

# 全球地理空间信息管理专家委员会

第六届会议报告  
(2016 年 8 月 3 日至 5 日)



联合国 • 2016 年，纽约



## 说明

联合国文件都用英文大写字母附加数字编号。凡是提到这种编号，就是指联合国的某一个文件。

---

## 目录

	页次
一. 需要经济及社会理事会采取行动或提请其注意的事项.....	5
A. 供理事会通过的决定草案 .....	5
全球地理空间信息管理专家委员会第六届会议报告及 委员会第七届会议临时议程和日期 .....	5
B. 提请理事会注意的决定 .....	6
6/101 区域委员会和专题组对全球地理空间信息议程的贡献.....	6
6/102 全球大地测量参考框架 .....	7
6/103 确定全球基本地理空间数据专题 .....	8
6/104 地理空间信息管理领域国家体制安排的趋势 .....	9
6/105 法律和政策框架, 包括有关权威数据的问题 .....	9
6/106 实施和采纳全球地理空间信息界标准 .....	10
6/107 整合地理空间、统计和其他相关信息 .....	11
6/108 应用与土地行政和管理有关的地理空间信息 .....	11
6/109 与可持续发展和《2030年可持续发展议程》相关的活动.....	12
6/110 地理空间信息和服务用于救灾 .....	13
6/111 地理空间信息管理知识库.....	14
6/112 审查联合国地理空间信息管理活动 .....	14
二. 供认可、讨论和决定的事项 .....	16
A. 区域委员会和专题组对全球地理空间信息议程的贡献.....	16
B. 全球大地测量参考框架 .....	16
C. 确定全球基本地理空间数据专题 .....	17
D. 地理空间信息管理领域国家体制安排的趋势 .....	17
E. 法律和政策框架, 包括有关权威数据的问题 .....	17
F. 实施和采纳全球地理空间信息界标准 .....	18
G. 整合地理空间、统计和其他信息 .....	18

---

H.	应用与土地行政和管理有关的地理空间信息 .....	19
I.	与可持续发展和《2030年可持续发展议程》相关的活动.....	19
J.	地理空间信息和服务用于救灾 .....	19
K.	地理空间信息管理知识库 .....	20
L.	审查联合国地理空间信息管理活动 .....	20
三.	全球地理空间信息管理委员会第七届会议临时议程和日期.....	21
四.	全球地理空间信息管理委员会第六届会议报告.....	22
五.	会议安排 .....	23
A.	会议开幕和会期 .....	23
B.	选举主席团成员 .....	23
C.	议程和工作安排 .....	23
D.	出席情况 .....	24
E.	文件 .....	24

## 第一章

### 需要经济及社会理事会采取行动或提请其注意的事项

#### A. 供理事会通过的决定草案

1. 全球地理空间信息管理专家委员会建议经济及社会理事会通过下列决定草案：

#### 全球地理空间信息管理专家委员会第六届会议报告及委员会第七届会议临时议程和日期

经济及社会理事会：

- (a) 表示注意到全球地理空间信息管理专家委员会第六届会议报告；
- (b) 决定专家委员会第七届会议将于 2017 年 8 月 2 日至 4 日在纽约联合国总部举行；
- (c) 核准专家委员会第七届会议下列临时议程和文件：

#### 全球地理空间信息管理专家委员会第七届会议临时议程

1. 选举主席团成员。
2. 通过议程和其他组织事项。
3. 区域委员会和专题组对全球地理空间信息议程的贡献。
4. 全球大地测量参考框架。
5. 确定全球基本地理空间数据专题。
6. 全球地理空间信息管理领域国家体制安排的趋势。
7. 法律和政策框架，包括有关权威数据的问题。
8. 实施和采纳全球地理空间信息界标准。
9. 整合地理空间、统计和其他相关信息。
10. 应用与土地行政和管理有关的地理空间信息。
11. 地理空间信息促进可持续发展。
12. 地理空间信息和服务用于救灾。
13. 地理空间信息管理知识库。
14. 审查联合国地理空间信息管理活动。

15. 方案管理报告(秘书处)。
16. 专家委员会第八届会议的临时议程和日期。
17. 专家委员会第七届会议报告。

## B. 提请理事会注意的决定

2. 提请经社理事会注意专家委员会通过的下列决定：

6/101

### 区域委员会和专题组对全球地理空间信息议程的贡献

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 满意地注意到正式设立联合国全球地理空间信息管理所有五个区域技术委员会，为审议全球地理空间问题带来了丰富而重要的区域视角，并赞赏这些委员会在全球一级高级别参与专家委员会的工作并作出积极贡献；

(b) 注意到在未来数月中，每个区域技术委员会都将召开一次全体会议，鼓励加强相关工作组和任务之间的区域间工作，并加强同各自区域委员会以及区域统计委员会的联系；

(c) 祝贺联合国全球地理空间信息管理亚洲及太平洋区域委员会和联合国全球地理空间信息管理美洲区域委员会成功实现从区域制图会议到联合国全球地理空间信息管理区域架构的过渡；

