



联合国  
环境规划署



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13  
25 October 2021

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第八十八次会议  
2021年11月15日至19日，蒙特利尔<sup>1</sup>

## 截至2020年12月31日的双边合作进度报告

1. 目前参与双边合作活动的下列非第5条国家提交了进度报告<sup>2</sup>数据库：澳大利亚、加拿大、法国、德国、意大利、日本和西班牙。之前参与双边合作的其他非第5条国家早先提交的进度报告中的补充数据<sup>3</sup>也纳入合并进度报告中，补充数据涵盖了已报告为财务上已结清项目的数据。<sup>4</sup>

### 引言

2. 双边合作进度报告包括项目执行现况，其中列入由17个非第5条缔约方在额外自愿捐款项下供资的7个氢氟碳化物相关项目，旨在为执行《基加利修正案》提供快速启动支持。

3. 秘书处按国家逐一审查了每个进行中项目的执行现况，同时考虑到对照2020年报告的计划完成日期执行拖延情况、执行拖延对淘汰受控物质的影响和计划的资金发放速度。本文件所载的分析基于以公吨二氧化碳当量衡量的氢氟碳化物以外所有受控物质的ODP吨数。<sup>5</sup>

<sup>1</sup> 由于2019冠状病毒病（COVID-19），将于2021年11月和12月举行在线会议和闭会期间核准程序。

<sup>2</sup> 进度报告是表明与执行委员会核准的双边合作项目相关的所有供资账户已期终结账的唯一工具。

<sup>3</sup> 奥地利、比利时、捷克共和国、丹麦、芬兰、匈牙利、以色列、波兰、葡萄牙、俄罗斯联邦、新加坡、斯洛伐克共和国、南非、瑞典、瑞士、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国。

<sup>4</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/12。

<sup>5</sup> 根据第84/12号决定(a)(四)段，将按公吨二氧化碳当量衡量氢氟碳化物纳入提交第八十八次会议的进度报告中。

## 文件范围

### 4. 本文件由以下两部分组成：

第一部分： 在多边基金经常捐款项下核准的项目。这一部分概述了 2020 年项目执行进度和自 1992 年以来累计的项目执行进度；其中载有对国家一级每个进行中<sup>6</sup> 项目执行现况的审查；它确定了存在执行拖延的项目和对受控物质淘汰的潜在影响，以及存在未决问题有待执行委员会审议的项目。

第二部分： 在用于逐步减少氢氟碳化物快速启动支持的额外自愿捐款项下核准的项目。这一部分概述了在自愿捐款项下供资的逐步减少氢氟碳化物项目的执行现况。<sup>7</sup>

### 建议

### 5. 文件还载有以下附件：

附件一： 存在未决问题有待执行委员会审议的每个进行中项目的现况和建议摘要。

附件二： 进度报告的分析。

## **第一部分： 在多边基金经常捐款项下核准的项目**

### **2020 年和累计的项目执行进度摘要**

6. 双边机构 2020 年和自 1992 年至 2020 年 12 月 31 日累计的项目执行情况和活动开展情况总结如下：

- (a) **淘汰**：2020 年淘汰了 17.74<sup>8</sup> ODP 吨受控物质消费量，另有 30 ODP 吨受控物质消费量已核准淘汰。自 1992 年以来，已经淘汰了 9,186 ODP 吨和 65,242 公吨二氧化碳当量的受控物质消费量，预计获准项目（不包括已取消和已转出的项目）共产生 10,387 ODP 吨和 70,104 公吨二氧化碳当量。

---

<sup>6</sup> 进行中项目是指所有截至 2020 年 12 月 31 日仍在执行的项目。关键进度指标包括：已发放资金所占百分比和已开始发放资金的项目所占百分比；预计到年底将发放的资金占已核准供资的百分比；预测的执行拖延的平均时间长度；以及进度报告数据库备注栏中提供的信息。

<sup>7</sup> 根据第 84/12 号决定(b)段，在综合进度报告中列入一份详细的进度报告，其中概述了各项目标、执行现况、主要结论和吸取的经验教训、淘汰的氢氟碳化物数量（如适用）、核准和发放的资金数额以及完成这些项目和活动的潜在挑战（UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/12）。

