

把安全生产这根弦绷得更紧

——各地各部门贯彻落实习近平总书记重要指示再部署再检查再落实维护人民群众生命财产安全

5月22日19时29分,山西长治市沁源县山西通洲集团神峪煤业有限公司井下发生瓦斯爆炸事故,造成重大人员伤亡。

事故发生后,习近平总书记高度重视并作出重要指示强调,“要全力救治伤员,科学组织搜救,妥善做好善后处置工作”“各地区各部门要汲取事故教训,时刻绷紧安全生产这根弦,深入排查整治各类风险隐患,坚决防范遏制重特大事故发生”。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示,相关地方和部门表示,要把人民群众生命财产安全放在第一位,全力搜救被困人员、救治伤员、安抚善后。同时做好事故调查,强化安全生产责任落实,切实抓好重点行业领域安全隐患排查整治,坚决防范重特大事故发生。

人民至上,生命至上。——山西省成立省级应急救援现场指挥部,下设抢险救援组、医疗救治组、应急保障组等9个工作组。

22日21时15分,沁源县救护队20人到达现场,其他救援队伍陆续加入。到23日下午,山西省已调集救援、医疗7支队伍755人,全面开展应急救援、医疗救治、现场处置工作。

在事故现场,救援人员抓紧搜救人员、清理现场。大家表示,将不折不扣落实习近平总书记要求,全力搜救、科学搜救,决不放弃任何希望,同时避免次生伤亡。

——应急管理部、国家矿山安全监察局有关负责人及相关专家赶赴现场指导,科学制定救援方案,调派6支矿山应急救援队伍345人携装备赴现场参与救援。

——国家卫生健康委组织开展多学科远程会诊,调派呼吸重症、烧伤、创伤骨科专家赶赴现场支援参与救治,对做好心理疏导等工作作出安排。

——公安部调度指挥属地公安机关全力开展救援处置等工作,全力核查人员身份,控制相关责任人。

安全生产是红线,是底线,更是生命线。“盯紧压实安全生产责任,抓好重点行业领域风险隐患排查整治”“加强公共安全管理,确保人民群众生命财产安全”“完善应急预案,排查风险隐患,坚决防范遏制重特大事故发生”……习近平总书记多次作出重要指示,强调做好安全生产工作。

针对此次事故,国务院事故调查组将较真碰硬开展事故调查,查清查透事故原因,查清查透属地管理、行业监管和企业责任,依法依规严厉惩处。国家矿山安全监察局提出,按照日前印发的《关于加强煤矿人员入井(坑)前教育培训和现场风险隐患排查治理的通知》,各地要把解决实际问题作为第一标准,突出规范班前会、入井检身等“前道工序”,强化矿领导带班下井、排查治理隐患等“现场管理”,推动安全管理向前预防转变,切实解决人的不安全行为和现场管理上的缺陷。



▲5月23日,神舟二十一号载人飞船与长征二号F遥二十二号运载火箭组合体在转运途中。新华社发

神二十一航天员乘组有望刷新中国航天员乘组在轨驻留最长纪录

新华社酒泉5月23日电(记者杨茹 刘艺)“神二十一”航天员乘组正在开展乘组轮换和返回前的各项准备工作,完成在轨轮换后将返回东风着陆场。“中国载人航天工程新闻发言人、工程办公室综合计划局局长张静波23日在神二十三号载人飞行任务新闻发布会上介绍。

“神二十一”航天员乘组在轨驻留已203天,有望刷新中国航天员乘组在轨驻留最长纪录。目前各项工作进展顺利,3名航天员状态良好。”张静波说。

神舟二十一号载人飞船于2025年10月31日发射成功,航天员乘组于11月1日入驻中国空间站,已在轨驻留超过6个月。此前,经周密论证评估,他们的在轨驻留时间延长约1个月。任务期间,神二十一航天员乘组共进行了3次出舱活动,完成神二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照、空间碎片防护装置安装、舱外设施设备巡检等任务。

张静波介绍,指令长张陆已累计完成7次出舱活动,成为目前在舱外执行任务次数最多的中国航天员。首次执行飞行任务的

张洪章作为载荷专家完成了面向空间应用的锂离子电池电化学原位研究及生命领域、流体与燃烧实验领域相关实验。首次执行飞行任务的武飞成为我国目前执行出舱任务的最年轻的航天员。

在空间科学与应用方面,乘组与地面科技人员密切配合,在空间生命科学、空间材料科学、微重力基础物理、航天医学、航天新技术等领域,取得了阶段性成果。典型成果包括:国内首次实现了小鼠的空间密闭在轨饲养,为后续开展空间哺乳动物实验奠定了

技术基础;在轨生成了低缺陷砷化镓晶体,已用于地面制备高性能场效应晶体管原型器件,性能显著优于同类地面器件。

在航天医学领域,通过对面部微活动的智能识别,实现了在轨生理指标的非接触式检测,初步构建了航天员运动疲劳评估模型。

在航天技术领域,国内首次实现了樱桃番茄和小麦在轨气雾培养,验证了相关关键技术;成功实现了新型离子液体推进剂在轨点火,获取了催化点火和持续燃烧过程的动态光学信息。

神二十三乘组1名航天员将开展1年期在轨驻留试验

新华社酒泉5月23日电(记者李国利 黄一震)记者从23日召开的神二十三号载人飞行任务新闻发布会上了解到,来自中国香港的载荷专家黎家盈将作为乘组一员执行这次飞行任务。此外,乘组1名航天员将开展1年期在轨驻留试验。

