



联合国



## 气候变化框架公约

Distr.  
LIMITED

FCCC/SBSTA/2009/L.6  
8 June 2009

CHINESE  
Original: ENGLISH

附属科学技术咨询机构

第三十届会议

2009年6月1日至10日，波恩

议程项目6

研究与系统观测

### 研究与系统观测

#### 主席建议的结论草案

1. 附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)赞赏区域和国际气候变化研究方案和组织(下称研究方案和组织)以及政府间气候变化专门委员会(气专委)就与《公约》有关的研究活动和正在出现的科研成果动态提供的宝贵更新资料。该资料是在科技咨询机构第三十届会议期间作为第9/CP.11号决定范围内研究对话的一部分举行的会议上提供的，<sup>1</sup> 见 FCCC/SBSTA/2009/MISC.5 号文件汇编的来文。科技咨询机构注意到由活跃在气候变化研究领域的国际和区域方案和组织秘书处编写的一份清单。<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> 下列研究方案和组织与气专委一道出席了这次会议：地球系统科学伙伴、世界气候研究方案、国际陆界生物圈方案、国际人与全球环境变化方案、多样性方案、大学研究国际联盟、全球变化国际联盟、全球变化分析、研究和训练系统、美洲全球变化研究所、亚太全球变化研究网络和欧洲共同体及其协议国第七个框架方案。进一步资料 and 介绍见以下网址：<<http://unfccc.int/3461.php>>。

<sup>2</sup> 见网址<<http://unfccc.int/3461.php>>。

2. 科技咨询机构肯定研究对话在气专委发表评估报告间隔期内为提供由气候变化研究产生的新的科学资料所起到的宝责任用。它还认识到这种资料对于在《气候变化框架公约》进程中启发审议所具有的重要性。科技咨询机构请研究方案和组织作为研究对话的一部分，继续提供 FCCC/SBSTA/2007/4 号文件第 47(a-f)段中概述的研究活动动态方面的资料。它请秘书处将作为对话一部分提供的这些介绍张贴在《气候变化框架公约》网站上，使广大受众读取。

3. 科技咨询机构同意在科技咨询机构第三十二届和其后的届会上，继续在对话范围内举行这种会议，并拨出更多的时间供缔约方深入审议研究活动新的科学发现和动态以及缔约方作出的介绍。科技咨询机构请秘书处在编排对话范围内的会议时作出相应安排。

4. 科技咨询机构请缔约方于 2010 年 3 月 22 日以前，向秘书处提供它们对科技咨询机构第三十二届会议期间对话会议上将要讨论的专题的看法，并兼顾 FCCC/SBSTA/2007/4 号文件第 47(a-f)段所述研究活动的发展。

5. 科技咨询机构欢迎气专委就其第五次评估报告提供的资料。它回顾第二十九届会议的结论，其中指出，缔约方不妨通过气专委的牵头机构就它们希望在第五次评估报告进程中审议的科技问题提供资料。<sup>3</sup>

6. 科技咨询机构鼓励研究方案和组织继续开展进一步研究，加强对气候变化的了解，解决气专委第四次评估报告中查明的不确定性，并加大努力，使所有与气候变化有关的跨学科研究更好地相互结合。它鼓励研究方案和组织进一步加强与发展中国家有关的活动。

7. 科技咨询机构鼓励缔约方和研究方案和组织强化其现有的努力，培养发展中国家的研究能力，特别是旨在支持适应努力的研究能力，例如作为关于气候变化的影响、脆弱性和适应问题《内罗毕工作方案》现行活动一部分所确定的内容。

8. 科技咨询机构赞赏由全球气候观测系统秘书处在该系统指导委员会指引下编写的全球气候观测系统支持《气候变化框架公约》执行计划(下称观测系统执行计划)的进度报告和全球气候系统观测资料综合报告。<sup>4</sup> 它注意到在实施与《公约》有关的各种观测系统方面取得的重要进展，但注意到在弥合发展中国家就地观测系统差距方面取得的进展有限，而且许多重要系统可支配的资金与需要相比很少。科技咨询机构注意到，根据观测系统进度报告，在未来 5 年中应优先注意以下方面：

- (a) 迫切需要为 2001-2006 年拟订的观测系统区域行动计划的落实提供资金支持；
- (b) 立即重视气候变化影响评估和适应方面的国家和地方级网络的设计和实施；
- (c) 任命更多的观测系统国家协调员，远远超出目前在气候观测方面具备完善国家协调安排的 14 个国家；

---

<sup>3</sup> FCCC/SBSTA/2008/13 号文件，第 85 段。

<sup>4</sup> FCCC/SBSTA/2009/MISC.7 和 Add.1 号文件。

- (d) 缔约方对观测系统的合作机制作出更强有力和更高水平的承诺，支持该系统在发展中国家的实施；
- (e) 寻找新的机制，确保目前由项目——有时限的研究资金支助的关键就地网络、特别是海洋和陆地领域中的网络保持长期运行；
- (f) 坚定支持进一步开发和颁布涵盖全套陆地气象因子的观测标准；
- (g) 继续鼓励协调实施气候观测系统交叉空基组成部分及其长期利用；
- (h) 坚定支持提交第三届世界气候大会批准的立足观测和研究工作的“全球气候服务框架”；
- (i) 重申采用《气候变化框架公约》下国家系统观测详尽报告作为加强、侧重并指导气候观测系统在国家一级实施机制的价值。

