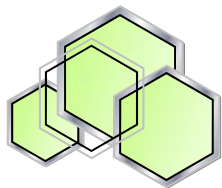




中国POPs履约行动

环境保护部环境保护对外合作中心

2012年9月27日



主要内容

履约历程

履约要求

教育和意识提高

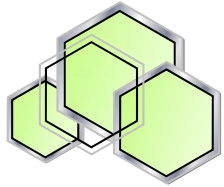
挑战和规划

风险防范

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





环境保护部环境保护对外合作中心

成立于1989年，负责我国环境保护领域利用国际金融组织资金、履约项目资金、双边援助资金及其他对外环境合作事务的管理工作。

➤ 履行环境公约

保护臭氧层 -- 《蒙特利尔议定书》

消除持久性有机污染物 -- 《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》

保护生物多样性 -- 《生物多样性公约》

应对气候变化 -- 《京都议定书》

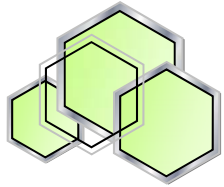
远离汞危害 -- 汞公约

- 开展双多边环保项目合作
- 研究全球环境政策
- 环保国际咨询和服务



*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>



履约历程

高度重视

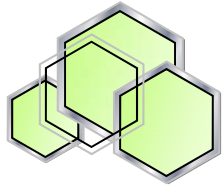
- 要早谋对策，并主动商有关部门加以落实。这件事不仅关系履约，更重要的是要保护环境和人民的健康。

——温家宝 在国家环保总局“我国履行斯德哥尔摩公约面临的问题及决策”专报信息的批示 2002年10月17日

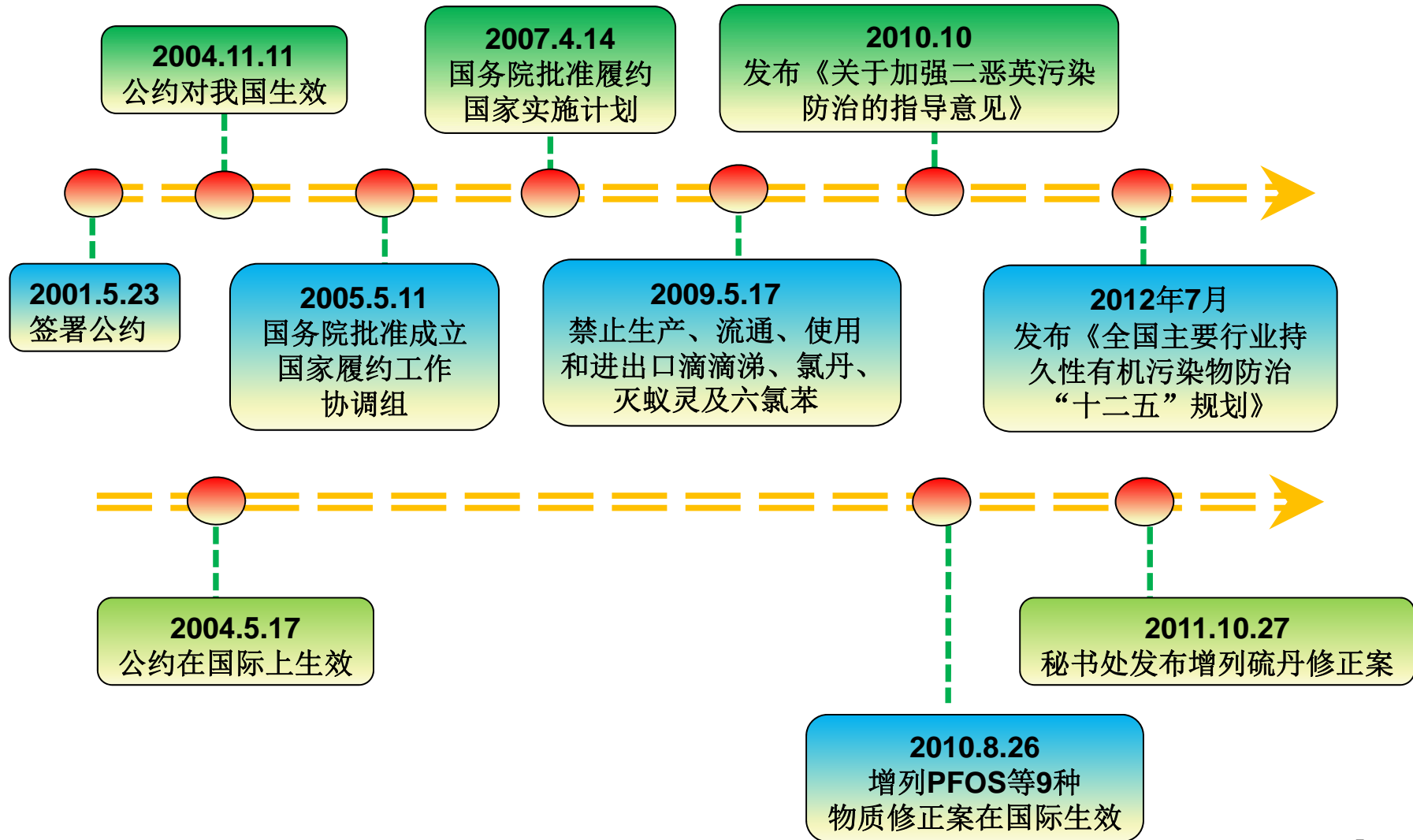
*

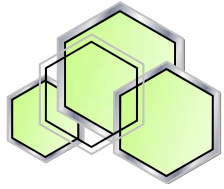
<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