黎家盈是我国首位来自香港的航天员,也是首个执行飞行任务的第四批航天员,入选前在香港特别行政区政府警务处工作。

“根据任务安排,她完成了空间科学研究与技术试验、空间站组合体管理,以及载人飞船和空间机械臂操作等飞行任务强化训练,满足执行飞行任务的各项要求。”中国载人航天工程新闻发言人张静波说。

近年来,香港科研力量积极融入国家航天事业发展大局。张静波介绍,5月11日发射的天舟十号货运飞船,搭载了由香港高校研制的轻小型温室气体点源探测载荷。与此同时,还有一些项目正在深入论证推进。

关于安排1名航天员执行1年期在轨驻留试验,张静波表示,为期1年的太空驻留,一是将实施我国首个太空人体研究计划,全面获取航天员更长期飞行数据,丰富任务实施经验;二是将验证航天员长期飞行健康保障能力,完善在轨医疗与防护体系;三是将为科学项目和相关技术验证提供更长期的延续性研究机遇。

他介绍,按计划,神二十三号航天员乘组在轨期间将开展百余项科学与应用项目,主要针对空间生命科学、空间材料科学、微重力流体物理、航天医学、航天新技术等领域前沿科学与技术问题进行深入研究和验证。

就哪位航天员将执行1年期驻留试验的记者追问,张静波说:“根据计划安排,后续会根据具体在轨任务执行情况予以确定。”

航天员朱杨柱简历



朱杨柱,男,汉族,籍贯江苏沛县,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三级航天员,陆军上校军衔。曾任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。2023年5月,执行神舟十六号载人飞行任务,2024年4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”。经全面考评,入选神舟二十二号载人飞行任务乘组并担任指令长。

航天员张志远简历



张志远,男,汉族,籍贯甘肃白银,学士学位。1986年6月出生,2006年9月入伍,2011年3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,空军上校军衔。曾任空军航空兵某部一级飞行员。2020年9月,作为航天员驾驶员入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟二十二号载人飞行任务乘组。

航天员黎家盈简历



黎家盈,女,汉族,籍贯广东顺德,博士学位。1982年11月出生于香港,2006年9月参加工作,香港特别行政区政府警务处警员。2024年6月,作为载荷专家入选为我国第四批航天员。经全面考评,入选神舟二十二号载人飞行任务乘组。

(航天员简历文、图均据新华社电)

巴基斯坦航天员正与中国航天员共同参加任务训练

新华社酒泉5月23日电(记者刘一诺 刘艺)记者23日从神二十三号载人飞行任务新闻发布会现场了解到,两名巴基斯坦航天员正在中国航天员科研训练中心与中国航天员共同参加任务训练,目前各项工作进展顺利。

“按计划,1名巴基斯坦航天员将作为

载荷专家执行短期飞行任务。”中国载人航天工程新闻发言人、工程办公室综合计划局局长张静波在发布会上介绍,目前正在按照训练方案进行基础训练和航天专业技术训练,重点开展实际操作能力训练。

他表示,在语言准备方面,巴方航天员入队初期,会集中开展汉语授课,强化中文

学习,掌握汉语基本知识及执行飞行任务所需的相关口令词汇。

2025年2月,中巴两国签署合作协议,正式启动巴基斯坦航天员选拔工作。经过初选、复选、定选三个阶段的严格筛选和评定,最终选拔出2名巴基斯坦预备航天员。

中国空间站多方面支撑“月球探测工程”

嫦娥七号将于下半年发射

新华社酒泉5月23日电(记者刘一诺 杨茹)中国正从任务、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”。目前,嫦娥七号探测器已运抵文昌发射场,计划今年下半年择机发射。

这是中国载人航天工程新闻发言人张静波,23日在神二十三号载人飞行任务新闻发布会上发布的信息。

“空间站任务培养了一支执行过空间任务、拥有丰富太空飞行经验的航天员队伍,

可为后续载人登月任务航天员乘组选拔提供坚实人才储备。”张静波说,中国空间站作为国家级太空实验室,将从航天员队伍储备、关键技术验证和新一代运输系统一体化研制等方面,有力支撑月球探测工程。

在关键技术验证方面,空间站已在轨稳定运行近4年,部署并验证了一系列面向载人登月关键技术。

此外,空间站任务中由长征十号甲运载火箭和神舟飞船组成的新一代近地载人天

地往返运输系统,与月球探测工程所需的长征十号运载火箭和神舟飞船系统采用了一体化设计与研制。

“未来两年,通过多次空间站飞行任务验证,将全面提升其技术成熟度与任务可靠性,为首次载人登月打下坚实基础。”张静波表示,空间站长期在轨运营,可为未来月球科研开发、深空探测等任务提供更大在轨平台服务。

“嫦娥七号探测器已于今年4月运抵中

文昌发射场,正在进行发射前测试准备,各项工作正按计划有序推进,计划于下半年择机发射。”张静波介绍,嫦娥七号任务将采用绕、落、巡、跃等综合探测方式,进行月球南极环境与资源勘察,并开展国际合作。

后续,我国还将按计划完成长征十号运载火箭技术验证飞行、梦舟载人飞船和揽月着陆器首次飞行等重要任务,为如期实现2030年前中国人首次登陆月球的目标努力奋斗。