



联合国
环境规划署

Distr.: General
28 May 2021

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，在线*

临时议程**项目7(a)

2022年和2023年甲基溴关键用途豁免提名

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

2022年和2023年甲基溴关键用途豁免提名

秘书处的说明

一、 引言

1. 由于冠状病毒病（COVID-19）大流行仍在持续和相关旅行限制，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无法按计划在曼谷现场举行。因此，从临时议程（UNEP/OzL.Pro.WG.1/43/1）中选定了若干议题开展在线工作。这些议题是：(a) 执行蒙特利尔议定书多边基金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（第XXX/3号决定，第4段；第XXXI/3号决定，第7段）（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（第XXXI/7号决定）（议程项目12）。

* 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。

2. 在线工作包括在臭氧秘书处网站上建立一个在线论坛¹，以方便缔约方审查和发布对具体会议文件的评论意见，以及就一些优先议程项目举行在线会议²。就甲基溴的关键用途提名而言，将仅通过在线论坛来开展在线工作。

3. 本增编第二节载有与缔约方在 2021 年提交的甲基溴关键用途提名有关的工作安排情况，第三节载有技术和经济评估小组甲基溴技术选择委员会的临时建议摘要和相关信息。

二、甲基溴关键用途豁免提名的工作安排

4. 秘书处在本增编第 2 段所述的在线论坛上设置了专门关于关键用途提名的标签页。论坛旨在使缔约方能够对技术和经济评估小组 2021 年报告第 2 卷所载的甲基溴技术选择委员会的临时报告³发表评论并提出问题。临时报告和本增编将发布于在线论坛。邀请缔约方在关键用途提名专门标签页上发表评论和提出问题。

5. 该标签页将于 2021 年 5 月 31 日至 6 月 21 日开放，供发表评论。甲基溴技术选择委员会预计将随后在在线论坛上以书面形式回答缔约方的问题。随后，委员会将编写关于关键用途提名的最后报告，报告将提交蒙特利尔议定书缔约方第三十三次会议审议。

三、2021 年和 2022 年甲基溴关键用途豁免提名

6. 如秘书处的说明所述（UNEP/OzL.Pro.WG.1/43/2，第 28 至 30 段），甲基溴技术选择委员会评估了 2021 年提交的总共四项关键用途豁免提名。一个按《蒙特利尔议定书》第 5 条第 1 款行事的缔约方（第 5 条缔约方），即阿根廷，提交了两项 2022 年提名；两个非按该款行事的缔约方（非第 5 条缔约方）澳大利亚和加拿大分别提交了一项 2023 年提名和一项 2022 年提名。

7. 近年来一直在提名关键用途豁免的另一个第 5 条缔约方南非表示，今年不会提出提名，因为由于冠状病毒病大流行，2020 年甲基溴使用量极少，因此目前的处理操作尚有库存可用。然而，该缔约方指出，它将考虑为未来几年提出申请。

8. 委员会表示，提名缔约方提出寻求关键用途豁免的一般原因与下列因素有关：环境条件和监管限制不允许部分或全部使用替代品；推广使用替代品存在困难；潜在替代品被认为不经济、不够有效和/或不可得。

9. 上述三个缔约方 2022 年和 2023 年提名的甲基溴总量为 29.107 公吨，比四个缔约方 2020 年申请的总量减少了 67%。委员会提出了核准提名总量的临时

¹ 在线论坛可通过 www.online.ozone.unep.org/login 登录，包含关于以下内容的单独标签页：(a) 执行蒙特利尔议定书多边基金 2021-2023 年期间的充资工作；(b) 三氯氟甲烷（CFC-11）的意外排放（第 XXX/3 号决定，第 4 段；第 XXXI/3 号决定，第 7 段）；(c) 2022 年和 2023 年甲基溴关键用途豁免提名；(d) 高能效和低全球升温潜能值技术（第 XXXI/7 号决定）。

² 在线会议涉及以下方面：(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（第 XXX/3 号决定，第 4 段；第 XXXI/3 号决定，第 7 段）（2021 年 7 月 14 日和 15 日）；(c) 高能效和低全球升温潜能值技术（第 XXXI/7 号决定）（2021 年 7 月 16 日和 17 日）。

³ <https://ozone.unep.org/system/files/documents/TEAP-CUN-interim-report-may%202021.pdf>。

建议，理由是提名缔约方或已大幅减少数量，或没有其他选择。下表汇总了各缔约方的提名和委员会的临时建议。

2021 年提交的 2022 年和 2023 年甲基溴关键用途豁免提名和甲基溴技术选择委员会临时建议摘要

(公吨)

| 缔约方 | 2022 年提名 | 2022 年临时建议 | 2023 年提名 | 2023 年临时建议 |
|---------------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|
| 非第 5 条缔约方和部门 | | | | |
| 1. 澳大利亚 | | | | |
| 草莓匍匐茎 | | | 14.49 | [14.49] |
| 2. 加拿大 | | | | |
| 草莓匍匐茎 | 5.017 | [5.017] | | |
| 小计 | 5.017 | [5.017] | 14.49 | [14.49] |
| 第 5 条缔约方和部门 | | | | |
| 3. 阿根廷 | | | | |
| 草莓果 | 3.70 | [3.70] | | |
| 西红柿 | 5.90 | [5.90] | | |
| 小计 | 9.60 | [9.60] | | |
| 共计 | 14.617 | [14.617] | 14.49 | [14.49] |

10. 除了提出关于缔约方关键用途提名的临时建议外，甲基溴技术选择委员会还在报告中回顾了各项相关决定有关报告要求的规定，并包含了以下信息：迄今所有提名缔约方的甲基溴关键用途提名和所获豁免的趋势，还有甲基溴关键用途和库存的已报告核算框架，以及逐步淘汰甲基溴关键用途的国家管理战略的提交情况。

11. 根据 2021 年从提名缔约方收到的核算框架资料，2020 年底的甲基溴库存为零。然而，甲基溴技术选择委员会重申，核算资料没有准确显示第 5 条缔约方为受控用途而在全球持有的甲基溴库存总量，因为有些缔约方没有准确核算此类库存或用于检疫和装运前应用的库存的正式机制，而且《蒙特利尔议定书》并未要求缔约方报告 2015 年之前的库存。委员会认为，这类库存数量可能很大（约 1 500 公吨）。

12. 最近的决定⁴重申，要求申请关键用途豁免的第 5 条缔约方根据 Ex.I/4 号决定第 3 段提交其逐步淘汰甲基溴关键用途的国家管理战略。甲基溴技术选择委员会报告说，在这一轮提名中，没有收到阿根廷的详细管理计划，但注意到该缔约方在减少其提名数量方面取得的进展。

13. 不限成员名额工作组不妨审议甲基溴技术选择委员会的报告和临时建议，并根据本增编第二节概述的工作安排，通过在线论坛提出评论意见。

⁴ 第 XXXI/4 号和第 XXXII/3 号决定。