



附属履行机构

第五十二届至第五十五届会议

2021 年 10 月 31 日至 11 月 6 日，格拉斯哥

临时议程项目 4(b)

非《公约》附件一所列缔约方的报告

专家咨询小组的报告(2020 年 2021 年)和职权范围

专家咨询小组的报告*

概要

本报告概述了专家咨询小组 2021 年工作计划的执行进展，包括主要成就和经验教训。报告涵盖了专家咨询小组 2021 年举行的两次定期会议的议事情况和成果，本小组在这两次会议上讨论了主要工作领域以及面对与 2019 冠状病毒病有关情况继续执行工作计划的情况。

* 因提交方无法控制的情况，本文件计划迟于标准发布日期发布。



简称和缩略语

Annex I Party	附件一缔约方	《公约》附件一所列缔约方
BUR		两年期更新报告
CGE		专家咨询小组
COP	缔约方会议	《联合国气候变化框架公约》缔约方会议
ETF	透明度框架	《巴黎协定》之下强化透明度框架
GHG		温室气体
IPCC	气专委	政府间气候变化专门委员会
MRV		衡量、报告和核实
NC		国家信息通报
NDC		国家自主贡献
non-Annex I Party	非附件一缔约方	非《公约》附件一所列缔约方
SBI	履行机构	附属履行机构
SDG		可持续发展目标
UNDP	开发署	联合国开发计划署
UNEP	环境署	联合国环境规划署
UNSD	统计司	联合国统计司

一. 导言

A. 任务

1. 缔约方会议第二十四届会议决定将专家咨询小组的任期延长八年，从 2019 年 1 月 1 日起，至 2026 年 12 月 31 日止。¹
2. 此外，作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议决定，从 2019 年 1 月 1 日起，专家咨询小组为《巴黎协定》服务，以便通过下列方式支持透明度框架的实施：
 - (a) 酌情协助为发展中国家缔约方提供技术咨询和支持，包括为编写和提交两年期透明度报告提供技术咨询和支持，并促进逐步改善报告工作。
 - (b) 就第 18/CMA.1 号决定第 12(c)段所述技术专家审评小组的培训方案向秘书处提供技术咨询。²
3. 缔约方会议第二十四届会议还决定，专家咨询小组在履行任务时应按照第 19/CP.19 号决定及其附件运作。同时，它还请履行机构第五十届会议审查和修订专家咨询小组的职权范围，同时考虑到第 19/CP.19 号决定附件、专家咨询小组的年度报告以及第 18/CMA.1 号决定第 15 段所述职能，以期作为建议提出一项决定草案，供缔约方会议第二十五届会议审议和通过。³ 履行机构在履行机构第五十一届会议上没有完成审查和修订专家咨询小组职权范围的工作，因此将继续审议此事，以便向缔约方会议第二十六届会议建议一项决定草案。
4. 缔约方会议第十九届会议请专家咨询小组向履行机构提交年度工作进展报告，供与缔约方会议届会同时举行的履行机构届会审议。⁴
5. 缔约方会议第十九届会议还请秘书处通过组织专家咨询小组的会议和研讨会并汇编供履行机构审议的会议和研讨会报告，促进专家咨询小组的工作。⁵

B. 范围

6. 本报告概述专家咨询小组 2021 年工作计划(见附件)的执行情况。报告涵盖了专家咨询小组第 5 次和第 6 次会议的议事情况和成果，包括主要成就、经验教训与挑战。
7. 另编写了以下两份报告，反映了专家咨询小组 2021 年开展的主要活动的成果，供履行机构审议：

¹ 第 11/CP.24 号决定，第 1 段。

² 第 18/CMA.1 号决定，第 15 段。

³ 第 11/CP.24 号决定，第 2 和第 5 段。

⁴ 第 19/CP.19 号决定，第 7 段。

⁵ 第 19/CP.19 号决定，第 9(a)段。

(a) 关于现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架的体制安排，包括国家温室气体清单数据管理的区域虚拟实际操作培训班的报告(见下文第 14-17 段)；⁶

