



联合国



环境规划署

Distr.: General
9 September 2008Chinese
Original: English**保护臭氧层维也纳公约缔约方会议
第八次会议**2008年11月16-20日，多哈
临时议程*项目3(b)**审议《维也纳公约》和《维也纳公约》与
《蒙特利尔议定书》的综合问题：并与《维也纳公约》
有关的研究和系统性观测活动供资的普通信托基金的状况****臭氧秘书处汇报一般信托基金依照《维也纳公约》缔约方大会
第VI/2号决定为《维也纳公约》所涉研究和系统性观测活动及
体制安排提供资金问题****导言**

1. 本文件报告了为与《维也纳公约》有关的研究和系统性观测活动供资的一般信托基金的状况。应缔约方在第VII/2号决定第8段的要求，报告介绍了有关信托基金自成立至今的运行、捐助和开支情况。
2. 在预备会议阶段，谨建议缔约方审议本报告。谨建议缔约方注意与捐助有关的情况，以及信托基金下各项活动执行进度情况，如果缔约方愿意，可就高级别会议拟将做出的决定提出建议。

A. 建立和体制安排

3. 根据《维也纳公约》缔约方大会第VI/2号决定要求，联合国环境规划署（环境署）需与世界气象组织（气象组织）磋商，建立预算外经费，接受缔约方和国际组织的自愿捐助，以资助在发展中国家和经济转型国家开展与《公约》相关的研究和观测活动。该决定还要求秘书处，将有关决定相关资金分配的体制

* UNEP/OzL.Conv.8/1-UNEP/OzL.Pro.20/1。

安排通知缔约方，并且还提出了一项有关满足该决定中各项要求的具体建议。该决定还呼吁缔约方，考虑到其他公约的发展和要求，审查资金运营的体制安排，避免重复劳动。

4. 信托基金最早成立于 2003 年 2 月，为期 5 年，于 2007 年 12 月 31 日结束，根据第 VII/2 号决定第 2 段，缔约方大会要求环境署执行主任通过臭氧秘书处，将信托基金的期限延长到 2015 年 12 月 31 日。环境署理事会在 2007 年核准延长期限，继续支持对在发展中国家和经济转型国家开展的监督和研究活动。

5. 2003 年 3 月，向各缔约方通报了信托基金的行政职权范围，并请它们自愿捐款。在决定资金分配的体制安排上，臭氧秘书处和气象组织一致同意在此问题上的谅解备忘录，该备忘录已提交给缔约方大会第七届会议。缔约方要求环境署和气象组织根据备忘录的条款，继续在信托基金方面开展合作，条件是可以对该协定进行必要的修改以满足新出现的需要和情况。

B. 捐助

6. 有几个缔约方自 2003 年起向信托基金提供捐助。每年捐助数额见下表。

2008 年 8 月 31 日关于为与《维也纳公约》有关的研究和系统性观测活动供资的普通信托基金的状况报告（以美元计算）

缔约方	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	总计
捷克共和国				8 000			8 000
爱沙尼亚				2 000			2 000
芬兰	5 700	6 138	-			7 776	19 614
哈萨克斯坦		1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500
南非					30 000	30 000	60 000
西班牙			6 306	6 035			12 341
瑞士					20 677		20 677
联合王国		17 538				23 449	40 987
小计	5 700	25 176	7 806	17 535	52 177	62 725	171 119
利息收益	16		1 000	3 000	4 000		8 016
总计							179 135
扣除迄今为止的支出							31 100
可用余额							148 035

C. 活动与开支

7. 臭氧秘书处和气象组织继续开展与信托基金及其活动有关的合作。合作非常顺利，而且借助几个缔约方对信托基金的捐助，目前已实施以下活动：

1. 活动 1: 多布森相互比较, 2004 年 2 月 23 日至 3 月 12 日, 埃及宰海卜

8. 9 台多布森分光光度计从阿尔及利亚、博茨瓦纳、埃及、肯尼亚、尼日利亚、塞舌尔和南非送往埃及宰海卜, 用于在埃及气象机构领导下进行相互比较。来自美国国家海洋和大气管理署、德国气象服务和捷克水文气象局的外部专家们也参加了相互比较。9 台仪器中的 8 台经校准后, 测量臭氧总量精确度高于 1%, 另外 1 台仪器送往德国维修校准后再投入使用。

