



环境署

SAICM/ICCM.2/INF/5



Distr.: General
17 December 2008

Chinese
Original: English

国际化学品管理大会
第二届会议
2009年5月11-15日, 日内瓦
临时议程*项目5
与政府间组织合作

政府间化学品安全论坛第六届会议报告¹

秘书处的说明

秘书处谨此分发 2008 年 9 月 15 至 19 日在达喀尔举行的政府间化学品安全论坛第六届会议报告的执行概要, 供大会参阅。报告全文可在下列网页查阅
<http://www.who.int/ifcs/documents/forums/forum6/report/en/index.html>.

* SAICM/ICCM.2/1。

¹ 执行概要按其原样照发, 未经任何正式编辑。

K0843018 150409 150409

为节省开支, 本文件仅作少量印发。请各位代表自带所发文件与会, 勿再另行索要文件副本。

附件



政府间化学品安全论坛
全球化学品安全伙伴关系

IFCS/FORUM-VI/07W

原文：英文

2008年10月10日

促进实现2020年目标

论坛 VI

政府间化学品安全论坛
第六届会议

塞内加尔，达喀尔
2008年9月15 - 19日

最后报告

内容提要

内容提要

简介

关于政府间化学品安全论坛 (IFCS) 之未来的达喀尔决议

关于人造纳米材料的达喀尔宣言

关于替代和其他选择的达喀尔建议

消除涂料中铅的达喀尔决议

贸易过程中铅和镉的国际运输问题：一个需要国际关注的问题？ - 主席的总结

关于基于生态考虑的害虫综合管理和媒介综合管理：减少杀虫剂风险战略要点的达喀尔建议

内容提要

简介

第六届政府间化学品安全论坛会议（论坛 VI）于 2008 年 9 月 15 日至 19 日在塞内加尔达喀尔举行。会议由塞内加尔政府主办。71 个国家政府与 12 个政府间组织（IGO）、39 个非政府组织（NGO）的代表参加了此次会议。

政府间化学品安全论坛（IFCS 或论坛）是一种创新的参与性机制，目的是提供一个开放、透明和包容的论坛，不仅是探讨利益相关的共同问题，还要探讨新发和正在出现的问题。化学品管理上的困难和争议，以及所有利益相关者有采取行动创造更好未来的责任，使论坛得以成立，以便寻找可行的解决方案。论坛发挥一种独特的多方面作用，为各国政府、政府间组织和包括私营部门在内的非政府组织搭建一个灵活、开放和透明的头脑风暴和构建桥梁的论坛。论坛的职能之一是促进对各种问题的理解。作为所有利益相关者的广泛联盟，论坛提供一种机制，不仅探讨化学品健全管理上涉及共同利益的问题，还要探讨新发和正在出现的问题。为响应于 1992 年在巴西里约热内卢召开的联合国环境与发展大会（UNCED）通过的提议，国际劳工组织、联合国环境规划署以及世卫组织在 1994 年召开的一个政府间化学品大会上成立了这个论坛。在不长的时间内，论坛已经成功汇集各利益相关者和社会所有部门，来解决和管理国家的、区域的和全球的化学品安全问题。论坛 VI 是另一块砖石，用于构筑在所有国家改善化学品管理的强有力架构。

论坛 VI 选择“**化学品安全全球伙伴关系：致力于实现 2020 年目标**”这个主题是为了再次强调伙伴关系在实现可持续发展问题世界首脑会议（WSSD）目标中不可缺少的作用，最迟至 2020 年把化学品的使用和生产方式对人类健康和环境产生的重大不利影响降低到最低限度。论坛的基本工作范围是促成所有适宜的利益相关者参与到对话中来，以便了解各方的问题和关注点。所有适宜利益相关者的贡献对于形成解决使用危险化学品产生的问题和关注的可行决议、行动和战略非常重要。根据论坛 V 参会者提出的指导意见和 2006 年 2 月国际化学品管理大会提出的邀请，论坛 VI 为各国和其他利益相关者提供一个机会来探讨他们的重点问题、强调他们在改善化学品管理上的特殊需求和关注点。论坛 VI 全体会议的主题包括：纳米技术和人造纳米材料：机遇与挑战；替代和其他选择；贸易过程中铅和镉的国际运输问题：一个需要国际关注的问题？；以及基于生态考虑的害虫综合管理和媒介综合管理：减少杀虫剂风险战略要点。

