



联合国
环境规划署



Distr.
GENERAL
UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/29
14 April 2014
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第七十二次会议
2014年5月12日至16日，蒙特利尔

项目提案：伊朗伊斯兰共和国

本文件报告基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

淘汰

- 氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）

开发署/德国/环境规划署/工发组织

项目评价表-多年期项目
伊朗伊斯兰共和国

(I) 项目名称	机构
氟氯烃淘汰计划（第一阶段）	德国、开发计划署（牵头）、环境规划署、工发组织

(II) 最新第 7 条数据（附件 C 第一类）	年份：2012 年	376.3（ODP 吨）
--------------------------	-----------	--------------

(III) 最新国家方案行业数据（ODP 吨）							年份：2012 年		
化学品	气雾剂	泡沫塑料	消防	制冷		溶剂	加工剂	实验室用途	行业消费总量
				生产行业	维修行业				
HCFC-141b		115.5		94.4					209.9
HCFC-22		1.5		79.3	86.0				166.7

(IV) 消费数据（ODP 吨）			
2009 – 2010 年基准：	380.5	持续总体削减量起点：	380.5
符合资助条件的消费（ODP 吨）			
已核准：	101.3	剩余：	279.2

(V) 业务计划		2014 年	2015 年	总计
工发组织	淘汰消耗臭氧层物质（ODP 吨）	0.0	2.7	3.7
	供资（美元）	0	295,439	404,498
开发计划署	淘汰消耗臭氧层物质（ODP 吨）	0.0	4.7	9.5
	供资（美元）	0	511,625	1,025,277
德国	淘汰消耗臭氧层物质（ODP 吨）		2.86	2.86
	供资（美元）		321,326	321,326

(VI) 项目数据			2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	总计	
《蒙特利尔议定书》的消费限量			暂缺	暂缺	380.5	380.5	342.45	342.45	342.45	暂缺	
最高允许消费量（ODP 吨）			暂缺	暂缺	380.5	380.5	342.45	342.45	323.42	暂缺	
商定供资（美元）	德国	项目费用	2,063,000	534,233			288,582			2,885,815	
		支助费用	234,079	60,617			32,744			327,440	
	开发计划署	项目费用	2,242,000	1,370,000	477,816		475,930			4,565,746	
		支助费用	168,150	102,750	35,836		35,695			342,431	
	环境规划署	项目费用	262,000								262,000
		支助费用	34,060								34,060
	工发组织	项目费用	1,300,000	830,000	101,450		274,827	0	0		2,506,277
		支助费用	97,500	62,250	7,609		20,612	0	0		187,971
执行委员会核准资金（美元）	项目费用	5,867,000	2,734,233	0	0	0	0	0		8,601,233	
	支助费用	533,789	225,617	0	0	0	0	0		759,406	
申请供本次会议核准的供资总额（美元）	项目费用	0	0	579,266	0	0	0	0		579,266	
	支助费用	0	0	43,445	0	0	0	0		43,445	

秘书处建议：	供单独审议
--------	-------

项目说明

1. 开发计划署作为牵头执行机构，代表伊朗伊斯兰共和国政府向执行委员会第七十二次会议提交了氟氯烃淘汰管理计划¹第一阶段第三次付款的供资申请，按照原申请数额，费用总额为 622,711 美元，包括给开发计划署的 477,816 美元外加机构支助费用 35,836 美元，以及给工发组织的 101,450 美元外加机构支助费用 7,609 美元。提交的材料中包括一份关于氟氯烃淘汰管理计划第二次付款的执行情况的进度报告以及一份关于 2014 年付款执行计划。

关于氟氯烃淘汰管理计划第二次付款执行情况的进度报告

2. 拟在第一阶段氟氯烃淘汰管理计划期间执行的主要活动是：关于消除 62.7 ODP 吨 HCFC-141b 消费量的泡沫塑料行业计划、一个空调生产企业实施技术转换以期淘汰 29.3 ODP 吨 HCFC-22 以及制冷和空调维修行业的行业计划，该计划预期将削减 9.3 ODP 吨 HCFC-22。下文介绍了迄今为止已经取得的成果。

