



联合国

UNEP/EA.6/6



联合国
环境规划署

Distr.: General
20 November 2023

Chinese
Original: English

联合国环境规划署

联合国环境大会

第六届会议

2024年2月26日至3月1日，内罗毕

临时议程*项目5

国际环境政策和治理问题

关于化学品和废物健全管理的第 5/7 号决议的执行进展

执行主任的报告

一、 引言

1. 本报告介绍了在执行联合国环境规划署（环境署）联合国环境大会关于化学品和废物健全管理的第 5/7 号决议方面取得的最新进展。
2. 在该决议第 3 段，环境大会表示关切发展中国家报告的危险废物和其他废物的非法越境转移日益增多的问题，这产生了格外严重的负面影响，并邀请控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约缔约方大会进一步审议这一事项。
3. 在该决议第 5 段，环境大会请环境署执行主任在筹备国际化学品管理大会第五届会议时继续提供并加强对国际化学品管理战略方针的支持，并为化管大会所作任何决定的执行工作持续提供有效的秘书处服务和行政支持。
4. 在该决议第 10 段，环境大会鼓励“支持在国家一级加强体制以执行巴塞尔公约、关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约和关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约、关于汞的水俣公约及国际化学品管理战略方针的特别方案”执行局，根据发展中国家指出的需求和挑战（包括与业务费用有关的需求和挑战）审查资金申请程序，以期促进根据特别方案的职权范围切实有效地适用资格标准，而不损害特别方案从现有来源获得资金的能力。在第 15 段，环境大会鼓励有能力的各国政府并邀请私营部门（包括业界、基金会、其他非政府组织和其他利益攸关方）调动并继续调动资金和其他资源，为特别方案作出贡献。在第 16 段，环境大会决定将特别方案的期限延长五年，并将化管方针及 2020 年后化学品和废物健全管理纳入特别方案。

* UNEP/EA.6/1。

5. 在该决议第 19 段，环境大会请执行主任在确保会员国和其他利益攸关方有足够时间进行审议的情况下，就以下方面征求其意见：在现有措施和举措的基础上进一步开展工作的优先事项，以及就《关切问题评估报告：对人类健康和环境构成风险的化学品和废物问题》¹ 讨论的问题（特别是题为“从遗留问题到创新解决方案：落实《2030 年可持续发展议程》”的第二期《全球化学品展望》报告中确定的问题）可能采取的进一步国际行动；并请执行主任结合收到的意见，编写一份简要分析报告，供环境大会和其他国际机构（酌情包括国际化学品管理大会等）审议。
6. 在该决议第 21 段，环境大会请执行主任与组织间健全管理化学品方案（化学品方案）的其他成员、其他相关联合国实体和文书以及相关多边环境协定密切合作，在促进化学品和废物健全管理方面推动有效的合作与协作。
7. 在该决议第 22 段，环境大会请执行主任在资源允许的情况下，与世界卫生组织（世卫组织）合作，在环境大会第六届会议之前增订题为“2012 年内分泌干扰物质科学知识状况”的报告。
8. 在该决议第 24 段，环境大会请执行主任在资源允许的情况下，与世卫组织合作，提出应对产品和环境中石棉污染物问题的一系列备选方案，供大会第六届会议审议。
9. 根据该决议第 23 段的要求，本报告介绍了该决议的最新执行进展情况，重点介绍了根据 2022–2023 年工作方案开展的活动。

二、第 5/7 号决议的执行进展情况

A. 危险废物和其他废物的非法越境转移

10. 巴塞尔公约缔约方大会在 2022 年 6 月举行的第十五次会议上审议了环境大会第 5/7 号决议第 3 段发出的邀请。在关于与其他组织开展国际合作与协调的 BC-15/25 号决定中，缔约方大会注意到这一邀请，并提请注意以往和本次会议通过的相关决定。²
11. 巴塞尔公约缔约方大会在 BC-14/15、BC-15/17 和 BC-16/14 号决定中授权巴塞尔公约履约和遵约促进机制管理委员会编写报告，旨在界定缔约方根据《公约》报告的非法贩运案件的范围。这类报告参考缔约方提交的国家报告表 9 中提供的信息。这些报告³及其结论⁴是根据委员会 2020–2021 两年期和 2022–2023 两年期工作方案编写的。预计委员会将编写一份类似的报告，作为其 2024–2025 两年期工作方案的一部分，供 2025 年缔约方大会第十七次会议审议。

