



Distr.: General
27 April 2021



联合国
环境规划署

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
第四十三次会议

2021年5月22日和24日及7月14日至17日，曼谷*
临时议程**项目12

高效和低全球升温潜能值技术（第XXXI/7号决定）

供蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组第四十三次
会议讨论的议题和提请其注意的资料

增编

继续提供关于高效和低全球升温潜能值技术的信息

秘书处的说明

一、 引言

1. 由于冠状病毒病（COVID-19）大流行仍在持续以及相关的旅行限制，蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组第四十三次会议无法按计划在曼谷现场举行。因此，已将临时议程（UNEP/OzL.Pro.WG.1/43/1）中的若干问题列为在线工作的优先事项。这些问题是：(a) 多边基金 2021-2023 年期间的充资工作（议程项目 3）；(b) 三氯氟甲烷（CFC-11）的意外排放（议程项目 4）；(c) 2022 年和 2023 年甲基溴关键用途豁免提名（议程项目 7(a)）；(d) 高效和低全球升温潜能值技术（议程项目 12）。

2. 臭氧秘书处网站上设立的、供缔约方审查具体文件并就其发表评论的在线论坛以及若干在线会议将为在线工作提供便利。¹

* 有些议程项目将在线上讨论，还有些项目将推迟审议。

** UNEP/OzL.Pro.WG.1/43/1。

¹ 会议将涉及以下内容：(a) 对技术和经济评估小组工作队就多边基金 2021-2023 年期间充资的资金需求评估（充资报告）开展进一步工作的指导意见（2021 年 5 月 22 日和 24 日）；(b) 三氯氟甲烷的意外排放（2021 年 7 月 14 日和 15 日）；(c) 高效和低全球升温潜能值技术（2021 年 7 月 16 日和 17 日）。

3. 能效问题在线会议的与会者将讨论技术和经济评估小组于 2020 年 9 月发表的报告第 2 卷的技术问题，该报告探讨了第 XXX/5 号决定工作队关于能效的报告，题为“第 2 卷：第 XXXI/7 号决定——继续提供关于高能效和低全球升温潜能值技术的信息”²（能效报告）。这份报告公布在 2020 年 11 月举行的不限成员名额工作组第四十三次会议的门户网站上。能效问题工作队正在编写增订报告，将被列入在线会议讨论的内容。

4. 秘书处编写的能效报告摘要和报告的执行摘要载于 UNEP/OzL.Pro.WG.1/43/3 号文件。秘书处希望对该文件进行增订，以反映能效问题工作队提供的新信息。

5. 本说明第二节介绍了能效工作安排的信息，第三节则载有背景资料和供讨论的问题。

二、能效工作安排

6. 秘书处在本说明第 2 段所述的在线论坛上设置了专门关于能效问题的标签页。³ 该标签页旨在便于缔约方在关于该事项的在线技术会议召开之前就能源效率报告提出问题和发表评论。评估小组成员随后将能够在为该次会议准备发言时考虑这些问题和评论。代表们还不妨在该次会议的问答环节提问和发表进一步评论。

7. 论坛将于 2021 年 5 月 31 日至 6 月 21 日开放，供发表评论和提问。

8. 能效问题在线技术会议将于 7 月 16 日和 17 日举行，包括两场基本相同的会议，以方便来自不同时区的与会者。第一场将于 7 月 16 日上午 9 时至中午 12 时（内罗毕时间（UTC+3））举行，第二场将于 7 月 17 日下午 4 时至傍晚 7 时（内罗毕时间）举行。评估小组将在每场会议上介绍其能效报告。介绍之后将有一个问答环节，此时也可作一般性发言。两场会议都将被录制，所录内容将公布于在线论坛。有关在线会议的信息和会议文件确定之后，将公布于不限成员名额工作组第四十三次会议的门户网站⁴上。

9. 在线会议将利用 Interprefy 平台举行，配有联合国六种正式语文的同声传译。登录详细信息将通过电子邮件发送给所有已注册的与会者，并附有关于如何访问该平台的资料。将于 2021 年 7 月 8 日和 9 日为与会者举行测试会议。⁵

10. 能效问题在线会议临时议程如下。共同主席将在会议开始时介绍临时议程，供缔约方审议和通过。

1. 会议开幕。
2. 组织事项：
 - (a) 通过议程；
 - (b) 工作安排。
3. 继续提供关于高能效和低全球升温潜能值技术的信息。

² https://ozone.unep.org/sites/default/files/assessment_panels/TEAP_dec-XXXI-7-TFEE-report-september2020.pdf。

³ <https://online.ozone.unep.org/t/energy-efficient-and-low-gwp-technologies/94>。

⁴ <https://ozone.unep.org/meetings/43rd-meeting-open-ended-working-group-parties-montreal-protocol>。

⁵ 将在不限成员名额工作组第四十三次会议门户网站的“会议信息”版块公布具体时间。

4. 会议闭幕。

11. 在线会议期间，与会者应使用虚拟“举手”功能请求发言，或使用在线聊天功能以英语提交书面评论。鼓励与会者多在会上发言，少用聊天室，以便发言得到现场翻译，并归纳体现在会议报告中。

三、继续提供关于高能效和低全球升温潜能值技术的信息

A. 背景

12. 在缔约方第三十一次会议上，技术和经济评估小组能效问题工作队提交了关于保持或提高能效的低全球升温潜能值技术和设备的成本和可得性的报告。该报告是对提交不限成员名额工作组第四十一次会议的初始报告的增订版，纳入了缔约方在该次会议上提出的若干补充内容。

13. 缔约方针对这一事项进行了全体会议讨论和非正式讨论，并通过了第 XXXI/7 号决定（继续提供关于高能效和低全球升温潜能值技术的信息），其中请技术和经济评估小组编写一份报告，介绍在执行《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书基加利修正》时制冷、空调和热泵部门关于高能效技术的最佳做法、可提供性、可获取性和成本方面的任何新进展，供缔约方第三十二次会议审议。

14. 根据第 XXXI/7 号决定，技术和经济评估小组设立了一个工作队，该工作队于 2020 年 9 月发布了报告，供缔约方第三十二次会议审议。

15. 2020 年 11 月联合召开的保护臭氧层维也纳公约缔约方大会第十二次会议（第一部分）暨蒙特利尔议定书缔约方第三十二次会议没有讨论该事项，因此将其推迟到 2021 年审议。评估小组的报告已公布在不限成员名额工作组第四十三次会议的门户网站上。报告还将公布于在线论坛⁶，缔约方不妨在能效问题在线技术会议召开之前在论坛上就报告进行提问和评论。在线论坛将于 2021 年 5 月 31 日至 6 月 21 日开放，供提问和发表评论。能效问题工作队的增订报告完成后将公布在会议门户网站上。

B. 待讨论的问题

16. 如本说明第 3 段所述，能效问题在线会议的目的是讨论能效报告的技术方面。联合召开的维也纳公约缔约方大会第十二次会议（第二部分）暨蒙特利尔议定书缔约方第三十三次会议预计将在 2021 年 10 月现场举行，预计届时将讨论与政策相关的事项。

17. 不限成员名额工作组第四十三次会议的能效问题在线会议不妨讨论报告的技术方面，并酌情提出前进方向。

⁶ <https://online.ozone.unep.org/t/energy-efficient-and-low-gwp-technologies/94>。