履约历程





主要内容

履约历程

履约要求

教育和意识提高

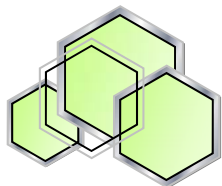
挑战和规划

风险防范

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





履约要求

公约目的

保护人类健康和环境免受持久性有机污染物（**POPs**）的危害。

目的1：先消除12类危险的持久性有机污染物

目的2：支持向较安全的替代品过渡

目的3：对更多的持久性有机污染物采取行动

目的4：消除储存的持久性有机污染物和含持久性有机污染物的设备

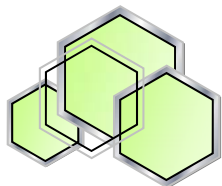
目的5：协同致力于没有持久性有机污染物的未来



*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





履约要求



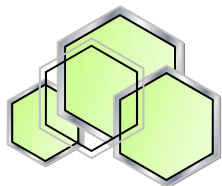
公约削减、淘汰和处置要求

	附件A	附件B	附件C	在用物品/废弃/污染场地
公约要求	应采取必要的法律和行政措施，禁止和/消除的化学品	应限制生产和使用的化学品	应采取控制措施减少或消除的源自无意生产的污染物	
首批受控（12种）	艾氏剂、狄氏剂、异狄氏剂、七氯、毒杀酚、多氯联苯、氯丹、灭蚁灵、六氯苯	滴滴涕	多氯二苯并对二恶英、多氯二苯并呋喃、六氯苯和多氯联苯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 查明POPs或含POPs化学品库存； 2. 查明含POPs产品、物品及废物； 3. 环境无害化管理库存、产品、物品及废物； 4. 以不可逆转方式销毁POPs废物； 5. 查明污染场地清单。
首次增列（9种）	十氯酮、五氯苯、六溴联苯、林丹、 α -六六六、 β -六六六、商用五溴二苯醚和商用八溴二苯醚	全氟辛基磺酸及其盐类（PFOS）	五氯苯	
二次增列（1种）	硫丹			
。 。 。 。 。 *				

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





履约要求

公约特点

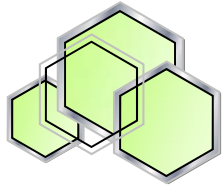
- 强制性削减义务
- 明确的时限要求
- 开放式清单
- 涉及众多行业和领域
- 要求评估公约执行成效
- 规定建立履约机制



*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





履约要求



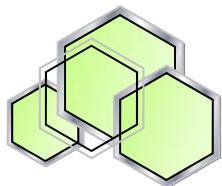
《国家实施计划》到2015年目标

- 在重点行业广泛开展BAT/BEP，基本控制二恶英排放的增长趋势；
- 基本完成全国杀虫剂类POPs废物和高风险含PCBs废物的环境无害化处置；对重点行业排放的已识别的二噁英废物实施环境无害化管理与处置；
- 完成全国已识别高风险在用含PCBs装置的环境无害化管理与处置；
- 建立POPs污染场地清单，初步建立涉及POPs污染场地的封存、土地利用和环境修复等环境无害化管理和修复技术支持体系。