(b) 关于编制国家信息通报和两年期更新报告方面的问题、制约、经验教训和能力建设需求的技术文件(见下文第 40-44 段)。⁷

C. 附属履行机构可采取的行动

8. 将请履行机构审议本报告，并酌情向专家咨询小组提供指导。

二. 专家咨询小组各次会议的议事情况

A. 第五次会议

9. 专家咨询小组第 5 次会议于 2021 年 3 月 2 日和 3 日以虚拟方式举行。共 22 名成员参加了会议，⁸ 还有一位来自东欧的非附件一缔约方(亚美尼亚)的代表作为根据缔约方会议第十九届会议结论邀请的观察员参加了会议。⁹

10. Virginia Sena(乌拉圭)当选为专家咨询小组主席，Sandra Motshwaned(南非)当选为报告员，两人任期均为一年。

11. 会上，专家咨询小组遵循 2020-2026 年的愿景、使命和战略优先事项，并考虑到发展中国家现有的和新出现的需求与差距，同时考虑到专家咨询小组在参与各种论坛和活动的过程中获得的反馈，制定了 2021 年工作计划。¹⁰

B. 第六次会议

12. 专家咨询小组第 6 次会议于 2021 年 9 月 2 日和 3 日以虚拟方式举行。共 18 名成员参加了会议，¹¹ 还有一位来自东欧的非附件一缔约方(亚美尼亚)的代表作为观察员参加了会议。

13. 会上，专家咨询小组审查了 2021 年工作计划的执行情况，并确认了经验教训与挑战。还审议了提交履行机构的 2021 年工作进展报告，包括上文第 7 段所指报告。

⁶ FCCC/SBI/2021/14.

⁷ FCCC/TP/2021/2.

⁸ 这些成员来自阿尔及利亚、中国、刚果、古巴、欧洲联盟、法国、海地、日本、马尔代夫、巴基斯坦、沙特阿拉伯、新加坡、斯洛伐克、南非、苏丹、多哥、土耳其、美利坚合众国、乌拉圭、气专委、开发署和环境署。

⁹ FCCC/CP/2013/10, 第 131 段。

¹⁰ FCCC/SBI/2020/15, 附件一。

¹¹ 这些成员来自中国、刚果、古巴、法国、海地、日本、马尔代夫、巴基斯坦、沙特阿拉伯、新加坡、斯洛伐克、南非、土耳其、美利坚合众国、乌拉圭、气专委、开发署和环境署。

三. 专家咨询小组 2021 年工作计划的执行进展

A. 区域虚拟实际操作培训班

14. 2020 年, 专家咨询小组举办了七次关于现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架的区域虚拟实际操作培训班, 在此基础上, 专家咨询小组决定举办关于现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架的体制安排, 包括国家温室气体清单数据管理的区域虚拟实际操作培训班, 并将之列入 2021 年的工作计划。

15. 培训班的主要目的是提高发展中国家缔约方专家在建立或利用并强化自己国家的体制安排方面的技术能力, 以便促进实施现有的衡量、报告和核实安排, 为实施透明度框架做准备, 并了解国家温室气体清单的数据管理。具体而言, 学员在完成培训之后应当:

- (a) 更好地认识现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架;
- (b) 在现有的衡量、报告和核实安排以及向透明度框架过渡的背景下, 熟知体制安排的关键组成部分, 包括温室气体清单的数据管理;
- (c) 能够阐明建立、维持和持续改进支持现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架的体制和法律安排的要素, 包括温室气体清单数据管理;
- (d) 在建立或强化相关体制安排的过程中可运用和/或借鉴的工具和实践经验方面有实例可循;
- (e) 在建立向透明度框架过渡的体制安排并进行相关报告方面能够确认差距和能力建设需求。

16. 考虑到各区域之间的语言差异和时差, 专家咨询小组商定, 在 2021 年 6 月至 9 月举办 7 次区域虚拟实际操作培训班。¹² 来自 90 个国家的共 313 名学员¹³ 接受了培训(见下表)。专家咨询小组在邀请各国提名本国专家参加区域培训班的信中继续鼓励妇女的参与。

