

我国瞄准今日17时17分发射神舟二十号载人飞船

新华社酒泉4月23日电(记者 李国利、米思源)我国将于4月24日17时17分发射神舟二十号载人飞船,飞行乘组由陈冬、陈中瑞、王杰组成。

4月23日上午,神舟二十号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强会上表示,经任务总指挥部研究决定,瞄准4月24日17时17分发射神舟二十号载人飞船,飞行乘组由陈冬、陈中瑞、王杰组

成,陈冬担任指令长。

“航天员陈冬执行过神舟十一号、神舟十四号载人飞行任务,时隔两年再次担任指令长。”林西强说,陈中瑞和王杰均来自我国第三批航天员,是首次执行飞行任务。其中,陈中瑞入选前是空军飞行员;王杰入选前是航天科技集团有限公司空间技术研究院的工程师。

目前,任务各项准备工作正在稳步推进,执行这次发射任务的长征二号F遥二十运载火箭即将加注推进剂。

这次任务是空间站应用与发展阶段第5次载人飞行任务,也是载人航天工程第35次飞行任务。任务主要目的是:与神舟十九号乘组完成在轨轮换,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,持续发挥空间站综合应用效益。

按计划,神舟二十号载人飞船入轨

后,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径向端口,形成三船三舱组合体。在轨驻留期间,神舟二十号航天员乘组将迎来天舟九号货运飞船和神舟二十一号载人飞船的来访,计划于今年10月下旬返回东风着陆场。

“目前,船箭飞行产品质量受控,航天员乘组状态良好,地面系统设施设备运行稳定,空间站组合体状态正常,具备执行发射任务的各项条件。”林西强说。

神舟十九号航天员乘组 将于4月29日返回东风着陆场

新华社酒泉4月23日电(记者 李国利、于嘉)“神舟十九号航天员乘组在与神舟二十号航天员乘组完成在轨轮换后,计划于本月29日返回东风着陆场。”林西强在23日上午举行的神舟二十号载人飞行任务新闻发布会上说。

林西强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。

2024年10月30日,神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功,蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员入驻中国空间站。

“神舟十九号乘组在轨驻留已满175天,目前各项工作进展顺利,3名航天员状态良好。”林西强介绍,任务期间,他们进行了3次出舱活动和6次载荷进出舱任务,创造了航天员单次出舱活动9小时时长的世界纪录,蔡旭哲已执行5次出舱活动,成为出舱次数最多的中国航天员,宋令东成为我国首名进行出舱活动的“90后”航天员,王浩泽成为首位进驻空间站的女航天飞行工程师。

“特别是前期一次货物出舱安装时载荷适配器意外卡滞,神舟十九号航天员乘组在第一次出舱活动期间,进行成功处置,为保障后续试验任务顺利实施发挥了重要作用,也充分展现了乘组过硬的业务能力。”林西强说。

在空间科学与技术试验方面,神舟十九号航天员乘组共参与实施了88个项目,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,取得了阶段性成果。特别是国际上首次在轨利用全光谱实现旋量玻色-爱因斯坦凝聚态制备,建成国际首个空间光晶格量子模拟实验平台,原子温度冷却到了数十pK,达到了国际领先水平。同时,生成了13余种102个各类样品,将随神舟十九号飞船返回地面。

“后续,这些样品将由科学家深入开展分析研究,有望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重要的科学应用成果。”林西强表示,目前,他们正在开展乘组轮换和返回前的各项准备工作。

我国第四批航天员正按计划有序训练 港澳航天员最早将在2026年首次执行飞行任务

新华社酒泉4月23日电(记者 李国利、李明刚)我国正在按照既定计划有序组织开展第四批航天员的训练,港澳航天员最早将在2026年首次执行飞行任务。

这是记者23日在神舟二十号载人飞行任务新闻发布会上了解到的信息。

“我国第四批航天员自2024年8月入队以来,按计划开展了航天基础理论知识学习和心理、航天环境适应性等多项训练和部分专项训练。”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介绍,通过刻苦训练,所有第四批航天员均快速实现了角色转换,基础知识储备得到了有效加强,身体素质得到有效提升。通过组织观摩发射、返回、出舱活动等飞行任务,第四批航天员对载人航天工程和航天员职责使命有了更深刻的理解。

