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

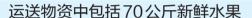
#### 装载能力扩容20%达7.4吨

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

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。



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

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

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:刘哲姝