



Distr.: General
18 August 2017

Chinese
Original: English



联合国
环境规划署

保护臭氧层维也纳公约
缔约方大会第十一次会议

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书
缔约方第二十九次会议

2017年11月20日至24日，加拿大蒙特利尔

高级别会议临时议程*项目9和10

通过维也纳公约缔约方大会第十一次会议的各项决定

通过蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议的各项决定

供维也纳公约缔约方大会第十一次会议和蒙特利尔议定书 缔约方第二十九次会议审议的决定草案

秘书处的说明

一、 导言

1. 本说明把维也纳公约缔约方大会第十一次会议和蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议要讨论的决定草案汇集在一份文件中，旨在帮助缔约方讨论本次联合会议议程上的项目。下文第二、三和四节提出这些决定草案不妨碍缔约方对决定提出修正，也不妨碍缔约方针对有待讨论和做出决定的任何议程项目提交新的决定草案。

2. 第二节列有蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组在工作组第三十九次会议上审议并提交缔约方第二十九次会议审议的决定草案。所有决定都置于方括号内，表示它们将由第二十九次会议酌情审议、修正和通过。此外，有些决定草案的案文也置于方括号内，表明在初步讨论期间有缔约方对案文表示关切或提出了其他建议。决定草案没有经过正式编辑。

3. 第三节列有秘书处就维也纳公约和蒙特利尔议定书的相关财务和预算事项起草的待插入决定草案，缔约方历来分别在三年一度的会议上和年度会议上通过关于这些事项的决定。

* UNEP/OzL.Conv.11/1-UNEP/OzL.Pro.29/1。

4. 第四节列有秘书处就维也纳公约和蒙特利尔议定书的相关行政事项起草的决定草案，缔约方历来分别在三年一度的会议上和年度会议上通过关于这些事项的决定。

二、 缔约方在不限成员名额工作组第三十九次会议上提交的供缔约方第二十九次会议审议的决定草案

[A. 第 XXIX/[A]号决定草案:[获批准的][受控物质]销毁技术

澳大利亚、加拿大、欧洲联盟和美利坚合众国的呈文

缔约方第二十九次会议决定：

考虑到氢氟碳化合物和氢氯氟烃以及氯氟烃和哈龙的化学性质相似，注意到通常将它们一起销毁的做法，

注意到需要批准氯氟烃的销毁技术和不断更新第 XXIII/12 号决定附件中获批准的销毁技术的清单，

1. 暂时批准将第 XXIII/12 号决定附件所列获批准的用于销毁附件 A 第一类、附件 B 和附件 C 第一类物质的技术，用于销毁[将]列入的附件 F 的物质；

2. 请技术和经济评估小组向不限成员名额工作组第四十次会议报告以下事项：

(a) 评估第 1 段所述暂时获批准的销毁技术，以证实可将它们用于氢氟烃；

(b) 审查其他可以列入获批准的受控物质销毁技术清单的技术；

3. 请缔约方在[2018 年 2 月 1 日前]向臭氧秘书处提交上面第 2 段述及工作的相关信息。

B. 第 XXIX/[B]号决定草案: 2018 年中国用于实验室和分析用途的必要用途豁免中国的呈文

缔约方第二十九次会议决定：

赞赏地注意到技术和经济评估小组及其医疗和化学品选择委员会开展的工作，

回顾缔约方在第 XI/15 号决定中除其他外，从实验室和分析用途全球性豁免中删除了用消耗臭氧物质测试水中的油、油污和所有各类石油烃的用途，

又回顾第 XXIII/6 号决定允许按《蒙特利尔议定书》第 5 条第 1 款行事缔约方在 2014 年 12 月 31 日前在个别情况下偏离有关禁止使用四氯化碳测试水中的油、油脂和总石油烃的现行禁令，条件是此类缔约方认为有理由偏离此禁令，并澄清偏离应仅限于 2014 年之后使用四氯化碳测试水中的油、油脂和总石油烃的必要用途豁免，

