



统计委员会

第五十四届会议

2023年2月28日至3月3日

临时议程* 项目4(b)

供决定的项目：统计和地理空间信息的整合

统计和地理空间信息整合专家组

秘书长的说明

依照经济及社会理事会第 2022/324 号决定和以往惯例，秘书长谨转递统计和地理空间信息整合专家组的报告。专家组在报告中概述了自统计委员会第五十三届会议以来根据该委员会第 53/127 号决定开展的活动。专家组重点关注继续推广、实施和运作全球统计地理空间框架；审查了根据统计委员会和全球地理空间信息管理专家委员会为其规定的任务所确定的未来战略方向；已开始执行其 2022-2024 年期间的工作计划。专家组向统计委员会说明其在为会员国制定指导意见使其能够最大限度地利用 2020 年人口和住房普查的结果满足《2030 年可持续发展议程》的综合数据需求方面取得的进展；分享其在圣地亚哥举行的第七次会议的成果，包括专家组将如何通过扩大统计领域对地理空间信息综合框架的利用，调整其工作重点，转向地理空间综合统计，以满足新需求，例如与气候变化、灾害和卫生(如冠状病毒病(COVID-19))相关的统计；讨论专家组可以如何支持执行经社理事会第 2022/3 号决议，特别是统计委员会如何应对日益增长的整合统计和地理空间信息的需求。请统计委员会表示注意专家组的报告，包括专家组经修订的职权范围、更新的 2022-2024 年期间工作计划及其在整合统计和地理空间信息方面的进展。

* E/CN.3/2023/1。



统计和地理空间信息整合专家组的报告

一. 引言

1. 根据统计委员会第 44/101 号决定，统计和地理空间信息整合专家组由会员国统计和地理空间业界以及相关国际组织的成员组成。专家组的总体目标和职能是推动实施统计委员会第 51/123 号决定(见 E/2020/24)核可的全球统计地理空间框架，并支持 2020 年人口和住房普查和《2030 年可持续发展议程》等区域和全球议程。专家组自 2013 年成立以来，每年分别向统计委员会和全球地理空间信息管理专家委员会的年度会议作出报告。

2. 随着即将迎来成立十年的里程碑，专家组评估了当前的全球形势，并努力确定今后工作的范围。在专家组成立之初，整合统计和地理空间信息的总体需求原本侧重于普查，在 2015 年通过《2030 年议程》后侧重于纳入该议程。如今，大多数国家要么已完成 2020 年人口和住房普查的开展工作，要么处于最后的准备阶段。随着各国对十年一次的普查过后进行展望，专家组也必须这样做。

3. 随着《2030 年议程》中期审查的临近，世界正处于关键时刻。《2022 年可持续发展目标报告》称，由于多重、连带和交叉的危机，《2030 年议程》面临严重危险。COVID-19、气候变化和冲突占据主导地位，每种危机以及危机之间复杂的相互作用都对所有可持续发展目标产生了影响，导致了粮食和营养、卫生、教育、环境以及和平与安全方面的附带危机。要使世界走上可持续发展的轨道，就需要在全球范围内采取协调一致的行动。使世界走上正轨的迫切需要凸显了现有国家统计系统的脆弱性和局限性，以及对利用地理空间信息及其赋能技术来弥合鸿沟的日益增长的需求。全球统计地理空间框架作为将个人和企业的相关数据与某个地点或地理位置联系起来的机制，是一个有利的框架，可帮助各国改造其国家数据生态系统，以促进更好地理解社会、经济和环境问题，而不是孤立地看待统计信息或地理空间信息。

