

■ 聚焦神舟十三号

# 航天员顺利进入天舟三号

## 按计划开展货物转运等相关工作

新华社电 据中国载人航天工程办公室消息,在顺利进驻空间站天和核心舱后,北京时间2021年10月17日9时50分,神舟十三号航天员乘组成功开启货物舱舱门,并顺利进入天舟三号货运飞船。接下来,航天员乘组还将开启天舟二号货运飞船货物舱舱门。后续,航天员乘组将按计划开展货物转运等相关工作。



航天员乘组进入天舟三号货运飞船的画面 新华社发

### 俄罗斯太空电影拍摄组返回地球

搭载俄罗斯一名宇航员和两名电影工作者的俄“联盟”号载人飞船17日返回地球。两名电影工作者在国际空间站停留了12天,拍摄一部太空题材电影。

据俄罗斯卫星通讯社报道,北京时间17日12时35分,演员佩列西尔德、导演希彭科和宇航员诺维茨基乘坐的“联盟MS-18”号飞船经过3个多小时飞行后,在哈萨克斯坦着陆。

本月5日,现年37岁的佩列西尔德和38岁的希彭科由俄宇航员什卡普列罗夫护送,一同搭乘“联盟MS-19”号飞船飞往太空,进入国际空间站。

两名电影工作者此行是为了拍摄故事片《挑战》。影片大部分剧情和预算尚未公开。媒体报道,影片讲述由佩列西尔德扮演的外科医生赶到空间站,拯救一名急需手术的宇航员。

在国际空间站执行任务的俄宇航员为电影摄制提供帮助。据美联社报道,在空间站已经生活了6个多月的诺维茨基扮演生病的宇航员。什卡普列罗夫等其他宇航员也在影片中客串。

历时12天的拍摄结束后,两人由诺维茨基护送返回地球,什卡普列罗夫则继续留在空间站执行任务。据新华社

## 中国空间站开启有人长期驻留时代

### 6个月成为中国航天员常态化驻留周期

新华社电 神舟十三号载人飞船开始我国迄今为止时间最长的载人飞行,中国空间站有人长期驻留时代到来。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第21次飞行任务,也是空间站阶段的第2次载人飞行任务。

有“神箭”美誉的长征二号F运载火箭是我国唯一型载人运载火箭,从今年开始采取“发射1发、备份1发”及“滚动备份”的发射模式,意味着今后“一年两次发射”将成为常态。

自6月17日至今的短短4个月间,两送神舟飞天,在中国载人航天工程的历史上尚属首次,而这还只是个开始,2022年,神舟十四号和神舟十五号载人飞船也将从这里踏上太空之旅。

此时,天和核心舱和天舟二号、天舟三号组合体正在深空静待家人的到来。自4月29日升空后,天和核心舱稳定在轨运行、功能性能正常、设备状态良好。

神舟飞船采用自主快速交会对接模式,对接于天

和核心舱径向端口,与此前已对接的天舟二号、天舟三号货运飞船构成四舱(船)组合体,整个交会对接过程历时约6.5小时。

这是我国载人飞船在太空实施的首次径向交会对接,即通过天和核心舱下方对接口与空间站进行交会并对接。

天和核心舱舱门开启后,中国太空漫步第一人翟志刚、中国首位“太空教师”王亚平、第一次出征太空的航天员叶光富先后顺利入驻天和,开启为期6个

月的太空生活。

6个月,也将成为中国空间站运营期间航天员乘组常态化驻留周期。

建设中国人自己的空间站是中国载人航天“三步走”战略的第三步,2010年立项,目前已进入空间站建造的关键时期。空间站在轨建设分为空间站关键技术验证和空间站建造两个阶段进行。神舟十三号任务是空间站关键技术验证阶段的决胜之战、收官之战,也是空间站在轨建设过程中承前启后的关键之战。

### 17名美国人在海地遭绑架

多名消息人士16日对美国媒体披露,一群美国传教士及其亲属共17人当天在海地首都太子港遭绑架,包括数名儿童。

美国俄亥俄州一个宗教团体说,与该团体有关的多名成年男女和儿童离开太子港一家孤儿院后遭武装团伙劫持,该团体正与美国驻海地大使馆合作,商讨如何解救人质。

海地安全部队一名消息人士告诉美国有线电视新闻网,遭绑架人员包括14名成年人和3名未成年人。

美国政府一名发言人在发送给媒体的电子邮件中说,已经了解相关报道。他没有披露更多信息。

法新社报道,武装团伙多年来一直控制着太子港最贫困地区,现在控制范围已经扩大到首都其他地区及周边。据新华社

## 袁隆平团队杂交水稻双季亩产刷新纪录

# 1603.9公斤,再创新高



新华社电 1603.9公斤!10月17日,湖南省衡阳市衡南县清竹村,由“杂交水稻之父”袁隆平院士专家团队研发的杂交水稻双季亩产继去年突破1500公斤大关后,再次刷新纪录。

当日,湖南杂交水稻研究中心在衡南县开展2021年南方稻区双季亩产1500公斤攻关测产验收,测产专家组组长、中国科学院院士谢华安在现场宣读了结果。测产结果显示,晚稻平均亩产为936.1公斤,加上

今年早稻测产平均亩产667.8公斤,杂交水稻双季亩产为1603.9公斤。

“同一生态区连续两年双季亩产超过1500公斤,这意味着袁隆平院士生前提出的攻关目标实现了。”在测产现场的湖南杂交水稻研究中心栽培生理生态室主任李建武说,在前期持续高温的极端天气下,此次高产结果来之不易,表明品种的适应性较强,也为下一步推广打下了良好基础。