

Distr.: General
16 October 2018Chinese
Original: English联合国
环境规划署

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书

缔约方第三十次会议

2018年11月5日至9日，基多

预备会议临时议程*项目15

遵约和数据报告问题：蒙特利尔议定书不遵守情事程序下设履行委员会的工作情况和建议通过的决定

蒙特利尔议定书不遵守情事程序

下设履行委员会第六十一次会议

2018年11月3日，基多

临时议程**项目3、5和6

缔约方依照《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》 第7条和第9条提供的信息

秘书处的报告

增编

摘要

本报告所载资料的主要内容总结如下，以便于缔约方及蒙特利尔议定书不遵守情事程序下设履行委员会成员审议报告。

问题/小节	状态
A. 按照《议定书》第9条提交的2016年和2017年报告	• 立陶宛提交了2016-2017年期间的第9条活动报告。
B. 1986-2017年期间年度数据报告要求（第7条第3款和第3款之二）的遵守情况	• 报告2017年数据：197个缔约方中的194个已报告。
C. 2017年臭氧消耗物质消费控制措施的遵守情况	• 报告了2017年数据的所有新增缔约方都遵守了控制措施。
D. 报告2017年加工剂用途（第XXI/3号和第X/14号决定）	• 获准使用加工剂用途的四个缔约方中的最后一个缔约方完成了2017年报告。

* UNEP/OzL.Pro.30/1。

** UNEP/OzL.Pro/ImpCom/61/R.1。

一、 导言

1. 本增编概述了秘书处在编写了关于缔约方依照《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》第 7 条和第 9 条提供的信息的报告（UNEP/OzL.Pro.30/9-UNEP/OzL.Pro/ImpCom/61/2）之后、截至 2018 年 10 月 16 日所收到的补充信息。本增编补充和更新了上述报告。

二、 缔约方提供的信息

A. 按照《议定书》第 9 条提交的 2016 年和 2017 年报告

2. 2018 年 9 月 28 日，立陶宛提交了关于其在 2016-2017 年期间根据第 9 条开展的活动的概要信息。立陶宛提交的信息可查阅秘书处网站

（<http://ozone.unep.org/research-development-public-awareness-and-exchange-information-reported-parties-article9>）。

B. 1986–2017 年期间年度数据报告要求（第 7 条第 3 款和第 3 款之二）的遵守情况

3. 新增的 15 个缔约方提交了 2017 年的第 7 条数据，使已报告数据的缔约方总数达到 194 个（145 个按第 5 条第 1 款行事，49 个非按该款行事）。在该总数中，2018 年 9 月 30 日前报告的缔约方数量为 190。新增 12 个缔约方的计算生产量和消费量数据载于本增编附件。

4. 尚未提交 2017 年数据的缔约方为中非共和国、拉脱维亚和也门。

5. 若缔约方在履行委员会会议召开之前未提交所欠数据，其名称将列在关于未履行《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的报告数据义务情况的决定草案中，供缔约方第三十次会议审议。但在上述决定通过之前提交所欠第 7 条数据的任何缔约方，其名称将在该决定草案通过前删去。

C. 2017 年臭氧消耗物质消费控制措施的遵守情况

6. 下表列出了迄今报告的 2017 年臭氧消耗物质消费量超出规定限值的新增情况，以及秘书处或缔约方酌情提供的解释或说明。

2017 年消费量超出《议定书》削减时间表所允许数量的情况和相关解释

缔约方	附件/ 类别 ^a	臭氧消耗潜能吨			解释或注释
		基线	2017 年 限值	2017 年 消费量	
中国	附件 B/ 第二类	49 142.1	0	236.5	必要用途 = 71.5 臭氧消耗潜能吨。第 XXVIII/6 号决定中的豁免数量 = 71.5 臭氧消耗潜能吨。实验室和分析用途 = 165 臭氧消耗潜能吨。
	附件 E/ 第一类	1 102.1	0	54	关键用途。第 XXVIII/7 号决定规定的豁免数量 = 55.8 臭氧消耗潜能吨。
俄罗斯联邦	附件 A/ 第一类	100 352	0	4	供未来年份用于原料用途的库存（第 XVIII/17 号决定第 1(c) 段）。2018 年该数量用于原料用途。

缔约方	附件/ 类别 ^a	臭氧消耗潜能吨			解释或注释
		基线	2017 年 限值	2017 年 消费量	
瑞士	附件 A/ 第一类	7 960	0	0.1	实验室和分析用途
	附件 A/ 第二类	1 050	0	0.3	实验室和分析用途
	附件 B/ 第二类	4.7	0	0.1	实验室和分析用途
	附件 C/ 第二类	0	0	0.2	实验室和分析用途

