



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 14

政策和法律框架，包括与权威数据
和新兴技术有关的问题

政策和法律框架，包括与权威数据和新兴技术有关的问题

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地理空间信息管理政策和法律框架工作组编写的报告，报告将仅以来件所用语文载于委员会相关网页(<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/15th-session/>)。请专家委员会注意到该报告，并就工作组在处理地理空间信息管理的政策和法律问题、包括与权威数据和新兴技术有关的问题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14/112号决定，其中对闭会期间在加拿大和沙特阿拉伯领导下开展的活动和取得的进展表示赞赏。委员会注意到题为“地理空间数据促进公益”的概念文件取得的进展，鼓励工作组继续分析复杂的政策和法律问题，特别关注人工智能和机器学习等新兴技术和趋势对地理空间信息管理的影响，并与会员国和合作伙伴协商，探讨适当的法律和监管框架。

专家委员会还注意到在编写题为“以权威、适用的数据应对危机”的文件方面取得的进展，欢迎在专家委员会第十四届会议之后即将开展的广泛全球磋商进程，以期在2025年8月向委员会第十五届会议提交该文件。委员会欢迎沙特阿拉伯将于2025年10月在利雅得主办工作组第三次面对面会议，鼓励会员

* E/C.20/2025/1。



国，特别是该区域的会员国，抓住机会共同努力，确保为有效的地理空间信息管理建立健全的法律和监管框架。

工作组在报告中介绍了闭会期间在地理空间信息管理的政策和法律问题方面的活动进展，特别关注新兴技术和趋势的影响以及地理空间信息在应对全球挑战中的定位。报告详细介绍了关键交付成果的编制情况，这些交付成果作为背景文件提供，供专家委员会讨论、提出指导意见和核可，内容涉及以权威数据应对危机、人工智能、地理空间数据促进公益问题。

题为“以权威地理空间数据应对危机”(即全球磋商的主题)的文件帮助数据使用者和编制者确定和减少在应对危机时可能出现的权衡取舍，概述了会员国所应进行的政策和法律考量。该文件基于工作组以往交付成果，强调有利的治理体系、包括强有力的政策和法律框架及体制安排，是权威数据取信于民、助力应对危机的必要先决条件。最后，该文件指导数据使用者和提供者确定在将权威数据应用于危机应对方面的治理差距，从而提高透明度，减少基本数据特征方面的权衡取舍。

为落实关于继续“分析复杂的政策和法律问题”的第 14/112 号决定，工作组即将提供一份关于应对人工智能法律和监管框架的制定对地理空间部门的潜在影响的概念文件，其中强调有必要制定一个战略框架，确保将地理空间部门的独特要求充分纳入新出现的人工智能法律和监管框架。该文件确定了各项优先行动，如梳理现有法规、分析地理空间用例所受影响、推动利益攸关方协商、促进与政策制定者的积极接触、发展合规和适应能力。工作组还提供了一份“面向地理空间部门的关于制定人工智能法律和监管框架的号召声明”，强调迫切需要为地理空间部门制定明确、合乎道德和全面的人工智能法规，呼吁采取集体行动，合力提高透明度、保障人权、最大限度地发挥地理空间人工智能创新的潜力。该声明附有一份“全球地理空间应用领域人工智能法规回顾”，展示不断演变的监管格局，总结各区域发展情况，并支持会员国作出知情决策、协同开展监管。

继会员国于 2024 年 9 月通过《未来契约》及其附件《全球数字契约》和《子孙后代问题宣言》之后，工作组对关于“地理空间数据促进公益”的现有概念文件作了调整，加强了地理空间信息管理、《全球数字契约》和可持续发展目标进展之间的联系。更新后的概念文件作为报告背景文件提供，以供参考。

报告还详细介绍了工作组即将开展的优先事项及其 2025-2027 年工作计划，这些优先事项和计划旨在继续帮助会员国处理地理空间信息管理方面的复杂政策和法律问题，包括与权威数据和新兴技术有关的问题。正如最新工作计划所述，工作组力求继续与政策和法律界以及各领域的广大专家合作。工作组的目标是在包括人工智能和自动驾驶汽车在内的迅速演变的技术环境中进一步回应关键优先事项，并欢迎会员国对政策和法律优先事项的考量和意见。