

中国代表在联合国外空委第 64 届会议上

关于“空间探索和创新”议题的发言

主席先生，

中国始终将“开放共享，合作共赢”的理念融入月球探索过程中，支持和鼓励国际合作。2019 年 1 月，成功落在月球背面的“嫦娥四号”探测器继续在月球背面实施探测任务。2020 年 12 月，“嫦娥五号”成功实施月球采样，携带 1731 克月球样品返回地球。2021 年 1 月 18 日，来自 28 个国家和国际组织驻华代表 30 人参加了“大使走进中国探月工程”活动，中国国家航天局发布了《月球样品管理办法》，鼓励开展基于月球样品国际联合研究工作，促进成果的国际共享；7 月 12 日，嫦娥五号任务第一批月球科研样品发放，标志着月球样品科学研究工作正式启动。3 月 9 日，中俄签署了共建国际月球科研站的谅解备忘录；4 月 23 日，在第 58 届外空委科技小组会议边会上，中国国家航天局和俄罗斯国家航天集团公司发表联合声明，宣布合作建设国际月球科研站。6 月 16 日，在 2021 年全球空间探索大会 (GLEXP2021) 上，中俄联合向国际社会发布《国际月球科研站路线图 (V1.0 版)》和《国际月球科研站合作伙伴指南 (V1.0 版)》。我们刚刚做了技术报告，详细介绍《合作伙伴指南》的有关情况。

2020 年 7 月，中国成功发射首颗火星探测器“天问一号”，开启中国首次自主火星探测任务；5 月 15 日成功降落在火星表面；5 月 22 日，祝融号火星车成功驶上火星表面，今天刚好满

100 天，国家航天局发布了一批最新的火星影像。截至今天（8 月 30 日），火星车在着陆点以南方向累计行驶 1064 米。目前，火星车状态良好、能源充足，将获取更丰富的科学探测数据。

主席先生，

中国已开始开展中国空间站的建设。2021 年 4 月，空间站天和核心舱发射成功；5 月，天舟二号货运飞船携带空间站必要物资成功与天和核心舱交会对接；6 月，3 名航天员乘神舟十二号载人飞船进入天和核心舱，开启为期 3 个月的飞行任务。到 2022 年，将完成中国空间站的建设，为人类和平利用外层空间开辟一个新的科学实验平台。

主席先生，

在空间科学方面，中国发射的墨子量子通信科学实验卫星、悟空暗物质探测科学卫星、慧眼硬 X 射线望远镜、张衡电磁监测实验卫星、天琴一号、太极一号等多颗空间科学和试验卫星，持续取得大量原创性成果，所获取数据向各国科学家和机构广泛开放共享。

主席先生，

中国国家航天局正在联合海南省政府，与联合国外空司合作，计划于 2022 年 4 月在中国海南举办联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会，欢迎各界代表届时参加空间探索与创新各项议题的研讨。

谢谢。