17. 学员在反馈中表示, 培训班和培训课程结构良好, 学员的问题得到了解决, 培训材料易于或十分易于获取。学员表示, 培训帮助他们加深了对现有的衡量、报告和核实安排的体制安排的认识, 并帮助他们为实施透明度框架做好准备。一些学员表示, 所获新知识将帮助他们改善体制安排, 促进利害关系方参与, 改进数据收集过程, 发展气候变化法律和法律框架, 并完成其他相关工作; 对一些学员而言, 所获知识将帮助他们培训同事并建设其他利害关系方的能力。

¹² 培训班报告载于 FCCC/SBI/2021/14 号文件。

¹³ 接入的登记学员人数; 有些情况下, 通过同一连接参加培训的可能不止一人。

2021 年专家咨询小组举行的区域虚拟实际操作培训班

日期	语言	区域/次区域	派学员参加培训的国家数目	学员人数
6 月 22 日至 24 日	英语	亚太、东欧、西欧和其他区域	21	57 人(男 33 人, 女 24 人)
6 月 29 日至 7 月 1 日	英语	太平洋	4	24 人(男 12 人, 女 12 人)
7 月 5 日至 7 日	英语	非洲及拉丁美洲和加勒比	27	93 人(男 51 人, 女 42 人)
7 月 13 日至 15 日	法语	非洲及拉丁美洲和加勒比	8	15 人(男 11 人, 女 4 人)
9 月 7 日至 9 日	西班牙语	非洲, 拉丁美洲和加勒比, 西欧和其他区域	16	62 人(男 24 人, 女 38 人)
9 月 13 日至 15 日	阿拉伯语	中东和北非	10	45 人(男 24 人, 女 21 人)
9 月 13 日至 15 日	俄语	亚太、东欧、西欧和其他区域	4	17 人(男 4 人, 女 13 人)

B. 区域网络研讨会系列

18. 专家咨询小组商定举办两个系列的区域网络研讨会,¹⁴ 作为 2021 年工作计划的一部分, 具体议题如下:

(a) 在为现有的衡量、报告和核实安排、透明度框架、可持续发展目标监测框架和其他国际文书之下的报告工作收集数据方面实现国家一级的协同作用(见下文第 19-22 段)。

(b) 将气候报告嵌入国家统计工作, 从而以可持续的方式改善体制安排(见下文第 23-25 段)。

1. 在为《气候公约》与其他国际文书之下的报告工作收集数据方面实现国家一级的协同作用

19. 这一系列有三次区域网络研讨会, 两次是英语研讨会, 面向非洲和亚太区域, 一次是西班牙语研讨会, 面向拉丁美洲和加勒比区域, 共 84 名专家参加。研讨会的目标是:

(a) 着重指出为报告工作建立可持续的体制安排的重要性;

(b) 探讨在为现有的衡量、报告和核实安排、透明度框架、可持续发展目标监测框架和其他国际文书之下的报告工作收集数据方面, 在国家一级可能实现的协同作用;

¹⁴ 见 <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/consultative-group-of-experts-cge/cge-webinar-series>, 包括网络研讨会的录像和背景资料。

(c) 展示已将可持续发展目标监测纳入本国衡量、报告和核实系统的发展中国家缔约方的经验；

(d) 为讨论及分享经验、教训和需求提供机会。

20. 网络研讨会的重点是：概述国家衡量、报告和核实系统的益处以及为现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架之下的报告工作建立可持续的体制安排的益处；讨论不同国际文书之下的国家报告，包括《公约》和《巴黎协定》、可持续发展目标监测框架和《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》之下的报告工作，并讨论这些文书之下的报告工作中数据要求之间的共性和/或联系及数据和信息来源；重点介绍一些国家将可持续发展目标监测纳入国家衡量、报告和核实系统的实例。多米尼加共和国、印度尼西亚、黑山和乌干达作了国别发言。

21. 研讨会的目标受众是衡量、报告和核实专家及从业人员、参与监测可持续发展指标和执行《仙台框架》的人员以及各国统计局的代表。

22. 与会者称赞网络研讨会的总体质量，并对以下方面给予积极评价：

(a) 研讨会的议题与各国相关，因为各国正在计划实施透明度框架并且发展对透明度框架和可持续发展目标监测框架之间关系的认识；

(b) 实例和国家案例研究包含丰富信息；

(c) 发言者在回答问题时分享各国的经验，丰富了对现有的各种数据收集方法的认识；

2. 将气候报告嵌入国家统计工作，从而以可持续的方式改善体制安排

23. 这一系列有三次区域网络研讨会，于 2021 年 8 月和 9 月与统计司合作举办。其中两次是英语研讨会，面向亚太区域，一次是西班牙语研讨会，提供英语口语译，面向拉丁美洲和加勒比区域。¹⁵ 前两次网络研讨会共 215 名专家参加。研讨会的目标是：

