



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2003/10/Add.1
31 July 2003
CHINESE
Original: ENGLISH

附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第十八届会议报告
会议于 2003 年 6 月 4 日至 13 日在波恩举行

增 编

转交缔约方会议通过的決定草案以及其他资料

目 录

页 次

一、方法学问题	
审查《公约》和《京都议定书》之下的方法学工作 (议程项目 4(a)) ¹	
缔约方关于可能的未来工作方案要点的初步意见.....	3
二、方法学问题	
与《京都议定书》第五条、第七条和第八条有关的问题 (议程项目 4(c)) ²	
决定草案-/CP.9(与《公约》附件一所列缔约方温室气体清单报告 和审评有关的问题).....	15
三、研究和系统规则	
(议程项目 7) ³	
决定草案-/CP.9(全球气候观测系统).....	23

¹ 通过时文号为 FCCC/SBSTA/2003/L.8(另见 FCCC/SBSTA/2003/10, 第 13(d)段)。

² 通过时文号为 FCCC/SBSTA/2003/L.7/Add.1(另见 FCCC/SBSTA/2003/10, 第 20(b)段)。

³ 通过时文号为经第 5 次会议口头修改的 FCCC/SBSTA/2003/L.4/Add.1(另见 FCCC/SBSTA/2003/10, 第 39(j)段)。

一、方法学问题

审查《公约》和《京都议定书》之下的方法学工作

(议程项目 4 (a))

[缔约方关于可能的未来工作方案要点的初步意见^a

表 A. 以当前活动和计划中活动为依据的工作

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
<p>1. 政府间气候变化专门委员会(气专委)正在修改“<i>修订的 1996 气专委 国家温室气体清单指南</i>”(气专委指南), 争取在 2000 年初之前完成工作。科技咨询机构在第十七届会议上请秘书处提供关于缔约方估算温室气体排放量和汇清除量所用方法和数据的信息, 为此要考虑到年度清单审评试验阶段的结果(第 6/CP.5 号决定), 以便除其他外支持开展与修订当前气专委指南有关的工作,^b 争取编制出初步信息供科技咨询机构第十九届会议审议。缔约方就这项任务提供了具体意见(FCCC/SBSTA/2003/MISC.3 和 Add.1)。</p>		<p>修订的范围和性质向气专委提供进一步意见。</p> <p>由秘书处提供信息, 介绍缔约方使用气专委方法和指南的经验, 同时考虑到技术审评工作和专家咨询组的工作。</p>	<p>(a) 气专委报告工作进展。</p> <p>(b) 缔约方不妨向气专委提供进一步的指导意见。</p> <p>(c) 秘书处编制缔约方所提供信息的汇编和综合报告。</p> <p>(d) 与其他有关公约密切合作(例如: CLRTAP)。^c</p>	<p>(a) 气专委。</p> <p>(b) 科技咨询机构。</p> <p>(c) 秘书处。</p> <p>(d) 有关公约 (例如: CLRTAP)。</p>	<p>(a) 科技咨询机构第十八届会议以及可能情况下该届会议以后的未来届会。</p> <p>(b) 科技咨询机构第十八届会议以及可能情况下该届会议以后气专委指南修订期间的未来届会。</p> <p>(c) 2003 年初步报告。</p>

^a 附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)第十八届会议请秘书处参照缔约方提交的材料更新本附件, 以利科技咨询机构在第十九届会议上进一步讨论这个问题。

^b 科技咨询机构第十七届会议请气专委考虑到《公约》和《京都议定书》之下开展的有关工作, 包括科技咨询机构、附属履行机构(履行机构)以及非《公约》所列缔约方国家信息通报专家咨询组(专家咨询组)的工作, 以及附件一缔约方温室气体清单技术审评。

