



经济及社会理事会

Distr.: General
23 May 2025
Chinese
Original: English

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 5

专题网络对全球地理空间信息议程的贡献

专题网络对全球地理空间信息议程的贡献

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载有四个联合国全球地理空间信息管理专题网络，即学术网络、地理空间学会、私营部门网络和联合国地理空间网络对全球地理空间信息议程的贡献的报告，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，并就专题网络的活动和成就发表意见。

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 14/103 号决定，其中赞赏专题网络对委员会工作方案的持续宝贵贡献，包括赞赏它们有效的代表、研究、教育、能力发展活动以及与五个区域委员会、职能小组和联合国全球地理空间中心的合作举措，以推进其工作计划和实施联合国综合地理空间信息框架。委员会还赞赏专题网络与会员国通过坦诚沟通开展合作、发挥协同增效作用，从而确保各网络的贡献有效，符合委员会的优先事项，有利于会员国且促进其可持续发展。委员会欢迎包括联合国地理空间网络在内的各网络提供支持，通过实施联合国一体化地理空间情况室实现数据治理和联合数据服务的一致性，为支持会员国的能力发展活动提供用例，从而加强各网络的贡献。委员会肯定了在研究和探索人工智能、地球观测和其他创新技术的使用和益处方面正在开展的工作。

* E/C.20/2025/1。



学术网络在报告中介绍了在专家委员会工作方案范围内继续努力开展能力和教育相关活动的最新情况，特别是在支持实施联合国地理空间信息综合框架和可持续发展目标方面。报告介绍了学术网络在专家委员会第十四届会议期间携手所有专题网络积极参与组织关于“地理空间数据、分析和地理空间人工智能：加速实现可持续发展目标并对国家优先事项产生影响”的联合会外活动的情况，报告还介绍了学术网络参加联合国地理空间信息综合框架高级别小组第五次全体会议、专家委员会扩大主席团会议、联合国全球地理空间信息管理阿拉伯国家区域委员会第十二次全体会议等其他活动的情况。新当选的执行委员会着手与专家委员会共同主席讨论可能的合作机会，力求利用该网络的力量在全球范围内加强地理空间信息管理。报告指出，该网络已开始探索与联合国全球地理信息知识与创新中心等联合国全球地理空间中心的协作。报告还指出，自该网络最近一次更新成员情况以来(该网络报告称有 70 名成员)，有 6 名新成员加入该网络，另有 7 份成员申请有待审查和批准。最后，报告讨论了该网络在以下方面持续开展的战略规划和行动努力：(a) 与专家委员会所有职能小组密切合作；(b) 开展支持专家委员会工作方案的能力和培训方案；(c) 与学术界合作，开展与专家委员会工作方案更为密切相关的能力和教育方案，并与现有的联合国全球地理空间中心密切合作。

地理空间学会网络在报告中介绍了其主要活动和贡献。在闭会期间，地理空间学会网络重申了其作为地理空间人工智能和地理空间生态系统重要合作伙伴的立场及其对专家委员会更广泛议程的参与。地理空间学会网络积极参加重大活动，包括联合国全球地理空间信息管理欧洲区域委员会第十一次全体会议、联合国全球地理空间信息管理亚洲及太平洋区域委员会第十三次全体会议、联合国全球地理空间信息管理阿拉伯国家区域委员会第十二次全体会议、联合国地理空间信息综合框架高级别小组第五次全体会议以及关于未来地理空间信息生态系统的各种活动。一项重大进展是地理空间学会网络更新了职权范围，调整了其宗旨，以支持专家委员会更广泛的工作方案。国际制图协会、国际测量师联合会、国际数字地球学会、国际摄影测量和遥感学会、国际地理学联合会等地球空间学会在报告中指出，大会、年度会议和活动提供了平台，可通过这些平台进一步讨论联合国地理空间信息综合框架和可持续发展目标，并向各自的网络宣传推广。报告还指出，国际科学理事会地学联盟小组和科技数据委员会举办了与地理空间人工智能有关的网络研讨会。

报告介绍了私营部门网络在闭会期间开展活动和作出贡献的最新情况。在报告中，私营部门网络重申其立场，即作为全球地理空间生态系统重要合作伙伴，推动能力发展，参与区域倡议，并将私营部门的观点纳入专家委员会更广泛的工作方案。私营部门网络积极参加重大活动，包括联合国全球地理空间信息管理欧洲区域委员会第十一次年度会议、第七届联合国全球地理空间信息管理高级别论坛、联合国全球地理空间信息管理亚洲及太平洋区域委员会第十三次会议、联合国全球地理空间信息管理阿拉伯国家区域委员会第十二次全体会议、联合国地理空间信息综合框架高级别小组第五次会议，并为该框架新的“可持续供资指南”以及有关未来地理空间信息生态系统的各种活动作出贡献。

一项重大进展是新增 25 家成员公司，突出表明私营部门的价值日益得到认可。为加强外联、扩大知名度，私营部门网络涉足社交媒体。该网络资助学生参加在墨西哥举行的第七届联合国全球地理空间信息管理高级别论坛，以此支持新兴人才。在区域一级，该网络深化在亚洲及太平洋、美洲、阿拉伯国家和非洲的合作。报告详细介绍了该网络继续以创新、气候变化和可持续性为重点，为战略文件作出贡献并参与构建未来地理空间信息生态系统的情况。

报告还介绍了联合国地理空间网络的活动及其为增进联合国系统 42 个机构、基金和方案的全球地理空间信息管理的协调一致所作的持续努力。地理空间网络在实施其最新的题为“蓝图：利用地理空间建设更美好的世界——改变人们的生活、环境和地球”的 2020-2025 年战略和拟议的即将出台的 2025-2030 年五年战略文件方面取得了进展，这两份文件都与加速实现《2030 年可持续发展议程》相一致，并以专家委员会制定和通过的框架、规范、原则和指南为依据。报告详细介绍了该网络目前的优先事项，即：(a) 获得可持续的资金来源；(b) 通过各种活动和研讨会，加强对地理空间信息相关性的沟通和认识；(c) 通过联合国一体化地理空间情况室，努力提供和便利获取协调的地理空间信息，在 onemap.un.org 网站上有效地合力提供综合地理空间数据服务一览图，便利查阅这些资源。报告还介绍了其他优先事项，包括组织联合国地理空间网络即将开展的各项活动，以实施联合国地理空间信息综合框架，加强各国地理空间能力，特别是在发展中国家和最脆弱社区；加强地理空间数据管理、创新、展望和科学，建设一个能够更好地支持会员国实施可持续发展目标的联合国系统。报告确认，联合国一体化地理空间情况室是在《秘书长关于支持各地各方采取行动的数据战略》的大背景下增强联合国数据平台地理空间能力的重要资源。报告介绍了该网络在通信和外联方面的持续努力，包括参加世界地理空间信息论坛以及与专家委员会其他网络的合作情况。