¹ 联合国环境规划署，《关切问题评估报告：对人类健康和环境构成风险的化学品和废物问题》（2020）。

² 关于国家立法、通知书、《公约》的强制执行以及打击非法贩运的努力的 BC-15/20 和 BC-14/17 号决定、关于巴塞尔公约伙伴关系方案的 BC-14/19 号决定，以及关于协同防止和打击危险化学品和废物的非法贩运和贸易的 BC-14/24 号决定。

³ UNEP/CHW/CC.14/4/Add.1 和 UNEP/CHW/CC.15/4/Add.1。

⁴ 委员会第十四次会议的审议结果见 UNEP/CHW.15/INF/14 号文件附件一；委员会第十五次会议的审议结果见 UNEP/CHW.16/INF/21 号文件附件一。

B. 国际化学品管理大会第五届会议和建立新的全球化学品框架

12. 国际化学品管理大会第五届会议于 2023 年 9 月 25 日至 29 日在德国波恩举行。该届会议由环境署组织、由德国政府主办，德国政府还主持了本届会议。高级别部分于 2023 年 9 月 28 日和 29 日举行。化管大会通过了“全球化学品框架——使地球免受化学品和废物危害”，以及一系列支持执行框架的决议和一项高级别宣言。⁵ 框架取代了国际化学品管理战略方针，其范围涵盖化学品的整个生命周期，包括产品和废物。框架反映了一种综合性供资办法，并为框架设立了一个由环境署管理的基金，德国（2 000 万欧元）和法国（40 万欧元）已宣布捐款，其余资金来自快速启动方案信托基金。除其他事项外，化管大会邀请化学品方案的相关组织更新现有的化学品健全管理不作为代价报告，同时考虑到有质量保证的新研究以及与国家、区域和国际各级化学品和废物不当管理的经济和社会代价有关的最新信息。

13. 在国际化学品管理大会第五届会议之前，举行了审议化管方针及 2020 年后化学品和废物健全管理的闭会期间进程第四次会议的第三部分。闭会期间进程第四次会议分为三段：2022 年 8 月 29 日至 9 月 2 日在布加勒斯特举行的会议；2023 年 2 月 27 日至 3 月 3 日在内罗毕举行的会议；2023 年 9 月 23 日至 24 日在德国波恩举行的会议。按照化管大会第 IV/4 号决议的要求，闭会期间进程编写了供化管大会第五届会议审议的建议。

C. 支持在国家一级加强体制以执行巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约、水俣公约及国际化学品管理战略方针的特别方案

14. 根据第 5/7 号决议第 10 段，特别方案执行局在 2023 年 2 月 15 日至 17 日举行的第八次会议上重新讨论资助资格问题，并商定修订第七轮供资文件中特别方案范围指导意见⁶中关于资格的措辞。

15. 迄今为止，特别方案执行局已在六轮申请中核准了 75 个国家项目，项目预算合计 2 000 万美元。已于 2023 年 4 月 6 日启动第七轮申请，截止日期为 2023 年 8 月 11 日。申请正在审查中，供执行局在 2024 年 3 月举行的第八次会议上审议。特别方案继续受益于捐助方的支持，认捐和捐款已从 2022 年 2 月的 3 280 万美元增至 2023 年 6 月的 3 500 万美元。

16. 在关于财务考虑因素的第 V/3 号决议中，国际化学品管理大会第五届会议赞赏地欢迎环境大会第 5/7 号决议第 16 段决定延长特别方案的期限并将化管方针及 2020 年后化学品和废物健全管理纳入特别方案。化管大会鼓励环境大会会员国考虑在下届会议上审查特别方案的职权范围，同时考虑到需要执行新的全球化学品框架。

