

消除含铅涂料全球联盟 业务计划



Matija Potocnik/UNEP

联合国环境规划署



环境署



世界卫生组织

消除含铅涂料全球联盟 业务计划

WHO/FWC/PHE/EPE/13.03

© 联合国环境规划署和世界卫生组织，2013年

保留所有版权。本出版物可出于教育或非盈利目的，以任何形式全部或部分复制，而无需获得联合国环境规划署（环境署）或世界卫生组织（世卫组织）的特别许可，但需注明出处。翻译要求应向环境署提出。未经环境署事先书面许可，不得转售本出版物或将之用于任何其他商业目的。

免责声明

本出版物采用的名称和陈述的材料并不代表环境署和世卫组织对任何国家、领土、城市或地区或其当局的合法地位，或关于边界或分界线的规定有任何意见。此外，所表达的观点不一定代表环境署或世卫组织的决定或既定政策，对商品名称或商业程序的提及也不表示对其认可。

UNEP promotes environmentally sound practices globally and in its own activities. This publication is printed on 100% recycled paper, using vegetable-based inks and other eco-friendly practices. Our distribution policy aims to reduce UNEP's carbon footprint.

消除含铅涂料全球联盟

业务计划

I. 引言

1.

为响应2009年第二次国际化学品管理（ICMM）会议通过的第II/4/B号决议，消除含铅涂料全球联盟（Global Alliance to Eliminate Lead Paint，下称全球联盟）特制订本业务计划。本计划为全球联盟实现其宗旨和总体目标绘制了路线图，包括实施策略、阶段性目标以及具体方法。本计划是为所有有志于参与全球联盟相关工作的个人和机构准备的。

2.

第二次ICMM会议第II/4号决议指出，化学品无害管理相关问题的重要性尚未得到普遍认同或很好解决。因此，II/4/B号决议针对“含铅涂料”这一新出现的政策问题进行了重点阐述：

(a)

同意建立全球合作伙伴组织，逐步淘汰含铅涂料，以积极响应2002年可持续发展世界首脑会议提及的有关逐步淘汰含铅涂料的呼吁；

(b)

邀请所有感兴趣的利益相关方参加全球合作伙伴组织，并酌情承诺提供资金或其他资源；

(c)

要求合作伙伴组织制订业务计划，针对全球逐步淘汰含铅涂料进程中的诸多关键领域，提出明确的阶段性目标，并向第三次ICMM会议报告。

3.

全球联盟2010年5月26日至28日在日内瓦召开了第一次组织会议，并在2011年随着相关操作层面工作的完成而最终成立。

II. 全球联盟的宗旨和目标

4.

全球联盟的主要目标是预防儿童暴露于含铅涂料，并尽可能减少含铅涂料的职业暴露。为此，联盟致力于为一级预防提供支持，力求在铅暴露发生前减少或消除可能导致环境铅暴露升高的情况。此外，该联盟更为广泛的目标还包括逐步淘汰含铅涂料的生产和销售，最终消除此类涂料所致的铅暴露风险。

5. 全球联盟的具体目标是：

(a)

提高政府监管部门、私营机构、生产商、消费者、工人、工会和医疗卫生服务提供者的意识，了解含铅涂料的毒性以及已经有技术上更好和更安全的替代品；

(b)

促进设计和落实以预防为基础的适宜项目，减少并消除因使用含铅涂料及含其涂层产品所造成的风险；

(c)

帮助确定那些仍在生产和销售含铅涂料的生产商和配方商，促使其采取行动逐步停止在他们的产品中使用铅；

(d)

推动建立适当的国家监管框架，禁止含铅涂料及含其涂层产品的生产、进出口、销售和使用；

(e)

适当时，推动建立新型涂料产品的国际第三方认证，帮助消费者识别未添加铅的涂料和涂层；

(f)

提供指导和帮助，以确认和减少在已使用含铅涂料并存在漆渣的住宅、儿童设施和学校的内部和周围的潜在铅暴露；同时，减少生产和使用含铅涂料的工业场所中工人的铅暴露。

6.

全球联盟关于“含铅涂料”的定义见本页脚注¹。广义来讲，“涂料”包括用于各种用途的油漆、清漆、亮漆、着色剂、瓷漆、釉料、底漆或涂料。通常涂料是由树脂、染料、填料、溶剂及其他添加剂混合而成的。涂料中的铅是以化合物的形式添加的，但也可能是来自涂料其他成分的污染。因此，全球联盟的努力方向是尽可能地降低总铅含量。

7.