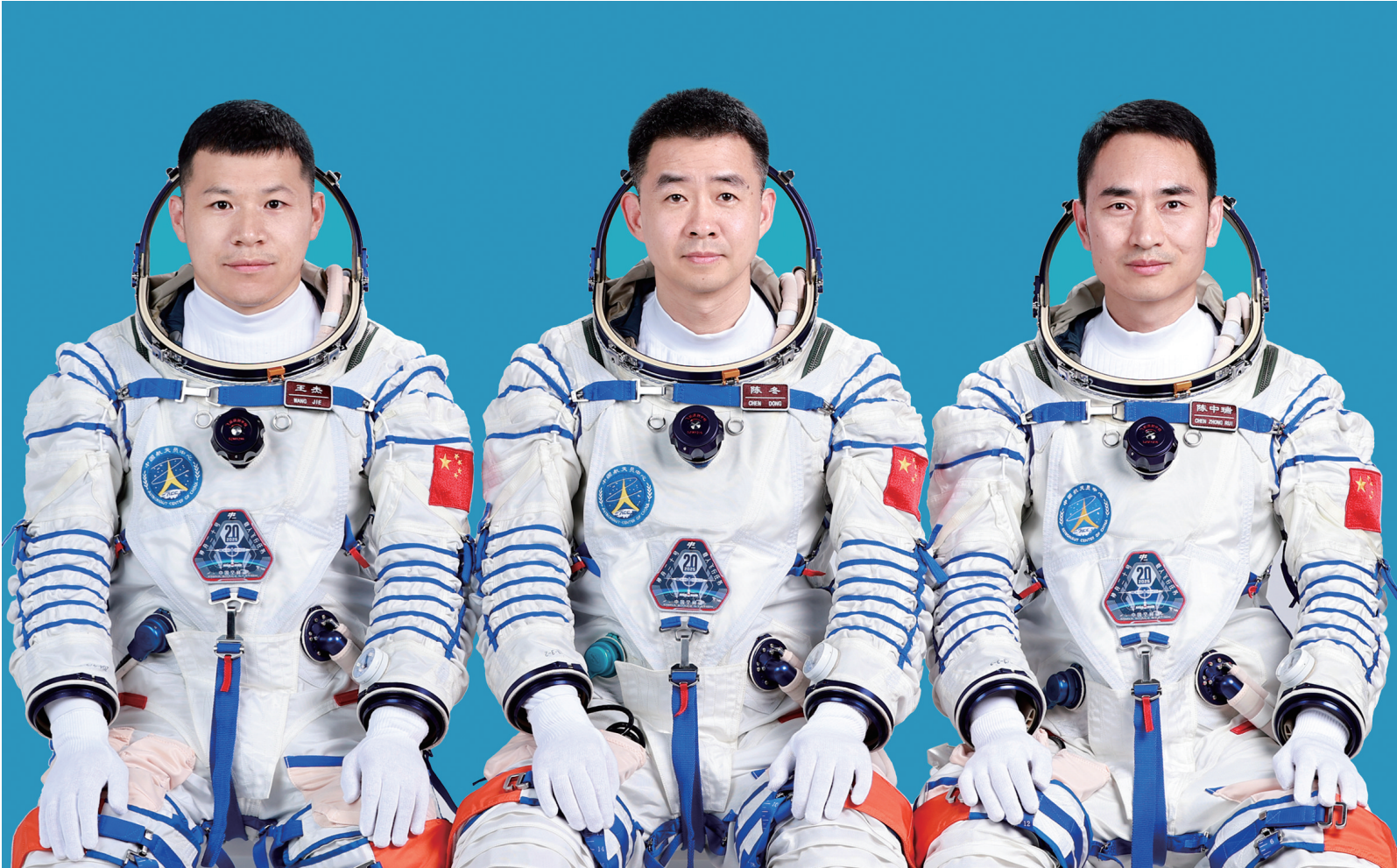
根据训练安排及前期经验,不同类型航天员从入选至执行飞行任务的时间有所不同。他说:“我们正在按照既定计划有序开展第四批航天员的训练,在取得飞行资质后,他们将被纳入飞行乘组的候选范围,相信在不久的将来我们会在飞行乘组中陆续看到他们的身影。”

