



全球地理空间信息管理专家委员会

第十五届会议

2025年8月6日至8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编写的报告，报告将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/15th-session/>)。请委员会注意到该报告，并就小组委员会在解决全球大地测量界面临的复杂问题和执行大会第 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 2024 年 8 月 7 日至 9 日举行的第十四届会议上通过了第 14/106 号决定，其中欢迎大地测量小组委员会和联合国全球大地测量卓越中心的报告及其进展和活动，包括它们为继续执行大会第 69/266 号决议所作的大量协调努力。专家委员会赞赏该中心和小组委员会为加强有关证据、增进对全球大地测量供应链作为关键国家基础设施和全球经济的重要基础的重要性的认识和了解所开展的工作，并鼓励小组委员会和该中心继续提供可供会员国影响决策者的材料。

专家委员会请大地测量小组委员会在联合国全球大地测量卓越中心的支持下提供指导，说明如何通过设立由会员国国防、政策和科学机构及合作伙伴代表组成的国家一级大地测量工作组，提高认识和加强治理安排，从而确保适当管理与全球大地测量供应链退化有关的风险。

* E/C.20/2025/1。



专家委员会第十四届会议还请大地测量小组委员会在联合国全球大地测量卓越中心的支持下，协调联合发展计划的执行工作，以最大限度地扩大会员国和合作伙伴活动的集体影响，特别注重能力发展，并使该计划能够解决使大地测量得以运行的软件的可靠性和网络安全问题。专家委员会还请小组委员会在该中心的支持下，探讨是否有机会提请联合国大家庭注意建立更可持续的大地测量供应链的状况和需要。

最后，专家委员会请大地测量小组委员会在联合国全球大地测量卓越中心的支持下，与国际水道测量组织以及各大地测量和海洋组织协调，就将大地测量纳入地籍、海洋和陆地领域以及有效土地管理框架等现有框架提供指导。

大地测量小组委员会在报告中介绍了在闭会期间开展的活动以及 2025 年 3 月由联合国全球大地测量卓越中心在德国波恩联合国园区主办的第五次全体会议的成果。来自联合国全球地理空间信息管理倡议所有区域委员会的会员国代表以及来自国际和区域组织和大地测量研究机构及相关利益攸关方的与会者出席了第五次全体会议。会上着重介绍了小组委员会和中心的活动，特别是首个全球大地测量联合发展计划、多边谅解备忘录以及为达成双边和区域协定备忘录所做的工作。

大地测量小组委员会与联合国全球大地测量卓越中心合作，举办区域会议，筹备区域能力发展讲习班，翻译文件，积极鼓励会员国参与，着力发展全球大地测量参考框架。此外，小组委员会通过开放地理空间信息联盟的联合海洋空间数据基础设施倡议第 5 阶段(2024 年)以及参与中心在印度尼西亚茂物举办的陆海相连讲习班，为将大地测量纳入地籍、海洋和陆地领域提供了咨询和支持。此外，报告还探讨总结了中心和小组委员会在努力改善全球大地测量供应链治理方面的作用。