含铅涂料会在使用过程中（作为新涂料）造成风险；此外，一旦使用后也会产生很多遗留问题，如超过使用期后因涂层表面脱落、磨损或毁坏而继续造成风险。因此，在翻新和再次涂刷这些既往使用过含铅涂料的物体表面时，健康风险将显著增加。尤其需要关注的是，在许多儿童玩具以及其他儿童用品（或儿童易接触的物品）可能仍在继续使用含铅的装饰涂料。因此，全球联盟将消除含铅涂料用于住宅和学校的内部和周围（例如家具、墙壁、门及其他建筑物）作为工作的重中之重。



1

“涂料”一词包括用于各种用途的油漆、清漆、亮漆、着色剂、瓷漆、釉料、底漆或涂料。通常涂料是由树脂、染料、填料、溶剂及其他添加剂混合而成的。

“含铅涂料”是指已添加一种或多种铅化合物的涂料。涂料通常添加的铅化合物包括：一氧化铅、辛酸铅、铬酸铅、2

乙基己酸铅、硫酸铅、氧化铅、钼酸铅、硝酸铅、铅铬黄、环烷酸铅、钼镉红、过氧化铅、碳酸铅（铅白）、氧化铬酸铅和碱式碳酸铅。铅的总浓度是指铅的重量在产品不挥发物中所占的百分比或干漆膜中铅的重量。涂料中铅化合物也可能来自涂料其他成分的污染。全球联盟的努力方向是尽可能地降低涂料总铅含量。来自许多国家的现有数据表明，很多装饰性涂料中的铅含量低于90 ppm（常低于45 ppm）。

III. 业务方面的问题

8.

如何消除含铅涂料以及如何有效处理使用此类涂料物品表面所致遗留问题，应是包括政府部门、私营机构和公民社会在内的社会各界密切关注的问题²。其理由如下：

(a)

人体健康问题。铅属有毒金属。对于儿童来说，铅暴露没有安全水平。铅会严重损害人体健康，包括大脑和神经系统的永久性损害、肾功能问题以及血液和生殖系统损害。6岁以下儿童以及孕妇（发育中的胎儿可暴露于铅）尤其脆弱而易受伤害。

(b)

经济问题。使用含铅涂料会形成直接和间接的经济成本，包括医疗卫生成本和生产力的损失。据世界卫生组织（WHO）估计，铅造成了0.6%的全球疾病负担，每年因铅暴露新增约60万智力障碍儿童。相比之下，目前已知，许多涂料停用铅所需的经济成本很低，很多生产商已经成功生产了新配方产品，避免了蓄意添加铅。

(c)

环境问题。铅是一种非常稳定的（即，可长期存在）、天然存在的元素，对植物、动物和微生物均具有毒性。铅通过多种污染来源和途径形成环境接触后，会在大多数生物体内蓄积。通过汽油除铅显著降低了铅的大气排放量，减少了与之相关的铅暴露和公共卫生问题。相反，在世界许多地方，由于继续使用含铅涂料，仍然未解决铅暴露源问题。

(d)

商业方面问题。无铅涂料已经上市销售多年，已被证明其适合作为市场替代品。通过生产无铅涂料，生产商和用户可以保证其能持续在禁铅市场销售/购买涂料，并且降低潜在的商业风险（包括对工人和客户造成的健康风险、投诉和责任赔偿以及信誉损失等）。

² 在本《业务计划》中，“公民社会”一词包括工人组织、专业的医疗卫生服务提供者和协会、学术机构和非政府倡导组织。



(e)

监管。一些国家通过监管已有效控制了含铅涂料的使用。随着无铅汽油措施的实施，儿童和其他人群的血铅水平可见明显下降，这也得益于全球一致的关注和国家监管。在政府间层面，已有数次高级别的号召，要求逐步淘汰含铅涂料³。

9. 尽管已经清楚认识到铅暴露的风险，以下三个问题仍是国际关注的焦点：

(a)

涂料和涂层的产量和使用不断增加。涂料和涂层业在全球呈稳步增长态势，估计年产值和销售额达850亿美元。涂料和涂层业的增长与国家经济发展密切相关；因此，除非消除含铅涂料，否则铅暴露的风险将有增无减。目前已经有了在色彩、性能和出售价格上与含铅涂料类似的无铅涂料。