泡沫塑料行业内的活动

3. *1 个配方厂家的技术转换（开发计划署）*：《谅解备忘录》已最终定稿，但该企业尚未签署，其正在探索能在技术和商业上对其客户企业可行的低全球升温潜能值技术备选方案。迄今为止尚未针对该国普遍状况确定任何一项可行技术。

4. *硬质聚胺脂泡沫塑料和自结皮次级行业的 15 家企业实施技术转换（工发组织）*：1 家企业（Gol Asay Sarma, 2.77 ODP 吨）完成了向碳氢化合物技术的转换。另外 3 家企业收到了设备，并将于 2014 年 4 月完成设备安装调试工作，还有 3 家将于 2014 年第三季度收到设备。另外 1 家企业已完成投标程序，发出了采购订单，预期于 2014 年第二季度收到设备。这 7 家企业完成技术转换后将淘汰的 HCFC-141b 总量共计 12.9 ODP 吨。

5. 伊朗伊斯兰共和国的泡沫塑料行业现状可作如下分类：

- (a) 用于生产家用制冷设备（由于进口设备成本上涨了两倍多，导致本地设备产量增加）所用的隔温泡沫塑料和用于生产建筑行业所用的不连续式夹芯板的 HCFC-141b 消费量大幅攀升（在本地前 3 大企业，HCFC-141b 消费量从基准年份的 35.7 ODP 吨升高到 2012 年的 72.6 ODP 吨）；
- (b) 用于汽车行业所用的自结皮泡沫塑料组件的 HCFC-141b 消费量下降，由于禁止进口而没有呈增长态势。
- (c) 使用纳入第一阶段氟氯烃淘汰管理计划的 4 家自结皮泡沫塑料企业选择的环戊烷-多元醇配方目前在技术上和经济上都是不可行的。使用 2 家自结皮泡沫塑料企业试用的水发泡技术也是不可行的。甲酸甲酯也被认为是一项潜在

¹ 执行委员会第六十三次会议核准了伊朗伊斯兰共和国的氟氯烃淘汰管理计划，以期在 2015 年 1 月 1 日之前实现削减其氟氯烃基准消费量 10% 的目标。

的技术，但在该国目前的情况下，这项技术还不能够使用；及

- (d) 在对泡沫塑料企业进行现场核查后确认，纳入第一阶段氟氯烃淘汰管理计划的其中 2 家企业（Yakhchavan²，HCFC-141b 消费量为 4.6 ODP 吨，及 Nobough，消费量为 3.8 ODP 吨）不符合资助条件。

6. 基于以上情况，伊朗伊斯兰共和国政府现提议，依照《协定》的弹性条款，对第一阶段氟氯烃淘汰管理计划纳入的泡沫塑料生产行业内的活动作如下修订：

- (a) 将以下 4 家自结皮泡沫塑料企业的技术转换延期至第二阶段氟氯烃淘汰管理计划：Erish Khodro（2012 年消费了 4.4 ODP 吨 HCFC-141b）、Sanat Foam Iran（0.9 ODP 吨）、Royan Polymer Co.（2.6 ODP 吨）和 Zivar Khodro Co.（1.4 ODP 吨）；
- (b) 将不连续式夹芯板生产商 Homa Sanat 的技术转换延期至第二阶段氟氯烃淘汰管理计划，2012 年该生产商的消费量从 0.7 ODP 吨 HCFC-141b 的基准降低至 0.2 ODP 吨；
- (c) 将为家用制冷设备生产隔热泡沫塑料的 3 家企业的技术转换纳入第一阶段氟氯烃淘汰管理计划，2012 年这 3 家企业的消费量总计 72.6 ODP 吨，见表 1 所示³；及

