



附属科学技术咨询机构

第五十七届会议

2022 年 11 月 6 日至 12 日，沙姆沙伊赫

议程项目 13(d)

《公约》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)继续在《公约》之下的方法学问题框架内审议了用于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。
2. 科技咨询机构指出，根据《巴黎协定》第十三条所指行动和支持透明度框架的模式、程序和指南第 37 段，¹《巴黎协定》缔约方应使用政府间气候变化专门委员会(气专委)第五次评估报告中的 100 年时间跨度全球升温潜能值，或作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议商定的气专委后续评估报告中的 100 年时间跨度全球升温潜能值，报告以二氧化碳当量表示的温室气体排放和清除总量。² 科技咨询机构又指出，各缔约方还可使用其他衡量指标(例如全球气温潜能值)，报告以二氧化碳当量表示的温室气体排放和清除总量的有关补充信息。科技咨询机构还指出，第 18/CMA.1 号决定附件第 37 段所述的 100 年时间跨度全球升温潜能值应为气专委第五次评估报告第一工作组报告的附录 8.A 表 8.A.1 所列的值，不包括化石甲烷的值。³
3. 科技咨询机构指出，必须确保《公约》和《巴黎协定》之下以二氧化碳当量表示的温室气体排放和清除总量的报告要求保持一致和同步，并作为建议提出了一项关于此事的决定草案，供缔约方会议第二十七届会议(2022 年 11 月)审议和通过(决定草案案文见 FCCC/SBSTA/2022/L.25/Add.1 号文件)。

¹ 第 18/CMA.1 号决定，附件。

² 气专委。2013 年。《气候变化 2013: 自然科学基础——政府间气候变化专门委员会第五次评估报告第一工作组报告》。TF Stocker, D Qin, G-K Plattner 等(编)。剑桥和纽约：剑桥大学出版社。可查阅 <http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg1>。

³ 根据第 5/CMA.3 号决定，第 25 段。



4. 科技咨询机构请气专委在科技咨询机构第五十八届会议(2023 年 6 月)的会期技术研讨会上介绍其第六次评估报告所载关于排放指标的结论, 并请秘书处编写一份技术报告, 作为会期技术研讨会的成果。
 5. 科技咨询机构同意在第六十六届会议(2027 年)上继续审议通用指标。
 6. 科技咨询机构注意到上文第 4 段所述将由秘书处开展的活动所涉估计预算问题。
 7. 科技咨询机构请秘书处在资金允许的情况下开展这些结论中要求采取的行动。
-