注意到中国报告说，在测试水中的油、油脂和总石油烃过程中用现有替代办法替代四氯化碳有困难，并表示它需要更多时间来修订和推行国家标准，还注意到该缔约国正采取必要措施以使用有关替代办法并表示愿意继续这样做，

1. 鼓励已申请用四氯化碳测试水中的油、油脂和总石油烃的必要用途豁免的中国完成[预定 2018 年进行的]对相关国家标准(HJ637)的修订, 尽快使其生效, 确保顺利过渡到不使用销毁臭氧物质的方法,

2. 请中国在再次提交用消耗臭氧物质测试水中的油、油污和所有各类石油烃的必要用途豁免申请前, 继续提供以下方面的信息: 关于采用其他国际分析方法进行这种测试的进一步评审, 本国难于采用这些方法的相关情况, 关于现有其他纯度更高的四氯乙烯的来源的评审, 开发本国方法的进展、其中包括对四氯乙烯进行提纯以替代四氯化碳和达到与此相关的必要试剂稳定性的进展和修订相关国家标准的进展, 并提供停用四氯化碳实验室和分析用途的时限, 同时表明这一工作的步骤和时日;

3. 批准本决定附件开列的中国 2018 年的消费量, 以满足用于测试水中的油、油脂和总石油烃的四氯化碳必要用途;

第 XXIX/[B]号决定附件

批准 2018 年用四氯化碳测试水中的油、油脂和总石油烃的必要用途 (公吨)

缔约方	2018 年
中国	65

C. 第 XXIX/[C]号决定草案: 逐步淘汰氯氟烃

澳大利亚、加拿大、日本和美利坚合众国的呈文

缔约方第二十九次会议决定:

意识到非按《蒙特利尔议定书》第 5 条第 1 款行事的缔约方(非第 5 条缔约方)正采取措施, 减少并最终停止附件 C 所列第一类消耗臭氧物质(氯氟烃)的生产与消费,

认识到如第 XIX/6 号决定第 12、13 和 14 段所述, 需要在考虑到技术和经济评估小组依第 XXVII/5 和 XXVIII/8 号决定提交的报告的同时, 审议与氯氟烃有关的问题,

注意到哈龙技术选择委员会认为, 2020-2030 年期间仍然有可能有继续需要清洁剂的飞机救援和灭火用途,

注意到医疗和化学品技术选择委员会已查明, 某些精密清洗应用和制造工艺可能继续需要用作溶剂的氯氟烃(因为它们可用作加工剂),

1. 请技术和经济评估小组在附件 C 第一类物质方面, 对 2020 至 2030 年以及其后的非第 5 条需求进行以下评估:

- 消防部门可能需要的数量和领域, 包括需要使用清洁剂者;
- 可能用作溶剂的数量和领域, 包括用于维修和可能用作加工剂;
- 可能用于其他特殊用途的数量和领域。

2. 请缔约方和其他相关实体在 2017 年 12 月 31 日前进一步向臭氧秘书处提供相关信息, 以列入评估小组的进度报告;

3. 请评估小组在 2018 年 3 月 1 日前报告上述评估的情况。

D. 第 XXIX/[D]号决定草案: 受控物质用作加工剂**欧洲联盟的呈文**

缔约方第二十九次会议决定:

赞赏地注意到技术和经济评估小组 2017 年的进度报告, 特别是报告提到加工剂问题,

回顾第 XV/6、XVII/7、XIX/15、XXI/3、XXII/8 和 XXIII/7 号决定已经更新了关于加工剂的第 X/14 号决定表 A,

注意到小组 2017 年的进度报告考虑到缔约方根据第 XXI/3 号决定提交的信息,

还注意到技术和经济评估小组的 2017 年进度报告建议删除第 XXIII/7 号决定最后更新的第 X/14 号决议表 A 中的 3 个工艺,

1. 按本决定附件所述, 更新第 X/14 号决议表 A;
2. 敦促缔约方更新其关于受控物质用作加工剂的信息, 并在 2017 年 12 月 31 日前向臭氧秘书处提交采用和开发减排技术的信息;
3. 请技术和经济评估小组向关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书缔约方不限成员工作组第四十一次会议报告缔约方在本决定附件更新后的表 A 所列工艺中不再把受控物质用作加工剂而采用替代技术的工业用途。