4. 在本报告中，专家组概述了自统计委员会第五十三届会议以来开展的活动，以及 2022 年 8 月 3 日至 5 日召开的专家委员会第十二届会议作出的决定；说明其在为会员国制定指南使其能够最大限度地利用 2020 年人口和住房普查的产出满足《2030 年议程》的综合数据需求方面取得的进展；分享其 2022 年 12 月 1 日和 2 日在圣地亚哥召开的第七次会议的成果，包括将如何调整其工作重点，转向地理空间综合统计，以满足新的需求，以及任命新的共同主席；讨论对其职权范围和 2022-2024 年期间工作计划的完善，这两份文件已作为统计委员会第五十四届会议的背景文件提交统计委员会；讨论了专家组如何能够支持执行经济及社会理事会第 2022/3 号决议。

5. 请统计委员会：表示注意到本报告；欢迎专家组在统计和地理空间信息的整合领域取得的进展；同意专家组的未来方向。

二. 全球地理空间信息管理专家委员会第十二届会议

6. 专家委员会在其第 12/108 号决定(见 E/2023/46)中, 欢迎统计和地理空间信息整合专家组的报告(见 E/C.20/2022/12), 欢迎专家组继续努力支持统计和地理空间信息的整合, 以实现国家优先事项和全球发展议程; 专家委员会除其他外, 认识到对整合地理空间数据、统计数据和其他形式数据的需求增加, 这就需要加强地理空间机构和统计机构间的相互参与和机制协调, 并敦促特别是发展中国家更多地参与专家组的工作, 以便能够更深入地交流知识和经验教训。

7. 专家委员会鼓励专家组审查其今后可能面临更广泛的需要和要求, 查明需求和共有鸿沟, 传播良好做法, 寻找机会分享见解, 以建立和维持强有力的支助框架, 并继续编制指导材料, 协助会员国努力实施全球统计地理空间框架以及作为全球地理空间信息管理界总括框架的地理空间信息综合框架。

8. 在第十二届会议期间, 统计和地理空间信息整合专家组和可持续发展目标各项指标机构间专家组地理空间信息问题工作组举办了一次会外活动, 介绍在地理统计整合方面取得的进展。在宣传全球统计地理空间框架及其实施指南时, 专家组强调国家统计局、国家地理空间信息机构和国家数据生态系统内其他行为体之间伙伴关系和协作的关键作用, 称其为建设变革性发展信息的基本原则。此外, 地理空间信息问题工作组介绍了统计委员会第 53/101 号决定(见 E/2022/24)通过的可持续发展目标地理空间路线图。该路线图分为三个阶段,¹ 认可了地理空间信息是可持续发展目标的官方数据, 并提供关键建议和指导, 以便能够利用地理空间信息的变革潜力, 同时减少使用该信息的潜在复杂性。

三. 专家组第七次会议

9. 专家组第七次会议于 2022 年 12 月 1 日和 2 日在圣地亚哥由拉丁美洲和加勒比经济委员会(拉加经委会)主办, 会议是在联合国全球地理空间信息管理美洲区域委员会第九届会议期间举行的。32 名与会者出席了会议, 其中包括来自 15 个会员国(巴哈马、巴西、加拿大、智利、哥斯达黎加、古巴、多米尼克、多米尼加共和国、墨西哥、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、大不列颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国)的国家统计局和国家地理空间信息机构代表, 以及秘书处经济和社会事务部统计司的代表。

10. 专家组第七次会议审查并审议了其未来方向, 包括确定如何推进全球统计地理空间框架; 商定了协助会员国加强统计地理空间整合和协调以确保全面执行《2030 年议程》的下一步措施; 建立协调机制, 使会员国能够在遵守官方统计基本原则的情况下, 建立有复原力、灵活、切合实际、反应迅速、强有力并全面整合地理空间信息的统计和数据系统。

¹ 第 1 阶段: 准备和计划; 第 2 阶段: 设计、开发和测试; 第 3 阶段: 计量、监测和报告实现地理空间化的可持续发展目标指标。

11. 此外，专家组和联合国全球地理空间信息管理美洲区域委员会举办了关于整合统计和地理空间信息促进可持续发展的区域讲习班，主题是“全球统计地理空间框架及其他”，作为区域委员会届会的组成部分。区域讲习班使专家组和区域委员会得以审议如何推广和提高对全球统计地理空间框架及其实施指南的认识，并审查了会员国如何切实实施该框架以加强地理统计整合。