(a) 着重指出为气候报告工作建立可持续的体制安排的重要性；

(b) 探讨在气候报告和其他领域的的数据收集与分析方面，在国家一级可能实现的协同作用；

(c) 展示各国统计局参与国家衡量、报告和核实与透明度进程的国家经验；

(d) 为讨论和分享经验、教训和需求提供机会。

24. 网络研讨会概述了《公约》和《巴黎协定》之下的气候数据与信息报告工作，还概述了一些国家实例，以展示气候报告中各国统计局的参与机会和作用。研讨会的目标受众是实际参与编写国家信息通报、两年期更新报告和国家温室气体清单，以及正在或将要参与规划透明度框架实施工作的国家统计局专家和从业人员。苏里南和土耳其作了国别发言。联合国亚洲及太平洋经济社会委员会、拉丁美洲和加勒比经济委员会、西亚经济社会委员会的代表也作了发言。

25. 与会者称赞网络研讨会的总体质量，并对以下方面给予积极评价：

¹⁵ 第三次非洲和东欧区域网络研讨会将于 2021 年 9 月 30 日举行。

- (a) 网络研讨会内容清晰，演讲者专业知识水平高；
- (b) 会上提供的实例和国家案例，以及苏里南和土耳其的气候机关与统计机关分享的良好做法和经验教训；
- (c) 后勤安排，特别是技术小组提供的支持、口译的质量和发言材料的可及性。

C. 电子学习课程

26. 专家咨询小组电子学习课程¹⁶ 由秘书处学习管理系统托管，内容涵盖了脆弱性和适应评估、减缓评估和国家温室气体清单。截至 2021 年 8 月 2 日，共 368 人注册参加课程。
27. 专家咨询小组指出，电子学习课程内容已经过时，需要更新，特别是应考虑到最近的发展，包括透明度框架的模式、程序和指南¹⁷ 中的相关内容以及气专委第六次评估报告的主要结果。
28. 专家咨询小组商定，在下次会议上继续讨论这一事项，以确定更新的范围和时间表。

D. 非正式论坛

29. 专家咨询小组商定，在 2021 年 12 月的第一周以虚拟形式举行关于衡量、报告和核实安排与透明度框架的第四次年度非正式论坛。
30. 专家咨询小组利用非正式论坛，就咨询小组当前和未来的工作与主要利害关系方进行接触，并同与会者集思广益，探讨成功实施《公约》之下的现有的衡量、报告和核实安排以及向《巴黎协定》之下的透明度框架过渡的要素。
31. 在现有的衡量、报告和核实安排之下，发达国家和发展中国家缔约方都认为，对于国家为改善和维持《公约》和《京都议定书》之下编写和提交国家报告的体制安排所作的努力而言，国内的政治介入、能力建设及获得资金等因素至关重要。特别是对发展中国家缔约方准备和过渡到透明度框架而言，这些因素将依然是至关重要的。
32. 专家咨询小组第四次非正式论坛的目标是展示小组的工作，并就如何加强工作，回应发展中国家缔约方的主要挑战、限制和需求的问题征求利害关系方的反馈。论坛也将是一个机会，可以就国内政治介入、能力建设和获得资金等领域的国家案例和经验教训以非正式的方式反映和交流意见。

¹⁶ 可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/transparency-and-reporting/support-for-developing-countries/training#eq-1>。

¹⁷ 第 18/CMA.1 号决定附件。

E. 对两年期更新报告技术分析的支持

1. 技术专家小组的组成

33. 秘书处每半年向专家咨询小组报告对两年期更新报告进行技术分析的技术专家小组的组成情况。¹⁸ 专家咨询小组在第 5 次和第 6 次会议上审议了秘书处编写的报告。

