

联合国
环境规划署Distr.
GENERALUNEP/OzL.Pro/ExCom/80/1/Add.1
30 October 2017CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第八十次会议
2017年11月13日至17日，蒙特利尔

附加说明的临时议程

1. 会议开幕

执行委员会主席致开幕词。

2. 组织事项**(a) 通过议程**

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/1 号文件载有第八十次会议的临时议程。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会依据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/1 号文件所载临时议程通过本次会议议程，如有必要，在全体会议上对其进行口头修正。

(b) 工作安排

主席将向全体会议提议工作安排的建议。

3. 秘书处的活动

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/2 号文件提出了关于秘书处自执行委员会第七十九次会议以来所进行活动的报告。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/2 号文件所述秘书处的活动。

4. 财务事项**(a) 收支情况**

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/3 号文件说明了环境规划署记录的截至 2017 年 10 月 16 日的多边基金的资金情况。资金余额为 78,880,802 美元，其中扣除了执行委员会在第七十九次会议之前和在该次会议上核准的所有资金。该文件还分析了固定汇率机制的运用情况。

有待审议的问题：

- 固定汇率机制对核准的双边捐助项目的适用性

谨建议执行委员会：

(a) 注意到：

(一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/3 号文件所载财务主任关于捐款与发放状况和关于期票和在 2015-2017 三年期选择使用固定汇率机制国家的信息，以及固定汇率机制执行情况的报告；

(二) 阿塞拜疆政府正采取步骤，从 2017 年及其后向多边基金缴纳捐款。

(b) 决定固定汇率机制是否不适用于作为向多边基金提供双边捐款的核准项目，并且在这种情况下，要求捐款缔约方在请财务主任协助转移其双边捐助项目资金时，将项目资金总额以美元或本国货币按资金转移时使用的美元汇率存入多边基金账户，才能将资金转移给一个执行机构；

(c) 敦促所有缔约方尽早向多边基金全额缴纳捐款；以及

(d) 请主任和财务主任对三年期或更长时间未缴纳捐款的捐款缔约方继续做后续工作，并向第八十一次会议汇报。

(b) 关于余额和资金供应情况的报告

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/4 号文件概述了各双边机构和执行机构将退还的资金。

该文件开列了所有在完成超过 12 个月后仍然一直持有余额的项目的数据，并说明了应退还的“决定”项目资金。文件表示，在考虑到多边基金余额和执行机构将退还的总额后，可供第八十次会议核准的数额为 83,301,531 美元。将向第八十次会议说明资金余额和可动用数额的最新情况。

有待审议的问题：

- 截至 2017 年 10 月 25 日，没有足够的资金用于第八十次会议可能核准的数额。

谨建议执行委员会：

(a) 注意到：

(一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/4 号文件所载关于结余和可用资源的报告；

(二) 执行机构退还给第八十次会议的资金净额为 4,443,934 美元，包括开发计划署退还的 558,552 美元，外加机构支助费用 44,491 美元；环境规划署退还的 2,609,791 美元，外加机构支助费用 229,320 美元；工发组织退还的 652,068 美元，外加机构支助费用 47,948 美元；世界银行退还的 222,593 美元，外加机构支助费用 79,171 美元；

(三) 退还给法国政府的资金净额为 21,755 美元，外加机构支助费用 1,450 美元；

- (四) 开发计划署持有两年前完成的一个项目的结余 262,988 美元，这包括了机构支助费用；
- (五) 环境规划署持有两年前完成的 5 个项目的结余 377,431 美元，包括承付结余和不承付结余，分别为 219,231 美元和 158,200 美元，这包括了机构支助费用；
- (六) 日本政府持有 1 个已完成项目和 2 个已完成“执行委员会次级决定”项目的结余 1,179,170 美元，包括承付结余和不承付结余，分别为 365,464 美元和 813,706 美元，这包括了机构支助费用。

(b) 要求：

- (一) 拥有超过两年的所有已完成项目的双边机构和执行机构将结余退还第八十一次会议；
- (二) 双边机构和执行机构发放或取消已完成项目和已完成“执行委员会次级决定”项目不需要的承付款，将结余退还第八十一次会议；
- (三) 日本政府和环境规划署退还第八十一次会议不再需要的未承付结余；及
- (四) 财务主任对法国政府向多边基金现金捐款作 23,205 的抵消。

(c) 多边基金账目：

(一) 2016 年决算

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/5 号文件载有多边基金 2016 年决算。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/5 号文件所载根据国际公共部门会计准则编制的多边基金截至 2016 年 12 月 31 日的最后财务报表；
- (b) 请财务主任将 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/5 号文件表 1 所示各执行机构 2016 年临时财务报表与 2016 年最后财务报表之间的差异记入多边基金 2017 年账目。

(二) 2016 年账目核对

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/6 号文件开列了截至 2016 年 12 月 31 日 2016 年账目与各执行机构的年度进度报告和财务报告所载数据之间的核对资料，秘书处的核定项目清单也开列了进度报告和财务报告与决算之间的尚未核对项。

有待审议的问题：

- 进度报告与决算之间的尚未核对项：环境规划署，收入项下 110,654 美元；工发组织：收入项下 226,995 美元，支出项下 231,782；世界银行：收入项下 135,304 美元。

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/6 号文件所载 2016 年账户的核对结果；

- (b) 请财务主任从今后转拨中扣留：
- (一) 开发计划署的 309,668 美元，表明其 2016 年最终利息；
 - (二) 工发组织的 78,754 美元，表明其 2016 年最终利息；
 - (三) 世界银行的 131,618 美元，表明其 2016 年最终投资收入。
- (c) 请开发计划署在 2017 年进度报告中调整：
- (一) 收入中 56,760 美元，表明另一笔第六十六次会议上核准项目 (IDS/PHA/64/INV/195) 的资金，但未在 2016 年进度报告中调整；
 - (二) 312,406 美元，表明来自中国氟氯烃淘汰管理计划的利息，在开发计划署收入中调整，但未在其 2016 年进展报告中反映；
 - (三) 39 美元，表明其 2016 年进度报告中对项目 (DOM/PHA/77/INV/60) 有错误调整；
 - (四) 34 美元，表明开发计划署 2015 年进度报告中调整但未在 2016 年进度报告中调整的机构支助费用的取整差额；
- (d) 请工发组织：
- (一) 在其 2017 年进度报告中调整 1,122 美元，表明在 2016 年进度报告中未得到正确反映的若干项目退回的余额；
 - (二) 在 2017 年账户中体现在 2016 年账户中未被录入的 2016 年收入 2,055,000 美元；
- (e) 请世界银行调整前一年为 4 美元的 7 美元取整差额；
- (f) 相关执行机构在第八十二次会议之前将更新以下 2016 年未解决核对项目：
- (一) 环境规划署进度报告和决算账户之间的收入 110,654 美元；
 - (二) 工发组织进度报告和决算账户之间的收入 226,995 美元和支出 231,782 美元；
 - (三) 世界银行进度报告和决算账户之间的收入 135,304 美元。
- (g) 注意到以下固定核对项目：
- (一) 开发计划署，未列明项目，金额为 68,300 美元和 29,054 美元；
 - (二) 世界银行，在适用情况下与其他双边机构一起执行以下项目：
 - 日本双边项目 (THA/PHA/68/TAS/158)，金额为 342,350 美元；
 - 瑞典双边项目 (THA/HAL/29/TAS/120)，金额为 225,985 美元；
 - 美利坚合众国双边项目 (CPR/PRO/44/INV/425)，金额为 5,375,000 美元；
 - 美利坚合众国双边项目 (CPR/PRO/47/INV/439)，金额为 5,375,000 美元；

- 泰国冷风机项目（THA/REF/26/INV/104），金额为 1,198,946 美元。

(d) 多边基金秘书处 2018、2019 年核定预算和 2020 年拟议预算

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/7 号文件载有提交执行委员会审议的多边基金秘书处 2017 年核定预算、2018 和 2019 年订正预算和 2020 年拟议预算。该文件表示，将把 1,388,758 美元退还第八十次会议。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/7 号文件载有基金秘书处 2017 年的核准预算、2018 年和 2019 年的订正预算和 2020 年的拟议预算文件；
- (二) 未在 2016 年登账的支出 62,802 美元已结转到 2017 年核准预算；
- (三) 1,388,758 美元（秘书处 2016 年核准预算结余的 1,345,650 美元和高级监测和评价干事从 2016 年核准预算结余的 43,108 美元）在第八十次会议退还多边基金；

(b) 核准：

- (一) 2018 年和 2019 年的订正预算分别为 7,402,419 美元和 7,540,205 美元；以及
- (二) 根据 2019 年订正预算并依照执行委员会举行两次会议和工作人员费用增加 3% 编制的 2020 年拟议预算为 7,682,125 美元。