表 1：拟纳入第一阶段氟氯烃淘汰管理计划的新泡沫塑料企业

企业	HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)				基准设备
	2010 年	2011 年	2012 年	基准	
Himalia (1992 年)	11.6	12.1	13.2	10.7	2 台高压设备 (2003 年) 2 台高压设备 (2006 年)
Emersun (1992 年)	36.3	34.1	34.1	18.4	2 台高压设备 (1999 年)
Niksun Sanat Saveh (1993 年)	20.8	22.4	25.3	6.6	2 台低压设备 (1994 年、1996 年) 1 台高压设备 (2010 年，不符合条件)
总计	68.7	68.6	72.6	35.7	

- (d) 将与 4 家自结皮泡沫塑料生产商（840,105 美元）和不连续式夹芯板生产商（150,000 美元）有关的资金重新分配到第二阶段，将与 1 家不符合资助条件的企业有关的费用（即 Nobough（97,172 美元））重新分配为三家新工厂的技术转换费用。

²执行委员会第六十八次会议决定从第一阶段氟氯烃淘汰管理计划第三次付款中扣除与 Yakhchavan 有关的费用（173,550 美元）（第 68/26 号决定(a) (ii)）。

³ 3 家企业处于技术转换第二阶段：Emerson 在第二十八次会议上收到了资金（IRA/REF/28/INV/42）、Himalia 在第三十一次会议上收到了资金（IRA/REF/31/INV/69）及 Niksun Sanat Saveh 根据氟氯化碳国家淘汰计划的开发计划署的组成部分收到了资金（IRA/PHA/42/INV/165）。3 家企业转用了 HCFC-141b。

7. 拟纳入第一阶段氟氯烃淘汰管理计划的三家新企业是本地所有的企业，在截止日期前成立，将转用环戊烷技术。这些企业的技术转换将包括：安装储藏罐和处理系统；预混站；补充多元醇缓冲罐；改造高压泡沫塑料机；用于易燃发泡剂的安全相关设备；改造夹棋和模具；土建工程和电路工程；培训、实验、检测和认证；以及应急。拟重新分配给这些技术转换的资金是 1,087,277 美元，影响有 72.6 ODP 吨。鉴于这些企业的生产线数量和经营规模，它们已同意提供大量共同资金。

8. *连续式夹芯板行业的 8 家企业的技术转换（德国政府）*：采购程序进一步延期，5 家企业的设备已于 2014 年 3 月交付。安装工作将于 2014 年 4 月至 6 月进行。剩余 3 家企业处于各个不同的采购阶段，将于 2014 年期间完成技术转换。在这 8 家企业完成转换后将淘汰的 HCFC-141b 总量共计 30.7 ODP 吨。泡沫塑料生产标准的制定工作正在进行，预期在各企业开始使用碳氢化合物配方进行生产之前完成。各泡沫塑料企业组办了一次泡沫技术讲习班并签署了一份《谅解备忘录》，以组建一个法律承认的泡沫塑料协会。

空调生产行业内的活动（开发计划署）

9. 2012 年 10 月签署了一份关于执行住宅空调生产行业的 1 家企业的技术转换项目的《谅解备忘录》。为了利用 HFC-410A 生产空调而对产品和工厂布局进行的重新设计工作已于 2012 年 12 月完成。设备采购程序已在 2013 年底结束，该企业预期于 2014 年 4 月开始空调样机生产。该项目预期在 2014 年 12 月之前结束。

