



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

临时议程说明

临时议程

1. 通过议程。
2. 主席致词。
3. 一般性交换意见和介绍所提交的各国活动报告。
4. 空间促进可持续发展：技术及其应用，包括联合国空间应用方案。
5. 空间碎片。
6. 借助空间系统的灾害管理支持。
7. 全球导航卫星系统最近的发展。
8. 空间天气。
9. 近地天体。
10. 外层空间活动长期可持续性。
11. 委员会的未来作用和工作方法。
12. 空间与全球健康。
13. 外层空间使用核动力源。
14. 在不妨碍国际电信联盟作用的情况下，审查地球静止轨道的物理性质和技术特征及其利用和应用，包括在空间通信领域的利用和应用，以及与空间通信发展有关的其他问题，特别考虑到发展中国家的需要和利益。
15. 暗静天空、天文学和大型星座：应对新出现的问题和挑战。



16. 科学和技术小组委员会第六十三届会议临时议程草案。
17. 向和平利用外层空间委员会提交的报告。

说明¹

2. 主席致词

主席将致词，回顾自科学和技术小组委员会第六十一届会议以来与小组委员会工作有关的发展情况。主席致词后，小组委员会将安排工作日程。

3. 一般性交换意见和介绍所提交的各国活动报告

小组委员会将收到会员国提交的关于各自空间活动的书面年度报告（[A/AC.105/1337](#)、[A/AC.105/1337/Add.1](#) 和 [A/AC.105/1337/Add.2](#)）。

4. 空间促进可持续发展：技术及其应用，包括联合国空间应用方案

大会在其第 79/87 号决议第 13 段中同意小组委员会应重新召集其全体工作组。

大会在其第 79/87 号决议第 29 段中确认了在联合国空间应用方案下开展的能力建设活动，这些活动为参加活动的会员国、特别是发展中国家带来独特的益处。

小组委员会将收到下列文件：

(a) 联合国/哥斯达黎加/苏丹亲王国际水奖机构第六次利用空间技术促进水管理会议报告，会议于 2024 年 5 月 7 日至 10 日在圣何塞和线上举行，2024 年 5 月 11 日举行现场培训（[A/AC.105/1330](#)）；

(b) 2024 年 7 月 17 日和 18 日在奥地利格拉茨（线上）举行的联合国/奥地利主题为“气候行动：将天基技术项目转化为支持决策的可持续服务”的专题讨论会的报告（[A/AC.105/1335](#)）；

(c) 2024 年 10 月 11 日至 13 日在意大利米兰举行的联合国/国际宇航联合会主题为“空间可持续性作为发展的变革力量”的空间技术增进社会经济惠益讲习班的报告（[A/AC.105/1336](#)）。

5. 空间碎片

小组委员会将收到一份秘书处说明，其中介绍关于空间碎片、携载核动力源空间物体的安全性及其与空间碎片碰撞问题的研究。说明中载有秘书处从各会员国和国际组织收到的资料（[A/AC.105/C.1/128](#) 和 [A/AC.105/C.1/128/Add.1](#)）。

¹ 本说明不属于有待小组委员会通过的议程的组成部分。

6. 借助空间系统的灾害管理支持

小组委员会将收到关于 2024 年在联合国灾害管理和应急响应天基信息平台框架内所开展活动的报告（[A/AC.105/1339](#)）。

7. 全球导航卫星系统最近的发展

小组委员会将收到下列文件：

(a) 秘书处的说明，其中载有 2024 年 10 月 7 日至 11 日在惠灵顿和线上举行的全球导航卫星系统国际委员会第十八次会议的报告（[A/AC.105/1327](#) 和 [A/AC.105/1327/Corr.1](#)）；

(b) 秘书处关于 2024 年在全球导航卫星系统国际委员会工作计划框架内所开展活动的报告（[A/AC.105/1328](#)）；

(c) 2024 年 11 月 18 日至 22 日在线举行的联合国全球导航卫星系统和相关空间技术支持应对城市可持续性挑战讲习班的报告（[A/AC.105/1329](#)）。

8. 空间天气

小组委员会将收到 2024 年 6 月 10 日至 14 日在德国新施特雷利茨举行的联合国/德国“国际空间天气举措：为太阳活动高峰期做好准备”讲习班的报告（[A/AC.105/1326](#)）。

9. 近地天体

小组委员会将继续审议国际小行星预警网和航天任务计划咨询组正在开展的工作（[A/AC.105/1307](#)，第 144-158 段）。

10. 外层空间活动长期可持续性

根据大会第 79/87 号决议第 13 段，外层空间活动长期可持续性工作组将根据其五年期工作计划重新召集（[A/AC.105/1258](#)，第 209 段、附件二附录第 18 段）。