港澳航天员入队后很快适应了工作和生活环境,迅速融入航天员队伍,勤奋刻苦,目前正在开展航天专业技术相关学习和训练。

“港澳航天员作为载荷专家,预计最早将在2026年首次执行飞行任务。”林西强说。

神舟二十号航天员乘组确定

任指令长。
执行神舟二十号载人飞行任务的航天员乘组由陈冬、陈中瑞、王杰3名航天员组成。陈冬担任指令长,陈中瑞(右)、王杰(左)。



相关新闻

神舟二十号将以斑马鱼、涡虫和链霉菌作为研究对象开展生命科学实验

新华社酒泉4月23日电(米思源、刘磊)记者从23日召开的神舟二十号载人飞行任务新闻发布会上获悉,神舟二十号任务将以斑马鱼、涡虫和链霉菌作为研究对象,开展3项生命科学实验。

会上,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介绍,其中,失重性骨丢失、心肌重塑是制约人类开展深空探索的重要医学问题,斑马鱼实验将以神舟十八号任务中建立的斑马

鱼—金鱼藻二元生态系统为基础,研究微重力对高等脊椎动物蛋白稳态的影响,明确蛋白稳态对失重造成的骨量下降和心血管功能紊乱的调控作用。

“涡虫具有强大的再生能力,涡虫空间再生实验是国内首次开展,本项目将从个体水平进一步认识再生基本机制,研究成果有助于解决人类空间损伤等健康问题。”林西强说。

链霉菌在土壤改良、植物促生抗逆、生

态系统构建和维持中发挥重要作用。林西强介绍,本次实验研究具有重要应用价值的微生物活性物质和酶在空间环境下的表达规律,为利用空间环境资源开发微生物应用技术和产品奠定基础。

神舟二十号乘组在轨期间,除了上述3项生物实验外,还将在空间生命科学、微重力物理学、空间新技术等领域,持续开展59项空间科学实验与技术试验,有望在血管化脑类器官芯片培养、软物质非平衡动

力学、高温超导材料空间制备研究等方面取得重要突破。

“目前,我们正在按计划有序开展空间科学实验,各项工作进展顺利。”林西强介绍,截至目前,已在轨实施了200余项科学与应用项目,上行近2吨科学与应用物资,下行近百余种空间科学实验样品,并于去年底首次公开发布了《中国空间站科学研究与应用进展报告》,获取的科学成果后续将会定期进行发布。

同呼吸 共命运 心连心

(上接第1版)
广泛宣传教育 双拥文化氛围更加浓厚
多领域做好阵地建设。几年来,呼和浩特市积极打造国防教育和双拥宣传阵地,目前全市共建成双拥主题公园10个、双拥广场4个、双拥林2处,以及双拥亭、双拥石等双拥标识8个,双拥路7条,大型永久双拥宣传牌22块,共53处双拥宣传设施。对大青山革命烈士陵园、大青山英雄纪念碑等烈士纪念设施进行维修改造,进一步发挥好烈士纪念设施等红色资源凝心聚力、资政育人功能。

多渠道开展双拥宣传。常态化开展悬挂光荣牌、送立功受奖喜报和慰问信等工作。组织开展了纪念延安双拥运动80周年系列活动和最美退役军人、青城最美双拥人物、最美拥军人物、最美军嫂宣传发布活动,遴选推荐“全国模范退役军人”2名,“全区模范退役军人”9名,“全区最美退役军人”14名。

多层次注重国防教育。常态化开展国防教育进机关、进社区、进农村、进企业等活动。充分发挥内蒙古革命烈士陵园、大青山抗日游击根据地旧址等11个国防教育基地、31个规模以上爱国主义教育基地作用,在全民国防教育日、国家公祭日等时间节点,开展讲座报告、座谈交流、知识竞赛、文艺演出、展映展览等活动。