表 A

受控物质用作加工剂清单

编号	加工剂用途	物质	获准缔约方
1	在氯碱生产过程中去除三氯化碳	四氯化碳	欧洲联盟、以色列、美利坚合众国
2	在氯碱生产过程中通过吸收尾气来回收氯	四氯化碳	欧洲联盟、美利坚合众国
3	生产氯化橡胶	四氯化碳	欧洲联盟
4	生产氯磺化聚乙烯	四氯化碳	中国
5	生产芳纶聚合物	四氯化碳	欧洲联盟
6	生产合成纤维板	三氯一氟甲烷	美利坚合众国
7	全氟聚醚和双官能衍生物的全氟聚醚聚过氧化物前体的光化合成	二氯二氟甲烷	欧洲联盟
8	配制具有高官能度的全氟聚醚二醇	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	欧洲联盟
9	生产 cyclodime	四氯化碳	欧洲联盟
10	苯乙烯聚合物的溴化处理	溴氯甲烷	美利坚合众国
11	生产高模数聚乙烯纤维	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	美利坚合众国

E. 第 XXIX/[E]号决定草案：在能源效率方面为按第 5 条第 1 款行事国家提供财务和技术支助的相关问题

印度、巴林、科威特、黎巴嫩、沙特阿拉伯和非洲集团的呈文

缔约方第二十九次会议决定：

回顾第 XXVIII/2 号决定除其他外，提及要制定相关成本指导，以用于在逐步减少氢氟碳化合物时，保持和（或）提高具有低全球升温潜能值或零全球升温潜能值的替代技术和设备的能效，同时酌情注意其他处理能效问题机构的作用，

认识到在制冷、空调和热泵行业从高全球升温潜能值氢氟碳化合物转用低全球升温潜能值替代物过程中，需要保持和（或）提高能效，

注意到在按第 5 条第 1 款行事国家中，空调和制冷的使用范围在扩大，

认识到保持和（或）提高能效对气候产生的影响会比仅根据《蒙特利尔议定书》逐步减少高全球升温潜能值氢氟碳化合物产生的削减的影响大得多，

1. 请技术和经济评估小组评估按第 5 条第 1 款行事缔约方在根据《蒙特利尔议定书基加利修正案》逐步减少氢氟碳化合物的同时，保持和（或）提高制冷、空调和热泵行业的能效会有哪些技术和资金需求，并设想各种不同情况，同时评估制冷、空调和热泵行业的能力建设和维修需求；

2. 借鉴国际经验评估在从高全球升温潜能值氢氟碳化合物转用低全球升温潜能值替代物过程中，保持和（或）提高能效致使资本和运营成本增加的因素；

3. 请技术和经济评估小组向预定 2018 年召开的不限成员名额工作组第四十次会议报告，并在其后提交年度更新；

4. 请臭氧秘书处在纪念《蒙特利尔议定书》三十周年时，安排一个关于在逐步减少氢氟碳化合物过程中提高能效的机会的讲习班。]