^c 《远距离越境空气污染公约》。

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
<p>2. 应缔约方会议第七届会议的请求，气专委正在编拟关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见问题的报告，争取在 2003 年下半年以前完成工作。</p> <p>根据第 21/CP.7 号决定，科技咨询机构将编拟《京都议定书》第五条第 2 款规定的调整所需方法的技术指导意见，用于估算土地利用、土地利用的变化和林业的人为排放量和清除量。</p>	<p>审议指南和决定，确保与气专委关于土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指导意见相匹配，例如：</p> <p>(a) 关于土地利用、土地利用的变化和林业通用报告格式的修改。</p> <p>(b) 《京都议定书》第五条第 2 款规定的土地利用、土地利用的变化和林业活动调整的模式。</p>		<p>缔约方不妨在科技咨询机构第十八届会议议程项目 4 (e) 之下以及未来届会上审议工作</p>	<p>(a) 科技咨询机构。</p> <p>(b) 科技咨询机构。</p>	<p>(a) 待定。</p> <p>(b) 第九届与第十届缔约方会议之间</p>
<p>3. 科技咨询机构第十五届会议请秘书处编拟一份关于伐木制品问题的技术文件，供第十九届会议审议。</p>	<p>审议与伐木制品有关的问题。</p>		<p>编拟并审议关于木材制品的技术文件。</p>	<p>(a) 秘书处。</p> <p>(b) 科技咨询机构。</p>	<p>2003 年报告，在科技咨询机构第十九届会议上审议。</p>
<p>4. 科技咨询机构第十五届会议请国际民用航空组织(民航组织)和国际海事组织(海事组织)探索是否有可能审查和改进根据《公约》、《京都议定书》、民航组织和海事组织有关规定报告国际空运和海运温室气体排放数据的质量和可比性。</p>		<p>汇编关于方法和定义的数据和信息，以确保对温室气体排放量以连贯一致和透明的方式加以报告。</p>	<p>与本事项有关的方法学问题将在科技咨询机构第十八届会议上作为一个单独的问题(议程项目 4 (f)) 审议。</p>	<p>民航组织/海事组织/秘书处。</p>	<p>科技咨询机构的未来届会。</p>

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
5. 与《京都议定书》第五、七、八条之下的指南有关的问题，以及与第七条第4款之下的登记册有关的问题。根据关于《京都议定书》之下登记册系统之间数据交换技术标准的第24/CP.8号决定，已提请秘书处承担与技术标准的功能规格和技术规格有关的工作。请科技咨询机构主席继续与缔约方和专家就有关登记册的问题进行磋商。	可开展更多互补性的方法学工作，根据所取得的经验以更精确的方式应用所通过的指导意见。		这些议题将由科技咨询机构第十八届会议在议程项目4(b)之下审议。	缔约方和秘书处。	待定。
6. 缔约方会议第33/CP.7号决定请秘书处编制一份第三次国家信息通报汇编和综合报告。附件一缔约方国家信息通报汇编和综合报告(FCCC/SBI/2003/7/Add.3)指出，不同的假设和方法的选择会影响预测的质量。		根据国家信息通报中提供的信息，汇编各种假设、方法和数据。		秘书处。	
7. 秘书处编制了附件一缔约方国家信息通报所在政策和措施信息的汇编和综合报告(FCCC/SBI/2003/7/Add.2)。	关于政策和措施事先和事后自评的方法学工作。				
8. 根据第9/CP.3号决定和科技咨询机构第十五届会议提出的请求，秘书处已经开发的一个关于技术转让问题的网上信息系统/信息交换所原型(TT:CLEAR)。	技术评估简易工具的设计、测试和推广		根据对TT:CLEAR的评估和评价。	科技咨询机构、技术转让专家组(技转专家组)和其他有关组织。	评估和评价，供科技咨询机构第十九届会议审议。