5. 国家方案数据和履约前景

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/8 号文件载有第 5 条国家的履约状况和前景（第一部分）；需要遵守缔约方会议有关履约决定的第 5 条国家（第二部分）；关于氟氯烃国家方案执行情况的数据（第三部分）。该文件还在附件中开列了检疫和装运前消毒处理的甲基溴消费量（附件一）和第 5 条国家氟氯烃消费情况分析（附件二）。

有待审议的问题：

第一部分：第 5 条国家的履约状况和前景

- 布隆迪政府尚未批准该国的正式配额制度

第二部分：需要遵守缔约方会议有关履约决定的第 5 条国家

- 无

第三部分：关于氟氯烃国家方案执行情况的数据

- 国家方案报告与第 7 条数据之间的数据差异（8 个国家）
- 10 个国家尚未提交 2016 年国家方案执行情况数据

谨建议执行委员会：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/8 号文件所载关于国家方案数据和履约前景的文件；
- (二) 有 133 个国家提交了 2016 年国家方案数据的国家中，116 个国家使用了网上系统提交数据；
- (三) 关切地注意到截至 2017 年 10 月 3 日仍有 10 个国家（阿尔及利亚、吉布提、多米尼加、几内亚比绍、科威特、摩洛哥、沙特阿拉伯、南苏丹、乌干达和也门）尚未提交 2016 年国家方案数据；

(b) 请：

- (一) 环境规划署向第八十一次会议报告布隆迪政府最后确立正式的氟氯烃配额制度的情况；
- (二) 秘书处致函尚未提交 2014、2015 和 2016 年国家方案数据报告的国家政府，敦促它们立即提交报告；
- (三) 请有关执行机构继续协助摩洛哥和尼日利亚政府澄清 2015 年国家方案数据和第 7 条数据之间的差异，协助阿根廷、菲律宾、南非、斯威士兰、阿拉伯叙利亚共和国和土耳其政府澄清 2016 年国家方案数据和第 7 条数据之间的差异，并向第八十一次会议提出报告。

6. 评价

(a) 关于评价冷风机项目的最后报告

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/9 号文件报告了采用共同出资模式的冷风机项目评价工作第二阶段吸取的经验教训。该报告包括：8 项独立国家研究得出的结论；关于这项研究的工作范围所确定的每个具体问题的评价结果，这些具体问题是：冷风机背景、机制和立法问题、筹资问题、执行问题；一项建议。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/9 号文件所载共同出资模式下冷风机项目评估最终报告；
- (b) 邀请双边机构和执行机构在适当的时候将共同出资模式下冷风机项目评估的关键发现所得经验教训加以应用。

(b) 关于评价制冷维修行业的案头研究

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/10 and Corr.1 号文件载有案头研究得出的主要结论和经验教训；关于案头研究的工作范围所确定的每个具体问题的评价结果，这些具体问题是：执行问题以及政策、法律和监管框架；制冷剂的保留（回收、再循环和再生）；与技术有关的问题；培训；提高认识和传播信息；筹资问题；可持续性。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/10 和 Corr.1 号文件所载评价制冷维修行业氟氯烃淘汰活动的案头研究报告；
- (b) 邀请各双边机构和执行机构在执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的项目和逐步减少氢氟碳化物的项目时，酌情采纳对制冷维修行业氟氯烃淘汰活动的评价所得出的结果和提出的建议。

(c) 2018 年监测和评价工作方案草案

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/11 号文件载有 2018 年监测和评价工作方案草案，这项草案是在以下基础上编写的：执行委员会前几次会议就有关监测和评价的问题进行的讨论；对未完成项目进度报告和项目完成情况报告进行的审查；与执行机构和秘书处进行的讨论。文件的附件一、二和三分别载有：制冷维修行业拟议第二阶段评价工作；评价海关部门以及氟氯烃进出口许可证和配额制度能力建设的案头研究报告；《蒙特利尔议定书》项目和政策中的性别平等问题主流化。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/11 号文件表 2 所载为 2018 年拟议监测和评价工作方案编列的预算 174,780 美元。

7. 方案执行情况

(a) 情况报告和关于具有具体报告要求的项目的报告

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/12 号文件讨论了前几次会议要求提交情况报告或具体报告或需要执行委员会关注的项目和活动，其中包括：执行中的拖延和特殊情况报告（第一部分）；提交第八十次会议的项目提案文件中与氟氯烃淘汰管理计划有关的进度报告，尤其是巴西和中国的报告¹（第二部分）；低全球升温潜能值替代品示范项目和可行性研究（第三部分）；中国非氟氯烃技术项目财务审计报告（第四部分）；消耗臭氧层物质的处置（第五部分）；冷风机项目（第六部分）；中国的甲基溴生产淘汰活动（第七部分）。

有待审议的问题：

第一部分：执行中出现拖延和被要求提交特殊情况报告的项目

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

(a) 注意到：

- (一) 向第八十次会议提交且收录在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/12 号文件中的各双边机构和执行机构的进展状况及执行延误报告；
- (二) 各双边机构和执行机构将向第八十一次会议报告本文件附录一指出的存在执行延误的四个项目，以及附录二指出的建议另行提交进展状况报告的 22 个项目；以及

(b) 就本文件附录二最后一列指出的、存在特别问题的正在进行的项目之建议予以

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/34 (巴西)和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/37 (中国)号文件。

批准。

第二部分：与氟氯烃淘汰管理计划有关的报告

巴林氟氯烃淘汰管理计划第一阶段协定的拟议变动（环境规划署和工发组织）

有待审议的问题：

- 请求修订氟氯烃淘汰管理计划，以推迟第三次付款，等待在高温环境地区测试替代技术，并延长第一阶段

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到修订由联合国环境规划署代表巴林政府递交的氯氟烃淘汰管理计划第一阶段协定的请求；以及
- (b) 批准本文件附录三所含的修订协定。

智利氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（核查 2016 年氟氯烃消费量）（开发计划署）

有待审议的问题： 无

谨建议执行委员会： 注意到由联合国开发署提交的智利氯氟烃淘汰管理计划第一阶段中的 2016 年氯氟烃消费量核查情况。

古巴已经改用低全球升温潜能值技术的企业暂时使用高全球升温潜能值技术（开发计划署）

有待审议的问题： 无

谨建议执行委员会：

- (a) 赞赏地注意到联合国开发计划署提交的报告，以及在帮助古巴企业 Friarc 和 IDA 购买低全球升温潜能值技术方面所做的努力；以及
- (b) 要求联合国开发计划署继续协助古巴政府，确保低全球升温潜能值替代技术的供应，并根据第 77/5 号决议(b)段，提交泡沫塑料行业两家企业改早情况的报告。

印度

印度氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（年度进度报告）（开发计划署、环境规划署、德国政府）

有待审议的问题：

- 把印度氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延长到 2017 年 12 月 31 日

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到由联合国开发署代印度提交的氯氟烃淘汰管理计划第一阶段 2016 年执行进度报告；并且
- (b) 批准印度氯氟烃淘汰管理计划的期限延长至 2017 年 12 月 31 日；并指出，该国不得再次请求延长项目执行期限；项目完成报告将提交至第八十一次会议。

印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（年度进度报告）（开发计划署、工发组织、世界银行、澳大利亚政府）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：注意到开发计划署提交的关于印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况的 2016 年年度报告。

伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（年度进度报告）（开发计划署）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会注意到开发计划署提交的伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段 2017 年执行进度报告。

约旦氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（年度进度报告）（工发组织）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会注意到工发组织提交的约旦氟氯烃淘汰管理计划第一阶段 2017 年执行进度报告。

马来西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（年度进度报告）（开发计划署）

有待审议的问题：

- 将马来西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延至 2018 年 6 月

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到开发计划署代马来西亚提交的氯氟烃淘汰计划第一阶段 2016-2017 年执行进度报告；并且
- (b) 注意到马来西亚政府承诺在 2018 年 6 月 1 日前完成实施氯氟烃淘汰管理计划第一阶段的内容；马来西亚不得再次请求延长项目执行期限；根据第 77/36(a)号决议，项目完成报告将提交 2018 年第二次会议。

墨西哥氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（年度进度报告）（工发组织）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到工发组织代墨西哥提交的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段 2017 年执行进度报告；
- (b) 要求墨西哥政府、工发组织和开发计划署在向 2018 年最后一次执行委员会提交的下一份氟氯烃淘汰管理计划第一阶段进度报告中，提供第一阶段多边基金援助的下游用户完整名单，包括其所淘汰的 HCFC-141b 消费量、子行业、基线设备和所采用的技术。

请求延长尼日利亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（开发计划署/工发组织）

有待审议的问题：

- 将尼日利亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延至 2018 年 12 月

谨建议执行委员会考虑核准尼日利亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延至 2018 年 12 月的请求，该国应理解不可要求进一步延期，且项目完成报告将提交至 2019 年第一次会议。

