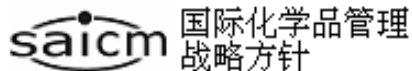




环境署

SAICM/ICCM.3/14

Distr.: General
25 June 2012



Chinese
Original: English

国际化学品管理大会 第三届会议

2012年9月17-21日，内罗毕
临时议程*项目4(e)

国际化学品管理战略方针的执行情况： 新出现的政策性议题

关于含铅涂料的第 II/4 B 号决议的实施进展报告

秘书处的说明

秘书处转交了由联合国环境规划署和世界卫生组织按照国际化学品管理大会关于含铅涂料的第 II/4 B 号决议所提交的报告。该报告提供了有关决议实施进展的信息，已提交给化管大会不限成员名额工作组 2011 年 11 月 15-18 日在贝尔格莱德举行的第一次会议（参见文件 SAICM/OEWG.1/9），报告内容随后还有所更新，以便反映自那次会议以后取得的进一步进展情况。

* SAICM/ICCM.3/1。

关于含铅涂料的第 II/4 B 号决议的实施进展报告

一、背景

1. 接触铅将严重影响儿童健康。任何程度的铅接触都不安全。虽然铅对儿童的影响最大，但也会影响成人，尤其是接触铅的工人。
2. 尽管在二十世纪早期，已有一些国家限制在涂料中使用铅，往后的几十年里也陆续有更多的国家发布此限制，但目前的各类测试和公布的研究成果都表明，发展中国家和发达国家仍然在大量使用含铅涂料。家庭和学校中常用的装饰涂料，以及玩具、儿童家具和仿真首饰等所用的装饰涂料含铅量都较高。这意味着人们很可能广泛地接触到铅。消除含铅涂料的经济和社会成本都很低，市场上已有在颜色、性能特征和价格成本上与含铅涂料相似的无铅涂料。让人们非常担心的是，随着经济的发展，含铅涂料的使用量将逐渐攀升，同时在涂层老化过程中以及为了重新上漆或直接去漆而去除现有涂层的操作中，铅的接触风险可能仍会持续存在多年。
3. 2009 年 5 月，国际化学品管理大会在第 II/4 B 号决议中，核可建立一项全球伙伴关系，以推动逐步淘汰在涂料中使用铅，作为对实施《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》第 57 段和对《国际化学品管理战略方针》的一项重要贡献。同时，化管大会还在该决议中邀请所有相关的利益攸关方成为全球伙伴关系的成员，并酌情承诺为制定和实施伙伴关系的各项活动提供财政或实物资源或专门知识。化管大会还邀请环境署和世卫组织在其各自的任务规定范围内利用可获得的资源担任全球伙伴关系的秘书处。
4. 化管大会还要求全球伙伴关系制定一份清楚阐明在下列领域实现全球逐步淘汰含铅涂料的阶段性进展目标的业务计划：
 - (a) 提高对于人类健康和环境的毒性的认识以及对替代办法的认识；
 - (b) 指导和帮助查明可能的铅接触；
 - (c) 援助工业界（制造商、批发商和零售商）；
 - (d) 制定减少接触的防范性方案；
 - (e) 促进国家监管框架。
5. 已邀请全球伙伴关系向不限成员名额工作组第一次会议以及国际化学品管理大会第三届会议汇报进展情况。

二、第 II/4 B 号决议的执行情况

6. 国际化学品管理大会第二届会议结束后，联合国环境规划署（环境署）和世界卫生组织（世卫组织）就着手组建全球伙伴关系，即“消除含铅涂料全球联盟”，并借此：
 - (a) 提请公共健康与环境方面的官员以及儿童环境健康和预防铅中毒方面的专家注意第 II/4 B 号决议，以帮助确定各国国内由各组织开展的、有助于推动全球联盟工作的持续活动；
 - (b) 2010 年 5 月 26-28 日在日内瓦举办了全球联盟第一次组织会议。与会者审议了化管大会第二届会议提交的职权范围草案，同时考虑到化管大会往

