

## China, Item 15

主席先生，

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。

在过去一年中，中国首次火星探测任务天问一号成功着陆火星，祝融号火星车在火星表面行驶超过1.9公里；嫦娥四号任务正常工作，玉兔二号月球车在月背已累计行驶超过1.2公里。中国空间站建设全面实施，天和核心舱成功发射，9名航天员先后进驻，中国空间站开启了有人长期驻留时代。6月5日，神舟十四号成功发射，搭载3名航天员进驻核心舱。自2021年8月至今，我们执行了44次发射任务，共将116个空间物体送入太空。

在过去一年中，中国围绕宇宙起源和演化、太阳系与人类的关系等科学主题，依托空间科学卫星和月球探测、火星探测、载人航天等工程，开展空间科学探索与实验研究。中国首颗太阳探测卫星羲和号成功入轨，卫星搭载太阳光谱探测空间望远镜，开启对日观测。中国科学家利用嫦娥五号取回的月球科研样品取得多项突破性进展，给出了月球演化的

全新认识。

在过去一年中，中国积极推动空间探索领域的国际合作。中国与俄罗斯联合发起国际月球科研站计划，中国与巴西就中巴地球资源卫星后续星达成共识，中国在载人航天、探月工程、火星探测等任务中广泛开展国际合作。

未来，在月球和深空探测方面，中国将发射嫦娥六号、七号、八号探测器，实施月球极区环境与资源勘查、月球极区采样返回等任务；2025年前后将实施近地小行星取样返回和主带替星环绕探测任务，实现近地小行星绕飞探测、附着和取样返回。在空间科学方面，多颗卫星将陆续完成研制和发射，包括中法联合研制的用于观测伽玛暴的中法天文卫星、中国和欧空局联合研制的太阳风-磁层相互作用全景成像卫星计划等，将为人类探索地球科学和未知宇宙提供重要工具。在商业航天发展方面，优化商业航天在产业链中的布局，鼓励引导商业航天企业从事卫星应用和航天技术转移转化，促进商业航天快速发展。

主席先生，空间探索是全人类的事业，探索浩瀚宇宙未知奥秘是人类的终极理想与追求。唯有不断创新，不断挑战，人类的足迹才能迈向更深远的宇宙空间。在全球化的今天，集中各国优势力量进行大型空间基础设施的建造，保持各国灵活多样的空间探测是未来空间探测的主要发展方向。中国航天始终坚持创新、协调、绿色开放、共享的发展理念，愿与各国航天局一起寻求新的创造性解决方案，建立平等互利、

开放包容的新型全球伙伴关系，增强全球空间探索 and 创新的协调，为各国科学家和企业家广泛参与空间探索国际合作创造条件。

谢谢。