A. 专家组的业务模式

12. 专家委员会在其第 12/108 号决定中感谢德国和纳米比亚在 COVID-19 全球大流行期间作为共同主席领导专家组，并注意巴西和爱尔兰表示有兴趣领导专家组，专家组第七次会议以鼓掌方式任命巴西和爱尔兰为共同主席。在这方面，专家组再次感谢德国和纳米比亚自 2019 年以来发挥的领导作用，尤其感谢它们在疫情的艰难多变时期发挥的领导作用。专家组期待着在巴西和爱尔兰的领导下继续开展工作。

13. 在讨论中，专家组欢迎恢复面对面会议以重新专注于工作计划和完成任务。专家组强调了面对面开会的重要性，因为尽管虚拟会议能够取得进展，但不能取代面对面会议所提供的互动兼容环境。专家组感谢拉加经委会主办专家组第七次会议，并强调由于提供了英语与西班牙语之间的同声传译，以前因语言障碍而无法参加会议的国家得以参加会议。在未来一年，专家组承诺继续研究如何提供资源，以支持来自不同语言背景的成员参加会议。在这方面，专家组请统计委员会找到适当的资源，以更好地促进执行全球统计地理空间框架及其任务，包括通过翻译该框架和相关材料。

14. 巴西主动提出在里约热内卢主办专家组第八次会议。不过，有人强调，专家组应在美洲和欧洲(曾主办过第六次会议)以外的地点举行下次会议，着眼于非洲、亚洲和太平洋或西亚等区域，以促进其他区域的参与，并在全世界推广全球统计地理空间框架实现地理统计整合。

B. 专家组的战略方向

15. 专家组在讨论其未来战略方向时注意到许多国家已实施了 2020 年普查，并商定将其未来工作的重点调整为满足各国对综合地理统计数据的需求。在这方面，专家组注意到经济及社会理事会第 2022/3 和 2022/24 号决议，并确认专家组作为统计界与地理空间信息界之间桥梁的独特地位。专家组强调，可以而且应该加强整合和协作，使两个领域都能参与执行这两项决议。

16. 通过讨论，专家组提炼出两个观点：(a) 在当前和未来的数据环境中，唯一不变的是变化；(b) 将信息当作权力，但往往过于集中，很少用于助力处于数据生态系统边缘的群体。专家组强调，地理空间信息综合框架及其九个战略路径作为在国家一级助力日益相互关联和整合的数据生态系统的手段，具有重要意义。专家组强调伙伴关系以及传播和接触(作为框架的两个战略途径)的重要性，审议了如何以最佳方式向统计领域宣传框架，并成立了一个由加拿大和墨西哥领导的工作组，负责为此开发适当的工具。地理空间信息综合框架高级别小组是指导在

专家委员会职权范围内制定和落实该框架的职能小组。美国作为该小组共同主席之一，欢迎专家组的决定。

17. 在讨论的另一个关键部分，专家组商定现在必须不局限于 2020 年普查，而须展望对更多新兴和实时数据源的整合。专家组注意到，有助于衡量和监测《2030 年议程》和可持续发展目标的许多数据将取自 2020 年普查，对已经落后的国家将进一步落后表示关切。尽管专家组希望，2020 年普查得出的大部分数据将有助于满足对地理空间化统计数据日益增长的需求，因这些数据具有切合各国国情和《2030 年议程》宏伟目标的特点，但专家组商定，抱有希望并不是一项明确的战略，无法使各国在没有正确数据的情况下实现和执行其宏伟目标。

