



Distr.: General
10 November 2017

Chinese
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

蒙特利尔议定书不遵守情事程序下设履行

缔约方第二十九次会议

委员会第五十九次会议

2017年11月20日至24日，加拿大蒙特利尔
预备会议临时议程*项目4(1)

2017年11月18日，加拿大蒙特利尔
临时议程**项目3,5和6-8

《蒙特利尔议定书》的相关议题：由履行

委员会审议的履约和汇报问题

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。

事项	状况
2016年的第7条数据年度报告	2016年数据报告：截至2017年11月9日，197个缔约方中的196个已报告
2016年控制措施的遵守情况	196个已报告的缔约方中有194个遵守了2016年的义务；一个缔约方尚未澄清其遵守情况；一个缔约方有尚待解决的未遵守问题，正在接受审议
2016年缔约方对第XXIV/14号决定（第7条数据报告中填零补格）的回应	23个缔约方在报告2016年数据时提交了含有空格的表格；其中21个澄清，空格代表零

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

** UNEP/OzL.Pro/ImpCom/59/R.1/Rev.1。

一、 导言

1. 本增编概述了秘书处在编写完成关于缔约方依照《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.29/5-UNEP/OzL.Pro/ImpCom/59/2）之后、截至 2017 年 11 月 9 日所收到的补充信息。本报告补充和更新了上述报告。

二、 缔约方提供的信息

A. 2016 年遵守年度数据报告要求（第 7 条第 3 款和第 3 之二款）的情况

2. 新增 9 个缔约方提交了 2016 年的第 7 条数据，使报告了数据的缔约方总数达到 196 个（147 个按第 5 条第 1 款行事，49 个非按该款行事）。经计算的新增 9 个缔约方的生产和消费数据载于本增编附件。

3. 尚未提交 2016 年数据的缔约方为教廷。

4. 若缔约方在履行委员会会议召开之前未提交所欠数据，其名字将列于关于按照《蒙特利尔议定书》第 7 条报告数据义务的不合规情况的决定草案中，供缔约方第二十九次会议审议。但在上述决定通过之前提交所欠的第 7 条数据的任何缔约方将从该决定草案中除名。

B. 各缔约方遵守 2016 年生产和消费控制措施的情况

5. 表 1 增列了报告 2016 年消费超过所列缔约方各自的减少时间表准许数量的案例，并对有关消费所涉的豁免做出解释。此前已报告过资料的南非也包括在内，因为该国随后为 2016 年的甲基溴数据提供了更正和澄清，表明其遵守了规定。

表 1

2016 年消费超过减少时间表准许数量的计算和解释

缔约方	附件/ 类别 ¹	臭氧消耗潜能吨			解释或注释
		基线	2016 年 限值	2016 年 消费量	
1. 中国	附件 B/ 第二类	49 142.1	0	220.0	必要用途=77 ODP-t。第 XXVII/2 号决定中的豁免数量 =77 ODP-t。实验室和分析用途 = 143 ODP-t。
	附件 E/ 第一类	11 02.1	0	59.8	关键用途= 59.9 ODP-t。第 XXVII/3 号决定中的豁免数量 = 59.9 ODP-t。
2. 南非	附件 E/ 第一类	602.7	0	38.9	关键用途= 39.6 ODP-t。第 XXVII/3 号决定中的豁免数量 = 44.4 ODP-t。

缩略语：ODP-t：臭氧消耗潜能吨。

¹ 表 1 和表 2 中的附件/类别物质如下：附件 B 第二类物质为四氯化碳、附件 E 第一类物质为甲基溴。

6. 表 2 增列了一个报告 2016 年生产超过减少时间表的案例，及该缔约方提供的澄清。

表 2

2016 年生产超过减少时间表准许数量的计算和解释

缔约方	附件/ 类别 ¹	臭氧消耗潜能吨		2016 年 产量	解释或注释
		基线	2016 年 限值		
1. 中国	附件 B/ 第二类	32479.7	0	220	必要用途=77 ODP-t。第 XXVII/2 号决定中的豁免数量 =77 ODP-t。实验室和分析用途 = 143 ODP-t。
	附件 E/ 第一类	776.3	0	59.8	关键用途= 59.9 ODP-t。第 XXVII/3 号决定中的豁免数量 = 59.9 ODP-t。

缩略语：ODP-t：臭氧消耗潜能吨。

C. 各缔约方对第 XXIV/14 号决定（第 7 条数据报告表中应填零补格）的回应

7. 表 3 概述了关于各缔约方对第 XXIV/14 号决定回应的最新资料的情况。

表 3

缔约方对关于第 7 条数据报告表中填零补格的第 XXIV/14 号决定的回应

与 2016 年数据报告有关的活动说明	缔约方数量
报告年度数据	196
报告年度数据：提交第 7 条数据表	179 (91%)
报告年度数据：提交其他文件	17 (9%)
提交的第 7 条数据表不含空格	156 (87%)
提交的第 7 条数据表含有空格	23 (15%)
回应秘书处对空格的澄清要求	21 (91%)
未回应秘书处对空格的澄清要求	2 (9%)

注：2016 年数据不完整，将在未来数据报告中更新。

8. 第 7 条数据报告表中应填零补格的问题将由履行委员会根据第 58/4 号建议进行处理。

**Annex - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with
Baseline Parties (ODP Tons)**

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.
 All - 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.

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Botswana - Date Reported: 17-Oct-2017 A5 AFR - Population*: 2,304							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.43	11.00	-14.27	0.0041
Djibouti - Date Reported: 27-Oct-2017 A5 AFR - Population*: 900							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.54	0.70	-22.86	0.0006
Dominica - Date Reported: 1-Nov-2017 A5 LAC - Population*: 73							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.13	0.40	-67.50	0.0018
Kuwait - Date Reported: 1-Nov-2017 A5 ASIA - Population*: 4,007							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	297.86	418.60	-28.84	0.0743
Latvia - Date Reported: 1-Nov-2017 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 1,956							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	69.00	-100				
Malta - Date Reported: 9-Nov-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 420							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	5.80	-100				
Saudi Arabia - Date Reported: 18-Oct-2017 A5 ASIA - Population*: 32,158							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1,078.08	1,468.70	-26.60	0.0335
South Sudan - Date Reported: 17-Oct-2017 A5 AFR - Population*: 12,733							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.24	4.10	-20.98	0.0003
Uzbekistan - Date Reported: 1-Nov-2017 Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 30,300							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	37.40	-100	4.68	74.70	-93.74	0.0002
TOTAL	0.00	112.20		1,393.96	1,978.20		

* Population in thousands

** 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 | DIV0 = 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