

神舟十九号将开展86项空间科学研究与技术试验

新华社电“神舟十九号乘组将开展86项空间科学研究与技术试验。”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日召开的神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上介绍。

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、软物质非平衡态动力学等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。

展战略的重要内容，坚定树立了“造船为建站，建站为应用”的发展理念，始终坚持工程目标与科学目标一体规划、同步推进。林西强说：“工程开展的空间科学与应用任务是空间科学创新发展的重要组成部分，我们积极参与了国家空间科学中长期发展规划的制定，也将积极促进规划的落实。”

载人航天工程办公室将向社会公开发布《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。“后续，我们将以规划为指导，进一步聚焦关键核心问题，强化科学目标与载人航天工程任务的有机融合和衔接，为航天强国建设和空间科学高质量发展作出更大贡献。”林西强说。

神舟十九号航天员乘组



王浩泽



蔡旭哲 指令长



宋令东

王浩泽，女，满族，籍贯河北滦平，硕士学位。1990年3月出生，2021年1月入伍，2009年12月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，陆军中校军衔。曾任中国航天科技集团有限公司高级工程师。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评，入选神舟十九号载人飞行任务乘组。

蔡旭哲，男，汉族，籍贯河北深州，硕士学位。1976年5月出生，1995年9月入伍，1998年5月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队一级航天员，陆军中校军衔。曾任空军航空兵某团飞行大队副大队长，被评为空军一级飞行员。2010年5月入选为我国第二批航天员，2022年6月执行神舟十四号载人飞行任务，2023年3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“二级航天功勋奖章”。经全面考评，入选神舟十九号载人飞行任务乘组并担任指令长。

宋令东，男，汉族，籍贯山东曹县，学士学位。1990年8月出生，2008年9月入伍，2013年3月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，空军中校军衔。曾任空军航空兵某旅飞行中队中队长，被评为空军一级飞行员。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评，入选神舟十九号载人飞行任务乘组。

中国载人月球探测工程正全面推进各项研制建设工作 2030年前实现中国人登月

据新华社电“锚定2030年前实现中国人登月月球的目标，工程全线正在全面推进各项研制建设工作。”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日召开的神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上表示。

林西强介绍，载人前的飞行试验和首次载人登月任务的科学研究目标和配套载荷总体方案基本确定，发射场、测控通信、着陆场等地面系统正紧张有序地开展研制建设。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、天舟九号3次飞行任务，还将继续面向全社会公开征集年度飞行任务标识，也将启动载人月球车名称征集活动。

我国第四批预备航天员已开始训练 未来将承担载人登月任务

据新华社电“我国第四批预备航天员选拔工作已完成，共有10名预备航天员最终入选，包括8名航天员驾驶员和2名载荷专家，并于今年8月入队参加训练。”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日召开的神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上这样介绍。

林西强介绍，针对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的新特点，在训练内容设置上，既注重失重状态下生活工作与健康管理等基本技能以及出舱活动、设备维护维修、空间科学实(试)验等专项技能的掌握，更面向未来载人登月任务，进一步培塑航天员从操控飞行器到驾驶月球车、从太空失重漂浮到月面负重行走的能力。

天舟八号将于11月中旬择机发射

据新华社电 经任务总指挥部决策，天舟八号任务根据实际情况进行适当调整，将于11月中旬在文昌发射场择机发射。今年9月，受超强台风“摩羯”影响，海南文昌遭受严重灾害。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29日在神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上介绍，尽管发射场和各试验队做了应对台风的充分准备，保证了

人员和飞行产品的安全，但是超强台风还是对发射场有关厂房设备、建设现场和生活设施造成了一定程度的破坏。台风过后，航天人充分发扬“四个特别”的载人航天精神，迅速开展了修复恢复工作，抢进度、保质量，将不利影响降到最低。“目前，天舟八号任务的各项准备工作正按新的计划稳步推进。”林西强说。