(d) 赞赏地注意到埃塞俄比亚政府、联合国全球地理空间信息管理非洲区域委员会和非洲经济委员会作出巨大努力，于2016年4月20至22日在亚的斯亚贝巴十分成功地举办了联合国全球地理空间信息管理第四次高级别论坛，并发表了《关于地理空间信息管理促进良好土地管理、推进2030年议程的亚的斯亚贝巴宣言》；

(e) 赞赏各方作出努力，加强区域合作，重点强调能力发展，包括由墨西哥和太平洋地理空间和测量委员会主导、亚洲及太平洋区域委员会支持的加勒比项目，并认识到需要进一步努力，扩大并加强地理空间信息管理领域的的能力发展和区域合作；

(f) 欢迎专题组<sup>1</sup> (地理空间信息协会联合委员会、联合国全球地理空间信息管理学术网和联合国全球地理空间信息管理私营部门网)提交的三份报告，赞赏它们对会员国、委员会工作方案和全球地理空间信息管理议程所作贡献和承诺；

---

<sup>1</sup> 见 E/C.20/2016/3。

(g) 注意到《2030 年议程》呼吁增强公私伙伴关系，以掌握新数据来源和技术，同意设立学术网和私营部门网，请两个网络澄清并完善其职权范围，同时要考虑到委员会提出的所有意见，并向主席团提交经订正的职权范围，供其审议和核可。

6/102

#### 全球大地测量参考框架

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎全球大地测量参考框架工作组的报告，<sup>2</sup> 欢迎工作组介绍了在全球大地测量参考框架路线图方面取得的相关进展情况，赞扬工作组做了大量工作，取得可观成就，并进行了广泛磋商；

(b) 核可全球大地测量参考框架路线图，作为提供给各国政府的基于原则的简报文件，为此：

(一) 赞扬工作组做出努力，在大地测量技术细节与确定政策考虑和实施之间实现平衡；

(二) 承认路线图的宗旨是处理与发展 and 维持全球大地测量参考框架相关的五个关键行动内容，即：大地测量基础设施；数据分享、政策、标准和规范；教育、培训和能力建设；宣传与外联；治理；

(三) 欢迎拟定实施计划，确保路线图所载各项建议与大地测量领域国家政策的拟定挂钩；

(c) 注意到适当治理机构的必要性，以有效落实全球大地测量参考框架路线图，特别是要由会员国自主推动，同意专家委员会应作为此种治理机构的适当政府间机制；

(d) 确认此种治理机构极为重要，支持有关加强工作组任务规定的建议，为此设立一个大地测量小组委员会，提供全球大地测量参考框架所需的稳定和长远规划；

(e) 请该小组委员会确定其工作的方式和方法，包括发挥工作组的作用，并拟定一份立场文件，为全球大地测量参考框架界定适当治理安排，同时保持可持续性、投资和数据分享等各方面需求的平衡；

(f) 请该小组委员会继续开展外联和宣传，特别是区域举措和活动，并向委员会下届会议报告在拟定和实施全球大地测量参考框架计划方面取得的进展；

---

<sup>2</sup> 见 E/C.20/2016/4。

(g) 承认更广泛地与各界接触的重要性，提高对全球大地测量参考框架重要性的认识，并鼓励会员国将路线图翻译成为本国语言，并将译文提交秘书处并在委员会网站上张贴。

6/103

#### 确定全球基本地理空间数据专题

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎联合国全球地理空间信息管理欧洲区域委员会的报告<sup>3</sup> 及其对全球基本地理空间数据工作组的领导，并注意到在解决有关全球基本地理空间数据专题相关问题方面取得的进展；

(b) 鼓励会员国和各区域委员会就确定全球基本地理空间数据专题继续与工作组开展互动，并进一步参加讨论，以商定一套最基本的全球基本地理空间数据专题，特别要考虑到发展中国家的特别需求，使之有能力衡量和监测《2030 年可持续发展议程》和《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》<sup>4</sup> 各项目标；

(c) 注意到工作组做出努力，编写基本地理空间数据专题基本清单草案，并共同商定高级别办法和每项专题及其优先次序的阐述，供专家委员会第七届会议审议，并如有可能在适当时机推动就这些数据专题达成全球协议；

(d) 确认工作组的观点，认为应在国家和区域地理空间数据专题举措的基础上商定一套全球基本地理空间数据专题，并指出各项工作应保持在技术层面，以免引起政治关切；

(e) 注意到有建议指出有必要更好地界定“基本数据”、此类数据在多种空间和时间范围内的统一、定义和优先次序，并界定这些数据发挥的作用；

(f) 又注意到获得二级行政边界全球数据对各国的重要性，并鼓励会员国继续对二级行政边界项目作出贡献；

(g) 还注意到土地覆盖及其计量作为基本数据专题的必要性，因为这对环境监测和报告的许多方面都具有跨领域重要性，特别是有鉴于可持续发展目标，而且此类数据并不是随时可得，在地理范围和分类方面也没有保持一致，并注意到联合国全球地理空间信息管理秘书处和地球观测组织秘书处目前正在考虑制定一份推动拟定这一专题的共同战略。

