



全球地理空间信息管理专家委员会

第十一届会议

2021年8月23日、24日和27日，纽约

临时议程* 项目3

加强地理空间信息管理

加强地理空间信息管理

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关于加强地理空间信息管理的报告，报告将仅以原文刊载于专家委员会相关网页(<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/11th-Session/>)。请委员会注意到该报告，并就委员会执行题为“加强关于地理空间信息管理的体制安排”的经济及社会理事会第2016/27号决议的情况发表意见，并就此审查如何加强委员会的此类安排，以及全球地理空间信息管理界如何帮助会员国努力加强其地理空间信息管理安排。

报告摘要

专家委员会在2020年8月26日和27日及9月4日虚拟举行的第十届会议上通过了第10/101号决定，其中认可秘书处和委员会扩大主席团根据经济及社会理事会第2016/27号决议赋予委员会的扩大任务作出相当大的努力，继续采取切实可行的战略行动，加强会员国的地理空间信息管理和有关相互关联性。委员会还注意到为改善和加强发展中国家的国家地理空间信息能力建设活动所做的努力，以确保通过若干筹资方案和筹资机制提供预算外资源，并在这方面加大努力，以便避免地理空间数字鸿沟扩大。委员会确认，《地理空间信息综合框架》是过去10年开展的广泛工作方案的成果，不仅证明委员会迄今取得的成就，而且可作为一种手段，使会员国能够根据本国国情整合和加强本国的地理空间信息管理安排。委员会还确认，再加上委员会更广泛方案的强大产出项目组合，该《框架》为2021年向理事会汇报奠定了坚实基础。此外，在通过第10/103号决定时，委员会注意到了该《框架》的全球重要意义，认为该框架是委员会职权范围内许多活动的关键总括文件。

* E/C.20/2021/1。



在专家委员会扩大主席团协助下编写的这份报告中，秘书处提供资料，介绍了如何努力在能力建设、规范制定、数据收集、数据传播和数据共享等领域继续加强全球地理空间信息管理的协调和连贯性，并确保将《地理空间信息综合框架》用作委员会、包括其区域委员会和职能小组的广泛工作方案和活动的总体指南，以确保委员会切实可行的战略行动始终如一地帮助会员国努力加强本国的地理空间信息管理安排。

该报告要着重指出旨在改善和加强会员国国家地理空间信息管理的具体举措。联合国和中国政府在中国德清建立联合国全球地理空间知识和创新中心方面已经取得了重大进展，其中包括一项特别是在发展中国家建设、发展和扩大全球地理空间容量、权限和能力的工作方案。报告还详细介绍了联合国和德国政府如何努力在德国波恩的联合国园区建立一个全球大地测量卓越中心，以加强会员国和相关大地测量利益攸关方之间的全球大地测量合作与协调，加强大地测量基础设施，支持会员国提升本国对全球大地测量参照框架的可持续性和质量的贡献，并推进执行大会关于全球大地测量参考框架促进可持续发展的第 69/266 号决议。

该报告还要着重指出支持专家委员会各项活动的预算外资源所做的贡献。这些包括在中国信托基金第二阶段下开展的活动，以改善和加强国家地理空间信息管理安排和能力，特别是在发展中国家开展这项工作；在联合国发展账户项目第十一期下开展的活动，其重点是改善和加强经国家层面整合的地理空间信息管理能力；以及在该项目的六个参与国开展的活动。在 2019 冠状病毒病(COVID-19)大流行开始后，就有必要转向虚拟模式和提供实质性支持，并以虚拟方式提供专题专门知识，以便在加强参与会员国经国家层面整合的地理空间信息管理活动方面保持努力和取得进展。在这方面，这场大流行病强化了对经国家层面整合的灵活、有适应能力和负责任的地理空间信息的需求。可靠和高质量的综合地理空间数据必须具备并便于获取，以便会员国能够充分和及时地应对任何新出现的危机，而无论是这些危机涉及到公共卫生还是环境。

还向担任专家委员会秘书处的统计司提供了专门的具体资源捐助。荷兰地籍、土地登记和测绘局以及瑞典测绘、地籍和土地登记管理局都以虚拟方式借调了一名工作人员来支持委员会工作方案的商定项目。虚拟借调是荷兰地籍、土地登记和测绘局以及瑞典测绘、地籍和土地登记管理局和秘书处之间的重大实质性协作，也是荷兰政府和瑞典政府对委员会工作方案的切实贡献。该报告还要向委员会通报与私营部门和慈善组织开展的协作活动(包括资源)，以便改善和加强参与国、特别是发展中国家的国家地理空间信息管理。

报告向专家委员会通报了定于 2022 年召开的第二届联合国世界地理空间信息大会申办工作的过程和结果。中国和印度两国政府都提交了同样扎实的申办标书，其中都考虑到了与举办第二届大会相关的重要性、重大意义和责任。为了达成客观的决定，扩大主席团采用了包容型评估框架来达成客观决定，最终将第二届大会的主办权授予印度。

经济及社会理事会在通过第 2016/27 号决议时，请专家委员会在五年内向经社理事会报告该决议的执行情况，以及委员会在与统计委员会和整个联合国系统

合作及在整合地理空间和统计信息系统方面作出的努力，并在这方面审查委员会加强机构安排的情况。委员会在报告中表明，委员会已经证明是一个有效、富有成果和切合实际的政府间机制，成功地促进了全球地理空间信息管理方面的国际合作。委员会已经根据经社理事会的任务授权并利用可动用的资源，执行了该决议，也开展了有效运转。

在报告中，扩大主席团和秘书处讨论了按照经济及社会理事会第 2016/27 号决议的要求将提交经社理事会的专家委员会拟议报告草稿的主要内容。报告草稿将审查委员会执行该决议的情况和取得的主要成就，讨论其对会员国的价值主张和益处，包括在今后 5 至 10 年内对会员国的价值主张和益处，并审查委员会加强机构安排的若干可行备选方案。