



经济及社会理事会

Distr.: General
17 May 2024
Chinese
Original: English

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 13

综合海洋地理空间信息

综合海洋地理空间信息

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海洋地理空间信息工作组编写的报告，该报告仅有来件所用语文版本，将在委员会相关网页 (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/14th-session>) 上发布。请委员会注意该报告，并就工作组在国家一级提供指导、提高认识和促进执行海洋地理空间信息综合管理业务框架方面的进展发表意见。

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 13/111 号决定，其中欢迎工作组的报告以及在继续提高认识、提供指导和鼓励海洋地理空间信息的提供、获取和整合以造福社会、环境和经济方面所作的富有成效的努力和发挥的领导作用。委员会通过了海洋地理空间信息综合管理业务框架的两个部分，即第一部分《战略概览》和第二部分《战略路径》，并鼓励工作组为各国提供实际支持，将框架的九条战略路径扩展到水利领域，并将海洋地理空间信息纳入更广泛的国家地理空间信息生态系统。

专家委员会强调，国家水文、水道测量或海洋方案都必须在更广泛的国家地理空间信息管理方案中提升价值和认可度，这些方案支持国家发展优先事项，包括应对气候相关挑战和增强韧性的能力、陆地和海洋的相互作用、沿海区和监测海平面上升的迫切需要，同时认识到其在蓝色经济主流化和实现可持续沿海韧性与发展方面的重要性。委员会还欢迎经更新的 2023-2024 年期间工作计划，

* E/C.20/2024/1。



鼓励工作组在国家一级提高对海洋地理空间信息综合管理业务框架的认识和促进其实施，并通过定期审查和必要更新确保框架保持相关性。

专家委员会就联合国教育、科学及文化组织政府间海洋学委员会宣布海洋地理空间信息综合管理业务框架为在联合国海洋科学促进可持续发展十年采取的十年行动向工作组表示祝贺。

工作组在报告中介绍了进展情况，包括对工作计划和活动的审查。工作组讨论了 2023-2024 年期间最新工作计划的重点领域，以及为继续提高认识、提供指导、鼓励提供、获取和整合海洋地理空间信息以造福社会、环境和经济作出的努力。工作组报告说，正在通过工作计划推进综合海洋地理空间信息议程，并促进与国际水道测量组织、国际标准化组织 211 技术委员会、开放地理空间联合会和联合国全球大地测量英才中心等伙伴的大力协作。

报告向专家委员会详细介绍了工作组的三个优先领域：(a) 了解《〈联合国海洋法公约〉下国家管辖范围以外区域海洋生物多样性的养护和可持续利用协定》的影响；(b) 在国家一级实施海洋地理空间信息综合管理业务框架；(c) 陆地、海洋、建筑和地籍领域的整合。工作组认识到《〈联合国海洋法公约〉下国家管辖范围以外区域海洋生物多样性的养护和可持续利用协定》的深远影响，强调其为澄清《协定》的后续影响作出的努力，重点是海洋地理空间信息综合管理战略提供信息。工作组强调，要根据大会关于抓住安全、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，利用人工智能促进执行海洋地理空间信息综合管理业务框架。工作组还讨论了与土地行政和管理专家组合作，利用国际水文组织-新加坡创新和技术实验室作为试验的熔炉，为实现不同领域的整合作出的努力，并制定符合联合国地理空间信息综合框架战略路径的全面指导文件。

报告向专家委员会介绍了 2024 年 3 月工作组第六次专家会议以及主题为“有效和综合的海洋地理空间信息管理”的联合国全球地理空间信息管理国际研讨会的情况。国际研讨会上的主旨发言阐明了一些关键领域，包括水下空间利用和根据《〈联合国海洋法公约〉下国家管辖范围以外区域海洋生物多样性的养护和可持续利用协定》指定海洋保护区。国际研讨会强调了综合海洋地理空间信息对海洋保护的重要性，以及通过在国家一级实施海洋地理空间信息综合管理业务框架，加强海洋地理空间信息的可用性和可获取性，以可持续利用对应对气候相关挑战和增强韧性至关重要的海洋资源，这对于小岛屿发展中国家尤为重要。

本报告载有若干加强合作的建议，供专家委员会审议，以期在三个优先工作领域取得进展。工作组致力于结合联合国地理空间信息综合框架，促进执行海洋地理空间信息综合管理业务框架，并推动海洋地理空间信息综合管理的进步。工作组认识到，必须协调努力，实现可持续的综合解决方案，这对于应对气候影响和造福社会、环境和经济至关重要。