



全球地理空间信息管理专家委员会

第十三届会议

2023年8月2日至4日，纽约

临时议程* 项目6

未来的地理空间信息生态系统

未来的地理空间信息生态系统

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关于未来的地理空间信息生态系统的报告。该报告仅以来件所用语文刊载于委员会相关网页 (<http://ggim.un.org/meetings/ggim-committee/13th-session>)。请委员会表示注意到这一报告，并就全球地理空间界和会员国如何为未来迅速出现的地理空间信息生态系统 and 环境做好更充分的准备发表意见。

报告摘要

专家委员会在 2022 年 8 月 3 日至 5 日纽约举行的第十二届会议上通过第 12/102 号决定，其中委员会欢迎鉴于技术创新和进步方面变化迅速、定位数据量不断增加以及需要确定定位数据何以能在更广泛的数字生态系统中共存，有关方面努力采取步骤探索地理空间格局和确定未来的地理空间信息生态系统。

专家委员会确认，这是一个及时和具有战略重要性的议题，需要进行审议，同时反思委员会和地理空间信息界在经济及社会理事会规定的任务范围内推进的工作和愿景并加以定位，了解未来的生态系统将如何与委员会已开展的工作 (包括联合国地理空间信息综合框架) 相联系，这是未来地理空间信息生态系统的坚实基础。

委员会重申需要缩小发达国家与发展中国家之间日益扩大的地理空间数字鸿沟，并确保对未来生态系统的任何考虑都优先考虑发展中国家的情况，包括促进建立系统性的和全面的框架，向决策者提供地理空间数据和技术。

* E/C.20/2023/1。



在这方面，专家委员会指出，全球社会有必要继续讨论地理空间信息生态系统，以解释和扩大地理空间信息在技术进步和整个社会中的作用，并指出包容性全球参与的重要性，以确保以协作方式制定概念并包含更广泛的地理空间信息界。

秘书处在报告中向专家委员会介绍了旨在继续探索地理空间格局和未来地理空间信息生态系统的讨论和努力的最新情况，以协助会员国和国家地理空间信息机构思考当前和未来的地理空间环境，其中技术发展和创新应用将发挥关键作用。未来的地理空间信息生态系统将受到我们周围世界的巨大影响。随着讨论的继续，一个关键的考虑因素可能是地理空间数据和技术如何促成全球社会克服世界面临的挑战并抓住出现的机遇。这种方法还可以为落实《2030年可持续发展议程》和其他全球发展议程提供更大的联系。预计委员会将提供进一步的意见和指导，讨论未来地理空间信息生态系统的要素。
