



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

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. 联合国空间应用方案。
5. 空间技术促进可持续社会经济发展。
6. 与卫星遥感地球相关的事项，包括对发展中国家的各种应用和地球环境监测。
7. 空间碎片。
8. 借助空间系统的灾害管理支持。
9. 全球导航卫星系统最近的发展。
10. 空间天气。
11. 近地天体。
12. 外层空间活动的长期可持续性。
13. 在外层空间使用核动力源。
14. 空间与全球健康。

* 因技术原因于2019年1月31日重新印发。



15. 在不妨碍国际电信联盟的作用的情况下，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。
16. 科学和技术小组委员会第五十七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五十五届会议以来与其工作有关的发展情况。主席致词之后，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.105/1189](#)、[A/AC.105/1189/Add.1](#) 和 [A/AC.105/1189/Add.2](#)）。

4. 联合国空间应用方案

大会在第 [73/91](#) 号决议第 20 段中确认，联合国空间应用方案下开展的能力建设活动为参加这些活动的会员国特别是发展中国家提供了独特的效益。

小组委员会将收到下列文件：

(a) 联合国/巴西“基础空间技术：利用小卫星空间飞行创造新的机会”专题讨论会的报告，2018 年 9 月 11 日至 14 日在巴西纳塔尔举行（[A/AC.105/1194](#)）；

(b) 联合国/奥地利“空间促进可持续发展目标、加强伙伴关系和增进合作”专题讨论会的报告，2018 年 9 月 17 日至 19 日在奥地利格拉茨举行（[A/AC.105/1196](#)）；

(c) “空间技术促进社会经济效益”讲习班的报告，2018 年 9 月 28 日至 30 日在德国不来梅举行（[A/AC.105/1197](#)）；

(d) 联合国“载人航天技术”专家会议的报告，2018 年 12 月 4 日至 6 日在维也纳举行（[A/AC.105/1199](#)）；

(e) 联合国/阿根廷“全球导航卫星系统应用”讲习班的报告，2018 年 3 月 19 日至 23 日在阿根廷法尔达德尔卡门举行（[A/AC.105/1205](#)）；

(f) 联合国/巴基斯坦/阿布杜勒阿齐兹王储国际水奖机构第四次关于利用空间技术促进水管理国际会议的报告，2018 年 2 月 26 日至 3 月 3 日在伊斯兰堡举行（[A/AC.105/1206](#)）。

¹ 本说明和工作日程示意表不属于有待小组委员会通过的议程的组成部分。

5. 空间技术促进可持续社会经济发展

小组委员会将收到关于 2018 年 11 月 13 日至 16 日在德国波恩举行的联合国/德国关于“外空会议+50 之后和走向‘空间 2030’的前进道路”这一主题的高级别论坛的报告（[A/AC.105/1204](#)）。

大会在第 73/91 号决议第 9 段中同意小组委员会应当重新召集其全体工作组。

全体工作组将审议关于空间技术促进可持续社会经济发展的项目。

6. 与卫星遥感地球相关的事项，包括对发展中国家的各种应用和地球环境监测

依照第 73/91 号决议第 9 段，小组委员会将继续审议这一项目。

7. 空间碎片

大会在第 73/91 号决议第 11 和 12 段述及空间碎片问题。

小组委员会将收到秘书处的一份说明，其中介绍各国就空间碎片、核动力源空间物体安全性以及有关其与空间碎片碰撞问题进行的研究。说明中所载的是秘书处从各会员国和国际组织收到的资料（[A/AC.105/C.1/115](#) 和 [A/AC.105/C.1/115/Add.1](#)）。

8. 借助空间系统的灾害管理支持

大会在第 73/91 号决议第 21 段中确认了联合国灾害管理和应急反应天基信息平台（天基信息平台）自 2006 年设立以来在其范围内取得的重大成就和向 40 个会员国提供的咨询支持。

小组委员会将收到一份关于 2018 年 10 月 24 日至 26 日在北京举行的题为“加强备灾有效应急响应”的联合国利用天基技术减少灾害风险国际会议的报告（[A/AC.105/1198](#)），以及一份关于 2018 年在天基信息平台框架内开展的活动情况的报告（[A/AC.105/1190](#)）。

9. 全球导航卫星系统最近的发展

大会在第 73/91 号决议第 23 段中满意地注意到，全球导航卫星系统国际委员会（导航卫星委员会）在由秘书处外层空间事务厅担任其执行秘书处的支持下，在争取实现全球和区域天基定位、导航和授时系统兼容性和互操作性方面，以及在推广使用全球导航卫星系统和将其纳入各国特别是发展中国家的基础设施方面，继续取得进展。

