



全球地理空间信息管理专家委员会

第十二届会议

2022年8月3日至5日，纽约

临时议程* 项目6

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联合国全球地理空间信息管理四个专题网络对全球地理空间信息议程的贡献的报告。该报告将仅以原文登载于专家委员会相关网页(<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/12th-Session/>)。请委员会注意该报告，并就专题网络的运作和成就发表意见。

报告摘要

在2021年8月23日、24日和27日举行的第十一届会议上，专家委员会通过了第11/102号决定，其中祝贺四个专题小组(网络)在闭会期间开展的工作和取得的成就，包括它们对冠状病毒病(COVID-19)大流行的应对措施，认识到它们的产出，包括技术背景文件，为发展和加强会员国的地理空间信息能力和决策提供了至关重要的知识，以及强大且具有切实作用的专题网络对实现委员会的总体愿景和工作作出了重要贡献。委员会还欢迎专题网络在研究、教育、利用创新技术和能力建设等方面继续支持利用地理空间产品或服务推进可持续发展目标，促进地理空间信息综合框架，并考虑各网络之间的协作和联合行动，以推进委员会的任务和工作方案。

报告向专家委员会提供了四个专题网络在闭会期间的贡献和成就的最新情况，这四个专题网络是：联合国全球地理空间信息管理地理空间学会；联合国全球地理空间信息管理学术网；联合国全球地理空间信息管理私营部门网；联合国

* E/C.20/2022/1。



地理空间网络。报告附有详细的技术背景文件，其中深入分析和概述了各专题网络的工作。

报告介绍了联合国全球地理空间信息管理学术网开展的能力建设和知识共享活动。技术背景文件进一步详细介绍了学术网目前的进展和业务做法，包括起草关于教育和能力建设的白皮书，编制教育目录，以及与联合国全球地理空间信息管理私营部门网协作开展关于地理空间信息、人工智能和教育之间交叉问题的“AI for Good”活动。

报告介绍了联合国全球地理空间信息管理地理空间学会成员组织活动的最新情况。该网络是由领导参与地理空间信息及相关事项的协调、发展、管理、标准化或监管的公认国际组织的主席、秘书长或同等职务人员或其被提名人组成的联盟。地理空间学会的目标是每年举行一次正式会议，通常与专家委员会的年度会议保持一致，并在时间允许情况下举行非正式会议。随附的技术背景文件进一步介绍了地理空间学会在闭会期间的活动。

报告概述了联合国全球地理空间信息管理私营部门网的活动和成就，包括其理事会会议，并介绍了其成员如何支持专家委员会的区域委员会和专题网络。技术背景文件概述了私营部门网在以下领域的工作：(a) 全球认识到地理空间行业及其对经济和社会的重要性；(b) 将地理空间行业转变为提供分析服务的知识平台；(c) 加强地理空间行业的参与及其与国家地理空间机构的伙伴关系；(d) 私营部门在将地理空间机构转变为数字知识基础设施的基础，同时支持国家、区域和全球各级的可持续发展方面的作用。

报告介绍了联合国地理空间网络在闭会期间取得的进展。在随附的技术背景文件中，审视了题为“蓝图：地理空间让世界更美好——改变人类、地方和地球的生活”的指导性战略文件的实施情况。该文件旨在加强联合国系统各实体内部和之间的地理空间信息。此外，还概述了为实施联合国地理空间网络数据枢纽而将采取的步骤。该枢纽旨在作为一个实用机制，帮助联合国系统在“一个联合国”地理空间情况室的概念指导下，协调地理空间信息的管理和传播。该枢纽以专家委员会制定的框架、做法、规范和标准为基础和依据，旨在帮助联合国系统推进其现行政策，包括《秘书长关于支持各地各方采取行动的数据战略》；秘书长提出的新技术战略；以及数字合作路线图。