



Distr.: Limited  
11 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

### 附件三

#### 外层空间使用核动力源工作组的报告

1. 根据大会第 [79/87](#) 号决议第 13 段，科学和技术小组委员会在其 2025 年 2 月 3 日第 1015 次会议上重新召集了外层空间使用核动力源工作组，由 Leopold Summerer（奥地利）担任主席。
2. 工作组回顾了其五年期工作计划的三个主要目标，这些目标载于小组委员会第六十届会议的报告（[A/AC.105/1279](#)，附件三第 8 和 9 段），并经委员会第六十六届会议核可（[A/78/20](#)，第 150 段）。工作组还回顾，为执行其五年期工作计划，工作组商定了经小组委员会第六十一届会议核可的 2024-2028 年期间年度计划（[A/AC.105/1307](#)，附件三第 6 段）。
3. 工作组收到了小组委员会本报告第[...]段所列文件。
4. 工作组在小组委员会第六十二届会议期间举行了非正式和正式会议，讨论上文第 3 段所述的工作组收到的文件，并推进上文第 2 段所述三个核心目标下的工作。
5. 工作组满意地注意到，参加其讨论的国家越来越多，其中包括制定了与外层空间核动力源应用有关的计划和活动的国家，并鼓励更多国家参加工作组的工作。
6. 工作组根据其工作计划的目标，交流和讨论了与利用外层空间核动力源应用有关的信息，这些信息由加拿大、德国、联合王国、美利坚合众国、欧洲空间局和国际原子能机构提供。



7. 工作组回顾，在 2024 年，工作组分别于 6 月 20 日和 21 日以及 11 月 14 日举行了两次闭会期间会议，讨论 A/AC.105/C.1/L.421 号文件中载有用于收集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。
8. 在 2 月 7 日第二次会议上，工作组商定了工作组本报告附录所载的调查问卷，其中载有用于收集工作组工作计划各项目标相关信息的一组问题。
9. 工作组注意到，调查问卷是根据工作计划的目标收集信息的方法之一，也是邀请更多成员国和国际政府间组织加入工作组并分享其观点、计划和经验的一种方式。对调查问卷的答复将以匿名和汇总的形式使用，以协助工作组推进其 2024-2028 年期间的工作。
10. 工作组回顾，根据其工作计划的各项目标，特别是目标 2，即收集关于外层空间核动力源未来潜在用途的信息，另一种可能的信息收集方法是协同原子能机构举办一期专门的讲习班。在这方面，工作组赞赏原子能机构积极参与其讨论，并指出可在 2026 年与原子能机构举行一次联合讲习班，可能与委员会第六十九届会议同时举行，并可利用工作组 2025 年闭会期间会议进一步讨论与原子能机构共同举办这一联合讲习班的问题。
11. 工作组商定在 2025 年委员会第六十八届会议间隙（最好在会议第二周）在秘书处的协助下举行一次闭会期间会议，以进一步讨论与原子能机构举办联合讲习班的方式，并在必要时举行进一步的闭会期间会议。
12. 工作组注意到其在外层空间核动力源应用领域的工作和技术专长与新设立的月球活动协商行动小组的工作具有互补性，并商定今后就与月球活动有关的外层空间核动力源应用的使用相关事项与该行动小组进行交叉协作和信息交流。
13. 工作组商定请秘书处邀请委员会成员国和国际政府间组织根据工作计划目标 1 和（或）2 在小组委员会下届会议上进行技术专题介绍，并对本报告附录所载调查问卷作出答复；还注意到工作组的专门网页上已提供调查问卷的在线表格。
14. 工作组还商定请秘书处协助讨论和筹备与原子能机构联合举行的讲习班，2025 年闭会期间会议上将就该项开展讨论。
15. 工作组商定，秘书处应在工作组主席的指导下，更新外层空间事务厅网站专门介绍本工作组工作情况的网页内容（[www.unoosa.org/oosa/en/COPUOS/stsc/wgnps/index.html](http://www.unoosa.org/oosa/en/COPUOS/stsc/wgnps/index.html)）。
16. 工作组在 2 月 12 日第 5 次会议上通过了本报告。

附录

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问题的调查问卷

[见 A/AC.105/C.1/NPS/2025/L.1/Add.1 号单独文件]

---