

神舟十三号

顺利进入天舟二号
神舟十三号航天员



▲北京时间2021年10月16日0时23分,搭载神舟十三号载人飞船的长征二号F遥十三运载火箭,在酒泉卫星发射中心按照

预定时间精准点火发射,顺利将翟志刚、王亚平、叶光富3名航天员送入太空。

新华社记者 连振 摄

新华社北京10月17日电(记者 王逸涛 郭明芝)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,并顺利进入天舟二号货运飞船;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。

神舟飞船秋日再叩苍穹 中国空间站开启有人长期驻留时代

新华社酒泉10月16日电(记者 李国利 黎云 徐毅)大漠戈壁秋浓如酒,绚烂胡杨再送神舟。神舟十三号载人飞船16日在长征二号F遥十三运载火箭的托举下点火升空,开始我国迄今为止时间最长的载人飞行,航天员翟志刚、王亚平、叶光富成功入驻天和核心舱,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。

0时23分,乳白色的长征火箭点火起飞,熊熊燃烧的尾焰点亮酒泉卫星发射中心上空夜幕。这是长征二号F运载火箭首次从应急备份状态转为正常发射状态。

有“神箭”美誉的长征二号F运载火箭是我国唯一一型载人运载火箭,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。

约582秒后,火箭成功分离。酒泉卫星发射中心宣布:神舟十三号载人飞船进入预定轨道,飞行乘组状态良好,发射取得圆满成功。

自6月17日至今的短短4个月间,这个中心两送神舟飞天,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。

6时56分,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设的关键时期。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。

神舟冲碧宇,天和傲苍穹。从无人飞行到载人飞行,从舱内实验到太空行走,从一人一天到多人长期驻留……中国载人航天一步一个脚印地向着29年前制定的发展战略稳步前进。

1603.9公斤! 袁隆平团队研发的 杂交水稻双季亩产刷新纪录

新华社长沙10月17日电(记者 白田 陈振海)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良好基础。

据了解,第三代杂交水稻技术被袁隆平院士看作是突破亩产“天花板”的关键。2019年起,衡南县被选定为第三代杂交水稻核心示范区,第三代杂交水稻组合“叁优一号”在示范基地开展高产攻关试验示范。

国内简讯

◆水利部:珠江流域旱情形势严峻 水利部部长李国英日前表示,珠江流域当前和今后一个时期将面临严峻旱情,保障城乡供水责任重大、任务艰巨,要始终把保障群众饮水安全放在首位,确保供水安全。

◆百余件民国时期紫砂器在山西展出 以实物形式展示民国时期紫砂成就的“民国平定紫砂艺术展”,日前在山西省晋城博物馆开始巡展。

均据新华社

国际简讯

◆日本首相岸田文雄向靖国神社献祭品 日本首相岸田文雄17日以“内阁总理大臣”的名义,向靖国神社供奉“真榊”祭品。中方一贯坚决反对日本政要在靖国神社问题上的错误做法,敦促日方切实正视和深刻反省侵略历史,同军国主义划清界限。

◆联合国秘书长呼吁通过改变行为促进粮食安全 联合国秘书长古特雷斯在10月16日世界粮食日发表视频致辞,呼吁通过改变行为促进粮食安全。

◆俄两名电影工作者与一名航天员返回地球 俄罗斯国家航天公司17日发表声明说,近日前往太空拍摄影片的两名电影工作者与国际空间站一名宇航员当天返回地球。

◆美“露西”号开启12年太空旅程 首探木星特洛伊小行星群 美国航天局“露西”号太空探测器16日从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地发射升空,开启为期12年的太空旅程,将首次探索在木星轨道内运行的特洛伊小行星群。

◆俄战机在日本海中立水域上空伴飞美轰炸机 俄罗斯国防部国家国防管理中心17日发表声明说,俄一架米格-31战机当天在日本海中立水域上空对一架美国B-1B战略轰炸机进行伴飞,防止其侵犯俄边界。

◆乌兹别克斯坦、阿富汗代表团就安全等问题举行会谈 乌兹别克斯坦与阿富汗两国政府代表团16日在乌南部边境城市铁尔梅兹举行会谈,双方就边境安全、经贸关系等一系列问题进行了讨论。

均据新华社