34. 截至 2021 年 6 月, 经过国际磋商与分析, 44 个技术专家小组进行了 19 轮两年期更新报告技术分析, 技术专家小组的组成遵循界定的标准¹⁹ 并考虑了专家咨询小组的意见。

2. 技术专家小组培训方案

35. 应缔约方会议第十九届会议的要求, 专家咨询小组为开展两年期更新报告技术分析的专家制订的培训方案于 2015 年 4 月启动, 并于 2015 年 6 月²⁰ 转变为在线电子课程。²¹ 此后, 向附件一缔约方和非附件一缔约方提名的《气候公约》专家名册上的各位专家提供了该培训方案。2021 年计划开展第十三轮和第十四轮培训方案。²² 在第十三轮培训中, 69 位专家(55 位来自非附件一缔约方, 14 位来自附件一缔约方)新获得了参加两年期更新报告技术分析的资格。

F. 参与就拟议的森林参考排放水平和/或森林参考水平提交的资料进行技术评估

36. 2021 年, 专家咨询小组的一名成员以观察员身份参加了两次就拟议的森林参考排放水平和/或森林参考水平提交的资料进行的技术评估会议, 评估会议分别于 3 月 12 日至 16 日和 4 月 19 日至 23 日远程举行。²³

37. 在第 6 次会议上, 专家咨询小组审议了这一事项, 包括关于技术评估的报告, 并感谢专家咨询小组的成员参加技术评估并编写该报告。专家咨询小组商定, 在第 7 次会议上考虑到报告所载意见和结论。

G. 关于减缓评估以及脆弱性和适应评估的培训资料盘点

38. 在第 5 次会议上, 专家咨询小组商定, 对两份关于报告减缓和适应情况的培训材料作小幅更新。自 2015 年以来工具有所变动, 因此对关于工具的参考资料

¹⁸ 根据第 20/CP.19 号决定, 附件, 第 2 段。

¹⁹ 第 20/CP.19 号决定, 附件。

²⁰ 根据第 20/CP.19 号决定, 第 1 和第 4 段。

²¹ 见 <https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-convention/training-review-experts>。

²² 第十三轮培训于 2021 年 4 月 30 日结束, 第十四轮培训将于 2021 年 11 月底结束。

²³ 根据第 13/CP.19 号决定, 附件, 第 9 段。

和信息进行了更新，还删除了关于过时模型的参考资料。经修订的材料可查阅《气候公约》网站。²⁴

39. 专家咨询小组还商定，2022 年，气专委第六次评估报告相关部分完成之后，将全面更新培训材料。专家咨询小组表示有意与具备相关专门知识的伙伴合作，推进这项工作。

H. 差距和需求评估

40. 在第 5 次会议上，专家咨询小组商定，将继续评估发展中国家缔约方在执行现有的衡量、报告和核实安排以及准备实施透明度框架方面现有和新出现的制约和挑战、吸取的经验教训和能力建设需求，并更新 2020 年编写的关于编制国家信息通报和两年期更新报告方面的问题、制约、经验教训和能力建设的文件。²⁵

41. 更新后的技术文件²⁶ 考虑到了专家咨询小组 2021 年 4 月 15 日至 6 月 30 日开展的关于发展中国家缔约方在执行现有的衡量、报告和核实安排以及准备实施透明度框架方面现有和新出现的差距和需求的线上调查的结果，²⁷ 还考虑到了 2020 年 8 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日提交的 16 份国家信息通报和 20 份两年期更新报告中的信息，以及在此期间发布的 16 份关于两年期更新报告技术分析的概要报告。总共参考了截至 2021 年 6 月 20 日发布的 152 个发展中国家缔约方提交的最近的 125 份国家信息通报和 65 份两年期更新报告以及 54 份两年期更新报告技术分析的概要报告。

42. 专家咨询小组的评估结果表明，发展中国家缔约方在编制国家信息通报和两年期更新报告方面继续面临制约和挑战，各区域指出的挑战和制约类似。这些挑战和需求主要涉及编制国家温室气体清单，其次是：报告适应情况；报告减缓情况；所需与所获支助；贯穿各领域的问题。