18. 一些国家对目前看似各自为战的数据提供工作表示困惑。在过去十几年的时间里，国家地理空间信息机构和国家统计局的作用都发生了巨大转变。这一转变的关键是国家地理空间信息机构和国家统计局以前几乎是一国唯一的数据提供方。如今，地球观测、移动电话和其他新型数据流的使用越来越广，极大地改变了潜在的国家数据环境，许多国家数据生态系统之外的机构能够提供可比和更及时的数据。随着各国努力迎接这一变革性转变，专家组强调全球统计地理空间框架在促进生成地理空间化统计数据助力基于数据的循证决策方面的重要作用。

19. 在新出现的工作领域，如灾害统计和气候变化，无论是地方、区域还是全球一级的应对措施都基于对地理空间信息、统计信息和其他相关信息的整合。重要的是，除了几个附属小组外，统计委员会的一些决定已经确认对地理空间综合统计数据的需求，专家组认识到有机会强调全球统计地理空间框架对这些附属小组的扶持作用。例如：

(a) 关于《2030 年可持续发展议程》各项可持续发展目标和具体目标全球指标框架的第 53/101 号决定。统计委员会通过了针对在全球指标框架内工作的统计和地理空间行为体的可持续发展目标地理空间路线图。路线图将全球统计地理空间框架作为弥合统计界与地理空间信息界之间鸿沟的框架；

(b) 关于人口和住房普查的第 53/107 号决定。统计委员会着重指出必须执行联合国对 2020 年普查的建议，即需要在开展普查期间确定住房单元的地理坐标，从而能够全面合并地理空间数据和普查统计数据；

(c) 关于卫生统计的第 53/112 号决定。统计委员会表示支持世界卫生组织新的工作领域，特别是在卫生和地理信息系统方面，这将有助于会员国建立和利行政数据系统，并整合统计和地理空间数据；

(d) 关于商业和贸易统计的第 53/119 号决定。统计委员会表示注意到《统计用途商业登记册成熟度模型手册》，鼓励开发一个工具包，并赞同就各国采用统计用途商业登记册的情况定期开展全球评估，鼓励与威斯巴登小组和其他相关小组密切协调，对拟开展的统计用途商业登记册能力建设活动表示欢迎，并建议制定将地理空间信息纳入统计用途商业登记册的准则；

(e) **关于农业和农村统计的第 53/122 号决定。**统计委员会鼓励联合国粮食及农业组织与联合国其他机构密切合作，根据国际通行推荐方法和标准，制定统计、大数据和地理空间数据的综合质量保证框架；

(f) **关于大数据的第 53/124 号决定。**统计委员会支持官方统计使用大数据和数据科学专家委员会今后工作的拟议方向，特别是结合当地具体情况，将大数据和数据科学纳入国家统计局日常工作的主流，优先处理涉及主要政策议程的战略问题案例研究，创建国家统计局数据科学带头人网络，加强与地理空间信息界的合作。

20. 值得注意的是，专家组的上一份报告突出了关于经济统计的决定(第 52/105 号决定)和关于区域统计发展的决定(第 52/110 号决定)。专家组希望重申愿意与统计委员会其他附属小组开展合作、充当桥梁，以充分发挥地理空间信息可为统计界带来的潜在效用。专家组商定邀请这些小组的代表参加其工作，建立敦促实施和运作全球统计地理空间框架的方案协调机制。与此同时，专家组意识到，由于全球地理空间信息管理专家委员会和统计委员会更广泛的工作方案对整合统计-地理空间信息的要求提高，将产生更多需求和机会，并期待着迎接这些未来的挑战。

21. 为此，专家组今后的工作将侧重于推动全球统计地理空间框架的实施和应用，以支持国家和地方各级应对气候变化、自然灾害、安全问题、粮食生产和《2030 年议程》其他领域的综合数据需求。专家组商定，将邀请统计委员会其他职能小组的代表参加其工作，以便协调整个统计委员会关于地理统计整合的方案工作，并在其他领域推广该框架。