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





履约要求

中国履行斯德哥尔摩公约长期能力建设项目

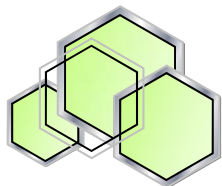


项目执行周期：**2008-2014**

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





中国履行斯德哥尔摩公约长期能力建设项目

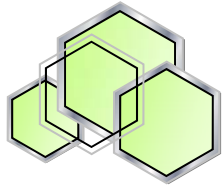
项目目标



*

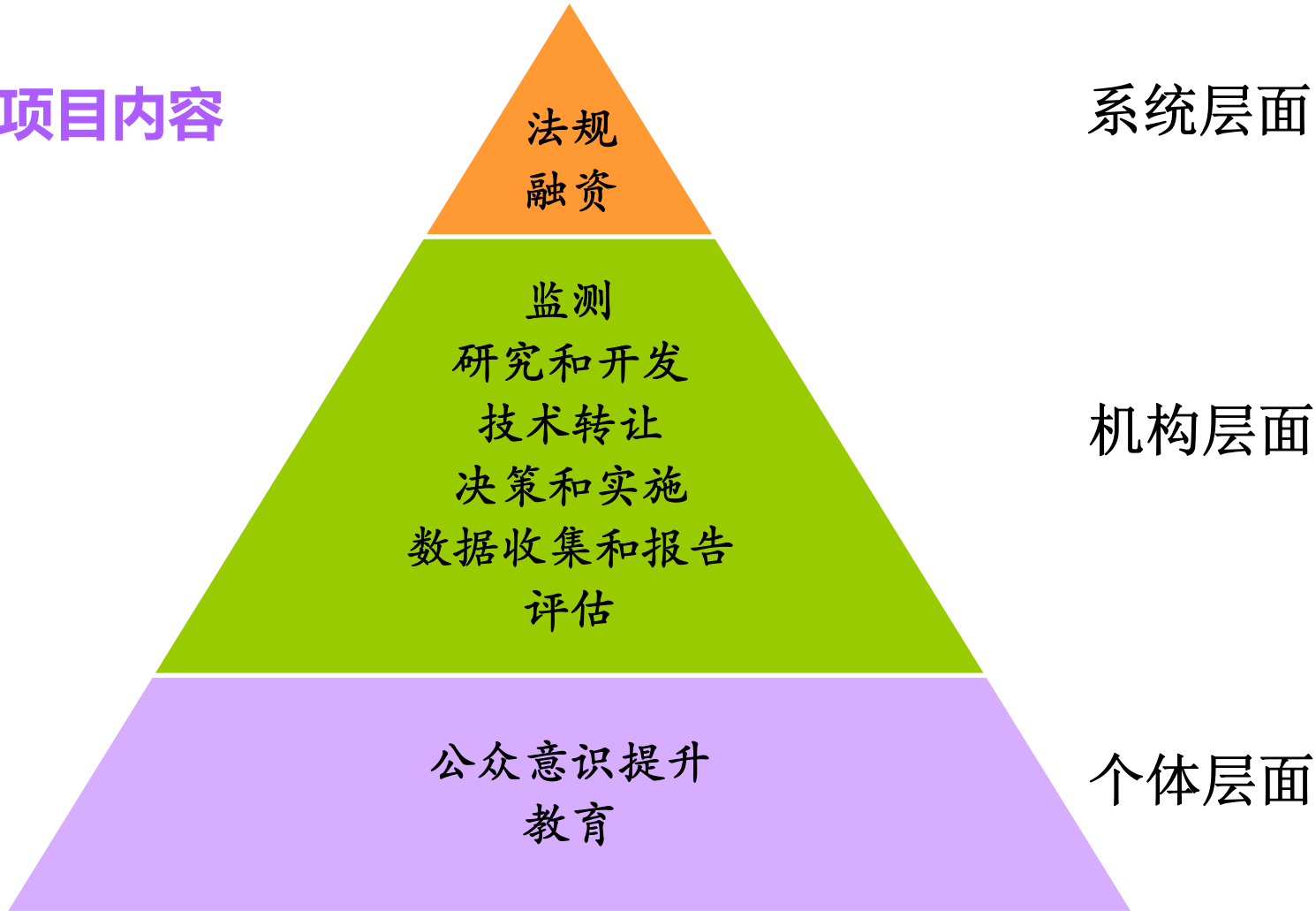
<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





中国履行斯德哥尔摩公约长期能力建设项目

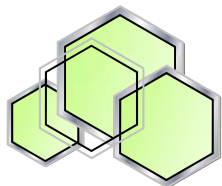
项目内容



*

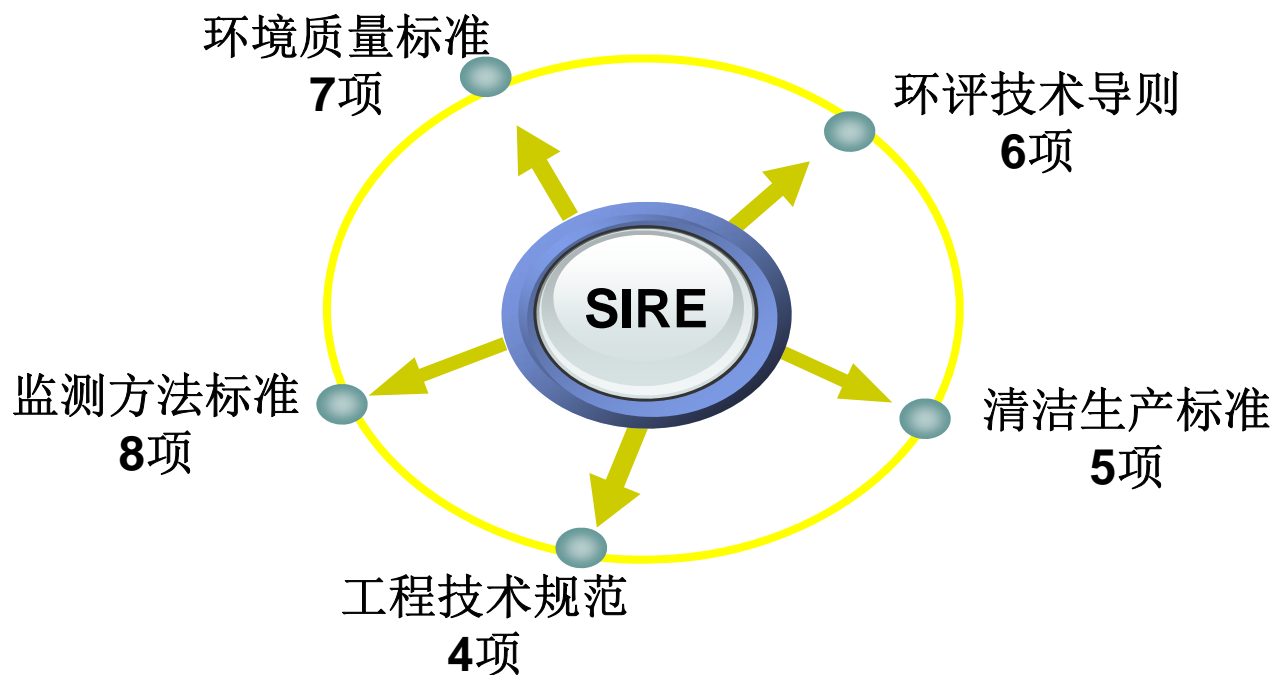
<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