小组委员会将收到秘书处关于 2018 年 11 月 5 日至 9 日在中国西安举行的导航卫星委员会第十三次会议的说明（[A/AC.105/1191](#)）和 2018 年在导航卫星委员会工作计划框架内开展的活动情况的报告（[A/AC.105/1192](#)）。

10. 空间天气

小组委员会将继续审议空间天气专家组正在开展的工作（[A/AC.105/1167](#)，第 194-210 段）。

11. 近地天体

大会在第 [73/91](#) 号决议第 10 段中满意地注意到，国际小行星警报网和空间飞行任务计划咨询小组在由外层空间事务厅担任咨询小组的常设秘书处的支持下，为加强国际合作以减轻近地天体构成的潜在威胁开展工作。

小组委员会将继续审议警报网和咨询小组正在开展的工作（[A/AC.105/1167](#)，第 211-233 段）。

12. 外层空间活动的长期可持续性

外层空间活动长期可持续性工作组是在关于外层空间活动长期可持续性的议程项目下设立的，在和平利用外层空间委员会第六十一届会议上完成了其任务。工作组在其任务期间就外层空间活动长期可持续性的序言和 21 项准则达成了协商一致（[A/73/20](#)，第 201 段）。但是，工作组未能就其最后报告或如何将序言和准则提交大会达成一致（[A/73/20](#)，第 207 和 208 段）。

委员会在其第六十一届会议上决定，外层空间活动长期可持续性项目应继续作为小组委员会议程上的一个常设项目（[A/73/20](#)，第 215 段）。

小组委员会将收到外层空间活动长期可持续性工作组主席的两份工作文件，题为“外层空间活动长期可持续性准则”（[A/AC.105/C.1/L.366](#)）和“外层空间活动长期可持续性准则草案”（[A/AC.105/C.1/L.367](#)）。

13. 在外层空间使用核动力源

大会在第 [73/91](#) 号决议第 9 段中同意小组委员会应当重新召集外层空间使用核动力源问题工作组。

工作组将继续在 2017-2021 年时期多年期工作计划下开展工作（[A/AC.105/1138](#)，附件二，第 9 段）。

14. 空间与全球健康

小组委员会第五十五届会议商定在其议程上设立一个新项目，题为“空间与全球健康”（[A/AC.105/1167](#)，第 96 段，以及附件一，第 13 段）。

委员会第六十一届会议一致认为，小组委员会第五十六届应在关于空间与全球健康的项目下召集一个工作组举行会议。委员会进一步商定，新设立的工作组的主席将

与秘书处一起向小组委员会 2019 年第五十六届会议提交一项该工作组的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。

工作组将收到空间与全球健康工作组主席的一份工作文件，其中载有科学和技术小组委员会空间与全球健康工作组的拟议多年期工作计划（[A/AC.105/C.1/L.376](#)）。

15. 在不妨碍国际电信联盟的作用的情况下，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

依照大会第 [73/91](#) 号决议第 9 段，小组委员会将继续审议这一项目。

16. 科学和技术小组委员会第五十七届会议临时议程草案

小组委员会第五十七届会议临时议程草案将提交和平利用外层空间委员会 2019 年第六十二届会议，其中概要列出了将作为单独的讨论议题/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五十七届会议临时议程草案。全体工作组还将在科学和技术小组委员会和法律小组委员会 2018 年届会提出的建议基础上，审议委员会第六十一届会议商定的多年期工作计划（[A/73/20](#)，第 382 段）下委员会及其附属机构的治理和工作方法（[A/AC.105/1167](#)，附件一，第 16 和 17 段，以及 [A/AC.105/1177](#)，附件一，第 9 段）。全体工作组将收到秘书处的一份说明，其中载有关于委员会及其附属机构治理和工作方法的议题分类（[A/AC.105/C.1/L.377](#)）。

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）和委员会 2018 年第六十一届会议（[A/73/20](#)，第 218 段）上达成的一致，将于 2019 年 2 月 11 日下午举行由空间研究委员会（空间研委会）组织举办的主题为“空间天气与小卫星”的一场专题讨论会。