制冷和空调维修行业内的活动（德国政府和环境规划署）

10. 制冷和空调维修行业开展了以下活动：

- (a) 选择 10 个超市开展降低氟氯烃泄漏率示范活动。这些市场正在接收监测工具，以对超市系统的泄漏和制冷剂消费情况进行跟踪，之前这些超市已得到技术援助进行系统改装以降低泄漏。为每个冷凝机组系统准备了日志和具体文件，并提供给超市。2014 年 1 月开始在一家超市开展示范活动，该超市的一个冷凝机组已予以改装，形成了一个密闭式系统；
- (b) 组办了一次有关超市使用制冷和空调设备的讲习班，包括减少泄漏和提高能源效率，维修行业的良好做法、替代制冷剂和标准；
- (c) 开发了一个网络型监测工具，该工具将在译成本地语言和第一次试运行完成后在线上正式推广；
- (d) 2013 年 2 月举行了一次有关制冷维修行业的良好做法的培训人员培训讲习班，为期三天。共有来自该国 20 个省的 34 名培训人员参加了讲习班，这些培训人员反过来再对其他技术人员进行培训；及
- (e) 德国政府编写了泄漏控制和密闭式系统设计相关文件，这些文件作为指南已用地方语言发布。

项目执行和监测单位

11. 项目执行和监测单位在执行已注册的持牌进口商氟氯烃配额、就项目执行工作与受益企业进行互动、针对包括行政管理及与合作机构之间的协调在内的氟氯烃淘汰管理计划项目活动的日常管理等方面向国家臭氧机构继续提供支助。

核查报告

12. 2013 年中期核查报告已在付款请求后提交。该报告确认，该国政府正在执行一个氟氯烃进出口许可和配额制度，而且 2013 年氟氯烃总消费量为 358.00 ODP 吨。最终核查报告将在 2014 年 5 月提交国家方案执行报告后编写。

资金发放情况

13. 截至 2014 年 3 月，在第一次和第二次付款核准的 8,601,233 美元中，完成支付 3,950,613 美元。余额 4,650,620 美元将于 2014 年和 2015 年支付（表 2）。

表 2：伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第一次和第二次付款的财务报告

付款	第一次付款		第二次付款		已核准的总额	
	已核准	已支付	已核准	已支付	已核准	已支付
开发计划署	2,242,000	809,000	1,370,000	658,000	3,612,000	1,467,000
工发组织	1,300,000	1,239,733	830,000	149,261	2,130,000	1,388,994
德国	2,063,000	936,830	534,233	54,495	2,597,233	991,325
环境规划署	262,000	103,294	0	0	262,000	103,294
总计	5,867,000	3,088,857	2,734,233	861,756	8,601,233	3,950,613
支付率 (%)	53		32		46	

氟氯烃第三次付款的执行计划

14. 在氟氯烃淘汰管理计划第三次供资付款期间，伊朗伊斯兰共和国政府将继续实施氟氯烃许可和配额制度，针对配方厂家的《谅解备忘录》将得到签署以期开始开发低全球升温潜能值多元醇配方，空调生产行业的投资项目执行将结束，针对连续式夹芯板行业的 6 家泡沫塑料企业和不连续式夹芯板行业的 7 家泡沫塑料企业的项目也将完成。如果执行委员会核准替换泡沫塑料行业的企业请求，家用制冷行业的 3 个新项目的技术转换将开始启动，预期于 2015 年结束。

秘书处的评论和建议

评论

运作中的许可制度

15. 伊朗伊斯兰共和国政府已根据《蒙特利尔议定书》的控制目标，发放了 2013 年和 2014 年氟氯烃进口配额。

氟氯烃消费和核查

16. 2009-2013 年伊朗伊斯兰共和国氟氯烃消费情况见表 3 所示。2012 年氟氯烃消费量和 2013 年氟氯烃消费估计值低于履约基准。

表 3：伊朗伊斯兰共和国的氟氯烃消费情况（第 7 条，2009-2012 年，2013 年估计值）

氟氯烃	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年(*)	基准
公吨						
HCFC-22	2,841.75	3,107.31	3,024.98	3,029.06	2,887.00	2,974.6
HCFC-141b	1,870.90	2,071.54	1,913.72	1,906.46	1,806.00	1,971.2
总计（公吨）	4,712.65	5,178.85	4,938.70	4,935.52	4,693.00	4,945.8
ODP 吨						
HCFC-22	156.30	170.90	166.37	166.60	159.00	163.6
HCFC-141b	205.80	227.87	210.51	209.71	199.00	216.9
总计（ODP 吨）	362.10	398.80	376.88	376.31	358.00	380.5