论坛 VI 的决议、建议和商定的行动项目可对全球努力做出重要贡献，推进化学品的健全管理，包括执行国际化学品管理战略方针（SAICM）和在 2009 年 5 月召开国际化学品管理大会第二届会议（ICCM-2）。论坛 VI 的结果将提交国际化学品管理大会第二届会议和其他相关的实体和组织审议并采取进一步行动。

论坛 VI 的决议、建议和商定的行动项目在以下章节中提供。

关于政府间化学品安全论坛 (IFCS) 之未来的达喀尔决议

第六届政府间化学品安全论坛会议，

应塞内加尔政府邀请，于 2008 年 9 月 15 日至 19 日在达喀尔 **召开**，

考虑到国际化学品管理大会 (ICCM) 于 2006 年 2 月 6 日通过了有关国际化学品管理战略方针 (SAICM) ，

希冀推动实现可持续发展问题世界首脑会议执行计划第 23 条明确陈述的目标，“最迟至 2020 年把化学品的使用和生产方式对人类健康和环境产生的重大不利影响降低到最低限度”，

忆及论坛 V 通过的关于政府间化学品安全论坛 (IFCS) 之未来的决议，成立了一工作小组撰写关于论坛未来作用和职能的决定草案，包括其机构安排、与国际化学品管理战略方针成立联合秘书处、考虑到避免重复及其与国际化学品管理大会的可能的关系，以及其在执行国际化学品管理战略方针中的贡献，供论坛 VI 审议，

赞赏该工作小组成功完成使命，

进一步忆及，论坛受国际化学品管理大会的邀请，继续发挥重要作用，提供一个开放、透明和包容的论坛，来探讨涉及共同利益的问题以及新发和正在出现的问题，并借此继续推动执行战略方针和其他化学品有关国际组织和机构的工作，

赞赏论坛发挥的多方面独特作用，为各国政府、政府间组织和包括私立部门在内的非政府组织提供一个灵活、开放和透明的集思广益和桥梁式论坛，促成达成一致意见，特别考虑到发展中国家和经济转型国家的具体情况和利益，

承认继续召开此论坛的愿望，

确认需要有效利用人力和财政资源和避免职能和工作领域的重复，以通过有效执行国际化学品管理战略方针和实现 2020 年目标以及论坛的补充和支持，提高国际化学品安全，

1. **决定**论坛将在可用资源内继续遵循提高国际化学品管理的整体战略方针；
2. **决定**论坛的作用是提供一个开放性、透明性和包容性的论坛，以提高对目前的、新发以及正在出现的健全化学品管理相关问题的了解和共同理解；
3. **决定**论坛的职能为：
 - 3.1 通过公开讨论与辩论，为一切利益攸关者尤其是发展中国家和转型经济国家提供分享与获取信息的机会；