2. 活动 2: 在加德满都校准第 176 号布鲁尔检测仪, 2006 年 9 月 20 至 26 日

9. 在《维也纳公约》信托基金通过气象组织提供的支持下, 校准工作由一位来自国际臭氧服务有限公司的专家, 在加德满都附近特里布文大学克提布校区完成。该检测仪于 2001 年初安装, 已经使用两年了, 但在 2006 年 9 月专家到来之前, 一直停用。该检测仪需要一个新的电源, 新的电子设备也需要重新进行程序调整。

3. 活动 3: 在印度尼西亚万隆校准第 116 号布鲁尔检测仪, 2006 年 9 月 5 至 9 日

10. 在《维也纳公约》信托基金通过气象组织提供的支持下, 校准工作由一位来自国际臭氧服务有限公司的专家, 在万隆印度尼西亚航空航天研究所实验室完成。该检测仪于 1995 年初安装, 最近一次检查是在 2001 年, 但过去四、五年里都没有再使用了, 该仪器需要更换电源、微型面板, 并在光电倍增管前安装紫外线过滤器, 之后才能再次使用。印度尼西亚国家航空航天研究所为该项工作提供了支持。

11. 信托基金为活动 1 提供了 15 000 美元的经费, 为活动 2 和活动 3 提供了 16 100 美元的经费。

12. 气象组织撰写了有关这些活动的全面报告, 并于 2008 年提交缔约方, 同时, 秘书处还发函请缔约方和国际组织向信托基金提供捐助。信中还有一份出版物, 即一份关于加强发展中国家臭氧检测能力建设的小册子, 由气象组织和臭氧秘书处共同编写, 目的是引起缔约方对需要资助的优先臭氧检测活动的注意, 并且就所需资金数额提出了意见。该函还鼓励发展中国家和经济转型国家, 向气象组织和秘书处递交项目提案。作为回应, 阿塞拜疆于 2008 年 8 月向臭氧秘书处递交了一个项目提案, 目前气象组织和臭氧秘书处正在审议该提案。

13. 信托基金目前正在计划的其他活动概括如下:

(a) 将于 2008 年 11 月在南非依莱恩进行非洲所有多布森分光计的相互比较行动。来自欧洲和美利坚合众国的众多专家将参加这次行动, 预计行动约需 86 000 美元, 信托基金将承担所有费用。预计气象组织另外对本次活动的实物捐助约达 5 000 美元;

(b) 中南美洲所有多布森分光计的相互比较工作拟于 2009 年底或 2010 年初在布宜诺斯艾利斯进行。这是由阿根廷国家气象局主办的气象组织区域多

布森校准中心的的活动之一。此次行动预计将花费 50 000 美元。目前，气象组织正在探索能否利用其他供资来源来支付该费用中的主要部分；

(c) 准备在巴西进行的布鲁尔检测仪校准工作和相关培训正在计划之中，预计总花费为 12 000 美元。

D. 《维也纳公约》缔约方臭氧研究主管人第七次会议

14. 2008 年 5 月 18 日至 21 日，臭氧研究主管人第七次会议在日内瓦召开，会议向与会者通报了信托基金下的各项活动和进展情况。围绕能力建设这个话题，臭氧研究主管人提出了与信托基金有关的建议，内容如下：¹

(a) 敦促所有缔约方继续向信托基金提供捐助，用于观测和研究（经第 VII/2 号决定扩充），这对实现前文强调的能力建设活动起关键作用。目前，该基金远不能满足这些需求。捐款和实物捐助都十分需要。信托基金在给缔约方的报告中说，直接用于臭氧和紫外线活动的具体实物捐助还应量化。根据以往经验和可预见的需求，每年至少需要花费 100 000 美元，此外还需要各种实物支助；

(b) 敦促所有缔约方递交有关向《维也纳公约》信托基金申请资金或其他相关实物支助以便用于研究和系统性观测的提案。全年任何时候都可递交提案，在评估项目提案时还可听取气象组织全球大气监测科学咨询小组的建议。

¹ 气象组织臭氧研究监测计划，第 51 号报告，WMO/TD，第 1437 号，第 33 页。报告可参见 http://ozone.unep.org/Meeting_Documents/research-mgrs/7orm/7orm-report.pdf。