1、完善政策、法规和标准体系

在NIP中确定的时间之前制订或修订30部技术政策、导则和标准



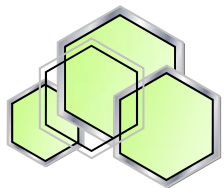
30项

已经颁布9项，包括已征求意见
已经立项14项
开展前期研究7项

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





2、环境监测

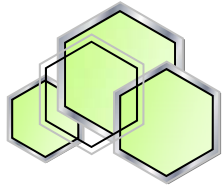
根据公约第16条开展成效评估，制定了成效评估规划，开展对大气背景样品中的POPs进行监测。



*

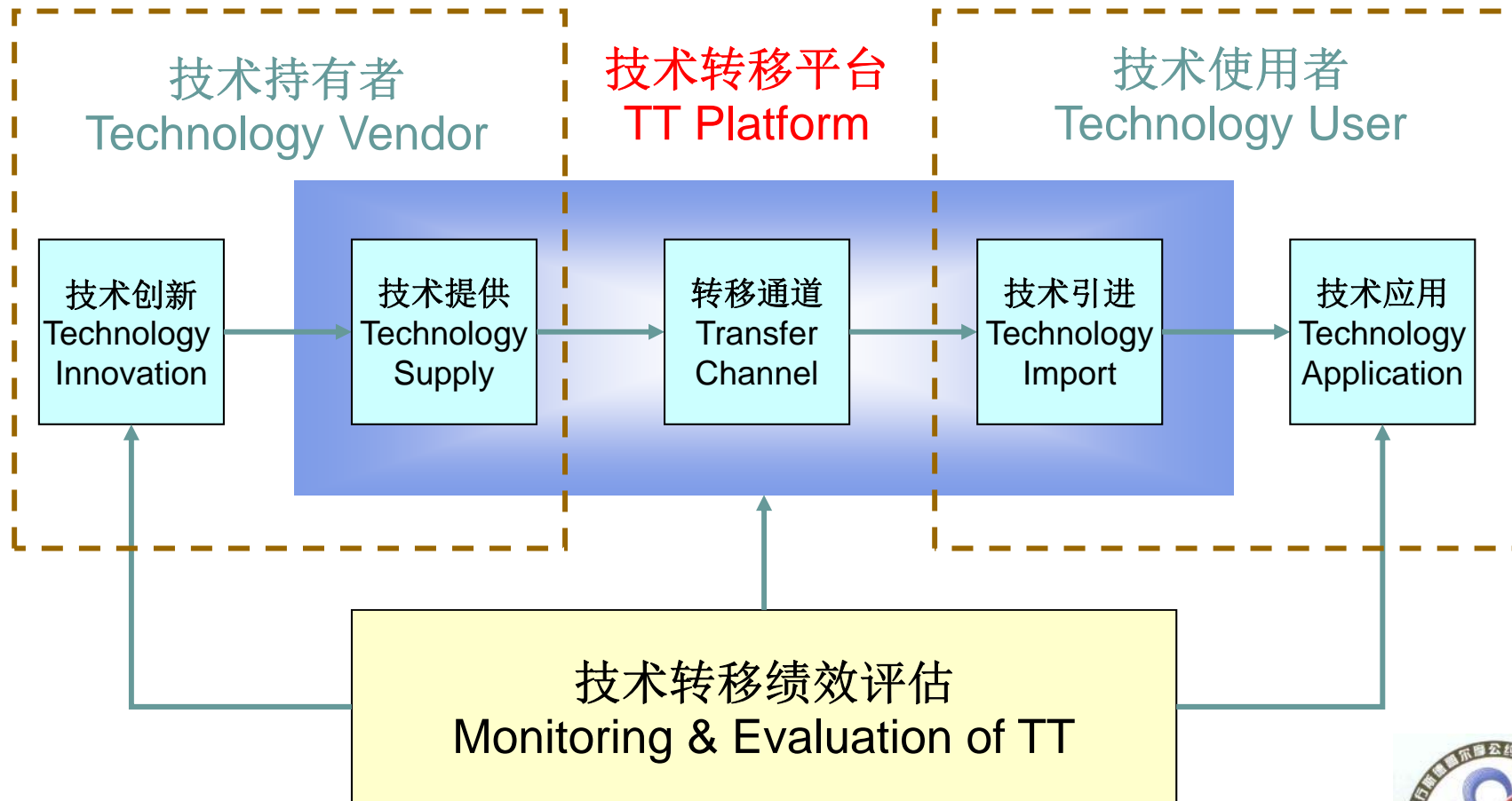
<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





3、技术转移促进中心

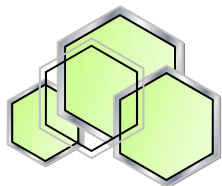
以援助为导向的技术转让中心 (TTPC)



