

快讯，IPEN, 2010 年 6 月 11 日

联系信息：Mariann Lloyd-Smith, mobile: +612 668 15340

Imogen Ingram, mobile: +612 668 15340

汞公约谈判代表接受头发汞含量检测

(瑞典，斯德哥尔摩) 在拟定一项具有法律约束力的全球性汞问题文书政府间谈判委员会第一届会议上，国际消除持久性有机污染物联盟 (IPEN) 和瑞典自然环境保护协会(SSNC)检测了 45 位与会政府代表头发中的汞含量。结果显示所有被检测头发均含有汞ⁱ。头发中的汞含量可以用来估计人体内的甲基汞含量。人主要通过吃鱼摄入危害健康的甲基汞。

来自 40 个国家的谈判代表接受了头发汞含量的检查。结果发现他们头发的含汞量在 93 ug/kg 到 2956 ug/kg 之间。超过三分之一的检测结果高于美国国家研究委员会的汞参考剂量，1000 ug/kgⁱⁱ。令人吃惊的是，发展中国家和经济转型期国家代表头发中测出的平均汞含量是发达国家代表的两倍，差距十分明显。

“对很多参会代表来说，汞已经是一个关乎自身的问题了。”IPEN 联合主席 Mariann Lloyd-Smith 说，“我们希望这个信息能增强大家建立一项强有力的汞公约的共同决心。”

“我们要让代表们从吃鱼人的角度来面对这次汞公约谈判，行动起来，保护那些以鱼为主要食物的儿童和其他上亿人口。”来自库克群岛，岛屿可持续发展联盟 (Island Sustainability Alliance) 的 Imogen Ingram 说。

鱼是人类暴露于汞污染的主要来源，但它同时也是一种主要的食物来源。联合国信息显示，鱼为世界上三分之二的人口提供至少 40% 的蛋白质，这其

i 此次检测共涉及 45 位政府代表和 8 位 NGO 工作人员及土著居民。此外，4 名瑞典议会党成员 Andreas Carlgren (环境部，中央党)、Göran Hägglund (Social Minister Party Leader，基督教民主党)、Mona Sahlin (社会民主党领导人)、Maria Wetterstrand (绿党领导人) 和一位瑞典奥运会冠军 Anja Pärson 也参加了检测。

ii 此参考剂量是为孕妇设定，以避免胎儿的大脑发育受到汞的影响。

中包括了世界上大多数贫困人口ⁱⁱⁱ。烹调和去除鱼皮都不会减少汞。汞的危害极高，尤其是对正在发育中的大脑。汞对神经系统的损害是不可逆的。

汞可以被环境中的微生物转化为甲基汞，甲基汞又通过大鱼吃小鱼的过程沿食物链逐层富集。由于汞的长距离迁移性，在远离所有大型汞排放源的极地地区也发现了较高水平的汞污染，这使得汞污染成为一个全球性问题。

汞被排放到环境中的途径和来源很多，包括燃煤、开矿、含汞产品和器械、产品加工制造过程、金属提炼及回收、水泥窑、垃圾堆放场和垃圾焚烧炉、污染场地和火葬场等等。

*IPEN 是一个全球非政府组织协作网络，在全球 100 多个国家中有超过 700 家成员组织。他们通力合作，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。更多关于 IPEN 无汞行动的信息请查阅：
www.ipen.org/hgfree*

ⁱⁱⁱ Commodities Atlas: Fishery Products, UNCTAD – UN Conference on Trade and Development