C. 评估和完善专家组 2022-2024 年期间工作计划

22. 专家组借此机会审查了其 2022-2024 年期间的工作计划，评估了目前的进展情况，并指出需要优先考虑以下项目：

(a) **关于扩大统计领域对地理空间信息综合框架的利用的任务小组。**该小组由加拿大和墨西哥牵头，主要产出将是一份白皮书，其中对地理空间信息综合框架的重要性进行背景说明，借鉴地理空间信息综合框架和全球统计地理空间框架及其各自的实施指南，以便向国家统计系统和更广泛的国家数据生态系统内的高级决策者宣传地理空间信息的价值；

(b) **能力建设和评估任务小组。**该小组由挪威和瑞典牵头，将开发一个能力评估工具，帮助各国评估地理统计整合的成熟度。专家组在会上注意到 21 世纪统计促进发展伙伴关系主动提出提供资源支持开展这项工作，并承诺与该伙伴关系联系，以确定所提供支持的确切性质。专家组强调必须确保该小组不重复在该领域工作的其他小组的工作，并讨论了几个成熟度模型和其他能力评估工具；

(c) **全球统计地理空间框架任务小组。**该任务小组由大不列颠及北爱尔兰联合王国和美国牵头，旨在落实和完善全球统计地理空间框架，并利用包括可持续发展目标地理空间路线图、官方统计大数据和数据科学专家委员会的产出以及自

该框架通过以来取得的其他重大进展在内的主流创新和新方法，对该框架进行更新。除了完善该框架，该任务小组负责继续制定关于以用户为中心进行区划(即按照根据具体用户需求而非通用区划设定的区域传播统计数据，无论这些区域是统计区划还是行政区划)的指导意见。

23. 专家组在其 2022-2024 年期间工作计划中确认了利用企业架构整合统计和地理空间信息的重要性，并讨论了继续在这方面形成认识的价值。不过，根据现有资源，专家组商定优先处理上文(第 22 段)所列的工作项目。

D. 修订专家组的职权范围并更新其成员

24. 专家组通过会前和会后协商，完善了职权范围和 2022-2024 年期间工作计划，以重新定位，满足对整合统计和地理空间信息日益增长的需求。专家组在对地理统计整合的需求增加以及呼吁在国家数据生态系统内加强地理空间信息成为主要任务规定的情况下，决定修订其职权范围并更新其成员。

25. 在第七次会议之前，巴西和爱尔兰启动了对专家组职权范围的审查程序，以期收到无法参加第七次会议的成员的书面答复。专家组在会上委托共同主席根据商定的结果和重点完善职权范围。经修订的职权范围作为本报告的背景文件提供，并请统计委员会注意这些职权范围。

26. 专家组认识到其新的方向和范围，希望邀请统计委员会的新成员参与其工作的发展和传播。随着专家组工作的推进，这对确保观点和地域参与的多样性至关重要。专家组注意到许多成员来自各国国家统计局的地理信息系统部门，因此希望强调，统计和地理空间信息的整合是各国国家统计局的整体目标。在这方面，专家组欢迎来自负责专题领域(如应对 COVID-19、气候变化、自然灾害、安全问题、粮食生产和《2030 议程》其他领域)的决策者担任成员。

E. 加强协调一致

27. 专家组注意到全球统计地理空间框架迄今已被多次翻译(有英文、中文、法文和西班牙文版本)，并对巴西努力将该框架翻译成葡萄牙文表示感谢。在这方面，专家组欢迎成员主动提出将该框架翻译成联合国其余正式语文(阿拉伯文和俄文)以及其他语文。

28. 在筹备第七次会议时，专家组请来自联合国各区域委员会、区域政府间组织(如欧盟统计局)或区域地理统计整合工作组(如全球地理空间信息管理专家委员会各区域委员会主持下的工作组)的成员作为区域协调人，总结各自区域在实施全球统计地理空间框架方面取得的进展。上述区域的介绍补充了关于该框架实施准备情况的全球调查的结果，调查关注的是框架在国家一级的实施情况。尽管全球调查的全部答复有助于评估区域进展情况，但在一些区域对调查作答的国家分布不均，突出表明需要建立新的协调机制，以加强国家和区域两级的实施工作。