9. 科技咨询机构敦促缔约国并邀请相关联合国机构和国际组织采取步骤，处理便于气候观测系统进度报告查明的优先事项和存在差距，特别是气候观测系统区域行动计划实施情况，并确保尤其是海洋和陆地领域就地网络得以持续长期运行。

10. 科技咨询机构强调，处理这些优先事项有助于各国根据可靠的数据和信息适应气候变化。

11. 科技咨询机构注意到，一项兼顾新出现的优先事项(如对适应工作的数据需求)、经更新的气候观测系统实施计划，或可协助气观系统实施工作持续取得进展。因此邀请气候观测系统秘书处在该系统指导委员会的指引下，在其第三十三届会议召开之前编写一份更新的气候观测系统实施计划。

12. 科技咨询机构请气候观测系统秘书处在这份经更新的实施计划中列明所涉费用明细。该费用应按区域、观测系统分列，并按发达国家和发展中国家划分。科技咨询机构请气候观测系统秘书处在缔约国会议第十五届会议之前，提供一份经更新的实施暂行计划并附暂定预测费用，并请秘书处将这份资料作为杂项文件分发。

13. 科技咨询机构欢迎向气候观测系统秘书处提供的支助。科技咨询机构注意到，处理气候观测系统进度报告所查明的优先事项和存在差距预计将使该系统秘书处总体工作量增加。因此请所有气观系统赞助机构<sup>5</sup>考虑寻找办法，提供充足资源支持开展这一工作。

14. 科技咨询机构赞赏全球陆地观测系统(陆观系统)秘书处编写了经更新的进度报告，介绍对陆地领域各项基本气象因子制定标准状况的评估进展，并介绍了制定用于陆地气候观测系

---

<sup>5</sup> 世界气象组织，联合国教科文组织政府间海洋学委员会，联合国环境规划署以及国际科学理事会。

统的指导材料、标准和报告指南的框架<sup>6</sup>，后者在科技咨询机构第二十七届会议指导下得到进一步完善。<sup>7</sup>

15. 科技咨询机构欢迎联合国相关机构及国际标准组织陆地框架联合机制更新进度报告所载的建议，并鼓励陆观系统秘书处及其赞助机构实施该框架。科技咨询机构还请陆观系统秘书处及其赞助机构编制一份工作计划，用于为经评估的 13 个陆地关键气象因子制定观测标准和协议。它请陆观系统秘书处在科技咨询系统第三十三届会议上就框架实施结果及工作计划制定情况提出报告。

16. 科技咨询机构赞赏地球观测卫星委员会代表支持参与全球观测工作的各个空间机构缔约国向科技咨询机构第二十九届会议提交的更新报告。<sup>8</sup> 它欢迎这些机构响应气观系统实施计划取得的工作进展以及地球观测卫星委员会对气观系统空间观测提供的支助。科技咨询机构还欢迎地球观测卫星委员会成员机构承诺努力改善提供用于森林碳监测工作的现有及未来数据，地球观测卫星委员会代表在发言中谈到这一内容。

17. 科技咨询机构鼓励继续长期协调实施气观系统交叉空基组成部分，包括通过地球观测卫星委员会继续协调对应气观系统实施计划查明的各项需求。它还鼓励地球观测卫星委员会以及支持参与全球观测的各个空间机构缔约国继续，如有可能加快制定工作方法，以及开展用于陆地领域的卫星应用的核实和内部相互比较工作。科技咨询机构请地球观测卫星委员会在第三十三届会议上报告努力满足《公约》相关需求方面的进展。

18. 科技咨询机构请参加订于 2009 年 8 月 31 日至 9 月 4 日在瑞士日内瓦召开的第三届世界气候大会的代表注意《公约》各种需要，尤其在研究和系统观测方面的需要。它请世界气象组织提供关于会议成果的信息，以通报《公约》下开展的工作。

19. 科技咨询机构请长期合作行动特设工作组注意开展研究和系统观测对加强实施《公约》的重要性。科技咨询机构还请该特设工作组注意加强这种研究和系统观测工作的必要，尤其是在发展中国家。科技咨询机构强调加强开展任何适应工作均应考虑有必要加强适应相关的研究和系统观测工作，并请该工作组在讨论中重视这些需要。

20. 科技咨询机构商定就此事项提出一份决定草案提交缔约国会议第十五届会议通过(决定案文见 FCCC/SBSTA/2009/L.6/Add.1)。

-- -- -- -- --

---

<sup>6</sup> FCCC/SBSTA/2009/MISC.8, 它取代 FCCC/SBSTA/2008/MISC.12。

<sup>7</sup> FCCC/SBSTA/2007/16, 第 40 段。

<sup>8</sup> FCCC/SBSTA/2008/MISC.11。