届会议审议的文件中所述各类活动和行动，与会者还建议在组织含铅涂料方面的工作时，应从五个重点领域着手——健康层面、环境层面、工人健康、法律法规及行业外联：

(c) 完成了一个运作框架，包括全球联盟的总体目标、具体目标和工作安排，以及一份组织间协定，其中详细界定了环境署与世卫组织之间的合作范围以及各自的责任；

(d) 建立了一个临时咨询小组，以审议跨领域问题，审查并推动各项旨在实现全球联盟的总体目标和具体目标的行动。临时咨询小组的成员有尼日利亚政府代表、美利坚合众国政府代表和来自下列机构的代表：国际儿科协会、国际油漆与印刷油墨委员会、国际消除持久性有机污染物网络、职业知识国际，以及辛辛那提大学和伊利诺斯州大学芝加哥分校公共卫生研究所的专家；

(e) 组织了外联和宣传工作以确定本伙伴关系的潜在正式捐助方，包括在战略方针区域会议上举办了会外活动，以及提供讨论资料给相关会议，如第二届非洲健康与环境部际会议和可持续发展委员会第十九届会议；

(f) 2012年7月9-11日在曼谷举办了全球联盟第二次会议。这是一次很重要的会议，为欢迎有关全球联盟工作的新的及潜在捐助方，以及进一步讨论开展消除含铅涂料活动的合作机会提供了契机。

7. 全球联盟的总体目标是防止儿童接触含铅涂料，并尽量减少对含铅涂料的职业性接触。其广义的目标是逐步淘汰含铅涂料的制造和销售，并最终消除此类涂料的风险。

8. 对全球联盟而言，“含铅涂料”一词是指添加了一种或多种铅化合物的涂料，包括清漆、天然漆、着色剂、瓷漆、釉料、底漆和涂层。已编好一份信息手册以解释什么是含铅涂料，内附一份含铅涂料中常见铅化合物的表格。

9. 全球联盟的具体目标为：

(a) 提高政府主管部门和管理部门、私营部门、生产商、消费者、工人、工会和保健从业人员对涂料中铅的毒性以及对技术上更好和更安全的替代品的可利用情况的认识；

(b) 促进设计和实施相应的预防方案，减少和消除使用含铅涂料及涂有含铅涂料的产品的危害；

(c) 帮助确定那些继续生产和销售含铅涂料的涂料生产商和配制商，以便其采取行动逐步淘汰铅的使用；

(d) 推动建立适当的国家监管框架，停止含铅涂料及涂有含铅涂料的产品的生产、进口、销售和使用；

(e) 酌情推动国际第三方对新涂料产品的认证，帮助消费者识别不含铅的涂料和涂剂；

(f) 为确定和减少在以下场所接触铅的可能性提供指导和帮助：涂有含铅涂料及涂料粉尘弥漫的房屋、幼托机构和学校内外；以及生产或使用含铅涂料的工业设施，以减少工人接触铅的机会。

10. 全球联盟是一个自愿性质的合作倡议组织，旨在汇集并推动利益攸关方的努力以实现其总体目标和具体目标。环境署和世卫组织根据各自的任务规定及工作方案，担任该联盟的秘书处。

11. 全球联盟的捐助方可能包括各国政府、政府间组织和非政府组织、民间社会、区域机构、慈善组织、大学、传媒组织以及私营部门。捐助方承诺帮助实现全球联盟的总体目标和具体目标，而其捐助方身份也因此得到公开确认。捐助方可以为制定和执行全球联盟的各项活动而提供财政和/或实物形式的技术专门知识。有关全球联盟工作的潜在捐助方的信息及调查问卷可以从全球联盟网站¹上获取。

12. 根据全球联盟的行动框架，捐助方应自行承担各自的活动经费，并应帮助确定潜在捐助方，以协助实现全球联盟的总体目标和具体目标。环境署和世卫组织除了提供整体秘书处支持外，还根据其工作方案致力于推动全球联盟的工作。

三、 工作进展和迄今出现的问题

13. 本报告附件归纳总结了目前支持全球联盟目标的各类活动。这些活动涵盖由临时咨询小组制定和协调的五大工作领域。根据化管大会第二届会议的要求，优先进行一份连贯、全面的全球联盟业务计划的定稿工作，并清楚阐明实现全球逐步淘汰含铅涂料的阶段性进展目标。咨询小组的重要活动还包括规范并扩大主要捐助方（尤其是各国政府）基础，以及提高各国政府、非政府组织和私营部门的认识。

14. 环境署清洁燃料和车辆伙伴关系的经验对全球联盟的初期活动大有裨益，并将持续对活动的开展产生影响。自该伙伴关系启动 10 年来，除了少数几个国家外，大多数国家已经消除含铅汽油。其成功经验表明，制定明确的目标和行动、确定全球目标、利用中立的交流中心来监测进度、建立广泛的供资和支助基础、采取以需求为动力的本土化方法，并注意采纳区域建议和制定衡量活动效果的充分办法都是至关重要的。