43. 在编制国家温室气体清单方面，主要挑战和需求涉及：处理过时、不完整或不兼容的数据，以及建立数据库以简化数据收集过程；准确数据的可获得性，以及运用方法和工具所需的技术知识支持不足。同样，在报告适应行动方面，主要挑战和需求涉及：建立、改进或维护技术基础设施，以期提高数据质量并解决数据差距的问题；促进研究，以便更好地了解气候变化对各领域(如生物多样性、卫生、水资源和农业)的影响；改进影响和脆弱性评估(技术专长的支持)；缩小现有的脆弱性和适应评估模型可用数据和所需数据之间的差距。就减缓而言，主要挑战和需求是：在进行减缓评估和跟踪国家自主贡献落实与实现进度方面无法获得实用的指导、工具和方法；缺乏标准化并且有效的数据收集与汇编流程；缺乏与使用现有工具和方法相关的技术能力或技能。在所需和所获的支持方面，主要

²⁴ <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/consultative-group-of-experts/cge-training-materials/cge-training-materials-for-the-preparation-of-national-communications>。

²⁵ FCCC/TP/2020/1。

²⁶ FCCC/TP/2021/2。

²⁷ 2021 年的调查报告可查阅 <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/consultative-group-of-experts-cge/cge-training-materials/enhanced-transparency-framework-technical-material#eq-4>。

挑战和需求涉及：加强持续提供高质量数据的体制安排；缺乏标准化并且有效的数据收集与汇编流程；缺乏明确的方法和指导，以确保气候融资核算、评估和报告的一致性。关于贯穿各领域的问题，关键挑战涉及加强机构能力以维护和逐步改进衡量、报告和核实与透明度进程，以及加强各部门和机构之间的协调以收集并共享数据。

44. 缔约方承认，参与国际协商和分析进程帮助它们逐步改进了报告编制过程，同时认识到，在准备向透明度框架过渡的过程中需要更迅速地解决挑战和满足需求。

I. 工作计划的其他内容

1. 信息通报和外联

45. 在第 5 次会议上，专家咨询小组批准了 2021 年的信息通报和外联计划。²⁸ 专家咨询小组外联的目标是，提高对专家咨询小组在支持发展中国家缔约方方面作用和活动的认识，以便能够更有效地接触目标受众。

46. 专家咨询小组的网页²⁹ 是小组的主要宣传渠道之一，2021 年对网页进行了修订与更新，以确保最新的信息和技术资源便于查阅。

2. 线上平台

47. 专家咨询小组继续改善其衡量、报告和核实/透明度服务台，³⁰ 以分享技术资料、新闻和公告。

48. 在第 5 次会议上，专家咨询小组商定，对平台布局 and 平台提供的信息进行修订。

49. 专家咨询小组鼓励各国专家和其他利害关系方，凡参与实施衡量、报告和核实安排的，包括参与编制国家信息通报和两年期更新报告以及筹备实施透明度框架的，利用衡量、报告和核实/透明度服务台。

J. 协作与合作

1. 组成机构和专家组

(a) 适应委员会

50. 2021 年，专家咨询小组的一名成员参加了适应委员会 3 月 16 日至 19 日举行的第 19 次会议和 9 月 7 日至 10 日举行的第 20 次会议。专家咨询小组注意到适应委员会的报告。

²⁸ <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/consultative-group-of-experts-cge/cge-news-and-announcements>。

²⁹ <https://unfccc.int/CGE>。

³⁰ <https://www4.unfccc.int/sites/transparency/Pages/Home.aspx>。

51. 专家咨询小组的一名成员还参加了 2021 年 6 月 20 日举行的适应信息通报网络研讨会，并介绍了上文第 40 段所指技术文件中关于报告适应情况方面的差距与挑战的结论。

(b) 巴黎能力建设委员会

52. 专家咨询小组的一名成员参加了 2021 年 6 月 8 日举行的《公约》和《巴黎协定》能力建设非正式协调小组第 1 次会议，会上确认了《气候公约》组成机构和专家组之间协调与协作的几种途径，包括知识共享与联合活动。