---

<sup>3</sup> 见 E/C.20/2016/5。

<sup>4</sup> 大会第 69/283 号决议，附件二。



6/104

### 地理空间信息管理领域国家体制安排的趋势

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 注意到国家体制安排趋势工作组的报告，<sup>5</sup> 包括背景文件所载附件，并赞赏专家委员会其他工作组及国际组织以对这些问题的第一手经验为方法拟定阶段作出宝贵贡献；

(b) 认识到工作组所做工作内容复杂，范围广泛，特别是鉴于没有单一解决办法和模式适用于所有国家，赞扬工作组做出巨大努力，拟定用于评估地理空间国家体制安排的指标，鼓励使用和推广良好做法案例研究，以展示体制架构的多样性；

(c) 承认开放数据、数据分享政策和使用自愿提供的地理信息，这些对于推动使用地理空间信息来说，至关重要，但注意到这些问题超越了工作组的工作范围，最好在专家委员会其他工作领域处理，如法律和政策框架、基本地理空间数据专题及统计和地理空间信息整合等；

(d) 重申有必要就如何以最佳途径建立强有力的国家地理空间体制机构向会员国提供选择，鼓励工作组继续与全球地理空间界密切协商，以便工作更加突出重点，并在向委员会下届会议提交报告之前向主席团报告进展情况。

6/105

### 法律和政策框架，包括有关权威数据的问题

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎秘书处关于为公共和私营部门全球地理空间信息管理制订框架时需要审议的法律和政策问题的报告；<sup>6</sup>

(b) 指出至关重要的是，任何可能对地理空间信息产生影响的法律和政策框架都应地理空间界、法律界和委员会其他相关工作领域合作共同拟定；

(c) 欢迎与联合国全球地理空间信息管理亚洲及太平洋区域委员会合作，将于 2016 年 10 月 18 日和 19 日在吉隆坡举办地理空间信息管理法律和政策框架国际论坛，以此向所有利益攸关方提供一个适当机会，就这一议题所涉问题和挑战开展对话；

(d) 注意到就审议若干法律和政策问题所提宝贵建议，这些问题包括：

<sup>5</sup> 见 E/C.20/2016/6。

<sup>6</sup> 见 E/C.20/2016/7。

- (一) 限制航空器获取图像；
  - (二) 数据来源、读取和安全；
  - (三) 广泛的开放数据政策中出现的文化变化；
  - (四) 关于无人驾驶航空系统许可和使用的全球政策和方针，包括同国际民用航空组织互动；
  - (五) 土著社区对数据的拥有权和使用；
  - (六) 立法进程中的数据分享和采购；
  - (七) 通过经济评价帮助拟定筹资建议；
- (e) 欢迎为国际论坛实质性方案提供帮助和支持，包括通过联合国全球地理空间信息管理学术网提供帮助和支持。

6/106

#### 实施和采纳全球地理空间信息界标准

全球地理空间信息管理专家委员会：

- (a) 欢迎提交的关于实施和采纳全球地理空间信息界标准的报告，<sup>7</sup> 感谢开放地理空间信息联盟、国际标准化组织 211 技术委员会和国际水道测量组织的不断支持和宝贵工作；
- (b) 又欢迎会员国就“地理空间信息管理标准的作用指南”和“技术简编”等标准文件的使用情况提供反馈，并介绍了它们执行标准的国家经验；
- (c) 注意到可持续发展目标引发了制定新标准和修订标准的需求，包括同特定领域工作组和更广泛的标准界合作共同开展这些工作，鼓励会员国审查这方面的标准和互通性要求，并考虑如何参与；
- (d) 还注意到在地理空间行业有许多赋能技术、趋势和标准，为更好地衡量和监测全球可持续发展努力提供了可能性；邀请各标准化组织就这些发展事态定期提供最新情况；
- (e) 满意地注意到联合研究小组在拟定地理空间标准使用指南以支持监测和衡量可持续发展目标方面所取得的进展；
- (f) 承认挪威自 1994 年以来在管理和指导国际标准化组织 211 技术委员会方面作出重大贡献，并欢迎瑞典作为技术委员会候任主席将发挥作用。

---

<sup>7</sup> 见 E/C.20/2016/8。

6/107

### 整合地理空间、统计和其他相关信息

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 祝贺统计和地理空间信息整合专家组在澳大利亚和墨西哥的领导下在这一至关重要的工作方面取得重大进展，并特别欢迎就全球统计地理空间框架举行全球磋商，获得了地理空间界和统计界的大量回应；

(b) 重申《2030 年可持续发展议程》和 2020 年人口普查是地理空间和统计信息整合的重要驱动力，用以支持国家和全球各级许多公共或私营部门循证决策，加强地理空间和统计机构及其他利益攸关方之间的机构协调与合作；