15. 2011 年 3 月开展了一次基线调查，对象是战略方针的所有协调中心、世卫组织和环境署的官员，以及合作中心和网络，如国际儿科协会。本次调查旨在提高对全球含铅涂料状况的认识、收集现有的参考资料，并提供监测消除含铅涂料工作进展状况的依据。已有 26 个国家提交了相关信息，鼓励尚未回应的利益攸关方提交相关信息。

A. 全球联盟业务计划

16. 全球联盟业务计划介绍了实现全球联盟总体目标和具体目标的各项战略、里程碑和可能的方法。该计划经与临时咨询小组协商制定，全面顾及五个重点领域的计划活动。该计划强调了 2012-2013 年的如下优先重点行动：

(a) 建立和发起一个全球联盟信息交流中心，其中包括现有的宣传材料、涂料中铅的含量信息、血铅检测、监控以及治疗指导方针。信息交流中心的初期重点将是关于支持设立国际行动日所需的材料；

(b) 制定提案，并获得各国政府、临床医生、公共卫生专家和其他利益攸关方的广泛支持，以设立一个旨在消除含铅涂料、预防铅中毒的国际行动日；

(c) 填补各国消费市场上对于是否有含铅涂料仅有少量数据或完全没有数据的信息空白；增加有关脆弱人群（如六岁以下儿童、涂料使用者以及涂料

¹ www.unep.org/hazardoussubstances/Portals/9/Lead_Cadmium/docs/GAELP/GAELP_Becoming_a_contributor.doc。

生产厂的工人)接触不同类别的涂料(例如,装饰涂料、工业用漆、防腐金属底漆等)中的铅的信息;

(d) 为涂料生产商制定关于涂料中使用的铅化合物替代品的技术准则;

(e) 制定涂料贴标和认证框架;

(f) 编制和宣传旨在介绍和讨论关于消除含铅涂料的国家监管框架中要点的文件;

(g) 利用含铅涂料专门知识,制定世卫组织循证的、有关铅接触预防和管理的准则,包括有关进行血铅筛查和监控的建议;

(h) 让其他利益攸关方参与全球联盟的工作,包括通过建立国家级的联盟来促进活动的开展,获得更多的财政捐助,进而促进实现全球联盟的总体目标和具体目标。

业务计划载于文件 SAICM/ICCM.3/INF/21。

B. 实现全球联盟的总体目标

17. 判断是否已实现全球联盟的总体目标和具体目标的关键指标主要是国家和区域两级的参与度和支助全球联盟的各类资源的可得性,包括各类活动的实施情况。

1. 与各国政府的联系

18. 尽管非政府组织已经参与并将继续积极参与全球联盟在各级的工作,但依然需要政府进一步参与其中并做出承诺。增加捐助方的数量和参与程度是业务计划及其相关重点领域的主要行动。迄今为止,通过宣传全球联盟发现,肩负国家化学品管理责任的政府官员也许:

(a) 需要获得有关在本国生产、销售和使用的含铅涂料用途很可能引起儿童和职业性铅接触的补充信息;

(b) 需要获得有关在国家一级使用含铅涂料造成的危险的、或因此产生全国性疾病负担和相关费用的补充信息;

(c) 还有其他重点负责且形成冲突的任务;

(d) 需要为开展上述倡议寻求额外的政治支持和/或公共支持;

(e) 担忧逐步淘汰含铅涂料会对消费者选择、或对生产或销售含铅涂料的国内企业产生负面影响。

19. 作为全球联盟第二次会议筹备工作的一部分,联系了所有国家的战略方针协调中心,来自所有区域的 20 余位政府代表出席了会议。

20. 为提高各国对铅的危险的认识,有人提议,以消除含铅涂料为主旨,设立国际预防铅中毒行动日。在这一天应在国家一级开展各种提高认识的活动。这类活动是澳大利亚和美国预防铅中毒工作的一部分。关键活动包括确定有兴趣设立国家行动日的国家,并邀其参与学习 2011 年“全美预防铅中毒周”的规划活动经验。其他国家用于开展国家铅中毒预防日活动的定制工具和材料均可在全球联盟网站上获取。

