



联合国
环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/19
19 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至19日，蒙特利尔¹

2021年综合项目完成报告

背景

1. 执行委员会定期逐步处理拖欠项目完成报告的问题。执委会第八十七次会议除其他外，敦促双边机构和执行机构向第八十八次会议提交拖欠的多年期协定和单个项目的项目完成报告，或说明未能提交这些报告的原因。执委会还敦促牵头执行机构和合作执行机构密切协调工作，完成项目完成报告中本机构负责的那一部分，使牵头执行机构能够按时提交所完成的项目完成情况报告（第 87/25 号决定(b)段和(c)段）。
2. 按照第 87/25 号决定(b)段和(c)段，于 2021 年 8 月 5 日向双边机构和执行机构送交了所有应提交的项目完成报告的清单。于 2021 年 10 月 12 日向双边机构和执行机构送交了新的清单，其中根据经过更新的进度报告，开列了拖欠的和应该于 2022 年提交的项目完成报告。

收到的多年期协定项目完成报告

3. 如表 1 所示，在 212 项已经完成的多年期协定中，双边机构和执行机构在第八十八次会议之前提交了 204 份项目完成报告，有 8 项协定的项目完成报告尚未提交。本报告附件一载有在第八十八次会议之后提交的 5 份项目完成报告的清单。

¹ 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批准程序。

表 1. 多年期协定项目完成报告概览

牵头机构	完成数	第八十七次会议之前收到的报告数	第八十七次会议之后收到的报告数	拖欠数
加拿大	3	3	0	0
法国	6	6	0	0
德国	10	9	0	1
日本	1	1	0	0
开发计划署	46	44*	1	1
环境规划署	62	61**	1	0
工发组织	58	57	0	1
世界银行	26	18	3	5
共计	212	199	5	8

* 此外，开发计划署为一个进行中的多年期协定项目提交的一份项目完成报告。

** 此外，环境规划署为一个进行中的多年期协定项目提交的一份项目完成报告。

4. 表 2 总结了 5 份多年期协定项目完成报告的发放资金总额、消耗臭氧层物质淘汰量和完成拖延情况进行的分析。

表 2. 在第八十七次会议之后提交的预算、消耗臭氧层物质淘汰量和多年期协定项目完成报告的拖延情况概览

牵头机构	多年期协定资金 (美元)		淘汰量 (ODP 吨)		平均拖延时间 (月数) ²
	核准数	发放数	核准数	实际数	
开发计划署	9,441,674	7,890,283	135	131	0
环境规划署	475,000	438,002	5.8	2.9	0
世界银行	173,500,000	173,500,000	124,741*	144,599*	11
总计	183,416,674	181,828,285	124,882	144,733	6.6

* 世界银行的总淘汰量中有一部分是生产淘汰量，包括 82,222 ODP 吨核准数和 93,799 ODP 吨实际数，这两个数字都已分别淘汰。

造成拖延的理由

氟氯烃淘汰管理计划

5. 据报道，造成拖延的常见原因是行政管理问题，例如协定的签署出现拖延以及审批和在相关政府部委登记某些项目的行政程序冗长。在亚太区域，开发计划署蒙特利尔议定书股的快速人员配置解决了这个问题，通过这个股提供了必要的项目监督。

6. 项目执行中的问题主要归因于项目设计中的缺陷，例如取消无法实施的活动，导致把资金重新分配给培训活动；或全球市场上零部件（即压缩机、膨胀阀）缺乏和经营费用非常高昂，致使改用 HFC-32 的工作推迟启动。当市场状况好转时，企业得以开始生产和向本地市场供应采用 HFC 32 的制冷和空调设备。

7. 执行机构与政府部委之间沟通有限，而且在采购机制上存在意见分歧，导致一个项目的拖延。环境部认为项目资金是其资源的必然组成部分，预计将根据政府规定负责采购

² 总平均数是以附件一开列的 5 份多年期协定项目完成报告的总数为依据。

流程，但指出执行机构未经政府批准就组织采购货物，违反了签署的协定。另一方面，执行机构必须遵守其内部采购规则。这个问题导致项目文件的签署出现严重拖延。为减少拖延，执行机构启动了采购项目设备的招标程序，开始编制文件。