29. 为了评估各区域在实施全球统计地理空间框架方面取得的进展，专家组请各区域协调人在会前提供一份两页的区域进展摘要。专家组收到了非洲、美洲、亚洲和太平洋以及欧洲的答复。此外，西亚经济社会委员会统计司的代表提供了最

近区域统计委员会第十五届会议的一份文件(E/ESCWA/C.1/2022/6)，其中概述了区域地理统计整合工作。

30. 专家组欢迎全球统计地理空间框架在许多区域获得通过，但对该框架实施工作的全球进展不均衡情况表示关切，但注意到每个区域都有一个成熟的架构，即专注整合统计和地理空间信息的区域工作组。在这方面，专家组决定加强专家组与各区域之间以及各区域相互间的协调，具体措施是请这些区域工作组的牵头会员国与其他适合的区域协调人(如每个区域委员会或区域政府间组织的代表)一道加入专家组。一旦加入，专家组打算请各区域协调人详细说明其目前对各国开展的能力建设工作的范围，包括它们如何努力实施和运作全球统计地理空间框架，以便进一步确定全球一级如何支持区域努力，包括为实施该框架制定更多技术指南。

31. 因此，专家组以全球统计地理空间框架为基础，旨在继续努力落实统计委员会第 48/108 号决定，该决定加强了专家组的任务规定，将其作为统计和地理空间信息整合领域所有活动的总协调小组。专家组希望借助在第七次会议上商定的行动，同时加强区域和方案协调，并向区域协调人和相关会员国提供支持和指导，从而加强全球统计地理空间框架的实施工作。

四. 专家组现行工作模式

32. 专家组在召开第六次和第七次会议之间，(大约)每季度召开一次虚拟会议。除定期举行虚拟会议外，还召开了支持专家组工作的特别会议，包括共同主席与秘书处的会议，而专家组的任务小组和工作流按需举行虚拟会议。

33. 专家组欢迎各区域协调人提供支持，并为努力加强联系，欢迎召开专家组/区域联席会议，以便专家组的工作与会员国的实际需求更加一致。专家组认识到会员国的多样性，欢迎区域协调人支持翻译和确定最有效的传播模式，以确保适当受众认识到全球统计地理空间框架的重要性及其在促进地理统计整合方面的作用。

五. 结论和前进方向

34. 统计委员会第 51/123 号决定核可了专家委员会第 9/106 号决定通过的全球统计地理空间框架。值得注意的是，统计界和地理空间界的最高政府间实体呼吁在国家和区域两级实施和运作该框架。随着经济及社会理事会第 2022/3 和 2022/24 号决议的通过，各国发展其整合统计和地理空间信息的能力的迫切需求终于得到确认。

35. 专家组主张将整合统计和地理空间信息视为满足不断变化数据环境的需求的关键。这并不意味着、也不应意味着把工作重点放在扩大国家统计局内地理信息系统部门上。扩大这些部门是妥当的第一步，特别是在进行普查的背景下，但许多会员国现有的国家地理空间信息机构有能力提供可利用的支助。尽管如此，专家组敦促对国家综合数据环境采取整体方法，COVID-19 不断变化的复杂需求