D. 《关切问题评估报告》所讨论的问题

17. 根据该决议第 19 段中关于关切问题的要求，环境署开展了一个协商进程，包括呼吁提交书面意见，以及于 2023 年 7 月在日内瓦和线上举行全球协商会议。环境署就《关切问题评估报告》确定的 19 个关切问题中的每一个问题举行了信

⁵ 国际化学品管理大会第五届会议。

⁶ <https://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/42155;jsessionid=07C1C13AA5827A38351377530DC93041>。

息共享网络研讨会⁷，并编写了概况介绍⁸，以及三个高级别关切问题小组（金属和类金属；产品中的化学品；生物活性物质）概览。

18. 根据响应书面投入呼吁而提交的呈文以及全球协商会议的成果，编写了一份意见摘要分析，并将在环境署网站的相关网页上予以公布，供环境大会第六届会议审议。⁹ 摘要分析的主要结论表明，为该进程提供投入的大多数利益攸关方同意《关切问题评估报告》的总体结论，即需要采取进一步的国际行动，解决与所确定的 19 个问题中每一个问题相关的潜在风险。利益攸关方强调了为此可采取的一些办法，包括具有法律约束力的文书、自愿行动和提高认识。

19. 国际化学品管理大会第五届会议决定，第五届会议之前确认的所有现有新出现的政策问题和其他关切问题应作为全球化学品框架的一部分临时过渡为“关切问题”，直至化管大会下届会议，届时化管大会将确定这些问题在新框架下的路径。

E. 与组织间健全管理化学品方案的其他成员、其他相关联合国实体和文书以及相关多边环境协定合作与协作

20. 根据第 5/7 号决议第 21 段的要求，环境署继续与化学品方案成员和其他相关实体积极合作。这包括通过化学品方案的定期会议（一年两次的面对面会议和其他会议，如化学品方案汞小组大会和会议的筹备会议）开展合作。环境署也是旨在协调特定领域行动的联盟的积极伙伴和东道组织。在消除含铅涂料全球联盟的框架内，环境署和世卫组织与包括国际劳工组织、联合国儿童基金会和美国环境保护局在内的合作伙伴合作，通过促进逐步淘汰含铅涂料的工作，防止接触铅。联合国粮食及农业组织（粮农组织）、环境署和世卫组织正在与相关合作伙伴合作制定一项关于高危农药的全球行动计划。环境署还参加了粮农组织/世卫组织农药问题联席会议的各届会议，以确保将环境观点纳入为支持实施《农药管理国际行为守则》而编写的指导文件的主流。2023 年 3 月，环境署接受了粮农组织和世卫组织的邀请，成为农药健全管理联合方案的一部分。¹⁰

21. 环境署正与巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约秘书处以及关于汞的水俣公约秘书处合作开展一些项目，以协助各国履行这些文书规定的义务。由全球环境基金（全环基金）供资并由环境署牵头的 planetGOLD 方案与工发组织、开发署、保护国际基金会、各国政府、私营部门以及手工和小规模采金社区合作，支持各国履行其在《水俣公约》下就手工和小规模采矿业所作的承诺。该方案旨在消除手工和小规模采矿者生产的黄金供应链中的汞。环境署还通过其协调的全球汞伙伴关系，定期与化学品方案各组织合作，以支持执行《水俣公约》、提供最先进的知识和科学，并提高对全球汞行动的认识。

22. 正如在闭会期间进程第四次会议第二部分提交的一份关于加强化学品和废物综合管理的资料文件¹¹所述，化学品方案各组织密切合作和协调，支持

⁷ 网络研讨会于 2023 年 4 月及 6 月举行，旨在概述评估报告的主要结论，并探讨如何确定关切问题的优先次序并加以解决。关于网络研讨会的录音，可查阅 <https://www.unep.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/emerging-issues/issues-concern>。

⁸ <https://www.unep.org/resources/factsheet/assessment-report-issues-concern-factsheets>。

⁹ <https://www.unep.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/emerging-issues/issues-concern>。