(c) 注意到就相关技术、法律和政策问题提出的具体意见和建议，以进一步推动对全球统计地理空间框架的审议并请专家组考虑这些意见和建议，在这方面欢迎许多会员国提出与大家分享其具体经验；

(d) 认识到专家组继续开展工作十分重要，重点是巩固和落实全球统计地理空间框架，在落实方面，鼓励专家组注重能力建设、知识管理和良好做法分享，如各种技术工具的使用，在巩固方面，大力鼓励专家组在全球和区域各级其他机构所做工作的基础上进一步努力，并且也能让这些机构借鉴专家组的工作；

(e) 同意经修订的专家组有关其组成和任期的任务规定，同意关于保留现任共同主席再任三年的提议；

(f) 通过统计和地理空间信息整合专家组的报告<sup>8</sup> 所述五项指导原则，作为全球统计地理空间框架的基础，期待向统计委员会和专家委员会报告在该框架方面取得的进展，供两委员会 2017 年下届会议审议通过。

6/108

### 应用与土地行政和管理有关的地理空间信息

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎土地行政和管理专家组的报告，<sup>9</sup> 感谢专家组在最后敲定其任务规定和拟定初步行动计划方面取得进展；

(b) 赞赏地注意到专家组及其国际伙伴为 2016 年 4 月 20 至 22 日在亚的斯亚贝巴举行的联合国全球地理空间信息管理第四次高级别论坛作出实

<sup>8</sup> 见 E/C.20/2016/9。

<sup>9</sup> 见 E/C.20/2016/10。

质性技术贡献，该次论坛的重点是良好土地管理，并发表了《关于地理空间信息管理促进良好土地管理、推进 2030 年可持续发展议程的亚的斯亚贝巴宣言》，并在这方面注意到专家组打算审查《宣言》执行部分关键内容并将其纳入其行动计划；

(c) 同意专家组的职能是处理治理、数据管理、采用机制框架和技术以及与执行高效率、高效益土地行政和管理制度相关的可持续性，并在这方面处理上述各方面与可持续发展目标相关方面的联系；

(d) 鼓励专家组解决支持高效率、高效益土地行政和管理所需的切合目的的土地和地理空间信息问题，以满足所有人享有土地权和财产权的需求；

(e) 注意到会员国提出的建议，鼓励专家组酌情为专家委员会其他小组的工作作出贡献，以使其行动计划及随后的各项活动与《2030 年议程》及其全球指标框架保持一致；

(f) 确认有必要考虑将海洋环境-海岸线、近岸水体和海洋-作为地理空间信息基础设施的关键内容，这是许多沿岸会员国土地、海洋空间和国家地理空间资源行政管理的基石；

(g) 核可专家组的职权范围，并鼓励专家组在敲定行动计划时与会员国及国际伙伴进行接触，广泛磋商；

(h) 注意到专家组计划在未来数月进一步拟定其行动计划的关键内容，请专家组向专家委员会下届会议报告活动进展情况，包括审议能力发展以及采用适当技术、程序和标准的情况，并鼓励会员国和区域委员会参与这些活动，以确保广泛的地域参与。

6/109

与可持续发展和《2030 年可持续发展议程》相关的活动

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎 2030 年可持续发展目标指标任务组的报告，<sup>10</sup> 感谢任务组在丹麦的领导下作出巨大努力，在国家和全球两级积极参与统计界的工作并为之作出贡献，向各进程提供地理空间投入，以在可持续发展目标各项指标机构间专家组的主持下制定全球指标框架；

(b) 赞扬任务组具有战略愿景，开展外联和宣传活动，这些工作至关重要，可以促进人们了解地理空间信息、地球观测和其他数据对于采用新的、

---

<sup>10</sup> 见 E/C.20/2016/11。

连贯一致的数据来源和方法以整合基于地点、分门别类的多重变量来说，具有重要意义和价值，可以为官方统计和《2030年议程》提供支持和信息。

(c) 欢迎设立可持续发展目标各项指标机构间专家组地理空间信息工作组，之所以设立这个工作组，是认识到整合地理空间信息和统计数据是拟定若干全球指标的关键；并支持工作组的职权范围和组成；

(d) 核以下提议：2030年可持续发展目标指标任务组业已完成短期目的和目标，应予以解散，专家委员会将通过地理空间信息工作组的努力重点开展与可持续发展和《2030年议程》相关的活动，支持拟定三级及相关因素和全球指标框架的衡量标准；

(e) 为确保全球地理空间界持续提供资料而且要精确，请地理空间信息工作组每年向专家委员会报告进展情况；

(f) 注意到联合国全球地理空间信息管理欧洲区域委员会数据整合工作组取得的进展，特别是其目的在于确保地理空间信息工作组能够了解该委员会与监测指标相关的现有工作和欧洲这方面的现有工作机制；

(g) 鼓励其他区域委员会和会员国采取类似举措，开展国际和区域间交流与合作，包括与统计界开展交流合作，以更好地整合衡量和监测可持续发展目标相关指标的各项进程。

6/110

#### 地理空间信息和服务用于救灾

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎地理空间信息和服务用于救灾工作组的报告，<sup>11</sup> 赞扬工作组审查了现有的框架、规则和政策，在拟定和完善2016-2030年地理空间信息和服务用于救灾战略框架草案方面取得巨大进展；

