

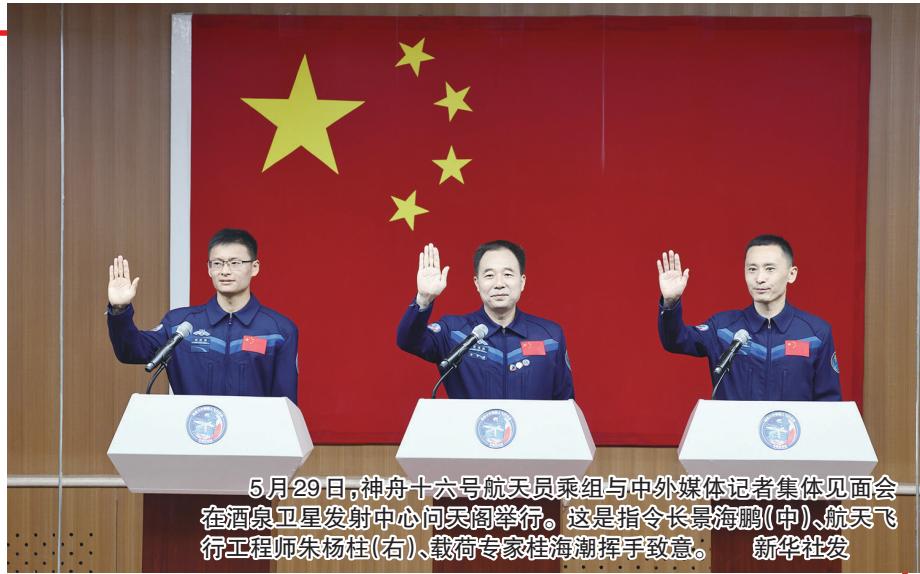
据新华社酒泉5月29日电 我国瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船。

这是中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在29日的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上宣布的。

林西强说,经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定,瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船,飞行乘组由指令长景海鹏、航天飞行工程师朱杨柱、载荷专家桂海潮3名航天员组成,景海鹏担任指令长。航天员景海鹏先后参加过神舟七号、九号、十一号载人飞行任务,朱杨柱和桂海潮都是首次飞行。

据中国载人航天工程办公室介绍,这是我国第三批航天员首次执行飞行任务,也是我国航天员队伍“新成员”——航天飞行工程师和载荷专家的“首秀”。

5月30日,由3种类别航天员构成的全新乘组将出征太空,执行空间站应用与发展阶段的首次载人飞行任务。



9时31分, 神舟十六号出征!

太空“出差”三人组由景海鹏、朱杨柱、桂海潮组成
本次任务也是航天飞行工程师和载荷专家“首秀”

景海鹏同志简历

新华社酒泉5月29日电 景海鹏,男,汉族,籍贯山西运城,中共党员,博士学位。1966年10月出生,1985年6月入伍,1987年9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。曾任空军某师某团司令部领航主任,被评为空军一级飞行员。1998年1月入选为我国首批航天员。曾任陆军某部队副部队长,航天员大队大队长、载人航天工程航天员系统副总指挥。2008年9月,执行神舟七号载人飞行任务,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,并颁发“航天功勋奖章”。2012年6月,执

行神舟九号载人飞行任务并担任指令长,同年10月,被中共中央、国务院、中央军委授予“二级航天功勋奖章”。2016年10月,执行神舟十一号载人飞行任务并担任指令长,同年12月,被中共中央、国务院、中央军委授予“一级航天功勋奖章”。2017年,被中央军委授予“八一勋章”。2018年,被中共中央、国务院授予“改革先锋”称号,并颁授“改革先锋”奖章。2021年,被评为第八届全国敬业奉献道德模范。2022年6月,入选神舟十六号载人飞行任务乘组。

朱杨柱同志简历

新华社酒泉5月29日电 朱杨柱,男,汉族,籍贯江苏沛县,中共党员,博士

学位。1986年9月出生,2005年9月入伍,2006年12月加入中国共产党,中国人民解放军航天员大队四级航天员,陆军上校军衔。曾任战略支援部队航天工程大学副教授。2020年9月,作为航天飞行工程师入选为我国第三批航天员。2022年6月,入选神舟十六号载人飞行任务乘组。

桂海潮同志简历

新华社酒泉5月29日电 桂海潮,男,汉族,籍贯云南施甸,中共党员,博士学位。1986年11月出生,2020年7月加入中国共产党,北京航空航天大学教授、博士生导师。2020年9月,作为载荷专家入选为我国第三批航天员。2022年6月,入选神舟十六号载人飞行任务乘组。