- 3.2. 提供有关化学品管理问题的独立客观的综合信息，其中包括潜在的健康、环境、社会经济影响以及可能采取的应对行动；
- 3.3 准备并公布相关报告，报告应反映对关键课题的前沿理解；建立在确凿的科学依据之上，确保涵盖既有各方观点；尤其对化管大会来说，报告应以简明语言准确描述相关重要信息，具有教育功能或者促进采取行动的效果；
4. **鼓励**主席、副主席和论坛常务委员会成员理解所有工作，以确保在筹备国际化学品管理大会第二届会议的过程中本决议受到足够重视，并授权论坛常务委员会做出有关将论坛纳入到国际化学品管理大会中去的决定；
5. **邀请**国际化学品管理大会在其第二届会议上作出把政府间化学品安全论坛作为国际化学品管理大会咨询机构的决定，使论坛纳入到国际化学品管理大会中；
6. **建议**论坛的新名称为“国际化学品安全论坛”，继续称为“IFCS”；
7. **邀请**国际化学品管理大会第二届会议将附件中确定的要点包括到论坛新的职权范围和议事规则中；
8. **邀请**国际化学品管理大会明确论坛的具体任务，例如撰写化学品安全管理方面新发和正在出现问题的报告，将其作为考虑具体情况和利益的实质性投入，尤其是发展中国家和经济转型国家的情况和利益，同时铭记完成这些任务所需的足够资源；
9. **承认**把论坛成功纳入到国际化学品管理大会中，将要求有足够的人力、财力和实物资源来确保论坛可以有效地发挥其功能，并敦促各国政府、政府间组织和包括私立部门在内的非政府组织在自愿的基础上提供这些资源；
10. **决定**在国际化学品管理大会按照本决议特别是第 7 款和附件所做出的描述，把论坛纳入其中之前，论坛将依照现有的职权范围继续运行，论坛常务委员会将根据当前职权范围继续运行；
11. **要求** IFCS 秘书处支持论坛常务委员会，并与国际化学品管理战略方针秘书处紧密合作执行本决议；
12. **邀请**所有政府、政府间组织和包括私立部门在内的非政府组织自愿提供资金和实物资源，支持 IFCS 秘书处发挥其职能。

++++

关于政府间化学品安全论坛（IFCS）之未来的达喀尔决议

附件

论坛运行要点

政府、政府间组织和非政府组织的代表，以及来自民间社会的其他代表，应有权参加并全面参与论坛组织的会议（比如特设工作小组会议、全体会议、区域性会议等）。

各国政府的代表应为负责化学品安全的高级官员，包括卫生和环境问题。顾问可陪同每位代表参会。政府应确保其代表能全面反映本国利益。

论坛除完成国际化学品管理大会委派的任务外应能够提出问题，包括新发和正在出现的问题，供论坛讨论，以使论坛发挥作用和职能，特别是激发国际化学品管理大会采取行动。

论坛应继续遵照主办国/发起者/组织的方法，为议程项目准备材料。

论坛应在国际化学品管理大会休会期间召开，以便及时促进国际化学品管理大会的工作。

论坛主席团/常务委员会应由政府代表和政府间组织（IGOs）、非政府组织（NGOs）和民间社会其他组织的代表组成。

关于人造纳米材料的达喀尔宣言

导言

1. 应塞内加尔政府的邀请，政府间化学品安全论坛第六届会议于2008年9月15-19日在达喀尔举行。
2. 会议确认了人造纳米材料和纳米技术的潜在效益、新机遇、挑战、危害、风险、道德和社会问题，并确认了提升这些意识的必要性。
3. 会议确认了应对纳米技术安全问题的必要性。纳米技术是呈现、辨别和制造尺寸小于或等于 100 纳米的定制材料、装置和系统的技术。在本宣言中，各方同意只关注纳米材料的安全方面。
4. 会议已考虑政府间和国际组织正在开展的工作，以及相关政府和非政府组织正在开展的国家地区活动。各方同意，目前鉴定人造纳米材料的潜在环境、健康和安全风险的努力尚未得出最终结论，因此需要在全世界范围内扩大并取得支持。
5. 许多国家地区确认涉及人造纳米材料的国家地区活动，然而，尽管发展迅速，但许多国家仍然缺乏全面的政策架构。我们也注意到，缺乏广泛的全球政策架构。
6. 会议已确认人造纳米材料会影响的特殊群体（例如儿童、孕妇和老人），并因此强调采取适当的安全措施保护他们健康的必要性。

