安徽人的生活指南

市場星報

2026.11.25
星期三 丙午年十月十七
今日8版 第9188期

A·P·G
安徽出版集团 主管主办
国内统一连续出版物号
CN 34-0062
邮发代号25-50

全国数字出版转型示范单位

神舟二十四号今天8时18分发射

中国空间站将首次迎来外籍航天员到访







昨日上午9时，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召开。发言人介绍，经研究决定，瞄准北京时间11月25日8时18分发射神舟二十四号载人飞船，飞行乘组由汤洪波、武毅和巴基斯坦航天员穆罕默德·齐尚·阿里组成，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。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。

中国空间站将首次迎来外籍航天员

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。巴基斯坦航天员穆罕默德·齐尚·阿里将成为首位到访“天宫”的外籍航天员。

发言人介绍，根据任务安排，来自巴基斯坦的航天员穆罕默德·齐尚·阿里将以载荷专家身份执行短期飞行任务。在轨期间，除参与乘组日常工作外，主要承担中巴合作空间科学实验任务，重点完成实验样品及实验单元的安装，并按计划开展在轨实验。

朱杨柱将执行一年期在轨驻留试验

神舟二十四号乘组抵达空间站后，将与神舟二十三号乘组实现太空会师、在轨轮换。任务打破以往乘组全员同步轮换的模式，采用跨乘组接续驻留方案。据介绍，此次乘组轮换期间，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；航天员朱杨柱将继续在轨驻留，他的“太空出差”时长将延长至1年，完成一年期在轨驻留试验。

此次试验对工程现行航天员在轨健康、工作、生活保障体系提出了新的挑战，也将为我们深入认知人类在太空长期健康生存面临的科学问题和所需的保障技术提供一次珍贵的科学研究与技术验证机会。据介绍，科研团队会持续采集航天员在微重力环境下的各项生理指标，跟踪观测骨量流失、肌肉衰减、心血管变化以及心理状态变化，用来检验长期在轨条件下的医学防护、营养保障、在轨锻炼、心理支持等保障体系，为后续载人登月、深空探测等长时间载人飞行任务积累关键医学试验数据。

计划开展90项科学实验和技术试验

记者了解到，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。 综合央视新闻

2026国际商协会大会主旨大会在合肥启幕

02·政务资讯

安徽首家国有宠物医疗机构启动营业

03·安徽新闻

□ 中央媒体看安徽

安徽：护企兴商与基层善治的生动实践

04·综合新闻

总编辑 宋才华 版式总监 童珂 校对 刘军

合肥天气 晴天转多云。气温：2~16℃。 全省天气 晴天转多云。气温：0~18℃。

6 953356 967890