

中国代表在联合国外空委第 66 届会议上
关于“空间探索与创新”议题的发言

主席先生，

2022 年，中国与联合国外空司共同主办了“联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会”。研讨会主题为“构建新型空间探索伙伴关系”，会上发布了《中国航天推动构建新型空间探索与创新全球伙伴关系的行动声明》，系统阐述了我国致力打造合作共赢“朋友圈”的理念、倡议与行动。中方提出将从共商全球治理、促进行动协调、深化项目合作、推动创新发展、共享科学成果、鼓励多元参与、打造合作平台、维护人类安全 8 个方面推动构建平等互利、开放包容、和平利用、造福人类的新型空间探索与创新全球伙伴关系，助力构建外空领域人类命运共同体。

2022 年 1 月，中国政府对外发布了第五部航天白皮书——《2021 中国的航天》，介绍了五年来中国航天实现创

新发展、推动航天治理现代化、积极开展国际交流与合作的实践成就，展望了未来五年中国航天开启全面建设航天强国新征程、构建航天合作新格局的愿景。

载人航天方面，中国连续完成 6 次发射任务，中国空间站在轨完成 3 舱“T”字基本构型，实现 6 个载人航天器的空间站组合体，规模超过 102 吨，6 名航天员太空会师。中国空间站至此全面建成。

月球探测方面，嫦娥五号月球样品科学研究取得重大突破，首次在月球发现新的矿物“嫦娥石”；嫦娥四号任务首次获得月球表面宇宙射线通量和能谱；玉兔二号月球车工作超 3 年，月球背面行驶里程突破 1000 米，国际上首次在月球背面发现厘米级透明玻璃球，为研究月球重要撞击过程和撞击历史提供重要线索。

火星探测方面，天问一号任务环绕器、火星车完成既定任务，继续实施拓展探测。环绕器获取了覆盖火星全球的中分辨率影像数据，各科学载荷均实现既定探测任务。在第 73 届国际宇航大会上，天问一号任务团队获得国际宇航联合会年度最高奖“世界航天奖”。

深空探测方面，夸父一号先进天基太阳天文台卫星成功发射，填补中国太阳探测专用卫星的空白。“羲和”成功实现国际首次空间太阳 Ha 波段光谱扫描成像，国际首次在轨获取太阳 Ha 谱线、SiII 谱线和 FeI 谱线的精细结构。“悟空”暗物质卫星首次对宇宙射线中的次级/原初粒子比例进行精确测量。“慧眼”硬 X 射线调制望远镜再次刷新直接测量宇宙最强磁场纪录。

在过去一年中，中国与俄罗斯继续推进国际月球科研站的合作机制建立以及多年合作大纲的实施；推进与巴西的合作，启动中巴地球资源卫星 05、06 星的研制工作；与阿根廷建立长效航天合作机制，推进遥感、卫星导航、空间科学、深空探测、空间技术、教育培训等领域的合作；与巴基斯坦签署关于嫦娥六号任务搭载合作的谅解备忘录。

主席先生，

中国将继续坚持为和平目的探索和利用外层空间，推进人类航天事业的共同进步和长期可持续发展，持续开展高水平国际交流与合作。

谢谢。