



神舟十五号载人飞船近日择机发射 将与神舟十四号同时在轨 “太空会师”指日可待

记者从中国载人航天工程办公室获悉,11月21日,神舟十五号载人飞船与长征二号F遥十五运载火箭组合体已转运至发射区,计划近日择机实施发射。目前,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。

两乘组将共同在轨一周左右

神舟十五号载人飞船发射后,神舟十四号、神舟十五号两个乘组6名航天员将在太空“会师”,并共同在轨工作一周左右时间。两艘神舟飞船同时在轨工作,这也将是我国载人航天工程中的首次。

中国载人航天工程办公室主任郝淳曾在国务院新闻办公室举行新闻发布会上表示,神舟十五号飞行乘组由3名航天员组成,与神舟十四号航天员在轨轮换后,在轨驻留6个月。神舟十五号乘组将实施数次出舱活动,进行舱内载荷设备组装、测试和调试工作,操控机械臂实施舱外载荷安装;对“三舱三船”最大构型组合体进行运行管理和维护。

空间站将形成“三舱三船”构型

神舟十五号载人飞船发射之后,中国空间站将形成“三舱三船”构型。其中“三舱”包括:天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱;“三船”包括:天舟五号货运飞船和神舟十四号、神舟十五号载人飞船。“三舱三船”空间站组合体总重超过100吨。

/ 展望 /

我国计划明年发射 首个大型空间巡天望远镜

中国载人航天工程“三步走”战略中,第三步是建造长期有人照料的空间站,而神舟十五号任务则成为收官动作。完成空间站在轨建造以后,工程将转入为期十年以上的应用与发展阶段。

中国载人航天工程办公室主任郝淳曾表示,初步的计划是每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员要长期在轨驻留,开展空间科学实验和技术试验,并对空间站进行照料和维护。郝淳介绍,为进一步提升工程的综合能力和技术水平,我国正在研制新一代载人运载火箭和新一代载人飞船。其中,新一代载人运载火箭和新一代载人飞船的返回舱都可以实现可重复使用,新一代载人飞船综合能力也将得到了大幅提升,可以搭载7名航天员,而且它的上行和下行载荷能力也得到大幅度提高。

另外,空间站十年以上的应用与发展阶段还将利用空间站舱内安排的科学实验柜和舱外大型载荷设施,开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。郝淳表示,2023年,我国计划发射首个大型空间巡天望远镜,开展广域巡天观测,将在宇宙结构形成和演化、暗物质和暗能量、系外行星与太阳系天体等方面开展前沿科学研究,有望取得一批重大创新成果。

本版内容据新华社、央视等综合整理

2023

青島早报

年度大征订开始啦

百姓故事 城市梦想

咨询服务电话

82880022

自助订报/启报请扫描二维码

(启报即可获得2023年年历一份)

为了答谢广大读者长期以来对我们的支持和厚爱,《青岛早报》推出了订好报送好礼活动。赠品有限,赠完为止。读者每订阅一份全年《青岛早报》(全年订价216元/份)赠送(以下赠品任选其一):

1、2.5公斤星荒人长粒香大米1袋

2、52度栈桥牌“栈桥老白干”1瓶+妙府老酒(五年陈酿)1瓶

3、惠尔特牌卫生纸1800g1提(12卷)+亲睦牌厨房抽纸1提(3包)

在优惠期间,一次性征订不满一年的青岛早报订户不享受优惠政策,仍执行21元/份/月的原征订价格,并且无赠品。自2023年1月1日起,青岛早报恢复原价。

(请广大市民抓紧时间到就近发行站或各邮政局网点订阅)

各发行站地址、电话

市南区

台西发行站 巨野路2号网点东侧 82610831

发行中心站 沂水路8号甲 82792985

湛山发行站 江西路8号001 83871154

章丘路发行站 章丘路2号2单元102 83844545

南京路发行站 太湖路17号102户 85832526

漳州路发行站 逍遥三路22号(逍遥花园28号楼1-101) 85771931

市北区

台东发行站 西仲路21号2-102 83621868

抚顺路发行站 抚顺路1号 85618329

浮山新区发行站 浮山后四小区67号楼网点 88756062

四方发行站 宁化路33号1号楼1-104 83718172

四流南路发行站 商城路10-2号 84858940

李沧区

李村东发行站 李沧区合川路10号2号楼一6网点 87653323

李村西发行站 延寿宫路17号 87899101

永平路发行站 永平路32号癸 84634621

娄山发行站 楼山支路8号乙 84819986

崂山区

崂山发行站 梅岭东路22号 88897414

中韩发行站 科苑经一路中韩村委办公楼一楼(华仁玩具厂) 88704157

沙子口发行站 沙子口崂山支路26号东姜村姜石车站旁 18661766909

城阳发行站

城阳北发行站 城阳区中城路371号 87868071

城阳南发行站 流亭夏家庄小区3号楼110户 84905992

高新区发行站 城阳区棘洪滩街道高新区祥源路831号 13792431935

即墨发行站 即墨市公园街9号惠中小区4号楼网点9-14户 88531069

西海岸新区

开发区发行站 紫金山小区21号楼1单元101室 86885703

黄岛发行站 唐岛路39号楼1单元101 86853315

本报编辑部地址:青岛市崂山区株洲路190号 印刷:青岛报业传媒数字印刷产业园有限公司

邮政编码:266101 印务中心地址:青岛市祥源路831号

新闻热线:82888000 印务中心电话:68688658

广告咨询:66988600 法律顾问:琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

发行电话:82880022