(b)

信息有限。在许多国家，由于产品标注不明，几乎无人知道何种涂料含铅、浓度是多少。这使得政府、涂料生产商、建筑师、工人、医疗卫生服务提供者、公共卫生官员、环保人士和消费者难以采取适宜的行动（例如使用更加安全的替代品）以降低暴露风险。

(c)

不重视：许多国家和人群对含铅涂料所致潜在健康和环境风险的意识差。加之缺乏有关为何含铅涂料仍在继续使用的信息，因此很难确定暴露于风险的个体和人群，也很难让利益相关方有效动员政治或行政方面的以及消费者的支持，以采取适当的行动。

³ 世界可持续发展首脑会议 实施计划第57段；国际化学品管理战略方针 (SAICM) (2006)；第二次国际化学品管理会议 (ICCM 2)，第1/4 B号决议 (2009)。

IV. 业务战略

10.

对业务战略的基本分析是在两个主要方面存在差距：(1)信息方面差距（如，市场含铅涂料相关信息的可获得性和可及性），及(2)利益相关方各方意识方面的差距（如，含铅涂料的风险和替代产品以及行之有效的措施）。全球联盟业务战略的本质是通过以下方式来解决这些问题。

图1: 全球联盟
关于信息、意识和
行动的业务战略。



(a)

信息。应汇编、完善和维护一个全球性的信息库，其内容包括：受铅暴露影响的高危人群（如儿童、妇女和工人）；铅暴露对个体和人群构成的不良健康后果；含铅涂料的生产和销售。这对确保准确性、填补数据空白、根据已知基线监测消除含铅涂料工作的进展是十分重要的。

b)

意识。应在关键政府部门、涂料业生产商和涂料配方商和公民社会各利益相关团体和个人（如父母、教育和医疗卫生服务提供者、涂料生产商、油漆工、建筑工人及其代表）之间分享和最大限度地利用这些信息。要动员各利益相关方采取行动,其前提是需要提高有关环境卫生风险以及消除含铅涂料的裨益和可行性的意识。该方法将收集并基于现有的所有可能得到的信息来源，并提供成功的政策干预实例。

(c)

行动。鼓励参与实现全球联盟的宗旨和目标的行动。为此，需要提供一整套明确的、具体的、可测量的消除含铅涂料的措施，并参照全球联盟的运作框架实施。联合一致的行动将在国家层面予以推进，其中包括通过鼓励建立国家级消除含铅涂料联盟，由此推动全球联盟的宗旨和目标的实现

11.

考虑到化学品无害管理的国际性总体承诺，特别是虑及“国际化学品管理战略方针”提出的关于“在2020年前所有化学品的使用和生产均应最大限度地减少对人类健康和环境的不利影响”的目标，全球联盟将制定各个项目具体目标，这些目标实际上可以在2020年之前完成。



V. 业务方针


12. 全球联盟的业务方针是启动卓有成效的措施以消除含铅涂料，重点是：
- (a) 围绕一个共同而又灵活的自愿性议程动员各利益相关方，并着重优先重点行动；
 - (b) 促进利益相关方的互动，以加强和补充现有的倡议行动，减少无谓的重复；
 - (c) 确定并支持各种特定的机会，如需要不同利益相关方团体共同参与时或发现尚未开展行动的地方；
 - (d) 鼓励各企业用更安全的替代品来取代涂料中添加的铅化合物。
 - (e) 评价全球联盟的成绩，并在需要时对其策略加以改进和完善。
13. 上述业务方针将由5个重点领域工作组贯彻实施，并将由其承担为实现全球联盟的宗旨和目标而设定的重点任务。这5个重点领域工作组分别涉及以下主题：卫生、环境、劳工健康、立法和监管以及企业推广。如欲进一步了解各工作组的组成和详细的工作计划，请访问全球联盟网站⁴

VI. 全球联盟的路线图

14. 全球联盟将首先致力于消除最易受伤害的脆弱人群的铅暴露，并着重关注8项主要行动，以消弭业务战略中发现的差距。这8项主要行动点将为实现全球联盟的宗旨和目标奠定基础。
15. 2012-2013年的优先重点行动将包括（基于重点领域的工作计划制订，排列不分先后）：
- (a) 建立和启用供全球联盟使用的数据交换中心或数据存储库，其中包括现有宣传倡导材料、有关涂料含铅水平、血铅检测和监测的信息以及治疗指南等（与卫生、环境、企业推广以及立法和意识等重点领域相关）。此类数据交换中心首先将着重收录在开展国际行动日活动时所需的材料；