7. 会议强调确保人造纳米材料对可持续发展和防止污染的贡献，以实现 2020 年目标的必要性。会议也强调在这个领域的工作中采用适当的风险评估和风险管理策略的必要性。
8. 会议确认必须开展研究，制定研究战略，以支持对人类健康和环境的潜在风险进行更好的分析。
9. 会议提及发展中国家和经济转型国家处理人造纳米材料的特殊需要和能力。
10. 为力求尽可能降低人造纳米材料的风险，各国接受或拒绝人造纳米材料的权利得到认可。

论坛建议：

1. 在人造纳米材料的整个生命周期中，政府和工业界始终将预防原则作为风险管理的一般原则来应用。
2. 政府和利益相关者发起或继续对话，以考虑人造纳米材料的潜在效益和风险。
3. 政府、政府间和国际组织、大学、私营部门和其他利益相关者提供与人造纳米材料的生命周期有关的使用信息和风险信息，供公众获取，以提高意识和做出知情决定。
4. 加强民间团体的地位以便其有效地参与人造纳米材料有关的决策。
5. 研究人员和学术界增强有效评估纳米材料潜在风险方面的必要知识，尤其是纳米材料对特殊易受影响群体（例如儿童、孕妇和老人）的潜在风险。
6. 政府和工业界继续填补风险评估知识的缺口（包括人造纳米材料实际条件下的整个生命周期）。
7. 工业界在制定职业健康和安全计划及措施（包括有关人造纳米材料的风险评估、风险预防措施的选择和风险监控）时，让工人及其代表参与。
8. 采取措施以防止或尽可能减少工人接触纳米材料以及向环境排放纳米材料，特别是危险的人造纳米材料或对环境和人类健康的影响尚不确定的人造纳米材料。
9. 使用人造纳米材料的研究员与环境、健康与安全专家以及医疗团体在现有和计划的研究项目方面相互合作。
10. 国际社会继续制定、资助和分享关于对人类健康和环境的潜在危险的有效研究战略。
11. 通过材料安全数据表（MSDS）或其他方法，向整个供应链中的下游用户知会人造纳米材料的健康和安全风险以及其新颖特征。

12. 工业界在他们负责的工作计划中，继续或发起关于人造纳米材料在环境和健康及安全（职业）方面的沟通和教育工作，包括工作场所监测和在工业界与其他利益相关者中发起进一步合作。
13. 政府和利益相关者推广和分享有关人造纳米材料的安全信息。
14. 国家和组织建立伙伴关系，通过考虑财政支持，帮助发展中国家和经济转型国家建立有关人造纳米材料风险的科学、技术、法律、监管政策的专门知识体系。
15. 政府据其能力合作制定国家的行为规范，并让所有利益相关者参与，且获得国际组织的协助，及时评价制定全球行为规范的可行性。
16. 政府在探讨改变现有法律框架的必要性时，交流人造纳米材料相关信息。
17. 国际标准化组织(ISO)加快制定人造纳米材料的明确定义，包括但不限于尺寸特征。
18. 生产商在产品标签上以及适宜的网站上和数据库里提供关于人造纳米材料含量的适当信息，以告知消费者有关潜在风险。
19. 政府、政府间、国际组织和非政府组织、工业界和其他利益相关者均支持这些建议。
20. 政府间组织和其他相关组织考虑他们能够如何协助政府实施这些建议。
21. 国际化学品管理大会第二届会议考虑按照这些建议采取进一步行动。

关于替代和替代品的达喀尔建议

应塞内加尔政府的邀请，政府间化学品安全论坛第六届会议于 2008 年 9 月 15-19 日在达喀尔举行，

考虑到约翰内斯堡世界可持续发展（WSSD）峰会的实施计划的综合目标：到 2020 年实现化学品的使用和生产方式最大限度减少对人类健康及环境重大的不利影响，

将替代**界定**为以危害较小或无害的物质取代或减少产品与流程中的有害物质，或借助科技或组织措施（包括使用传统低化学品方式或非化学品方式）达到等同功效，取代或减少有害物质，