越南：氟氯烃淘汰管理计划第一阶段工作方案执行进度报告（世界银行）

有待审议的问题：

- 按照第 76/49 号决定(e)段说明提交项目完成情况报告方面的最新进展

谨建议执行委员会：

(a) 注意到越南氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的完成；

(b) 要求：

- (一) 秘书处更新关于项目完成报告的提交情况；并
- (二) 将剩余的资金返还给第八十一次会议。

巴西和中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（年度进度报告）

巴西：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）（2017 年进度报告）（开发计划署）

有待审议的问题：

- 将巴西氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延至 2019 年 12 月

谨建议执行委员会：²

(a) 注意到开发计划署提交的关于执行巴西氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）的 2017 年进度报告；

(b) 批准将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的期限延长至 2019 年 12 月，其谅解是，即不再批准进一步延期；

(c) 请巴西政府、开发计划署和德国政府每年继续提交关于执行与氟氯烃淘汰管理计划第一阶段有关的工作方案的进度报告，直到项目完成，以及 2020 年向执行委员会第一次会议提交项目完成报告；

(d) 注意到基于低全球升温潜能值（GWP）替代品核准进行转换的聚氨酯泡沫塑料行业 Shimteck 和 U-Tech，由于不能获得 HFO 而暂时使用 HFC；

(e) 谨请开发计划署：

- (一) 在执行氟氯烃淘汰管理计划期间，继续协助 Shimteck 和 U-Tech，确保提供所选择的替代技术，其谅解是，在替代技术得到充分采用之前，不会发放任何增量运营费用；
- (二) 在每次会议上向执行委员会报告，由 Shimteck 和 U-tech 选定的临时技术的使用情况，直到全面采用选定的原创技术或另一种具有低全球升温潜能值的技术；
- (三) 在向 2018 年度执行委员会最后会议的下一个进度报告中纳入：

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/34 号文件第 22 段所载建议。

- a. 多边基金在第一阶段协助的下游泡沫塑料企业的完整名单，包括淘汰的氟氯烃-141b 消费量、子行业、基准设备和采用的技术；
- b. 对 Ecopur 和 Panisol 企业进行转换的执行情况，谅解是：如果企业退出该项目，则将 Ecopur 转换后的剩余资金退还给多边基金。

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）（2017 年进度报告）（挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划）（工发组织）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：³

- (a) Noting the 2017 progress report on the implementation of the fifth tranche of the extruded polystyrene (XPS) foam sector plan of stage I of the HCFC phase-out management plan (HPMP) for China submitted by UNIDO; and
- (b) Requesting the Treasurer to offset future transfers to UNIDO by US \$12,621, representing additional interest accrued by the Government of China up to December 2016 from funds previously transferred for the implementation of the XPS foam sector plan for China, as per decision 69/24.

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）（2017 年进度报告）（聚氨酯硬质泡沫塑料行业计划）（世界银行）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：⁴

- (a) 注意到工发组织提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划第五次付款的 2017 年执行进度报告；
- (b) 请财务主任根据第 69/24 号决定，在今后向工发组织划拨的款项中冲销 12,621 美元，即中国政府截至 2016 年 12 月从以前为执行其挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划所转拨的资金中赚取的利息。

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）（2017 年进度报告）（工业和商用制冷以及空调行业计划）（开发计划署）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：⁵

- (a) 注意到世界银行提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段聚氨酯泡沫塑料行业计划第五次付款的 2017 年执行进度报告；
- (b) 请财务主任根据第 69/24 号决定，在今后向世界银行划拨的款项中冲销 4,813 美元，即中国政府截至 2016 年 12 月 31 日从以前为执行其聚氨酯泡沫塑料行业计划所转拨的资金中赚取的利息。

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/37 号文件第 32 段所载建议。

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/37 号文件第 50 段所载建议。

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/37 号文件第 64 段所载建议。

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）（2017 年进度报告）（室内空调制造行业计划）（工发组织）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：⁶

- (a) 注意到工发组织提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段室内空调行业计划的 2017 年执行进度报告；及
- (b) 请财务主任根据第 69/24 号决定，在今后向工发组织划拨的款项中冲销 49,273 美元，即中国政府截至 2016 年 12 月 31 日从以前为执行其室内空调行业计划所转拨的资金中赚取的利息。

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）（2017 年进度报告）（溶剂行业计划）（开发计划署）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会⁷：

- (a) 注意到开发计划署提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段溶剂行业计划的 2017 年执行进度报告；
- (b) 请财务主任根据第 69/24 号决定，在今后向开发计划署划拨的款项中冲销 1,101 美元，即中国政府截至 2016 年 12 月从以前为执行其溶剂行业计划所转拨的资金中额外赚取的利息。

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段）（2017 年进度报告）（制冷维修，包括扶持方案）（环境规划署/日本）

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：⁸

- (a) 注意到环境规划署提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的制冷维修行业计划第一阶段和国家扶持方案的 2017 年执行进度报告；及
- (b) 请财务主任根据第 69/24 号决定，在今后向环境规划署划拨的款项中冲销 886 美元，即中国政府截至 2016 年 12 月从以前为执行其维修行业计划和扶持活动所转拨的资金中额外赚取的利息。

第三部分：在区域供冷中用低全球升温潜能值物质替代氟氯烃的示范项目和可行性研究（第 72/40 号决定）

有待审议的问题：

- 延长 5 个示范项目的可能性
- 撤销 5 个示范项目的可能性

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/37 号文件第 81 段所载建议。

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/37 号文件第 91 段所载建议。

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/37 号文件第 99 段所载建议。

- 要求最迟向第八十一和第八十二次会议提交项目的最后报告
- 执行委员会就马尔代夫渔业部门项目可能不选择低全球升温潜能值技术的问题所提供的指导

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到开发计划署提供的中国福建雪人公司工业和商业制冷行业氨半封闭式可转换螺杆制冷压缩机组示范项目的执行进展更新，不要求项目执行进一步延续，并要求开发计划署不晚于第八十二次会议提交最终报告；
- (b) 注意开发计划署提供的哥伦比亚工业热电有限公司商业空调制造 HC-290（丙烷）作为替代性制冷剂的示范项目执行进展更新，不要求项目执行进一步延续，并要求开发计划署不晚于第八十一次会议提交最终报告；
- (c) 注意开发计划署提供的哥伦比亚通过开发具成本效益配方在第 5 条缔约方验证氢氟烯烃用于不连续面板的示范项目执行进展更新，不要求项目执行进一步延续，并要求开发计划署不晚于第八十一次会议提交最终报告；
- (d) 注意开发计划署提供的哥斯达黎加 Premezclas 工业公司中型生产者和零售店适用氨/二氧化碳制冷系统代替 HCFC-22 的示范项目执行进展更新，不要求项目执行进一步延续，并要求开发计划署不晚于第八十一次会议提交最终报告；
- (e) 注意开发计划署提供的埃及小用户聚氨酯泡沫领域转换为非消耗臭氧层物质技术的低成本选择示范项目执行进展更新，同意将项目完成延长到 2018 年 12 月 31 日，此后不要求项目执行进一步延续，并要求开发计划署不晚于第八十三次会议提交最终报告；
- (f) 取消摩洛哥中小企业聚氨酯泡沫领域使用低成本丙烷发泡技术进行非消耗臭氧层物质技术转换的项目示范，剩余资金返还第八十次会议；
- (g) 取消沙特阿拉伯高环境温度下空调行业促进基于氢氟烯烃低全球变暖潜值制冷剂的示范项目，剩余资金返还第八十次会议；
- (h) 取消沙特阿拉伯空调制造商用低全球变暖潜值制冷剂开发窗式和整体空调的示范项目，剩余资金返还第八十次会议；
- (i) 注意工发组织提供的沙特阿拉伯高环境温度下喷涂泡沫应用中将氢氟烯烃用作发泡剂以淘汰氟氯烃的示范项目执行进展更新，不要求项目执行进一步延续，并要求工发组织不晚于第八十一次会议提交最终报告；
- (j) 取消南非从 HCFC-141b 翻新到丙烷的工厂不连续面板中使用真空辅助灌注的技术和经济优势示范项目，剩余资金返还第八十次会议；
- (k) 取消泰国泡沫系统商用低全球变暖潜值发泡剂制造预混多元醇用于喷洒聚氨酯泡沫应用的示范项目，剩余资金返还第八十次会议；
- (l) 注意开发计划署和工发组织提供的西亚高环境温度国家促进替代性制冷剂 (PRAHA-II) 项目执行进展更新，不要求项目执行进一步延续，并要求开发计划署和工发组织不晚于第八十一次会议提交最终报告；

- (m) 注意开发计划署提供的多米尼加共和国蓬塔卡纳区域制冷可行性研究执行进展更新，并要求开发计划署不晚于第八十一次会议提交最终报告；
- (n) 注意开发计划署和工发组织提供的埃及新开罗区域制冷可行性研究执行进展更新，并要求执行机构不晚于第八十二次会议提交最终报告；
- (o) 注意开发计划署和工发组织提供的科威特中央空调比较三种非实物技术使用的可行性研究执行进展更新，并要求执行机构不晚于第八十二次会议提交最终报告；以及
- (p) 要求开发计划署继续探索马尔代夫渔业中其它低全球变暖潜值替代品，并向第八十一次会议报告示范项目进展，并在本行业无低全球变暖潜值替代品可用时，考虑取消示范项目。