4

消除含铅涂料全球联盟的网站为：<http://www.unep.org/hazardoussubstances/Home/tabid/197/hazardoussubstances/LeadCadmium/PrioritiesforAction/GAELP/tabid/6176/Default.aspx>

- 
- (b) 制订一项关于设立国际预防铅中毒行动日的建议，并寻求各国政府、临床和公共卫生专业人员和其他利益相关方的广泛支持。先以消除含铅涂料（与卫生和环境等重点领域相关）为重点；
 - (c) 在部分国家，目前关于消费市场中是否存在含铅涂料的信息极少或根本没有，需采取措施填补此类信息空白；进一步扩充有关不同类别涂料（如装饰性涂料；工业用涂料、金属防腐蚀底漆及其他）在脆弱人群（如6岁以下儿童、涂料使用者以及涂料生产设施中的工人）中铅暴露途径的信息（与所有重点领域相关）；
 - (d) 制订供涂料生产商使用的有关涂料中铅化合物替代品的技术指南（与卫生、环境和企业推广等重点领域相关）；
 - (e) 制订有关涂料标签和认证的框架（与立法和监管以及企业推广等重点领域相关）；
 - (f) 发布文件，介绍和讨论消除含铅涂料国家监管框架所应包括的要素（与立法和监管这一重点领域相关）；
 - (g) 为世卫组织预防和管理铅暴露循证指南的最终定稿提供专家意见，包括有关建立铅暴露的血铅筛查和监测规划的建议（与所有重点领域相关）；
 - (h) 促使更多的利益相关方参与全球联盟的工作，包括通过建立国家级联盟以促进相关活动的开展、获得更多的捐赠资金及实现全球联盟的宗旨和目标（与所有重点领域相关）

16. 2014-2020

年要比前一阶段意识和信息的开发工作更深入，要开展更多的行动，推进全球联盟的宗旨和目标的实现。将采取以下行动（排列不分先后）：

- (a) 推动建立适当的国家监管框架，停止含铅涂料及其涂层产品的生产、进出口、销售和使用；
- (b) 针对不添加铅的新型涂料产品推广第三方认证机制。特别是在那些可能面临如何全面实施国家监管框架挑战，停止含铅涂料及涂层产品的生产、进出口、销售和使用的国家；
- (c) 确定小型和中等规模的涂料生产商可能需要的信息，以帮助他们以具成本效益的方式

消除含铅涂料全球联盟业务计划

停止在涂料中添加铅化合物并重新配制涂料产品；此外，在需要时应建立向其提供此类信息的机制；

(d)

编制和分发指导材料，说明如何在既往已使用过含铅涂料的住宅、儿童设施、学校和其他建筑物内部和周围，最大限度地减少潜在的铅暴露风险。此类材料还应包括在重新油漆表面、以及改造和拆毁时的正确处理步骤等信息；

(e)

编制和分发指导材料，说明如何避免或减少工人在工业场所中生产或使用含铅涂料时可能面临的铅暴露风险；

(f)

加强实施血铅检测和监视规划的能力，藉以评估住宅的和职业的铅暴露风险，并对公众和专业人员开展有关铅中毒救治的宣传教育。

VII. 业务计划的监督和评估

17. 将由重点领域工作组提供年度工作计划完成情况和绩效指标等方面的信息。

18. 业务计划评价指标包括：

(a)

已经采纳具有法律约束力的法律、法规、标准和/或程序，以控制含铅涂料的生产、进口、销售和使用，且特别注意消除极可能导致儿童铅暴露的含铅装饰涂料及其他用途含铅涂料的国家的数量；

目标： 2013 个国家
2015 个（或更多）国家
2020 所有国家

(b)

已经承诺支持全球联盟的工作、并在其生产的所有装饰涂料中不再使用铅化合物添加剂的涂料生产商的数量；

目标：	2013	5家涂料生产商公开承诺支持全球联盟的工作
	2015	50家大型涂料生产商不再使用铅化合物添加剂
	2020	重点地区的所有涂料生产商不再使用铅化合物添加剂

(c) 全国开展含铅涂料风险意识教育活动的国家的数量.

