



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 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。报告仅以来件所用语文刊载于专家委员会相关网页 (<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/13th-Session/>)。请委员会表示注意到这一报告，并就工作组在努力指导和鼓励提供、获取和整合海洋地理空间信息方面取得进展发表意见；此种信息用以促进世界资源的可持续发展及造福社会、环境和经济，对于应对气候而言也至关重要。

报告摘要

专家委员会在2022年8月3日至5日举行的第十二届会议上通过了第12/111号决定，欢迎工作组的报告，并注意到该工作组在制定2023-2024年期间最新工作计划方面取得进展，该计划将继续提高认识，给予指导，以及鼓励提供和获取海洋地理空间信息。委员会表示赞赏新加坡政府及其海事及港务管理局于2021年10月主办了虚拟网络研讨会系列，并于2022年5月在新加坡主办了工作组面对面会议和海洋地理空间信息综合有效管理国际研讨会，欢迎《关于海洋地理空间信息综合有效管理的新加坡声明》；委员会注意到工作组继续努力推进地理空间信息综合框架及其九条战略途径，工作组的海洋地理空间信息综合管理业务框架正在作为一份两部分文件编写，以利用地理空间信息综合框架提供的指导，并为各国在水文领域延伸九条战略路径提供实践指导，最终朝着水资源整合的愿景

* E/C.20/2023/1。



努力融入全球地理空间信息生态系统，并提高作出明智决策的能力，以支持海洋资源的保护和管理；

委员会欢迎并认可海洋地理空间信息综合管理业务框架的第一部分，即该业务框架的执行摘要，并强调该业务框架必须提供会员国可用来加强海洋地理空间信息的提供和获取的实用指导，包括但不限于水文学、海洋学、海洋地质学、海洋生物学、与人类有关的活动和海洋治理，未来的海洋地理空间基础设施应与更广泛的地理空间生态系统相结合，这对世界资源的可持续发展至关重要，对应对气候变化的影响也极为重要，而应对气候变化的影响对小岛屿发展中国家尤其重要。

在报告中，工作组提供信息介绍了进展情况，包括就自身工作计划和活动实施的审查。工作组讨论了 2023-2024 年期间工作计划更新后要重点关注哪些领域，以助力继续提高认识，给予指导，以及鼓励提供、获取和整合海洋地理空间信息，从而为社会、环境和经济带来惠益。工作组依托更新后的工作计划，力求推进自身目标、提升自身职能，包括：(a) 开展协作、建立伙伴关系、接触交往和发展能力；(b) 政策和法律框架，以及权威数据、权力和托管权；(c) 陆海界面和沿海区；以及(d) 海洋、陆地和地籍领域一体化。更新后的工作计划力求加强协作、建立伙伴关系、接触交往、发展能力，包括面向国际水道测量组织、开放地球空间联合会、新加坡-国际水道测量组织创新和技术实验室、世界大洋深度图“海底 2030”项目以及联合国海洋科学促进可持续发展十年这样做。经更新的工作计划也处理以下方面的问题：陆海界面和沿海区；海洋、陆地和地籍领域一体化；权威数据；以及促进使用已确立的标准。

海洋地理空间信息管理综合框架的目的是在国家一级实施地理空间信息综合框架时，将水文领域纳入其中。在此方面，框架的九个战略路径提供了一种机制，海洋地理空间信息可以通过它与任何其他有意义的的数据对接，从而解决社会和环境问题，促进经济增长并催生各种机遇。由两部分组成的《海洋地理空间信息综合管理业务框架》提供了价值理念、原理和实用指导，让各国用来更好地提供、获取和整合海洋地理空间信息，最大限度地实现地理空间信息综合管理安排的效益，从而改善社会、环境和经济。本报告概述了工作组在制定《海洋地理空间信息综合管理业务框架》草案第二部分“战略路径”方面取得的进展和全球磋商进程。

报告还向专家委员会介绍了 2023 年 1 月 30 日至 2 月 3 日在意大利热那亚与国际水道组织海洋空间数据基础设施工作组和开放地球空间联合会海洋领域工作组共同举行的工作组第四次专家会议的情况。在会议上，工作组欢迎并注意到经济及社会理事会第 2022/24 号决议，特别是重申必须加强和提高专家委员会的效力，尤其是实现其侧重于可持续发展目标和综合地理空间信息框架的业务效力，以便加强并确保其持续的效力，并造福于所有会员国。工作组欢迎并赞赏第 2022/24 号决议所附的专家委员会最新职权范围承认水文学和海洋学以及陆地-海洋和地理信息系统。