根据《国际化学品管理战略方针》（SAICM），特别是整体战略方针第 14（j）条和第 15（g）条，

承认化学品政策领域的大多数现有多边环境协议，比如《斯德哥尔摩公约》，和许多国家的监管政策，倡导或要求替代和使用替代品，

按照政府间化学品安全论坛第五届会议关于化学品安全预防措施可采用的工具和方法的建议，

承认需要促进和支持环保和安全替代品的开发、实施和进一步创新，包括生产更洁净、在知情情况下替代危害性严重的化学品和非化学替代品，

承认一些现有经济政策和其他激励措施与所倡导的替代背道而驰，且支持继续使用危险材料，

考虑到对替代有害材料不作为的成本，如汽油和油漆内所含的铅对全球健康的影响所表明的，

承认行业、政府和其他利益相关者在开发和应用替代品方面面临的挑战，

了解工人、社团和其他利益相关者在提供重要信息和实施替代品方面的重要作用，

考虑到发展中国家和经济转型国家解决化学品问题的需要和情况，

论坛建议采取以下行动：

1. 所有利益相关者开展针对公众、媒体、企业、工人、监管机构和行政部门进行替代品物质和技术的宣传和教育，提高他们的意识；
2. 政府应支持国际监管体制，促进危险物质的替代，制定明确的目标和时间表，并有国家计划支持；
3. 政府和国际组织应支持与文化和经济相符合的工具，支持发展中国家和经济转型国家提高技术和行政能力，开发和采用替代物质和技术；
4. 政府、国际组织、工业界和其他利益相关者应促进在全球替代那些人们已广泛了解并确认对人类健康和环境有害、且部分地区已开始替换的物质；
5. 政府、国际组织应通过国际上和公众可访问的现有有害物质数据库，确定危害性最严重的物质及使用情况（致癌物质、诱导有机体突变的物质、内分泌干扰物、难降解生物积累有毒污染物（PBT）、高度持久性和高度生物富集性物质（vPvB）、感光剂和神经毒物）；
6. 政府、国际组织应建立一个国际替代品平台，以提高人们对各种潜在替代品的认识，鼓励采用经检验、证实和有记录的替代品。该平台应包括用于评估替代品的工具和流程，以及可跨行业和跨国家使用的替代品数据库；
7. 政府、国际组织应执行透明的替代品评估流程，考虑对国家和国际化学品协议中所推荐的替代物质给予豁免；
8. 政府、国际组织应宣传推广公众可访问的系统，以收集通过供应链使用化学品的信息，包括物品中的物质；
9. 政府应通过各种途径，例如能够促进建立有利的监管体制和商业环境的补贴和激励措施，支持研究和开发安全、有效的替代品，取代危害性严重的化学品或流程；

10. 政府和其他利益相关者应在虑及行业动力和阻力的前提下，综合运用激励措施、技术支持和规章制度，支持参与发达国家、发展中国家和转型国家各种工业界所使用的现有替代品；
11. 政府、工业界和其他利益相关者应建立培训机制，为工人、车间操作员、环境、健康与安全官员、技术员和其他人员提供有关替代方法和安全替代品实施的培训；
12. 政府和国际组织应通过联合国工业发展组织/联合国环境规划署清洁生产中心网络、农业支持服务和其他机构，建立一个国际技术支持网络，促进工农业安全材料、流程和产品的应用；
13. 工业界协会应鼓励化学品生产商对其产品在整个产品生命周期中产生的影响承担责任；
14. 政府、国际组织和工业界应富有成效地邀请产品制造商、零售商及其供应链参与对话，就在全球范围内开发和应用更安全的替代品进行交流；
15. 政府和非政府组织应提高民间社会的宣传和倡导能力，以在经济发展的各个层次形成和实施替代物质、技术和流程；
16. 政府和工业界应确保可能受影响的相关方均参与作出替代决策，以确保采用更安全的替代品，尤其是工人。