8. 其他拖延是由于工作人员更替导致的，人员更替导致机构知识丧失，并导致在有关国家交付设备时的运输拖延。

哈龙行业计划

9. 一个研究所的搬迁和重新装修推迟了两项技术活动和两项专项举措的完成，而供应商交付的设备出现的技术问题推迟了行业计划的完成。

10. 此外，2010年之后，一个当地生产商仍有大量哈龙库存，这些库存由于是2010年之前生产的，被归类为“新生产的消耗臭氧层物质”，在该年份之后不能出口到其他第5条国家。所涉项目于2011年完成，2021年提交的项目完成报告没有说明这些库存的下落。

加工剂

11. 导致加工剂行业计划出现拖延的原因是企业提交子项目完成报告过迟。一旦提交了这些报告并支付了最后一笔款项，项目便顺利完成。

吸取的经验教训³

12. 多年期协定的项目完成报告指明了在沟通、认证机制、数据收集和能力建设、采用新技术方面的成本考虑、与研发相关的淘汰和技术转型所增加的资源等方面需要改进的地方，如下所述。

氟氯烃淘汰管理计划

13. 成功执行氟氯烃淘汰管理计划的关键之处包括必须制定坚实和可以调整的采购计划，长期拥有一支技术咨询团队来支持执行工作，并加强与制冷协会的密切合作。

14. 成功执行氟氯烃淘汰管理计划所必需的条件包括拥有一个有效的技工认证制度、强有力的数据收集机制、使培训需求适应执行过程中出现的新挑战。例如，如果把《蒙特利尔议定书》所涉问题纳入海关官员和环境检查员培训学校的课程，将促进氟氯烃淘汰成果的可持续性。这些将是执行《基加利修正案》时需要牢记的重要之处。

15. 氟氯烃淘汰管理计划的经验教训还着重显示，在设计项目和启动项目的执行工作时必须考虑到替代品及其零部件的全球供应链。例如，一个采用HFC-32的项目显示了对进口制冷和空调零部件的依赖性以及HFC-32设备零部件全球市场供应的不足。中小泡沫塑料企业在采用合适的替代技术方面可做的选择有限。这种情况在以下方面尤其严重：解决替代技术的易燃性问题，或为采用环戊烷技术而调整安全和安保措施时所需资本费用很高，以及/或者氢氟烯烃预混多元醇的供应有限，价格高昂。

³ 详细说明见多年期协定项目完成报告吸取的经验教训数据库：
<http://www.multilateralfund.org/myapcr/search.aspx>。

16. 在成功执行项目方面吸取的另一个经验教训，是需要与利益攸关方开展持续和开诚布公的对话，以此支持执行工作的透明度并就全球供应链的挑战进行有效的沟通。（本国和国际）企业之间的信息交流对于提高认识和增加过程的效率非常重要。一旦开始这种交流，一些企业便获得了继续参加项目的信心。同样，在某些情况下，第 5 条国家与非第 5 条国家之间的经验交流对于支持实施技工认证计划非常重要。这同样适用于私营部门利益攸关方之间的经验交流，其目的是提供为发起方案所需要的信心。需要维护和加强由于这个项目而建立的网络。

17. 相反的情况是，执行机构与项目利益攸关方之间缺乏足够的沟通，导致了重要的误解。在一个案例中，这致使在该项目下一阶段改变执行机构。看来还有必要明确对执行机构当地代表的授权程度，以提高项目执行过程的效率。需要在项目设计中首先明确界定与采购有关的问题，避免可能在执行阶段出现的拖延。

哈龙和加工剂行业计划

18. 一个重要的经验教训，是在行业计划方法中允许一个国家根据本国国情开展项目。很多技术援助和专项活动是在严格的管理程序和运行机制的支持下完成的，确保了淘汰工作的顺利进行。