2030年前, 中国人首次登月

新华社酒泉5月29日电 “我国载人月球探测工程登月阶段任务已启动实施,计划在2030年前实现中国人首次登陆月球。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强5月29日上午说。

在神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上,林西强表示,近期,我国载人月球探测工程登月阶段任务已启动实施,计划在2030年前实现中国人首次登陆月球,开展月球科学考察及相关技术试验,突破掌握载人地月往返、月面短期驻留、人机联合探测等关键技术,完成“登、巡、采、研、回”等多重任务,形成独立自主的载人月球探测能力。

目前,中国载人航天工程办公室已全面部署开展各项研制建设工作,包括研制新一代载人运载火箭(长征十号)、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服等飞行产品,新建发射场相关测试发射设施设备等。

未来空间站 “十”字构型

据新华社酒泉5月29日电 记者在5月29日召开的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上获悉,我国将适时发射扩展舱段,将空间站基本构型由“T”字构型升级为“十”字构型。

“为进一步提升工程近地轨道综合能力和技术水平,我国将统筹载人月球探测任务,研制可重复使用的新一代近地载人运载火箭和新一代近地载人飞船;为进一步支持在轨科学实验、为航天员的工作和生活创造更好的条件,将适时发射扩展舱段,将空间站基本构型由‘T’字构型升级为‘十’字构型。”据中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强说。

目前,中国空间站进入应用与发展阶段,航天员将长期连续驻留空间站,通常每年进行2次乘组轮换、1—2次物资补给。

“博导去天上出差啦……” 这位戴眼镜的载荷专家,刷屏了!

列前茅,以优异的表现,保送读研并提前攻读博士,2014年在北航获得工学博士学位。

桂海潮的师兄、宇航学院教师贾英宏说,读博期间,桂海潮“特别稳”,每次去实验室,他基本都在看书。在课题组,桂海潮出成果不是最快的,但他一丝不苟、厚积薄发,抓住关键难题不放松。博士在读期间,桂海潮便取得了高水平的研究成果。后来,他赴海外做博士后研究,2017年入选北航“卓越百人”青年人才引进计划,回到宇航学院工作。

为什么航天员可以戴眼镜

2018年,当桂海潮得知,我国要选拔首批载荷专家,31岁的他当即报了名,“我曾经梦想着,有一天能把自己热爱的科研工作搬到太空去,于是我不犹豫报了名。”

关于航天员戴眼镜的问题,杨利伟此前曾介绍,随着我国载人航天工程的发展,航天员任务不同,选拔标准也不同,视力方面,高度近视不符合标准,但低度近视是可以的。

航天员的选拔过程极其严苛,对身心综合素质都是极大的考验。经过重重筛选,桂海潮从约2500名候选对象中脱颖而出,成为第三批18位预备航天员中的4名载荷专家之一,也是唯一来自高校的载荷专家。

在此后的两年多时间里,桂海潮又经受了8大类、200余项科目的严格训练和考核,终于为“上天”做好了万全准备。

在周围人眼中,桂海潮性格开朗,乐观豁达,很少被负面情绪侵扰;面对科研项目,桂海潮“很少瞻前顾后”,即使受到挫折也能很快振作,又满怀激情地投入到工作中去。在北航任教以来,桂海潮共指导了10名硕士、博士研究生,其中有3名已经顺利毕业。

对于即将到来的5个月太空之旅,桂海潮表示自己身体上、心理上、思想上都准备好了,而且非常期待。

据《人民日报》、北京航空航天大学、央视新闻、中国载人航天等整理



时事动态关注微博



29日上午11时,神舟十六号航天员乘组3名航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮在酒泉卫星发射中心问天阁与中外媒体记者集体见面。他们中间,戴眼镜的桂海潮一亮相就受到广泛关注。作为北京航空航天大学的青年教授、博士生导师,桂海潮主要负责空间科学实验载荷的在轨操作,这是我国航天员队伍“新成员”——载荷专家的“首秀”。

喜欢不断挑战和提升自己

1986年,桂海潮出生在云南施甸一个普通家庭。2003年,神舟五号载人飞船发射成功,杨利伟成为中国飞天第一

人。当时,桂海潮还是一名刚刚升入高二的学生。从校园广播听到这个消息,他第一次感受到航天的吸引力。

两年后,桂海潮以第一志愿考入,北航宇航学院飞行器设计与工程专业,他也是当年北航在云南省录取的理科最高分。

学生时代,桂海潮是一个特别勤奋刻苦的人。同学们说,桂海潮很爱学习,喜欢不断挑战和提升自己,并且做事有股韧劲,找准目标就一股劲儿扎进去,遇到不懂的问题,无论下多大功夫也要搞明白。

本科期间,桂海潮的成绩一直名