



联合国



气候变化框架公约

Distr.
LIMITED

FCCC/SBSTA/2003/L.17/Add.1
8 December 2003
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学技术咨询机构
第十九届会议
2003年12月1日至9日，米兰
议程项目7

研究与系统观测

主席提出的结论草案

增 编

附属科学技术咨询机构的建议

附属科学技术咨询机构第十九届会议决定，将下列决定草案提交缔约方会议第九届会议通过：

第-/CP.9号决定草案

全球气候观测系统

缔约方会议，

回顾《公约》第四条第1款(g)项—(h)项和第五条，

并回顾第14/CP.4号和第5/CP.5号决定，

审议了附属科学技术咨询机构第十五届、第十六届、第十七届和第十八届会议的结论，

审议了并赞赏地注意到《关于全球气候观测系统在支持《公约》方面的适足性问题的第二份报告》(第二份适足性报告)，

确认负责全球气候观测系统的支助机构之间相互配合十分重要，

进一步确认需要明确界定《公约》的长期需要和支持系统观测和网络方面的短期重点，尤其需要考虑发展中国家的需要，

还确认土著知识具有补充区域和国家气候监测系统的价值，

欢迎地球观测特设小组为全面、协调和持续的地球观测系统制定一项十年执行计划的能力，

还欢迎全球气候观测系统的主办机构成员在该系统指导委员会的领导下建立起了全球气候观测系统合作机制，并欢迎对参与这一机制的问题采用了灵活的处理方法，

注意到全球气候观测系统合作机制将为改进发展中国家的全球观测系统解决各种优先地位的需要，

1. 请缔约方结合本国能力审评第二份适足性报告，并考虑能够以单独、双边、多边方式和通过协调的国际方案采取何种行动解决资金问题，尤其注意：

- (a) 长期维持基线站点运作的重要性；
- (b) 同质的长期气候记录是国家遗产，除其他外，对于改善气候评估和适应措施的基础是必要的；
- (c) 通过历史信息的数字化、分析和交流能够提供的信息财富；
- (d) 必须遵守所通过和适用的自由和无限限制交换数据和产品的原则，尤其是在第二份适足性报告所界定的基本气候变量组方面；
- (e) 在国家信息通报中对于此类行动加以报告的价值；

2. 请全球气候观测系统秘书处在全球气候观测系统指导委员会的指导下，考虑到国际和政府间机制，协调制定为期 5 至 10 年的综合全球气候观测系统分阶段执行计划，在此过程中应利用高质量的卫星测量数据和实地测量数据、专用基础结构和开展有针对性的能力建设，制定该计划时：

- (a) 应借鉴第二份适足性报告和缔约方的意见；

- (b) 应考虑到现有的全球、区域和国家计划、方案和措施，如全球环境与
安全监测方案和综合性全球观测战略伙伴关系；
 - (c) 应当建立在大范围和有代表性的科学人员和数据用户之间开展广泛磋
商的基础之上；
 - (d) 纳入衡量执行情况的指标；
 - (e) 认明执行工作的优先事项、资源需要和不同的供资办法；
3. 请全球气候观测系统秘书处和地球观测特设小组在制定各自的执行计划时
密切协调；
4. 请地球观测特设小组将全球气候监测问题作为一个优先事项，采取平衡的
办法将现场和遥测系统用于气候监测；
5. 请全球气候观测系统秘书处向附属科学技术咨询机构第二十届会议提交一
份关于制定实施计划的进度报告；
6. 请全球气候观测系统秘书处在实施计划完成之前对其进行一次公开审查，
并向附属科学技术咨询机构第二十一届会议提交最后实施计划；
7. 请各缔约方积极参与上述审查工作；
8. 请全球气候观测系统的支助机构特别是全球陆地观测系统中的这类机构酌
情与其他国际机构或政府间机构磋商，制定准备陆地气候观测系统指导材料、标准
和报告指南以及相关数据和产品的框架，同时考虑到各种可能的模式，如世界气象
组织/政府间海洋学委员会海洋学和海洋气象学联合委员会的模式，并就此问题向缔
约方会议第十一届会议提交一份进度报告；
9. 请有关国家实体与全球气候观测系统支助机构和其他国际机构和政府间机
构合作，持续提供第二份适足性报告中指明的一系列与《公约》需要相关的综合气
候产品；
10. 请全球气候观测系统秘书处与全球海洋观测系统秘书处共同为附属科学
技术咨询机构第二十二届会议提供资料，介绍在实施初创的海洋气候观测系统方面
的进展；
11. 请附属履行机构在下一次审查国家信息通报编制指南时：
- (a) 将部分缔约方编制的补充报告格式纳入指南，并提交附属科学技术咨
询机构第十三届会议；

- (b) 用世界气象组织第十四届大会商定、地球观测卫星委员会第十七次全体会议核可的一套修订原则取代第 4/CP.5 号决定所附“GCOS/GOOS/GTOS 气候监测原则”，以更好地反映现场和卫星监测方面的需求和能力；

12. 鼓励所有缔约方根据商定的报告指南提交系统观测报告，认识到关于全球观测系统的准确、可靠和全面的信息对气候问题的重要性，作为规划和实施优先改进事项的基础；

13. 促请有能力的缔约方，特别是《公约》附件一所列缔约方，提供支持，包括通过向诸如全球气候观测系统合作机制的相关融资机制提供捐款，帮助满足第二份适足性报告和区域行动计划所指出的发展中国家特别是最不发达国家和小岛屿发展中国家的优先需要，为此要注意弥合基线大气网络中的空缺是一项迫切需要，应在今后两年内解决；

14. 请全球气候观测系统秘书处在其提交缔约方会议的定期报告中列入关于全球气候观测系统合作机制运作情况的资料。

-- -- -- -- --