<sup>8</sup> 包括 2020 年为氢氟碳化物相关项目淘汰的 14.7 公吨（21,074 公吨二氧化碳当量）。

- (b) **发放/核准**：2020 年已发放 234 万美元，按照 2019 年进度报告计划发放 556 万美元，发放率为占计划发放资金的 42%。在核准发放的总共 1.6244 亿美元（不包括机构支助费用）中，累计发放了 1.4944 亿美元，发放率为 92%。2020 年为项目执行核准了 414 万美元。
- (c) **已完成项目数量**：2020 年完成了 8 个项目。自 1992 年以来，在核准的 704 个项目（不包括已关闭或已转出的项目）中，完成了 649 个项目，完成率为 92%。
- (d) **交付速度——投资项目**：2020 年所完成项目的平均完成时间为核准后 36 个月。自 1992 年以来，投资项目的平均完成时间为核准后 41 个月。这些项目第一次发放资金一般都在核准后 11 个月发生。
- (e) **交付速度——非投资项目**：2020 年所完成项目的完成时间为核准后 48 个月。自 1992 年以来，非投资项目的平均完成时间为核准后 44 个月。这些项目第一次发放资金一般在核准后 13 个月发生。
- (f) **项目编制**：在 2020 年年底之前核准的 123 个项目编制活动中，有 122 个已经完成，仅剩 1 个仍在进行中。2020 年完成的编制活动数量为零；
- (g) **执行拖延**：2020 年年底，共有 55 个项目仍在执行中，平均拖延了 22 个月。其中 17 个项目属于“存在执行拖延的项目”，<sup>9</sup> 需办理项目取消手续，而示范项目、项目编制、体制强化等无需办理这些手续；和
- (h) **多年期协定**：2020 年，有 29 项氟氯烃淘汰管理计划多年期协定仍在执行中。自 1992 年以来，共核准了 84 项多年期协定，完成了 55 项多年期协定，完成率为 65%。

## 2020 年项目执行进度

7. 继审查进程之后，与进行中项目的每个双边机构讨论了若干问题，这些问题得到了令人满意的解决，但 17 个被归类为存在执行拖延的项目除外（其中包括 16 个与第 84/45 号决定(c)段规定的多年期协定组成部分有关的项目和 1 个与氢氟碳化物淘汰有关的单独投资项目）。本文件附件一介绍了被归类为存在执行拖延的项目以及秘书处要求向第九十次会议提交报告的提议。

8. 与下列国家的氟氯烃淘汰管理计划相关的项目执行进度详情已提交第八十八次会议：巴西<sup>10</sup>（由德国执行）、中国——挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划<sup>11</sup>（由德国执

<sup>9</sup> 核准超过 18 个月且发放率低于 1% 的项目，或者在进度报告（第 22/61 号决定）中提出的完成日期 12 个月尚未完成的项目（示范项目、项目编制和体制建设无需办理这些手续）。

<sup>10</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/39。

<sup>11</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/43。

行)、中国——制冷维修行业计划和保障组成部分<sup>12</sup> (由德国和日本执行)、哥伦比亚<sup>13</sup> (由德国执行)和尼日利亚<sup>14</sup> (由意大利执行),与加纳(由意大利执行)、肯尼亚(由法国执行)和突尼斯(由法国执行)相关的具有具体报告要求<sup>15</sup>的项目报告也已提交第八十八次会议。有关这些项目的未决问题的建议,包括核准延长申请(如有),在这些文件的相关部分中得到讨论。与伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划有关的问题应提交第八十八次会议但尚未提交,这些问题在关于付款申请提交拖延的文件中得到讨论。<sup>16</sup>

9. 自 2019 年进度报告以来,在 54 个进行中项目中(不包括项目编制),有 31 个修订了计划的完成日期。根据第 82/11 号决定(b)段,<sup>17</sup> 德国政府申请延长表 1 所示的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段两个项目的期限。

**表 1. 申请延长完成日期的项目**

国家/项目代码	项目名称	发放率 (%)	现况/问题	原定日期	申请的完成日期
ZIM/PHA/80/INV/54	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段,第四次付款)(制冷维修行业)	48	由于 COVID-19 造成的限制,维修行业活动,包括海关培训和对制冷和空调协会的支持拖延了完成日期。	12月21日	3月22日
ZIM/PHA/86/INV/62	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段,第五次付款)	0	由于 COVID-19 造成的限制,维修行业活动,包括海关培训和启动技术员资格认证拖延了完成日期。	12月21日	6月22日