(b) 承认五个优先行动领域，以确保战略框架草案在所有决策层都得到有效执行，这五个优先行动领域是治理和政策、提高认识和能力建设、数据管理、共同基础设施和服务以及资源调动；

(c) 确认有必要在适当时候拟定有关能力建设和资源调动的强有力计划，向发展中国家和小岛屿发展中国家提供帮助，确保在减少和管理灾害风险的所有阶段都能提供并获得充足、可靠、基于标准的地理空间信息；

(d) 鉴于气候脆弱性日趋严重，面对直接影响生命与财产的各种自然灾害，无一国家能够幸免，因此，鼓励会员国发挥战略框架草案的杠杆作用，

<sup>11</sup> 见 E/C.20/2016/12。

证明以综合方式使用地理空间信息的至关重要性，并审查和采用北极空间数据基础设施倡议内目前正在使用的地理空间数据、技术和标准进程；

(e) 建议一俟战略框架制定完成并可付诸实施时，会员国将其作为各国国家和地区活动的指导方针，以确保在紧急状况周期所有阶段都能提供并获得高质量地理空间信息和服务；

(f) 欢迎工作组努力筹备将于 2016 年 9 月在布里奇敦和 2017 年 5 月在中国昆明举行的地理空间信息和服务用于救灾国际论坛，并继续赋予地理空间界能力，使之与灾害、紧急状况管理和人道主义专家交流，并鼓励会员国积极参与工作组的工作；

(g) 注意到工作组打算准备并起草一份关于执行战略框架的决议，供专家委员会审议并供经济及社会理事会在适当时候通过；

(h) 鉴于包括联合国全球地理空间信息管理亚洲及太平洋区域委员会在内的各区域委员会目前正在开展的重要辅助性工作，鼓励工作组在寻求为落实《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》<sup>4</sup> 作出贡献的过程中，继续就这些活动密切开展工作。

6/111

#### 地理空间信息管理知识库

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎秘书处关于地理空间信息管理知识库最新发展动态的报告，<sup>12</sup> 赞赏秘书处支持并维护知识库门户网站，赞同分享知识是委员会工作宝贵而又具有实际意义的组成部分，

(b) 十分感谢会员国、区域委员会和国际组织表示愿意提供额外内容；

(c) 请秘书处与各区域委员会秘书处和相关国际组织密切合作，继续支持、维护并完善知识库门户网站。

6/112

#### 审查联合国地理空间信息管理活动

全球地理空间信息管理专家委员会：

(a) 欢迎秘书处关于审查联合国地理空间信息管理活动的报告，<sup>13</sup> 请秘书处继续分析联合国全系统以调查问卷的形式进行的磋商，以便以系统方

---

<sup>12</sup> 见 E/C.20/2016/13。

<sup>13</sup> 见 E/C.20/2016/14。

式概述联合国系统现有地理空间资源、活动和治理安排，并向委员会下届会议报告分析成果；

(b) 注意到联合国地名专家组不断做出努力，实现其工作方法现代化，并加强与专家委员会在地名方面的伙伴关系，请主席团开展对话，界定两个机构之间的关系以及如何以最佳方式利用 2017 年背对背会议的机会。

## 第二章

### 供认可、讨论和决定的事项

#### A. 区域委员会和专题组对全球地理空间信息议程的贡献

3. 2016年8月3日,专家委员会在第1和第2次会议上审议了议程项目3。委员会面前有秘书处代表下列单位编写的报告:联合国全球地理空间信息管理亚洲及太平洋区域委员会、联合国全球地理空间信息管理美洲区域委员会、联合国全球地理空间信息管理非洲区域委员会、联合国全球地理空间信息管理欧洲区域委员会、联合国全球地理空间信息管理阿拉伯国家区域委员会、地理空间信息协会联合委员会、联合国全球地理空间信息管理学术网和联合国全球地理空间信息管理私营部门网。<sup>\*</sup>各单位主席作了介绍性发言。

4. 在第1次会议上统计司司长作了发言。

5. 在同次会议上,澳大利亚、奥地利、智利和新西兰代表以及地球观测组织和安第斯大学的观察员发了言。

6. 在第2次会议上,新加坡、澳大利亚、加拿大、奥地利、意大利、巴西、挪威、大不列颠及北爱尔兰联合王国、斯洛文尼亚、智利、墨西哥、南非、美利坚合众国、牙买加、纳米比亚、布基纳法索、突尼斯和新西兰代表以及卡尔顿大学的观察员发了言。

7. 在同次会议上,统计司司长总结了讨论要点。

#### 专家委员会采取的行动

8. 2016年8月5日,专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案(见第一章,B节,第6/101号决定)。

#### B. 全球大地测量参考框架

9. 在2016年8月3日举行的第2次会议上,专家委员会审议了议程项目4。委员会面前有全球大地测量参考框架工作组的报告。<sup>\*</sup>工作组共同主席作了介绍性发言。

