



2009年5月10日

联系信息：Mariann Lloyd-Smith, PhD, 国际消除持久性有机污染物网络 (IPEN) 联合主席, +006-141-362-1557  
Jamidu Katima, PhD, 国际消除持久性有机污染物网络 (IPEN) 联合主席, +255-22-241-0753

## 隐藏在你房间里的有害化学品

### ..... 斯德哥尔摩公约的完整性受到威胁

(瑞士, 日内瓦) 在斯德哥尔摩公约第四次缔约方大会上各国代表们达成了一项具有历史意义的共识, 九种新增化学物质被列入公约附件, 自此各缔约国政府必须控制这些物质的生产和使用。然而, 其中三种物质的控制措施并不充分, 违背了公约保护人类和环境健康的目标。

这三种物质包括两种溴化阻燃剂 (商用-五溴联苯醚和商用-八溴联苯醚), 它们常被用于家具的聚氨酯泡沫及办公室电器设备中。另外一种是全氟辛烷磺酸, 应用于多种产品及工艺中。

代表们一致认为这些化学物质具有环境持久性, 长距离迁移性并给人类和环境带来严重危害。世界各地的儿童都暴露于这三种化学品污染中, 它们会长期存在于儿童体内。

商用-五溴联苯醚和商用-八溴联苯醚现在都已经停止生产, 但它们依然存在于现有的产品和废弃物中, 也就使人们有机会持续暴露于这些有害化学品的污染当中。大会同意对这些有害产品继续进行回收利用直到 2030 年。而在很多情况下, 10% 到 20% 的塑料制品和室内装饰物中都含有这些有害化学物质。

达累斯萨拉姆大学 (University of Dar es Salaam) 的 Katima 教授说, “这将允许含有 18% 的商用-五溴联苯醚的家具中的聚氨酯泡沫被切碎然后用于生产新的地毯, 从而重新回到我们的家中, 污染也就会继续”。Katima 教授同时也是国际消除持久性有机污染物网络的联合主席。他还说“这些条款也将使这些高危害产品被从发达国家出口到发展中国家, 尤其是非洲国家”。

第三种物质, 全氟辛烷磺酸同样具有极强的持久性, 在任何经测试的环境条件下无法分解。在美国的一项针对 299 名婴儿的调查中, 297 名婴儿的血液内含有全氟辛烷磺酸。此次将

全氟辛烷磺酸列入公约的同时，大会还通过了它的继续生产以及 15 种或更多种的使用途径，其中包括将直接暴露于环境中的阻燃剂和农药。

国际消除持久性有机污染物网络对将九种新增物质列入公约的决定表示欢迎，并将持续推动公约条款的有效实施。

同时国际消除持久性有机污染物网络对公约对全氟辛烷磺酸及两种阻燃剂控制措施的严重不足感到遗憾，我们网络中的非政府组织成员将在推动公约的改进上继续努力。

####

关于新增物质介绍请见《国际消除 POPs 网络之新增 POPs 指南》

[http://ipen.org/ipenweb/documents/ipen%20documents/newpopbooklet\\_09\\_chinese.pdf](http://ipen.org/ipenweb/documents/ipen%20documents/newpopbooklet_09_chinese.pdf)

国际消除持久性有机污染物网络是一个全球性非政府组织协作网络，在全球各区域一百个国家中有超过 700 家成员组织。各成员，包括区域级、国家级、地区级以及社区级组织通力合作致力于推动全球 POPs 公约的有效实施，消减持久性有机污染物，为创造一个人类健康及环境不受有害化学品危害的未来而共同努力。