## 第二部分： 在用于逐步减少氢氟碳化物快速启动支持的额外自愿捐款项下核准的项目

10. 截至 2020 年 12 月 31 日,执行委员会在总额为 480,000 美元的额外自愿捐款(不包括机构支助费用)项下核准了两个双边机构(德国和意大利)的 7 个氢氟碳化物相关项目。表 2 概述了这些项目的现况。

**表 2. 截至 2020 年年底获准的氢氟碳化物相关项目的现况**

类型	项目数量			供资(美元)*			
	已核准	已完成	完成率	已核准	已发放	余额	发放率
技术援助(保障活动)	7	1	14	480,000	375,328	104,672	78

\* 不包括机构支助费用。

<sup>12</sup> 同上。

<sup>13</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/44。

<sup>14</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/56。

<sup>15</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18。

<sup>16</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/21。

<sup>17</sup> 任何延长申请都必须在项目完成日期之前提交执行委员会核准,并指出在核准延长之前不得作出新承诺。

11. 截至 2020 年年底，在已核准的 7 项保障活动中，1 项已经完成。核准了延长剩余 6 项进行中保障活动的完成日期；这些活动处于不同的执行阶段，预计将在 2021 年和 2022 年完成。在已核准的 480,000 美元累计供资总额中，已经发放了 375,328 美元，发放率为 78%。

12. 如表 3 所示，依照第 82/11 号决定(b)段，<sup>18</sup> 德国政府申请进一步延长一项扶持活动的期限。

**表 3. 申请延长完成期限的项目**

国家/项目代码	项目名称	发放率 (%)	现况/问题	修订完成日期	申请完成日期
巴布亚新几内亚 PNG/SEV/80/TAS/01+	逐步减少氢氟碳化物扶持活动	84	由于 COVID-19 的限制，需要额外时间完成与《基加利修正案》批准程序相关的活动	12 月 21 日	9 月 22 日

## 建议

13. 执行委员会不妨：

- (a) 赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13 号文件中所载的澳大利亚、加拿大、法国、德国、意大利、日本和西班牙政府提交的进度报告；
- (b) 核准延长下文所列项目的完成日期，以便完成 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13 号文件中所列剩余的进行中活动：
  - (i) 津巴布韦的氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）（制冷维修行业）（ZIM/PHA/80/INV/54）延长至 2022 年 3 月 31 日；和
  - (ii) 津巴布韦的氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第五次付款）（ZIM/PHA/86/INV/62）延长至 2022 年 6 月 30 日。
- (c) 核准将巴布亚新几内亚逐步减少氢氟碳化物扶持活动（PNG/SEV/80/TAS/01+）的完成日期延长至 2022 年 9 月 30 日，以便能够完成 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13 号文件表 3 中所列的剩余现行活动；以及
- (d) 核准与本文件附件一中所载存在具体问题的进行中项目有关的建议。

<sup>18</sup> 任何延长申请必须在项目完成日期之前提交执行委员会核准，同时指出，延长申请获得核准之前，不得预先承诺任何新的款项。



附件一

双边机构进度报告中所列存在未决问题的进行中项目

国家/项目代码	机构	项目名称	发放率(%)	现况/问题	建议
肯尼亚 KEN/PHA/80/INV/62	法国	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）	43	拖延 12 个月	要求法国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
老挝人民民主共和国 LAO/PHA/74/INV/28	法国	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	0	拖延 12 个月和 18 个月	要求法国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
津巴布韦 ZIM/REF/82/INV/56	法国	卡普利公司（哈拉雷中小企业）家用冰箱制造由 HFC-134a 转用异丁烷	0	拖延 18 个月	要求法国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
毛里求斯 MAR/PHA/79/INV/27	德国	氟氯烃淘汰管理计划（第三次付款）	35	拖延 12 个月	要求德国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
墨西哥 MEX/PHA/74/INV/172	德国	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）（碳氢化合物示范和培训）	79	拖延 12 个月	要求德国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
墨西哥 MEX/PHA/77/INV/179	德国	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第二次付款）（碳氢化合物示范和培训）	0	拖延 12 个月和 18 个月	要求德国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
塞舌尔 SEY/PHA/70/INV/19	德国	氟氯烃淘汰管理计划（第二次付款）	95	拖延 12 个月	要求德国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
塞舌尔 SEY/PHA/75/INV/23	德国	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）	0	拖延 18 个月	要求德国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
津巴布韦 ZIM/PHA/80/INV/54	德国	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）（制冷维修行业）	48	拖延 12 个月	要求德国向第九十次会议报告项目执行拖延情况
阿根廷 ARG/PHA/79/INV/178	意大利	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）（制冷维修行业）	84	拖延 12 个月	要求意大利向第九十次会议报告项目执行拖延情况
伊朗伊斯兰共和国 IRA/PHA/77/INV/224	意大利	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）（泡沫塑料行业）	13	拖延 12 个月	要求意大利向第九十次会议报告项目执行拖延情况

