



Distr.: General
26 June 2025

Chinese
Original: English

关于汞的水俣公约缔约方大会 第六次会议

2025年11月3日至7日，日内瓦
临时议程 *项目 4 (k)

供缔约方大会审议或采取行动的事项：
知识管理

旨在支持关于汞的水俣公约缔约方的知识管理和数字化

秘书处的说明

一、 引言

1. 关于汞的水俣公约缔约方大会第五次会议在 [MC-5/16](#) 号决定中赞赏地注意到 UNEP/MC/COP.5/19 号文件附件一所载的《公约》数字战略。该战略指导秘书处有效利用技术和管理知识，以支持《公约》的执行工作。
2. 数字战略有三个主要组成部分：数字生态系统、建立伙伴关系和数字素养、治理和创新。
3. 本说明概述了秘书处在 2024–2025 期间在知识管理和数字化领域开展的工作。本说明应结合介绍水俣交流平台的 [UNEP/MC/COP.6/INF/26](#) 号文件一并阅读。

二、 执行情况

4. 根据数字战略的数字生态系统部分，秘书处通过对其公约网站的主要改进，推进了《公约》的数字平台。¹ 新的“重点领域”一节将内容组织成 12 个专题工作流程，为每个工作流程提供一份专题摘要、缔约方大会各次会议的相关文件以及关于会期活动和闭会期间活动的信息，从而使整个《公约》的进展情况更加明显。更新的缔约方概况会自动显示相关项目数据，支持动态、数据驱动的实例讲述。主菜单导航也进行了重新设计，以改善用户体验。这些更新

* UNEP/MC/COP.6/1/Rev.1。

¹ <https://minamataconvention.org/en>。

反映了向更广泛和更以用户为中心的架构的转变，为探索《公约》的工作提供了多个切入点和途径。在 2024 年 1 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日期间，该网站接待了 178 000 名用户的访问，与前一时期（2022 年 8 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）相比增加了近 200%。页面总浏览量达到 560 000 次，增长 105%，网站上的用户互动总数为 1 700 000 次，增长超过 100%。

5. 旨在协助缔约方履行《公约》第 21 条义务的在线报告工具得到了改进，以适应缔约方大会在 MC-5/13 号决定中通过的报告格式修正和改善用户体验的新特点。2025 年 3 月 4 日，国家联络人收到了个性化证书，可以用这些证书登录在线报告工具，完成其本国 2021–2024 年期间的第二份完整国家报告。

6. 秘书处为第二份简短国家报告的成果以及为全球环境基金（全环基金）和支持能力建设和技术援助的专门国际方案项目设计了可视化数据和动态看板。这些工具加强了进展情况宣传和外联影响。就全环基金而言，秘书处试行了公约网站和全环基金网站上的全环基金项目数据库的互操作性，以此作为自动、一致地收集数据而不重复工作的一种方式。秘书处正在与全球环境基金秘书处合作，根据多边环境协定改进对项目的筛选，这一功能将有助于收集不同公约的数据。

7. 作为缔约方大会第六次会议筹备工作的一部分，秘书处继续扩大和加强为支持会议而提供的数字服务，方法是整合在线平台，以方便登记和查阅文件，并在安全和方便用户的环境中提供信息。第六次会议的服务将包括专门的网站部分，包括实时日程更新、新闻、现场直播以及会期文件的安全数字空间。所有全体会议都将以联合国六种正式语文进行现场直播，以提高透明度和业务效率。

8. 在数字战略的建立伙伴关系和数字素养部分，秘书处加强了与其他多边环境协定的协作，特别侧重于联合国多边环境协定信息门户网站（InforMEA）。与控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约、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继续进行了战略协作，特别是在共同的分类法、项目数据标准，以及关于汞的水俣公约缔约方大会各次会议的信息技术保障方面。

9. 2024 年和 2025 年，秘书处主办并参加了促进数字合作的知识共享活动。这些活动包括在联合国环境规划署联合国环境大会第六届会议上举行的关于环境行动的数字化转型的会外活动，以及在巴塞尔公约、鹿特丹公约和斯德哥尔摩公约缔约方大会 2025 年会议上举行的技术会议。在联合国多边环境协定信息门户网站指导委员会第十四次会议上，秘书处介绍了与全环基金项目数据库在数据互操作性方面取得的进展。秘书处继续利用与生物多样性公约秘书处在登记和托管服务方面的业务伙伴关系，并积极与全球汞伙伴关系接触，以加强信息交流和支持执行《水俣公约》的数字工具。