目标:	2013	5个国家在全国开展预防铅中毒宣传活动, 强调含铅涂料的风险
	2015	10个国家在全国开展预防铅中毒宣传活动, 强调含铅涂料的风险
	2020	40个国家在全国开展预防铅中毒宣传活动, 强调含铅涂料的风险

(d) 参加消除含铅涂料全球联盟工作的贡献者的数量.

目标:	2013	30个贡献者(政府和组织)参加全球联盟的工作
	2015	50个贡献者(政府和组织)参加全球联盟的工作
	2020	70个贡献者(政府和组织)参加全球联盟的工作

19.

联合国环境规划署(UNEP)和世界卫生组织(WHO)将定期报告业务计划绩效指标的总体进展(其中包括向各次国际化学品管理会议进行汇报),按照会议要求,将这方面的进展情况作为“新出现的政策问题”进行审议.

VIII. 全球联盟的成员

20.

全球联盟的业务模式在很大程度上依赖于利益相关方成为该联盟的贡献者，并承诺支持解决含铅涂料问题。利益相关方可包括：政府部门（包括环境、卫生、工业、劳工等部以及一些专门机构）、政府间组织和非政府组织，包括公民社会、区域性团体、慈善组织、学术机构、媒体和私营机构。私营机构包括颜料生产商、涂料配方商和零售商以及相关行业协会和中小型企业事业单位。

21.

全球联盟的成员被称为“贡献者”（contributor）。所有贡献者必须公开承诺支持全球联盟为实现其宗旨和目标所开展的工作，并将列名于全球联盟的网站。贡献者可包括：

- (a) 各国政府的代表，包括已经在本国淘汰了含铅涂料并愿意与其他有此打算的国家分享经验和提供帮助的国家，以及仍在销售含铅涂料的国家；
- (b) 相关政府间组织的代表。例如参与跨组织化学品无害管理计划（IOMC）的组织；
- (c) 涂料和涂膜业的代表以及国际和国家生产和/或配制涂料涂膜的公司和供应铅化合物用于涂料生产的公司的代表；
- (d) 国际和国家医疗卫生、住宅和公共卫生方面的组织；
- (e) 具备相关领域专业知识的学术机构；
- (f) 国际和国家非政府组织的代表。此类非政府组织致力于环境卫生问题，在公众推广和意识教育活动或在社区或国家层面开展预防规划方面富有经验
- (g) 地方、国家和国际工会。

22.

贡献形式可以是支持全球联盟工作的实物捐献和/或技术专长，也可以是经费资助。贡献方在登记为全球联盟工作所作贡献时，需要提供其他信息，并递交信件（信例见附件1）。

IX. 全球联盟的结构

23.

全球联盟不是一个实体机构，而是一项协作倡议行动。事实上，全球联盟是联合国环境规划署和世界卫生组织用于描述其工作安排的一个运作框架，它包括咨询小组的作用、5个专题重点领域工作组、有关公众沟通信息的指导意见、贡献方的权利和职责以及有关财务事项的指导意见。

图2: 全球联盟咨询小组和专题工作组的构架



24.

全球联盟作为一个联合项目，按照联合国环境规划署和世界卫生组织各自的任务和工作计划开展工作。全球联盟已建立了专门的网站，用于提供有关全球联盟的重点信息。该网站托管于“联合国环境规划署化学品”网站，网址如下：

<http://www.unep.org/hazardoussubstances/Home/tabid/197/hazardoussubstances/LeadCadmium/PrioritiesforAction/GAELP/tabid/6176/Default.aspx>

X. GENERAL

25.

全球联盟咨询小组由联合国环境规划署和世界卫生组织联合组建，作为重要的工作机制，组织不同专题工作组对共性问题进行讨论；评审并监督相关活动的进展；为联合国环境规划署和世界卫生组织正式撰写的全球联盟工作进度报告提供咨询。临时咨询小组于2011年正式开展工作。该临时咨询小组完成了全球联盟运作框架和本《业务计划》的基础工作，统筹考虑并列各专题工作组的工作计划中的优先重点内容。

26.

根据该临时咨询小组的建议，全球联盟目前的工作由5个专题工作组（即卫生、环境、劳工健康、立法和监管和、企业推广）具体承担。这5个工作组由世界卫生组织或联合国环境署在适当时候组建，将直接促成各全球联盟贡献者开展工作并在适用时，与世界卫生组织和/或联合国环境署一起制订详细的工作计划。

27.

