



联合国



气候变化框架公约

Distr.  
LIMITED

FCCC/SBSTA/2005/L.30  
7 December 2005  
CHINESE  
Original: ENGLISH

附属科学技术咨询机构

第二十三届会议

2005年11月28日至12月6日，蒙特利尔

议程项目3

气候变化的影响以及脆弱性和适应工作

所涉科学、技术和社会经济问题

## 气候变化的影响以及脆弱性和适应工作 所涉科学、技术和社会经济问题

### 主席提出的结论草案

1. 附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)欢迎缔约方在2005年10月17日至19日于德国波恩举行的促进制订关于气候变化的影响、脆弱性和适应五年期工作方案问题非正式研讨会期间交换意见。
2. 科技咨询机构表示感谢加拿大政府为研讨会提供资助。
3. 科技咨询机构决定建议缔约方会议第十一届会议通过科技咨询机构气候变化的影响、脆弱性和适应工作方案(FCCC/SBSTA/2005/L.30/Add.1)。
4. 科技咨询机构审议了工作方案活动示意性清单草稿(载于下文附件)，并同意在第二十四届会议(2006年5月)上联系第1段所述研讨会概要<sup>1</sup>进一步审议和拟订这个清单。

<sup>1</sup> 工作文件 No.2(2005)

<[http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta\\_agenda\\_item\\_adaptation/application/pdf/workshop\\_summary\\_in\\_template\\_edit.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/workshop_summary_in_template_edit.pdf)>。

5. 作为执行工作方案的第一步，科技咨询机构请秘书处汇编并向本机构第二十四届会议提供一份与工作方案相关的领域内积极开展活动的组织和机构的初步名单。科技咨询机构请缔约方和有关组织于 2006 年 2 月 13 日前向秘书处提供资料，作为汇编这个清单的投入。

6. 科技咨询机构请秘书处在具备资源的前提下，于第二十四届会议前在本机构主席指导下组织一次缔约方代表参加的非正式会议，以进一步拟订第 4 段所指清单。科技咨询机构同意在第二十四届会议上审议非正式会议的结果，以确定 2006 年开始的活动。

## 附件

### 工作方案活动的指示性清单

活 动	科技咨询机构采取的行动	科技咨询机构首次审议暂定时间
次级主题 A(一) 促进制定和传播用于影响和脆弱性评估的方法和工具，如快速评估和自下而上法，包括适用于可持续发展的方法和工具		
1. 交流在利用影响、脆弱性和适应性评估方法，包括脆弱性和适应性快速综合评估方法和其他自下而上的方法方面吸取的经验和教训	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 邀请相关各界、专家和《气候公约》专家组参与</li> <li>• 举办有从业人员、专家、使用者和缔约方参加的研讨会（单独举办或与《气候公约》和其他公约的相关会议共同举办）</li> <li>• 秘书处以上述资料为基础编写综合文件，其中应包括根据第 1/CP.10 号决定召开的区域研讨会的相关成果</li> </ul>	SBSTA 27
2. 分析可以用来传播和利用方法学信息的方式方法，包括分析进一步编写《气候公约》方法和工具手册的必要性、可行性和可以采取的方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 秘书处编写问题单</li> <li>• 请各缔约方和组织提意见</li> <li>• 秘书处编写综合文件</li> </ul>	SBSTA 25
3. 查明可以利用的方法和工具、现实的需要和差距，以及参与研究方法、模型和工具的相关组织和行为主体	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 秘书处在科技咨询机构的指导下举办有相关机构和组织参加的专家会议，并与专家和相关组织的代表合作编写技术报告</li> </ul>	SBSTA 28
次级主题 A(二) 改进当前和历史环境观测数据和相关信息的收集、管理、查阅和使用状况		
1. 促进落实与脆弱性和适应性评估数据的提供有关的全球气候观测系统实施计划，并解决国家和区域两级观测网络不足的问题	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请全球气候观测系统在根据第 5/CP.10 号决定向科技咨询机构提交报告时重点强调与脆弱性和适应性评估数据和信息提供有关的问题。请全球气候观测系统秘书处与区域研讨会咨询委员会合作报告方案实施结果</li> </ul>	SBSTA 27
2. 确定利益有关者对相关气候观测结果和数据以及对传播容易使用的气候产品和服务的需要，以及发展全面有效的国际性数据管理和存档系统的方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请秘书处与全球气候观测系统和全球对地观测综合系统一道举办有相关利益有关者参加的特别活动</li> <li>• 邀请全球气候观测系统和全球对地观测综合系统两个秘书处参与此事</li> </ul>	SBSTA 28