国家/项目代码	机构	项目名称	发放率(%)	现况/问题	建议
伊朗伊斯兰共和国 IRA/PHA/84/INV/237	意大利	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第二次付款）（泡沫塑料行业）	0	拖延 12 个月	要求意大利向第九十次会议报告项目执行拖延情况
墨西哥 MEX/PHA/73/INV/171	意大利	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）（氟氯烃制冷剂再生）	92	拖延 12 个月	要求意大利向第九十次会议报告项目执行拖延情况
越南 VIE/PHA/76/TAS/71	日本	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）（制冷维修行业）	90	拖延 12 个月	要求日本向第九十次会议报告项目执行拖延情况
墨西哥 MEX/PHA/77/INV/180	西班牙	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第二次付款）（制冷维修行业清洗剂淘汰）	24	拖延 12 个月	要求西班牙向第九十次会议报告项目执行拖延情况
墨西哥 MEX/PHA/77/INV/185	西班牙	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第二次付款）（制冷维修行业）	52	1) 拖延 12 个月 2) 进口设备关税豁免问题尚未解决。	1) 要求西班牙向第九十次会议报告项目执行拖延情况 2) 要求西班牙向第九十次会议提交一份关于解决进口设备关税豁免问题的现况报告
墨西哥 MEX/PHA/81/TAS/190	西班牙	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第三次付款）（制冷维修行业）	0	1) 拖延 12 和 18 个月 2) 进口设备关税豁免问题尚未解决。	1) 要求西班牙向第九十次会议报告项目执行拖延情况 2) 要求西班牙向第九十次会议提交一份关于解决进口设备关税豁免问题的现况报告

## 附件二

### 截至 2020 年 12 月 31 日双边机构进度报告的分析

1. 本附件由以下两部分组成：

第一部分： 在多边基金经常捐款项下核准的项目。

第二部分： 在用于逐步减少氢氟碳化物快速启动支持的额外自愿捐款项下核准的项目。

#### 第一部分： 在多边基金经常捐款项下核准的项目

2. 如表 1 所示，截至 2020 年 12 月 31 日，执行委员会核准了 1.7801 亿美元，其中 1.6244 亿美元用于执行投资和非投资项目，1,557 万美元用于机构支助费用。2020 年核准了 14 个新项目和活动。预计这一供资总额将淘汰 10,387 ODP 吨受控物质消费量。

**表 1：截至 2020 年 12 月 31 日按行业分列的为双边机构核准的供资**

行业	供资 (美元)
气雾剂	2,051,914
销毁	1,526,282
泡沫塑料	8,093,731
哈龙	6,147,361
熏蒸剂	18,226,925
淘汰计划	68,211,986
化工生产	10,000,000
制冷	40,910,116
多重影响	4,759,718
溶剂	2,512,738
<b>小计</b>	<b>162,440,770</b>
机构支助费用	15,565,729
<b>共计</b>	<b>178,006,500</b>

3. 表 2 列示了按类别分列的由双边机构执行的项目现况摘要。

**表 2：按类别分列的项目执行现况**

类别	项目数量*			供资 (美元)**			
	已核准	已完成	完成率	已核准	已发放	余额	发放率
国家方案	9	9	100	340,787	340,787	0	100
示范	38	38	100	9,409,431	9,409,431	0	100
体制强化	7	7	100	883,376	883,376	0	100
投资	241	200	83	110,201,786	100,140,184	10,061,603	91
项目编制	123	122	99	5,446,111	5,421,953	24,158	100
技术援助	213	200	94	27,737,863	24,820,797	2,917,066	89