¹⁰ https://www.fao.org/unfao/govbodies/gsb-subject-matter/statutory-bodies-details/en/c/396/?no_cache=1。

¹¹ SAICM/IP.4/INF/18。

2020年后框架文书的谈判工作。环境署继续担任化学品方案指标问题工作组主席，该工作组应闭会期间进程第四次会议第二部分的请求，更新了关于化学品和废物管理指标的资料文件。¹²为进一步支持闭会期间进程，环境署作为化学品方案的一部分，协助组织了由经济合作与发展组织于2023年1月在巴黎主办的关于在化学品密集型经济部门和价值链中推进全球化学品和废物管理的多利益攸关方讲习班，¹³并协助主办了2023年6月在瑞士日内瓦组织的关于经济部门和各行业参与国际化学品和废物管理的讲习班。

23. 环境署作为“同一健康”四方联盟的成员（该联盟的成员还包括粮农组织、世卫组织和世界动物卫生组织），正在处理抗微生物药物耐药性的环境层面问题。2022–2023年联合工作计划包括：向全球治理架构（抗微生物药物耐药性问题全球领导人小组、抗微生物药物耐药性多利益攸关方伙伴关系平台和抗微生物药物耐药性多伙伴信托基金）提供秘书处和支持服务；拟定关于抗微生物药物耐药性的经济和投资案例；综合监测；监测和评价；优先研究议程；提高认识。此外，抗微生物药物耐药性工作流程被纳入“同一健康”2022–2026年联合行动计划。世界提高抗微生物药物耐药性认识周于每年11月举行，并在全球、区域和国家各级组织联合活动。发布的出版物包括《“同一健康”抗微生物药物耐药性优先研究议程》¹⁴和抗微生物药物耐药性多伙伴信托基金2022年年度报告。

F. 内分泌干扰物质

24. 根据第5/7号决议第22段的要求，环境署正在与世卫组织和经济合作与发展组织合作，更新题为“2012年内分泌干扰物质科学知识状况”的报告。由于预计将于2024年初获得欧盟的财务支持，因此预计将于2024年更新该报告（包括举行专家协商），所更新的报告预计将于2025年上半年发布。将在提交环境大会第六届会议的UNEP/EA.6/INF/13号文件中介绍有关现状和前进方向的最新情况。¹⁵

25. 由环境署牵头开展的其他工作为进一步开发关于内分泌干扰物质问题的知识作出了贡献。2023年，环境署与巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约秘书处合作，在挪威、瑞典和瑞士政府的资金支持下，发布了《塑料中的化学品：技术报告》。该报告介绍了与塑料污染及其不利影响有关的化学品问题的知识状况，并根据危险特性（还包括内分泌干扰）概述了令人关切的化学品。环境署还将与世卫组织合作，执行一个由全环基金供资的药品项目。除其他外，该项目将通过促进环境署和世卫组织采取协调行动，制定全球最佳做法议定书和政策指导意见，以促进在关键的生命周期“热点”（包括制造设施）尽早采取行动，解决阻碍对环境持久性制药污染物和内分泌干扰物质采取有力行动的科学和政策障碍。

¹² SAICM/IP.4/INF/39。

¹³ <https://unitar.org/sustainable-development-goals/planet/our-portfolio/international-policy-development>。

¹⁴ 世界卫生组织、联合国粮食及农业组织、联合国环境规划署和世界动物卫生组织，《“同一健康”抗微生物药物耐药性优先研究议程》（2023）。

¹⁵ <https://www.unep.org/environmentassembly/unea6/unea-6-documents>。

G. 应对产品和环境中石棉污染物问题的备选方案

26. 根据第 5/7 号决议第 24 段的要求，环境署和世卫组织正在与国际劳工组织合作编写一份文件，概述应对产品和环境中石棉污染物问题的备选方案，巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约秘书处为此提供了投入。该文件涵盖的主题包括：石棉价值链在生产、消费和处置方面的状况与延伸；产品和环境中的石棉污染以及对人类和地球的不利影响；应对产品和环境中石棉污染物问题的备选方案。该报告包括一份决策者摘要，并将补充以数字格式的附件，其中载有一套图表、历史趋势、关于石棉价值链的统计数据 and 参考资料。该报告将作为 UNEP/EA.6/INF/14 号文件提交环境大会第六届会议。¹⁶

