



和平利用外层空间委员会

法律小组委员会

第五十八届会议

2019年4月1日至12日，维也纳

“空间2030”议程结构草案及其（订正）执行计划

“空间2030”议程工作组主席团提交的工作文件

1. 根据和平利用外层空间委员会第六十一届会议做出的关于在其议程上列入题为“‘空间2030’议程”的新项目的决定（A/73/20，第359和360段），在该项目下设立了“空间2030”议程工作组，该工作组将在法律小组委员会第五十八届会议期间举行会议。
2. 该工作组由主席团成员主持，主席团成员包括主席Awni Mohammad Khasawneh（约旦）和两名副主席：Maria Assunta Accili Sabbatini（意大利）和Dumitru-Dorin Prunariu（罗马尼亚），该工作组并且得到了秘书处外层空间事务厅的协助。
3. 根据大会题为“第一次联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年：空间作为可持续发展的驱动因素”的第73/6号决议所载任务授权，该工作组将制定“空间2030”议程及其执行计划。
4. 工作组在2019年2月11日至22日举行的科学和技术小组委员会第五十六届会议期间举行了全体会议和非正式磋商，以便就未来的“空间2030”议程及其执行计划交换意见，并就工作组主席团关于“空间2030”议程结构草案的建议展开讨论，该建议将作为工作组据以制定“空间2030”议程及其执行计划的指导文件。
5. 工作文件载于附件中，它是由主席团经在科学和技术小组委员会第五十六届会议期间举行的讨论后编写的，其中载有“空间2030”议程订正结构草案及其执行计划。它将为制定“空间2030”议程及其执行计划提供指导。
6. 主席团谨对各代表团开展的建设性工作向它们表示感谢，并注意到该结构草案是一份工作文件，其目的是用作编制“空间2030”议程及其执行计划的参考。会上承认，工作组在编写文件时需要保持一定的灵活性。



7. 工作组商定，根据所收到的指导意见，主席团将编写一份“空间2030”议程及其执行计划的初稿，以提交工作组，供其在法律小组委员会第五十八届会议期间举行的会议审议。

附件

“空间 2030” 议程结构草案及其执行计划

目录

- 一. 引言
- 二. 战略愿景
- 三. 总体目标
- 四. 执行计划

* * * * *

一. 引言

1. 在第一次联合国探索及和平利用外层空间会议（外空会议）召开50年后，联合国会员国和国际空间界于2018年6月20日和21日会聚在维也纳，举行“外空会议+50”纪念大会的高级别会议，回顾50多年来在空间探索和利用方面取得的成就，并规划和平利用外层空间委员会今后对外层空间活动全球治理的贡献。¹
2. 大会2018年10月26日第73/6号决议赞赏地注意到，“外空会议+50”筹备进程和高级别会议达成多份文件，这些文件旨在阐述一项关于加强探索及和平利用外层空间国际合作的综合、包容和具战略导向的愿景，在这一愿景中，空间被视为一个重要驱动因素和推动力量，有助于实现各项可持续发展目标，造福所有国家。
3. 大会还在该决议中邀请和平利用外层空间委员会以“外空会议+50”进程的成果为基础，继续拟订“空间2030”议程及其执行计划，并向大会提交工作成果，供大会2020年第七十五届会议审议。

二. 战略愿景

4. 探索及和平利用外层空间丰富了我们的共同知识，并彻底改变了地球上的生活。空间科学和技术如今已经成为我们日常生活的固有内容，并给地球带来了大量独特和基本的惠益。随着空间界空间探索事业的推进，空间将继续成为灵感和创新的源泉，并将继续提供真实世界的应用以造福人类。
5. “空间2030”议程将重申和平利用外层空间委员会及其法律小组委员会与科学和技术小组委员会在秘书处外层空间事务厅支助下发挥着独特作用，它们提供独特的平台，有助于在为和平目的探索及利用外层空间方面开展国际合作，促进对外层空间活动的全球治理，制定国际空间法，增进航天国和新兴航天国之间的对话，并促进所有国家更多地参与空间活动，包括为此开展能力建设举措；

¹ 见 [A/AC.105/1137](#)。

6. 和平利用外层空间委员会及其各小组委员会以往在建立和进一步完善空间活动国际法律机制方面取得了突出的成就。在该机制下，各国、各国际政府间组织和非政府实体的外层空间活动蓬勃展开，空间科学和技术及其应用由此对世界各国经济的增长和生活质量的提高作出了不可估量的贡献。

7. “空间2030”议程被设想为一项全面的前瞻性战略，该战略将重申并加强空间活动和空间工具对实现全球议程的贡献，²解决对人类长期可持续发展所持的关切。

8. “空间2030”议程将展示并提高国际社会所持的认识，即，空间工具与实现全球发展议程，特别是《2030年可持续发展议程》及其所载目标和指标息息相关，既可以直接作为可持续发展的推动力和驱动因素，也可以间接用作监督实现《2030年议程》和《2015-2030年仙台减少灾害风险框架》进展情况及《巴黎协定》缔约国所作承诺的指标的基本数据。³