19. 原则上核准一项总的行业计划，由多边基金预付年度付款的概念对国家和行业都很重要。事实上，所涉行业由于知道供资总额和年度付款数额，能够以最具成本效益的方式规划淘汰活动，而国家和企业受到的影响也得到限制。由于行业计划的持续时间，国家必须能够灵活地将资金用于消耗臭氧层物质淘汰活动。利益攸关方之间的良好合作和沟通，即通过执行机构提供的协助在年度方案编制、项目核查、政策制定和项目管理方面进行的合作和沟通，一直是成功的关键因素之一。

20. 项目编制在哈龙回收项目中发挥了重要作用，该项目必须依靠回收和再生的哈龙来满足民用航空等关键用途在今后的需求。为了更好地了解哈龙的潜在供应情况，所涉国家进行了多项研究。建立国家哈龙回收和管理系统是行业淘汰计划所规定的最重要活动之一。

21. 在一个项目中，由于无法获得替代技术，关闭工厂从技术上是淘汰消耗臭氧层物质加工剂的唯一办法，这导致所涉企业在生产市场中蒙受损失。第 5 条和非第 5 条国家之间尚未建立用于淘汰四氯化碳加工剂的替代技术的技术转让渠道。因此，该国所涉企业的淘汰办法很有限，在四氯化碳淘汰过程中需要承受很大的不确定性。有一家企业例外，该企业以自有技术为基础，选择采用排放控制技术，但由于没有得到外国企业或技术交流专家提供的任何官方帮助，为达到最终目标付出了巨大努力。由于并非所有产品都可以得到替代技术，而且国外技术受专利保护，不可转让，为了淘汰消耗臭氧层物质加工剂，必须进行本地的研发活动；因此，所涉国家如果能够使用部分资金支持必要的研发活动，将不胜感激。

22. 加工剂行业计划（第二阶段）的目的是淘汰自核准第一阶段以来增加的加工剂应用中使用的四氯化碳。所涉国家同意，如果把增加的加工应用列入清单，将不请求更多援助，而是使用第二阶段行业计划的资金和自有资金来淘汰这些应用。例如，来自四氯化碳生产的高沸点残留物 (HBR) 含有一些四氯化碳，被派作其他用途并出售给废物管理企业进行销毁。已决定这些残留物不能出售，必须在企业内销毁。为确保所有四氯化碳生产厂家都

拥有必要的内部销毁能力，从行业计划的第二阶段为其提供了资金，用来调整现有的销毁能力或建立新的销毁设施。

收到的单个项目完成报告

23. 如表 3 所示，在总共 1,863 个已完成的投资项目中，双边机构和投资机构提交了 1,854 份项目完成报告，拖欠的项目完成报告共计 9 份。

表 3. 为投资项目提交的项目完成报告

机构	完成数	第八十七次会议之前收到的报告数	第八十七次会议之后收到的报告数	拖欠数
加拿大	2	0	0	2
法国	13	13	0	0
德国	20	19	0	1
意大利	11	11	0	0
日本	6	6	0	0
西班牙	1	1	0	0
大不列颠及北爱尔兰联合王国	1	1	0	0
美利坚合众国	2	2	0	0
开发计划署	898	897	0	1
工发组织	452	449	0	3
世界银行	457	455	0	2
共计	1,863	1,854	0	9

24. 如表 4 所示，在总共 1,264 个已完成的投资项目⁴中，双边机构和投资机构提交了 1,234 份项目完成报告，拖欠的项目完成报告共计 30 份。

表 4. 为非投资项目提交的项目完成报告

机构	完成数	第八十七次会议之前收到的报告数	第八十七次会议之后收到的报告数	拖欠数
加拿大	57	57	0	0
法国	34	34	0	0
德国	62	60	1	1
日本	17	17	0	0
葡萄牙	1	0	0	1
俄罗斯联邦	1	0	1	0
开发计划署	299	295	0	4
环境规划署	498	472	11	15
工发组织	160	154	0	6
世界银行	44	41	0	3
其他 ⁵	91	91	0	0

