



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/1999/4
21 April 1999
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学和技术咨询机构

第十届会议

1999年5月31日至6月11日，波恩

临时议程项目 5(c)

方法问题

其他问题

关于影响、适应和减轻措施评估方法的资料

秘书处的说明

一、本说明的职责和范围

1. 附属科学和技术咨询机构(科咨机构)第六届会议注意到并坚定支持联合国环境规划署(环境署)关于“气候变化影响评估方法和适应战略手册”进行的工作和环境署丹麦里索环境和能源协作中心(协作中心)就减轻措施和政策评估进行的工作。科咨机构请这些组织继续向它提供有关它们活动的资料(FCCC/SBSTA/1997/6)。这些活动载于关于方法问题的工作计划(FCCC/SB/1997/INF.2)。

2. 此外，缔约方会议第 9/CP.3 号决定(FCCC/CP/1997/7/Add.1)，请《公约》秘书处继续就适应技术方法开展工作，尤其是评估替代性适应战略的决策手段。

3. 本说明提供了有关环境署与阿姆斯特丹自由大学协作，和协作中心是如何对上述职权范围作出反应的资料。有关这些活动的进一步资料载于下列报告：气候

变化影响评估方法和适应战略手册(环境署/阿姆斯特丹大学); 和温室气体限制经济学: 方法准则(协作中心)。关于这些报告的进一步资料将在第十届会议提供给缔约方。这些报告也可分别通过阿姆斯特丹大学和协作中心网页在线上获得。

4. 本说明还提供了由秘书处在斯特雷特斯咨询公司协助下编写的题为“评估替代性适应战略的决策手段”的非正式报告的资料。

二、科咨机构可能采取的行动

5. 科咨机构不妨:

- (a) 注意到环境署提供的资料和考虑如何使用这些资料。例如, 它不妨鼓励缔约方在编写国家信息通报时使用环境署关于“气候变化影响评估方法和适应战略手册”, 以及协作中心的报告, “温室气体限制经济学: 方法准则”;
- (b) 提请履行机构在对全球环境基金给予任何指导以及在执行《公约》第4条第8、9两款的工作计划方面(第3/CP.3号决定和京都议定书第2.3和3.14条)酌情注意使用本资料;
- (c) 向秘书处提供与题为“评估替代性适应战略的决策手段”的报告有关的指导; 以及
- (d) 请缔约方向秘书处提供有关其他重要影响评估和适应决策手段的资料。

三、环境署关于气候变化影响评估方法和适应战略手册

6. 环境署根据上述职权范围与阿姆斯特丹自由大学协作, 拟订了“气候变化影响评估方法和适应战略手册”(1998年10月, 2.0版)。

7. 手册是与若干国家研究小组合作编制的。它通过环境署/全球环境基金的“气候变化影响和适应评估国别案例研究”项目得到支持。二十二位主要作者为手册个别章节撰写了内容。

8. 手册扩大了气候变化研究团的“评估气候变化影响和适应技术大纲”。它介绍了影响评估和适应战略现有的大量方法。

9. 手册分两部分。第一部分就与评估气候变化影响和适应战略有关的各种一般问题提供了指导，其中包括：必须在任何评估开始时处理的一系列重要问题；社会经济学以及气候变化可能出现的情况的挑选、发展和使用；关于对气候变化影响和适应气候变化进行综合评估的指导；和适应概念的理论解释以及有关适应研究一般设计的指导。

10. 第二部分包含九个部门章节(水资源、沿海地区、农业、牧场/牲畜、人类健康、能源、森林、生物多样性、渔业)。每一章就部门办法的范围和与评估气候变化影响和适应战略有关的处理办法，提供资料和指导。第二部分扼要叙述了针对每一部门的重要模式和决策手段。每一章也查明了研究小组可能希望在研究的策划阶段参考的文献。

四、协作中心关于温室气体限制经济学的报告：方法准则

11. 协作中心完成了为期两年的由环境署/全球环境基金供资的项目：温室气体限制经济学。该项目的目标是建立气候变化缓解研究的国家能力，尤其是通过对方法、执行框架和报告制度制定准则给予支持。

12. 该项目与 11 个国家(阿根廷、博茨瓦纳、厄瓜多尔、爱沙尼亚、匈牙利、印度尼西亚、毛里求斯、塞内加尔、坦桑尼亚、越南、津巴布韦)协作以制定、应用和试验了方法准则。11 份单个国家研究报告提供了每一国家温室气体限制的成本以及低成本温室气体限制潜力(用直接成本和福利来衡量)的详细结果。环境署将向缔约方提供这些报告。

13. 题为“温室气体限制经济学方法准则”的报告，全面介绍了气候变化缓解评估的主要内容。这些内容包括关键经济概述大纲、假设情况的结构、选择模式的办法、在能源、林业、农业、工业和废料管理部门对减少温室气体排放政策采用的国家研究假设以及共同假设。

五、评估替代性适应战略的决策手段

14. 秘书处在斯特雷特斯咨询公司协助下发起了一项研究，有系统地查明和叙述评估适应战略的一般和部门决策手段。该研究旨在补充环境署的手册，就重要决策手段提供简单的参考指导，具体而言评估替代性适应战略。一份报告草稿将作为会议室文件提供给科咨机构第十届会议。

15. 已在沿海资源、农业、水资源和人类健康等领域查明了 50 多种决策手段以及查明了用于或可被用于专门评估适应战略的一般决策手段。许多具体决策手段与环境署手册叙述的一般方法相同。使用了一种共同的样板来有系统地叙述每一手段的关键特点，其中包括：一般说明、适应的用途、范围、关键投入和产出、便于使用、所需培训、提供的培训、成本和辅助文件清单。

-- -- -- -- --