21. 2011 年 4 月 5 日-8 日于内罗毕召开的战略方针非洲区域第四次会议的决议、2011 年 5 月 31 日至 6 月 3 日于巴拿马城召开的战略方针拉丁美洲及加勒

比区域第三次会议的决议、2011年6月27-29日于波兰罗兹举行的战略方针中欧和东欧区域第四次会议的决议以及2011年9月5-9日于北京召开的战略方针亚太区域第三次会议的讨论结果，都表明了各方对国际预防铅中毒行动日的兴趣和支持。化管大会第三届会议上正式请求，以消除含铅涂料为主旨，将十月的某一天设为国际预防铅中毒行动日，此举有力地体现了对实现在全球范围内淘汰含铅涂料工作的政治支持。

2. 私营部门的承诺

22. 国际油漆与印刷油墨委员会秘书处一直致力于促进业界参与全球联盟，多次发表声明支持战略协议区域会议。迄今，该委员会开展了各类工作以确保对含铅涂料的公共卫生和环境问题的本质和范围产生共识，尤其是对儿童造成的危害。在多数情况下，其外联活动都与非政府组织的活动一起举行。他们在亚洲，尤其是在中国和印度开展的此类活动是其2010和2011年工作的一大特色。该委员会最近在2011年于阿姆斯特丹和2012年于墨西哥召开的会议上，重申了对全球联盟的承诺，并强调必须进一步扩大政府对其工作的参与，以及最终确定全球联盟的业务计划，为继续开展工作确定优先重点并指明方向。

3. 财政支助

23. 环境署和世卫组织需要财政资源以承担其运行成本，包括工作人员费用（现在两个机构共0.8人年）、合同协议费用、交流和外联资料费用，以及会议开销，尤其是支助发展中国家和经济转型期国家的代表参与全球联盟会议的费用。全球联盟秘书处欢迎美国政府提供的约175,000美元的财政捐助，这笔资助拨给了2010年5月举行的全球联盟首次运作会议和定于2012年7月召开的全球联盟第二次会议。环境署和世卫组织感谢德国、挪威和瑞士政府在全球联盟启动阶段提供运行成本资助。

24. 许多非政府组织也对全球联盟的工作做出了贡献。《战略方针》的“快速启动方案”帮助两个非政府组织²在喀麦隆和尼泊尔举办了一些活动，以提高人们对含铅涂料的认识，并对其进行调查和检测。国际消除持久性有机污染物网络一直致力于扩大对各区域内以认识国家实施工作为中心的各类活动的支持。最近，欧洲联盟Switch Asia计划在7个亚洲国家开展的资助工作也是很好的范例，这对于从较大的捐助方那里获得迫切需要的额外支持显得非常重要。欢迎全球环境基金化学品战略对消除含铅涂料工作的支持。

25. 尽管全球联盟取得了初步成功，但额外的和持续的实物和财政支持对实现全球逐步淘汰含铅涂料这一目标至关重要。根据类似的伙伴关系倡议，及推广以区域为中心的小型活动的经验，预计每年在国家 and 区域两级执行这一目标约需150万美元³。清洁燃料和车辆伙伴关系的经验表明，2020年前可以实现消除含铅涂料的目标，届时将大力推进实现《战略方针》的目标；到2020年，化学品的使用和生产将能最大限度减少对人类健康和环境的不利影响。

四、 建议采取的行动

26. 国际化学品管理大会第三届会议将提供重要契机，以正式审查全球联盟有关工作的进展。各国政府、非政府组织（包括民间团体和私营企业）以及政

2 尼泊尔的法律和环境分析及发展研究学会和喀麦隆的发展教育中心。

3 此处并不包括实物和自筹资金开展的工作以及秘书处所需的资金支持。

府间组织等利益攸关方的进一步承诺与资助，对能否启动、加强并完成消除含铅涂料行动以实现全球联盟的总体目标和具体目标至关重要。

27. 鉴于迄今所取得的进展，化管大会或愿考虑鼓励各方（尤其是各国政府）扩大参与全球联盟工作的具体方法。提高国家一级的认识是参与工作的一个要素；就此而言，化管大会或愿支持宣布自 2013 年 10 月起设立国际预防铅中毒行动日的倡议。

28. 全球联盟工作取得成功的关键在于监督实现其总体目标和具体目标的工作进展，包括检测含铅涂料与酌情测量血液中的铅含量。在战略方针区域会议上审查实现消除含铅涂料的工作进展将提高对该问题的认识，从而更广泛地加强有关健全化学品管理的政治支持和能力建设。