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
<p>9. 缔约方会议第 9/CP.3 号决定请秘书处加快开发评估适应技术的方法，特别是评估替代新的适应战略的决策工具。缔约方、国际组织和其他方面提供了关于适应方法和决策工具的信息，秘书处已将此种信息张贴在网站上。</p>	<p>促进测试和评价脆弱性和适应评估方法，以提高国家信息通报的质量。</p>	<p>传播关于评估气候变化影响及脆弱性和适应措施的方法的信息。 关于有效性和经验的信息的综合。</p>	<p>缔约方、有关组织和从业人员可向秘书处介绍与汇编有关的经验，特别是有关案例研究的经验。</p>	<p>缔约方、秘书处和有关组织。</p>	
<p>10. 缔约方会议通过了关于该经非附件一缔约方国家信息通报编制指南的第 17/CP.8 号决定和关于专家咨询组工作的第 3/CP.8 号决定。</p>		<p>汇编与执行指南有关的方法学信息。</p>			
<p>11. 根据缔约方会议第七届会议的请求，气专委目前正在编制关于退化和破坏植被活动定义和方法学备选办法的报告，争取在 2003 年下半年之前完成工作。</p>	<p>这方面的工作有待根据气专委的工作情况确定。</p>		<p>(a) 在科技咨询机构第十八届会议上，缔约方不妨在议程项目 4 (e) 之下酌情提供进一步的指导意见。 (b) 报告可在科技咨询机构第十九届会议上审议</p>		<p>(a) 科技咨询机构第十八届会议。 (b) 科技咨询机构第十九届会议</p>

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
12. 根据缔约方会议第七届会议的请求，气专委正在研订切实可行的方法，以便将人类直接引起的碳储存量和温室气体排放量及汇清除量变化与人类间接引起的和自然效应以及森林中的过去做法效应引起的变化区分开，研订完成后准备提交第十届缔约方会议。	这方面的工作有待根据气专委在第十届缔约方会议上的报告确定。		在科技咨询机构第十八届会议上，缔约方不妨在议程项目4 (e)之下审议该请求并酌情提供进一步的指导意见。		
13. 科技咨询机构第十七届会议同意，应当由科学界继续进行巴西提案中的科学和方法学问题(气候变化影响因素评估)的工作。科技咨询机构决定在第二十三届会议上审查关于科学和方法学问题的进展。	该项工作将在未来届会议上确定。	向科技咨询机构第二十三届会议提交模型分析结果及其对《公约》未来工作影响问题的综合报告。		(a) 科学界。 (b) 科技咨询机构确定进一步工作。	(a) 2003-2005。 (b) 2005年科技咨询机构第二十三届会议或以后。
14. 在科技咨询机构第十六届会议上，缔约方表示注意到 FCCC/SBSTA/2002/MISC.3 以及 Add.1 和 2 号文件中所载处理与较清洁或温室气体排放较少的能源有关的问题的拟议方针。			可以由科技咨询机构第十八届会议在议程项目9 (a)之下审议这个问题。		
15. 按照第 16/CP.7 号决定以及关于执行《京都议定书》第六条的指南的附件，将在作为《公约》缔约方会议的《京都议定书》缔约方会议第一届会议(第一届《议定书》/《公约》缔约方会议)上设立第六条监督委员会，负责除其他外监督第六条项目产生的排减单位的核实情况。	审查和修订基线和监测报告指南和标准，并拟订项目设计书。酌情审议清洁发展机制执行理事会的有关工作。				

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
<p>16. 在第 17/CP.7 号决定中, 缔约方会议决定通过清洁发展机制模式和程序, 以便利其及时启动。缔约方会议还选出了执行理事会, 该理事会在《议定书》/《公约》缔约方会议的权力和指导之下对清洁发展机制进行监督并对《议定书》/《公约》缔约方会议负有全责。为第 17/CP.7 号决定的目的, 并按照该项决定, 《公约》缔约方会议在第一届《议定书》/《公约》缔约方会议之前承担《议定书》/《公约》缔约方会议的责任。</p>	<p>方法学工作的重点是核准与基线、监测计划和项目边界有关的方法, 以及制订、保持和公开提供各种核准的规则、程序、方法和标准的资料库。执行理事会也要确定如何在方法学和科学问题上与科技咨询机构配合。设想执行理事会将根据第 17/CP.7 号决定及其关于模式和程序的附件继续开展 FCCC/SBSTA/2002/INF.12 号文件 (page 22) 中所述的活动。</p>				