小组委员会将收到外层空间活动长期可持续性工作组的报告草稿（[A/AC.105/C.1/L.419](#)）。

11. 委员会的未来作用和工作方法

根据大会第 79/87 号决议第 13 段，小组委员会将重新召集其全体工作组，审议关于和平利用外层空间委员会的未来作用和工作方法的项目。

12. 空间与全球健康

参照大会关于空间与全球健康的第 77/120 号决议，并根据大会第 79/87 号决议第 13 段，小组委员会将继续审议关于空间与全球健康的议程项目。

小组委员会将收到下列文件：

(a) 2025-2035 年期间空间与全球健康长期战略 (A/AC.105/C.1/L.127)；

(b) 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报告 (A/AC.105/1333)。

小组委员会还将根据空间与全球健康网络协调员提交的年度报告审议该网络正在开展的工作。

13. 外层空间使用核动力源

根据大会第 79/87 号决议第 13 段，外层空间使用核动力源工作组将根据其五年期工作计划重新召集 (A/AC.105/1279，附件三第 8 段；A/AC.105/1307，附件三第 6 段)。

小组委员会将收到外层空间使用核动力源工作组主席编写的一份工作文件，题为“载有用于收集外层空间使用核动力源工作组工作计划各项目标相关信息的一组初步问题的调查问卷草案” (A/AC.105/C.1/L.421)。

14. 在不妨碍国际电信联盟作用的情况下，审查地球静止轨道的物理性质和技术特征及其利用和应用，包括在空间通信领域的利用和应用，以及与空间通信发展有关的其他问题，特别考虑到发展中国家的需要和利益

根据大会第 79/87 号决议第 13 段，小组委员会将继续审议这一项目。

15. 暗静天空、天文学和大型星座：应对新出现的问题和挑战

小组委员会 2024 年第六十一届会议商定把题为“暗静天空、天文学和大型星座：应对新出现的问题和挑战”的项目作为单项讨论议题/项目列入小组委员会 2025 年、2026 年、2027 年、2028 年和 2029 年届会的临时议程。小组委员会商定其 2029 年届会将在该项目下审议并决定是否在其临时议程上保留该项目 (A/AC.105/1307，第 257 段)。

16. 科学和技术小组委员会第六十三届会议临时议程草案

小组委员会第六十三届会议临时议程草案将提交和平利用外层空间委员会 2025 年第六十八届会议，其中概要列出将作为单项讨论议题/项目或在多年期工作计划下处理的议题。

全体工作组将审议小组委员会第六十三届会议临时议程草案，包括外层空间事务厅拟于 2026 年举办的专题讨论会的议题。

专题讨论会

根据小组委员会 2007 年第四十四届会议（[A/AC.105/890](#)，附件一第 24 段）和 2024 年第六十一届会议（[A/AC.105/1307](#)，第 259 段）达成的一致意见，国际宇航联合会将于 2025 年 2 月 11 日下午举办议题为“空间促进气候行动”的专题讨论会。

附件

工作安排

1. 和平利用外层空间委员会第六十六届会议商定以下事项（[A/78/20](#)，第 351 段）：

(a) 委员会及其小组委员会今后的届会将以现场形式举行，得到经常预算授权的会议将在联合国网络电视上进行网播，无需外层空间事务厅提供任何费用；

(b) 除了关于一般性交换意见的项目外，对委员会及其小组委员会的所有议程项目都将依次审议，同时不应当排除举行工作组的会议；

(c) 对于所有议程项目，都应当首先让成员国的代表有机会就议程项目发言，然后才让观察员组织的代表发言；

(d) 为了鼓励非正式讨论和加强成员国之间的交流，秘书处应在可行情况下设法避免在全体会议期间同时安排工作组的非正式会议，而是利用上午会议之前和午餐休息期间的指定时段举行非正式会议；

(e) 秘书处应在可行情况下并在正式全体会议较预定时间提前结束时，为非正式讨论提供口译服务。这些措施旨在支持非正式讨论期间富有成效的包容性参与；

(f) 请成员国和在委员会享有常驻观察员地位的国际政府间组织在其资格认证呈件中表明是否希望收到会议室文件的打印本，若选择接收，打印本将放置在各自的文件格中。

2. 在届会期间，配有全面口译服务的会议将限于每天两场各 3 小时的会议。配备会议服务的会议将严格遵守开会时间（上午 10 时至下午 1 时和下午 3 时至 6 时）。