29. 不限成员名额工作组在第一次会议上审议了关于含铅涂料的第 II/4 B 号决议执行情况的进展报告，向大会提交了如下部分有关新出现的政策性议题的总括决议草案，以供其在第三届会议上审议并酌情通过。

A

含铅涂料

化管大会，

回顾 《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》⁴ 第 57 段载列的该会议所采纳的预防儿童接触铅的决定，

审查了 国际化学品管理大会关于含铅涂料的第 II/4 B 号决议的执行情况，以及该决议中对建立一个旨在推动逐步淘汰含铅涂料的全球伙伴关系的核可条文，

注意到 联合国环境规划署和世界卫生组织建立了消除含铅涂料全球联盟，即第 II/4 B 号决议中提到的全球伙伴关系，

欢迎 联合国环境规划署理事会通过的有关铅和镉的第 26/3 号决定第 I 节，在此决定中理事会请执行主任继续推动和促进消除含铅涂料全球联盟的相关工作，

1. *欢迎* 联合国环境规划署与世界卫生组织建立消除含铅涂料全球联盟，并报告其到目前为止的工作进展⁵；

2. *还欢迎* 完成了全球联盟业务计划的制定工作，该计划为在全球范围内实现逐步淘汰含铅涂料制定了具体的目标、明确的里程碑和进展指标；

3. *认识到* 有关消除含铅涂料的国家倡议也是一个行之有效地实施《国际化学品管理战略方针》的范例；

4. *欢迎* 与会者在战略方针区域会议上表示的对全球联盟的支持，分别在非洲、拉丁美洲和加勒比地区以及亚太地区举办了区域会议；

5. *还欢迎* 全球环境基金向全球联盟提供的支持，这是健全化学品管理战略的一部分；

4 《可持续发展问题世界首脑会议报告》，南非，约翰内斯堡，2002 年 8 月 26 日-9 月 4 日（联合国出版物，出售品编号：E.03.II.A.1 及更正），第一章，决议 2，附件。

5 见 SAICM/ICCM.3/14。

6. 鼓励 各国政府、民间社会组织及私营部门协助全球联盟的工作，并尽可能提供技术与财政援助；
7. 表示支持 全球联盟有关确立一个国际预防铅中毒行动日的提案，行动初期主要关注消除涂料中铅的使用，并鼓励所有区域的各国政府、工业界及民间社会组织与全球联盟合作组织相关活动；
8. 邀请 联合国环境规划署和世界卫生组织以全球联盟秘书处的身份向国际化学品管理大会第四届会议报告全球联盟业务计划的实施进展。

附件

促进消除含铅涂料全球联盟开展工作的活动摘要

1. 消除含铅涂料全球联盟的运作框架确定了以下五个重点工作领域，每个领域都有利于实现全球联盟总体目标和具体目标的工作进展：

- (a) 环境层面；
- (b) 健康层面；
- (c) 工人健康；
- (d) 法律法规；
- (e) 行业外联。

2. 本摘要概述了各个领域的初期活动，并明确了活动的捐助方。

A. 环境层面

3. **含铅涂料基线调查。**2011年3月，《国际化学品管理战略方针》的协调中心与网络以及世界卫生组织（世卫组织）和联合国环境规划署（环境署）的关联网络都开展了一次基线调查。本次调查旨在从尽可能多的国家获得关于含铅涂料的使用信息以及相关的预防和控制行动信息。迄今已收到26个国家的信息，这些信息将首次全面反映全球含铅涂料相关活动的状态，从而设定用于监控实现全球联盟总体目标和具体目标的工作进展基线。

4. **资料和信息来源交流中心。**开展文献检索工作以确定现行法规及涂料抽样数据。这些信息将与基线调查所搜集的信息相结合，创建一个资料和信息来源交流中心。该中心将置于全球联盟网站，主要是为了使需要帮助的政策制定者了解制定铅筛查和消减方案的信息。世界卫生组织近期出版了一份关于分析涂料中所使用铅^a的资料文件，该文件就是一个可从交流中心获取的文件类型实例。

5. **含铅涂料的定义。**根据对含铅涂料中所使用的铅化合物及各种含有此类化合物的涂层和表面镀层的现有知识，对含铅涂料进行了定义，编制了一本针对发展中国的政策制定者和非正规部门的涂料生产商关于含铅涂料定义的信息手册。