⁴ 不包括项目编制、国家方案、多年期项目、网络活动、信息交换所活动和体制强化项目。

⁵ 包括从以下国家收到的已完成项目的完成报告：澳大利亚 (25)、奥地利 (1)、捷克 (2)、丹麦 (1)、芬兰 (5)、以色列 (2)、意大利 (1)、波兰 (1)、南非 (1)、西班牙 (4)、瑞典 (5)、瑞士 (3) 和美利坚合众国 (40)。

机构	完成数	第八十七次会议之前收到的报告数	第八十七次会议之后收到的报告数	拖欠数
共计	1,264	1,221	13	30

25. 本文件附件二载有在第八十七次会议之后收到的非投资项目的清单。表 5 开列了与资金发放、实际淘汰量和拖延情况有关的结果汇总。

表 5. 在第八十七次会议之后提交的预算、消耗臭氧层物质淘汰量和单个项目的拖延情况概览

机构	项目数	资金 (美元)		淘汰量 (ODP 吨)		平均持续时间/过严时间 (月数) ⁶	
		核准数	发放数	核准数	实际数	持续时间	拖延时间
德国	1	30,000	30,000	0	0	31	13
俄罗斯联邦	1	591,600	591,235	0	0	43	7
环境规划署	11	330,000	275,770	0	0	26.18	0
共计	13	951,600	897,005	0	0	27.84	0

造成拖延的理由

26. 导致核查报告拖延的原因各种各样，包括旅行限制、可进行核查的时间短、信息不完整和协调制度 (HS) 代码分类错误等等。这些问题都是通过咨询师、执行机构和不同利益攸关方在国家一级进行合作来解决。

27. 由于 COVID-19 大流行造成的旅行限制，一名审计师无法访问所涉国家与利益攸关方举行面对面的讨论会并核实原始文件。该国的国家臭氧机构为审计师与利益攸关方之间的虚拟会议提供了方便，与他们进行了协调，并通过电子邮件将所有必需的信息和文件发送给审计师。

28. 一个国家提到，从收到利益攸关方（例如海关）提供的 2019 年信息，到在 2020 年提交核查报告的截止日期，二者之间的时间定得太短，秘书处为审查下一次付款请求需要审议上述信息，而由于要审查的信息量庞大，导致了拖延。对于负责在太平洋岛屿国家同时进行四次核查，以使消费量数据的验证和分析保持一致的审计师来说，时间是一个问题。在太平洋岛屿国家进行的一些核查是第一次核查，由于利益攸关方缺乏经验以及需要了解所需合作的范围和细节，出现了拖延。在一些国家，海关和边境保护部门由于保密法而无法提供报关单；缺少文件或第一次报告提供的信息不完整/不足；由于协调制度代码分类错误，导致在从海关数据自动化系统 (ASYCUDA) 检索数据时出现拖延；国家臭氧机构没有记录货运报关情况。

29. 由于在确定和更换区域卓越中心的受援者方面存在挑战以及与此相关的冗长投标过程，一个创建卓越中心的技术援助项目在执行过程中出现拖延。导致其他拖延的原因，是内部政治改革妨碍了某些活动的启动和资金的及时划拨。

⁶ 总平均数是以收到的 13 份单个项目完成报告为依据。

吸取的经验教训⁷

30. 反复出现的经验教训尤其来自以下方面：沟通、数据分类和培训需求；与缺乏经验的利益攸关方一道举办新项目；旅行限制；法规的执行；对国家整体情况和需求进行彻底评估的必要性。

核查报告

31. 核查报告载有一系列关于进行中的项目和未来项目的建议，许多报告提出了旅行限制问题。旅行限制减慢了进程并妨碍数据收集。通过加强与相关利益攸关方的合作和沟通，并通过国家臭氧机构的协调，解决了数据报告中的出入，使得核查人员能够完成任务。

32. 一份报告提到人员变动频繁，海关部门尤其如此，致使国家臭氧机构缺乏海关部门中的对应方来进行必要的长时间监测。报告建议政府主管机构建立机制，保持不受人员流动影响的持续沟通渠道。