第四部分：中国氟氯化碳生产、哈龙、聚氨酯泡沫塑料、二类加工剂、制冷维修和溶剂部门财务审计报告

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 赞赏地注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/12 号文件所载中国氯氟烃生产、卤化烃、聚氨酯泡沫、加工剂 II、制冷维修和溶剂行业的财务审计报告；
- (b) 赞赏地注意在氯氟烃生产、卤化烃、聚氨酯泡沫、加工剂 II、制冷维修和溶剂行业有资金余额可用的情况下，中国政府开展了一大批研究、技术援助和宣传活动，促进了各个行业低全球变暖潜值替代性技术的推介，以及氟氯烃淘汰和氢氟碳化合物的逐步削减；以及
- (c) 进一步赞赏地注意中国政府已确认与每个行业计划关联的资金余额将在 2018 年底前完全发放；相关研究和技术援助报告将提交 2018 年最后一次会议，项目完成报告将提交执行委员会 2019 年第一次会议。

第五部分：消耗臭氧层物质处置项目

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 赞赏地注意工发组织和法国提交的墨西哥消耗臭氧层物质废物管理和处置试点项目最终报告，以及环境规划署和工发组织提交的欧洲及中亚地区同样项目的最终报告；
- (b) 邀请双边机构和执行机构在未来设计和执行类似项目时，适当考虑上述(a)款所提消耗臭氧层物质处置试点示范项目所学经验；
- (c) 注意日本和工发组织提交的中国消耗臭氧层物质废物管理和处置试点项目的详细进展报告，以及工发组织提交的尼日利亚同样项目的详细进展报告；
- (d) 重申第 79/18(d)号决定，要求双边机构和执行机构向第八十一次会议提交尚未完成的消耗臭氧层物质处置试点项目最终报告（即中国、古巴、黎巴嫩、尼日利亚和土耳其），并将未提交最终报告的项目剩余资金返还第八十二次会议。

第六部分：执行中的冷风机项目

有待审议的问题：

- 把五个非洲国家加速改造氟氯化碳冷风机的战略性示范项目延至 2018 年 4 月

谨建议执行委员会：

- (a) 重申第 79/19(b)(ii)号决定；
- (b) 注意开发计划署、世界银行、法国和日本政府提交的进行中的冷风机项目进展报告；
- (c) 关于 5 个非洲国家加速氯氟烃冷风机转换的战略示范项目(AFR/REF/48/DEM/35):
 - (一) 例外核准延长完成日期至 2018 年 4 月；以及
 - (二) 要求日本政府不晚于 2018 年 10 月提交项目完成报告，向第八十二次会议提交最终报告，并在不晚于 2019 年 4 月返还资金余额。

第七部分：中国淘汰甲基溴生产的行业计划

有待审议的问题： 无

谨建议执行委员会：

- (a) 注意联合国工业发展组织提交的中国逐步取消甲基溴生产的实施状况报告；
- (b) 重申所有剩余项目活动将于 2018 年 12 月 31 日前完成；并且
- (c) 请求中国政府和联合国工业发展组织继续提交关于逐步取消甲基溴生产的行业计划实施状况年度报告，并于 2019 年第一次会议前向执行委员会提交项目完成报告。

(b) 2017 年综合项目完成情况报告

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/13 号文件概述了收到的多年期协定项目完成情况报告和单个项目完成情况报告中的主要经验教训，并总结了吸取的经验教训。

有待审议的问题：

- 应提交但没有提交第八十次会议的项目完成情况报告
- 牵头机构与合作机构之间为能够按照时间表提交项目完成情况报告进行的协调

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/13 号文件中所载 2017 年项目完成情况综合报告；
- (b) 敦促各双边机构和执行机构向第八十次会议提交应提交的多年期协定和各单独项目的项目完成情况报告，如果不提交，应提供不能提交的理由和提交的时间表；
- (c) 敦促各牵头和合作执行机构密切协调其工作，完成项目完成情况报告中属于它们的部分，以便让牵头执行机构能够根据时间表提交已完成的项目完成情况报告；

- (d) 敦促各双边机构和执行机构在提交其项目完成情况报告时，输入清晰、经字斟句酌和透彻的经验教训；以及
- (e) 邀请参与编制和执行多年期协定和单独项目的所有方面在编制和执行今后的项目时，酌情考虑从项目完成情况报告中汲取的经验教训。

8. 业务规划

(a) 多边基金 2017-2019 年综合业务计划的最新执行情况

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/14 号文件概述了：2017-2019 年业务计划；2017 年业务计划对照第七十九次会议所核准提案和提交第八十次会议的提案的执行情况；由此导致的对业务规划和 2015-2017 三年期预算产生的影响。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/14 号文件所载 2017-2019 年业务计划最新执行情况。

(b) 付款申请提交的拖延

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/15 号文件介绍了秘书处按照第七十九次会议就提交付款申请方面的拖延所做决定采取的行动；没有提交第八十次会议的每项付款申请进行了分析。

有待审议的问题：

- 有 24 个国家的氟氯烃淘汰管理计划分次付款下的 41 项活动本应提交第八十次会议，但未提交；
- 提交氟氯烃淘汰管理计划付款申请方面引起拖延的原因包括：政府的决定和/或认可、和/或国家臭氧机构的变动、和/或结构性变化（10）；缺乏强制性核查报告（8）；以前付款的资金仍足够使用（5）；上次付款核定资金的支付率低于 20% 下限（14）；投资部分的执行出现拖延（6）；安全问题（3）；上次付款出现拖延（1）；签署协定（12）；牵头机构未做好提交申请的准备工作（7）；内部困难（2）；海关手续（2）；或没有提交进度和/或财务报告（1）。

谨建议执行委员会：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/15 号文件所载关于提交付款申请方面的拖延的报告；
- (二) 法国政府、日本政府、开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行提供的信息，其中说明了在提交氟氯烃淘汰管理计划下的付款申请方面的拖延；
- (三) 在应该提交第八十次会议的 69 项与氟氯烃淘汰管理计划分次付款有关的活动中，按时提交的有 28 项；
- (四) 有关执行机构表示，应该提交 2017 年第三次会议的氟氯烃淘汰管理计划付款申请如果在提交时出现拖延，不会产生任何影响，也不大可能影响

对《蒙特利尔议定书》的遵守，没有任何迹象显示，有任何有关国家违反了《议定书》下的控制措施；

- (b) 请秘书处致函有关国家政府，通报本报告附件一所载各项关于提交付款申请方面的拖延的决定。

(c) 多边基金 2018-2020 年综合业务计划

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/16 号文件介绍了多边基金 2018-2020 年综合业务计划。该文件分析了各双边机构和执行机构提交第八十次会议的业务计划，参照履约所需活动、逐步减少氢氟碳化合物的活动和标准费用讨论了 2018-2020 年期间的资金分配，并按照各项执行委员会现行决定提议了一些调整。该文件还讨论了根据执行委员会决定所做调整以及各机构业务计划中的政策问题，其中包括：未提交第八十次会议核准的 2017 年业务计划中的活动、预算过高和多边基金逐步减少氢氟碳化合物的能力。

有待审议的问题：

- 如果假设指示性三年期预算为每年 1.69167 亿美元，即保持 2015-2017 三年期的水平，那么业务计划中的活动费用将超过 2018-2020 三年期的总指示性预算，超过幅度为 1.1533 亿美元；
- 是否根据第八十次会议核准的氟氯烃淘汰管理计划在原则上的核定资金水平进一步调整 2018-2020 年业务计划；
- 是否进一步按比例分配新的氟氯烃和氢氟碳化合物活动，以反映多边基金的 2018 2020 年三年期资金补充水平；
- 为毛里塔尼亚和阿拉伯叙利亚共和国纳入氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的活动；
- 是否考虑要求秘书处编写一份文件，讨论逐步减少氢氟碳化合物的《基加利修正案》对多边基金体制的影响。

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/16 号文件所载多边基金 2018-2020 年综合业务计划；
- (b) 决定是否：
- (一) 按 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/16 号文件中秘书处的建议调整业务计划；
 - (二) 通过以下方式，在执行委员会进行讨论和/或双边机构和执行机构提出业务计划时，进一步调整业务计划：
 - a. 把第八十次会议推迟的 2017 年业务计划中的氟氯烃淘汰管理计划和体制强化活动添加到 2018 年业务计划；
 - b. 考虑到第八十次会议为新氟氯烃淘汰管理计划原则上核准的金额；
 - c. 按比例调整新的氟氯烃和氢氟碳化合物活动，使 2018-2020 年业务计划的预算总额反映出缔约方第二十九次会议就 2018-2020 三年期多边基金充资额度作出的决定；

