



附属科学技术咨询机构

第三十四届会议

2011年6月6日至16日，波恩

议程项目 10(c)

《京都议定书》之下的方法学问题

用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标

用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标

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)继续审议了计算温室气体人为源排放量和汇清除量的二氧化碳当量的通用指标(下称“通用指标”), 对该问题的审议是在科技咨询机构第三十届会议上启动的。
2. 科技咨询机构感谢政府间气候变化专门委员会(气专委)应附件一缔约方在《京都议定书》之下的进一步承诺问题特设工作组第六届会议对气专委提出的要求, 就替代指标科学举行专家会议。¹ 专家会议于2009年3月18日至20日在挪威奥斯陆举行。科技咨询机构欢迎该会议的报告²以报告中与《气候公约》以及科学界的研究需要相关的结论和建议, 以及气专委第五次评估报告的范畴界定阶段。
3. 科技咨询机构承认:
 - (a) 气专委仍在有关第五次评估报告的工作框架内讨论备选通用指标及采用全球升温潜能值的缺陷;
 - (b) 全球升温潜能值是一个基于辐射强迫作用的界定良好的指标, 仍可用于多种气体的情况。然而, 在设计全球升温潜能值时没有考虑具体的政策目标, 鉴于存在具体的政策目标, 采用替代指标也许是可取的;

¹ FCCC/KP/AWG/2008/5, 第45段。

² <http://www.ipcc.ch/pdf/supporting-material/expert-meeting-metrics-oslo.pdf>。

(c) 在 100 年时间范围内采用全球升温潜能值评估短寿命温室气体排放对气候变化的影响存在的限制。

4. 科技咨询机构请秘书处在资源许可的前提下，于 2012 年上半年组织一次有关通用指标的研讨会，重点讨论不确定性、新领域和改进领域或指标、政策目标，以及政策框架与指标之间的关系。

5. 科技咨询机构商定在其第三十六届会议上继续在《公约》之下的方法学问题这一议程之下审议通用指标问题，同时考虑以上第 4 段提及的研讨会的报告。
