



和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第五十六届会议  
2019年2月11日至22日，维也纳

## 报告草稿

### 附件

#### 空间与全球健康工作组的报告

1. 根据大会第 73/91 号决议第 9 段，科学和技术小组委员会第五十六届会议召集了其空间与全球健康工作组。
2. 2019 年 2 月 14 日至 21 日，工作组共举行了[...]次会议，Antoine Geissbühler（瑞士）担任主席。
3. 工作组收到了小组委员会第五十六届会议报告第[...]段所列的文件。
4. 工作组注意到，除了在小组委员会本届会议期间举行的配有口译服务的工作组会议外，主席和相关代表团还在会议间隙进行了广泛的非正式协商。非正式协商会使专家得以评估在利用空间支持全球健康方面取得的进展，并制定一些机制，以便利分享利息、加强能力建设并促进空间与健康部门之间新的协同增效活动。
5. 工作组商定了载于本报告附录一、由空间与全球健康工作组主席编写的工作计划，并注意到该工作计划提供了增强各国利用空间促进全球健康议程的能力的条理清晰的路径。工作组还商定了载于本报告附录二的调查问卷，该调查问卷将由秘书处分发给委员会成员国以及国际政府间组织和非政府组织（见附录一，第 9 段）。
6. 工作组注意到，秘书处外层空间事务厅将在可以得到资源的情况下，在 2020 年和 2021 年举办两次讲习班。这些讲习班将与工作组的工作有关，举办过程将与世界卫生组织和世界动物卫生组织协作，并酌情与委员会成员国、各区域委员会和其他国际政府间实体以及国际非政府组织协商。这些讲习班将讨论空间与全球健康，目的是提高认识，并交流国家、区域和区域间进一步利用空间科学技术增进全



球健康和实现与健康相关的可持续发展目标及实现工作组将确定的其他目标的经验和做法。

7. 工作组还注意到，外层空间事务厅将在可以得到资源的情况下，在其网站上建立和维持一个专门网页，介绍联合国实体、国际政府间组织、委员会成员国以及尽可能还介绍在全球健康领域开展活动的国际非政府组织和其他非政府行为方涉及空间与全球健康的关键活动、参考文件和计划。这些信息还可以包括介绍利用空间增进“整体健康”的情况，“整体健康”系指一个相互关联的体系，包括人类健康、动物健康、植物健康、环境健康和海洋健康。该网页还可提供相关公开教育资源的链接。

8. 工作组还注意到，科布伦茨—郎道大学（德国）将帮助工作组建立一个共享信息资源库，以促进开发免费、开放的空间与全球健康教育资源。该资源库将提供更多信息来源，建立该资料库将与外空厅建立工作组网页相互协调。

9. 工作组请秘书处邀请委员会成员国提供负责本工作组事宜的国家联络人的详细情况。

10. 在 2 月[...]日第[...]次会议上，工作组通过了本报告。

## 附录一

### 空间与全球健康工作组的多年期工作计划

#### 一. 空间与全球健康工作组的设立

1. 科学和技术小组委员会第五十五届会议核可了其全体工作组的一致意见，即在尚待确定的多年期工作计划下，在小组委员会的议程上设立一个新的项目，题为“空间与全球健康”。和平利用外层空间委员会第六十一届会议注意到空间数据和技术在公共健康领域的重要作用，欢迎设立这一新议程项目。
2. 委员会还在第六十一届会议上商定，在科学和技术小组委员会第五十六届会议上，应在空间与全球健康项目下召集一个工作组，由 **Antoine Geissbühler**（瑞士）担任主席。委员会还商定，新设立的工作组的主席将与秘书处一道，向小组委员会第五十六届会议提交一项该工作组多年期工作计划建议书，其中应考虑到空间与全球健康专家组的作用，该专家组设立于 2014 年，在 2015 至 2018 年期间共举行了四次会议。

