

千年“天宫”梦圆，(上)

中国如何助益全球太空探索？

中新社北京3月14日电 题：千年“天宫”梦圆，中国如何助益全球太空探索？

——专访月球村协会主席朱塞佩·雷巴尔迪

中新社记者 郭超凯 马帅莎

近期在北京展出的中国载人航天工程三十年成就展，向公众全面系统展示中国载人航天工程三十年发展历程和建设成就。几代中国航天人耗时三十年，完成了载人航天工程“三步走”战略目标，建成了自主建造、独立运行的“天宫”空间站。

千年“天宫”梦圆，中国空间站面向世界开放合作有何意义？未来将如何助益全球空间科学研究？航天员长期在轨驻留对后续载人登月又有何帮助？近日中新社“东西问”专访月球村协会主席朱塞佩·雷巴尔迪(Giuseppe Reibaldi)，从国际视角看中国空间站的全球角色。

现将访谈实录摘要如下：

中国空间站是一个了不起的成就

中新社记者：您如何看待中国独立建成空间站，这对全球航天探索有何意义？

雷巴尔迪：中国空间站是一个了不起的成就，它在短时间内很快便建成。国际空间站历时十多年才正式建成，其结构相对更为复杂。与中国空间站相比，中国空间站的体积更小、更紧凑。中国空间站用少量的发射次数便完成三舱组建。中国可以充分利用好空间站，这也为国际合作提供了可能性。

中新社记者：中

国空间站被外界看作是中国探索深空的“前哨”，空间站建成对未来中国开展载人登月和深空探测有何帮助？

雷巴尔迪：尽管中国航天员已在近20年前成功进入太空，但中国确实还需要积累航天员长期在轨驻留和空间站运营的经验。

至于开展探月研究，大家都知道在太空中生存充满挑战，

因此中国需要先学习如何在近地轨道开展空间站运营和航天员生存。近地轨道的生存探索是载人登月的第一步。之前中国航天员完成了短期和中期在轨驻留，空间站建成后，中国可以积累航天员长期在轨驻留的经验，为载人登月奠定基础。

中国空间站为国际空间科学合作提供新平台

中新社记者：中

国空间站面向世界开放合作，17个国家的9个项目成为中国空间站科学实验首批入选项目。中国空间站开展中外实验合作对人类探索太空有何帮助？

雷巴尔迪：中国空间站建成后将使空间科学实验更具连续性。中国已和联合国达成协议，面向所有联合国会员国开放。这些合作不仅面向主要航天大国，还面向



2023年2月，观众在中国国家博物馆举行的中国载人航天工程三十年成就展上观看中国空间站天和核心舱、空间站组合体模型。陈晓根 摄



2022年11月，广东省珠海市，第十四届中国航展上展出的“中国空间站”模型(1:1)内部。陈骥 摄



2023年2月，“逐梦寰宇问苍穹——中国载人航天工程30年成就展”在位于北京的中国国家博物馆开幕。侯宇 摄



2022年10月，神舟十四号飞行乘组航天员刘洋在中国空间站举行的“天宫课堂”第三课中展示太空水稻种子。瞿宏伦 摄