该临时咨询小组由来自尼日利亚政府和美国政府的代表以及以下非政府组织的代表组成：国际儿科协会、国际涂料与油墨理事会、国际消除持久性有机污染物网络（IPEN）、美国OK国际，以及美国辛辛那提大学和美国伊利诺斯大学芝加哥公共卫生学院的专家。

28.

联合国环境规划署和世界卫生组织将至少每两年召开一次全球性论坛，以此作为一个平台，用于共享全球联盟的进展信息，以展现和评审全球联盟的工作，共享贡献者的信息和经验，并促进未来的行动。全球论坛或会议应包括来自各国政府、政府间组织和非政府组织的代表。对全球联盟工作有贡献的专家个人也可参加。有关全球联盟会议的时间和地点将会通知到所有贡献者。

29.

联合国环境规划署和世界卫生组织的工作人员按照各自的授权和组织架构，共同为全球联盟、咨询小组和专题工作组提供秘书处工作支持。世界卫生组织负责为卫生和劳工健康这两个专题工作组提供支持，联合国环境规划署负责为环境、企业推广及立法和监管这3个专题工作组提供支持。

XI. 财务

30.

全球联盟的贡献者负责为他们各自的活动提供资助，并将协助确定潜在的、对全球联盟业务计划其他部分的工作提供资源感兴趣的捐助者。

31.

联合国环境规划署和世界卫生组织将根据各自资源动员工作所获得的资金情况，向全球联盟提供资源，以支持其工作。预计需支付人员和运行费用，包括合同、通讯和推广活动（包括信息表、简报、创建专门的网站和至少每两年举行一次全球联盟论坛），并应尽可能为促成发展中国家和经济转型期国家的参会提供支持。2012年，联合国环境规划署和世卫组织共同提供了0.8人年的人力资源用于支持全球联盟的工作。

32.

2010年至2012年，美国政府为2010年5月召开的首次全球联盟工作会议和2012年7月召开的第二次全球联盟会议提供了财政支持。德国、挪威和瑞典三国政府承担了全球联盟初始启动阶段的运行费用。

33. “国际化学品管理战略方针”（Strategic Approach To International Chemicals Management, SAICM）通过专门的项目（

“快速启动项目”）直接为尼泊尔和喀麦隆的非政府组织贡献者开展提高意识宣传活动提供了财政支持，欧盟的“SWITCH亚洲项目”则为7个亚洲国家“生产和消费的可持续转变”提供了支持。随着全球环境基金（GEF）的第五次增资，旨在消除含铅涂料的项目也被纳入GEF化学品战略，以更好地应对“国际化学品管理战略方针”面临的新出现的政策问题。

34. 附件2提供了消除含铅涂料全球联盟2013-2015年的指示性预算。



消除含铅涂料全球联盟

环境署



世界卫生组织

如何成为贡献者

全球联盟是一个自愿组成的合作倡议行动，强调和促进各利益相关方共同努力，实现预防儿童接触含铅涂料和减少含铅涂料的职业性暴露的全球目标。

全球联盟由联合国环境规划署和世界卫生组织共同负责

<p>成为全球联盟的贡献者意味着什么？</p> <ul style="list-style-type: none"> • 承诺实现全球联盟的总体目标和具体目标 • 捐献资金和/或实物形式的技术专长，制订和开展活动，实现全球联盟的宗旨和目标 • 按照全球联盟的运行框架开展工作。 • 在全球联盟的网站公开表明自己作为贡献者的身份 • 与其他贡献者联网、共享信息并一起参加全球联盟。 	<p>全球联盟的宗旨和目标</p> <p>全球联盟的总体目标是预防儿童暴露于含铅涂料，并尽可能减少含铅涂料的职业暴露。该联盟更为广泛的目标还包括逐步淘汰含铅涂料的生产和销售，最终消除此类涂料所造成的铅暴露风险。全球联盟鼓励来自各国政府、政府间组织和非政府组织（包括公民社会、区域团体、慈善组织、学术机构、媒体和私营机构）的代表和感兴趣的专家参与。</p> <p>全球联盟的工作分为5个重点领域：</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 环境 ② 卫生 ③ 劳工健康 ④ 立法和监管 ⑤ 企业推广
<p>如何成为消除含铅涂料全球联盟的贡献者</p> <p>希望成为全球联盟贡献者的政府部门、组织和个人应提交一份意向书，宣布作为贡献者对消除含铅涂料全球联盟的宗旨和目标的承诺，提供有关为支持全球联盟的宗旨和目标拟开展的具体行动的信息。</p>	
<p>请将意向书发给以下两个联系地址：</p>	
<p>Head, Chemicals Branch United Nations Environment Programme Division of Technology, Industry and Economics</p> <p>11-13, Chemin de Anémones CH-1219 Châtelaine, Genève, Suisse Fax : +41 22 797 34 60 Email : lead-cadmium.chemicals@unep.org</p>	<p>Director Public Health and Environment World Health Organization Public Health and Environment</p> <p>20 Avenue Appia CH-1211 Genève 27 Suisse Fax: +41 22 791 4127 Email: noleadinpaint@who.int</p>

