



## 全球地理空间信息管理专家委员会

## 第十三届会议

2023年8月2日至4日，纽约

临时议程\* 项目8

全球大地测量参考框架

## 全球大地测量参考框架

## 秘书处的说明

秘书处谨提请全球地理空间信息管理专家委员会注意大地测量小组委员会和秘书处编写的报告。报告仅以来件所用语文载于专家委员会相关网页(<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/13th-session/>)。请专家委员会表示注意到该报告，并就小组委员会在努力解决全球大地测量界面临的复杂问题，实现全球大地测量参考框架的长期可持续性和质量方面取得的进展发表意见。还请专家委员会表示注意到联合国全球大地测量卓越中心国际咨询委员会和秘书处联合编写的报告，并就该中心的设立和运作进展发表意见。

## 报告摘要

专家委员会在2022年8月3日至5日面对面举行的第十二届会议上通过第12/106号决定，其中欢迎在闭会期间取得的进展，包括小组委员会为提高对全球大地测量参考框架作为全球关键基础设施的重要性的深刻理解、认识和宣传所作的大量努力，该基础设施有益于社会，需要加以维护。专家委员会认识到小组委员会作出重要集体努力，以解决全球大地测量界面临的复杂问题，并确保全球大地测量参考框架在以下领域的质量和长期可持续性：可持续大地测量基础设施；教育、培训和能力发展；大地测量标准和准则；外联和宣传；维持全球大地测量参考框架的适当治理机制。此外，专家委员会欢迎德国政府和联合国在德国波恩联合国园区主办和建立全球大地测量卓越中心方面取得进展。该中心将提供专用资源，以应对在维持全球大地测量参考框架方面当前和持续存在的一些挑战，并邀请会员国为中心的工作积极作出贡献。

\* E/C.20/2023/1。



专家委员会支持小组委员会计划协助组建一个高效和称职的国际咨询委员会和治理模式，以支持和指导联合国全球大地测量卓越中心的建立和战略运作；欢迎会员国和相关大地测量利益攸关方提出愿意为中心作出贡献，促进加强规划和国际协调，以加强大地测量带来的伙伴关系和机会；并敦促会员国的相关技术专家作出更大贡献。专家委员会还注意到，小组委员会希望在中心成立后立即在波恩联合国园区召开其第三次全体会议。

在报告中，小组委员会介绍了其进展和活动情况，包括为继续执行大会第 69/266 号决议所作的努力。在闭会期间，小组委员会研究并修订了其职权范围和结构，使之与专家委员会通过的关于维持全球大地测量参考框架的立场文件和关于建立全球大地测量卓越中心的概念文件中概述的未来工作安排保持一致。小组委员会在 2022 年 12 月 13 日举行的第五次虚拟会议上商定了其职权范围。小组委员会于 2023 年 3 月 21 日举行第六次虚拟会议，使全球成员能够在小组委员会面对面举行第三次全体会议之前，审议和讨论与小组委员会设计和制定维持全球大地测量参考框架的详细行动计划有关的项目。

在报告中，小组委员会报告了小组委员会第三次全体会议的成果。该会议由德国联邦测绘局(BKG)主办，于 2023 年 3 月 29 日至 31 日在波恩联合国园区举行。与会者有 41 人：作为小组委员会成员的 17 个会员国的 27 名代表、3 个参与会员国的 3 名代表、国际和区域组织及大地测量研究机构和相关利益攸关方的 10 名与会者。与会者还出席了 2023 年 3 月 29 日举行的联合国全球大地测量卓越中心开幕式。在第三次全体会议上，小组委员会审议、研究并设计了一项维持全球大地测量参考框架的详细行动计划，商定了七项战略行动。与会者审议了影响行动计划的相关事项，包括执行经济及社会理事会第 2022/24 号决议和大会第 69/266 号决议，以及如何利用地理空间信息综合框架(并促进其在国家一级的执行)。小组委员会欢迎该框架的执行指南和参考材料目前已经或即将在网上供查阅。小组委员会在第三次全体会议上解散了五个工作组，确定了三项战略行动的优先次序，并设立了三个新的工作组，以便：(a) 开展、记录和传播全球大地测量需求评估；(b) 编写大地测量状况报告；(c) 进一步参与能力发展。第三次全体会议以鼓掌方式确认了两名共同主席，并根据职权范围设立了具有地域多样性的主席团。

在报告中，全球大地测量卓越中心国际咨询委员会还与秘书处一道，介绍了在波恩联合国园区建立和运作联合国全球大地测量卓越中心的进展情况。中心的总括目标是协助会员国和大地测量组织协调合作，维持、加强、获取和利用一个准确、易使用、可持续的全球大地测量参考框架，以支持科学、社会和全球发展。目标是在现有资源范围内，通过加强和推进以下工作，支持执行大会第 69/266 号决议：全球大地测量合作与协调；全球大地测量基础设施；标准和政策；教育、培训和能力发展；沟通和认识，同时协调各项措施并监督其执行。

在报告中，国际咨询委员会与秘书处共同报告了 2023 年 3 月 29 日至 31 日在波恩联合国园区举行的第一次会议。报告重点介绍了联合国和德国联邦政府于 2023 年 3 月 29 日在波恩联合国园区举办的开幕式，该园区也是全球大地测量卓

越中心的所在地。国际咨询委员会在其第一次会议上欢迎其首任成员，通过其职权范围，指出其有责任就执行中心的优先事项和工作方案提供战略指导和咨询意见，并以鼓掌方式确认了两位共同主席。国际咨询委员会认识到中心的商定框架计划，建议中心考虑和采取七项战略行动。

---