法健康与可持续发展论坛 关注 POP_s 问题

2008 年 5 月 29-30 日,由中国科学院与法国科学院联合主办,中科院过程研究所、法国科学与应用基金会承办的“首届中法健康与可持续发展论坛”在北京召开。来自中科院、中国工程院、中国医学科学院、中国协和医科大学、广州地球化学所、中科院国际合作局、卫生部国际合作司、法国原子能署、法国科学院、法中科学及应用基金会、法国医学科学院等的代表和专家 80 余人出席了会议。

与会者围绕当今空气污染与全球气候变化、POP_s 污染现状与危害评价、核能的管理利用与核废物的处理、环境保护相关政策等问题进行了深入研讨。

“中法健康与可持续发展论坛”是经法

中科学及应用基金会 (FFCSA) 倡议, 中国科学院与法国科学院联合组织的。论坛计划每年举办一次, 在中国和法国轮流举行, 目标是形成学术水平高、交流效果好、影响面广的高规格品牌论坛。

(信息来源: 中科院网站)

中国代表应邀出席 首届韩国 POPs 论坛

2008 年 6 月 19 日, 首届韩国持久性有机污染物论坛 (简称 “韩国 POPs 论坛”) 在韩国济州岛举行。应韩国 POPs 论坛组委会的邀请, POPs 专委会主任、清华大学环境

系主任余刚教授出席了论坛, 并介绍了中国学术界、政府界和产业界在 POPs 方面的工作进展。中国 POPs 论坛组委会秘书隋倩应邀与会并介绍中国 POPs 论坛的宗旨和历届 POPs 论坛的情况。

来自韩国政府、企业和大学等研究机构的 60 多名代表出席了此次论坛。论坛介绍了韩国 POPs 论坛成立的北京和宗旨, 选举产生了论坛主席和秘书长, 讨论了韩国在 POPs 管理、研究和产业方面的现状。会议还讨论了中国 POPs 论坛和韩国 POPs 论坛的合作事宜。

(信息来源: 中国 POPs 科技网)

公 约 动 态

POPs 公约区域中心会议 在瑞士召开

2008 年 6 月 17-19 日, POPs 公约区域中心会议在瑞士日内瓦召开。12 个被提名的区域中心的代表、GEF、联合国粮农组织 (FAO)、UNDP、UNIDO、UNEP、联合国培训和研究所 (UNITAR)、巴塞尔公约秘书处、鹿特丹公约秘书处的代表也参加了此次会议。我国清华大学环境科学与工程系李金惠教授代表作为 12 个被提名区域中心之一的

巴塞尔公约亚太地区协调中心出席了会议。

会议向各区域中心的代表介绍了 GEF 项目开发和申请、GEF 项目执行机构、国际化学品管理战略方针 (SAICM) 框架下的快速启动程序等情况。

根据计划, 被提名的区域中心将于 2008 年 9 月 15 日前提交其工作计划草案。拟于 2009 年 5 月召开的缔约方大会第四次会议将正式批准上述中心。

(信息来源: 中国 POPs 科技网)

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@mepfeco.org.cn