培训项目	73	73	100	8,421,416	8,421,416	0	100
<b>共计</b>	<b>704</b>	<b>649</b>	<b>92</b>	<b>162,440,770</b>	<b>149,437,944</b>	<b>13,002,826</b>	<b>92</b>

\*不包括已关闭和已转出的项目。

4. 表 3 汇总了按年份分列的项目执行现况。<sup>19</sup>1992 年至 2012 年年底核准的所有项目和活动现已完成。

**表 3：按年份分列的项目执行现况**

年份	项目数量*			供资 (美元)**			
	已核准	已完成	完成率	已核准	已发放	余额	发放率
1992	18	18	100	2,883,669	2,883,669	0	100
1993	10	10	100	1,445,586	1,445,586	0	100
1994	30	30	100	3,190,374	3,190,374	0	100
1995	17	17	100	4,654,902	4,654,902	0	100
1996	26	26	100	3,468,211	3,468,211	0	100
1997	32	32	100	4,040,251	4,040,251	0	100
1998	39	39	100	4,108,525	4,108,525	0	100
1999	59	59	100	12,131,407	12,131,407	0	100
2000	29	29	100	4,808,878	4,808,878	0	100
2001	41	41	100	7,523,213	7,523,213	0	100
2002	61	61	100	7,910,174	7,910,174	0	100
2003	32	32	100	6,810,120	6,810,120	0	100
2004	30	30	100	15,005,412	15,005,412	0	100
2005	28	28	100	18,183,034	18,183,034	0	100
2006	25	25	100	7,128,808	7,128,808	0	100
2007	13	13	100	3,138,440	3,138,440	0	100
2008	33	33	100	7,531,037	7,531,037	-1	100
2009	21	21	100	2,347,228	2,347,228	0	100
2010	20	20	100	3,278,389	3,278,389	0	100
2011	20	20	100	6,823,868	6,821,798	2,070	100
2012	11	11	100	6,594,959	6,594,959	0	100
2013	7	4	57	2,276,412	2,228,482	47,930	98
2014	14	13	93	1,365,834	1,327,406	38,428	97
2015	27	23	85	4,921,949	4,633,608	288,341	94
2016	16	8	50	5,136,141	3,154,708	1,981,433	61
2017	9	2	22	2,605,614	1,717,722	887,892	66
2018	16	3	19	7,050,550	2,355,535	4,695,015	33
2019	6	0	0	1,941,319	1,000,057	941,262	52
2020	14	1	7	4,136,467	16,011	4,120,456	0
<b>共计</b>	<b>704</b>	<b>649</b>	<b>92</b>	<b>162,440,770</b>	<b>149,437,944</b>	<b>13,002,826</b>	<b>92</b>

\* 不包括已关闭和已转出的项目。

\*\* 不包括机构支助费用。

<sup>19</sup> 数据按项目获得执行委员会核准的年份列示，对所有已核准项目（投资和非投资项目）同等对待（即，将 100 万美元的投资项目或多年期协定的供资付款作为一个项目），30,000 美元的国家方案编制也被视为一个项目。年度总结的关键指标是：已完成项目所占百分比、淘汰的消耗臭氧潜能值以及发放资金所占百分比。在审查已发放资金的数据时，应当注意有三种资金发放方式：项目执行期间、项目执行之后和用于可追补供资的项目。

5. 表 4 汇总了在经常捐款项下核准的氢氟碳化物相关项目。

**表 4. 在经常捐款项下核准的氢氟碳化物相关项目**

类别	项目数量			供资 (美元)*			
	已核准	已完成	完成率	已核准	已发放	余额	发放率
投资**	3	2	67	764,988	664,988	100,000	87
技术援助——保障活动	5	0	0	290,000	250,000	40,000	86
<b>共计</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>1,054,988</b>	<b>914,988</b>	<b>140,000</b>	<b>87</b>

\* 不包括机构支助费用。

\*\* 在 48.9 公吨 (70,104 公吨二氧化碳当量) 氢氟碳化物中, 已淘汰 45.5 公吨 (65,242 公吨二氧化碳当量)。

6. 截至 2020 年年底, 在核准的 8 个项目中, 2 个投资项目已完成, 剩余 6 个项目在进行中。已核准延长 5 个进行中保障活动的完成时间; 这些活动处于不同的执行阶段。