3. 已对科学和技术小组委员会的工作日程作了安排，以便为项目 4、10、11、13 和 16 下召集的工作组尽可能留出更多时间。

4. 可对每次会议上在题为“一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告”的项目 3 下所作的发言数量进行必要的限制，以便各次会议有充足的时间按计划审议其他议程项目。时间允许的话，除项目 3 以外的项目讨论结束后即转至下一个项目。

5. 各代表团的发言时长应限于 5 分钟，技术专题介绍应限于 10 分钟（[A/AC.105/1279](#)，第 79 段和附件一第 5 段）。所有会议都应使用计时装置。每场会议的主席应在尚余 1 分钟时提醒各代表团。发言或专题介绍时限一到，主席即应予以中断（[A/74/20](#)，第 321 段）。

6. 秘书处将及时把各代表团自愿提交的发言稿上传到外层空间事务厅网站上。在给口译提供发言稿时，各代表团应告知秘书处该发言稿是否可以上传到网站上。

7. 每次会议上的技术专题介绍不得超过三次，并应与小组委员会的议程项目密切相关。应事先提供科学和技术专题介绍的发言稿，以便进行同声传译（[A/AC.105/1088](#)，第 275 段）。

8. 委员会各成员国的代表团可在会议闭幕后一周内，就会议期间通过的工作组报告和小组委员会报告提出行文措辞方面的意见。

9. 暂定工作日程表见下文。暂定工作日程表是届会安排的大致指南，实际日程安排将取决于小组委员会工作的要求和届会期间在安排方面的任何限制。

暂定工作日程表*

日期	上午 (上午 10 时至下午 1 时)	下午 (下午 3 时至 6 时)
2025 年 2 月 3 日至 7 日一周		
2 月 3 日, 星期一	项目 1. 通过议程 项目 2. 主席致词 项目 3. 一般性交换意见	项目 3. 一般性交换意见 技术专题介绍
2 月 4 日, 星期二	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 全体工作组会议 ^a 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 外层空间活动长期可持续性工作组会议 ^b 技术专题介绍
2 月 5 日, 星期三	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 全体工作组会议 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 全体工作组会议 技术专题介绍
2 月 6 日, 星期四	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 外层空间使用核动力源工作组会议 ^c 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 全体工作组会议 技术专题介绍
2 月 7 日, 星期五	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 外层空间活动长期可持续性工作组会议 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 外层空间使用核动力源工作组会议 技术专题介绍
2025 年 2 月 10 日至 14 日一周		
2 月 10 日, 星期一	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 全体工作组会议 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16 外层空间使用核动力源工作组会议 技术专题介绍
2 月 11 日, 星期二	项目 3. 一般性交换意见 项目 4 至 16	国际宇航联合会举办的议题为“空间促进气候行动”的专题讨论会

* 和平利用外层空间委员会第三十八届会议商定, 将继续向各成员国提供暂定工作日程表, 该日程表将不会影响对具体议程项目进行审议的实际时间安排 (《大会正式记录, 第五十届会议, 补编第 20 号》(A/50/20), 第 168 和 169(b)段)。

日期	上午 (上午 10 时至下午 1 时)	下午 (下午 3 时至 6 时)
	全体工作组会议	
	外层空间使用核动力源工作组会议	
	技术专题介绍	
2 月 12 日, 星期三	项目 3. 一般性交换意见	项目 3 至 16
	项目 4 至 16	通过外层空间使用核动力源工作组的报告
	外层空间活动长期可持续性工作组会议	通过全体工作组的报告
	技术专题介绍	技术专题介绍
2 月 13 日, 星期四	项目 3 至 16	项目 17. 向委员会提交的报告
	通过外层空间活动长期可持续性工作组的报告	
	项目 17. 向委员会提交的报告	
	技术专题介绍	
2 月 14 日, 星期五	项目 17. 向委员会提交的报告	项目 17. 向委员会提交的报告

- ^a 根据大会第 79/87 号决议第 13 段重新召集的全体工作组将在本届会议期间开会审议项目 4、11 和 16。小组委员会将于 2 月 12 日星期三继续审议这些项目，以核可工作组的报告。
- ^b 根据大会第 79/87 号决议第 13 段重新召集的外层空间活动长期可持续性工作组将在本届会议期间开会审议项目 10。小组委员会将于 2 月 13 日星期四继续审议该项目，以核可工作组的报告。
- ^c 根据大会第 79/87 号决议第 13 段重新召集的外层空间使用核动力源工作组将在本届会议期间开会审议项目 13。小组委员会将于 2 月 12 日星期三继续审议该项目，以核可工作组的报告。