9. “空间2030”议程的目的是，在出现各种新的技术并有更多参与者日益参与外层空间活动之时，应对外层空间活动方面的新挑战和新机遇。它应当鼓励会员国、联合国实体、政府间组织和非政府组织、业界和私营部门实体加强合作。

10. 因此，它将有助于在考虑到发展中国家特殊需求的情况下，加强探索与和平利用外层空间方面的国际合作以及对外层空间活动的全球治理。它还将有助于实现为和平目的以及为惠益全人类而探索和利用外层空间的未来共同远景。它将旨在激励年轻人，促进多样性，并争取让妇女参与空间事业及科学、技术、工程和数学领域的活动。

11. “空间2030”议程将承认，依照《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》所载长期原则，确保外层空间仍然是适合今世后代利用的运行稳定和安全的的环境具有重要意义。它还将述及确保外层空间活动长期可持续性的需要，特别是应对空间碎片所构成的重大挑战的需要。

12. “空间2030”议程应当强调在包括联合国关于外层空间的各项条约和原则及大会相关决议等国际法基础上对外层空间活动进行全球治理的重要性以及外空委为此目的所作贡献。《外层空间条约》尤其是管辖外层空间活动的国际法律机制的基石。它载有国际空间法的基本原则并将继续给开展外层空间活动提供一个不可或缺的框架。应促进《外层空间条约》的普遍化和有效执行。

13. “空间2030”议程应鼓励外空委继续协调在加强执行联合国各项外层空间条约和原则上所作努力，并且应当为应对新出现的问题而酌情对现行国际空间法加以补充。

14. “空间2030”议程将力图强调，需要在外层空间事务厅的协助下，加强和平利用外层空间委员会及其各小组委员会之间的协调和相互关系，以将科学、技术、法律和政策层面相结合的跨部门综合方式处理各自议程项目。

² 《2030年可持续发展议程》、《2015-2030年仙台减少灾害风险框架》和《巴黎协定》。

³ 可以列举空间技术和应用在这方面所作贡献的具体实例，以便向包括非空间界在内的所有各方生动说明空间科学和技术在为所有各方提供社会和经济惠益方面的相关作用。

三. 总体目标

15. 正如大会在第73/6号决议中所强调的，“外空会议+50”的七个优先主题代表了涉及关键领域的一项综合方针，这些关键领域共同确定了和平利用外层空间委员会及其小组委员会和外层空间事务厅今后在以下领域开展工作的核心目标，这些领域是：空间探索和创新全球伙伴关系（优先主题1），当前和今后对外层空间和全球治理法律机制的看法（优先主题2）、加强空间物体和事件信息交流（优先主题3）、空间天气服务国际框架（优先主题4）、加强空间合作增进全球健康（优先主题5）、就争取实现低排放和有恢复力的社会开展国际合作（优先主题6）和为二十一世纪开展能力建设（优先主题7）。

16. 可以根据四个已确定的支柱即空间经济、空间社会、空间利用机会和空间外交制定四项总体目标。

17. 对四项总体目标中的每一项目标都应辅之以若干具体目标，这些具体目标应基于但不限于七个优先主题下的工作成果以及与外空会议+50有关的目标、机制和背景文件，以期协助实现可持续发展目标。

A. 空间经济

[目标1：提高天基经济效益，加强空间部门作为可持续发展主要驱动因素的作用]

B. 空间社会

[目标2：提高空间相关活动的社会效益，并尽量利用空间技术及天基服务和应用以提高生活质量]

C. 空间利用机会

[目标3：改善所有各方进入空间的机会，确保所有国家都能从空间科学和技术的应用以及从天基数据、信息和产品中获得社会经济惠益，从而服务于可持续发展的目标]

D. 空间外交

[目标4：在和平利用外层空间方面建立伙伴关系并加强国际合作]

四. 执行计划

18. 执行计划将按照“空间2030”议程的目标做出安排，对和平利用外层空间委员会和外层空间事务厅的现有机制和举措做出评价，并将纳入前瞻性视角。

19. 可在2025年对议程执行情况展开中期评价，并通过外空委向大会报告评估情况，同时顾及与目标下可交付成果有关的时限。

20. 履行“空间2030”议程及其执行计划的责任主要在会员国，外层空间事务厅将会提供支持，包括为此提供技术、政策和法律方面的专门知识。在履行“2030年空间”议程及其执行计划时将重视全球伙伴关系并加强会员国、联合国实体、政府间组织和非政府组织、业界和私营部门实体之间的合作。