10. 在同次会议上,新西兰、日本、比利时(代表欧洲制图学会)、瑞典、菲律宾、大韩民国、爱尔兰、挪威、墨西哥、南非、澳大利亚、牙买加、加拿大、阿根廷、联合王国、德国、斯洛文尼亚、巴西、法国和芬兰代表以及国际标准化组织、欧洲地理协会、国际测量师联合会和地球观测组织的观察员发了言。

11. 在同次会议上,秘书处总结了讨论要点。

---

<sup>\*</sup> 仅以原文载于专家委员会网站([http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html))。



#### 专家委员会采取的行动

12. 2016年8月5日,专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案(见第一章, B节, 第6/102号决定)。

#### C. 确定全球基本地理空间数据专题

13. 在2016年8月4日举行的第3次会议上,专家委员会审议了议程项目5。委员会面前有联合国全球地理空间信息管理欧洲区域委员会关于确定全球基本地理空间数据专题的报告。<sup>\*</sup>区域委员会主席和秘书处作了介绍性发言。

14. 在同次会议上,日本、菲律宾、澳大利亚、新西兰、联合王国、大韩民国、西班牙、墨西哥、比利时、牙买加、挪威、巴西、埃塞俄比亚、奥地利、意大利、加拿大和苏里南代表以及欧洲联盟委员会(欧盟统计局)、国际测量师联合会和地球观测组织的观察员发了言。

15. 也在同次会议上,秘书处总结了讨论要点。

#### 专家委员会采取的行动

16. 2016年8月5日,专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案(见第一章, B节, 第6/103号决定)。

#### D. 地理空间信息管理领域国家体制安排的趋势

17. 专家委员会在2016年8月4日举行的第4次会议上审议了议程项目6。委员会面前有国家体制安排趋势工作组的报告。<sup>\*</sup>工作组主席作了介绍性发言。

18. 在同次会议上,德国、马达加斯加、墨西哥、比利时、布基纳法索、挪威和联合王国代表以及 ConsultingWhere 有限公司的观察员也发了言。

19. 也在同次会议上,秘书处总结了讨论要点。

#### 专家委员会采取的行动

20. 2016年8月5日,专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案(见第一章, B节, 第6/104号决定)。

#### E. 法律和政策框架, 包括有关权威数据的问题

21. 专家委员会在2016年8月5日举行的第5次会议上审议了议程项目7。委员会面前有秘书处与空间法律和政策中心合作共同编写的关于法律和政策框架, 包括有关权威数据的问题的报告。<sup>\*</sup>秘书处作了介绍性发言。

22. 在同次会议上,南非、比利时、沙特阿拉伯、西班牙、日本、意大利、新西

<sup>\*</sup> 仅以原文载于专家委员会网站([http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html))。

兰、加拿大和新加坡代表以及卡尔顿大学、ConsultingWhere 有限公司和地理空间传媒和传播(Pty.)有限公司的观察员发了言。

23. 在同次会议上，秘书处总结了讨论要点。

#### **专家委员会采取的行动**

24. 2016 年 8 月 5 日，专家委员会在第 5 次会议上通过了经口头订正的决定草案（见第一章，B 节，第 6/105 号决定）。

### **F. 实施和采纳全球地理空间信息界标准**

25. 专家委员会在 2016 年 8 月 4 日举行的第 4 次会议上审议了议程项目 8。委员会面前有开放地理空间信息联盟、国际标准化组织 211 技术委员会和国际水道测量组织编写的关于实施和采纳全球地理空间信息界标准的联合报告。<sup>\*</sup> 开放地理空间信息联盟宣传和外联执行主任作了介绍性发言。

26. 在同次会议上，瑞典、大韩民国、澳大利亚、马达加斯加、智利、比利时、加拿大、德国和联合王国代表以及国际标准化组织和卡尔顿大学的观察员发了言。

27. 也在同次会议上，秘书处总结了讨论要点。

#### **专家委员会采取的行动**

28. 2016 年 8 月 5 日，专家委员会在第 5 次会议上通过了经口头订正的决定草案（见第一章，B 节，第 6/106 号决定）。

### **G. 整合地理空间、统计和其他信息**

29. 专家委员会在 2016 年 8 月 4 日举行的第 3 次会议上审议了议程项目 9。委员会面前有统计和地理空间信息整合专家组关于整合地理空间、统计和其他信息的报告。<sup>\*</sup> 专家组共同主席作了介绍性发言。

30. 在同次会议上，加拿大、古巴、斯洛文尼亚、智利、澳大利亚、丹麦、大韩民国、波兰、中国、比利时(代表欧洲地理协会)、瑞典、美国、挪威、圣基茨和尼维斯、新加坡、联合王国、巴西、新西兰、墨西哥、爱尔兰、西班牙、马来西亚、柬埔寨、摩尔多瓦共和国、埃及、布基纳法索、意大利、奥地利和巴哈马代表以及欧洲联盟委员会(欧盟统计局)、开放地理空间信息联盟、国际测量师联合会、城市和区域信息系统协会加勒比分会、环境系统研究所和卡尔顿大学的观察员发了言。