三、 关于财务和预算事项的占位决定草案

[A. 第 XI/[AA]号决定草案：《维也纳公约》财务报告和预算

缔约方会议决定：

回顾关于《保护臭氧层维也纳公约》财务报告和预算的第 X/4 号决定，

注意到维也纳公约信托基金 2016 财政年度的财务报告，¹

确认自愿捐款一经商定即可成为对有效执行《维也纳公约》必不可少的补充，

欢迎秘书处继续对维也纳公约信托基金的财务实行有效管理，

1. 赞赏地注意到信托基金 2016 财政年度的财务报告和关于 2016 年比照该年核定预算的实际开支的报告；

2. 重申周转资本准备金应相当于 2017 年拟议订正预算的 15%，以用于支付信托基金的最终支出；

¹ UNEP/OzL.Conv.11/4/Add.1。

3. 核准维也纳公约缔约方第十一次和蒙特利尔议定书缔约方第二十九次联合会议报告附件[XX]开列的信托基金 2017 年订正预算[XX 美元]、2018 年预算[XX 美元]、2019 年预算[XX 美元]和 2020 年预算[XX 美元]；²

4. 核准维也纳公约缔约方大会第十一次会议和蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议报告附件[XX]开列的缔约方要缴付的 2018 年捐款[XX 美元]、2019 年捐款[XX 美元]和 2020 年捐款[XX 美元]；

5. 敦促所有缔约方立即全额缴付未付捐款和今后的捐款；

B. 第 XI/[BB]号决定草案：为维也纳公约所涉研究和系统性观测活动供资的普通信托基金

缔约方会议决定：

请联合国环境规划署执行主任将为维也纳公约所涉研究和系统性观测活动供资的普通信托基金的期限延长到 2026 年 12 月 31 日；

C. 第 XXIX/[CC]号决定草案：《蒙特利尔议定书》财务报告和预算

缔约方第二十九次会议决定：

回顾《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》财务报告和信托基金预算的第 XXVIII/16 号决定，

注意到《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》信托基金财务报告和关于 2016 财政年度为支持臭氧秘书处活动拨备的捐款的报告，³

认识到自愿捐款一经商定即可成为对有效执行《蒙特利尔议定书》必不可少的补充，

欢迎秘书处继续对蒙特利尔议定书信托基金的财务实行有效管理，

1. 核准蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议报告附件[XX]所列 2017 年订正预算[XX 美元]和 2018 年预算[XX 美元]，⁴

2. 核准蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议报告附件[XX]所列缔约方 2018 年要缴付的捐款[XX 美元]，并注意到 2019 年捐款为[XX 美元]；

3. 各缔约方的 2018 年捐款额和 2019 年指示性捐款额应列入缔约方第二十九次会议报告附件[XX]；

4. 重申每年预算的 15%应用作周转资本准备金，以用于支付信托基金的最终支出；

5. 鼓励缔约方、非缔约方和其他利益攸关方为三个评估小组及其附属机构的成员提供捐款和其他形式的援助，让他们继续参加根据《议定书》开展的活动；

6. 关切地注意到若干缔约方尚未缴付 2017 年和以前年份的捐款，鼓励这些缔约方立即全额缴付未付捐款和今后的捐款；

² UNEP/OzL.Conv.11/[XX]-UNEP/OzL.Pro.29/[XX]。

³ UNEP/OzL.Pro.29/4/Add.1。

⁴ UNEP/OzL.Conv.11/[X X]-UNEP/OzL.Pro.29/[XX]。

D. 第 XXIX/[DD]号决定草案：执行蒙特利尔议定书多边基金 2018–2020 两年期的资金补充

缔约方第二十九次会议决定：

1. 通过数额为[XX 美元]的执行蒙特利尔议定书多边基金 2018–2020 两年期预算，但有一项谅解，即该预算中有[XX 美元]将由 2015–2017 两年期多边基金应收的预期捐款和其他来源提供，[XX 美元]将由基金 2018–2020 两年期获得的累积利息提供。缔约方注意到经济转型缔约方 2015–2017 年期间未缴付的捐款额为[XX 美元]；

2. 通过维也纳公约缔约方大会第十一次会议和蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议联合会议报告附件[XX]按 2018 年[XX 美元]、2019 年[XX 美元]和 2020 年[XX 美元]的资金补充额开列的多边基金捐款分摊表；

3. 执行委员会应采取行动，尽可能确保 2018–2020 两年期预算到 2020 年底时全额承付，不按第 5 条第 1 款行事的缔约方应根据第 XI/6 号决定第 7 段及时支付；

