



## 全球地理空间信息管理专家委员会

## 第十四届会议

2024年8月7日至9日，纽约

临时议程\* 项目 12

综合地理空间信息促进有效的土地行政和管理

## 综合地理空间信息促进有效的土地行政和管理

## 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土地行政和管理专家组编写的报告，该报告仅有来件所用语文版本，将在专家委员会的相关网页 (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/14th-session/>) 上发布。请委员会注意到该报告，并就专家组的工作和进展，包括为宣传、提高对有效土地管理框架的认识和促进执行框架所作的努力发表意见。

## 报告摘要

在 2023 年 8 月 2 日至 4 日举行的第十三届会议上，专家委员会通过了第 13/109 号决定，其中重申框架是专家委员会工作的一个重要组成部分，是向前迈出的宝贵一步，有助于协助和指导会员国发展、改革、加强富有成效的土地管理并使之现代化。委员会强调，在国家一级执行框架必须符合各国的国情和需要，并敦促专家组进一步审议联合国地理空间信息综合框架、海洋地理空间信息综合管理业务框架和有效土地管理框架之间的对接问题，这些框架不应孤立存在。

专家委员会鼓励专家组通过已确定的问题清单开展工作，并审议有效土地管理在气候变化领域的作用以及陆地、海洋和地籍领域的整合，包括为此与国际伙伴组织开展合作活动。此外，委员会敦促专家组继续与联合国全球地理空间信息管理区域委员会和专题网络协作，提高认识，倡导国家和国家以下各级执行有效土地管理框架和联合国地理空间信息综合框架，宣传有效土地行政和

---

\* E/C.20/2024/1。



管理的作用，并考虑作出特别努力，加强小岛屿发展中国家和非洲会员国的能力，以更好地将土地管理信息系统纳入其国家数字经济计划、战略和政策的主流。

专家组在报告中介绍了进展和活动情况，包括旨在让成员参与和推进工作计划的线上会议。报告向专家委员会介绍了促进伙伴关系和协作方面的最新情况。协作涉及联合国全球地理空间信息管理区域委员会、职能小组和专题网络以及国际测量工作者联合会等国际组织。伙伴关系的主要重点是宣传和增进有效土地管理和执行有效土地管理框架的重要性和惠益，并提高对重要性和惠益的认识。伙伴关系还旨在支持会员国发展、改革、加强土地管理系统并使之现代化，确保系统的成效和高效。

专家组在报告中概述了闭会期间举行的与陆地、海洋、建筑和地籍领域整合有关的若干会议和讨论的成果。本摘要概述了这一领域取得的进展。报告详细介绍了专家组与海洋地理空间信息工作组和其他有关的联合国全球地理空间信息管理职能小组的协作。这项协作旨在编写一份重点阐述解决陆地-海洋互动的技术复杂性的文件。

专家组在报告中还介绍了与联合国全球地理空间信息管理国际研讨会一起在墨西哥阿瓜斯卡连特斯举行的主题为“有效土地管理”的专家组第五次会议的情况。为期四天的会议包括专题介绍和分组讨论，与会者审议和讨论了专家组工作所确定的问题清单以及关于关键问题的的工作，包括有效土地管理框架的执行情况；陆地、海洋、建筑和地籍领域的整合；有效土地管理的优点和惠益；有效土地管理的伙伴关系和创新。会议期间，专家组欢迎大会关于抓住安全、可靠和值得信赖的人工智能系统带来的机遇促进可持续发展的第 78/265 号决议，并对决议进行了审议。专家组在报告中探讨了人工智能在未来土地行政和管理系统中的潜在应用，并强调了大会决议中的建议对在国家一级制定和实施该框架的重要性。

---