



联合国



气候变化框架公约

Distr.
LIMITED

FCCC/SBSTA/1996/L.1/Add.1
29 February 1996
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学和技术咨询机构
第二届会议
1996年2月27日-3月4日,日内瓦
议程项目10

附属科学和技术咨询机构报告

附属科学和技术咨询机构第二届会议报告草稿

增 编

科学评估

议程项目4(a): 审议政府间气候变化专业组第二次评估报告

议程项目4(b): 与气候变化专业组合作

科技咨询机构工作人员提出的结论草案

议程项目4(a): 审议政府间气候变化专业组第二次评估报告

1. 附属科学和技术咨询机构(科技咨询机构)向政府间气候变化专业组(气候变化专业组)和气候变化专业组主席表示高度赞赏为编写第二次评估报告所作的出色工作和该主席2月27日向科技咨询机构所作的关于该报告要点的介绍。它认为,第二次评估报告是对和气候有关的现有科学和技术资料的最具有权威性和全面的评

估,特别是关于气候变化的原因、影响、总情况、反应政策和其他方面的资料。

2. 在向《公约》各机构,特别是柏林授权特设小组(特设组)推荐整个第二次评估报告时,科技咨询小组特别注意到下列调查结果:

- 大气中温室气体和气溶胶聚集的增加在很大程度上是由于人类的活动;
- 气候正在变化,而且预计将来还会变化;
- 证据的均衡表明,人类对地球气候有明显影响;
- 没有减少温室气体排放的具体政策,地球的平均温度预计到2100年将增加0.8°C至3.5°C,这一速度高于所观察到的在过去10,000年中曾有的任何速度;
- 预计到2100年海平面将上升约50厘米;
- 即便在实现温室气体聚集的稳定之后,地球表面温度在几个世纪,海平面在许多世纪中将继续上升;
- 预计将发生的气候变化将对许多生态系统和社会经济部门,包括食物供应和水资源以及人类健康产生重大,而且往往是不利的影响;
- 气候变化对全世界发展中国家的影响将更严重,而这些国家的适应办法可能较少;
- 在为减少现有的不定情况而进行的进一步工作方面,除其他外,特别需要估计将来的排放、加强对特别反馈机制的理解和改善对气候变化速度和各区域形式的预测;
- 在多数国家都存在着大量无遗憾的机会,而气候变化造成的综合净损失、关于避免危险的考虑和预防原则则是采取非无遗憾行动的理由;
- 一整套具有成本效率的现有技术和政策可用来显著减少工业、能源供应、能源需求和土地管理做法的温室气体净排放;
- 依靠经济鼓励和手段、具有成本效率的灵活政策以及各种协调的手段可显著降低减少排放和适应变化的费用,或者说,可提高减少排放措施的成本效益。

科技咨询机构请附属履行机构(履行机构)和特设组在进行工作时考虑到这些调查结果。

3. 科技咨询机构决定将《公约》第2条所引起的各种关键问题、可防止人类对气候系统进行危险干预的温室气体在大气中的聚集程度和稳定这一程度的办法列入其未来的工作方案,同时考虑到各缔约方的共同而有区别的责任。在这方面,气候

变化专业组第二次评估对和《公约》第2条的解释有关的科技资料的综合被认为是重要的全面科学分析。它还认为,气候变化专业组还必须提供进一步技术投入以使科技咨询机构和缔约方会议能面对这一政治挑战。

4. 科技咨询机构也同意,应当以适当形式将第二次评估报告的重要调查结果向国家和区域一级专门注意某些影响和情况的不同方面提供。它提请各缔约方、组织和机构适当注意这一需要。它请秘书处以及各有关国际组织,包括作为气候变化专业组的母机构的世界气象组织(气象组织)和联合国环境规划署(环境署)合作宣传第二次评估报告提供的资料,宣传方式要有助于包括公共宣传媒介在内的不同方面对资料的吸收。

5. 科技咨询机构注意到气象组织以及一些缔约方提供的有关《公约》第5条的履行、研究和系统观察的资料。它请秘书处与缔约方和有关国际组织密切合作在考虑到第二次评估报告的建议的情况下编写一个关于研究和监测问题的简要报告以供科技咨询机构下一届会议和随后缔约方会议审议。

议程项目4(b): 与政府间气候变化专业组合作

1. 科技咨询机构审议了《气候变化框架公约》和气候变化专业组工作人员联合工作组会议的结论。在也考虑到在本届会议上所作发言的情况下,它同意气候变化专业组提出的支援科技咨询机构的活动方案(载于本报告附件....)。在这方面,科技咨询机构强调需要避免各机构和组织之间工作和投入资源的重复。

2. 科技咨询机构请秘书处将联合工作组商定的活动方案作为1996年按照《公约》预算的规定为气候变化专业组进行拨款的依据,并向履行机构第三届会议和第二届缔约方会议报告有关情况。

3. 科技咨询机构表示赞赏的是,除工作方案(见附件....)以外,气候变化专业组还在为满足特设组正在出现的各种需要提供直接支助。

4. 科技咨询机构指出,关于第FCCC/SBSTA/1995/3号文件附件中所提出的几个问题,在气候变化专业组1994年的特别报告和第二次评估报告中有一些资料。这些问题是:

- 制定预测方法、措施的效益以及全球升温潜在趋势的确定;
- 关于排放源和吸收汇的资料;
- 减少和特殊问题以及对流层臭氧有关的不定情况。

第4.8、4.9和4.10条的技术和经济方面的确定将在气候变化专业组活动部分的“气

候变化的影响和反应措施”项下讨论((附件....第10项))。

5. 科技咨询机构注意到,除了与其母机构气象组织和开发计划署以外,气候变化专业组还在和其他有关国际组织,包括联合国教育、科学和文化组织的政府间海洋学委员会和国际原子能机构合作,其目的是得到科学和技术咨询,并强调这种合作的重要性。

6. 最后,科技咨询机构请其主席继续举行《气候变化公约》和气候变化专业组工作人员联合工作组的一系列会议,并在适当的情况下向科技咨询机构以后的会议报告这些会议的情况。

XX XX XX XX XX