

# 每日新报



清流飞瀑

23日,游客在山西吉县黄河壶口瀑布观赏“清流飞瀑”景观。  
新华社发



今日天气 晴间多云 微风 最高气温29℃ 最低气温15℃ 2024年4月25日 星期四 甲辰年三月十七 第8351期 今日8版

国内刊号:CN 12-0019 国内邮发代号:5-15

## 神十八瞄准今日20时59分发射 “飞天团”有了文科生



昨日上午,神舟十八号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。会上宣布,瞄准4月25日20时59分发射神舟十八号载人飞船,飞行乘组由航天员叶光富(中)、李聪(右)、李广苏组成,叶光富担任指令长。叶光富执行过神舟十三号载人飞行任务,李聪和李广苏均为我国第三批航天员,都是首次执行飞行任务,李广苏还是第三批航天员里唯一的文科生。这次任务是空间站应用与发展阶段第3次载人飞行任务,也是载人航天工程第32次飞行任务。

### 任务多多

与神舟十七号乘组完成在轨轮换,在空间站驻留约6个月,开展空间科学与应用实(试)验,实施航天员出舱活动及货物进出舱,进行空间站空间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等任务,开展科普教育和公益活动,以及空间搭载试验,将进一步提升空间站运行效率,持续发挥综合应用效益。

按计划,神舟十八号载人飞船入轨后,将采用自主快速交会对接模式,约6.5小时后对接于天和核心舱径向端口,形成三船三舱组合体。在轨驻留期间,神舟十八号航天员乘组将迎来天舟八号货运飞船和神舟十九号载人飞船的来访,计划于今年10月下旬返回东风着陆场。

### 收获满满

神舟十七号航天员乘组在与神舟十八号航天员乘组完成在轨轮换后,计划于4月30日返回东风着陆场。

在轨工作期间,神十七乘组共开展了84项空间应用在轨实(试)验,生成了60余种200多个各类样品,涉及空间生命科学与生物技术、航天医学、空间材料科学等多个领域,将按计划随神舟十七号飞船返回舱返回地面。

后续,这些样品将由科学家深入开展分析研究,有望在高性能多元合金和功能晶体材料制备、骨干细胞分化抑制骨丢失等方面取得一批重要的科学应用成果。

### 人才济济

载人月球探测工程登月阶段任务经中央政府批准启动实施,总体目标是2030年前实现中国人登陆月球,目前各系统正按计划开展研制建设。

长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月服等主要飞行产品均已完成方案研制工作,正在全面开展初样产品生产和各项试验。飞船、着陆器已基本完成力热试验产品研制,火箭正在开展各型发动机地面面试车,文昌载人月球探测发射场建设全面启动实施,向全社会公开征集载人月球车、月面载荷方案,正在进行竞争择优。

目前,我国第四批预备航天员选拔工作已基本完成,不久将正式对外发布相关信息。第四批航天员入队后,将和现役航天员一起实施空间站后续任务,并实现中国人登陆月球。

图文据新华社

“津味食光——天津首届早点文化旅游节”开幕精彩倒计时  
主流媒体与非遗美食双向奔赴 首次推出联名限量手作好物  
现场做 趁热吃 好面有好报 津派有好礼

详见03版