关于消除涂料中铅的达喀尔决议

政府间化学品安全论坛第六届会议（论坛 VI），

应塞内加尔政府邀请，于 2008 年 9 月 15-19 日在达喀尔 **召开**，

承认涂料中的铅对人类健康和环境造成严重危险，特别是对儿童健康而言，

考虑到大多数接触铅的儿童生活在发展中国家和经济转型国家，

承认在发展中国家销售的家用涂料中含有铅，

意识到更安全和可负担的涂料含铅的替代品已经存在，

确认许多消费者没有意识到涂料中铅所造成的危险，特别是发展中国家的消费者，

注意到可持续发展问题世界首脑会议《约翰内斯堡执行计划》第 56 条 (b) 支持逐步淘汰汽油中的铅，

赞扬可持续发展问题世界首脑会议的清洁燃料和清洁车辆伙伴关系 (PCFV) 在实施可持续发展问题世界首脑会议《约翰内斯堡执行计划》第 56 条 (b) 上的重要工作，

进一步注意到，在实现全球逐步在汽车燃料中淘汰铅的目标上已取得很大进展，

承认，可持续发展问题世界首脑会议《约翰内斯堡执行计划》第 57 段还呼吁逐步淘汰铅基涂料和其他人类接触材料中的含铅，以及呼吁预防工作，特别是儿童接触铅的问题，和加强对铅中毒的监测、监督和治疗，

1. **决定**有必要设立一个可促进可持续发展问题世界首脑会议《约翰内斯堡执行计划》第 57 条实施措施的全球伙伴关系，特别是对于发展中国家和经济转型国家；
2. **进一步决定**，这类伙伴关系应支持逐步淘汰铅基涂料中的铅；
3. **要求**论坛常务委员会成立一个特设工作小组，遵循主要发起国的工作方式撰写供这个全球伙伴关系使用的职权范围草案，将提交给国际化学品管理大会第二届会议审议并就支持采取协调一致行动促进实施可持续发展问题世界首脑会议《约翰内斯堡执行计划》第 57 条做出决定；
4. **邀请**包括联合国环境规划署和世界卫生组织在内的相关政府间组织的理事机构支持并参与这一计划；
5. **邀请**联合国环境规划署理事会在其第 25 届会议上考虑支持这样一种协调一致的行动。

贸易过程中铅和镉的国际运输问题：一个需要国际关注的问题？

主席的总结

1. 本次会议的目标

根据联合国环境规划署理事会的决定（22/4 和 22/3）、可持续发展问题世界首脑会议执行计划第 57 段、IFCS 第五届论坛的关于重金属的布达佩斯声明，本次会议的目标是提供一个平台，进一步考虑贸易过程中铅和镉的国际运输问题是否提升到应给与国际关注的程度，来保证国际行动的协调性。

2. 全体会议的报告

- 布达佩斯重金属会议成果适宜于贸易过程中铅和镉的国际运输问题（Georg Karlaganis, 瑞士联邦环境局）
- 问题与概念概述——集思广益会议论文（Erika Rosenthal, CIEL, 美国）
- 合作与伙伴关系：“国际铅管理中心的经验”（Brian Wilson, 国际铅管理中心, 英国）
- 镉：真实的事实（Patrick de Metz, 法国帅福得公司）
- 铅和镉：电子废弃物的全球影响（Ravi Agarwal, 印度有毒物质联盟）
- 含铅、镉和汞产品贸易在非洲对人类和环境可能造成的影响（Kaj Madsen, 联合国环境规划署和 Anne Nkwimba Magashi, ARSCP, 坦桑尼亚）
- 安全的假设：联邦政府有关消费品中有毒物质政策的局限性（Joel Tickner, 美国马萨诸