*中期独立核查基于 2013 年初步数据进行。

配方厂家

17. 注意到过去 3 年 USC 配方厂家在确定一项适于伊朗市场的技术方面遇到的困难，秘书处请开发计划署对该配方厂家在第一阶段中的作用进行重新评估，并提供考虑到现时地方条件的一个修订后的项目方案和执行框架。目前，开发计划署仍在与该配方厂家讨论引入替代起泡剂的可行性。基于讨论结果，开发计划署将建议一个行动方案（其中可能包括确定一家能够进行技术转换的符合资助条件的泡沫塑料企业），以及将 USC 延期到第二阶段。

替换泡沫塑料行业的企业的提案

撤回提交第七十一次会议的提案

18. 工发组织的提案已提交第七十一次会议，因核查后发现所建议的一家新企业（Ayra Baron）已得到德国政府的援助而被撤回。工发组织最初没有注意到这点是因为这家企业又名 Electrosteel。鉴于此，现正在将修改后的提案提交第七十二次会议，以期纳入 Niksun Sanat Saveh 而不是 Ayra Baron。

19. 考虑到对 Ayra Baron/Electrosteel 的误解，及在氟氯烃淘汰管理计划执行期间另 2 家企业在核查后被发现不符合资助条件的事实，在秘书处提出请求后，有关机构确认正在接受援助的剩余所有企业目前正在消费 HCFC-141b 且符合供资条件，并提供资料说明每家企业使用的所有不同名称和 HCFC-141b 消费水平。

提交第七十二次会议的新提案

20. 在审查工发组织提交的将 5 家企业的技术转换延期至第二阶段和利用相关资金将 3 家新企业纳入第一阶段的提案，秘书处注意到以下内容：

- (a) 3 家新企业的技术转换的成本效益高于正被延期到第二阶段的企业。考虑到按相同供资水平将淘汰 88.1 ODP 吨而不是 32.0 ODP 吨，工发组织正在执行的泡沫塑料组成部分的成本效益将从最初核准的 8.60 美元/公斤变为 3.13 美元/公斤；
- (b) 工发组织提议，将与被发现不符合资助条件的 Nobough 有关的 97,172 美元重新分配给拟纳入第一阶段的符合供资条件的新企业，指出由于 Nobough 将利用自有资源转用无氟氯烃技术，该企业的 3.8 ODP 吨消费量将仍从起点中扣除；
- (c) 由于第一阶段解决了较大的消耗量的结果，将从剩余符合资助条件的消费量中扣除额外的 63.1 ODP 吨 HCFC-141b；及
- (d) 该新提案将确保几乎所有符合资助条件的家用制冷企业都收到可比较的援助，从而将行业曲解降到最低。