53. 专家咨询小组指出，应继续与巴黎能力建设委员会分享专家咨询小组能力建设需求评估结果中的信息。

(c) 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案

54. 2021 年，专家咨询小组继续为内罗毕工作方案的 eUpdate 通讯提供投入，作为传播和外联活动的工作之一。

55. 专家咨询小组确认，有可能与内罗毕工作方案合作开展将于 2022 年进行的专家咨询小组脆弱性和适应评估培训材料更新(见上文第 39 段)。

(d) 地方社区和土著人民平台促进工作组

56. 专家咨询小组的一名成员参加了 2021 年 6 月 21 日至 24 日举行的促进工作组第 5 次会议。专家咨询小组指出，专家咨询小组愿意在国家报告框架和透明度框架内，就土著人民和地方社区相关事项与促进工作组合作。

2. 政府间组织与相关安排

(a) 关于非附件一缔约方编制国家信息通报和两年期更新报告的全球支助方案

57. 在专家咨询小组第 5 次和第 6 次会议上，代表开发署和环境署的小组成员介绍了执行关于非附件一缔约方编制国家信息通报和两年期更新报告的全球支助方案的最新进展情况。

58. 专家咨询小组对与全球支助方案的成功合作予以肯定，并指出，将继续这种合作。

(b) 政府间气候变化专门委员会

59. 在专家咨询小组第 5 次和第 6 次会议上，代表气专委的小组成员介绍了气专委工作的最新情况。专家咨询小组注意到气专委第六次评估报告各项报告的计划发布日期。³¹

60. 专家咨询小组商定，将探索是否有机会与气专委合作开展 2022 年的外联活动以展示这些报告的主要结论，以及是否有机会与气专委第二工作组和第三工作组合作更新专家咨询小组的减缓和适应培训材料(见上文第 39 段)。

³¹ 见 <https://www.ipcc.ch/calendar/>。

(c) 联合国统计司

61. 专家咨询小组和统计司环境统计科于 2021 年 4 月 28 日召开了一次非正式会议。两个实体都承认，这次讨论有助于建立更密切的工作关系，并注意到了加强彼此工作的若干机会。

62. 在统计司为“关于气候变化统计数据与指标的全球系列草案的全球磋商”³²编写问卷的过程中，专家咨询小组向统计司提供了投入。此外，统计司还应邀出席了专家咨询小组的系列区域网络研讨会。

四. 结论

63. 专家咨询小组遵循自身愿景、使命和战略目标，继续向发展中国家缔约方提供技术支持和咨询。小组在 2020 年实施的多项成功活动的基础上制定了 2021 年工作计划，目标是全面履行任务，协助发展中国家缔约方提高执行现有的衡量、报告和核实安排的能力，并开始以平稳、及时和可持续的方式准备向透明度框架过渡。

64. 尽管 2019 年冠状病毒病带来了持续挑战，专家咨询小组仍然得以成功实施了 2021 年工作计划所列活动。2020 年所获经验教训帮助专家咨询小组进一步完善了创新做法和工作方法，以推进小组工作的实施，取得的主要成果如下：

(a) 举办了 7 次关于现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架的体制安排的区域虚拟实际操作培训班，培训了 313 名各国专家；

(b) 组织了两个系列的区域网络研讨会，主题是在为《气候公约》与其他国际文书之下的报告工作收集数据方面实现国家一级的协同作用，以及将气候报告嵌入国家统计工作从而以可持续的方式改善体制安排，300 名专家参加了研讨会；

(c) 制作、翻译和传播关于体制安排的线上培训资源，包括一项用于开展利害关系方分析的工具；

(d) 继续面向《气候公约》名册所列专家提供两年期更新报告技术分析培训方案；

(e) 通过缔约方会议第二十六届会议期间的特别活动，并通过会议网站和线上互动平台，提高实际参与在衡量、报告和核实及透明度领域向发展中国家缔约方提供支助的利害关系方，包括双边和多边实体对专家咨询小组活动的认识；

(f) 开展有针对性的分析工作，诸如汇编和归纳编制国家信息通报和两年期更新报告方面的问题、制约、经验教训和能力建设需求。

65. 专家咨询小组指出，发展中国家缔约方在答复小组的调查时表示的期望(见上文第 41 段)是小组今后工作的明确指导。调查显示，发展中国家缔约方对专家咨询小组的主要期望涉及以下方面：

³² https://unstats.un.org/unsd/envstats/ClimateChange_StatAndInd_global.cshtml.