10. 秘书处扩大了其电子学习和能力建设举措。2024 年启动的水俣工具平台²提供互动培训模块，以支持缔约方了解和履行《公约》规定的义务。这些模块是与联合国系统职员学院合作开发的，由欧洲联盟资助，涵盖能力建设的优先领域，如汞的供应来源和贸易、添汞产品和流程、排放和国家报告。

11. 秘书处继续其水俣在线方案，2024 年举行了 15 场会议，2025 年迄今举行了 13 场会议，主题包括缔约方大会第六届会议的筹备工作、汞贸易、国家报告

² <https://www.unssc.org/courses/minamata-tools-1>。

和化妆品中的汞。有几场会议提供了联合国六种正式语文版本，包括关于添汞产品的培训课程和关于废物管理的会议。来自各国政府、学术界、非政府组织和民间社会的近 1 000 人参加了这些实时网络研讨会和录制的会议。

12. 为加强内部能力，并根据秘书处的数字战略和联合国 2.0 倡议³（其中倡导整个联合国系统的创新、数字转型和基于数据的决策），秘书处已开始对其工作人员进行使用生成性人工智能工具的实际培训。2025 年 5 月，根据联合国关于在工作中负责任地使用人工智能的最新指导方针，举办了一次量身定做的内部讲习班，以培养使用生成性人工智能的基本能力。会议的重点是与秘书处工作相关的实际应用，并强调通过联合国核准的平台安全、合乎道德和有效地使用人工智能。

三、 在 2026–2027 两年期推进数字战略

13. 在 2026–2027 两年期，秘书处将继续推进其拟议工作方案和预算的活动 10 下的数字化转型议程，详情见 UNEP/MC/COP.6/INF/38 号文件。在资源允许的情况下，秘书处将试行开发水俣交流平台，以此作为根据《公约》第 17 和第 24 条促进有系统和包容性信息交流的关键工具，这是预期的活动之一。该平台旨在使人能够集中获取与科学、技术、法律和执行有关的知识，从而有效地帮助建设缔约方和利益攸关方的能力。它将支持合作、数据互操作性和知情决策，并设想以可扩展、成本效益高的方式运作。关于其拟议范围、支柱和执行情况的更多信息载于 UNEP/MC/COP.6/INF/26 号文件。

14. 秘书处还计划更新网站，将第一次成效评估的结果纳入相关知识产品；促进建立汞相关问题的数字文献库，如全球汞伙伴关系知识中心；进一步将缔约方提交的材料数字化；开展人工智能使用方面的探索性工作；扩大电子学习产品组合。

四、 建议缔约方大会采取的行动

15. 缔约方大会不妨考虑通过一项与本文件附件所载的决定草案措辞大致相同的决定。

³ <https://un-two-zero.network/>。

附件

决定草案 MC-6/[--]: 知识管理和数字战略的执行

缔约方大会，

回顾 MC-5/16 号决定赞赏地注意到的《关于汞的水俣公约》的数字战略，该战略旨在指导秘书处有效利用技术和管理知识来支持《公约》的执行工作；

强调根据联合国 2.0 倡议关于在整个联合国系统促进创新、协作和数字文化的前瞻性愿景，在知识管理和能力建设方面的数字化对于推动实现《公约》各项目标取得进展的益处，

认识到需要根据《公约》第 17 和第 24 条交流信息，以促进缔约方和相关利益攸关方之间在交流信息方面的合作，

1. 欢迎秘书处在执行 2024–2025 两年期数字战略方面取得的进展；
2. 请秘书处根据《水俣公约》2026–2027 两年期工作方案和预算，继续执行数字战略，并在今后各两年期优先开展逐步推进该战略的相关活动；
3. 确认公约网站是关于《公约》的公共信息和知识的主要来源，并请秘书处根据数字战略将其不断更新；
4. 同意在资源允许的情况下，支持根据《公约》第 17 和第 24 条为信息交流目的开发水俣交流平台；
5. 鼓励秘书处继续与全球汞伙伴关系开展合作和协调活动，推动关于汞相关问题的共享知识举措，包括联合开发数据产品、传播工具和知识平台，同时确保互补性；
6. 请秘书处继续与其他多边环境协定秘书处和其他合作伙伴（包括联合国多边环境协定信息门户网站（InforMEA））合作开展知识管理、数字化和信息交流工作；
7. 又请秘书处继续与控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约、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秘书处进行协作，在知识管理和数字化方面交流信息并分享经验和最佳做法；
8. 还请秘书处向缔约方大会第七次会议报告执行数字战略的进展情况。