33. 为了准确报告国家消费量数据，定期在不同来源之间进行数据核对非常重要。三个国家提到，虽然已经按照上次核查的建议出台了清关后报告规定，但这些规定仅适用于国家臭氧机构记录的货运。在核查过程中发现海关部门遗漏了一些货运申报，国家臭氧机构因此没有将其考虑在内。其中一个国家提到，正把海关数据记录迁往一个在线系统，这将有助于今后的数据核对。

34. 核查报告建议一个国家的政府执行进口配额和许可证制度，并起诉那些不遵守规定的进口商。

卓越中心

35. 在起始阶段的项目设计中需要详彻评估有关国家的情况。例如，如果有关国家在项目执行时缺乏职业学校和大学、合格的专家、共同出资来源或暂时出现政治不稳定，可能导致执行过程的严重拖延。项目提案的设计阶段应把这些因素纳入风险框架。

36. 另一条经验教训强调了最终用户（即制冷系统拥有者和潜在顾客）培训在今后执行类似项目时的重要性，因为这些人本地市场的真正决策者。

37. 在一个案例中，卓越中心项目获得批准，预算比最初的拟议预算减少了 30% 以上。据所涉双边机构称，这导致接受培训的技师人数减少。该双边机构建议将这些资金分配给项目的第二阶段，可以直接从该国对多边基金的摊款中提取。

拖欠的多年期协定项目完成报告和单个项目完成报告

38. 秘书处赞赏地注意到一些双边机构和执行机构努力解决积压拖欠项目完成报告的问题。附件三至五载有拖欠的项目完成报告清单。秘书处再次强调提交所有拖欠的项目完成

⁷ 从单个项目的完成报告中吸取的经验教训见项目完成报告经验教训数据库：
<http://www.multilateralfund.org/pcrindividual/search.aspx>。

报告的重要性，特别是提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的项目完成报告的重要性，为了核准第二阶段，必须有这些报告。⁸

建议

39. 谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/19 号文件所载 2021 年综合项目完成报告；
- (b) 敦促双边和执行机构在第九十次会议上提交拖欠的多年期协定和单个项目的项目完成报告，或说明未提交的理由；
- (c) 敦促牵头机构和合作机构密切协调工作，完成项目完成报告中各自负责的那一部分，使牵头执行机构能够按时提交编写妥当的项目完成报告；
- (d) 敦促双边和执行机构在提交项目完成报告时清楚说明相关的经验教训，目的是提出可操作的建议，用来改进今后的项目执行工作或推广良好做法；
- (e) 邀请所有参与编制和执行多年期协定和单个项目的方面在提出和执行今后的项目时酌情把从项目完成报告中汲取的经验教训考虑在内。

⁸ 第 81/29 号决定。

Annex I

MYA PCRs RECEIVED

Country	MYA sector	Lead agency	Cooperating agencies
China	Halon	World Bank	
China	Process agent (phase I)	World Bank	
China	Process agent (phase II)	World Bank	
Democratic Republic of the Congo (the)	HCFC phase-out plan (stage I)	UNEP	UNDP
Indonesia	HCFC phase-out plan (stage I)	UNDP	UNIDO/World Bank/Australia

Annex II

INDIVIDUAL PCRs RECEIVED

Code	Agency	Project Title
COI/PHA/80/TAS/26	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
DJI/PHA/80/TAS/24	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
EUR/REF/76/DEM/16	Russian Federation	Development of a regional centre of excellence for training and certification and demonstration of low-global warming potential alternative refrigerants
GAB/PHA/80/TAS/35	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
LAO/PHA/82/TAS/32	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
MON/PHA/82/TAS/28	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
NEP/PHA/82/TAS/39	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
SAM/PHA/82/TAS/22	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
SOI/PHA/82/TAS/15	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
TOG/PHA/80/TAS/31	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
TON/PHA/82/TAS/14	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
TTR/PHA/82/TAS/14	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
ZIM/PHA/75/TAS/52	Germany	Verification report for stage I of HCFC phase-out management plan