如需进一步的信息，请按上述地址联系联合国环境规划署和世界卫生组织。

[HTTP://WWW.UNEP.ORG/HAZARDOUSSUBSTANCES/](http://www.unep.org/HAZARDOUSSUBSTANCES/)

(GAELP部分)

信例

请用带有你所在组织名称抬头的信笺打印并签字

日期

敬启者

主题：申请成为消除含铅涂料全球联盟的贡献者

本人[组织名称或个人姓名]赞同消除含铅涂料全球联盟的宗旨和目标，希望成为全球联盟的贡献者。

我们/我愿意为全球联盟的工作提供以下贡献：

[插入关于实物或资金捐献的描述，以及捐献的时间安排]

[我们/我]理解，本申请信不具备法律约束力；故本信件所做出的承诺及承诺方名称/姓名[插入机构名或个人姓名]将公布于全球联盟网站。

谨启

消除含铅涂料全球联盟2013-2015年的运行和活动预算估计 (单位:美元)

		单位成本			
		2013	2014	2015	合计
10	项目人员				
1100	专业工作人员				
	联合国环境规划署				
	1101 副主任, P-5级	12'311	12'804	13'316	38'431
	1102 项目官员, P-3级	121'748	126'618	131'682	380'048
	世卫组织				
	1103 P-5级	98'492	102'431	106'529	307'451
	1199 小计	232'551	241'853	251'527	725'931
1200	顾问				
	1201 顾问; 未指定	25'000	25'000	25'000	75'000
	1202 顾问; 数据交换中心和网站维护	30'000	10,000	10'000	40'000
	1203 顾问; 编制指导意见、培训材料、定向出版物	75'000	25'000	15'000	115'000
	1204 顾问; 推广和交流信息活动 (每个国家)	100'000	125'000	125'000	350'000
	1299 小计	230'000	175'000	175'000	580'000
1300	行政支持				
	联合国环境规划署				
	1301 秘书处 G4/5级	34'008	35'368	36'783	106'159
	世卫组织				
	1304 秘书处 G5 级	17'004	17'684	18'392	53'080
1330	会议服务				
	1330 第三次消除含铅涂料全球联盟 (GAELP) 会议		25'000		25'000
	1320 临时协助人员/加班费	2'000	4'000	2'000	8'000
	1399 小计	53'012	82'052	57'175	192'239

GLOBAL ALLIANCE TO ELIMINATE LEAD PAINT: BUSINESS PLAN

1600 差旅费						
1601	与GAELP相关的差旅费	20'000	30'000	20'000	70'000	
1699	小计	20'000	30'000	20'000	70'000	
1999 本项合计		535'563	528'905	503'702	1'568'170	

20 次级合同						
2100 次级合同						
2101	区域级/国家级检测、意识和能力和能力建设项目	400'000	500'000	500'000	1'400'000	
2299	小计	400'000	500'000	500'000	1'400'000	
2999 本项合计		400'000	500'000	500'000	1'400'000	

30 培训						
3100 会议/大会						
3101	第三次GAELP会议	0	150'000	0	150'000	
3102	GAELP咨询小组会议	10'000	12'000	14'000	36'000	
3103	区域级和国家级意识和联盟推进会议	200'000	150'000	150'000	500'000	
3104	GAELP为第一个国际预防铅中毒行动日 (重点:含铅涂料) 提供的支持	75'000	75'000	0	150'000	
3105	GAELP代表出席国际化学品管理战略方针 (SAICM) 会议	25'000	25'000	25'000	75'000	
3106	专家会议	50'000	25'000	25'000	100'000	
3399	小计	360'000	437'000	214'000	911'000	
3999 本项合计		360'000	437'000	214'000	911'000	