#### 二. 工作方法

3. 空间与全球健康工作组将开展工作，以期实现以下愿景：通过加强利用空间科学技术和应用以增进全球健康，提高联合国会员国实现与健康相关的可持续发展目标的能力；加强会员国、国际政府间组织和国际非政府组织的合作活动，以期在利用空间促进全球健康议程方面达成切实、持久的解决办法。
4. 工作组将考虑到委员会及其两个小组委员会就空间与全球健康所作的审议；联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年大会（“外空大会+50”）的优先主题 5（加强空间合作增进全球健康）下开展的工作；委员会公共健康行动小组（第 6 行动小组）完成的工作，该行动小组设立于 2001 年，2011 年发布了其最后报告；第 6 行动小组后续举措完成的工作，该后续举措发起于 2012 年，2015 年发布了其最后报告；以及空间与全球健康专家组完成的工作。
5. 在多年期工作计划的时间段，工作组将在科学和技术小组委员会年度届会期间举行会议；会议将配备口译服务。工作组可视需要在这些届会的间隙举行由工作组主席召集的非正式协商。
6. 工作组将根据议事规则、工作方法和委员会的既定惯例，与委员会常驻观察员协同开展工作。
7. 工作组将借助外层空间事务厅网站上设立的工作组网页，协助其开展多年期工作计划下的工作。
8. “空间 2030”议程工作组主席团将按照该工作组的工作方法，联系空间与全球健康工作组主席，以期创造协同效应和避免重复工作。工作组主席将向本工作组汇报可能的协同效应。

### 三. 多年期工作计划

9. 2019-2022 年期间“空间与全球健康”项目下的多年期工作计划如下：

2019 年 商定工作方法和工作计划。

制作一份调查问卷，由秘书处分发，征求委员会成员国、具有委员会常驻观察员地位的国际政府间组织和非政府组织、联合国各实体、地球观测小组、世界动物卫生组织、红十字会与红新月会国际联合会和无国界医生的答复，这些答复应介绍利用空间科学技术增进全球健康的经验和做法，以及利用空间（技术、应用、做法和举措）支持全球健康和实现《2030 年可持续发展议程》与健康相关的可持续发展目标方面现有或计划中的做法和举措（概念、科学、能力建设和操作）。

2020 年 审查收到的调查问卷答复。就利用空间科学技术及其应用增进全球健康的国家、区域和国际能力方面可能存在的差距一般性交换意见。

编写工作组可能向委员会“空间 2030”议程工作组提交的材料。

工作组主席将编写一套关于健康和空间领域内具体相关专题的建议草案，以便为分析利用空间科学技术及其应用增进全球健康的国家、区域和国际能力方面可能存在的差距提供方向，同时考虑到“空间 2030”议程，以期以决议草案的形式向大会提出这些建议。

秘书处将继续征求对调查问卷的答复。

工作组主席编写提交小组委员会的工作组报告初稿。

2021 年 审查工作组主席提出的关于目前利用空间（技术、应用、做法和举措）支持全球健康的整套建议草案。

工作组主席将向小组委员会提交工作组报告初稿和拟提交大会的一份相应决议草案。

2022 年 审查和最后确定工作组提交小组委员会的报告，并审查和最后确定一项决议草案，供委员会审议核可，以期提交大会通过。

决定是否应当扩展工作计划，以涵盖今后可能开展的工作。如不扩展工作计划，则工作组停止运作。

## 附录二

### 利用空间科学技术增进全球健康的政策、经验和做法相关问题

1. 请介绍卫生部门与国家一级直接参与空间活动的其他部门之间现有或计划中的正式合作协议和其他制度安排（谅解备忘录、协议书、合作框架等）。
2. 请就设立专门平台用于联合国实体、其他国际组织和其他行为者就空间与全球健康问题进行有效协调提出建议。
3. 请介绍现有或计划中以政策为依托、旨在消除影响有效利用空间技术支持全球健康的障碍的环境和治理机制。
4. 请介绍在开发与全球健康有关的地球空间信息并改进其获取途径方面现有或计划中的关于开放式数据共享和参与性做法的政策。
5. 请介绍在为与卫生系统包括卫生信息系统相关的所有资产做地理标记方面现有或计划中的工作。
6. 请介绍在国际、区域、国家和国家以下各级在全球健康领域有效开展与应用空间科学技术相关的能力建设活动方面现有或计划中的部门间协调与合作。
7. 请介绍促使教育机构和其他能力建设机制参与动员年轻卫生专业人员在其职业生涯早期掌握与空间有关的技能和能力方面现有或计划中的机制。
8. 请介绍更好地将空间所得数据和信息纳入与全球健康有关的决策进程并协调整理和共享此类数据方面现有或计划中的机制。
9. 请介绍是如何将空间技术和应用纳入与健康有关的应急规划和管理以及灾害管理计划的。
10. 请介绍与“空间增进全球健康”专题有关的关键活动、参考文件和计划。
11. 请概述目前利用空间（技术、应用、做法和举措）支持全球健康方面现有或计划中的做法和举措，并查明下列领域可能有的差距：
  - (a) 远程医疗和远程保健；
  - (b) 远程流行病学和环境卫生；
  - (c) 空间生命科学；
  - (d) 灾害和卫生紧急情况管理；
  - (e) 其他。