把握重点难点 拥军办实事成效更加显著
探索开展拥军支前。结合呼和浩特市实际,制定了《拥军支前工作实施方案》,进一步建立健全拥军支前机制。2020年以来,呼和浩特市积极发挥双拥支前功能作用,协同内蒙古军区、内蒙古自治区退役军人事务厅,组织筹措26.7吨价值108万元物资,助力武汉疫情防控和969医院驰援武汉的医护人员。

大力支持国防和部队建设。2020年以来,市财政投入1.8亿元支持国防和军事重

点工程、新型作战力量建设。呼和浩特市自然资源局对军队项目开通绿色通道,呼和浩特市住建局克服困难为部队维修铺设营区道路和门前广场,呼和浩特市科技局面向军民融合重点单位征集关键技术攻关和科技成果转化项目3个,呼和浩特市司法局在全市52个法律援助点开展拥军法律援助,呼和浩特市文旅广电局在多个部队建立鸿雁书屋。

努力提升军供保障能力。制定了《军供保障野外作业方案》,做到200公里范围内应急保障任务全覆盖,达到了4小时内,单次200人,当天500人以上的保障能力。2020年以来,累计完成军供保障任务35000余人次。完成总投资1.2亿元的市军供站项目建设验收,2025年投入使用后应急保障范围达200公里,日保障能力达5000—8000人(次),极大提高了呼和浩特地区的军供保障能力。

积极推进社会化拥军工作。2021年启动了“青城拥军服务站(点)”工作,目前全市“青城拥军服务站”120个。2024年指导呼和浩特市爱国拥军促进会在同创家居城开设拥军服务综合体“呼和浩特市社会化拥军示范园”,园区设置“一会两馆六中心”,开展创业扶持、就业推荐、购物优惠、直播带货、法律咨询、商业洽谈、企业招聘等全方位服务。

落实优抚安置 保障军人军属合法权益
积极做好转业干部、退役士兵安置工作。呼和浩特市、市政府始终把军转干部和退役士兵作为重要的人才资源,做到积极接收、妥善安置、合理使用。妥善安置转业干部。全部安置到行政和事业单位,并落实相应职级待遇。妥善安置退役士兵。全部安置到事业单位和央企、区属国有企业,安置率100%。发放自主就业退役士兵地方经济补助3.08亿元。

认真做好随军家属就业安置工作和子女入学。2020年以来,安置符合条件的军人随军随调家属173名。为未就业随军家属1446人(次)发放基本生活补贴567.43万元。2020年以来,1400余名军人子女在全市派位前优先选择理想学校。

精准开展就业创业服务。精准满足培训需求。全方位开展教育培训需求调查和申请,实施“1+5”模式,即在全员适应性培训的基础上,增加学历教育、职业技能培训、创业培训、项目制培训、个性化培训等6个培训类型。2020年以来,全市退役军人参加适应性培训的有1437人,参加职业技能培训的有506人,参加创业培训的有850人,参加项目制培训的有295人。实施“千企连千兵”和就业创业联盟计划,优选1000家左右企业加入“市退役军人就业创业联盟”,累计提供就业岗位6万余个,扶持就业创业1万余人。

认真落实各项优抚政策。建立完善重点优抚对象抚恤补助标准自然增长机制。目前,在国家和自治区补助标准基础上,呼和浩特市各类重点优抚对象补助标准每人每月最多再提高350—500元。2020年以来累计发放各类优抚对象抚恤金6.58亿元。

积极开展“法律政策落实年”活动。印发《“法律政策落实年”活动实施方案》,梳理200条政策点和任务清单并逐项落实到位。在“呼和浩特市退役军人”公众号开设政策法规专栏,常态化开展“送法进军营”活动,安排官兵人数3000余人。

聚焦“两个确立” 扎实做好拥政爱民工作
攥指成拳主动作为,助力地方经济社会发展。积极组织开展扶贫帮困活动。近年来,呼和浩特警备区组织驻呼和浩特官兵积极参与全民义务植树,构筑我国北方重要生态安全屏障、大青山前坡生态建设和清水河县百万亩扶贫林果基地建设工程。

