上津云客户端
看往期电子报

神舟二十四号载人飞船今日8时18分发射

飞行乘组由中国航天员汤洪波、武毅和巴基斯坦航天员穆罕默德·齐尚·阿里组成 “天宫”迎来首位外籍航天员

新华社酒泉11月24日电(记者 李国利 黄一宸)中国瞄准11月25日08时18分发射神舟二十四号载人飞船,飞行乘组由中国航天员汤洪波、武毅和巴基斯坦航天员穆罕默德·齐尚·阿里组成。

11月24日上午,神舟二十四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,中国载人航天工程新闻发言人张静波介绍,汤洪波担任指令长,3名航天员分别为航天驾驶员、航天飞行工程师和载荷专家。

“航天员汤洪波执行过神舟十二号、神舟十七号载人飞行任务,即将成为首位三次到访‘天宫’的航天员。航天员武毅来自我国第三批航天员,将首次执行飞行任务。”张静波说,巴基斯坦航天员穆罕默德·齐尚·阿里将成为首位到访中国“天宫”的外籍航天员。

目前,任务各项准备工作正在稳步推进,执行此次发射任务的长征二号F遥二十四运载火箭即将加注推进剂。

据了解,此次任务是空间站应用与发展阶段的第8次载人飞行任务,也是载人航天工程第41次飞行任务。任务主要目的是与神舟二十三号乘组完成在轨轮换,继续开展空间站常态化运营管理,进行空间站维护维修与状态巡检,保障空间站安全可靠高效运行;开展空间科学与应用工作;开展科普教育与公益活动,以及空间搭载试验。

张静波表示,巴基斯坦航天员完成短期联合飞行任务后,将随神舟二十三号载人飞船返回,航天员朱杨柱将继续在轨驻留,完成一年期在轨驻留试验。

按计划,神舟二十四号载人飞船入轨后,优先采用3.5小时自主快速交会对接策略,对接于天和核心舱前向端口,形成三船三舱组合体。

“目前,船箭飞行产品质量受控,航天员乘组状态良好,地面系统设施设备运行稳定,空间站组合体状态正常,具备执行发射任务条件。神舟二十三号载人飞船完成任务后返回东风着陆场。”张静波说。



神舟二十四号航天员汤洪波(中)、武毅(右)、穆罕默德·齐尚·阿里。 新华社发

航天员 汤洪波简历

汤洪波,男,汉族,湖南湘潭人,硕士学位。1975年10月出生,1997年4月加入中国共产党,中国人民解放军航天员大队特级航天员,陆军少将军衔。2010年5月,入选中国第二批航天员。2021年6月,执行神舟十二号载人飞行任务,同年11月被中共中央、国务院、中央军委授予“英雄航天员”荣誉称号,并获“三级航天功勋奖章”。2023年10月,执行神舟十七号载人飞行任务,2024年7月,被中共中央、国务院、中央军委颁发“二级航天功勋奖章”。经全面考评,入选神舟二十四号载人飞行任务乘组。 新华社酒泉11月24日电

航天员 武毅简历

武毅,男,汉族,陕西榆林人,硕士学位。1987年10月出生,2007年9月加入中国共产党,中国人民解放军航天员大队三级航天员,陆军上校军衔。2020年9月,入选中国第三批航天员。经全面考评,入选神舟二十四号载人飞行任务乘组。 新华社酒泉11月24日电

航天员 穆罕默德·齐尚·阿里简历

穆罕默德·齐尚·阿里,男,巴基斯坦人,硕士学位。1986年8月出生,巴基斯坦空军飞行员,空军中校军衔。2026年4月,入选中国载人航天工程首批外籍航天员。经全面考评,以载荷专家身份入选神舟二十四号载人飞行任务乘组。 新华社酒泉11月24日电

中国航天员将首次执行一年期在轨驻留试验任务

据新华社酒泉11月24日电(记者 刘艺 刘一诺)“任务总指挥部决定,由航天员朱杨柱执行一年期在轨驻留试验任务。”中国载人航天工程新闻发言人张静波24日在神舟二十四号载人飞行任务新闻发布会上宣布。