活 动	科技咨询机构采取的行动	科技咨询机构首次审议暂定时间
次级主题 A (三) [促进编写、查阅和使用预测环境变化、[气候多变性和极端现象]的信息和数据]		
1. 确定区域和分区域气候方案制定方面的差距, 包括确定气候模型的必要性、可行性和适用性, 以及弥补这些差距的备选办法	<ul style="list-style-type: none"> <li>各缔约方就此发表意见。秘书处编写综合报告</li> </ul>	SBSTA 27
2. 分析改进各级决策者所需高质量气候变化模型和降尺度数据的可利用性和适用性的途径	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处在科技咨询机构主席的指导下举行有政府间气候变化问题小组气候影响评估假设情况工作组、其他国际组织、各模拟中心和积累了相关经验的区域及国家机构参加的专家会议, 目的是介绍气候产品的最新动态并提出供科技咨询机构审议的备选办法。邀请专家咨询小组和最不发达国家专家组参加</li> </ul>	SBSTA 27
3. 促进分析、阐释和预测极端现象及其影响, 并促进进一步研究实现这些目的的工具和系统	TBD	TBD
次级主题 A (四) [促进了解环境变化、与气候相关的其他风险包括极端现象的影响和脆弱性, 以及对可持续发展的影响] [促进了解当前和未来气候变化的影响和脆弱性、相关的极端现象和其他与气候相关的风险, 及其对可持续发展的影响]		
1. 向科技咨询机构通报与可能的界限有关的最新科学结论, 包括与可能发生的突发事件有关的信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处在科技咨询机构届会期间举办有专家、政府间气候变化小组和其他相关科研组织参加的特别活动</li> </ul>	SBSTA 28
2. 分享与加强了解和通报气候变化风险、极端现象和易发情况的活动有关的信息, 包括向相关组织通报信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处举办有在沿海区域管理、水、农业、健康、能源、生态系统、基础设施等领域和(或)部门开展工作的组织和机构参加的研讨会</li> </ul>	SBSTA 25-27
3. 加强向相关国际性、区域性和全国性行业组织和其他组织通报关于容易使用的气候风险和易发情况相关信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>将请缔约方和专家确定相关的组织, 秘书处将编写和散发这些组织的名录, 以便对建立有效的网络和伙伴关系提供支持</li> <li>秘书处和各缔约方向确定的组织通报相关信息、工具和方法, 并鼓励这些组织在工作中充分考虑到适应性问题</li> </ul>	TBD