31. 在同次会议上统计司司长总结了讨论要点。

---

<sup>\*</sup> 仅以原文载于专家委员会网站([http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html))。

#### 专家委员会采取的行动

32. 2016年8月5日,专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案(见第一章, B节, 第6/107号决定)。

#### H. 应用与土地行政和管理有关的地理空间信息

33. 专家委员会在2016年8月4日举行的第4次会议上审议了议程项目10。委员会面前有土地行政和管理专家组关于应用与土地行政和管理有关的地理空间信息的报告。<sup>\*</sup> 专家组主席作了介绍性发言。

34. 在同次会议上,瑞典、智利、大韩民国、苏里南、联合王国、巴哈马、马来西亚、圣基茨和尼维斯、墨西哥、巴西、圣卢西亚和埃塞俄比亚代表以及国际标准化组织、国际水道测量组织、国际测量师联合会和开放地理空间信息联盟的观察员也发了言。

35. 也在同次会议上,秘书处总结了讨论要点。

#### 专家委员会采取的行动

36. 2016年8月5日,专家委员会在第5次会议上通过了决定草案(见第一章, B节, 第6/108号决定)。

#### I. 与可持续发展和《2030年可持续发展议程》相关的活动

37. 专家委员会在2016年8月3日举行的第2次会议上审议了议程项目11。委员会面前有2030年可持续发展目标指标任务组关于与可持续发展和《2030年可持续发展议程》相关的活动及其他信息的报告。<sup>\*</sup> 专家组主席作了介绍性发言。

38. 在同次会议上,意大利、智利、瑞典、澳大利亚、墨西哥、美国、德国、比利时、联合王国和加拿大代表以及欧洲联盟委员会(欧盟统计局)和卡尔顿大学的观察员发了言。

#### 专家委员会采取的行动

39. 2016年8月5日,专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案(见第一章, B节, 第6/109号决定)。

#### J. 地理空间信息和服务用于救灾

40. 专家委员会在2016年8月4日举行的第3和第4次会议上审议了议程项目12。委员会面前有地理空间信息和服务用于救灾工作组的报告。<sup>\*</sup> 工作组共同主席作了介绍性发言。

41. 在第4次会议上,智利、安提瓜和巴布达、埃塞俄比亚、日本、瑞典、波兰、

<sup>\*</sup> 仅以原文载于专家委员会网站([http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html))。

大韩民国、墨西哥、斯里兰卡、荷兰、伯利兹、新西兰、巴哈马、圣基茨和尼维斯、联合王国、布基纳法索、意大利、喀麦隆、美国、圣卢西亚、加拿大、法国和坦桑尼亚联合共和国代表以及欧洲地理协会、国际测量师联合会、城市和区域信息系统协会加勒比分会和开放地理空间信息联盟的观察员发了言。

42. 在同次会议上，秘书处总结了讨论要点。

#### **专家委员会采取的行动**

43. 2016年8月5日，专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案（见第一章，B节，第6/110号决定）。

### **K. 地理空间信息管理知识库**

44. 专家委员会在2016年8月5日举行的第5次会议上审议了议程项目13。委员会面前有秘书处关于地理空间信息管理知识库最新动态发展的报告。<sup>\*</sup> 秘书处作了介绍性发言。

45. 在同次会议上，德国、智利、日本、沙特阿拉伯、圣基茨和尼维斯和比利时代表以及国际标准化组织的观察员也发了言。

46. 也在同次会议上，秘书处总结了讨论要点。

#### **专家委员会采取的行动**

47. 2016年8月5日，专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案（见第一章，B节，第6/111号决定）。

### **L. 审查联合国地理空间信息管理活动**

48. 专家委员会在2016年8月5日举行的第5次会议上审议了议程项目14。委员会面前有秘书处关于审查联合国地理空间信息管理活动的报告。<sup>\*</sup> 统计司司长作了介绍性发言。

49. 在同次会议上，挪威、埃塞俄比亚、美国、澳大利亚、加拿大、瑞典、新西兰和奥地利代表发了言。

50. 也在同次会议上，统计司司长总结了讨论要点。

#### **专家委员会采取的行动**

51. 2016年8月5日，专家委员会在第5次会议上通过了经口头订正的决定草案（见第一章，B节，第6/112号决定）。

---

<sup>\*</sup> 仅以原文载于专家委员会网站([http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html))。

## 第三章

### 全球地理空间信息管理委员会第七届会议临时议程和日期

52. 专家委员会在 2016 年 8 月 5 日举行的第 5 次会议上审议了议程项目 16。委员会面前有秘书处的说明，其中载有委员会第七届会议的临时议程草案。<sup>\*</sup>