表 B. 缔约方关于可能的新要点的初步建议

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
	1. 测试交易日志和登记册系统的工作和系统。开发排放量和配量核算数据库,以及用于“实期”格式的标准电子格式。	交换关于国家体系落实情况的信息,包括质量保证/质量控制程序和计划。	请秘书处根据缔约方提交的材料编写一份文件。		
	2. 通过增加更具体的参数清单等途径改进关于预测的报告指南和格式,以期改进报告指南和格式,并提高可比性和透明度。	在缔约方之间交换关于预测的信息(包括关于方法和模型的信息)。	(a) 信息共享。 (b) 举办一次研讨会。		
	3. 关于温室气体预测灵敏度分析和可靠性的进一步工作。				
	4. 为非附件一缔约方项目制定和报告国家信息通报研订方法。				
	5. 用于协助缔约方评估和执行缓解战略而开发规划和决策工具的方法。				
	6. 提高附件一缔约方国家信息通报中政策和措施报告透明度的方法。				

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
	7. 附件一缔约方执行既减少排放量又尽可能减少对发展中国家缔约方不利影响的双赢政策和措施的方法。			科技咨询机构。	
	8. 用以评估附件一缔约方已经执行的政策的对发展中国家影响的方法。扩大目前模型的覆盖面，将其用作全套决策工具的一部分。			科技咨询机构与石油输出国组织(欧佩克)等国际组织合作	
		9. 交流清洁发展机制项目所取得的、可能有助于非附件一缔约方制定政策和措施的经验。			
		10. 附件一缔约方和非附件一缔约方就避免排放的良好做法交流信息和经验。			
	11. 社会经济设想模拟所需的信息、方法和工具。			秘书处和主管国际组织。	
	12. 脆弱性和适应及缓解能力评估所需方法和工具。				

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
	13. 评估气专委有关缓解和适应思路的科学知识。	(a) 秘书处继续归纳缔约方在国家信息通报中提供的关于缓解和适应技术的信息。	(b) 气专委继续在评估报告中侧重缓解和适应思路。	(a) 秘书处、缔约方和科技咨询机构。 (b) 气专委。	
	14. 评估环节技术的方法，包括分析社会经济代价和收益以及附带好处和社会的可接受程度。				
15. 气专委正在编拟关于 CO ₂ 捕获和储存的报告，争取在 2005 年之前完成工作。	在气专委报告和评估技术转让机会完成后确定方法学工作。			(a) 气专委。 (b) 科技咨询机构。	(a) 2005 年之前。 (b) 明确是否可能需要在 2005 年或以后开展进一步工作。
	16. 开发规划和决策工具，以协助缔约方评估和执行适当的战略。				
	17. 研订连贯一致的方法，用于评估全球尺度上气候变化影响的代价。评估气候变化战略的代价和收益。	汇编代价估算和所依据的假设。			

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
	18. 评估对个别发展中国家缔约方的贸易条件和社会经济影响的方法，包括评估数据集、研订假设、核实现有数据、改进模型和确立基线数据。			科技咨询机构、联合国开发计划署(开发署)和欧佩克等国际组织合作。	
	19. 分析在符合《公约》和《京都议定书》方面较清洁或温室气体排放较少的能源贸易的作用。			主管国际组织。	
20. 关于生产和消费形态的信息，遵循《社会发展问题世界首脑会议执行计划》 ^{a/} 第3章“改变不可持续的生产和消费形态”，以及气专委关于气候变化与可持续发展问题研讨会。		生产和消费形态，以及分析贸易买卖的排放密集型初级商品的温室气体影响。	初步可调查和归纳有关的数据源，诸如经合组织、世界银行、世界资源研究所等等的数据库。以后可要求有关机构和科技咨询机构开展进一步的工作。	科技咨询机构有关数据库的持有单位。	2003-2005年。

