

China, Item 13 外层空间使用核动力源

尊敬的各国代表，主席，

中国政府一贯重视空间核动力源安全工作，积极参与联合国外空委科技小组委员会及其下设的外空使用核动力源（NPS）工作组的工作。通过科技小组委员会，中国代表团曾向各方分享了在嫦娥三号、嫦娥四号任务中使用空间核动力源的实践经验，也介绍了中国在应用 1992 年联合国大会通过的《关于在外层空间使用核动力源的原则》和联合国外空委科学和技术小组委员会与国际原子能机构于 2009 年联合发布的《外层空间核动力源应用安全框架》方面的情况。

随着人类空间探索活动越来越频繁，空间核动力源的在轨应用将越来越广泛。中国也将在更多的月球与深空探测任务中使用核动力源。同时，中方注意到越来越多的国家计划在空间任务中应用核动力源，一些非政府实体也在从事有关工作。中方呼吁各国政府履行国家监管责任，加强空间核动力源安全工作。各国应在此方面加强合作与交流，并希望有经验的国家更多地向其他国家分享有益经验和教训。

尊敬的主席，

科技小组委员会及其下设的 NPS 工作组在促进空间

核动力源的安全使用方面发挥着不可替代的重要作用。NPS 工作组是联合国外空委框架之下讨论外空使用核动力源安全性的最佳平台,欢迎更多的联合国外空委成员和有关政府间国际组织加入工作组。

在工作组主席 Leopold Summerer 先生的领导下,工作组于 2024 年顺利通过了 2024-2028 五年期实施计划,为后续多年的工作确定了具体方向和计划。工作组还在 2024 年就通过调查问卷形式收集各国 NPS 工作相关信息一事达成一致,调查问卷的文本已经拟就。我们对 Leopold Summerer 先生以及工作组的卓有成效的工作表示赞赏。

中方注意到,2024 年成立的月球活动磋商行动小组(ATLAC)将要讨论的工作范围,可能会与 NPS 工作组存在一定的交叉。我们建议 NPS 工作组与 ATLAC 进行协调,确定双方工作的界限,避免重复工作。

尊敬的主席,

中国代表团将一如既往地继续支持科技小组委员会和 NPS 工作组的活动,愿与各国一道共同推动外空使用核动力源安全工作。

谢谢!