

# 天舟六号“太空包裹”顺利“发货”

## 新批次货运飞船有何升级? (上)

中新社海南文昌5月10日电 题：天舟六号“太空包裹”顺利“发货” 新批次货运飞船有何升级?

中新社记者 马帅 莎

5月10日，天舟六号货运飞船在长征七号遥七运载火箭的托举下顺利进入预定轨道，为中国空间站送去2023年首份“太

空包裹”。

相较于中国空间站全面建造阶段发射的天舟四号和天舟五号货运飞船，天舟六号货运飞船拥有三个“首”字桂冠：中国空间站应用与发展阶段发射的首发航天器、中国改进型货运飞船首发船、天舟六号到天舟十一号飞船组批生产的首发货运

飞船。

**中国空间站全面建成后迎来首个航天器**

天舟六号任务是今年中国载人航天工程的首次发射，也是中国空间站全面建成、转入应用与发展新阶段后的首次飞行任务。为“迎接”天舟六号飞船的到来，5月5日，天舟五

号货运飞船已撤离空间站组合体，转入独立飞行阶段。

作为空间站的地面后勤补给航天器，天舟货运飞船承担了补给空间站推进剂、运送航天员生活物资等多重使命。有了货运飞船，人类长期驻留太空才成为可能。本次任务中，天舟六号货运飞船装载了

200余件货包，运输物资总重约5.8吨，包括航天员在轨消耗品、推进剂以及多项应用实(试)验装置等。

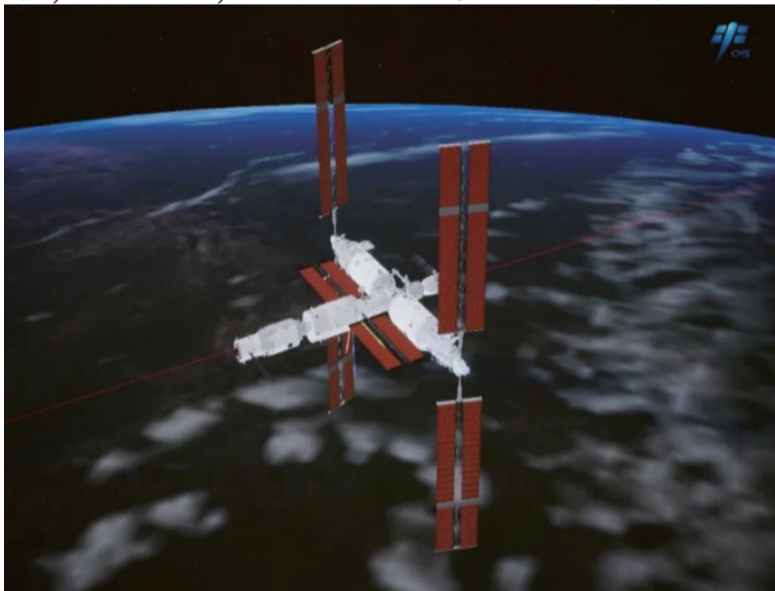
**新批次货运飞船首次亮相**

自2021年以来，天舟货运飞船始终保持每年两发的发射频次。为满足密集发射需求，天舟货运飞船采取组批生产的方式，如天舟三号至天舟五号货运飞船是同一批生产研制，天舟六号至天舟十一号则是新一批飞船。这种组批研制生产的模式不仅效率更高，还能确保同一批次的飞船外形相似、功能相近。

作为新一批货运飞船的首发船，天舟六号也是后续任务的范本。从天舟六号货运飞船开始，技术团队针对后续任务需求，对飞船进行了系统升级，如天舟六号飞船的货物舱有较大改进，货物运输能力大幅提升，这意味着飞船为航天员送去的物资可以支撑更长时间。

**“升级版”货运飞船“带货”能力首破7吨**

此次发射的天舟六号货运飞船是一艘改进型全密封货运飞船。相比之前的货运飞船，天舟六号的“



北京时间2023年5月11日5时16分，天舟六号货运飞船入轨后顺利完成状态设置，成功对接于空间站天和核心舱后向端口。交会对接完成后，天舟六号将转入组合体飞行段。后续，神舟十五号航天员乘组将进入天舟六号货运飞船，按计划开展货物转运等相关工作。



长征七号运载火箭成功发射天舟六号货运飞船。中新社记者 骆云飞 摄



长征七号运载火箭成功发射天舟六号货运飞船。中新社记者 骆云飞 摄 中新社记者 张朔 摄