^{a/} 《可持续发展问题世界首脑会议报告》，联合国，可查阅：<http://www.johannesburgsummit.org/html/dicuments/dicuments.html>。

关于当前活动和计划中活动的背景资料	与方法学的开发有关的可能要点	与信息的收集和散发有关的可能要点	如何开展未来的工作？	由哪个单位承担该项工作？	时间范围如何？
		<p>21. 通过开发一种数据接口,改进缔约方获取数据的能力。</p>	<p>(a) 全面查明现有的排放源数据和社会经济数据。秘书处编制一份介绍各种来源、可得性和可比性的文件。</p> <p>(b) 为开发、设置和管理帮助缔约方、获取数据而建立的数据接口拟订各种备选办法。编拟一份文件介绍可能的设置地点/管理安排、费用、接口设计。</p> <p>(c) 开发、设置和管理一个数据接口。初期阶段涵盖范围有限的数据库。</p>	<p>(a) 秘书处。</p> <p>(b) 秘书处。</p> <p>(c) 待定。</p>	<p>(a) 2003 年供科技咨询机构第十九届会议审议。</p> <p>(b) 供科技咨询机构第十九届会议审议。</p> <p>(c) 待第九届缔约方会议或第十届缔约方会议作出决定后开始进行。</p>

表 C. 各类问题^a与可能的要点对照

问 题 类	以当前活动和计划中活动 为依据的工作要点 (表 A)	缔约方关于可能的 新要点的初步建议 (表 B)
A. 温室气体清单	1, 2, 3, 4, 5	1
B. 温室气体排放量和汇清除量预测	6	2, 3, 4
C. 政策和措施评估 ^b	7	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
D. 缓解和适应技术评估	8	13, 14, 15
E. 气候变化影响、脆弱性和适应评估	9	16, 17, 18
F. 方法学工作的其他领域	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	19, 20, 21

^a 如 FCCC/SBSTA/2003/INF.1 号文件所述。

^b 科技咨询机构第十八届会议在议程项目 6 审议了政策和措施。]

二、方法学问题

与《公约》附件一所列缔约方温室气体清单 报告和审评有关的问题

(议程项目 4(c))

附属科学技术咨询机构的建议

附属科学技术咨询机构第十八届会议决定建议第九届缔约方会议通过下述决定草案：

决定草案-/CP.9

与《公约》附件一所列缔约方温室气体清单 报告和审评有关的问题

缔约方会议，

回顾《公约》第 4、7 和 12 条，

还回顾其第 19/CP.8 号决定，

审议了附属科学技术咨询机构的有关建议，

1. 请秘书处在能够获得资金的前提下，按照本决定附件一的规定，包括对专家进行测验的需要，拟定并实施温室气体清单技术审评专家审评组成员的培训计划，并围绕关于土地利用、土地利用的变化和林业的教材单元，优先举办一次最后研讨会；

2. 鼓励《公约》附件二所列缔约方(附件二缔约方)为实施该培训计划提供财政支持；

3. 请附属科学技术咨询机构 2006 年首届会议评估温室气体清单技术审评专家审评组成员培训计划的实施结果，并就进一步制定和实施培训计划向缔约方会议提出建议；

4. 通过本决定附件二所载的“《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)温室气体清单技术审评中的机密信息处理业务守则”；

5. 请秘书处从 2004 年起在温室气体清单的技术审评中实施与这一业务守则一致的程序，并公布这些程序；

6. 决定自 2004 年起，参加附件一缔约方温室气体清单技术审评的所有专家审评组成员需签署专家审评服务协议，该协议根据本决定附件三所载的内容以及附属科学技术咨询机构第二十五届会议对违反协议的后果进行审议后产生的任何其他内容而拟定；

7. 请秘书处拟定专家审评服务协议，并在附属科学技术咨询机构第二十届会议之前公布该协议；

8. 请秘书处在遴选附件一缔约方温室气体清单技术审评专家审评组成员时考虑到上述第 4-6 段的规定；

9. 请秘书处在能够得到资金的前提下，组织参加附件一缔约方温室气体清单技术审评的主任审评员会议，这些会议的目的是审议与清单审评有关的方法和程序问题，以便拟定各专家审评组处理这些问题的共同办法，并向秘书处提出关于如何改善清单技术审评的成效和效率的建议；

