



Distr.: General
2 August 2021
Chinese
Original: English

关于汞的水俣公约缔约方大会 第四次会议

2021年11月1日至5日，在线*
临时议程**项目4(a)(四)

供缔约方大会审议或采取行动的事项：
添汞产品以及使用汞或汞化合物的制造工艺：
修正附件A和附件B的提案

关于修正《关于汞的水俣公约》附件A和附件B的提案

增编

加拿大和瑞士关于修正《关于汞的水俣公约》附件A 第一部分的提案

秘书处的说明

1. 如关于修正《关于汞的水俣公约》附件A和附件B的提案的秘书处说明（UNEP/MC/COP.4/26）所述，加拿大和瑞士向秘书处提交了关于修正《公约》附件A第一部分的提案。
2. 该提案载于本说明附件一，解释性说明载于附件二。附件按收到的原文转载，未经正式编辑。解释性说明仅以英文版提供。

* 关于汞的水俣公约缔约方大会第四次会议续会将在印度尼西亚巴厘岛现场召开，会议暂定于2022年第一季度举行。

** UNEP/MC/COP.4/1。

附件一

加拿大和瑞士关于修正《关于汞的水俣公约》附件 A 第一部分的提案

《水俣公约》采用生命周期办法，以实现保护人类健康和环境免受汞和汞化合物人为排放和释放的危害的目标。这一办法包括要求缔约方不允许制造、进口或出口附件 A 第一部分所列的某些添汞产品，但在没有可行的无汞替代品的情况下准予必要用途豁免。

附件 A 第一部分目前所列的产品是 2010 年至 2013 年期间举行的政府间谈判委员会会议的结果。根据第 4 条第 8 款，最迟应自《公约》生效之日起五年内由缔约方大会对该附件进行审查。

在 2019 年 11 月举行的缔约方大会第三次会议上，根据 MC-3/1 号决定，启动了审查进程。该决定内容包括设立一个特设专家组，并邀请缔约方提交关于添汞产品及其替代品的信息。通过这一进程，加拿大以及许多其他缔约方提交了关于若干添汞产品及其替代品的信息。考虑到其他各方提交的材料和特设专家组的反馈意见，加拿大和瑞士建议在附件 A 第一部分增加三个新条目，并取消对“每个电桥、开关或继电器的最高含汞量为 20 毫克的极高精确度电容和损耗测量电桥及用于监控仪器的高频射频开关和继电器”的现有豁免。

拟议修正的理由说明

考虑到通过加拿大国内的进口和制造报告收集的信息以及特设专家组提供的信息，似乎有技术和经济上可行的无汞替代品来替代含汞的平衡装置（轮胎平衡器/车轮平衡块）、照相胶片和相纸以及卫星和航天器的推进剂。虽然这些产品没有广泛使用，但将其添加到附件 A 将有助于防止其再次出现，或者在某些情况下作为新用途采用。

在取消高精确度电容和损耗测量电桥及高频射频开关的 20 毫克最高含量限制方面，我们了解到大多数缔约方已不再使用这些产品。如果仍然需要这些开关和继电器高度专门的用途，而又没有可行的无汞替代品，预计仍将允许这些专门用途，因为它们将属于附件 A 起首部分(c)段中的排除范围。

加拿大和瑞士建议将这些产品的淘汰日期定为 2025 年，以便缔约方有时间在必要时制定相关的国内要求。

在附件 A 第一部分“受第四条第一款管制的产品”中列入新条目的提案：

添汞产品	开始禁止产品生产、进口或出口的时间（淘汰日期）
平衡装置，包括轮胎平衡器和车轮平衡块	2025 年
照相胶片和相纸	2025 年
卫星和航天器的推进剂	2025 年
每个电桥、开关或继电器的最高含汞量为 20 毫克的极高精确度电容和损耗测量电桥及用于监控仪器的高频射频开关和继电器	2025 年

Annex II

Further explanatory note from Canada and Switzerland regarding the proposed amendment to part I of annex A to the Minamata Convention on Mercury

Information on availability, technical and economic feasibility, environmental and health risks and benefits of non-mercury alternatives

Pursuant to paragraph 7 of article 4, the following compilation documents presented by the ad hoc group of experts on Review of Annexes A and B, which includes information submitted from Parties and other stakeholders, enriched and organized by experts, were taken into account in drafting the amendment proposal by Canada and Switzerland.

Regarding the proposal on counter balancing devices including tire balancers and wheel weights, photographic film and paper:

Supporting document: compilation_06_other_non_electronic_products

http://www.mercuryconvention.org/Portals/11/documents/meetings/COP4/submissions/compilation_06_other_non_electronic_products.pdf

Regarding the proposal on propellant for satellites and spacecraft:

Supporting document: compilation_09_satellite_propulsion

http://www.mercuryconvention.org/Portals/11/documents/meetings/COP4/submissions/compilation_09_satellite_propulsion.pdf

Regarding the proposal on very high accuracy capacitance and loss measurement bridges and high frequency radio frequency switches and relays in monitoring and control instruments with a maximum mercury content of 20 mg per bridge, switch or relay:

Supporting document: compilation_02_switches_and_relays

http://www.mercuryconvention.org/Portals/11/documents/meetings/COP4/submissions/compilation_02_switches_and_relays.pdf