

# 天和核心舱成功发射

## 中国空间站拉开建造大幕



**4月29日11时23分，中国空间站天和核心舱在中国文昌航天发射场发射升空，准确进入预定轨道，任务取得成功。**  
新华社记者 琚振华 摄

4月29日11时23分，随着长征五号B运载火箭将中国空间站天和核心舱顺利送入太空，中国空间站拉开建造大幕。

按照“三步走”规划，2021年与2022年载人航天工程将实施包括空间站核心舱、实验舱、载人飞船和货运飞船在内的11次发射任务。

**中国载人航天工程办公室主任 郝淳：**我们中国空间站完成在轨建造也标志着我们国家的航天技术发展到一个新的高度，也是我们国家的航天从航天大国迈向航天强国的一个重要标志。空间站在轨建成以后呢，因为它是一个规模很大、时间很长，又有航天员在轨照料，所以它提供很多在空间开展空间科

学实验和技术试验的有利条件。

据悉，此次发射的天和核心舱全长16.6米，最大直径4.2米，发射质量22.5吨，是未来空间站的管理和控制中心。核心舱可支持3名航天员长期在轨驻留，支持开展舱内外空间科学实验和技术试验，是中国目前研制的最大航天器。

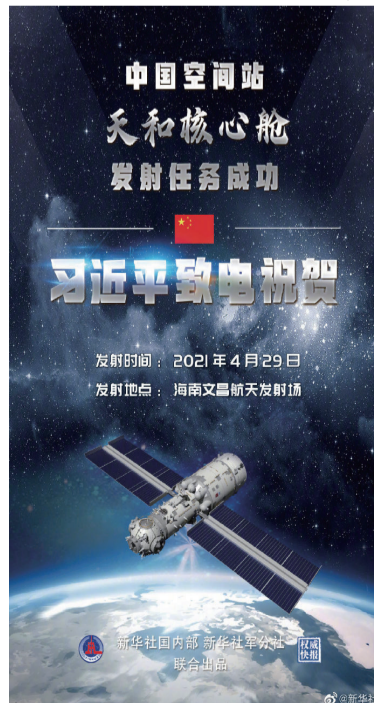
**中国载人航天工程办公室主任 郝淳：**把空间站核心舱发射上去以后呢，我们飞行乘组也要进入到核心舱开展一系列的工作，包括技术验证工作。在乘组上去之前呢，要先打一艘货运飞船，把航天员在轨的一些生活保障物资还有空间站上必需的配品配件都送上去。以后的飞行模式的话

基本都是先把这些货物保障物送上去，然后飞行乘组上去。

后续天舟二号和核心舱实行对接后，载有三名航天员的神舟十二号飞船也将进入发射倒计时阶段。中国航天5年之后，将再度送航天员重返太空。

**中国载人航天工程办公室主任 郝淳：**现在一共有四个飞行乘组，这四个飞行乘组是同步开展训练，所以计划安排也很周密。其中“神舟十二”飞行乘组已经完成了绝大部分的任务训练，也即将转入任务强化训练阶段，后续的飞行乘组也都按照计划开展各项训练。从他们目前训练的成效来看，有能力来承担完成空间站建造阶段各次任务。

国际科学界对中国空间站建设进程给予特别关注。同时，



中国也向国际社会表达了以中国空间站作为平台和载体来推进国际科技合作的诚意，并实施了具体措施。

**中国载人航天工程办公室主任 郝淳：**载人航天工程实施以来，我们也是瞄着提升我们国家载人航天发展的水平，借鉴国内外的一些先进经验，开展了很多的工作，也和很多航天机构开展了交流合作。这些合作交流当中就包括平台技术方面的交流与合作，包括我

们和俄航局、欧空局都开展了一系列的合作，我们从中也学到了很多有益的经验，也对我们空间站的建设起到了很好的作用。

从上世纪90年代确定载人航天“三步走”战略，到发射中国空间站核心舱。经历约30年的艰苦跋涉，中国航天人终于即将实现建设全人类太空之家的夙愿。

记者徐朋朋 郭超凯综合报道

来源：中国新闻网

### 习近平代表党中央、国务院和中央军委祝贺中国空间站天和核心舱发射任务成功的贺电

**新华社北京4月29日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央、国务院和中央军委致电祝贺中国空间站天和核心舱发射任务成功。贺电全文如下：**

**载人航天工程空间站阶段飞行任务总指挥部并参加天和核心舱发射任务的各参研参试单位和全体同志：**

**在空间站天和核心舱发射任务成功之际，我代表党中央、国务院和中央军委，向你们致以热烈的祝贺和诚挚的问候！**

**建造空间站、建成国家太空实验室，是实现我国载人航天工程“三步走”战略的重要目标，是建设科技强国、航天强国的重要引领性工程。天和核心舱发射成功，标志着我国空间站建造进入全面实施阶段，为后续任务展开奠定了坚实基础。希望你们大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，自立自强、创新超越，夺取空间站建造任务全面胜利，为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大的贡献！**

来源：新华网