- (c) 请双边机构和执行机构不将毛里塔尼亚和阿拉伯叙利亚共和国的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段活动纳入业务计划；
- (d) 核可秘书处[和执行委员会]调整后的多边基金 2018-2020 年综合业务计划，同时指出这项核可既不表示批准其中确定的项目或供资金额或吨数；以及
- (e) 考虑要求秘书处编制一份文件，说明逐步减少使用氢氟碳化物的《基加利修正案》对多边基金机制产生的影响。

(d) 各双边机构和执行机构的 2018-2020 年业务计划

(一) 双边机构

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/17 号文件介绍了德国、意大利和日本政府提交第八十次会议的 2018-2020 年业务计划。该文件还在一个表里开列了根据原则上核准的氟氯烃淘汰管理计划和提交第八十次会议的这些计划下的活动，为法国和西班牙分配的资金。

有待审议的问题：

- 是否根据 2018-2020 三年期的双边活动资金分配重新审议德国的 2018-2020 年业务计划。

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/17 号文件所载德国、意大利和日本提交的 2018-2020 年双边机构业务计划；以及
- (b) 应参照 2018-2020 三年期双边活动分配数额重新审议德国的 2018-2020 年业务计划。

(二) 开发计划署

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/18 号文件介绍了开发计划署 2018-2020 年业务计划，包括计划在 2018-2020 年开展的消耗臭氧层物质淘汰活动，并包括业务计划业绩指标。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/18 号文件所载开发计划署 2018-2020 年业务计划；以及
- (b) 批准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/18 号文件表 5 所载开发计划署的绩效指标。

(三) 环境规划署

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/19 号文件介绍了环境规划署 2018-2020 年业务计划，包括计划在 2018-2020 年开展的消耗臭氧层物质淘汰活动，并包括业务计划业绩指标。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/19 号文件中所载的环境规划署 2018-2020 年业务计划；以及

(b) 核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/19 号文件表 4 和 5 中所列环境规划署的业绩指标。

(四) 工发组织

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/20 号文件介绍了工发组织 2018-2020 年业务计划，包括计划在 2018-2020 年开展的消耗臭氧层物质淘汰活动，并包括业务计划业绩指标。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/20 号文件所载工发组织 2018-2020 年业务计划；

(b) 核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/20 号文件表 5 所载工发组织的绩效指标。

(五) 世界银行

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/21 号文件介绍了世界银行 2018-2020 年业务计划，包括计划在 2018-2020 年开展的消耗臭氧层物质淘汰活动，并包括业务计划业绩指标。

有待审议的问题：无

谨建议执行委员会：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/21 号文件所载世界银行 2018-2020 年业务计划；

(b) 核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/21 号文件表 5 所列世界银行的业绩指标。

9. 项目提案

(a) 项目审查期间所查明问题概览

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22 号文件分为五个部分：对提交第八十次会议的项目和活动的数目进行的分析；项目审查期间查明的问题；使用对多边基金的额外捐款供资的氢氟碳化合物项目；提交供一揽子核准的项目和活动；供个别审议的投资项目。该文件还向执委会通报了对延长体制建设申请的审查情况，并通报了提交第八十次会议，但随后撤回的项目和活动。此外，该文件按照第 79/4 号决定(c)段载有受控物质和将逐步采用的替代品的价格概览。

有待审议的问题：

- 费用超过 500 万美元的项目的提交期限
- 氢氟碳化合物减排项目

费用超过 500 万美元的项目的提交期限

谨建议执行委员会考虑要求双边机构和执行机构在提交费用超过 500 万美元（不包括机构支助费用）的项目时，无论申请的多边基金供资数额是多少，均须按照第 20/7 号决定(a)段，至少比审议项目提案的执行委员会会议提前 12 个星期提交。

提交第八十次会议的使用对多边基金的额外捐款供资的氢氟碳化合物项目

扶持活动供资申请

氢氟碳化合物减排投资项目编制活动和完整独立的氢氟碳化合物减排投资项目供资申请

有待审议的问题：

- 扶持活动供资申请（第 79/46 号决定）超过了截至 2017 年 10 月 17 日收到的额外捐款；
- 选择项目，包括如何处理同一个国家为编制氢氟碳化合物减排投资项目和完整独立的这类投资项目提出多项申请的情况（第 78/3 号决定(g)段和 79/45 号决定）
- 除第 79/45 号决定(d)段列为优先的扶持活动外，其他氢氟碳化合物活动的供资来源。

鉴于如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/53 号文件所述，一组非第 5 条缔约方提供了额外捐款，谨建议执行委员会：

- (a) 核准 59 个第 5 条国家提交的扶持活动和申请的供资数额，这些活动分别载于关于双边合作的文件以及开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行的工作方案修正案；
- (b) 在对题为“投资项目”的议程项目 9(f)进行讨论后考虑核准阿根廷、孟加拉国、哥伦比亚和墨西哥政府按照第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定提交的独立的氢氟碳化合物减排投资项目；
- (c) 关于氢氟碳化合物减排投资项目的编制申请，根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22 号文件所载评估意见和执行委员会有关文件所提供的信息：
 - (一) 考虑是否允许在一个国家编制不止一个独立的氢氟碳化合物减排投资项目；
 - (二) 决定应当编制哪个氢氟碳化合物减排投资项目，并相应分配资金；
- (d) 决定独立的氢氟碳化合物减排投资项目和氢氟碳化合物减排投资项目编制申请的资金来源，因为一组非第 5 条国家提供的额外自愿捐款可能不足以为上文(a)、(b)和(c)分段中的所有申请供资；
- (e) 请财务主任与秘书处协商，将一组非第 5 条缔约方提供的额外自愿捐款转拨给有关的双边机构和执行机构如下：
 - (一) 一旦可以得到 8,270,000 美元的费用总额，加上 893,740 美元的机构支助费用，用于(a)分段所述所有扶持活动，便将资金划拨给这些活动；
 - (二) 在为(e)(一)分段所述扶持活动供资之后，一旦得到足够的资金用于执行委员会在(b)分段中希望核准的所有独立的氢氟碳化合物减排投资项目，便将资金划拨给这些项目；
 - (三) 在为(e)(一)和(e)(二)分段所述所有项目和活动供资之后，一旦得到足够的资金用于执行委员会在(c)分段中希望核准的所有氢氟碳化合物减排投资项目编制活动，便将资金划拨给这些活动。

编制 HFC-23 示范项目的供资申请

有待审议的问题：

- 按照第 79/47 号决定(g)段（其中规定，须向第八十一次会议提交示范项目）为项目编制活动供资的来源。

谨建议执行委员会：

- (a) 决定开发计划署和世界银行提交的 HFC-23 示范项目编制申请的资金来源，注意到根据第 79/47 号决定(g)段，HFC-23 减排示范项目的供资申请应提交第八十一次会议；
- (b) 根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22 号文件所载评估意见和执行委员会有关文件中提供的详细信息核准上文(a)分段所述项目编制申请。

提交供一揽子核准的项目和活动

谨建议执行委员会：

- (a) 按照最后报告附件[]所示供资金额核准提交供一揽子核准的项目和活动，并核准相应项目评价文件中所列条件或规定以及执行委员会对各项目提出的条件；
- (b) 决定一揽子核准延长体制建设项目还包括核准最后报告附件[]所载向受援国政府传达的意见。

(b) 双边合作

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/23 号文件概述了两个双边机构为五个国家的氟氯烃相关项目提出的申请，并参照 2015-2017 三年期可用于双边合作的资金上限，讨论了这些项目获得核准的资格。文件参考了讨论双边申请的相关会议文件，就分配双边合作的年份提出了建议。该文件还包括利用一组非第 5 条国家提供的额外捐款（其目的是快速启动为执行逐步减少氢氟碳化物的项目所提供的资助）为氢氟碳化物减排项目供资的申请，包括为七个第 5 条国家的扶持活动以及为在一个第 5 条国家编制一个氢氟碳化物减排投资项目提出的申请。

有待审议的问题： 无

谨建议执行委员会：

- (a) 关于氟氯烃相关项目，请财务主任对第八十次会议核准的双边项目冲抵其费用如下：
 - (一) 在法国 2017 年双边捐款余额中冲抵 XX 美元（包括机构费用）；
 - (二) 在德国 2015-2017 年双边捐款余额中冲抵 XX 美元（包括机构费用）；
- (b) 关于逐步减少使用氢氟碳化物的扶持活动：
 - (一) 注意到提交第八十次会议由德国政府和意大利政府执行的扶持活动的供资申请，如得到执行委员会批准，将作为它们对多边基金作出的额外捐款的一部分；
 - (二) 根据对项目审查期间查明的问题概览文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22）内对氢氟碳化物相关项目的讨论，审议上文表 2 所列 7 个第 5 条国家提出的逐步减少使用氢氟碳化物的扶持活动的供资申请；以及
- (c) 关于编制氢氟碳化物投资项目的供资申请：

