



2022 年届会

议程项目 18 (h)

经济和环境问题：地理空间信息

2022 年 7 月 22 日经济及社会理事会决议

[根据全体会议审议的一项提案(E/2022/L.26)通过]

2022/24. 加强全球地理空间信息管理安排

经济及社会理事会，

回顾 2012 年 7 月 27 日大会第 66/288 号决议，其中核可了联合国可持续发展大会题为“我们希望的未来”的成果文件，其中各国国家元首和政府首脑认识到，基于空间技术的数据、现场监测和可靠的地理空间信息对于可持续发展决策、方案编制和项目运作十分重要，

又回顾 2015 年 9 月 25 日大会第 70/1 号决议，其中通过了题为“变革我们的世界：2030 年可持续发展议程”的文件，该文件确认，有必要采取新的数据采集和数据综合做法，改善数据的可得性、质量、及时性和分类，以在各级支持执行新的发展议程，从而受益于各种数据在地球观测和地理空间信息等方面作出的贡献，同时确保各国自主支持和跟踪进展情况，

确认 《2030 年可持续发展议程》、《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》¹、《小岛屿发展中国家快速行动方式》(《萨摩亚途径》)² 和《新城市议程》³ 明确呼吁在采取全球协调一致行动，以利用新的数据采集和数据综合做法，利用地理

¹ 大会第 69/283 号决议，附件二。

² 大会第 69/15 号决议，附件。

³ 大会第 71/256 号决议，附件。



空间信息促进可持续发展和减少灾害风险，并加强地理空间数据平台的可得性和可及性，

申明 2015 年 2 月 26 日大会题为“全球促进可持续发展大地测量参考框架”的第 69/266 号决议的重要性，其中大会要求加强有关大地测量的国际和多边合作，包括在自愿基础上公开交流有关地理空间数据，进一步加强发展中国家的能力建设，制订国际标准和公约，通过相关国家机制和区域、国际和政府间合作为全球参考框架和区域密集化作出贡献，

回顾 2011 年 7 月 27 日经济及社会理事会第 2011/24 号决议，其中理事会依照该决议附件所载职权范围设立了全球地理空间信息管理专家委员会，以提供一个会员国之间及会员国和相关国际组织之间的协调与对话论坛，

又回顾 2016 年 7 月 27 日经济及社会理事会题为“加强关于地理空间信息管理的体制安排”的第 2016/27 号决议，其中理事会决定在不增加费用的情况下，扩大和加强专家委员会作为地理空间信息领域由政府专家组成的机构所承担的任务，并请委员会就与地理、地理空间信息和相关专题有关的所有事项提出报告，

还回顾 经社理事会第 2016/27 号决议强调需要在能力建设、规范制定、数据收集、数据传播和数据共享等方面加强全球地理空间信息管理的协调和一致，以及必须在地理空间信息管理和相关统计一体化领域加强能力建设，特别是在发展中国家，

回顾 经社理事会第 2016/27 号决议重申，需要提供可持续供资和支助，特别是向注重可持续发展目标的专家委员会的业务提供供资和支助，以加强委员会的工作并确保其继续有效运作；为此鼓励会员国提供自愿捐款，并请秘书长努力调动更多资源，包括酌情通过信托基金和其他来源；并鼓励会员国考虑借调专家，以支持委员会的活动，

又回顾 2022 年 6 月 8 日经济及社会理事会题为“确保统计和数据领域的工作适应不断变化的统计和数据生态系统”的第 2022/3 号决议，其中理事会确认必须实行统计和地理空间信息一体化，以便利用传统和新的数据源，获取高质量、及时、可靠和适当的数据，

赞赏地注意到 2018 年 11 月在中国德清召开了首届联合国世界地理信息大会以及在此次大会结束时发布了《莫干山宣言》，

确认 专家委员会持续努力在中国德清建立联合国全球地理信息知识与创新中心，以及在德国波恩联合国园区建立全球大地测量卓越中心，每一个中心将以公开、包容、参与和透明的方式提供机会，发展和扩大全球地理空间能力、才干和实力，并加强各国、特别是发展中国家的地理空间信息管理安排，

注意到 专家委员会第十一届会议通过的第 11/101 号决定，⁴ 认识到专家委员会取得的巨大成就和日益加强的重要性，其多重工作流在过去 10 年中对全球地理

⁴ 见《经济及社会理事会正式记录，2022 年，补编第 26 号》(E/2022/46)，第一章，B 节。

空间格局和国家发展方案都产生了明显的积极影响，委员会需要获得可持续的资源，以有效指导和支持会员国今后为建设和维持综合地理空间信息能力所做努力，

回顾经社理事会请专家委员会至迟在 5 年内提交报告，说明第 2016/27 号决议的执行情况，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继续作出的努力，并在这方面审查委员会加强机构安排的情况，