H. 绿色和可持续化学

27. 在第 5/7 号决议第 2 段，环境大会欢迎环境署《绿色和可持续化学：框架手册》及其执行摘要，其中强调无害环境创新至关重要，并鼓励酌情使用该手册和摘要。作为回应，环境署支持传播这些工具并在具体部门应用这些工具。¹⁷ 借鉴各利益攸关方在相关战略举措方面的经验，制定了规划和执行推进绿色和可持续化学的战略行动的实用指导意见¹⁸。2023 年 1 月，环境署和全球建筑建设联盟秘书处在巴黎共同举办了一次建筑建设部门技术讲习班，讨论化学品创新对实现更可持续价值链的潜力以及实现这一潜力的关键战略。¹⁹ 目前正在编制关于绿色和可持续化学的电子课程和专门手册。

I. 为发展中国家和经济转型国家提供技术咨询、政策支持和能力建设

28. 环境署继续向发展中国家和经济转型国家提供技术咨询、政策支持和能力建设，包括履行化学品和废物多边环境协定规定的义务方面的技术咨询、政策支持和能力建设。

29. 环境署正在支持执行《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》，包括生成关于持久性有机污染物水平的关键信息。这包括通过在 42 个国家开展的一个由全环基金供资的全球监测计划项目，开展能力建设和数据生成工作，以了解人类接触持久性有机污染物的情况和环境中存在的持久性有机污染物，从而支持《公约》的成效评估，并了解南部非洲发展共同体的 12 个国家、1 个西非国家和 2 个地中海国家受多氯联苯污染的石油和设备的处置情况。环境署还通过开发一个综合电子工具包来支持国家执行计划和国家报告的汇报工作，以促进数据的开发、传输、获取和使用。另有 33 个国家在更新其国家执行计划方面得到了支持，全环基金也提供了资金支持。通过设在瑞士的生物愿景生态发展基金会的捐款，环境署还支持两个非洲国家制定滴滴涕替代品国家路线图。

30. 目前正在开展大量工作，以支持执行《水俣公约》并解决汞污染问题。迄今为止，在全环基金的资助下，环境署已支持 68 个国家制定水俣公约初始评估，并支持 33 个国家制定旨在减少手工和小规模采金业中汞使用的国家行动计划。由全环基金供资并由环境署牵头的 planetGOLD 方案进一步协助各国减少

¹⁶ <https://www.unep.org/environmentassembly/unea6/unea-6-documents>。

¹⁷ <https://www.unep.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/policy-and-governance/green-and-sustainable-chemistry>。

¹⁸ www.unep.org/practical-guidance-strategic-action-advance-green-and-sustainable-chemistry。

¹⁹ <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/43064/GSC-Workshop-Jan2023-Report.pdf?sequence=1>。

和消除手工和小规模采金业中的汞（这是全球汞污染的最大来源）。在逐步淘汰原生汞矿开采、控制含汞亮肤产品、逐步淘汰牙科汞合金和汞贸易等领域，也启动了由全环基金供资的新项目。由环境署牵头的小岛屿发展中国家落实可持续的低化学品和非化学品发展方案（ISLANDS）正在与 33 个小岛屿发展中国家政府（29 个直接与环境署合作）及私营部门合作伙伴合作改善化学品和废物管理。环境署还通过全球汞伙伴关系进一步支持各国采取汞行动。最后，环境署还组织了实验室间汞分析熟练程度测试，以支持各国生成和使用科学信息，制定以科学为基础的政策。在日本资助的一个促进《水俣公约》的项目中，还组织了汞监测和汞流动分析方面的培训。