6. **涂料抽样。**以下是涂料抽样方面正在执行的行动，行动结果将利用上述信息交流中心共享：

(a) 美国环境保护局为一项小规模研究捐助了一笔研究经费，研究目的是了解目前不同国家在售涂料中的铅含量，以确定不将铅用作颜料或着色剂（有意添加）时涂料中的铅浓度。该项研究结果将有助于更加准确地了解目前世界上在售涂料中的现有铅含量，并支持对未来活动排列优先次序。该项研究已于2012年第一季度完成；

(b) 2011年，哈萨克斯坦的一个非政府组织“绿色环保女性”开始收集各种新涂料并分析其铅含量，该行动被认为是该国首次对新涂料进行此类分析；

a 见：www.who.int/entity/ipcs/assessment/public_health/lead_paint.pdf。

(c) 尼日利亚正在开展各类活动以调查新涂料品牌和最近引入的涂料品牌的铅含量，并分析市场上的汽车涂料，因为给车辆打磨和用含铅涂料重新上漆仍然是职业性铅接触的主要途径；

(d) 喀麦隆的一个非政府组织“研究与教育发展中心”正在与一个美国非政府组织“职业知识国际”合作评估其国产和进口涂料中的铅浓度，作为一个“快速启动方案”项目的组成部分。尼泊尔的一个非政府组织“法律和环境分析及发展研究学会”正在实施一个“快速启动方案”项目，其中包括整理当地和进口的涂料中的铅含量资料；

(e) 印度非政府组织“毒物连线”与孟加拉国的环境和社会发展组织以及尼泊尔的公共健康和环境发展中心合作，并在瑞典自然保护协会的支持下，对印度、孟加拉及尼泊尔三国的装饰瓷漆进行了抽样，并发布了题为“双重标准：调查南亚知名瓷漆品牌产品中的铅(Pb)含量”的报告^b；

(f) 国际消除持久性有机污染物联盟与辛辛那提大学公共健康学院合作，对在黎巴嫩、秘鲁和俄罗斯联邦销售的装饰瓷漆进行了抽样检测。在上述三国的涂料中均发现了铅，目前正在就此编写报告；

(g) 该联盟收到了欧盟 SWITCH Asia 计划对 7 个亚洲国家（孟加拉国、印度、印度尼西亚、尼泊尔、菲律宾、斯里兰卡和泰国）含铅涂料消除活动的资助，这些活动包括更加广泛的涂料抽样和检测，以及进一步宣传全球联盟的其他目标。

B. 健康层面

7. 提高认识与开展宣传。正在采取如下行动：

(a) 世卫组织持续致力于提高对导致重大公共卫生关切的化学品的认识，倡导有关行动，促进对相关工具与指南的获取。出版物《十大导致重大公共卫生关切的化学品》^c提请人们注意预防铅接触的重要性。随附的一本针对世卫组织成员国的信息手册重点介绍了预防铅中毒可采取的行动。《化学品所致疾病的已知和未知信息：系统评述》^d是一份近期推出的同行审查出版物，该出版物估测了 2004 年接触特定化学品（其中包括铅）所导致的疾病。世卫组织《全球卫生瞭望》已发表了一系列交互式图表，清楚地表明了该组织六个区域成人和儿童高血铅浓度的比例差异。^e一个关于铅中毒的网页为涉及铅接触的一系列世卫组织出版物提供了一个单一入口；^f

(b) 一份关于儿童铅中毒^g的新出版物旨在对卫生专业人员就以下几个方面进行宣传与教育：儿童接触铅与铅中毒及其严重后果；以及在基层开展预防行动的至关重要性。世界卫生组织针对卫生部门处理儿童环境卫生问题出版的教员培训资料中含有一个关于铅的单元。^h一份关于为健康儿童营造健康环

b 见：toxicslink.org/docs/Double_Standard_Lead_Paint_29_June_2011.pdf。

c 见 www.who.int/ipcs/assessment/public_/_chemicals_phc/en/index.html。

d 见 www.ehjournal.net/content/10/1/9。

e 见 www.who.int/gho/phe/chemical_safety/lead_exposure/en/index.html。

f 见 www.who.int/ipcs/assessment/public_health/lead/en/index.html。

g 见 www.who.int/ceh/publications/childhoodpoisoning/en/index.html。

h 见 www.who.int/ceh/capacity/trainpackage/en/index.html。

境ⁱ的世卫组织和环境署的联合出版物中包含了针对社区、政策制定者、卫生专业人员、教师及家长的关键行动信息。一份有关儿童的环境卫生单元^j出版物概述了针对预防与环境有关（包括铅引起）的疾病的相关服务。该教员培训资料的其它单元，如专门解决神经发育障碍及疾病的早期环境渊源的单元，均有提到铅议题；