- (一) 注意到提交第八十次会议由德国政府执行的项目编制供资申请，如得到执行委员会批准，将作为它对多边基金的额外捐款的一部分；
- (二) 根据对项目审查期间查明的问题概览文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22）内对氢氟碳化物相关项目的讨论，审议 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/23 号文件表 2 所列中国转换一条流动空调生产线的项目编制供资申请。

(c) 2017 年工作方案修正案

(一) 开发计划署

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/24 号文件有开发计划署提交的 22 项活动，其中包括：供一揽子核准的 5 项延长体制建设项目申请；供在议程项目 9(a) 下个别审议的 10 项扶持活动技术援助申请、6 项氢氟碳化合物减排项目编制申请（第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定）、1 项减少副产品 HFC-23 或进行改造的示范项目编制申请（第 79/47 号决定）。

扶持活动技术援助申请（第 79/46 号决定）

有待审议的问题：

- 根据在议程项目 9(a) 下提供的指导审议氢氟碳化合物减排项目。

谨建议执行委员会考虑，在讨论与项目审查期间确定的问题概览的文件 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22) 所述的与氢氟碳化合物相关的提案时，为 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/24 号文件表 1 所列 10 个第 5 条国家的淘汰 HFC 的扶持活动申请。

编制氢氟碳化合物减排项目（第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定）

有待审议的问题：

- 根据在议程项目 9(a) 下提供的指导审议氢氟碳化合物减排项目。

谨建议执行委员会考虑，在讨论与项目审查期间确定的问题概览的文件 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22) 所述的与氢氟碳化合物相关的提案时，为上文表 1 所列中国、多米尼加共和国、埃及和津巴布韦的制造业从氢氟碳化合物转换为基于氢氟烯烃或其它低全球升温潜能值的替代品的项目编制申请。

编制减少副产品 HFC-23 或进行改造的示范项目（第 79/47 号决定）

有待审议的问题：

- 澄清示范项目的供资来源。

谨建议执行委员会根据秘书处的评论，考虑中国聊城富尔新材料科技有限公司用氢气和二氧化碳反应将副产品 HFC-23 转化为有价值的有机卤化物的技术示范项目的编制供资申请。

(二) 环境规划署

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/25 and Add.1 号文件载有环境规划署提交的 59 项活动，其中包括：供一揽子核准的 22 项延长体制建设项目申请和 6 项为编制核查报告提供技术援助的申请；供在议程项目 9(a) 下个别审议的 31 项扶持活动技术援助申请。

扶持活动技术援助（第 79/46 号决定）

有待审议的问题：

- 根据在议程项目 9(a)下提供的指导审议氢氟碳化合物减排项目。

谨建议执行委员会在讨论“项目审查期间查明的问题概述”文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22）所述氢氟碳化合物项目提案时，审议 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/25 号文件表 1 所列 31 个第 5 条国家的为逐步减少氢氟碳化合物开展扶持活动的申请。

（三）工发组织

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/26 号文件载有工发组织提交的 30 项活动，其中包括：供一揽子核准的 3 项体制建设项目申请和 2 项为编制核查报告提供技术援助的申请；供在议程项目 9(a)下个别审议的 18 项扶持活动提供技术援助申请、7 项氢氟碳化合物减排项目编制申请。

扶持活动技术援助（第 79/46 号决定）

有待审议的问题：

- 根据在议程项目 9(a)下提供的指导审议氢氟碳化合物减排项目。

谨建议执行委员会根据其有关项目审查中发现问题的概览的文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22）中所述氢氟碳化合物相关项目的讨论，审议 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/26 号文件表 1 所列 18 个第 5 条国家的逐步减少氢氟碳化合物扶持活动申请。

编制氢氟碳化合物减排项目（第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定）

有待审议的问题：

- 根据在议程项目 9(a)下提供的指导审议氢氟碳化合物减排项目。

谨建议执行委员会根据其有关项目审查中发现问题的概览的文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22）中所述氢氟碳化合物相关项目的讨论，审议 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/26 号文件表 1 所列厄瓜多尔、黎巴嫩、墨西哥、摩洛哥和越南制冷制造行业从氢氟碳化合物转型为低全球升温潜能值的替代品的项目编制申请。

（四）世界银行

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/27 号文件载有世界银行提交的 5 项活动，供在议程项目 9(a)下个别审议，其中包括 3 项扶持活动技术援助申请（第 79/46 号决定）、1 项氢氟碳化合物减排项目编制申请（第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定）、1 项减少副产品 HFC-23 或进行改造的示范项目编制申请（第 79/47 号决定）。

扶持活动技术援助（第 79/46 号决定）

有待审议的问题：

- 根据在议程项目 9(a)下提供的指导审议氢氟碳化合物减排项目。

谨建议执行委员会在其对项目审查期间所查明问题概览文件(UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22)中说明氢氟碳化合物相关项目提案进行讨论的情况下,考虑为在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/27 号文件表 1 所列的三个第 5 条国家开展逐步减少氢氟碳化合物的扶持活动提出的申请。

编制氢氟碳化合物减排项目(第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定)

有待审议的问题:

- 根据在议程项目 9(a)下提供的指导审议氢氟碳化合物减排项目。

谨建议执行委员会在其对项目审查期间所查明问题概览文件(UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22)中说明氢氟碳化合物相关项目提案进行讨论的情况下,考虑为 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/27 号文件表 1 所列的 Pattana Intercool 和 System Forms 有限公司在生产商用制冷设备的过程中实现从氢氟碳化合物向基于 HFO 或其他低全球升温潜能值替代品的转换提出的项目编制请求。

编制减少副产品 HFC-23 或进行改造的示范项目(第 79/47 号决定)

有待审议的问题:

- 澄清示范项目的供资来源。

谨建议执行委员会鉴于秘书处的评论,考虑为中国山东东岳化工有限公司副产品 HFC-23 转换技术示范项目编制提出的供资请求。

(d) 审查履约协助方案的总体结构(第 77/38 号决定(c)段)和环境规划署 2018 年履约协助方案预算

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/28号文件载有环境规划署 2018 年履约协助方案,其中包括:2017 年履约协助方案进度报告、经修订的 2018-2020 三年期滚动履约协助方案战略、按照第 77/38 号决定(c)段对履约协助方案结构进行审查的报告、2018 年履约协助方案工作计划、对 2018 年履约协助方案预算中的变动所做解释、秘书处的评论和建议。

有待审议的问题:

- 修订 2016-2018 三年期履约协助方案战略;
- 审查履约协助方案的总体结构及其运作、解决新需求的区域结构和第 5 条国家内的新挑战。

谨建议执行委员会:

(a) 核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/28 号文件附件一所载环境规划署履约协助方案 2018 年的活动和预算,金额为 9,863,000 美元,外加 8%的金额 789,040 美元的机构支助费用;

(b) 请环境规划署向第八十二次会议提交一份最终报告,其中应述及:

- (一) 对履约协助方案总体结构及其在解决第 5 条国家新出现的需要和新挑战方面的业务和区域结构进行的审查;以及
- (二) 2016-2018 年三年期滚动战略中确定的 4 项全球活动(国家臭氧干事培训方案、制冷剂驾驶员执照、制冷维修行业全球培训方案和渔业行业消耗

臭氧层物质管理），提供详细的信息，说明总体成本、取得的成就和产出以及所有这些如何有助于第 5 条国家根据第 75/38 号决定 75/38(c)(一)段的要求遵守履约协助方案的任务；

- (c) 还请环境规划署在提交未来履约协助方案预算时继续：
- (一) 提供有关将使用全球资金开展的活动的详细信息；
 - (二) 扩大履约协助方案预算项目间的资金优先安排，以便适应不断变化的优先事项，并依照第 47/24 号和第 50/26 号决定提供有关所作重新分配的详细情况；
 - (三) 报告现有工作人员的员额职等，并向执行委员会通报其中出现的任何变化，特别是与增加预算拨款有关的变化；以及
 - (四) 提供本年度（即 2019 年）预算以及关于上一年度（及 2018 年）所产生估计费用的报告，同时注意到上文(c)(二)和(三)分段。

(e) 开发计划署、工发组织和世界银行 2018 年核心单位费用

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/29 和 Corr.1 号文件载有关于 2011-2016 年实际行政费用和 2017 年估计费用及其相关核定预算的资料。文件中还包括：2018 年拟议核心单位费用申请、对 2017 年总行政费用现有资金在多大程度上可用于支付 2018 年预期费用进行的评估、秘书处的建议。

有待审议的问题：

- 申请按照第 73/62 号决定(b)段核准：开发计划署和工发组织的 2018 年核心单位费用，其数额比 2017 年核定预算增加 0.7%；世界银行的 2018 年核心单位费用，其数额比 2017 年核定预算增加 0.58%。