21. 工发组织正在伊朗伊斯兰共和国第一阶段氟氯烃淘汰管理计划执行的修订后的泡沫塑料组成部分内的活动见表 4 所载。

表 4：工发组织在第一阶段氟氯烃淘汰管理计划执行的修订后的泡沫塑料组成部分内的活动

次级行业	企业	消费量 (ODP 吨)	费用 (美元)
目前正在执行的企业*			
家用制冷设备	Azar Soozan Tabriz (Silwan)	2.0	1,419,000
家用制冷设备	Gol Asay Sarma	2.6	
家用制冷设备	Golbin	1.2	
家用制冷设备	Soren Neishaboor	1.3	
不连续式夹芯板	Ammut panel	1.1	
不连续式夹芯板	Paya Telec. Industries Co.	1.4	
不连续式夹芯板	Poushesh Fomdare Gharb Co.	2.0	
不连续式夹芯板	Parsin Gostar Jonoub Co.	3.9	
小计		15.5	
新增企业**			
制冷	Himalia	13.2	390,000
制冷	Emerson	34.1	477,277
制冷	Niksun Sanat Saveh	25.3	220,000
小计		72.6	1,087,277
修订后的计划的影响 (接受供资的企业)		88.1	2,506,277
不符合资助条件的企业			
不连续式夹芯板	Nobough Sarmayesh Co.	3.8	0
家用制冷	Yakhchavan Co.	4.6	0
不符合资助条件的企业小计		8.4	0
符合和不符合资助条件的企业的影响总计		96.5	2,506,277
拟延期到第二阶段的企业			
自结皮泡沫塑料	Erish Khodro	4.4	

次级行业	企业	消费量 (ODP 吨)	费用 (美元)
自结皮泡沫塑料	Sanat Foam Iran	0.9	
自结皮泡沫塑料	Royan Polymer Co.	2.6	
自结皮泡沫塑料	Zivar Khodro Co.	1.4	
不连续式夹芯板	Homa Sanat	0.2	
拟延期到第二阶段的企业的影晌总计		9.5	

*拟在 2014 年前完成

**利用第三次付款的资金开始执行

第二阶段技术转换分析

22. 由于 3 家企业处于技术转换第二阶段，故根据第 60/44 号决定(b)和第 62/16 号决定进行了以下分析 (表 5)。

表 5: 第二阶段技术转换分析

说明	影响 (ODP)	供资 (美元)	成本效益值 (美元/公斤)	成本效益值 (美元/ODP 吨)
泡沫塑料 (连续式夹芯板) 第一阶段	24.4	1,725,240	7.78	70.71
泡沫塑料 (夹芯板) 今后各阶段*	37.3		7.78	70.71
泡沫塑料 (硬质) 纳入第一阶段	6.1	377,575	6.81	61.90
泡沫塑料 (其他硬质聚氨酯产品) 今后各阶段*	18.4		6.81	61.90
泡沫塑料 (自结皮) 第一阶段	7.6	840,105	12.16	110.54
泡沫塑料 (自结皮) 今后各阶段*	7.6		12.16	110.54
泡沫塑料 (不连续式夹芯板) 今后各阶段*	13.9	1,003,175	12.13	110.24
泡沫塑料 (不连续式夹芯板) 第一阶段但被发现不符合资助条件——Nobough	3.8	97,172	2.81	25.57
泡沫塑料 (家用制冷) 第一阶段但被发现不符合资助条件——Yakhchavan	4.6	173,550	4.15	37.73
泡沫塑料 (家用制冷) 第一阶段	7.2	565,825	8.64	78.59
泡沫塑料 (家用制冷) 今后各阶段*	3.4		8.64	78.59
聚苯乙烯泡沫塑料 (未纳入) *	2.3		5.23	77.26
住宅空调第一阶段	29.3	3,860,246	7.25	131.75
住宅空调今后各阶段	11		7.25	131.75
商用空调 (未纳入)	1.7		4.50	81.82
工业用空调 (冷风机) *	19.4		4.50	81.82
商用制冷 (今后各阶段) *	39.2		4.50	81.82
工业用制冷 (今后各阶段) *	9.9		4.50	81.82
运输制冷 (今后各阶段) *	0.6		4.50	81.82
泡沫塑料 (家用制冷) 加到第一阶段-第二阶段 (Himalia)	10.7	390,000	3.25	29.54(**)
泡沫塑料 (家用制冷) 加到第一阶段-第二阶段 (Emerson)	18.4	477,277	1.53	13.99(**)
泡沫塑料 (家用制冷) 添加到第一阶段-第二阶段 (Niksun Sanat Saveh)	18.7	220,000	1.46	8.69(**)
生产行业总计	295.4			
维修行业	85.2			
基准总计	380.5			