10. 请秘书处编写清单审评活动年度报告，其中应收载主任审评员会议所产生的任何建议，供附属科学技术咨询机构审议，编写这一报告的未来间隔拟由附属科学技术咨询机构 2006 年首届会议结合第 19/CP.8 号决定所要求的评估审评指南执行情况的报告加以审议；

11. 请秘书处还在其清单审评活动年度报告中收载培训计划的情况，特别是关于考试程序和遴选学员和教员的情况；

12. 请秘书处对审评资料包括专家审评组成员的资料进行存档，并在清单审评活动年度报告中写明所收集的资料类型；

13. 敦促附件一缔约方支持第 19/CP.8 号决定所确立的温室气体清单审评活动，并敦促所有缔约方方便其专家参加清单审评工作。

附件一

《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术 审评专家审评组成员的培训计划

一、培训计划说明

1. 将请符合培训计划相关要求的新审评员与有经验的清单审评员一道参与集中化审评或国内审评。
2. 所有课目均有考试。如有最后研讨会，一般将在此研讨会上举行考试。在例外情况下，将作出其他考试安排，但考试须在秘书处监督下进行。其他课目的考试将在网上进行。
3. 首次未通过一课目考试的专家可补考一次，但条件是此学员须已及时完成课程中所交给的一切任务，且补考不会增加秘书处的费用。
4. 考试程序应标准化，且应客观和透明。
5. 将在网上授课。将向不易上互联网的学员提供光盘；在这类情况下，如有教员辅导，学员将通过电子邮件与教员联络。
6. 可在主任审评员会议上举行课目最后研讨会，以完成对主任审评员的培训。
7. 本培训计划各课目的制订和执行取决于资金情况。
8. 将挑选经验十分丰富的清单审评专家担任培训计划各课目的教员，其中将确保各教员的专长能涵盖每一课目的专题。秘书处将在选用培训计划教员方面力求地域平衡。
9. 在为有教员辅导的课目挑选新审评员时，将优先从 2004 年之前未参与审评活动的缔约方中挑选已列入专家名册的国家清单专家。

二、 培训计划的课目

A. 附件一缔约方温室气体清单审评基本课目

说明：本课目的内容有：《气候公约》审评指南和程序、政府间气候变化专门委员会(气专委)一般清单指导意见¹以及气专委部门审评的具体方面(能源、临时排放、工业加工、农业和废弃物等)²。本课目还将指导人们如何编制既有实质内容，又容易读的审评报告。

筹备：2003年

执行：2004、2005和2006年。

对象：新审评员和在2004年前参加审评活动少于两次的审评员。

课目类型：网上学习，教员辅导，最后研讨会(取决于资金情况)。

考试要求：新审评员和在2004年前参加审评活动少于两次的审评员必须先通过考试，然后才能参加专家审评组。

B. 附件一缔约方温室气体清单审评课目的土地利用、 土地利用的变化和林业单元

说明：将按气专委土地利用、土地利用的变化和林业良好做法指南授课。

筹备：2004年。

执行：2005年。³

对象：50名土地利用、土地利用的变化和林业审评员。

课目类型：网上学习，教员辅导，⁴最后研讨会(取决于资金情况)。

¹ 《气专委良好做法指导意见和国家温室气体清单不确定性的掌握》可查阅 <http://ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gp/gpgaum.htm>，《修订的1996年气专委国家温室气体清单指南》第1-3卷可查阅 <http://ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gl/invsl.htm>。