31. 关于含铅涂料的问题，已圆满完成由全环基金供资、由化管方针秘书处执行的环境署名为“化管方针下关于新出现的令人关切的化学品政策问题的全球最佳做法”的项目。通过消除含铅涂料全球联盟，并在全环基金资助项目的支持下，截至 2023 年 3 月 31 日，已有 93 个国家通过了含铅涂料法。²⁰ 25 家中小型企业已完成了含铅涂料重新配方的试点项目，这表明含铅涂料重新配方是可行的。支持颁布含铅涂料法的指导文件、概况介绍、实验室数据库和工具以及示范立法已编制完成，并可在消除含铅涂料全球联盟的网页上查阅。定期制作关于含铅涂料主题的通讯，并正在组织网络研讨会。2023 年 3 月，环境署发布了《含铅涂料法合规和执法指南》，为各国制定和执行含铅涂料法合规和执法战略提供指导。环境署、世卫组织以及巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约秘书处于 2022 年和 2023 年预防铅中毒国际行动周期间联合组织了全球网络研讨会。

32. 关于废铅酸电池或废旧铅酸电池以及其他污染源，环境署在欧盟委员会支持的一个项目下，与纯净地球合作，编制了《非洲废铅酸电池或废旧铅酸电池无害环境管理决策者和监管者指导手册》（英文和法文）。此外，环境署支持布基纳法索和坦桑尼亚联合共和国制定国家战略文件，并对加纳的废铅酸电池收集、储存和运输做法进行了基线评估。环境署与巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约秘书处以及包括联合国儿童基金会和世卫组织在内的其他伙伴组织了几次关于废铅酸电池或废旧铅酸电池无害环境管理的网络研讨会。已获得种子资金，用于开展更多工作来解决多个来源的铅问题，并计划在非洲、拉丁美洲和加勒比以及亚太区域的国家开展示范项目。

33. 环境署支持各国努力解决抗微生物药物耐药性问题。在区域一级，环境署正在摸底调查拉丁美洲和加勒比与抗微生物药物耐药性和环境有关的干预措施，并分析非洲国家行动计划中抗微生物药物耐药性的环境层面。环境署正在向印度、肯尼亚和尼日利亚等国提供支持，以继续加强其国家行动计划的环境角度，并与其四方联盟伙伴粮农组织、世卫组织和世界动物卫生组织一道，正在孟加拉国、马达加斯加和突尼斯落实提供政策支持和技术援助的项目。此外，四方联盟在环境署的领导下，在印度尼西亚、摩洛哥、秘鲁、塔吉克斯坦和津巴布韦开展了安全处置抗微生物药物的能力发展活动。四方联盟还制定了指导文件，如《抗微生物药物耐药性国家行动计划监测和评价促进指南》²¹和《“同一健康”抗微生物药物耐药性立法评估工具》。

²⁰ <https://www.who.int/data/gho/data/themes/topics/indicator-groups/legally-binding-controls-on-lead-paint>。

²¹ 世界卫生组织、联合国粮食及农业组织、联合国环境规划署和世界动物卫生组织，《抗微生物药物耐药性国家行动计划监测和评价促进指南》（2023）。

三、经验教训

34. 虽然一些问题正在得到解决，但迫切需要所有利益攸关方在需要进一步国际努力的广泛问题上采取目标更宏大的全球行动。这包括《关切问题评估报告》所强调的问题。
35. 除能力建设外，资金和技术支持对于解决污染问题和在世界各地实现化学品和废物健全管理仍然至关重要。
36. 环境署将继续与化学品方案成员和其他相关实体合作，以加强合作并避免重复行动。环境署将进一步支持执行化学品和废物多边环境协定。与化学品方案的协作一直很成功，预计将在执行全球化学品框架的背景下继续开展协作。
37. 环境署支持各国健全管理化学品和废物的活动有助于实现环境署 2022–2025 年中期战略的化学品和污染目标。化学品和废物的不当管理以及不可持续的生产和消费造成污染，加剧气候变化和生物多样性丧失。三大地球危机之间的深刻联系要求在各级采取紧急协调行动，包括避免转移负担。最近通过的昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架及其具体目标 7（旨在减少污染风险和包括农药和高危化学品在内的所有来源的污染的负面影响）是重要信号，表示环境署、粮农组织和世卫组织要就各种办法加快参与和交流，以加速向一个对自然和气候变化有利的无污染地球过渡。
38. 环境署通过提供有力的科学知识和行使秘书处职能建立了可信度。国际化学品管理大会第五届会议鼓励环境署与化学品方案、其他相关联合国组织、文书和框架以及相关多边协定的秘书处密切合作，以促进在推动和执行全球化学品框架方面实现有效合作与协作。
39. 此外，还请环境署管理国际化学品管理大会第五届会议设立的基金，以支持利益攸关方执行全球化学品框架。
40. 环境署参与了全环基金第八次充资战略的制定和设计，特别是危险化学品综合方案的制定和设计，预计将继续参与制定第九次充资战略，以确保反映部门办法。