^a 附件 A/第一类物质为氯氟碳化物（CFC）；附件 A/第二类物质为哈龙；附件 B/第二类物质为四氯化碳；附件 C/第二类物质为氟溴烃；附件 E/第一类物质为甲基溴。

D. 报告 2017 年加工剂用途（第 XXI/3 号和第 X/14 号决定）

7. 中国提交了 2017 年加工剂用途的报告。因此，仍报告加工剂用途的所有缔约方均已提交 2017 年信息。

附件

**Annex - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2017 with
Baseline Parties (ODP Tonnes)**

Key

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
- AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
- BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
- CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
- CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
- EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2017	Base	% Chng	2017	Base	% Chng	
Bangladesh - Date Reported: 30-Sep-2018 A5 ASIA - Population*: 164,828							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	63.33	72.60	-12.77	0.0004
China - Date Reported: 30-Sep-2018 A5 ASIA - Population*: 1,388,233							
AI - CFCs (Chlorofluorocarbons)	-154.1	47,003.9	-100	-2,024.5	57,818.7	-100	-0.0015
AII - Halons	-1.0	40,993.0	-100	-201.0	34,186.7	-100	-0.0001
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	21,670.53	29,122.00	-25.59	14,631.49	19,269.00	-24.07	0.0105
EI - Methyl Bromide	55.7	776.3	-92.83	55.7	1,102.1	-94.95	0.0000
Sub-Total	21,571.13	117,895.20	-81.70	12,461.69	112,376.50	-88.91	
Eritrea - Date Reported: 20-Sep-2018 A5 AFR - Population*: 5,482							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.90	1.09	-17.43	0.0002
Hungary - Date Reported: 1-Oct-2018 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 9,788							
AI - CFCs (Chlorofluorocarbons)	-21.9	0.0	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.36	67.90	-100				
EI - Methyl Bromide	-0.9	0.0	-100				
Sub-Total	-23.16	67.90	-100.00				
Iceland - Date Reported: 28-Sep-2018 Non-A5 WEUR - Population*: 334							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	4.30	-100	0.00	8.70	-100	0.0000
India - Date Reported: 28-Sep-2018 A5 ASIA - Population*: 1,342,513							
AII - Halons	-276.5	288.8	-100	-276.5	1,249.4	-100	-0.0002
BII - Carbon Tetrachloride	-0.2	11,552.9	-100	-0.2	11,505.3	-100	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	1,789.48	2,399.50	-25.42	806.49	1,608.20	-49.85	0.0006
Sub-Total	1,512.78	14,241.20	-89.38	529.79	14,362.90	-96.31	
Ireland - Date Reported: 10-Oct-2018 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 4,749							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Kuwait - Date Reported: 27-Sep-2018 A5 ASIA - Population*: 4,100							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	295.94	418.60	-29.30	0.0722
Liechtenstein - Date Reported: 28-Sep-2018 Non-A5 WEUR - Population*: 38							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.30	-100	0.00	0.70	-100	0.0000
Malta - Date Reported: 11-Oct-2018 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 421							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	5.80	-100				
New Zealand - Date Reported: 12-Oct-2018 Non-A5 WEUR - Population*: 4,605							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	28.00	-100	0.01	56.10	-99.98	0.0000
Niger - Date Reported: 28-Sep-2018 A5 AFR - Population*: 21,564							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	11.85	15.98	-25.84	0.0005
Russian Federation - Date Reported: 24-Sep-2018 Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 143,375							
AI - CFCs (Chlorofluorocarbons)	4.0	105,296.0	-100.00	4.0	100,352.0	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	157.31	4,066.10	-96.13	279.01	3,996.90	-93.02	0.0019
Sub-Total	161.31	109,362.10	-99.85	283.01	104,348.90	-99.73	
Saint Kitts and Nevis - Date Reported: 28-Sep-2018 A5 LAC - Population*: 57							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.21	0.50	-58.00	0.0037
Switzerland - Date Reported: 28-Sep-2018 Non-A5 WEUR - Population*: 8,454							
AI - CFCs (Chlorofluorocarbons)	0.0	0.0	-100	0.1	7,960.0	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	0.0	-100	0.3	1,050.0	-99.97	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	0.0	0.0	-100	0.1	4.7	-97.87	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	65.30	-100	0.00	130.50	-100	0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	-	-100	0.2	-	-	0.0000
Sub-Total	0.00	65.30	-100.00	0.70	9,145.20	-99.99	
TOTAL	23,222.06	241,670.10		13,647.43	240,807.77		

* Population in thousands

Printed: 17-Oct-2018

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- - Data Not Reported and Party has no obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIVD = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party