已经证明了这一点的重要性。这种方法需要各级领导帮助打破各自为政的局面，找出断层，据此利用现有资源，并在机会出现时发展新的伙伴关系和体制安排。

36. 全球和国家的数据管理需求理所当然地具有复杂性。决策者所需的地理空间综合统计数据的速度和精准度正在急剧提高，然而，很少有国家建立了综合统计和地理空间机构，而单独的机构极少有资源来提供决策者所需的全维度/分类数据。在发展中国家，这种资源分配的紧张关系更加突出，大多数国家的统计机构与地理空间机构之间没有或刚开始建立体制安排。国家统计局因此承受了过重的负担，往往导致工作重复，使各机构偏离其核心任务。鉴于许多国家没有现成的地址登记册，实施这种地理编码技术需要大量额外投资，例如，投资于制定详细地理框架(即通用区划)，这一点在关于全球统计地理空间框架实施准备情况的全球调查结果中得到例证，秘书长关于 2020 年世界人口和住房普查方案执行情况的报告(E/CN.3/2022/8)也对此作了详细说明。

37. 在这方面，不能低估国家地理空间信息机构的作用。在 2018 年提交统计委员会的报告(E/CN.3/2018/33)中，专家组表示收集的所有统计单位记录数据应自带位置参考信息或与之相关联，最好为每条记录生成以 X、Y 值坐标列示的地理空间信息。这项建议是根据普查过程中从准备和收集到分析和传播各个阶段的数据收集需要提出的。该建议还与《2030 年议程》密切相关，因为需要具有地理空间化统计数据来产生可持续发展目标的指标。

38. 专家组敦促各国审查其体制安排，以减少或消除数据共享的障碍(并减少代价高昂的重复工作)。在以更注重合作的方式管理统计和地理空间信息的整合方面，国家数据生态系统将优化现有资源，减少潜在的重复工作，并促进开发更多价值、见解、分析和即用型地理空间整合统计数据。

39. 实际上，从 2020 年人口和住房普查到 2030 年普查的进化不能采取“一切照旧”的办法。全球和各国对地理空间综合数据的需求太大，专家组认识到自身在弥合统计界和地理空间界之间鸿沟方面的独特作用，这将是这一转变的支点。地理统计整合工作以全球统计地理空间框架为指导，弥合了地理空间界(以地理空间信息综合框架为基础)和统计界(以通用统计业务流程模型为基础)之间的鸿沟。这一转变的核心是国家机构内部和之间以及与私营部门的伙伴关系和协作，在国家统计局主动接纳数据管理理念的情况下更是如此。

40. 为实现这些目标和目的，专家组在巴西和爱尔兰领导下，修订了其职权范围并完善了 2022-2024 年期间工作计划。在接下来的闭会期间，专家组将继续以其第七次会议的决定及其主要任务规定为基础，推动全球统计地理空间框架。为此，专家组欢迎会员国从本国地理空间和统计组织中找到人选担任专家代表，在专家组执行任务和工作计划过程中提供所需的相应领导力和专门知识。

41. 鉴于全球一级的挑战规模巨大而且会员国的数据需求日益增长，专家组表示关切的是，如果不更切实地致力于编制地理空间综合统计数据，就无法在全球发展议程或会员国的国家优先发展重点方面取得必要进展。在专家组的努力下，专家委员会正继续与统计委员会合作，支持全球统计地理空间框架的实施，将其打

造成可推动统计和地理空间信息整合的全球统一机制，并随时准备支持统计委员会更广泛的宗旨与目标，包括执行经济及社会理事会第 2022/3 号决议。

六. 有待统计委员会采取的行动：

42. 请统计委员会：

(a) 欢迎专家组取得的进展，并支持在专家组未来战略方向的背景下继续实施全球统计地理空间框架；

(b) 表示注意到专家组经修订的职权范围和 2022-2024 年期间工作计划；

(c) 敦促会员国通过并实施全球统计地理空间框架，尤其考虑到气候变化、灾害和卫生(例如 COVID-19)相关统计等新增维度和大数据，以及其他需要整合地理空间信息、统计信息和其他相关信息的新问题；

(d) 鼓励会员国就妨碍通过和实施全球统计地理空间框架的挑战与专家组进行沟通，专家组从而能够制定指导意见并提供给会员国；

(e) 帮助会员国和合作伙伴尤其通过参与和提供资源等手段，积极支持专家组的工作。