

全国数字出版转型示范单位

神十九今日4时27分发射

乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员组成

昨日上午,神舟十九号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程办公室副主任、中国载人航天工程新闻发言人林西强宣布,经任务总指挥部研究决定,瞄准10月30日4时27分发射神舟十九号载人飞船。

经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定,执行

神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员组成,蔡旭哲担任指令长。乘组包括1名第二批航天员和2名第三批航天员,其中,航天员宋令东、航天员王浩泽为首次执行飞行任务的“90后”;航天员王浩泽为我国首位女性航天飞行工程师,也是我国第三位执行载人航天飞行任务的女性。

王浩泽



蔡旭哲



宋令东



在空间站驻留约6个月

此次任务是空间站应用与发展阶段第4次载人飞行任务,也是我国载人航天工程第33次飞行任务。任务的主要目的是与神舟十八号乘组在轨轮换,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,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,神十九载人飞船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前向端口,形成三船三舱组合体。在轨驻留期间,神十九航天员乘组将迎来天舟八号货运飞船和神舟二十号载人飞船的来访,计划于明年4月下旬或5月上旬返

回东风着陆场。

神十八航天员乘组在与神舟十九号航天员乘组完成在轨轮换任务后,计划于11月4日返回东风着陆场。

将开展86项实验“太空格物”

《国家空间科学中长期发展规划(2024-2050年)》近日发布。神舟十九号乘组飞行期间,将重点围绕规划中的“太空格物”主题,覆盖空间生命科学、微重力基础物理、空间材料科学、航天医学、航天新技术等领域,开展微重力条件下生长蛋白晶体的结构解析、软物质非平衡动力学等86项空间科学研究与技术试验,预计在基础理论前沿研究、新材料制备、空间辐射与失重生理效应机制、亚磁生物效应及分子机制等方面取得一批科学成果。此外,将在

空间站建成两周年之际,向社会公开发布《中国空间站科学研究与应用进展报告(2024)》,介绍空间站入轨以来开展科学与应用任务取得的代表性成果。

明年发射神二十、神二十一

2025年,中国载人航天工程计划实施神舟二十号、神舟二十一号和天舟九号三次飞行任务,工程将继续面向全社会公开征集年度飞行标识。

此外,今年5月,我国第四批航天员选拔工作已完成,10名预备航天员最终入选,包括8名航天驾驶员和2名载荷专家。林西强表示,今年8月,他们入队参加训练。“第四批航天员不仅要执行空间站任务,未来还要执行载人登月任务。”第四批预备航天员中的两名载荷专家分别来自香港和澳门地区。林西强说,两名专家已全面融入团队。综合央视新闻



进一步擦亮“六尺巷”文化品牌、特色调解品牌

省司法厅专题传达学习习近平总书记考察安徽重要讲话精神

02·安徽新闻

展现护理员风采
讲好“养老故事”

04·综合新闻

合肥一片区
将打造国际化生活圈

05·综合新闻