7. 剩余的进行中投资项目在第八十二次会议上获得核准, 没有发放资金。预计将在 2023 年完成。

8. 在已核准的 1,054,988 美元累计供资总额中, 发放了 914,988 美元, 发放率为 87%。

## 第二部分：在用于逐步减少氢氟碳化物快速启动支持的额外自愿捐款项下核准的项目

9. 截至 2020 年 12 月 31 日, 执行委员会在额外自愿捐款项下核准了两个双边机构 (德国和意大利) 的 7 个氢氟碳化物相关项目, 总额为 480,000 美元 (不包括机构支助费用)。表 5 汇总了这些项目的现况。

**表 5. 截至 2020 年年底核准的氢氟碳化物相关项目的现况**

类别	项目数量			供资 (美元)*			
	已核准	已完成	完成率	已核准	已发放	余额	发放率
技术援助 (保障活动)	7	1	14	480,000	375,328	104,672	78

\*不包括机构支助费用。

10. 截至 2020 年年底, 在核准的 7 项保障活动中, 有 1 项已完成。已核准延长剩余 6 项进行中保障活动的完成时间; 这些活动处于不同的执行阶段, 预计将在 2021 年和 2022 年完成、在已核准的 480,000 美元累计供资总额中, 发放了 375,328 美元, 发放率为 78%。

## Summary Narrative of Canada's 2020 Progress Report

### I. Project Approvals and Disbursements

#### (a) Annual Summary Data

As of December 31<sup>st</sup>, 2020, the Executive Committee had approved 93 activities as bilateral contribution from the Government of Canada to the Multilateral Fund, including 5 ongoing, 2 technically completed, 3 closed, and 3 transferred. Of the US \$10,803,027 (including project and support costs) approved as bilateral contributions from Canada, US \$10,760,227 (including project and support costs) had been disbursed by the end of 2020. Bilateral contributions on an annual basis are as follows:

Year Approved	Number Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Consumption ODP to be Phased Out*	Consumption ODP Phased Out*	Per Cent of Consumption ODP Phased Out	Approved Funding plus Adjustment (US\$)	Funds Disbursed (US\$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement in Current Year (US\$)	Support Costs Approved (US\$)	Support Cost Adjustments (US\$)
1991	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
1992	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
1993	3	3	100%	0	0	0%	649 500	649 500	100%	0	0	0	0
1994	4	4	100%	0	0	0%	536 270	536 270	100%	0	0	0	0
1995	1	1	100%	0	0	0%	50 000	50 000	100%	0	0	0	0
1996	2	2	100%	21	21	100%	761 685	761 685	100%	0	0	0	0
1997	4	4	100%	10	3	32%	853 950	853 950	100%	0	0	0	0
1998	7	7	100%	3	2	67%	548 710	548 710	100%	0	0	0	0
1999	16	16	100%	0	0	0%	684 660	684 660	100%	0	0	42 380	0
2000	9	9	100%	229	221	97%	841 250	841 250	100%	0	0	76 001	0
2001	4	4	100%	131	131	100%	791 590	791 590	100%	0	0	86 962	0
2002	6	6	100%	81	81	100%	465 000	465 000	100%	0	0	60 450	0
2003	2	2	100%	37	37	100%	365 328	365 328	100%	0	0	93 009	-45 516
2004	3	3	100%	18	18	100%	605 000	605 000	100%	0	0	77 825	0
2005	4	4	100%	31	31	100%	149 718	149 718	100%	0	0	46 072	-25 693
2006	4	4	100%	2	2	100%	311 499	311 499	100%	0	0	46 865	-15 490
2007	3	3	100%	15	15	100%	284 496	284 496	100%	0	0	37 050	-10 617
2008	5	5	100%	27	27	100%	848 176	848 176	100%	0	0	104 482	-807
2009	1	1	100%	0	0	0%	83 000	83 000	100%	0	0	11 440	-650
2010	2	2	100%	33	33	100%	291 500	291 500	100%	0	0	96 422	-58 527
2011	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2012	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2013	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2014	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2015	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2016	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2017	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0

Year Approved	Number Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Consumption ODP to be Phased Out*	Consumption ODP Phased Out*	Per Cent of Consumption ODP Phased Out	Approved Funding plus Adjustment (US\$)	Funds Disbursed (US\$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement in Current Year (US\$)	Support Costs Approved (US\$)	Support Cost Adjustments (US\$)
2018	6	2	33%	71	71	100%	914 988	914 988	100%	0	0	102 249	0
2019	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2020	1	0	0%	0	0	0%	40 000	0	0%	40 000	40 000	2 800	0
<b>Total</b>	87	82	94%	709	693	98%	10 076 320	10 036 320	100%	40 000	40 000	884 007	-157 300

\*Excludes Closed and Transferred Projects

Includes Project Preparation

Please note columns relating to production phase-out have been hidden for the presentation of this table, as all entries are 0.

