



联合国
环境规划署

Distr.: General
14 July 2009

Chinese
Original: English



关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书

缔约方不限成员名额工作组

第二十九次会议

2009年7月15-18日，日内瓦

议程项目5

介绍和讨论在关于臭氧消耗物质高度全球升温

潜能替代物对话中所进行各项讨论

的概要报告(第XX/8号决定)

关于臭氧消耗物质高度全球升温潜能替代物对话 研讨会的联合主席的概要报告

引言

1. 根据蒙特利尔议定书缔约方第二十次会议第XX/8号决定，于2009年7月14日在日内瓦举行了一次关于臭氧消耗物质高度全球升温潜能替代物对话的研讨会。研讨会之后将立即举行不限成员名额工作组第二十九届会议。
2. 根据该决定第6段，联席主席和臭氧秘书处合作拟定了本文件，这是一份对话期间开展的讨论的概要报告。该文件概括了在对话中所表达的各种观点和意见以提交不限成员名额工作组。将继续进行关于臭氧消耗物质高度全球升温潜能替代物的讨论，还将拟定一份研讨会的详细报告以供参考。
3. 来自气象界的专家和各国代表出席了这次研讨会并且为审议提供了不少意见。气候变化秘书处的代表也出席了研讨会并且提供了宝贵的意见。

一. 一般气氛和前景

4. 对话是在积极和正面的气氛当中进行的，讨论了关于臭氧消耗物质高度全球

K0930419 160709

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。

升温潜能替代物这个复杂的问题。

5. 人们毫无疑问地承认蒙特利尔议定书所取得的成就和成功，蒙特利尔议定书通过逐步淘汰许多臭氧消耗物质的生产和消费已经对保护气候作出了重大贡献。各缔约方一致同意蒙特利尔议定书可以通过解决关于臭氧消耗物质高度全球升温潜能替代物，特别包括氟氯烃的问题；继续考虑为进一步保护气候作出贡献的可能性。

6. 人们一致认为信任的气氛和成功的动力得以使蒙特利尔议定书具有面临新挑战的力量。

7. 各缔约方承认氟氯烃日益增加的使用和排放所致的氟氯烃对气候的不利影响。代表们都急切地感到必须解决这个问题。与此同时，氟氯烃作为控制温室气体排放的一揽子工作的一部分，已在联合国气候变化框架公约及其京都议定书之下予以处理。

8. 代表们广泛承认，蒙特利尔议定书的最佳特征之一，也是使它得以成功的一个特征是其根据蒙特利尔议定书各评估小组所开展的有效的经济技术和经济评估为基础进行其非正式决策进程。科技评估小组和技术经济评估小组所提供的评估和资料为对话奠定了重要的基础。

9. 科技评估小组介绍了氟化烃和氟氯烃对臭氧层以及气候的影响，以期给各缔约方讨论氟氯烃和氟化烃有关的问题提供一个坚实的科学基础。小组的主要观点是，蒙特利尔议定书成功地引领了消耗臭氧物质，特别是氟氯化碳和甲基溴的削减，然而，目前氟氯烃在大气层积聚有所增加，并且氟化烃的排放正在快速增加。在逐步淘汰消耗臭氧物质方面已经取得了重大的气候惠益，加速逐步淘汰氟氯烃将能够进一步地获得气候和臭氧方面的惠益。如果让氟化烃的排放继续增加，那么今后几十年氟化烃对气候的影响将是严重的。

10. 根据第XX/8号决定，技术和经济评估小组介绍了其关于氟氯烃和氟化烃替代物状况的报告，包括目前对许多有关部门和次部门的市场渗透的资料，主要是以下部门和次部门：制冷和空调、泡沫、防火、溶剂和吸入治疗，并且还增编了有关臭氧消耗物质和氟化烃的库存数据以及泡沫和防火，制冷和空调设备的排放情况的数据。对有些部门而言，已经有了氟化烃的替代物或者其替代物正在研制之中，但有些用途的替代物目前尚不可行。在本十年中氟氯化碳、哈龙、氟氯烃和氟化烃的合计二氧化碳当量排放正在不断下降，预期因氟化烃的逐步淘汰而继续下降。然而在2015年之后，由于氟化烃的广泛使用和排放，预期总的排放量将有所增加。

二. 对话中提出的问题

11. 研讨会为有关高度全球升温潜能替代物的讨论提供了良好的开端。预期将在今后继续开展对话，以期，特别是，解决有关氟化烃的问题以及诸如氟氯烃排放的有关问题。以下列举了在对话中所提出的一些重要问题：

12. 蒙特利尔议定书所吸取的教训可以用于控制氟化烃。具有关键重要性而不断被提到的特点包括成功的筹资机制、发展中国家的技术转让和第5条与非第5条缔约方之间的伙伴关系。
13. 代表们普遍支持这样一个观点，即需要达成一项进程来削减臭氧消耗物质高度全球升温潜能替代物的使用和排放，将其作为一项全球工作。
14. 代表们还承认对大多数氟氯烃和氟化烃的用途而言已有低度全球升温潜能替代物，应该尽可能的使用此类低度全球升温潜能替代物。
15. 在没有技术和经济有效的氟化烃替代物时，应采取有责任的使用，仔细地维持与服务以及良好的管理措施以确保最小程度的排放。
16. 会议指出，应采取进一步的措施以解决各国臭氧单位所需要的面临新挑战的持续不断地支持，
17. 会议认为，逐步淘汰氟化烃是可能的，但在目前阶段全面淘汰氟氯烃是不可行的。
18. 会议提到，尽管蒙特利尔的经验是广泛的并且是成功的，但是为了淘汰氟化烃还需要有更多的新的方法方针。
19. 代表们对氟化烃替代物的可负担得起和可获得到的情况感到担忧，并且对替代物所关联的额外成本问题也表示担忧。
20. 人们还关注地表示，在解决氟化烃问题的新挑战之前，必须确保加速实施氟氯烃的淘汰。
21. 人们提到，针对气候变化框架公约和其京都议定书，蒙特利尔议定书之下的管制氟化烃的有关法律问题还必须进一步探讨。
22. 会议同意应该欢迎所有控制氟化烃的备选方案和可能性，与此同时，在气候和臭氧体系内进一步开展讨论。
23. 会议欢迎密克罗尼西亚联邦和毛里求斯提交的有关蒙特利尔议定书修正提案，认为这是讨论氟化烃问题的一个良好开端，得以使各缔约方能够进一步地探讨新的可能性和机遇。
24. 会议指出于2009年12月在哥本哈根举行的气候变化框架公约缔约方大会第十五次会议的结果应该在臭氧界根据蒙特利尔议定书决定将采取什么行动之前予以考虑。
25. 缔约方同意臭氧和气候两个系统就氟化烃问题方面进行紧密协调和合作有着互利和恰当的机遇。与此同时，各代表承认气候变化框架公约及其京都议定书是

目前控制其的框架，并承认在蒙特利尔议定书之下控制氟化烃可能采取行动必须与气候系统相符。

三. 结论

26. 研讨会以一个积极的调子闭幕。结论是：研讨会是一个良好的初步性对话，反映了各缔约方的许多观点，并且提供了深入的背景资料，其中包括关于臭氧消耗物质高度全球升温潜能替代物的各种科学、技术和经济方面的考虑。代表们积极地希望在不限成员名额工作组第二十九届会上能够继续开展对话。
