



Distr.: Limited  
10 February 2025  
Chinese  
Original: English

和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第六十二届会议  
2025年2月3日至14日，维也纳

## 报告草稿

增编

### 十. 空间与全球健康

1. 根据大会第 79/87 号决议，小组委员会审议了题为“空间与全球健康”的议程项目 12。
2. 中国、日本、墨西哥、沙特阿拉伯、瑞士和联合王国的代表在议程项目 12 下作了发言。还有与会者代表空间与全球健康网络的协调员作了发言。在一般性交换意见期间，其他成员国的代表也作了与本项目有关的发言。
3. 小组委员会收到了下列文件：
  - (a) 2024 年 10 月 23 日至 25 日在维也纳举行的联合国/世界卫生组织空间技术促进全球健康区域会议的报告 (A/AC.105/1333)；
  - (b) 秘书处关于 2025-2035 年期间空间与全球健康长期战略的说明 (A/AC.105/C.1/127)；
  - (c) 题为“在小组委员会第六十二届会议间隙举行的空间与全球健康网络会议的报告”的会议室文件 (A/AC.105/C.1/2025/CRP.29)；
  - (d) 题为“2024 年空间与全球健康网络年度报告”的会议室文件 (A/AC.105/C.1/2025/CRP.30)；
  - (e) 题为“空间与全球健康课程提纲草案”的会议室文件 (A/AC.105/C.1/2025/CRP.31)。
4. 小组委员会听取了下列科学和技术专题介绍：



(a) “澳大利亚利用空间技术在数字健康方面取得的进展”，由澳大利亚代表介绍；

(b) “中国基于空间信息技术的疾病预防和控制”，由中国代表介绍；

(c) “研制一种用于监测极端条件下宇航员认知和行为过程的神经头盔”，由哈萨克斯坦代表介绍；

(d) “SSA-HSF 1号任务中的健康研究”，由沙特阿拉伯代表介绍；

(e) “设计复原力：从空间到远程环境的医疗保健创新”，由国家空间学会观察员介绍。

5. 小组委员会注意到，大会第 79/87 号决议请外层空间事务厅按照大会题为“空间与全球健康”的第 77/120 号决议的授权，通过区域技术合作项目，加强非洲、亚洲及太平洋、拉丁美洲和加勒比的能力建设和交流联络，并支持加强空间部门与全球卫生部门之间协作的实地项目，以此作为一项有效战略，更好地利用空间科学技术为受益国提供全球卫生服务，并更好地利用双边或多边协作所提供的机会。此外，小组委员会赞赏地注意到，2025-2035 年期间空间与全球健康长期战略是执行第 77/120 号决议所载建议的有效框架。

6. 在这方面，小组委员会满意地注意到，以美洲为重点的联合国/世界卫生组织空间技术促进全球健康区域会议由外层空间事务厅和世界卫生组织在空间与全球健康网络的合作和欧空局的支持下共同举办，这是自大会第 77/120 号决议和长期战略通过以来的首次区域活动。

7. 小组委员会听取了空间与全球健康网络协调员所作的现状报告，并注意到该网络于 2025 年 2 月 6 日举行了两次会议（见 A/AC.105/C.1/2025/CRP.29），协调员在会上介绍了该网络 2025 年的优先事项，这些优先事项符合长期战略，包括以下内容：

(a) 加强国家一级的机制和机构，以促进利益攸关方之间的合作，并促进多学科办法；

(b) 注重知识和提高认识；

(c) 继续编制空间与全球健康领域的跨学科课程，目的是研究空间科学、技术与全球健康之间的交集；

(d) 制定战略路线图和工作方法，以指导识别和描述基于空间的基本健康变量。

8. 小组委员会对外层空间事务厅在现有资源范围内为空间与全球健康网络的工作提供便利表示赞赏。

9. 小组委员会注意到与空间和全球健康有关的一系列广泛活动，涉及的领域包括远程医疗和电子保健、空间生命科学、空间技术、微重力研究、促进人类健康和福祉、应对全球健康问题、监测影响公共健康的环境因素、将人工智能用于健康、向个人和社区提供医疗保健服务（包括在医疗保健机会有限的农村地区）、远程流行病学和灾害管理（包括应对流行病和高温风险），以及通过天基研究（包括在国际空间站）开展的活动。

10. 一些代表团表示支持空间与全球健康网络以及为促进跨学科协作和共享相关信息以应对全球健康问题而开展的活动。

---