在和林格尔新区金盛路西侧规划了120亩“驻呼军(警)部队生态林基地”,已转入常态化植树造林。

致力于应急维稳,全力保障群众生命财产安全。驻呼部队始终把维护驻地和谐稳定作为第一责任来忠实履行、坚决落实。先后完成内蒙古自治区两会、中蒙博览会安保,学生军训、卷库安保、押解押运、武装巡逻等重大任务300多起。

加强军地共建 军政军民关系更加和谐
积极推进军地互提需求互办实事“双清单”工作。呼和浩特市从2019年12月启动军地互提需求互办实事“双清单”工作,实行“重点任务跟进督办、完成情况定期上报”制度,不断加大需求解决力度。将“双清单”工作列入国民经济和社会发展规划。几年来,呼和浩特市各旗县区和驻地部队互提需求、互办实事共463件,并全部完成。

深入推进军民共建。深入学习贯彻《关于新时代深入开展军民共建社会主义精神文明活动的意见》,组织召开驻呼部队专题会议,部署开展新时代军民共建活动,进一步加强军政军民团结,形成了浓厚的拥军爱民氛围。目前,全市建立军民共建点67个,积极开展各类军民共建活动。军地常态化开展国防教育暨军民共建“军事日”活动。通过国防教育讲座、参观军营、军事表演、实弹射击打靶等多种学习形式和体验活动进行国防教育。

在呼和浩特这片有着双拥光荣传统的红色热土上,拥军优属、拥政爱民的优良传统在赓续传承,一曲曲动人暖心的双拥赞歌在不断奏响……下一步,呼和浩特市将继续秉持“舍我其谁”的精神,谱写军民“同呼吸、共命运、心连心”的新篇章,让“红色基因”浇灌的双拥之花在青城越开越艳、永放光芒。

内蒙古就业局势稳中向好

(上接第1版)
在凝聚工作合力促就业方面,内蒙古自治区建立部门促进就业责任清单,实行按月调度工作机制,推动就业政策联动、技能培训统筹、资源信息共享,各盟市制定出台就业促进行动实施方案,上下联动抓好各项任务落地落实。自治区发改委推进3352个重大项目建设,自治区商务厅落实招商引资项目210个,农牧、林草、水利等部门储备实施99个以工代赈项目,帮助群众就地就近就业。自治区教育厅发布职业院校重点对接服务10大产业集群目录和鼓励支持、限制设置的专业清单,进一步优化全区高等教育专业布局。各行业主管部门、企业行业协会商会、市场化培训机构联动开展职业技能培训13万人次,推动缓解结构性就业矛盾。

在强化政策供给促就业方面,内蒙古自治区延续实施阶段性降低工伤保险、失业保险费率等政策,加强对就业容量大的民营企业、中小微企业等经营主体支持,一季度释放政策红利9.9亿元;升级创业补贴政策,将创业补贴提到最高5万元,将小微企业的稳岗扩岗专项贷款授信额度由3000万元提高到5000万元。一季度全区开展创业培训1.14万人,发放创业担保贷款2.06亿元,发放金融助企稳岗扩岗专项贷款2.27亿元。征集发布首批100个创新创业项目,创业园、创业孵化基地达到270个,吸引1.35万户企业入驻;聚焦高校毕业生就业创业,放宽应届毕业生认定条件,提高人才储备和就业见习补贴标准,延续一次性扩岗补助和国有企业一次性增人增资政策。通过提前考试、提前启用当年年底退休人员编制等方式,组织实施3批次全区大规模事业单位公开招聘,累计释放政策性岗位2万多个。一季度全区新安置公益性岗位人员1280人,就业困难人员就业1.16万人,失业人员再就业1.46万人,零就业家庭实现动态清零。

在优化就业服务促就业方面,内蒙古自治区上线运行“就业内蒙古”求职招聘平台和“蒙速聘”移动客户端,发布就业促进行动清单4个,充分利用大数据手段促进人岗智能匹配,一季度通过“就业内蒙古”求职招聘平台归集发布岗位信息7.28万个。内蒙古自治区组织开展各类招聘活动1099场,提供岗位54.1万个次。同时,优化升级“家门口”就业服务站196个,建成零工市场、零工驿站153家,让群众享受优质便捷的就业公共服务。