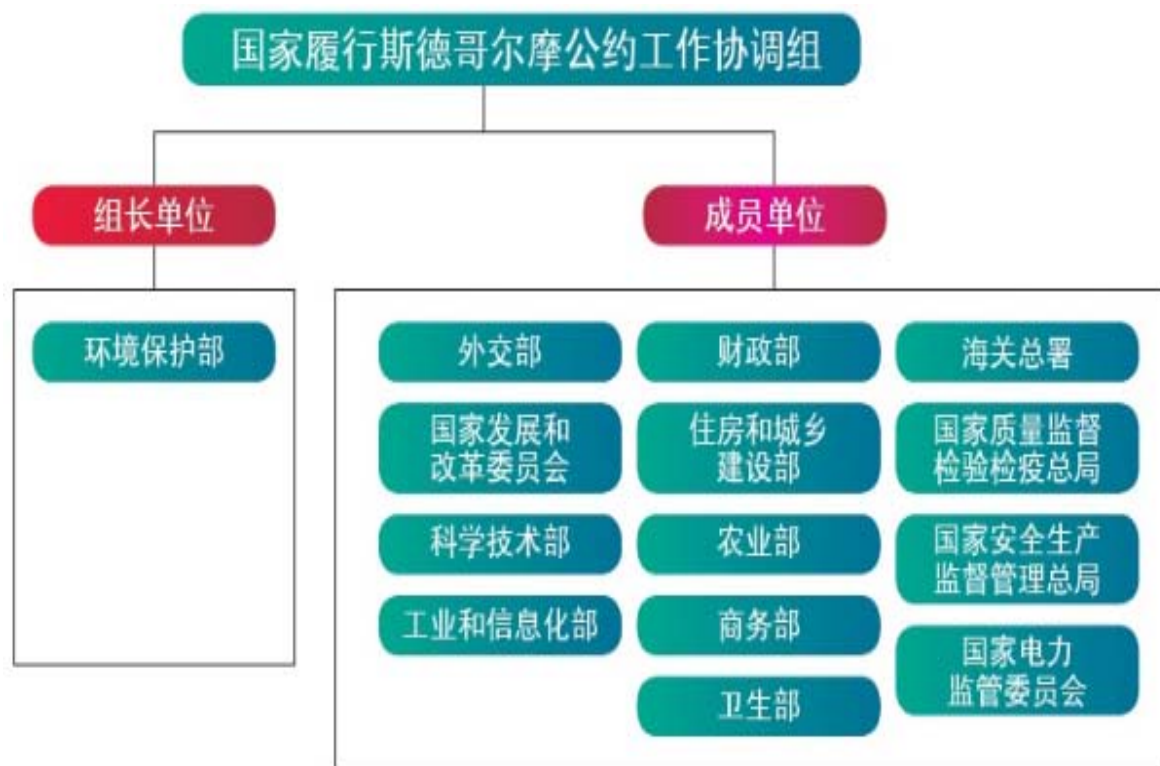
*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





4、机构决策和实施能力提高



协调员会
7次



联络员会
19次

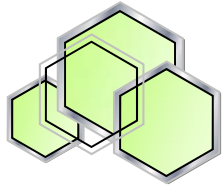


专家委员会会议
3次

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





5、数据收集、处理和报告

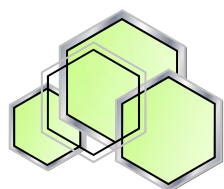
完成MIS系统以及“中国POPs履约在行动”网站建设

The image displays two overlapping screenshots. The background screenshot is the homepage of the 'China POPs Action in China' website (www.china-pops.org). It features a green and white color scheme with a globe graphic. The main navigation bar includes links for '首页' (Home), '站内新闻' (Site News), '公约进程' (Convention Progress), '政策法规' (Policy and Regulations), '控制技术' (Control Technology), '招标投标' (Tendering and Bidding), '环球视角' (Global Perspective), and '关于我们' (About Us). A search bar is located on the right side. The main content area is divided into several sections: '项目网站' (Project Websites), '专题活动' (Special Activities), and '学术动态' (Academic News). A '履约动态' (Implementation News) section on the right lists recent updates with dates. The foreground screenshot is the 'POPs 履约管理信息系统' (POPs Implementation Management Information System) interface. It has a blue header with the system name and user navigation options like '当前用户' (Current User), '帮助' (Help), '协作平台' (Collaboration Platform), and '退出' (Logout). The main menu includes '项目管理' (Project Management), '文档管理' (Document Management), '数据管理' (Data Management), 'GIS展示' (GIS Display), '统计报表' (Statistics and Reports), '综合查询' (Comprehensive Search), '政策法规' (Policy and Regulations), '通讯录' (Address Book), and '系统管理' (System Management). The content area is organized into columns for '专题活动' (Special Activities), '项目统计' (Project Statistics), '履约计划与进展' (Implementation Plan and Progress), '履约动态' (Implementation News), and '活动公告' (Activity Announcements).