² 在2006年前，本课目不设土地利用、土地利用变化和林业单元。

³ 从2006年起，将在基本课目中设此单元。

⁴ 将挑选在编制土地利用、土地利用变化和林业良好做法指南方面拥有经验的专家担任本课目教员。

考试要求：审评专家必须先通过考试，然后才能担任土地利用、土地利用的变化和林业审评专家。

C. 改进专家审评组中的联络并增强其共识

说明：本课目将提供用以改进专家审评组工作并增强协作的工具。

筹备：2003 年。

执行：2004、2005、2006 年。

对象：所有审评员。

课目类型：网上学习，不设教员。

考试要求：自我检查或电子考试。

D. 处理机密信息

说明：本课目传授如何保护清单审评过程中的任何机密信息。⁵

筹备：2004 年。

执行：2005 和 2006 年。

对象：主任审评员和处理机密信息的所有审评员。

课目类型：网上学习，不设教员。秘书处将利用主任审评员会议、集中审评或国内审评的机会举办一简短研讨会。

考试要求：自我检查或电子考试。

注：如欲进一步了解培训计划的总体特点，可查阅 FCC/SBSTA/2003/3 号文件。

⁵ 本课目将在适当和可行的情况下介绍在清单排放资料中报告机密信息的缔约国处理机密信息的国家程序，以供学员参考。

附件二

《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评中的 机密信息处理业务守则

1. 按照《公约》第 12 条第 9 款的规定，缔约方有权根据拟由缔约方会议确立的标准，将信息指定为机密信息，有权请秘书处在提供给任何参与信息的提供和审评的机构之前，将信息加以汇总，以保护其机密性。如果《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)自愿允许接触不在第 12 条要求之列的清单信息，则适用本业务守则的规定。

2. 附件一缔约方在提供它愿指定为机密的具体的国家温室气体清单信息之前，可提交一份由适当的联络点(国家联络中心或清单联中心)签署的通知表明信息的机密性，指出信息被认为是机密的并请求按照本业务守则的程序给予保护。在声称信息机密时应同时附上该缔约方要求进行这种保护的根据，包括适用的法律和规章。

3. 秘书处应确认收到缔约方标明机密性的通知，并向该缔约方提供书面保证，说明信息将按照本程序给予保护。

4. 任何机密信息应与其他清单信息分开提供，只应以书面形式提供，并应由该缔约方清楚地标明为机密。

5. 秘书处应确保它在清单报告和审评期间收到的缔约方根据上文第 2 至第 4 段指定为机密的任何清单信息按照本程序得到保护。

6. 被指定为机密的信息应储存在安全的加锁的地方。只有获准的工作人员和审评组成员按照有待确立的程序才可接触这些信息。

7. 所有审评组成员必须签署一项专家审评服务协议，协议将含有对机密信息加以保护的規定。审评组成员在保护机密信息方面的义务将在其完成任务之后继续有效。

8. 如果按照专家审评服务协议获知围绕机密信息可能存在着利益冲突，那么专家审评组成员不得接触指定为机密的信息。

9. 秘书处应确保在围绕被审评的缔约方所提交的具体机密信息已知某专家可能涉及利益冲突时，该专家不能参加对该缔约方的审评。

10. 被指定为机密的信息不能分发或透露给未获准的个人和/或组织，并且其分发不得超过秘书处控制的范围。

11. 需要处理被指定为机密的信息的秘书处工作人员应被告知所担负的责任，并应得到培训，掌握保护此类信息机密性的程序。

12. 需要处理被指定为机密的信息的专家审评组成员应被告知所担负的责任，并应得到培训，掌握保护此类信息机密性的程序。

13. 秘书处应确保审评专家了解其个人担负的责任和因透露机密信息而可能产生的后果，包括法律后果。

14. 当附件一缔约方按照《公约》第 12 条第 9 款允许专家审评组在对该国进行审评访问期间接触机密信息时，对机密信息的接触将受该缔约方的监督，并遵守该缔约方自己的程序。在此种情况下，按照专家审评服务协议，专家审评组成员对于保护机密信息仍负有义务。

