

### 网络版附件 3:

## 联合国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 4-6 日)

1. 在联合国成员国的领导下，联合国全球地理空间信息管理专家委员会（“专家委员会”）致力于应对地理空间信息使用领域的全球挑战，包括在发展议程中确定的挑战，并作为地理空间信息管理领域的全球决策机构发挥作用。专家委员会第十一届会议将于 2021 年 8 月 4-6 日举行。第十届会议文件载于：<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/10th-Session/documents/>。

2. 专家委员会第十届会议：

赞扬联合国地理空间网与联合国系统密切磋商，在研制和完成《描绘地理空间蓝图，建设更美好的世界：改变人们的生活，改造区域和地球》及其配套文件《联合国系统地理空间景观蓝图》方面所做的大量工作。这两份文件概述了联合国地理空间景观的现状，并介绍了指导地理空间网未来工作和活动的战略设计和活动。（第10/102号决定）。

3. 早在 2011 年 7 月 27 日，经济及社会理事会（经社理事会）认识到有必要促进全球地理空间信息领域的国际合作，决定设立全球地理空间信息管理专家委员会（经社理事会第 2011/24 号决议）。专家委员会的《职权范围》规定，专家委员会将由所有成员国的专家组成，并聘请国际组织的专家作为观察员。

4. 2016 年 7 月 27 日，在对专家委员会的工作和业务进行了为期一年的全面审查磋商后，经社理事会通过了题为“加强地理空间信息管理的机构安排”的决议（第 2016/27 号决议）。该决议扩大并加强了专家委员会的职责范围，使其成为由政府专家组成的重要地理空间信息机构，负责报告与地理、地理空间信息及相关议题有关的所有事项。

5. 根据经社理事会的设计安排，专家委员会是在国家、区域和全球政策框架内，就地理空间信息的生产、提供和使用作出联合决定和确定方向的最高级别政府间机制。

6. 《综合地理空间信息框架》为所有国家开展、整合、加强和最大限度地利用地理空间信息管理和相关资源提供了依据和指南，将协助各国缩小地理空间数字鸿沟，确保社会经济繁荣，不让任何人掉队。

7. 《综合地理空间信息框架》由三个自成一体、但相互关联的部分组成，分别是：《总体战略框架》；《实施指南》；《国家层面行动计划》。当今世界日新月异，经济、社会和环境三大支柱的发展都离不开位置信息，三位一体的《综合地理空间信息框架》可满足各国在所有三方面的需求。《实施指南》向用户传达了建立、实施、加强、改进和/或维持国家地理空间信息管理系统和能力所需的内容。
8. 《综合地理空间信息框架》重点提供与任何其他有意义的信息相结合的位置信息，以解决社会和环境问题，推动经济增长，创造新机遇，了解各国的发展优先重点和可持续发展目标，并使各国从中受益。
9. 地理空间信息、技术和服务可支持最大限度地发挥联合国和国家数据的价值，改善决策成效，为增进人民、区域和地球的福祉提供更有力的支持。其内容涵盖《联合国宪章》和许多全球议程中规定的组织优先重点，如落实和监测可持续发展目标、《仙台框架》、《气候变化巴黎协定》、《小岛屿发展中国家快速行动方式》；并指导应对全球性事件，如2019冠状病毒病疫情和落实“不让任何人掉队”的承诺。
10. 粮农组织继续为联合国全球地理空间信息管理作出贡献；事实上，本组织是地理空间数据和技术领域的先驱机构。本组织的“手拉手”地理空间平台为所有利益相关方提供丰富的共享数据（农业生态、水、土地、土壤、温室气体等），并遵守适当的数据保密协议。该平台还包含一个由粮农组织及伙伴开发的地方性捐助方信息系统。
11. 粮农组织的活动包括五个主要领域：1) 让信息触手可及，支持向可持续农业转型；2) 加强政治意愿，分享政策性专门知识；3) 加强公私合作，改善小农农业；4) 将知识带到实地；5) 支持各国预防和减轻风险。
12. 粮农组织相关部门/各司创建了一些地理参考信息系统和数据库；本组织一些报告农业、农村发展和粮食安全情况的信息门户和数据库也提供空间和非空间信息。
13. 在粮农组织，若干专门技术小组负责通过预算外项目和正常计划活动提供地理空间产品和支持。本组织负责支持成员国努力生成由地方或国家机构主管的更高质量的数据和信息，为国家政策制定和决策提供参考。本组织还积极创建并托管一些全球性的粮农组织数据集，服务于公众、国际组织、政府机构、研究机构、学术界和非政府组织服务。
14. 粮农组织继续牵头开发和修订土地覆被分类系统，该系统是粮农组织制定的标准，得到了国际标准化组织的认证。土地覆被分类系统/土地覆被元语言既是一个基于本体的系统，也是一项全球共同标准，可以灵活地满足各国的测绘要求。
15. 粮农组织的地理空间分析能力、建模框架，以及监测和预测工具与系统举世闻名；本组织迄今开发的一系列系统生成了大量信息，无论是覆盖范围，还是创新程度，都具有划时代的意义。为了发展粮农组织的地理空间能力，需要地理空间、统计、技术部门和信息技术部门之间开展紧密协作。