截至目前,这是中国航天员执行时间最长的在轨驻留试验任务。

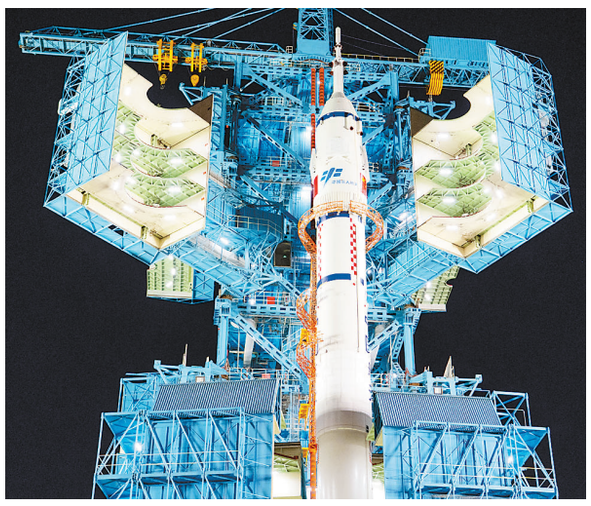
朱杨柱曾执行神舟十六号载人飞行任务,2023年以航天飞行工程师的身份飞天圆梦;2026年5月24日,他担任神二十三乘组指令长再赴太空;继续留轨执行神舟二十四号任务,他将成为我国首位在轨驻留一年的航天员,在“天宫”度过别样的春夏秋冬。

按照计划,此次试验将重点开展两方面的工作,张静波介绍,一是通过建立一个全新的太空人体研究体系,开展跨学科前沿科学实验研究,探索解答太空飞行环境人体适应与重塑的内在机制,建立宏观与微观结合的太空人体研究数据库,产出一批原创成果。二是系统验证长期飞行航天员身心健康、工作、生活保障能力,进一步积累航天员保障技术实践经验,丰富完善在轨健康、工作、生活保障体系,稳步提升中国空间站的航天员驻留保障水平。

根据任务计划安排,神二十三、神二十四乘组轮换期间,巴基斯坦航天员穆罕默德·齐尚·阿里主要执行短期联合飞行任务,之后与航天员张志远、黎家盈共同搭乘神舟二十三号载人飞船返回。航天员张志远将担任返回任务指令长。完成乘组轮换后,航天员汤洪波、武毅、朱杨柱将继续驻留空间站。

神舟二十四号飞行任务

计划开展90项科学实验和技术试验



11月17日,神舟二十四号载人飞船与长征二号F遥二十四运载火箭组合体向发射区转运。 新华社发

新华社酒泉11月24日电(记者 刘一诺 孙丰晓)记者从24日举办的神舟二十四号载人飞行任务新闻发布会上了解到,神舟二十四号飞行任务期间计划开展90项科学实验和技术试验,涵盖空间生命科学、空间材料科学、微重力流体物理与燃烧科学、基础物理、航天医学、航天新技术等领域。

据中国载人航天工程新闻发言人张静波介绍,空间生命科学领域方面通过构建血管芯片和多类型器官芯片,探索空间环境对血管衰老等重要生理事件的影响;空间材料科学领域方面重点开展超高温铌硅金属间化合物、钙硅系多组元生物玻璃的空间制备与性能调控,以及单晶硅、钙钛矿等材料研究;微重力流体物理与燃烧科学领域方面围绕高效换热和火灾防控,重点开展电场耦合微纳结构强化沸腾传热、洁净气体灭火剂与扩散火焰作用规律等研究;基础物理领域方面重点开展光晶格量子模拟、基于空间冷原子干涉仪的惯性量测量;航天医学领域方面继续开展多组学数据交互挖掘、探索绘制太空人体多组学图谱;航天技术领域方面重点开展基于新型离子液体推进剂的化电混合推进系统关键技术试验。

发布会还回应了长期空间实验的价值。我国科学家历时15年攻关,在空间站超冷原子物理实验机柜中利用全光阱冷却技术,将铷原子云等效温度降至9.7皮开尔文,并可持续观测7秒,为基础物理研究打开新空间。

“神舟二十三号航天员乘组自5月25日进驻空间站以来,在地面团队支持下,默契高效地开展了一系列空间科学实验和技术试验。”张静波介绍,通过多组学研究发现,空间飞行会使人诱导原始生殖细胞分化效率降低约50%;科研人员首次在空间站获得毫米级深紫外非线性晶体-氟硼铍酸钾;国内首次搭建新型储能电池在轨验证平台,完成首批半固态电池在轨试验,为空间站和能源探测系统迭代升级积累了技术基础。