53. 在同次会议上，奥地利、比利时(也代表欧洲地理协会和联合国全球地理空间信息管理欧洲区域委员会秘书处)、意大利和埃塞俄比亚代表发了言。

#### 专家委员会采取的行动

54. 2016 年 8 月 5 日，专家委员会在第 5 次会议上专家委员会核准了其第七届会议临时议程草案，并委托主席团精简并最后确定议程。委员会还决定建议经济及社会理事会核准该议程(见第一章，A 节)。

55. 在同次会议上，专家委员会决定建议经济及社会理事会于 2017 年 8 月 2 日至 4 日在纽约联合国总部举行委员会第七届会议(见第一章，A 节)。

---

<sup>\*</sup> 仅以原文载于专家委员会网站([http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html))。

## 第四章

### 全球地理空间信息管理委员会第六届会议报告

56. 专家委员会在 2016 年 8 月 5 日举行的第 5 次会议上审议了议程项目 16。

57. 报告员介绍了委员会第六届会议报告草稿(E/C.20/2016/L.1),以及一份载有决定草案的非正式文件。

#### 专家委员会采取的行动

58. 在同次会议上,挪威、加拿大、日本、联合王国、澳大利亚、瑞典、德国、美国、比利时、波兰、新加坡、西班牙、巴西、奥地利、意大利、阿根廷、牙买加、菲律宾和丹麦代表以及欧洲联盟委员会(欧盟统计局)、的观察员就决定草案发了言。

59. 专家委员会在 2016 年 8 月 7 日举行的第 6 次会议上通过了第六届会议报告草稿,包括其中所载经口头订正的決定草案,并委托报告员在秘书处帮助下进行精简并最后定稿。共同主席(美国)在报告草稿通过后致闭幕词。

## 第五章

### 会议安排

#### A. 会议开幕和会期

60. 专家委员会第六届会议于 2016 年 8 月 3 日至 5 日在纽约联合国总部举行。委员会举行了 5 次(第 1 至 5 次)会议。

#### B. 选举主席团成员

61. 在 2016 年 8 月 3 日举行的第 1 次会议上, 专家委员会以鼓掌方式选举了下列主席团成员:

共同主席:

李朋德(中国)

Rolando Ocampo(墨西哥)

Tim Trainor(美利坚合众国)

报告员:

阿卜杜拉耶·贝伦(布基纳法索)

#### C. 议程和工作安排

62. 在 2016 年 8 月 3 日举行的第 1 次会议上, 专家委员会通过了 [E/C.20/2016/1](#) 号文件所载的临时议程。议程如下:

1. 选举主席团成员。
2. 通过议程和其它组织事项。
3. 区域委员会和专题组对全球地理空间信息议程的贡献。
4. 全球大地测量参考框架。
5. 确定全球基本地理空间数据专题。
6. 全球地理空间信息管理领域国家体制安排的趋势。
7. 法律和政策框架, 包括有关权威数据的问题。
8. 实施和采纳全球地理空间信息界标准。
9. 整合地理空间、统计和其他相关信息。
10. 应用与土地行政和管理有关的地理空间信息。

11. 与可持续发展和《2030年可持续发展议程》有关的活动。
  12. 地理空间信息和服务用于救灾。
  13. 地理空间信息管理知识库。
  14. 审查联合国有关地理空间信息管理的活动。
  15. 专家委员会第七届会议的临时议程和日期。
  16. 专家委员会第六届会议报告。
63. 在同次会议上，专家委员会核准了本届会议的工作安排。\*

#### D. 出席情况

64. 会议与会者共有 313 人，其中包括来自 93 个会员国的 240 名代表和来自 2 个非会员国的 5 名代表。出席会议的还有联合国系统各机构的代表以及政府间组织、非政府组织和其他组织的观察员，共有 68 人。与会者名单见专家委员会网站([http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html))。

65. 委员会还邀请下列没有经济及社会理事会咨商地位的组织以观察员身份参加本届会议的工作：城市与区域信息系统协会加勒比分会；卡尔顿大学；CARTO；国际地球科学信息网中心；奥地利科学院地球信息委员会；ConsultingWhere, Ltd.；西印度群岛大学地球工程和土地管理系；数字地球公司(DigitalGlobe)；环境系统研究所；欧洲地理协会；地球空间；地理空间传媒和传播；GeoSUR Programme；GeoThings；全球空间数据基础设施协会；地球观测组织；六角地理空间；促进有良知的全球变革研究所；国际大地测量学协会；国际制图协会；国际测量师联合会；国际地理信息科学和地球观测；地理空间信息协会联合委员会；地图行动；导弹防御局；博茨瓦纳大学奥卡万戈研究所；开放地理空间信息联盟；甲骨文公司；泛美地理历史学会；地球实验室；遥感解决方案公司；RIEGL 激光计量系统；空间数据控股公司；Supreme GIS Services of Supreme and Co.；瀚智创新(PYXIS innovation)；安第斯大学；纳米比亚大学；萨尔茨堡大学。

#### E. 文件

66. 专家委员会第六届会议收到的文件可查阅网站：[http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html)。

---

16-13877 (C) 130916 130916  


请回收 