(c) “国际消除持久性有机污染物联盟”在国际消除持久性有机污染物网络和“毒物连线”的工作基础上，一些非政府组织一直致力于提高认识，并用当地语言和英语制作宣传材料，以提请人们注意铅接触途径、可能产生的影响、有关铅对健康影响的事实和数据、以及未来防止铅接触与安全管理 and 处理的方法。一些地方性非政府组织，如尼泊尔的“公共卫生与环境发展中心”和菲律宾的“生态废弃物联盟”；作为南亚“毒物连线”倡议的一部分，孟加拉国、尼泊尔、斯里兰卡都正在开展相关活动；

(d) 世卫组织编制了一份关于测量血液中的铅含量的新出版物^k，以便为在制定铅筛查和消减方案的计划方面需要帮助的政策制定者提供信息。

8. **国际预防铅中毒行动日。**美国环境保护局与疾病控制和预防中心正在牵头提议设立一个国际预防铅中毒行动日。这项工作的主要活动包括：确定有兴趣设立国家行动日的国家，与这些国家接触，例如吸引其参与“全美预防铅中毒周”的规划活动，以及选取有助于促进其他国家设立国家行动日的材料。

9. **铅中毒诊断和治疗。**世卫组织正在编写关于铅中毒诊断和治疗的新指南。这些指南将帮助成员国制定政策和对预防或减少铅接触（特别是儿童铅接触）的各项行动进行优先排序，并拟定关于铅中毒诊断和管理的国家循证协议。指南将针对许多关于预防涂料铅接触的优先主题，包括血铅浓度检查指导和解药许可及采购指导。2,3-二巯基丁二酸，一种治疗铅中毒的螯合剂，已经被加入世卫组织的成人和儿童基本药物的示范列表中。¹

10. **关于暂定每周耐受铅摄入量的科学评估。**2010年，联合国粮食及农业组织/世卫组织食品添加剂联合专家委员会取消了之前设定的25微克/千克体重的暂定每周耐受铅摄入量，并得出铅的主要不良影响不存在安全阈值的结论。

C. 工人健康

11. **工作计划的启动和制定。**国际消除持久性有机污染物网络正在与伊利诺伊斯大学芝加哥分校和国际工会联合会合作制定一份关于实现全球联盟目标的活动的行动计划草案。该计划将在全球联盟2012年的会议上得到进一步完善。

D. 法律法规

12. **现行监管做法。**已完成一份关于消除含铅涂料的现行监管做法调查报告，并正在对一份阐述落实和执行含铅涂料法规主要目标的文件草案进行定稿。

13. **提倡完善有关铅的法律法规。**非政府组织在铅抽样工作的基础上，一直积极提倡完善巴西、印度、尼泊尔、尼日利亚、菲律宾、南非、斯里兰卡及泰国有关铅的法律法规。

i 见 www.who.int/ceh/publications/hehc_booklet/en/index.html。

j 见 www.who.int/ceh/publications/units/en/index.html。

k 见 www.who.int/entity/ipcs/assessment/public_health/lead_blood.pdf。

l 见 www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/en/。

E. 行业外联

14. **国际油漆与印刷油墨委员会咨询工作组。**国际油漆与印刷油墨委员会设立了一个咨询小组，负责为涉及行业的外联活动确定工作重点。该委员会已经正式承诺支持全球联盟的工作。初期工作包括与亚洲涂料工业理事会的外联活动，该理事会代表了整个中亚、南亚及东南亚的生产商，计划对印度和中国的行业协会作后续介绍。委员会欢迎与非洲和拉丁美洲及加勒比地区的非政府组织和政府代表合作寻求行业外联机会。

15. **非政府组织的行业外联。**尼泊尔、菲律宾及斯里兰卡的非政府组织在确保继续进行对话与自愿承诺逐步淘汰铅的使用的活动过程中，已经与涂料生产公司、当地的涂料协会、涂料经销商、零售商及油漆工等参与者进行了联系。