附件

工作安排

1. 科学和技术小组委员会的工作已做好日程安排，从而能够为项目 5、13、14 和 16 下召集的各工作组尽可能留出更多的时间。
2. 委员会第六十一届会议决定在其议程上列入一个新项目，题为“空间 2030”，该项目将保留在委员会议程上直至委员会 2020 年第六十三届会议(A/73/20, 第 358-363 段)。根据该项决定，在该项目下设立的“空间 2030”议程工作组将在小组委员会第五十六届会议期间举行配备口译服务的会议。工作组将收到主席团关于该议程结构草案的提案，载于 A/AC.105/C.1/L.372 号文件。
3. 在每次会议上，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 下所作的发言数量可能作必要的限制，以便各次会议有充足的时间按计划审议其他议程项目。作为一般规则，发言不应超过 10 分钟(A/70/20, 第 357 段和 A/AC.105/1088, 第 275(b)段)。
4. 技术专题介绍应限制为每次会议最多三篇，应与小组委员会的议程项目密切相关，并且不应超过 15 分钟。如有超时，主席应当提醒代表团(A/70/20, 第 357 段和 A/AC.105/1088, 第 275(c)段)。
5. 下文提供工作日程示意表。工作日程示意表是会议期间对各项目进行讨论的日期和时间大致指南。所有项目的审议均可提前、延长或推迟，视小组委员会成员的要求和会议期间遇到的任何安排上的限制条件而定。

工作日程示意表*

日期	上午	下午
2019 年 2 月 11 日至 15 日一周		
2 月 11 日, 星期一	项目 1. 通过议程	项目 3. 一般性交换意见
	项目 2. 主席致词	空间研委会组织的主题为“空间天气与小卫星”的专题讨论会
	项目 3. 一般性交换意见	
2 月 12 日, 星期二	项目 3. 一般性交换意见	项目 3. 一般性交换意见
	项目 10. 空间天气	项目 10. 空间天气
	项目 12. 外层空间活动的长期可持续性	项目 12. 外层空间活动的长期可持续性
	技术专题介绍	技术专题介绍

* 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工作日程示意表，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	下午
2月13日, 星期三	项目 3. 一般性交换意见 项目 10. 空间天气 项目 12. 外层空间活动的长期可持续性 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 13. 核动力源 ^a 项目 14. 空间与全球健康 ^b 技术专题介绍
2月14日, 星期四	项目 3. 一般性交换意见 项目 13. 核动力源 ^a 项目 14. 空间与全球健康 ^b 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 13. 核动力源 ^a 项目 14. 空间与全球健康 ^b 技术专题介绍
2月15日, 星期五	项目 3. 一般性交换意见 项目 7. 空间碎片 项目 11. 近地天体 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 7. 空间碎片 项目 11. 近地天体 技术专题介绍
2019年2月18日至22日一周		
2月18日, 星期一	项目 3. 一般性交换意见 项目 7. 空间碎片 项目 11. 近地天体 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 5. 空间技术促进可持续发展 ^c 项目 9. 全球导航卫星系统 技术专题介绍
2月19日, 星期二	项目 4. 联合国空间应用方案 项目 5. 空间技术促进可持续发展 ^c 项目 9. 全球导航卫星系统 技术专题介绍	项目 4. 联合国空间应用方案 项目 5. 空间技术促进可持续发展 ^c 项目 9. 全球导航卫星系统 技术专题介绍
2月20日, 星期三	项目 4. 联合国空间应用方案 项目 6. 遥感 项目 8. 灾害管理支持 技术专题介绍	项目 6. 遥感 项目 8. 灾害管理支持 项目 15. 地球静止轨道 技术专题介绍
2月21日, 星期四	项目 6. 遥感 项目 8. 灾害管理支持 项目 15. 地球静止轨道	项目 15. 地球静止轨道 项目 16. 小组委员会第五十七届会议临时议程草案 ^c 通过全体工作组的报告

日期	上午	下午
	通过外层空间使用核动力源问题工 作组的报告	通过“空间 2030”议程工作组的报告 技术专题介绍
	通过空间与全球健康工作组 的报告	技术专题介绍
2 月 22 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 73/91 号决议第 9 段重新召集的外层空间使用核动力源问题工作组将在本届会议期间举行会议，审议项目 13。小组委员会将于 2 月 21 日星期四继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。

^b 根据大会第 73/91 号决议第 9 段召集的空间与全球健康工作组将在本届会议期间举行会议，审议项目 14。小组委员会将于 2 月 21 日星期四继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。

^c 根据大会第 73/91 号决议第 9 段重新召集的全体工作组将在本届会议期间举行会议，审议项目 5 和 16。小组委员会将于 2 月 21 日星期四继续审议这两个项目，以便核可该工作组的报告。