



全球地理空间信息管理专家委员会

第十四届会议

2024年8月7日至9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联合国全球大地测量卓越中心编写的报告，报告将仅以附件所用语文载于专家委员会相关网页(<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/14th-session/>)。请专家委员会注意这些报告，并就小组委员会和卓越中心在协调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以及执行大会第 69/266 号决议方面取得的进展发表意见。

报告摘要

专家委员会在 2023 年 8 月 2 日至 4 日于纽约举行的第十三届会议上通过了第 13/106 号决定，欢迎小组委员会为继续执行大会 2015 年 2 月 26 日第 69/266 号决议和提高对全球大地测量参考框架作为全球地理空间和地球观测基础设施重要基础的深刻理解、认识和重要性所作的巨大努力。专家委员会又欢迎联合国全球大地测量卓越中心于 2023 年 3 月在德国波恩联合国园区成立并启用，并承认该中心作为支持执行第 69/266 号决议的第一项专用资源，将成为一个重要平台，鼓励对大地测量基础设施进行投资，改善国际合作，提供技术援助和能力发展，并促进更重要的规划和国际协调，以寻求加强大地测量带来的伙伴关系和机遇。

专家委员会注意到小组委员会经修订的职权范围和新设立的三个工作组，并欢迎设立联合国全球大地测量卓越中心国际咨询委员会，该咨询委员会将以

* E/C.20/2024/1。



透明和包容的方式，就该中心实质性年度工作方案的制定、执行和审查提供必要的指导和咨询。专家委员会重申必须与会员国协商和接触，以确定其大地测量业务要求，并鼓励小组委员会与联合国全球地理空间信息管理区域委员会和相关伙伴合作。

大地测量小组委员会在其报告中介绍了在闭会期间开展的活动以及 2024 年 3 月由联合国全球大地测量卓越中心在波恩联合国园区主办的第四次全体会议的成果。来自联合国全球地理空间信息管理所有区域委员会的会员国代表以及来自国际和区域组织、大地测量研究机构和相关利益攸关方的与会者出席了会议。会上，与会者对卓越中心作为全球一级协调者的作用表示欢迎，同时也指出需要开展大量工作，使全球信息对联合国全球地理空间信息管理区域委员会和会员国切实有用。每个区域委员会都有一个以大地测量为重点的工作组或利益群体。会上，各区域工作组和利益群体报告了各自区域的情况。

联合国全球大地测量卓越中心及其国际咨询委员会在其报告中提供了该中心第一年运作的最新情况。该中心的工作重点是与大地测量小组委员会密切合作，以了解会员国的大地测量业务要求。这些努力包括召开 9 次虚拟“倾听”会议和 2 次面对面专家协商会议，来自 110 个会员国的 550 多名注册与会者参加了会议，其中包括政府、科学、政策和国防部门以及伙伴组织的代表。会员国的大地测量业务要求已作为全球大地测量需求评估的一部分进行汇编，并转化为第一个全球大地测量联合发展计划的目标、目的和活动。该计划包括首先稳定全球大地测量供应链，然后采取措施使其更加稳健的行动。全球大地测量需求评估和联合发展计划作为报告背景文件提供。

联合国全球大地测量卓越中心在其报告中讨论了为展示大地测量的重要性而做出的努力。中心编写了一份关于隐藏风险的文件，其中讨论了全球大地测量供应链中可能对关键基础设施和国民经济造成灾难性影响的薄弱环节。该文件作为报告背景资料提供。中心在报告中确认会员国、区域委员会以及国际和区域大地测量组织在大地测量界发挥的重要作用。报告特别强调了会员国和各组织在开发、运行和维持全球大地测量供应链的关键要素方面做出的巨大贡献。为确认对全球大地测量供应链的这一贡献，中心设立了联合国全球大地测量卓越中心伙伴关系方案，报告的背景文件对此作了说明。