据了解,巴基斯坦航天员随神舟二十四号任务进驻中国空间站后,任务期间将开展面向生物技术和材料领域的4个中巴合作科学项目,巴方航天员将在轨实施光合微生物蓝藻实验。

张静波表示:“我们将持续发挥好中国空间站国家太空实验室的优势,稳步推动空间科学、空间应用、空间技术全面发展,更好服务于人类科技和经济社会的进步。”

长十火箭技术验证飞行试验将实施

新华社酒泉11月24日电(记者 刘艺 杨洋)我国将组织实施长征十号运载火箭技术验证飞行试验,揽月着陆器首次飞行任务也正按计划有序推进。

24日,中国载人航天工程新闻发言人张静波在神舟二十四号载人飞行任务新闻发布会上介绍了中国载人登月的最新进展,“经过工程全线的努力奋斗,月球探测工程目前已取得了一批阶段性重要成果”。

今年2月,我国在文昌航天发射场,成功组织实施长征十号运载火箭系统低空演示验证与梦舟载人飞船系统最大动压逃逸飞行试验。

“在不久的将来,工程将在文昌航天发射场组织开展长征十号甲运载火箭、梦舟载人飞船发射场合练任务,全面验证测试发射流程和系统间接口。”张静波说,之后还将组织实施长征十号运载火箭技术验证飞行试验,全面获取飞行试验数据,揽月着陆器首次飞行任务也正按计划有序推进。

张静波表示:“总的来说,月球探测工程正朝既定目标稳步推进,中国人探索月球的步伐行稳致远。”

据了解,我国从任务、资源、队伍三方面对载人登月与无人探月进行深度整合,整合后统称为“月球探测工程”,为如期实现2030年前中国人首次登陆月球的目标努力奋斗。

黄仁勋虽复职 英伟达争议未止

美国芯片制造商英伟达公司23日宣布,恢复公司联合创始人黄仁勋的总裁、首席执行官及董事会成员职务。分析人士认为,英伟达董事会在短时间内改变立场,反映出黄仁勋在公司战略决策和人工智能(AI)产业链中的影响力,更凸显了美国政府立场、投资者利益与企业治理原则之间的复杂博弈。

英伟达公司董事长哈维·琼斯17日曾明确表示,董事会无意恢复黄仁勋职务。仅仅几天后,英伟达董事会便作出截然相反的决定。外界普遍认为,美国政府的态度是促成这一转变的重要因素。

美国总统特朗普23日表示,英伟达董事会恢复黄仁勋职务是“正确且恰当的决定”,美国政府没有理由认为黄仁勋复职会对国家安全构成风险。他一直在通过直接或间接方式与英伟达董事会沟通,并说服董事会同意黄仁勋复职。据消息人士透露,特朗普要求副总统万斯调查黄仁勋辞职一事。在与司法部长托德·布兰奇等人协商后,万斯上周末开始劝说英伟达董事会恢复黄仁勋职务。

黄仁勋在英伟达乃至全球AI产业中的影响力,也是推动董事会重新考量的重要因素。

作为英伟达公司联合创始人,黄仁勋长期主导芯片技术路线、产品研发、大型客户合作及全球供应链协调。随着英伟达从图形芯片制造商发展成为全球AI基础设施的重要供应商,黄仁勋的个人影响力也日益超出传统企业管理者的范畴。黄仁勋突然离职不仅影响英伟达自身,还会使部分依赖其技术、投资和商业合作的企业面临不确定性。

今年10月初,英伟达市值达到约5.8万亿美元。黄仁勋辞职后,英伟达股价急剧下跌,市值一度累计蒸发超2万亿美元。黄仁勋复职消息公布后,英伟达股价23日大涨逾31%,集中体现科技股走势的纳斯达克综合指数涨幅达到6.51%。

分析人士认为,黄仁勋回归有助于稳定大型客户的预期,缓解合作伙伴及投资者的担忧。不过,市场信心回升并不意味着AI产业的结构性风险得到根本缓解。当前,全球AI基础设施投资高度依赖少数科技巨头,先进芯片供应相对集中,数据中心建设成本持续上升,而大规模AI投资的长期商业回报仍有待验证。此外,黄仁勋以及英伟达还将继续面对美国国内党争与全球市场拓展之间的矛盾。