(a) 制作并传播指导文件和工具，具体议题诸如：从现有的衡量、报告和核实安排向透明度框架过渡；跟踪国家自主贡献落实与实现进度；评估气候变化应对措施的社会及经济后果；

(b) 举办实际操作培训班，具体内容诸如：运用透明度框架的模式、程序和指南；开展减缓评估；为就所需和所获的支持提交报告而准备资料；

(c) 召开信息会议，具体内容诸如：分享数据共享协定和数据管理系统正规化方面的经验教训；分享管理全球环境基金的资金的经验；将现有的衡量、报告和核实安排与关于可持续发展目标实现进度的国家报告相统一；

(d) 创建并维护(次)区域平台，以促进从业人员之间的交流和关联并加强南南合作；

(e) 汇编并传播关于改善国家衡量、报告和核实安排的实用工具和方法的信息，并分享良好做法以及气候报告对各国的益处的相关实例。

66. 仍然需要建设发展中国家缔约方的能力，以帮助它们为实施透明度框架做好准备，同时继续实施现有的衡量、报告和核实安排。具体而言，专家咨询小组区域虚拟培训班学员的反馈显示了以下方面的持续需求：

(a) 了解透明度框架(包括用于跟踪国家自主贡献落实与实现进度的透明度框架的模式、程序和指南)；

(b) 编制并报告温室气体清单；

(c) 确认并报告减缓行动；

(d) 了解数据的需求、协同作用和收集工作；

(e) 确认并报告适应行动；

(f) 汇编并报告关于所需与所获支持的信息；

(g) 建立并加强体制安排。

67. 专家咨询小组商定，在 2022 年 2 月举行的下一次会议上制定 2022 年工作计划时，将考虑到上文第 65-66 段所载意见和反馈。

68. 专家咨询小组感谢发展中国家缔约方积极参与小组 2021 年的活动并提供宝贵反馈，这些反馈将帮助小组使自己的工作符合发展中国家缔约方的需要和优先事项。

69. 专家咨询小组还感谢提供捐款的缔约方，这些捐款使专家咨询小组能够及时有效地执行其工作计划。

附件

专家咨询小组 2021 年工作计划

主题	活动	2021 年实施时间表											
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A. 知识产品	1. 培训材料												
	a. 更新关于减缓评估的培训材料				X	X	X	X					
	b. 更新关于脆弱性和适应评估的培训材料				X	X	X	X					
	2. 关于体制安排的工具箱：涉及支持发展中国家缔约方的气候行动和支助的衡量、报告和核实/透明度												
	a. 继续收集并以书面和视频访谈形式发布经验教训		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	b. 继续收集对工具箱的反馈并提升工具箱	X	X	X	X	X	X						
	3. 能力建设需求评估												
	a. 继续汇编关于能力建设需求的信息	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	b. 公布能力建设需求评估结果(更新版技术文件)			X	X	X	X	X	X				
	c. 进行能力建设需求调查				X	X	X						
B. 知识传授	d. 制作并传播信息图表和视觉化材料								X	X	X		
	4. 关于现有的衡量、报告和核实安排及透明度框架的体制安排，包括国家温室气体清单数据管理的区域实际操作培训班；												
	a. 亚太、东欧、西欧和其他区域（英语）						X						
	b. 太平洋(英语)						X						
	c. 非洲及拉丁美洲和加勒比(英语)							X					
	d. 非洲及拉丁美洲和加勒比(法语)							X					
	e. 非洲，拉丁美洲和加勒比，以及西欧和其他区域(西班牙语)								X				
	f. 中东和北非(阿拉伯语)									X			

[illegible]

主题	活动	2021 年实施时间表											
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
	a. 维护和/或更新专家咨询小组虚拟团队会议室	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	b. 维护和更新《气候公约》网站上的专家咨询小组页面，包括衡量、报告和核实/透明度服务台，维护和更新专家咨询小组社交媒体账户	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D. 其他	11. 举办专家咨询小组定期会议			X						X			
	12. 参加森林参考排放水平和/或森林参考水平技术评估				X	X							
	13. 酌情审议关于遴选技术专家小组成员的定期技术报告			X						X			
	14. 为全球盘点提供投入						X	X	X	X	X	X	X