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到：
- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/29 和 Corr.1 号文件提出的关于开发计划署、工发组织和世界银行 2018 年核心单位费用的报告；
 - (二) 第 79/41 号决定(e)段规定的开发计划署、工发组织和世界银行使用报告行政费用的修订表格；
 - (三) 世界银行的核心单位运作再次低于预算水平，世界银行将在第八十次会议上向多边基金退还 62,476 美元的剩余未动用余额，并对此表示赞赏；
- (b) 考虑是否核准以下机构申请的核心单位预算：
- (一) 开发计划署 2,069,385 美元；
 - (二) 工发组织 2,069,385 美元；
 - (三) 世界银行 1,735,000 美元。

(f) 投资项目

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/22 号文件载有供在议程项目 9(f)下个别审议的项目清单（见下表）。

有待审议的问题：每个项目均应个别审议是否核准。项目说明以及秘书处的评论和建议载于下表所列相关的国家项目文件。

国家	项目	机构	执委会文件	问题
氟氯烃淘汰管理计划第一阶段				
毛里塔尼亚	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 - 第一次付款)	环境规划署(牵头机构)/开发计划署	80/44	缺乏可靠的氟氯烃进口记录、确立起点
氟氯烃淘汰管理计划第二阶段				
肯尼亚	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段 - 第一次付款)	法国	80/41	所有技术和费用问题都已解决；氟氯烃淘汰管理计划第二阶段
秘鲁	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段 - 第一次付款)	开发计划署(牵头机构)/环境规划署	80/47	所有技术和费用问题都已解决；氟氯烃淘汰管理计划第二阶段
菲律宾	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段 - 第一次付款)	世界银行	80/48	所有技术和费用问题都已解决；氟氯烃淘汰管理计划第二阶段
东帝汶	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段 - 第一次付款)	环境规划署(牵头机构)/开发计划署	80/51*	所有技术和费用问题都已解决；氟氯烃淘汰管理计划第二阶段
氟氯烃淘汰管理计划第一和第二阶段的付款申请				
孟加拉国	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 - 第三和第四(最后一次)次付款)	开发计划署(牵头机构)/环境规划署	80/32	申请合并第三和第四次付款并修订协定
巴西	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段 - 第二次付款)	开发计划署(牵头机构)/工发组织/德国/意大利	80/34	把第二阶段延长两年，修订付款的分配和协定
布基纳法索	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 - 第三次付款)	环境规划署(牵头机构)/工发组织	80/35	修订起点和协定
中国	挤塑聚苯乙烯/泡沫塑料行业计划(第二阶段 - 第二次付款)	工发组织(牵头机构)/德国	80/37	资金支付水平
	工业和商用制冷和空调行业计划(第二阶段 - 第二次付款)	开发计划署	80/37	技术选择问题：将在第二次付款期间使用的技术没有被列入核准技术清单
	室内空调机制造行业计划(第二阶段 - 第二次付款)	工发组织(牵头机构)/意大利政府	80/37	资金支付水平
刚果民主共和国	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 - 第三次付款)	环境规划署(牵头机构)/开发计划署	80/40	修订起点和协定
肯尼亚	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 - 第五次付款)	法国	80/41	修订起点和协定
莱索托	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 - 第三次付款)	德国	80/42	修订起点和协定
马尔代夫	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 - 第四次(最后一次)付	环境规划署(牵头机构)/开发计	80/43	从政府选择的临时技术过渡到低全球升温潜能值制

国家	项目	机构	执委会文件	问题
	款	划署		冷剂方面的进展
缅甸	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 – 第二和第三次付款 s)	环境规划署(牵头机构)/工发组织	80/46	申请合并第二和第三次付款并修订协定
泰国	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段 – 第四和最后一次付款)	世界银行	80/50	修订供资和协定
氢氟碳化合物减排单个投资项目				
阿根廷	在家用和商用制冷设备制造中用异丁烷(R-600a)/丙烷(R-290)制冷剂替代 HFC-134a 的示范项目	工发组织	80/30	按照第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定逐步减少氢氟碳化合物
孟加拉国	在 Walton Hitech Industries 有限公司用异丁烷替代 HFC-134a 作为制冷剂, 并改造压缩机制造设施, 用异丁烷压缩机替代 HFC-134a 压缩机	开发计划署	80/32	按照第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定逐步减少氢氟碳化合物
哥伦比亚	在 Mabe Colombia 公司的家用冰箱制造中用异丁烷替代 HFC-134a	开发计划署	80/38	按照第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定逐步减少氢氟碳化合物
墨西哥	在 Mabe Mexico S.A.de C.V. 公司(Mabe Mexico)改造家用冰箱制造设施, 用异丁烷(R-600a)替代 HFC-134a 作为制冷剂, 并改造压缩机制造设施, 用异丁烷压缩机替代 HFC-134a 压缩机	开发计划署	80/45	按照第 78/3 号决定(g)段和第 79/45 号决定逐步减少氢氟碳化合物

* 该文件还包括氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的一次付款申请, 这个申请是供一揽子核准。

10. 与《蒙特利尔议定书基加利修正案》相关的事项

(a) 向多边基金额外捐款的情况 (第 79/42 号决定(c)段)

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/53 号文件按照第 79/42 号决定(c)段提供资料, 说明了一组捐助国为了快速启动对逐步减少氢氟碳化合物活动的支持, 所承诺提供的额外捐款的情况。截至 2017 年 10 月 11 日, 财务主任已从 7 个国家收到 3,233,878 美元。

有待审议的问题: 无

谨建议执行委员会:

- 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/53 号文件所载财务主任关于向多边基金的额外捐款现况的报告;
- 赞赏地注意到已有 7 个非第 5 条国家已经交付捐款, 为逐步减少氢氟碳化合物提供快速启动支助;
- 请财务主任除了报告对多边基金的认捐款外, 继续向执行委员会第八十一次会

议报告收到的用于快速启动支助的额外捐款的现状。

(b) 消耗臭氧层物质替代品调查结果的全面分析（第 79/43 号决定(c)段）

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/54 号文件是按照第 79/43 号决定编写，概述了截至 2017 年 9 月 18 日收到的 119 份消耗臭氧层物质替代品调查报告（核准报告数是 127 份）。该文件包括：关于各国所采用方法的简要说明；关于消耗臭氧层物质替代品的初步资料，特别是与氢氟碳化合物有关的资料，以及按部门和分部门分列的消费量；直至 2030 年的消耗臭氧层物质替代品预测消费量；一个建议。附件一在数据表中开列了 119 个第 5 条国家的氢氟碳化合物消费信息，附件二开列了获得核准供资，用以进行消耗臭氧层物质替代品调查的第 5 条国家。

有待审议的问题：

- 按照第 78/2 号决定(c)段向第八十一次会议退还未支出的调查经费。

谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/54 号文件所载关于消耗臭氧层物质替代品调查结果的全面分析（第 79/42 号决定（c）段）；
- (b) 要求双边机构和执行机构使用分析消耗臭氧层物质替代品的调查结果所阐明的调查发现和教训，而同时进行扶持活动，其中特别注意加强数据收集和报告氢氟碳化合物和氢氟碳混合物的消费量；以及
- (c) 要求双边机构和执行机构依照第 79/43 号决定，将没有向第八十次会议提交消耗臭氧层物质替代品调查报告的国家（即阿尔及利亚、安提瓜和巴布达、巴哈马、朝鲜民主主义人民共和国、斐济、摩洛哥和缅甸）的结余退还执行委员会第八十一次会议。

(c) 制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物的费用准则：供资标准草案（第 78/3 号决定(i)段和第 79/44 号决定(b)段）

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/55 号文件是根据第 79/44 号决定编写的，其依据是提交第七十九次会议的关于供资标准草案的文件所载信息以及第七十七、第七十八和第七十九次会议进行的讨论。第一节概述执行委员会自《基加利修正案》通过以来做出的有关决定，包括第 XXVIII/2 号决定的一些内容，执行委员会达成了关于这些内容的共识，并决定将其纳入费用准则模板草案。第二节提出了需要进一步讨论的事项，即第 XXVIII/2 号决定中尚未由执行委员会达成共识的内容，并就每个事项列出了第 XXVIII/2 号决定的相关案文、关于讨论情况的简短摘要以及供第八十次会议讨论的问题。提出的建议分为两部分：逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案；为进一步讨论费用准则提供信息的更多工作。附件载有：第七十九次会议结束时拟就的逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案；执行委员会就有关《基加利修正案》的事项通过的决定；第七十八次会议关于制定逐步减少氢氟碳化合物费用准则的报告的有关段落；不限成员名额工作组第 39 次会议的报告中与能效讨论有关的段落。

有待审议的问题：

- 审议在第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物费用准则草案以及为进一步讨论费用准则提供信息的更多工作。

关于逐步减少氢氟碳化合物费用准则，谨建议执行委员会：

持续总体削减氢氟碳化合物消费量和产量

- (a) 将第 XXVIII/2 号决定第 19 段纳入逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案的相关章节；
- (b) 使用[执行委员会将要建议的]以下确定持续总体削减氢氟碳化合物消费和生产起点的方法，同时指出，该起点应以[二氧化碳当量和（或）公吨]表示；