<http://www.mepfec.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





6、评估

评估《国家实施计划》执行情况

- 机构及其能力建设和政策法规得到完善
- 杀虫剂类POPs生产和消费实现完全消除
- 基本查明了二恶英排放情况，部分新源和现有排放源采取了减排措施
- POPs废物和污染场地环境无害化管理与处置支持体系初步建立
- 控制POPs的监测和研发得到完善
- 完成了公约各项义务

评估结论

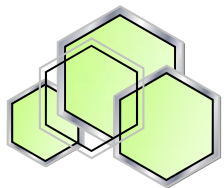
2010年五大类16个具体目标均已经实现或基本实现

2015年的四大类7个具体目标准备工作有序推进

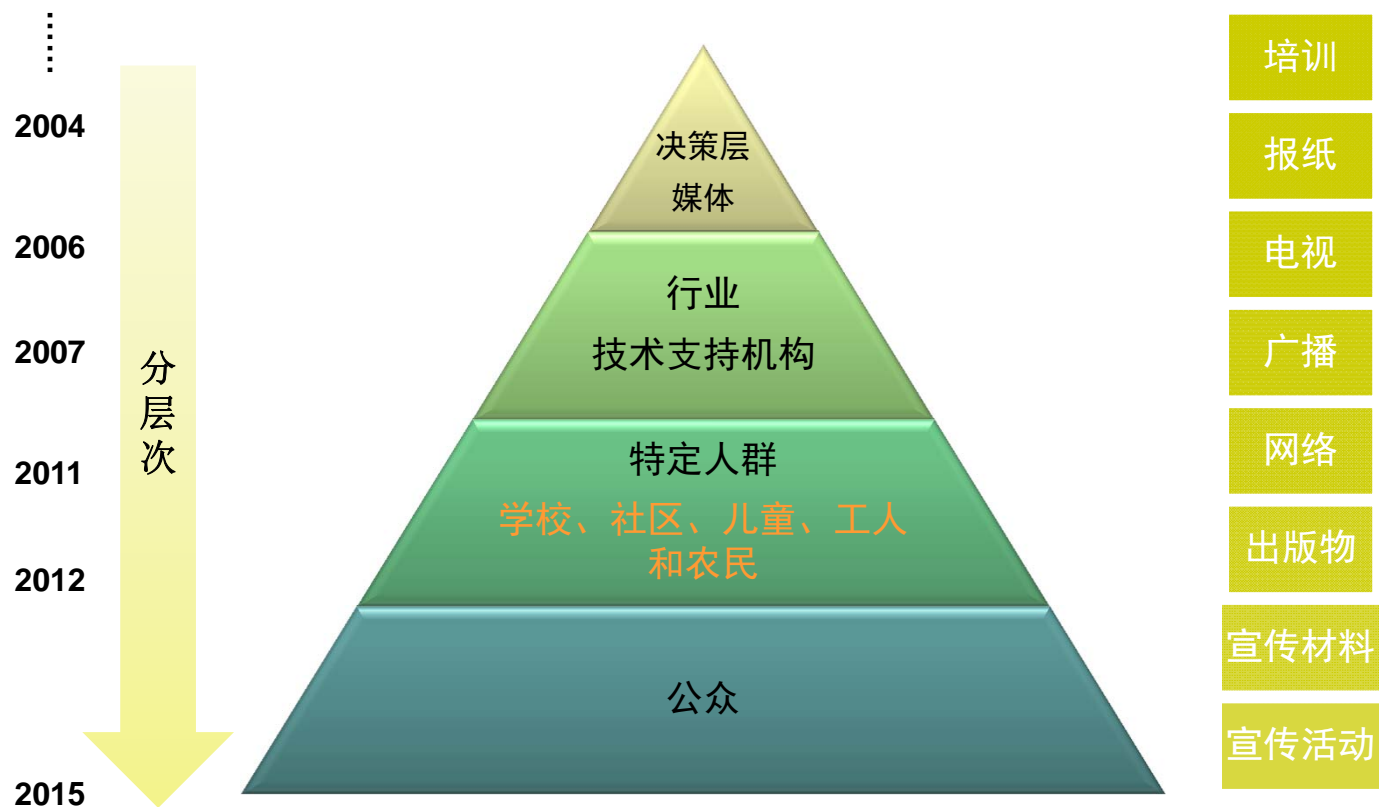
*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





7、公众意识提升

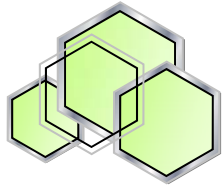


分区域：环境保护优先地区和POPs排放相对密集地区知晓率60%

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





8、地区示范

第一批示范省：**2008年**

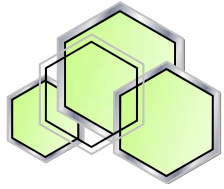
上海市、广东省、陕西省和宁波市

- 加强履约机构相关管理能力
- 制定和完善政策法规编制地方履约实施计划
- 提升公众意识

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





8、地区示范

第二批示范省：**2011年**

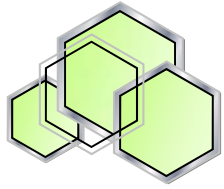
天津市、吉林省、江苏省、浙江省、山东省、河南省、湖南省、四川省、云南省和宁夏回族自治区

- 地方履约机构能力加强
- 地方履约监测、管理能力加强
- 地方履约环境应急防范能力加强
- 地方履约宣传能力、公众意识的加强

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





主要内容

履约历程

履约要求

教育和意识提高

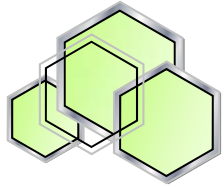
挑战和规划

风险防范

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





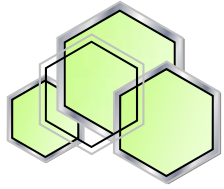
履约要求

- 对于宣传和教育公约要求每一缔约方都需开展：
 - 提高政策制定者和决策者对于POPs问题的认识；
 - 向妇女、儿童和文化程度较低人群宣传POPs知识、危害及相关替代品的知识；
 - 对工人、科学家、教育人员以及技术管理人员进行培训；
 - 编制教育和宣传材料。