Annex III

OUTSTANDING INDIVIDUAL PCRs

Project Number	Agency	Project Title
ALB/PHA/82/TAS/37	UNIDO	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
ARM/PHA/84/TAS/23	UNDP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
ASP/REF/76/DEM/59	UNEP	Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)
BKF/PHA/84/TAS/40	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
BOT/PHA/80/TAS/20	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
BZE/PHA/82/TAS/35	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
CPR/ARS/56/INV/473	UNIDO	Sector plan for phase-out of CFCs consumption in Metred-Dose Inhalers sector
CUB/PHA/82/TAS/60	UNDP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
DOM/REF/81/INV/64	Canada	Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fábrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as refrigerant
ERI/PHA/82/TAS/17	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
FIJ/PHA/82/TAS/35	UNDP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
GAM/PHA/82/TAS/36	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
GBS/PHA/82/TAS/25	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
GLO/REF/47/DEM/268	World Bank	Global chiller replacement project (China, India, Indonesia, Malaysia and Philippines)
GLO/SEV/47/TAS/269	Portugal	Communication and cooperation support to Portuguese speaking countries (Angola, Cape Verde, East Timor, Guinea Bissau, Mozambique and Sao Tome and Principe)
GLO/SEV/63/TAS/309	World Bank	Resource mobilization for HCFC phase-out co-benefits study
IND/HAL/34/INV/315	World Bank	Halon production and consumption sector phase out plan
JOR/FUM/29/INV/54	Germany	Complete phase-out of the use of methyl bromide in Jordan
JOR/PHA/38/INV/77	World Bank	National ODS phase-out plan: aerosol, foam, MAC service and solvent sectors
JOR/REF/81/INV/103	UNIDO	Conversion of large commercial unitary roof top air-conditioning units of up to 400kW manufacturing facility from HFC (R134a, R-407C, R-410A) to propane R-290 as refrigerant at Petra Engineering Industries Co.
LEB/REF/81/INV/03+	UNIDO	Conversion from HFC-134a and HFC-404A to R-600a and R-290 in domestic refrigeration at Lematic Industries
LIR/PHA/85/TAS/29	Germany	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
MAG/PHA/82/TAS/31	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
MEX/REF/81/INV/187	UNDP	Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutane as a refrigerant and conversion of compressors manufacturing facility from HFC-134a-based to isobutane-based at Mabe Mexico

Project Number	Agency	Project Title
MEX/REF/81/INV/188	Canada	Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutane as a refrigerant and conversion of compressors manufacturing facility from HFC-134a-based to isobutane-based at Mabe Mexico
MLW/PHA/82/TAS/44	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
MOG/PHA/84/TAS/14	UNIDO	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
NER/PHA/82/TAS/34	UNIDO	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
ODS alternative surveys	World Bank	Survey of ODS alternatives at the national level
SAU/REF/76/DEM/28	UNIDO	Demonstration project on promoting HFO-based low-global-warming potential refrigerants for air-conditioning sector in high ambient temperatures
SRL/PHA/82/TAS/51	UNDP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
STP/PHA/82/TAS/29	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
STV/PHA/77/TAS/24	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
SWA/PHA/80/TAS/24	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
TKM/PHA/82/TAS/14	UNIDO	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
UGA/PHA/82/TAS/25	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
URT/PHA/82/TAS/38	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
YUG/PHA/82/TAS/49	UNIDO	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan
ZAM/PHA/82/TAS/35	UNEP	Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan

Annex IV

OUTSTANDING PCRs BY DECISION

Country	MYA Sector/Title	Lead agency and Cooperating agency
Saudi Arabia	HCFC phase-out plan (stage I)	UNIDO/UNEP/Japan

Annex V**OUTSTANDING MYA PCRs**

Country	MYA Sector/Title	Lead agency and Cooperating agency
Argentina	HCFC phase-out plan (stage I)	UNIDO/World Bank/Italy
Argentina	Production CFC	World Bank
Bahamas	CFC phase-out plan	World Bank
China	CFCs/CTC/Halon accelerated phase-out plan	World Bank/United States of America
Costa Rica	HCFC phase-out plan (stage I)	UNDP
Philippines	CFC phase-out plan	World Bank/Sweden/UNEP
Viet Nam	Methyl bromide	World Bank
Yemen	Methyl bromide	Germany