1. **欢迎并表示注意到**全球地理空间信息管理专家委员会关于委员会审查具体加强委员会体制安排和总体加强全球地理空间信息管理的全面报告；⁵

2. **确认**专家委员会在全球地理空间信息管理领域取得的成就和进展，以及对加强发展中国家地理空间信息的管理能力和利用作出的贡献；

3. **赞赏**会员国提供预算外资金，并努力调动更多资源，包括酌情通过信托基金、借调专家和其他来源调动资源，以支持专家委员会的活动；

4. **重申**必须加强和提高专家委员会的效力，特别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，以加强和确保其持续的效力，并造福于所有会员国；

5. **确认**随着专家委员会的全球作用和相关性继续增长和扩大，在没有充足、可预测和可持续的供资和支持的情况下执行和维持委员会的任务，会限制委员会的规范和执行工作发挥全部价值的潜力；

6. **决定**根据本决议所附职权范围，加强全球地理空间信息管理专家委员会作为经济及社会理事会负责与地理空间信息、地理、土地管理和相关专题有关的所有事项的附属机构的体制安排；

7. **又决定**加强专家委员会的工作，并请秘书长在其下一个拟议预算中，在现有资源范围内确定这样做的备选方案，包括设立一个专家委员会秘书处，专门负责专家委员会在全球地理空间信息管理方面的规范和执行工作；

8. **确认**将专家委员会年度会议列入经济及社会理事会下的正式联合国会议日历，包括在现有资源范围内为委员会年度会议提供专门的会议管理服务、口译和全面支持。

2022 年 7 月 22 日
第 34 次全体会议

⁵ E/2022/68，附件。

附件

全球地理空间信息管理专家委员会职权范围⁶

目标与职能

1. 全球地理空间信息管理专家委员会(委员会)的愿景是对地理空间信息进行定位，以有效应对全球挑战，特别是支持《2030年可持续发展议程》，其目标和职能将是：

(a) 在商定的政策和体制安排范围内开展工作，并作为一个相互联系的全球同业群体，发挥领导作用，确保地理空间信息和资源得到协调、维护、可获取，并能够为会员国和社会所用，以找到促进社会、经济和环境发展的可持续解决办法；

(b) 为会员国、委员会各区域委员会和专题网络以及相关国际组织之间就加强全球地理空间信息管理领域的合作进行协调和对话提供一个论坛，并在国家、区域和全球政策框架内就地理空间信息的制作和使用问题作出联合决定和确定方向；

(c) 提出工作计划和准则，以推广关于地球空间数据和服务的互操作和互换性的共同框架、原则、政策、方法、机制和标准；

(d) 为制订关于建立和加强尤其是发展中国家在地球空间信息方面的国家能力的有效战略提供平台，为此协助有关国家开发地球空间信息和基础使能技术和服务的充分潜力；

(e) 改进地理空间数据和信息进程的可用性、质量、及时性和分类，以支持在各级执行《2030年可持续发展议程》和其他相关、共识驱动和可持续的全球发展框架；

(f) 汇编和传播国家、区域和国际机构在地理空间信息方面的最佳做法和经验，特别是与综合地理空间信息管理、法律文书、管理模式和技术标准有关的最佳做法和经验，从而推动建立国家地理空间和统计框架及数据基础设施，同时允许根据国家优先事项灵活开展地理空间活动；

(g) 确保在衡量和描述社会、经济和环境方面与其他国家和国际群体，如统计人员进行跨学科合作；

(h) 就与其任务有关的问题向经济及社会理事会提出报告。

2. 委员会在履行各项职能时，应借鉴和利用地理空间信息管理、统计发展和创新领域其他论坛和机制的现有工作。

⁶ 经济及社会理事会第 2011/24 号决议通过的职权范围的更新。

成员、组成和任期

3. 委员会的组成将包括全体会员国的专家。来自大会观察员、国际组织、学术界和行业的专家可作为观察员参加委员会的会议。会员国在任命国家代表时，应争取指定具有地理空间信息管理及其许多相互关联领域专门知识的专家。⁷
4. 委员会每届会议期间将从成员中选举产生最多三名共同主席和一名报告员，选举应尊重地域平衡和代表性。
5. 委员会可根据需要设立非正式高级别小组、专家组和工作组或小组委员会，以便处理与委员会工作方案有关的具体问题。

报告程序

6. 委员会将向经济及社会理事会报告。

会议频率

7. 委员会正常情况下将每年举行一次为期 3 天的会议，在特殊情况下可酌情增开会议。

秘书处

8. 委员会将由经济和社会事务部统计司以及信息和通信技术厅地理空间信息科协助工作。

会议文件

9. 会议文件将包括议程、委员会届会报告、委员会各区域委员会和专题网络的报告、高级别小组、专家组和工作组或小组委员会编写的报告和技术说明、秘书处的说明以及外部专家或专家组编写的其他相关文件。

⁷ 地理空间科学、地理信息学、测量学、地理学、土地管理、大地测量学、制图和绘图、遥感、水文学和海洋学、陆地/海洋和地理信息系统以及环境科学。