活 动	科技咨询机构采取的行动	科技咨询机构首次审议暂定时间
次级主题 A(五) 促进提供涉及社会经济问题的气候变化方面的情况和加强将社会经济信息纳入影响和脆弱性评估		
1. 对于评估适应能力和脆弱性和作出社会经济假设以及如何改善这种信息的获得等问题, 就已有并需要何种社会经济信息作估计。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请缔约方提交来文。请秘书处在科技咨询机构的指导下拟订问答调查表, 以估计评估各级的脆弱性所必需的信息的提供情况, 包括从社区一级起。请气专委气候和影响评估假设情况工作组作出投入。请秘书处编制信息综合。</li> </ul>	SBSTA 30
次级主题 B(一) 促进评估和改善适应规划、措施和行动以及与可持续发展接轨的方法和工具的拟订和传播		
1. 分析适应规划、措施、行动, 包括评估各种适应备选方法(包括《气候公约》方法和工具总览所载的)的费用和利益。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处在科技咨询机构主席的指导下, 请有关专家和组织参与一级编写一份技术报告。</li> </ul>	SBSTA 26
次级主题 B(二) 收集、分析和传播关于过去和目前切合实际的适应行动和措施, 包括适应项目、短期和长期适应战略以及当地和土著知识等方面的信息		
1. 分析开发以万维网为基础的接口的必要性和可行性, 以传播适应规划、措施和行动方面的现有经验和个案研究的资料, 同时考虑现有的部门、国家和其他有关数据库和资料来源。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处与特邀专家和有关组织协商, 开展一次可行性研究。请 LEG 提供投入。</li> </ul>	SBSTA 26
2. 提供一个缔约方与有关社团, 特别是部门、灾害风险减少和管理社团之间交换信息的论坛。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处主办一次讲习班或科技咨询机构专门活动, 有实践者和有关组织参加, 以便向缔约方和各组织提供有关的信息和工具, 鼓励它们将对适应的考虑纳入它们的工作。</li> </ul>	SBSTA 30
3. 评估现有资源, 支持适应和消除执行的障碍和限制。	<ul style="list-style-type: none"> <li>缔约方和各组织的投入以及秘书处的信息综合。</li> </ul>	TBD
4. 鼓励其他有关组织和论坛将对适应经验的考虑作为工作的一个重要内容纳入。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处和缔约方确定有关的组织和论坛并于它们联络, 向它们提供有关的信息和工具, 鼓励它们将对适应的考虑纳入它们的工作。</li> </ul>	TBD
次级主题 B(三) 促进对各种适应备选办法的研究, 开发和传播各种适应的技术、技能和做法, 特别是处理认定的适应优先事项, 在从当前的适应项目和战略中获得的教益的基础上发展		
1. 分析各种机会和手段, 促进对各种适应解决办法, 包括保障和技术的作用的研发。	<ul style="list-style-type: none"> <li>利用科技咨询机构根据《公约》对研究需求开展的工作所取得的有关成果。科技咨询机构特别活动, 有有关的国际研究组织和机构参加。秘书处的资料综合。</li> </ul>	SBSTA 24

活 动	科技咨询机构采取的行动	科技咨询机构首次审议暂定时间
2. 鼓励对适应的技术和技能的各方面及其转让的机会开展工作，同时考虑当地和土著知识以及执行试验项目的经验	<ul style="list-style-type: none"> <li>请技术转让专家小组继续就适应技术开展工作，并向科技咨询机构提交一份报告。请 LEG 就它的工作提供资料，同时考虑当地和土著知识。</li> </ul>	SBSTA 25
次级主题 B(四) 促进缔约方与有关组织、企业、民间社会、决策者和其他利害相关方之间的交流和合作		
1. 分析缔约方与其他行为者在管理气候变化风险方面的合作的机会和途径，以协助各国提高它们适应气候变化风险的能力，同时优先重视最脆弱的国家。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处主办讲习班，有与具体部门相关的组织和机构参加。</li> </ul>	SBSTA 25-27
2. 交换在实地的适应行动方面的资料，包括交流在气候变化和可持续发展之间的联系方面获得的经验教训，促进适应项目的执行和南南合作。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处汇编在各国开展的适应行动的资料，就这个事项在缔约方、有关组织和实践者的参与下举办一只专门的附属活动。</li> </ul>	SBSTA 26
3. 通过分析现有的适应项目以及从执行这些项目中得出的经验，支持开展边干边学的活动。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处举办一次由实践者和各机构参加的讲习班。请秘书处发布一份关于执行适应项目方面获得的教益、问题、机会和解决办法的技术综合文件。请技术转让专家组和其他有关小组深刻研究有关的个案研究，包括适应方面的试验项目，并就获得的教益向科技咨询机构提交一份报告。</li> </ul>	SBSTA 25-27
次级主题 B(五) [促进对 [经济多样化的]措施、方法和工具的了解、制定和传播， [以减少《公约》第四条第 8 款所列各类国家对脆弱经济部门的依赖] [包括经济多样化，以提高易受气候变化影响的经济部门的应对能力]]		
1. 交流经济多样化的经验和机会以及获得的教益，包括发达国家的政府和私营部门开展活动。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处在科技咨询机构主席的指导下举行一只政府和私营部门专家和实践者的会议。</li> </ul>	SBSTA 26
2. 分享经济模型发展的经验、教训和其他信息，以了解脆弱的经济部门；分享促进经济多样化的措施方面的经验、教训和其他信息。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请秘书处在科技咨询机构主席的指导下举办一次专家和实践者的会议。</li> </ul>	SBSTA 26