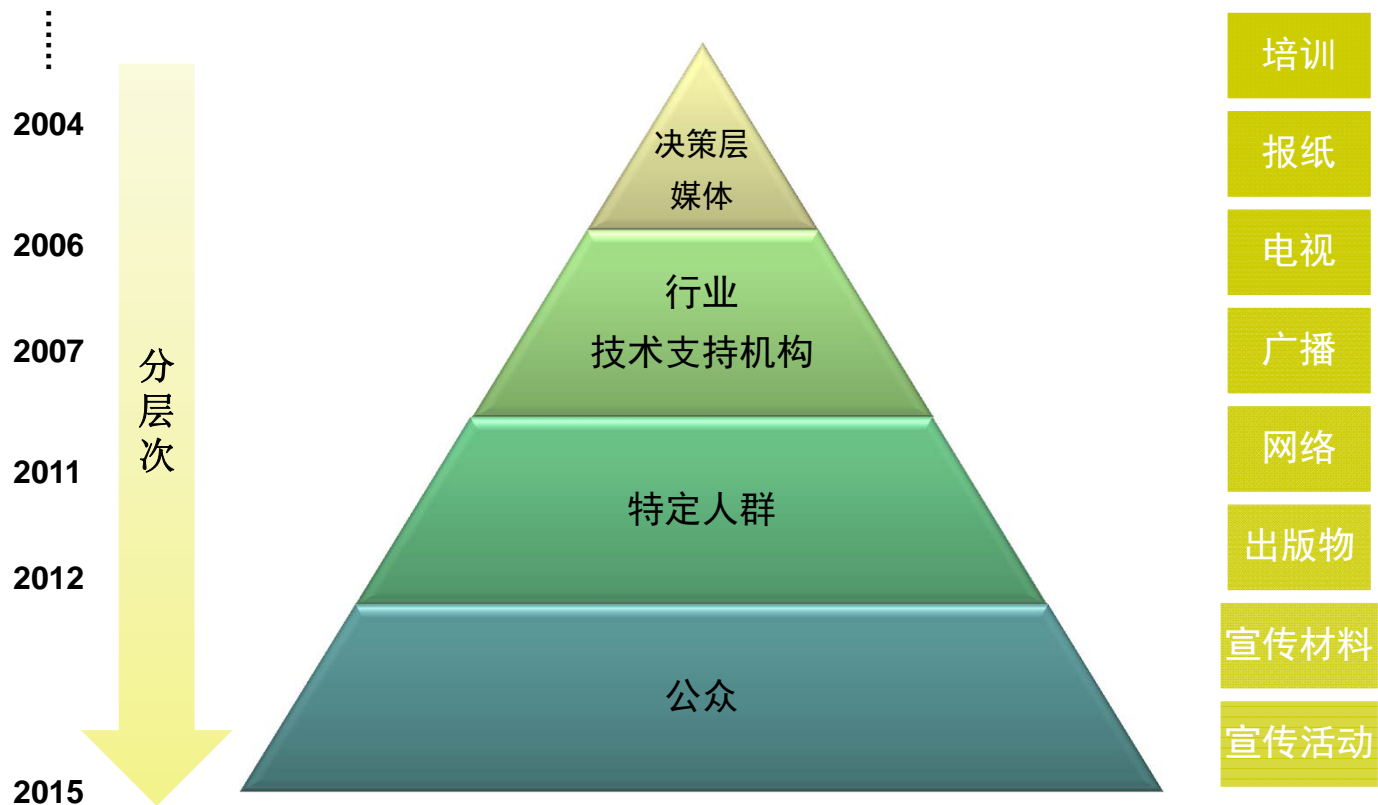
*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>



履约要求

● 关于宣传教育《国家实施计划》要求：

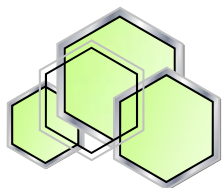


分区域：环境保护优先地区和POPs排放相对密集地区知晓率60%

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 决策层、行业、技术支持机构和媒体

1、全国巡讲



2006年4月20日 内蒙古



2006年5月25日 厦门

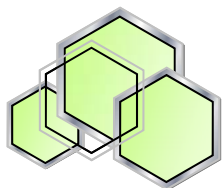


2006年5月29日 重庆

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 决策层、行业、技术支持机构和媒体

2、培训

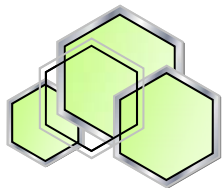
- 新闻媒体通气会
- 环境监测技术人员
- 环境执法检查人员
- 行业协会
- 全国环保局长培训