塞大学卢维尔分校)

- 赞比亚在奶制品、化肥、涂料和其他食品中尽量减少重金属含量（铅和镉）的行动（Michael Musenga, 赞比亚环境卫生官员）
- 国际贸易对更高环境持续性目标（BEST）对铅电池生产商的认证的潜在影响（Perry Gottesfeld, 美国 OK 公司）
- 巴塞尔公约：解决镉和铅垃圾问题的一个关键工具（Ibrahim Shafii, 巴塞尔公约秘书处科技项目官员）
- 秘鲁和拉丁美洲铅和镉的问题（Jaime Delgado Zegarra, 秘鲁消费者联盟协会，ASPEC，秘鲁）

3. 过程 - 论坛 VI

本次会议的集思广益文件是由一个 IFCS 特设工作小组准备的。这个集思广益文件是一个框架，来分析本次会议主题——贸易过程中铅和镉的国际运输问题，是否需要国际关注来保证国际行动的协调性。

在论坛 VI 会议上，主要发起国（德国政府）要求 IFCS 主席成立一个工作小组，进一步探讨会议主题，并应邀主持了工作小组的讨论。工作小组召开了会议并组织了一系列广泛的探讨和交换意见。在当前是否具有足够证据来做政治决策方面进行了广泛讨论。此外，大量讨论还集中在关于发展中国家和经济转型国家化学品管理能力有限的问题，他们不能仅通过单方面的行动来解决贸易过程中铅和镉的国际运输问题。

工作小组在论坛 VI 的会议讨论中未能充分讨论国际关注方面的问题，因此商定起草一份“主席的总结”来反映工作小组会议期间表达的各种观点，包括可能需要采取的各行动类别。

主席对工作小组参与者所做的努力和合作精神表达谢意。

4. 下列是小组达成一致的要点：

- 期望在铅和镉整个生命周期过程中采取综合的、针对生命周期的途径来解决铅和镉带来的危险问题。
- 需要政府和其他相关利益相关者做出努力，在铅和镉等这些物质的整个生命周期减少对人类健康和环境带来的危险。
- 要求政府、政府间组织和私立部门为发展中国家和经济转型国家能力的提高提供财政援助。

- 鼓励政府和私立实体机构尽力采取措施，以有利于环境的方式促进对含铅和镉产品和废物加以管理。
- 呼吁政府加强对消费者的保护，免受铅和镉的危险，比如通过提高意识和加强标准的制定。

5. 下列是小组未能达成一致的要害，但得到了不少支持：

- 生产方逐步停止生产和使用含铅的涂料、玩具、饰品、输送饮用水管道等，以及停止生产和使用含镉的饰品。
- 政府和生产方考虑其他措施在铅和镉的整个生命周期过程中减少其对健康和环境带来的危险，包括诸如设立铅酸电池生产者的责任扩展行动和再生认证项目。
- 鼓励出口国家和私立实体机构提供关于铅和镉含量以及对进口国家和所有利益相关者带来风险方面的信息，比如通过引入并促进使用安全数据表、认证项目、数据库和标签计划等。
- 需要政府和私立部门考虑在国家级、区域级和全球级采取措施，通过使用安全、可行的替代品，替代含铅和含镉的产品。
- 联合国环境规划署理事会的第 25 届会议和国际化学品管理大会第二届会议应进一步探讨这些需求和行动项目，以贸易中铅和镉的国际运输带来的危险为基础，来考虑进一步的应对措施。