黄仁勋主张美国通过保持技术领先、扩大先进技术的全球应用及市场覆盖来维持竞争优势,其回归得到特朗普政府支持。而以民主党人为代表的美国部分政界人士主张进一步收紧先进AI芯片出口限制。民主党籍联邦参议员伊丽莎白·沃伦认为,英伟达董事会恢复黄仁勋职务的决定是“鲁莽”的,要求该公司就合规情况向国会作出解释。这表明,黄仁勋能否继续推动公司拓展全球市场仍可能受到国会制约。

美国一家市场研究机构的首席市场策略师谢伊·博卢尔认为,英伟达董事会从接受黄仁勋辞职、公开拒绝其复职,到短时间内一致同意其回归,引发了对该公司治理的质疑,重建对其治理程序的信任需要更长时间。 新华社旧金山11月23日电

英伟达消息提振全球主要市场行情

由于英伟达公司宣布恢复黄仁勋在该公司的职务提振了市场人气,同时市场在上周超卖后反弹意愿强烈,美国纽约股市三大股指23日大幅高开后保持窄幅盘整,收盘时均收复前一交易日全部失地,亚太主要股市24日开盘后显著上涨。

截至当天收盘,道琼斯工业平均指数比前一交易日上涨1447.98点,收于49595.31点,涨幅为3.01%;标准普尔500种股票指数上涨326.78点,收于7237.17点,涨幅为4.73%;纳斯达克综合指数上涨1471.83点,收于24089.56点,涨幅为6.51%。标普500指数和纳指当日均创下2025年4月以来最大单日涨幅。

日本东京股市两大股指24日早盘大幅反弹。日经225种股票平均价格指数早盘收盘上涨3.97%,东京证券交易所股票价格指数上涨2.50%。韩国综合股价指数(KOSPI)24日盘中大幅反弹,涨幅一度达到7.59%,重新站上5000点关口。

据新华社纽约11月23日电

我商务部回应欧盟宣布对混动汽车采取临时保障措施

坚决维护中国相关产业正当权益

新华社北京11月24日电 欧盟委员会近日发布混动汽车全球保障措施初步裁定,并拟于12月1日起采取临时保障措施。商务部新闻发言人24日对此回应表示,中方将密切关注欧方后续调查进展,保留在世贸组织框架下诉诸争端解决、要求贸易补偿等一切权利,坚决维护中国相关产业正当权益。

发言人说,欧方于10月30日对进口混动汽车发起全球保障措施调查,不到一个月又决定采取临时保障措施。此前,中欧双方本着相互尊重、平等协商的原则,在中欧贸易投资磋商机制项下进行了立案前磋商,并就混动汽车贸易达成了合法合规、务实平衡的安排。希望欧方切实遵守双方共识,严格依照世贸组织规则,不折不扣落实非歧视原则,公平、公正开展相关调查。

发言人表示,中方重申,保护主义没有出路,开放合作才是正道。当前,全球汽车产业正处于绿色转型的关键阶段,开放合作是必然趋势。中欧汽车产业优势互补、深度融合,深化合作符合双方共同利益。希望欧方与中方相向而行,为双方产业提供稳定、可预期、可持续的贸易投资环境,推动双边经贸关系稳定、平衡和健康发展。

分类信息
天津日报 23602233
办公地址:天津市和平区卫津路143号
敬告读者:
本广告仅为刊户提供信息发布平台,所有信息均为刊户自行提供,请认真核实信息提供方相关证件与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用。
天津日报暨报扫码自助办理

遗失·公告

指定承租人刊登公告
本人刘国兰,身份证号码:120102194106241720同意死亡后,将坐落于河东区大桥道文华里19号楼2门208号房屋指定过户给张德全,身份证号码:120102196711181710。

指定承租人刊登公告
王培源,身份证号:120105195402281210同意死亡后将坐落于天津市和平区成都道鹏城里17号(独用15.38,伙用4.82,102居室15.38,103厕所/伙4.82)住宅房屋指定过户给王一,身份证号码:120101198101162048。

指定承租人刊登公告
本人刘寿岩,身份证号码:120101194509282010同意死亡后,将坐落于和平区大理道6号,民园东里1号301,302号房屋指定过户给刘丽娅,身份证号码:120101197704232020。
2026年11月25日

社址:天津市和平区卫津路143号 邮政编码:300070 总编室:23602716 社会部:23602777 广告:23602233 发行热线:23601110 准予广告发布登记:津市场监管西广登【2021】1号 零售1元5角 印刷单位:天津日报印务股份有限公司(天津市西青经济开发区兴华十支路8号)