*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





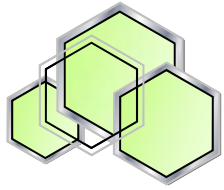
意识提高

- 决策层、行业、技术支持机构和媒体

3、主题宣传活动

- 技术协调会（每年度1次）
- **POPs论坛**（每年度1次）
- 展览
- 践行绿色承诺、共筑和谐家园
- 履约十周年纪念大会





意识提高

- 决策层、行业、技术支持机构和媒体

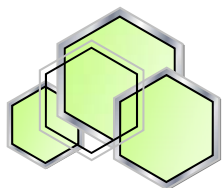
4、宣传材料

- 履约工作通讯（双月刊）
- 《国家实施计划》浅析
- 针对管理者的口袋书（正在编写）



<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 特定人群：学校、社区、儿童、工人和农民

1、学校



北大百年校庆



清华大学



清华附中

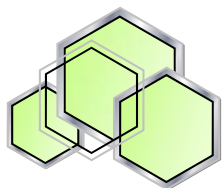


首师大二附

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 特定人群：学校、社区、儿童、工人和农民

1、学校

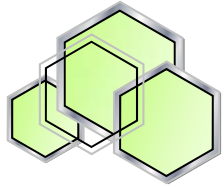
努力将**POPs**内容纳入大中小学课程

	开展教师培训	编写教师讲义或读本	编写教材	开展示范课程	开展在线教育
中小学	☺	☺	☺		
大学	☺	☺			

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 特定人群： 学校、社区、儿童、工人和农民

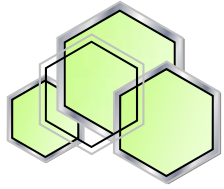
2、社区



*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>

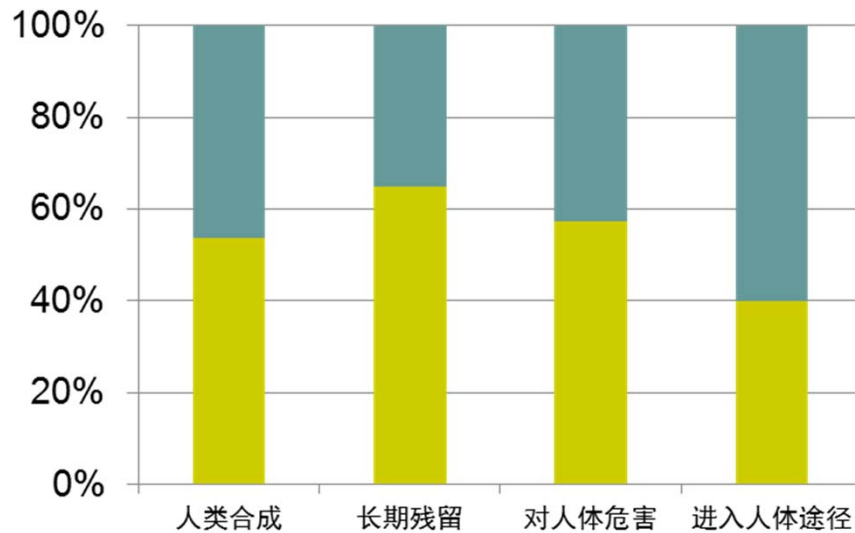




意识提高

● 特定人群： 学校、社区、儿童、工人和农民

2、社区



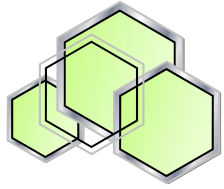
社区居民POPs知晓率调查

- 参与人数： 3011+7955
- 时间： 2011年10月
- 地点： 北京
- 认知率最高的受控物质：
滴滴涕 18.4%
二噁英 17.2%
灭蚁灵 9%

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 特定人群：学校、社区、儿童、工人和农民

3、青少年儿童

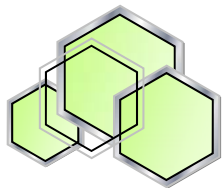
全国青少年儿童持久性有机污染物环保艺术大赛

- 共征集到艺术作品**883**份
- 最终评选出特等奖**7**名、一等奖**13**名、二等奖**24**名和三等奖**45**名
- 推荐**19**份参加公约秘书处举办的全球范围竞赛，**3**份获国际奖项

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- **特定人群：** 学校、社区、儿童、工人和农民

全国青少年儿童持久性有机污染物环保艺术大赛国际获奖作品

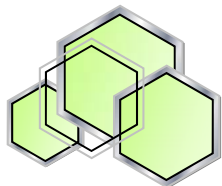


- 11-15岁组 银奖
- 作者：沈赞
- 作品名：
土壤污染物变成农药转化车

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 特定人群： 学校、社区、儿童、工人和农民



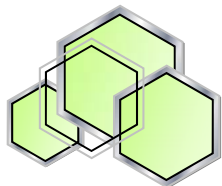
全国青少年儿童持久性有机污染物环保艺术大赛国际获奖作品

- 5-10岁组 铜奖
- 作者：林沁一
- 作品名：消除二噁英

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- **特定人群：** 学校、社区、儿童、工人和农民

全国青少年儿童持久性有机污染物环保艺术大赛国际获奖作品

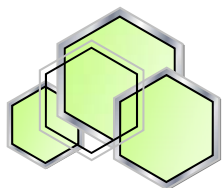


- 5-10岁组 特殊提名奖
- 作者：陈星宇
- 作品名：地球清洁日

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 特定人群： 学校、社区、儿童、工人和农民

4、农民

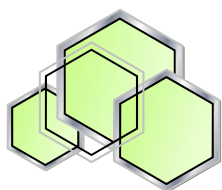


在山东、湖北、陕西等省开设了700余间田间学校，培训人次达10.3万

*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www.china-pops.org>





意识提高

- 特定人群：学校、社区、儿童、工人和农民

5、宣传材料



少儿版



工人版



农民版



*

<http://www.mepfeco.org.cn>, <http://www>