以生态为基础的害虫综合管理和媒介综合管理：减少杀虫剂风险战略要点的达喀尔建议

应塞内加尔政府邀请，政府间化学品安全论坛第六届会议于 2008 年 9 月 15-19 日在达喀尔 **召开**，

考虑到论坛关于制定减少风险规划的行动重点，包括：

“为保护健康和环境（包括地表水和地下水），各国应制定有利于生态的、综合性的虫害管理战略，并酌情制定相应的传染病媒介管理战略”，

忆及国际化学品管理战略方针（SAICM）全球行动计划中包含了诸项活动，采取有利于生态的、综合性方式，对作物害虫和人类和动物疾病媒介加以管理，

强调以生态为基础的害虫综合管理（IPM）和媒介综合管理（IVM）作为降低杀虫剂危险战略的要点，

承认害虫综合管理和媒介综合管理作为减少杀虫剂危险战略的要点，在促进和实施这些途径上所取得的主要成就，以及面临的挑战和机会，

考虑到害虫综合管理和媒介综合管理在国际组织政策上所起的作用，比如粮农组织和世卫组织和其他相关国际和区域组织，以及对正在实施的国家和区域活动所发挥的作用，包括政府和非政府组织的活动，

考虑到发展中国家和经济转型国家的特殊情况，以及在提高害虫和媒介控制能力上的国际合作，需要根据粮农组织、世卫组织以及其他相关组织制定的方法进行评估，

论坛建议采取以下行动，

1. 政府和其他利益相关者制定一个减少使用杀虫剂的战略，作为减少风险的第一步行动；
2. 政府、国际组织和非政府组织考虑把害虫综合管理和媒介综合管理作为可取选择，来应对气候变化带来的潜在作物虫害和病媒传播疾病上升方面的挑战；
3. 政府、国际组织和非政府组织确保通过实施赋予社区权力的参与性方式，使害虫综合管理和媒介综合管理的成果得以持续；
4. 政府建立部门间和跨境合作，发展和实施害虫综合管理和媒介综合管理；
5. 政府构建必要监管和机构框架，来促进基于生态的害虫综合管理和媒介综合管理；
6. 捐助国和机构支持有关开展环境和健康影响和风险评估与监测的能力建设；
7. 政府和捐助者促进提高意识的活动，认识使用杀虫剂的健康风险和不良影响，促进农村卫生工作人员的能力建设，使他们认识到和解决这些不良影响；
8. 政府建立机制，支持和鼓励对具有不同国家背景的虫害管理生态性替代方法（包括害虫综合管理和媒介综合管理）提供技术和财政援助并进行公共和私有投资；
9. 政府制定国家战略，动员国家和外部资源，提升害虫和媒介生态管理的重要性；
10. 各国分析其害虫和杀虫剂管理政策，确定需要改革的领域，以便消除使用杀虫剂的不合理鼓励措施，支持害虫综合管理和媒介综合管理的发展和实施；
11. 捐助国和机构考虑支持害虫生态管理的研究与发展规划，包括有关作为减少杀虫剂风险战略要素的以生态为基础的害虫综合管理和媒介综合管理经济能力的研究，并运用现有研究成果；
12. 政府利用媒介综合管理内容来加强规划和发展，把规划标准、效果评估方法以及住房设计和管

理方法的利用相结合，确保降低病媒传播风险，仅在遇有必须迅速控制疾病传播的罕见疫情时采用化学品干预措施；

13. 世卫组织和粮农组织加强害虫综合管理和媒介综合管理的政策基础，以支持会员国有关作物产量和保护、疾病预防和控制以及降低化学品危险的项目；
14. 确保民间社会参与制定、执行和监测以生态考虑为基础的害虫综合管理和媒介综合管理项目；
15. 政府、国际组织和非政府组织、工业界和其他利益相关者在有关项目中突出害虫综合管理和媒介综合管理，并促进能力建设、培训、技术转让以及分享有关害虫综合管理和媒介综合管理方面的信息；
16. 采用积极方式，使农业和卫生部门参与到实施国际化学品管理战略方针和其他战略或规划的过程中，这些战略和规划的目的是为了降低化学品的危险，以发挥害虫综合管理和媒介综合管理具有的潜力；

论坛邀请国际化学品管理大会（ICCM）和其他相关实体和组织考虑这些建议，以采取进一步行动。