四、建议和应采取的行动

41. 关于国际化学品管理大会第五届会议和全球化学品框架，环境大会不妨：
- (a) 欢迎国际化学品管理大会第五届会议的成果，并鼓励所有会员国和相关利益攸关方支持执行全球化学品框架，包括通过确保秘书处有足够的工作人员和资源等方式，并表示注意到化管大会邀请化学品方案的相关组织更新现有的化学品健全管理不作为代价报告；
- (b) 决定在下届会议审查环境署“支持在国家一级加强体制以执行巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约、水俣公约及国际化学品管理战略方针的特别方案”的职权范围，同时考虑到需要执行全球化学品框架；
- (c) 注意到国际化学品管理大会第五届会议紧急呼吁包括粮食和农业、纺织、电子以及建筑建设在内的主要经济和工业部门的整个生命周期内的所有利益攸关方致力于执行框架，并进一步鼓励利益攸关方将化学品健全管理纳入其整个生命周期和价值链，确保在考虑经济因素的同时，全面考虑环境、健康和社会因素，包括劳工因素。

42. 关于令人关切的化学品和废物问题、内分泌干扰物质、抗微生物药物耐药性，环境大会不妨：

(a) 在表示注意到《关切问题评估报告》的结论的同时，表示注意到关于进一步工作的优先事项和可能采取的进一步国际行动的意见的简要分析，并确定前进方向；

(b) 注意到目前正在就内分泌干扰物质所开展的工作，鼓励环境署继续就这一问题与世卫组织和经济合作与发展组织合作，并在环境大会第七届会议之前提供关于内分泌干扰物质科学知识状况的增订报告；

(c) 欢迎环境署在抗微生物药物耐药性方面所做的工作，特别是其发布了第一份重点报告《应对超级细菌：加强“同一健康”应对抗微生物药物耐药性方面的环境行动》，²² 以及领导和巩固由抗微生物药物耐药性四方联合秘书处协调的四方联盟的联合工作，鼓励环境署继续在这方面开展工作，并鼓励所有会员国支持关于抗微生物药物耐药性环境层面的工作，特别是在 2024 年联大关于抗维生素药物耐药性问题高级别会议举行之前；

(d) 表示注意到应对产品和环境中石棉污染物问题的备选方案，以及需要与巴塞尔、鹿特丹和斯德哥尔摩公约秘书处、国际劳工组织和世卫组织合作就这一问题开展进一步工作。

43. 在支持化学品和废物健全管理方面，环境大会不妨：

(a) 提请注意化学品和废物健全管理在解决遗留污染和塑造未来方面可发挥的作用，从设计创新的无害环境产品、工艺和价值链到可持续消费和生产系统方面均可发挥作用，环境署 2022–2025 年中期战略反映了这一点；

(b) 鼓励有能力的各国政府和区域经济一体化组织并邀请私营部门（包括业界、基金会、投资者、非政府组织和其他利益攸关方）调动并继续调动资金和其他资源，为化学品和废物健全管理作出贡献，包括通过向特别方案和全球化学品框架新基金捐款等方式；

(c) 认识到需要进行有效和切实的能力建设，进一步支持发展中国家努力加强自给自足的体制和能力，并采取全面的部门办法。

²² 联合国环境规划署，《应对超级细菌：加强“同一健康”应对抗微生物药物耐药性方面的环境行动》（2023）。