

船箭组合体已转运至发射区,近日择机发射 天舟六号将带哪些货物去太空?

5月7日,天舟六号货运飞船与长征七号遥七运载火箭组合体垂直转运至发射区,计划于近日择机实施发射。据中国载人航天工程办公室介绍,目前,文昌航天发射场设施设备状态良好,后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作。
据新华社、央视新闻

装载能力扩容20%达7.4吨

5月7日早上8时,在文昌航天发射场,天舟六号货运飞船和长征七号遥七运载火箭组合体开始进行垂直转运。

天舟六号船箭组合体在进入发射工位后,发射塔架的三层回转平台会逐层关闭,直到发射日当天再次打开。按照计划,任务各系统将开展发射前的各项功能检查和联合测试等

工作,将瞄准发射窗口的前沿择机实施发射。

据了解,经过升级改造后,天舟六号的有效装载容积扩大了20%,载货能力由原来的6.9吨提升到了7.4吨。随着我国天地货运系统的建设越来越强大,我们也可以预见到,空间站未来的任务将更加丰富、更加多样化。

运送物资中包括70公斤新鲜水果

天舟六号货运飞船是目前世界上运货能力最强的货运飞船之一。据介绍,天舟六号此次运送的物资种类和过去相差不大,主要包括服装、食品、饮用水等,其中新鲜水果的重量约70公斤,是天舟五号携带水果重量的约两倍。这些水果将同时保障正在中国空间站的神舟十五号乘组,以及将要进入中国空间站的神舟十六号航天员乘组的食用需求。

空间站在太空中飞行,有时候

需要调整自己的姿态,这样就需要消耗燃料。因此货运飞船除了给航天员运送物资,还有一项重要的使命就是给空间站补加推进剂。这一次天舟六号携带了1.75吨的推进剂,其中有700公斤左右要补加给空间站。



链接

神舟十五乘组将迎来天舟六号

天舟六号货运飞船是中国空间站转入应用与发展阶段后的首次飞行任务。为了迎接天舟六号的到来,5日下午,天舟五号货运飞船已经撤离空间站组合体,转入独立飞行阶段。在此之前,神舟十五号乘组对天舟五号上剩余的货物进行了整理,一部分货品留在空间站,其余的消耗品经过整理后安置在天舟五号内部,以便天舟五号再入大气层时烧蚀销毁。

神舟十五号航天员乘组是空间站阶段的第四个乘组,在轨5个多月来,神舟十五号乘组三名航天员密切协同,开展了四次出舱活动,刷新了中国航天员单个乘组出舱活动的纪录。

5月7日,天舟六号货运飞船与长征七号遥七运载火箭组合体垂直转运至发射塔架。



共同践行

社会主义核心价值观

国家·富强 民主 文明 和谐

社会·自由 平等 公正 法治

公民·爱国 敬业 诚信 友善

中共厦门市委文明办 厦门晚报社(宣)

多一点改变 多一点健康

科学佩戴口罩 看病网上预约



中共厦门市委文明办 厦门晚报社(宣)

漫画作者:刘哲殊