15. 秘书处或审评组编写的任何内部文件，如果包含了被指定为机密的信息，则应视为机密文件，并应按照上述程序加以处理。机密信息不应写进审评报告里。

16. 秘书处应公布其保护机密信息的政策和程序，包括本业务守则。

附件三

可写进专家审评服务协议的内容

1. 每位专家应以其个人身份工作，并以客观、中立和专业的方式履行职责。
2. 每位专家应报告与审评活动有关的任何可能的利益冲突。
3. 每位专家应在《气候公约》秘书处的指导下，参加预定的审评活动并遵守清单审评指南所确立的清单审评程序和期限。
4. 被审评的缔约方和秘书处所提供的信息仅服务于清单审评的目的，专家审评组成员不得将信息用于清单审评以外的目的。具体地说：
 - (a) 在清单审评报告最后定稿和发表之前，专家不得透露在审评期间获得的任何信息；
 - (b) 未经有关缔约方和秘书处的明确同意，专家不得透露在审评期间获得的任何未公开的信息。
5. 在审评仍在进行的时候，除有关缔约方、秘书处、审评组成员以及必要时其他主任审评员以外，专家不得向任何其他人透露审评的情况，包括任何审评结果或内部程序现状。
6. 每位专家将被告知审评进程的时间要求和期限，将尽一切努力按照这些期限完成审评。
7. 如果由于未曾预料的情况，一位专家不能在规定的时间内履行其职责，则应尽快告知秘书处、审评组的主任审评员以及审评组的其他成员。
8. 每位专家同意采用《气候公约》报告指南和气专委的方法和良好做法指南作为对清单进行技术审评的基础。
9. 每位专家有义务在履行职责期间以及之后保护机密信息。获准处理机密信息的专家将遵守商定的机密信息处理程序。
10. 获准处理机密信息的每位专家应在阅览信息之前，报告围绕受审评的缔约方提交的具体的机密信息可能存在的任何利益冲突。
11. 每位专家应与审评组其他成员合作，尤其与主任审评员和在同一分部门工作的其他专家合作，以便在专家审评组内部就决定的作出达成一致意见。
12. 如果在例外情况下，在专家审评组内部无法达成一致意见，那么其他专家审评组的主任审评员将与该审评组合作，协助它达成一致意见。

三、研究与系统观测

(议程项目 7)

附属科学技术咨询机构的建议

附属科学技术咨询机构第十八届会议决定在第十九届会议上审议下列决定草案，以期将其交缔约方会议第九届会议通过：

决定草案 /CP.9

全球气候观测系统

缔约方会议，

回顾《公约》第四条第 1 款(g)-(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》，

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，

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

1. 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，在这方面应铭记必须遵循免费和无限制交换数据的原则，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；

2. 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；

3. 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，介绍在为初创的海洋气候观测系统筹措资金方面的进展；

4. 请全球气候观测系统秘书处在该系统指导委员会的指导下，考虑到国际机制和政府间机制，协调制定为期五至十年的综合全球气候观测系统分阶段执行计划，在此过程中应利用各种高质量的卫星测量数据和实地测量数据、专门的基础结构以及有针对性的能力建设，制定该计划要做到：

- (a) 借鉴吸收第二份适足性报告的内容和缔约方的意见；
- (b) 估计现有的全球、区域和国家计划、方案和倡议；
- (c) 以广泛征求各方面科学人员和数据使用者的意见为依据
- (d) 定出据以测定执行情况的指标；
- (e) 确定资源需要和融资办法；

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二十一届会议提供资料，说明该项执行计划的制定情况；

6. 促请有能力的缔约方，特别是《公约》附件一缔约方，提供支持，包括通过向有关的融资机制提供捐款，帮助满足第二份适足性报告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高度优先需要，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；

7. 鼓励全球气候观测系统秘书处在该系统指导委员会的指导下，继续努力建立全球气候观测系统自愿供资机制，以支持解决特别是发展中国家的高度优先需要，为此应考虑到最不发达国家和小岛屿发展中国家的特殊需要和情况，并向附属科学技术咨询机构第二十届会议报告在设立基金方面的进展。