融合焕新，“江海明珠”激发文旅澎湃动能

广州市海珠区召开旅游发展大会暨2024年文商旅融合发展大会

文/李春炜 图/宋金岭

编者按

发布六大文旅新品，公布文化企业新业态新势力，邀约更多新人来“海誓山盟，珠联璧合”……10月29日，广州市海珠区旅游发展大会暨2024年文商旅融合发展大会在广州塔隆重举行，会场内外，人人谈“新”。

融古今之美，合产业之能，这颗广州城央的“江海明珠”正焕发出不断蓬勃发展的文旅新活力。

文旅上新

融合新旧地标，城市核心打造“世界新秀”

海珠新文旅，一月一主题。今年以来，“花城看花”“广迎天下客，民俗展特色”“会展+”“婚庆+文旅”等主题让不少街坊记忆犹新。

老城市新活力的典范样本。“岭南画派摇篮”十香园就变身“广州岭南书院·隔山书院”，立足“书院+学院+名师”运营模式，通过讲座、展览等活动，讲述岭南文化新故事；“夜宵一条街”宝业路将以“精致烟火气”和“地道广府味”为双核主题，打造成为新的文商综合体；海珠露营地联盟本月成立，首批成员包括广州人熟悉的广州塔、琶醍、太古仓码头，还纳入了新成员广报悦江荟、珠江王子号、依托屋顶天台、空中花园、珠江游船等露台空间，举办多样化的露台活动，不断丰富消费场景。



2024年海珠区文商旅融合发展大会上，文旅奇妙季正式启动

产业创新

融合产业链条，文化产业崛起“海珠品牌”

今年，游戏《黑神话·悟空》，为文化产业热潮再添一把火。游戏六集过场动画中，大受好评的《屁》《勿听》和《不为己》就是由海珠区的“大火鸟文化”及其合作方协同制作；2024中国内地电影展在香港举行，区内咏声动漫《落凡尘》被选为开幕电影；一度在steam排行榜上“霸榜”的《完蛋！我被美女包围了！》也是区内小有内容互动娱乐有限公司参与作品。

今天的海珠，文化企业星光熠熠，不少文化产业基地坐落于此，“不经意”间就打造出一个又一个“爆款”。29日的大会，也是海珠“文创力量”的一次集体展示。大会举行“众峰之巅 新锐闪现”优质文化企业荣耀盛典，正式公布了13家2024年海珠区优秀文化企业、15家文创新业态新势力名单。

据介绍，2024年前三季度，海珠区以新一代信息技术、动漫游戏、影视广告等为主体的核心版权产业“四上”企业营业收入达到906亿元，同比增长为23%。市场主体不断壮大，聚集各类文化企业逾万家，规模以上文化企业超600家。区内现有文化产业园区(基地)36个，其中国家级、省级、市级文化产业园区17个，数量在全市名列前茅。

城区焕新

融合政策优势，“青春合伙人”展示新生力量

“海珠很适合年轻人前来工作、创业”广州名动影视文化有限公司(下称“名动影视”)运营总监俞嘉君阐述自己的“海珠印象”。名动影视于2017年成立，创始团队均出身于梦工厂等世界知名的影视广告公司。公司曾参与《觉醒年代》《古画局中局》等知名影视项目，《王者荣耀》《和平精英》《金铲铲》等知名游戏项目。

重点推介海珠区“海誓山盟 珠联璧合”婚庆文旅IP。据介绍，海珠区2023年依法办理结婚登记8841对，同比增长42%。2024年截至9月结婚登记5527对，同比增长8%。此外，海珠区婚庆产业现有规模以上企业1278家，2024年前三季度相关行业营业收入突破679亿元。



2024海珠文旅奇妙季活动涵盖歌手争霸、创意市集、电竞Show、狮王争霸、美食嘉年华等精彩内容，充分展现海珠文旅新活力