*估计值。

**成本效益基于 2012 年消费量计算。

23. 基于表 5 得出结论是，第二阶段技术转换虽然没有被要求实现 35% 的削减目标，但是伊朗伊斯兰共和国生产行业能够开展的以 ODP 吨计算成本效益值最高的活动。因此，根据现行政策，这些企业将符合总增支费用供资的条件。

承诺削减氟氯烃基准消费量

24. 第六十三次会议核准了伊朗伊斯兰共和国第一阶段氟氯烃淘汰管理计划，以期实现在 2015 年 1 月 1 日之前将氟氯烃基准减少 10%。第一阶段被核准的活动使氟氯烃消费量减少 101.3 ODP 吨（基准的 26%）。凭借工发组织建议的修订后的泡沫塑料行业计划，接受供资的活动将使氟氯烃消费量减少 164.4 ODP 吨（相应是基准的 43.2%）。考虑到这点，鉴于与项目执行有关的时间线，政府承诺在 2017 年 1 月 1 日之前实现削减其氟氯烃基准消费量 15% 的目标。

修订氟氯烃淘汰管理计划《协定》

25. 基于工发组织提交的修订后的泡沫塑料行业计划，已对《协定》相关条款和附录进行了更新，并新增第 16 款说明更新后的《协定》取代第六十八次会议达成的《协定》，如本文件附件一所载的《协定》。修订后的完整《协定》将作为第七十二次会议最终报告的附录。

结论

26. 秘书处注意到伊朗伊斯兰共和国的氟氯烃淘汰管理计划执行工作正在逐步推进。空调和泡沫塑料生产行业的投资项目继续执行，预期于 2014 年结束，制冷维修行业的活动继续按计划执行。虽然配方厂家项目在选择低全球升温潜能值技术方面遇到了困难，但技术转换将在第二阶段期间为泡沫塑料企业提供帮助。第二次付款的支付水平在本次提交之时高于 20%。

27. 政府正在请求核准以家用制冷行业的 3 家企业取代自结皮和不连续式夹芯板泡沫塑料行业的 5 家符合资助条件的企业的提案，此次取代将以相同的费用淘汰较大量的氟氯烃。已分配给 1 家被发现不符合资助条件的企业的费用也将重新分配给新企业。此外，该提案导致一个成本效益更高的计划、增加氟氯烃削减量，以及政府承诺在 2017 年 1 月 1 日前实现将其氟氯烃基准消费量削减 15% 的目标。

28. 在接下来几个月内将提交最终核查结果。考虑到对 2013 年消费量的核查是 2014 年各次付款供资的前提条件，而且本次付款请求最初提交 2013 年第七十次和第七十一次会议，考虑到更改两次执行委员会会议，将今年第一次会议安排在 5 月 1 日后不久，导致对 2013 年数据进行完整核查的时间有限，还考虑到在付款未得到批准的情况下，无法启动任何额外的泡沫塑料项目，秘书处建议批准付款，但有一项谅解，即在秘书处收到核查报告确认 2013 年伊朗伊斯兰共和国履行了《蒙特利尔议定书》和政府与执行委员会之间的《协定》之前，资金将不会划拨给开发计划署和工发组织。

建议

29. 谨建议执行委员会考虑：

(a) 注意到：

- (一) 关于伊朗伊斯兰共和国第一阶段氟氯烃淘汰管理计划第二次付款执行情况的进度报告；
- (二) 工发组织建议的泡沫塑料行业计划变更，以及与一家不符合资助条件的泡沫塑料企业（Nobough）有关的 97,127 美元款项将重新配给加到第一阶段的为家用制冷设备生产隔温泡沫塑料的 3 家符合资助条件的企业，但其削减吨数（3.8 ODP 吨）将仍从起点中扣除；
- (三) 伊朗伊斯兰共和国政府承诺在 2017 年 1 月 1 日前实现将其氟氯烃基准消费量减少 15% 的目标；
- (四) 基金秘书处已基于工发组织提交的修订后的行业计划，更新了伊朗伊斯兰共和国政府与执行委员会之间的《协定》附录 2-A 第 1 款，并新增第 16 款说明更新后的《协定》取代第六十八次会议上达成的《协定》，见本文件附件一所载《协定》。