合格增值费用

化工生产行业

- (c) 根据第 XXVIII/2 号决定第 15(b)段，将下列费用类别定为有资格获得资金，并将其纳入与执行委员会第八十次会议报告[附件##]中所载化工生产行业逐步减少氢氟碳化合物相关的成本计算：
 - (一) 因生产设施停产/关闭及减产遭受的利润损失；
 - (二) 对失业工人的补偿；
 - (三) 拆除生产设施；
 - (四) 技术援助活动；
 - (五) 与生产低全球升温潜能值或零全球升温潜能值的氢氟碳化合物替代品相关的研发，以降低替代品的费用；
 - (六) 专利和设计的费用或专利使用费的增支费用；
 - (七) 在技术上可行并具有成本效益的情况下生产低全球升温潜能值或零全球升温潜能值氢氟碳化合物替代品的设施转型费用；
 - (八) 通过减少流程中排放率、从废气中销毁、或收集并将其转化为其它环境安全化学品的方式，减少 HCFC-22 生产工艺的副产品 HFC-23 排放的费用。此费用应由多边基金供资，以履行《修正案》中规定的第 5 条缔约方的义务；
 - (九) 考虑是否继续讨论生产行业的费用准则，或请化工生产分组进行讨论并在确定准则草案后向执行委员会作出汇报；

制冷维修行业

- (d) 根据第 XXVIII/2 号决定第 15(c)段，将下列费用类别定为有资格获得资金，并将其纳入与执行委员会第八十次会议报告[附件##]中所载制冷维修行业逐步减少氢氟碳化合物相关的成本计算：
 - (一) 提高认识活动；
 - (二) 政策制定和实施；
 - (三) 认证方案和对技术人员进行替代品的安全处理、良好做法和安全的培训，包括培训设备；
 - (四) 培训海关官员；

- (五) 防止氢氟碳化合物的非法贸易；
- (六) 维修工具；
- (七) 制冷和空调行业的制冷剂测试设备；
- (八) 氢氟碳化合物的再循环和回收；

其他费用

- (e) 将第 XXVIII/2 号决定第 25 段纳入执行委员会第八十次会议报告[附件##]中所载逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案的相关章节；

能效

- (f) 继续讨论其打算如何制定在逐步减少氢氟碳化合物的同时维持和（或）提高低全球升温潜能值或零全球升温潜能值替代技术和设备相关的费用指导，之前应审查其他相关的信息，包括技术和经济评估小组在第四十次会议上对能效所作评估时提供的信息；

解决安全的能力建设

- (g) 注意到解决安全问题的能力建设正在消费制造和制冷维修行业的范围内予以处理；

处置

- (h) 考虑是否在未来一次会议上进一步讨论与处置相关的事项；

附件 F 所列享受高环境温度豁免的物质的资格

- (i) 将第 XXVIII/2 号决定第 35 段纳入执行委员会第八十次会议报告[附件##]中所载逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案的相关章节。

关于将要完成以便于进一步讨论逐步减少氢氟碳化合物的费用准则的额外活动，谨建议执行委员会：

消费型制造行业

- (a) 一俟根据第 79/45 号决定执行氢氟碳化合物投资项目取得进展后，考虑开展额外工作以确定成本效益的阈值以及消费型制造行业氢氟碳化合物逐步减少的增支经营费用的阈值；

制冷维修行业

- (b) 请秘书处与各双边机构和执行机构合作，[为第八十二次会议]编制一份关于与制冷维修行业相关的所有方面的初步文件，同时亦顾及高级监测和评价干事编制的制冷维修行业案头研究（第 79/6 号决定）的结果，初步文件应考虑到：
 - (一) 以往政策文件、个案研究、监测和评价审查、各双边机构和执行机构制定和执行培训和技术援助方案的工作，特别是履约协助方案与世界公认的培训和认证机构建立的伙伴关系⁹；

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/70/Rev.1 号文件中提议编制本文件。

- (二) 利用迄今为制冷维修行业核准的资金，对第 5 条国家的现有能力进行分析，并对如何将这此能力用于逐步减少氢氟碳化合物进行分析；受资助恢复、再循环和再利用活动的成果及其减少制冷剂排放的潜力；以及私人部门（例如设备、组成部分和制冷剂供应商）参与维修行业实行和采纳维修行业低全球升温潜能值技术的程度；
- (三) 为海关官员和制冷和空调维修技师制定用作多边基金提供的培训方案基础的整套特定模块的关键方面¹⁰。

能效

(c) 请秘书处约聘一名独立咨询人：

- (一) [为第八十二次会议]编制一份关于在逐步减少氢氟碳化合物的同时维持和（或）提高低全球升温潜能值或零全球升温潜能值替代技术和设备的能效相关问题的文件，其中应包括：
- 维持和（或）提高制冷和空调设备的制造和维修的能效的增支费用；
 - 与提高制冷和空调行业的能效相关的偿还期和经济实惠；
 - 可能的供资模式，包括与其他国家和全球性机构共同融资的运营模式，以保持和（或）提高能效和解决制冷和空调行业的相关挑战；
 - 确定最低能效标准的各项要求，包括测试和核证设备的能效；
 - 第 5 条国家所需要的支持和监测能效提高的体制和管制框架，包括制冷和空调维修行业的体制和管制框架；
- (二) 在编制文件时，考虑欧洲联盟关于能效、生态设计、建筑的能源效益以及工业排放方面的 4 项减少欧洲温室气体排放的指令等适当标准和指令，以确定最佳现有技术；

(d) 为编制研究报告拨款 XXX 美元。

(d) 与副产品 HFC-23 控制技术相关的主要问题：希望关闭的 HCFC-22 周期生产工厂的初步数据（第 79/47 号决定(d)段）

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/56 & Add.1 号文件 载有对阿根廷政府按照第 79/47 号决定(d)段提交的关于 HCFC-22 周期生产工厂的初步数据的审查结果。附件载有提交第七十九次会议的关于副产品 HFC-23 控制技术所涉主要问题的文件¹¹所提供资料的摘要（附件一）；阿根廷政府提交的初步数据（附件二）。文件的一项附录载有对印度政府就该国的 HCFC-22 周期生产工厂所提交的初步数据进行的评论。

有待审议的问题：

- 到底是要求对阿根廷的周期生产工厂进行一次技术审计，并为此分配相关预算，还是等待一名独立咨询人按照第 79/47(e)号决定向第八十一次会议提交的评价报告；

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/70/Rev.1 号文件中提议编制本文件。

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48、Add.1、Corr.1 和 Corr.2。

- 在多边基金 2018-2020 年综合业务计划中列入为关闭阿根廷的周期生产工厂进行的项目编制活动和相关供资，由世界银行实施；
- 如何处理印度政府就该国的 HCFC-22 周期生产工厂提供的初步资料。

谨建议执行委员会考虑：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/56 号文件所载阿根廷政府提交的关于 Frio Industrias Argentinas, S.A. (FIASA) HCFC-22 周期生产工厂的初步数据；
- (b) 是否要求进行一次技术审计和为技术审计子账户补充 50,000 美元的资金，并授权多边基金秘书处相应地开始相关的订约流程；或等待独立顾问对根据第 79/47 号决定(e)段提交第八十一次会议的销毁 HCFC-22 生产设施的 HFC-23 的高成本效益和环境可持续的备选办法进行的评价；以及
- (c) 在多边基金 2018-2020 年综合业务计划中列入与将由世界银行执行的关闭阿根廷的 FIASA 相关的项目编制资金。

11. 执行委员会给蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议的报告草案

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/57 号文件载有执行委员会提交缔约方会议第二十九次会议的报告草稿，其中概述了执委会第七十七、第七十八和第七十九次会议作出的最重要决定。

有待审议的问题：由于报告期间还包括第八十次会议，文件所载报告需要在执行委员会第八十次会议报告定稿后更新。

谨建议执行委员会授权秘书处参照第八十次会议进行的讨论和做出的决定，为执行委员会提交蒙特利尔议定书缔约方第二十九次会议的报告定稿，并在主席核可之后将其提交臭氧秘书处。

12. 化工生产分组的报告

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/58 号文件将在第八十次会议期间印发，其中将载有化工生产分组在执委会会议期间所举行会议的报告。该文件将报告分组就临时议程进行审议的情况、2016 年氟氯烃生产行业核查报告、中国氟氯烃生产淘汰管理计划第一阶段的 2016 年进度报告以及中国氟氯烃生产淘汰管理计划的第二阶段。

13. 其他事项

将在本议程项目下讨论商定列在议程项目 2(a)下的实质性问题。

14. 通过报告

执行委员会将收到第八十次会议报告草稿，供其审议和通过。

15. 会议闭幕

会议预定于 2017 年 11 月 17 日星期五闭幕。