## (b) Interest

All funds approved for Canada for the five ongoing projects and two recently completed projects are transferred to UNDP under an agreement between Environment and Climate Change Canada (ECCC) and UNDP. Interest will be determined upon conclusion of this agreement at the end of 2021.

(c) **Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)**

According to the Secretariat's classification system, Canada has completed implementation of 82 projects, including demonstration, investment, project preparation, technical assistance, and training projects, with a total value of US \$9,786,320 not including support costs. Canada is bilaterally funding five ongoing projects in the technical assistance category, for which US \$914,988, not including support costs, (96% of approved funding for these projects) has been disbursed as of December 31, 2020.

Type	Number of Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Approved Funding (US\$)	Adjustment (US \$)	Funds Disbursed (US \$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement In Current Year (US \$)
Country Programme Preparation	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Demonstration Projects	3	3	100%	741 871	-179 871	562 000	100%	0	0
Institutional Strengthening Projects	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Investment Projects	10	10	100%	2 904 488	-855 828	2 048 660	100%	0	0
Project Preparation	7	7	100%	157 100	-19 651	137 449	100%	0	0
Technical Assistance Projects	44	39	89%	5 819 105	-306 794	5 472 311	99%	40 000	40 000
Training Projects	23	23	100%	1 815 900	0	1 815 900	100%	0	0
<b>GRAND TOTAL</b>	87	82	94%	11 438 464	-1 362 144	10 036 320	100%	40 000	40 000
*Excludes Closed and Transferred Projects.									

(d) **Sector Phase-Out by Country**

N/A

## **II. Project Completions since Last Report**

### **(a) ODP phased out since Last Report**

Since the last progress report and by December 31, 2020, Canada technically completed two investment projects.

The project “Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fabrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as a refrigerant” was completed in November 2020. This project was co-implemented by UNDP and Canada, and 100% of the approved funding for Canada had been disbursed by December 31, 2020. This project phased out 4.01 mt of HFC-134a (5,734.3 mt CO<sub>2</sub>eq) and 0.15 mt of R-404A (588.3 mt CO<sub>2</sub>eq) as planned. Therefore, the 1.9 mt (2,812 mt CO<sub>2</sub>eq) phase-out associated to the funding provided by Canada has been achieved.

The project “Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutene as a refrigerant and conversion of compressor manufacturing facility from HFC-134a-based to isobutene-based at Mabe Mexico” was completed in November 2020. This project was co-implemented by UNDP and Canada, and 100% of the approved funding for Canada had been disbursed by December 31, 2020. The project phased out 198 mt of HFC-134 a (283,140 mt CO<sub>2</sub>eq) as planned. Therefore, the 68.7 mt (98,241 mt CO<sub>2</sub>eq) phase-out associated to the funding provided by Canada has been achieved.

### **(b) Non-investment Project Completions since Last Report**

N/A

## **III. Global and Regional Project Highlights**

Canada does not have any ongoing global or regional projects. Therefore, this section is not applicable.

## **IV. Performance Indicators**

As a bilateral agency, Canada is not subject to quantitative performance indicators. Therefore, this section is not applicable.

**V. Status of Agreements and Project Preparation (where applicable), by country**

**(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing**

As of December 31, 2020, UNDP had finalized and ensured signature of project documents for all five ongoing projects co-implemented by Canada for Bangladesh, Cuba, El Salvador, and Panama (approved and the 81<sup>st</sup> meeting) and for Belize (approved at the 85<sup>th</sup> meeting). Except for the project for Belize (for which \$40,000 will be disbursed in 2021), 100% of the Canadian portion of funding had been fully disbursed by December 31, 2020.

**(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed**

No ongoing project preparation is being undertaken/funded bilaterally by Canada.

**VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial, and Other Issues)**

**(a) Meetings Attended**

N/A

**(b) Implementing Agency and Other Co-operation**

N/A

**(c) Other Issues**

N/A