(b) 从剩余符合资助条件的消费量中扣除额外的 63.1 ODP 吨；及

(c) 批准伊朗伊斯兰共和国第一阶段氟氯烃淘汰管理计划第三次付款，及相应的 2014 年付款执行计划，费用总额为 622,711 美元，包括给开发计划署的 477,816 美元外加机构支助费用 35,836 美元，以及给工发组织的 101,450 美元外加机构支助费用 7,609 美元，但有一项谅解，即在秘书处收到核查报告确认伊朗伊斯兰共和国政府履行了《蒙特利尔议定书》和政府与执行委员会之间的《协定》之前，资金将不会划拨给开发计划署和工发组织。

附件一

将被列入更新后的《伊朗伊斯兰共和国政府与多边基金执行委员会关于削减氟氯烃消费量的协定》的案文

(为便于参考, 相关修改为黑体)

1. 本协定是伊朗伊斯兰共和国(“国家”)政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在2017年1月1日之前将附录1-A所列消耗臭氧层物质(“物质”)的控制使用减少到**342.45** ODP吨的持续数量的协定。

16. 本次更新后的协定取代伊朗伊斯兰共和国政府与执行委员会在其第六十八次会议上达成的协定。

附录 2-A: 目标和供资

		2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	总计
1.1	《蒙特利尔议定书》削减附件第一类物质的时间表(ODP吨)*	暂缺	暂缺	380.5	380.5	342.45	342.45	342.45	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量(ODP吨)	暂缺	暂缺	380.5	380.5	342.45	342.45	323.42	暂缺
2.1	牵头执行机构开发计划署议定的供资(美元)	2,242,000	1,370,000	477,816	0	475,930	0	0	4,565,746
2.2	牵头执行机构支助费用(美元)	168,150	102,750	35,836	0	35,695	0	0	342,431
2.3	合作执行机构环境规划署议定的供资(美元)	262,000	0	0	0	0	0	0	262,000
2.4	合作执行机构支助费用(美元)	34,060	0	0	0	0	0	0	34,060
2.5	合作执行机构工发组织议定的供资(美元)	1,300,000	830,000	101,450		274,827	0	0	2,506,277
2.6	合作执行机构支助费用(美元)	97,500	62,250	7,609		20,612	0	0	187,971
2.7	合作机构德国认定的供资(美元)	2,063,000	534,233	0	0	288,582	0	0	2,885,815
2.8	合作机构支助费用(美元)	234,079	60,617	0	0	32,744	0	0	327,440
3.1	议定的总供资(美元)	5,867,000	2,734,233	579,266	0	1,039,339	0	0	10,219,838
3.2	总支助费用(美元)	533,789	225,617	43,445	0	89,051	0	0	891,902
3.3	议定的总费用(美元)	6,400,789	2,959,850			1,128,390			11,111,740
4.1.1	本协定下要完成的议定的HCFC-22淘汰总量(ODP吨)								38.6
4.1.2	之前核准项目中要完成的HCFC-22淘汰量(ODP吨)								-
4.1.3	剩余的符合资助条件的HCFC-22消费量(ODP吨)								125.0
4.2.1	本协定下要完成的议定的HCFC-141b淘汰总量(ODP吨)								125.8
4.2.2	之前核准项目中要完成的HCFC-141b淘汰量(ODP吨)								-
4.2.3	剩余的符合资助条件的HCFC-141b消费量(ODP吨)								91.1