E. 第 XXIX/[EE]号决定：多边基金 2018–2020 年资金补充沿用固定汇率机制

缔约方第二十九次会议决定：

1. 指示财务主任在[2018–2020 年]期间沿用固定汇率机制；

2. 选择用本国货币支付对执行蒙特利尔议定书多边基金的捐款的缔约方将按[2017 年 1 月 1 日]起始的 6 个月的联合国平均汇率计算它们的捐款；

3. 未选择用本国货币按固定汇率机制支付捐款的缔约方将继续用美元进行支付，但须遵守下面第 4 段的规定；

4. 任何缔约方都不得在[2018–2020 三年期]期间改换支付捐款的选用货币；

5. 只有通货膨胀率波动按国际货币基金公布的数字在前三年中低于百分之[XX]的缔约方才有资格使用固定汇率机制；

6. 敦促缔约方根据第 XI/6 号决定第 7 段，尽早全额向多边基金支付它们的捐款；

7. 同意如果在[2021–2023 年]补充资金阶段采用固定汇率机制，则选用本国货币支付捐款的缔约方将按[2020 年 1 月 1 日]起始的 6 个月的联合国平均汇率计算它们的捐款。]

四、行政事项决定草案**[A. 第 XI/[AAA]和 XXIX/[AAA]号决定草案：批准《蒙特利尔议定书基加利修正案》的情况**

缔约方会议决定：

缔约方第二十九次会议决定：

1. 注意到截至 2017 年 11 月[XX]日，[XX]个缔约方批准了《关于消耗臭氧层的物质的蒙特利尔议定书基加利修正案》；

2. 敦促所有尚未批准《蒙特利尔议定书基加利修正案》的缔约方批准该修正案，因为普遍参与是保护臭氧层与气候不可或缺的；

B. 第 XXIX/[BBB]号决定草案：履行委员会的成员构成

缔约方第二十九次会议决定：

1. 赞赏地注意到蒙特利尔议定书不遵守情事程序下设履行委员会 2017 年开展的工作；

2. 确认刚果、格鲁吉亚、约旦、巴拉圭和大不列颠及北爱尔兰联合王国继续担任委员会成员一年，并推选_____、_____、_____和_____担任委员会成员，任期自 2018 年 1 月 1 日起，为期两年；

3. 注意到已分别推选_____为委员会主席，_____为委员会副主席兼报告员，任期均自 2018 年 1 月 1 日起，为期一年；

C. 第 XXIX/[CCC]号决定草案：多边基金执行委员会的成员构成

缔约方第二十九次会议决定：

1. 赞赏地注意到执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会 2017 年在基金秘书处的协助下开展的工作；

2. 核可推选_____、_____、_____、_____和_____担任执行委员会中代表按《议定书》第 5 条第 1 款行事的缔约方的成员，并核可_____、_____、_____和_____担任非按第 5 条第 1 款行事的缔约方的成员，任期均自 2018 年 1 月 1 日起，为期一年；

3. 注意到已分别推选_____为执行委员会主席，_____为副主席，任期均自 2018 年 1 月 1 日起，为期一年；

D. 第 XXIX/[DDD]号决定草案：蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组共同主席

缔约方第二十九次会议决定：

核可推选_____和_____担任蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组 2018 年共同主席；

E. 第 XXIX/[EEE]号决定草案：蒙特利尔议定书缔约方第三十次会议

缔约方第二十九次会议决定：

除非秘书处同主席团协商做出其他适当安排，缔约方第三十次会议将于 2018 年[11 月]在内罗毕举行，确定后的会议日期会尽快宣布；

F. 第 XI/[FFF]号决定草案：维也纳公约缔约方第十二次会议

缔约方会议决定：

在关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书缔约方第三十二次会议举行后，将衔接举行保护臭氧层维也纳公约缔约方大会第十二次会议。]