40 设备和办公用房						
4100 消耗性设备 (价格低于1,500美元的物品)						
4101	办公设备及耗材: 纸张、墨粉、光盘 (CD-ROM)、通串线设备 (USB)	1'200	1'200	1'200	3'600	
4102	计算机软件	2'000	2'000	2'000	6'000	
4199	小计	3'200	3'200	3'200	9'600	
4200 非消耗性设备						
4201	办公设备: 计算机硬件和数据交换中心	4'000	4'000	4'000	12'000	
4299	小计	4'000	4'000	4'000	12'000	
4300 物业						
4301	办公用房、维修费、水电费	5'300	5'300	5'300	15'900	
4399	小计	5'300	5'300	5'300	15'900	

4999 本项合计		12'500	12'500	12'500	12'500	37'500
50 杂项						
5100 设备的运行和维护						
5101 办公设备的维护		5'000	5'000	5'000	5'000	15'000
5299 小计		5'000	5'000	5'000	5'000	15'000
5200 报告费用						
5201 网络发布和其他电子媒体		10'000	5'000	5'000	5'000	20'000
5202 打印费		7'500	3'000	5'000	5'000	15'500
5203 文件翻译费		10'000	4'000	10'000	10'000	24'000
5204 供GAELP重点工作领域使用的用于提高意识和工作指导的文件		140'000	110'000	115'000	115'000	365'000
5299 小计		167'500	122'000	135'000	135'000	424'500
5300 杂项						
5301 通讯：邮件/急件		4'000	4'000	4'000	4'000	12'000
5302 通讯：电话和互联网连接		4'000	4'000	4'000	4'000	12'000
5303 办公用品		2'000	2'000	2'000	2'000	6'000
5399 小计		10'000	10'000	10'000	10'000	30'000
5500 评估						
5501 GAELP评估顾问			20'000			20'000
5499 小计		0	20'000	0	0	20'000
5999 本项合计		182'500	157'000	150'000	150'000	489'500
直接项目成本		1'490'563	1'635'405	1'380'202	1'380'202	4'406'170
联合国环境规划署和世卫组织的项目支持费用 (13%)		193'773	212'603	179'426	179'426	572'802
9 总计		1'684'336	1'848'008	1'559'628	1'559'628	4'978'972

About the UNEP Division of Technology, Industry and Economics

The UNEP Division of Technology, Industry and Economics (DTIE) helps governments, local authorities and decision-makers in business and industry to develop and implement policies and practices focusing on sustainable development.

The Division works to promote:

- > sustainable consumption and production,
- > the efficient use of renewable energy,
- > adequate management of chemicals,
- > the integration of environmental costs in development policies.

The Office of the Director, located in Paris, coordinates activities through:

- > The International Environmental Technology Centre - IETC (Osaka, Shiga), which implements integrated waste, water and disaster management programmes, focusing in particular on Asia.
- > Sustainable Consumption and Production (Paris), which promotes sustainable consumption and production patterns as a contribution to human development through global markets.
- > Chemicals (Geneva), which catalyzes global actions to bring about the sound management of chemicals and the improvement of chemical safety worldwide.
- > Energy (Paris), which fosters energy and transport policies for sustainable development and encourages investment in renewable energy and energy efficiency.
- > OzonAction (Paris), which supports the phase-out of ozone depleting substances in developing countries and countries with economies in transition to ensure implementation of the Montreal Protocol.
- > Economics and Trade (Geneva), which helps countries to integrate environmental considerations into economic and trade policies, and works with the finance sector to incorporate sustainable development policies.

UNEP DTIE activities focus on raising awareness, improving the transfer of knowledge and information, fostering technological cooperation and partnerships, and implementing international conventions and agreements.

For more information,
see www.unep.org



更多信息，请联系

UNEP DTIE

Chemicals Branch

International Environment House I

11-13, Chemin des Anémones

CH-1219 Châtelaine, Geneva

Tel: +41 22 917 81 92

Fax: +41 22 797 34 60

E-mail: lead-cadmium.chemicals@unep.org

www.unep.org