

神舟十四号载人飞船发射成功

新华社酒泉6月5日电 据中国载人航天工程办公室消息,北京时间2022年6月5日10时44分,搭载神舟十四号载人飞船的长征二号F遥十四运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约577秒后,神舟十四号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,飞行

乘组状态良好,发射取得圆满成功。这是我国载人航天工程立项实施以来的第23次飞行任务,也是空间站阶段的第3次载人飞行任务。飞船入轨后,将按照预定程序,与空间站组合体进行自主快速交会对接。后续,航天员将进驻天和核心舱,

开启为期6个月的在轨驻留,开展空间站平台维护与照料、机械臂操作、出舱活动、舱段转移等工作以及空间科学实验、技术试验。目前,空间站组合体已进入对接轨道,状态良好,满足与神舟十四号交会对接的任务要求和航天员进驻条件。

神舟十四号飞行任务—— 期间将建成国家太空实验室 两个实验舱担负任务各不同

新华社酒泉6月4日电 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4日在神舟十四号载人飞行任务新闻发布会上表示,神舟十四号飞行任务期间将全面完成天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱为基本构型的天宫空间站建造,建成国家太空实验室。其中,问天实验舱主要面向空间生命科学研究,梦天实验舱主要面向微重力科学研究。

林西强表示,作为国家太空实验室,中国空间站舱内可以部署25台科学实验柜,每台实验柜都是一个小型的太空实验室,可以支持开展单学科或多学科交叉的空间科学实验,整体达到国际先进水平。

林西强说,问天实验舱主要面向空间生命科学研究,配置了生命生态、生物技术和变重力科学等实验柜,能

够支持开展多种类植物、动物、微生物等在空间条件下的生长、发育、遗传、衰老等响应机理研究,以及密闭生态系统的实验研究,并通过可见光、荧光、显微成像等多种在线检测手段,支持分子、细胞、组织、器官等多层次生物实验研究,还支持开展不同重力条件下生物体生长机理的对比研究。

林西强介绍,梦天实验舱主要面向微重力科学研究,配置了流体物理、材料科学、燃烧科学、基础物理以及航天技术试验等多学科方向的实验柜,支持开展重力掩盖下的多相流与相变传热、基础燃烧过程、材料凝固机理等物质本质规律研究以及超冷原子物理等前沿实验研究。同时,在天宫二号空间冷原子钟的基础上,将建立世界上第一套由氢钟、铷钟、光钟组成的空间冷原子钟组,构成在太空中频率稳定性和准确度最高的时间频率系统,

开展引力红移、精细结构常数测量等前沿的科学研究。

此外,还在舱外安排了材料舱外暴露试验装置和元器件与组件舱外通用试验装置,用于开展舱外实验项目。后续,还将发射与空间站共轨运行的巡天空间望远镜研究设施,开展广域巡天观测。

依托上述舱内科学实验柜、舱外试验装置和巡天空间望远镜,在空间站建造阶段,共安排了近百项实验研究项目。空间站转入常态化运营后,还将实施较大规模科学研究,预期将有力推动暗物质与暗能量、星系形成演化、物质本质规律、生命现象本质和人在太空的响应变化规律,以及地球可持续发展等重大前沿科学问题的突破,为未来我国开展近地以远的载人空间探索提供深厚的科学和技术积累。

中国航天员将首次在轨迎接舱段到访空间站

新华社酒泉6月4日电 神舟十四号航天员在轨执行任务期间,将迎接问天实验舱、梦天实验舱,这也是中国航天员首次在轨迎接舱段到访空间站。

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4日在神舟十四号载人飞行任务新闻发布会上介绍,神舟十四号飞行任务是我国空间站建造阶段第一次载人飞行任务,任务期间将全面完成天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱为基本构型的天宫空间站建造,建成国家太空实验室。

林西强说,在轨期间,乘组将面临构型多、状态新、任务密等挑战,将经历9种组合体构型,要操控小机械臂和组合臂、从问天舱气闸舱实施出舱,实施5次交会对接、3次分离撤离、2次转位、2至3次出舱等,对乘组执行任务能力提出了很高要求。

林西强介绍,针对这些特点,在完成通用训练科目的基础上,主要从以下三个方面对神舟十四号乘组进行了针对性强化训练:一是完成了问天舱、梦天舱进驻状态设置和三舱工作生活以及健康保障、物资管理、站务管理等训练,乘组具备了三舱在轨驻留技能;

二是完成了小机械臂操作、利用问天舱气闸舱出舱活动和遥操作实验舱交会对接等训练,乘组具备了完成空间站建造任务技能;三是针对三舱实(试)验项目增多的情况,完成了约30项空间实(试)验项目及平台相关操作训练,乘组具备了开展相应科学实(试)验的技能。

此外,还多次安排神舟十四号乘组与神舟十二号、神舟十三号乘组交流,也将在神舟十三号任务基础上进一步改进和完善航天员长期飞行保障训练,确保航天员在轨健康生活、高效工作,圆满完成飞行任务。



神舟十四号航天员陈冬。



神舟十四号航天员刘洋。



神舟十四号航天员蔡旭哲。

▲ 神舟十四号载人飞船。

(本版图片均据新华社)

预测显示今年主汛期 气候状况为一般到偏差

新华社北京6月3日电 我国当前已进入主汛期,国家气候中心近日汛期滚动预测会商结论显示,今年主汛期我国气候状况为一般到偏差。6月至8月,我国总体区域性、阶段性旱涝灾害明显,极端天气气候事件偏多,季节内气候变率大,主要多雨区在我国北方。

降水方面,预计今年夏季黄河流域中下游、海河流域、辽河流域、淮河流域降水较常年同期明显偏多,暴雨过程较多,可能出现较严重汛情。北方多雨区包括东北地区南部、华北、华东北部和中部、华中北部和中部、西北地区东部等地,南方多雨区主要位于华南南部、西南地区南部、西藏南部,局地发生极端性强降水的可能性较大。

气温方面,预计今年夏季我国中东部大部气温接近常年到偏高,华东、华中、新疆等地可能出现阶段性高温。

预计夏季在西北太平洋和南海海域生成的台风个数为7至10个,较常年偏少。登陆我国的台风个数为4至5个,接近常年。台风总体强度偏弱,台风活动路径以西北路径为主,盛夏发生北上登陆台风的可能性大。

气象部门将继续加强监测预测,及时滚动订正气候预测意见。

国家乡村振兴局: 多措并举 稳就业防返贫

新华社北京6月5日电 国家乡村振兴局局长刘焕鑫表示,要多措并举拓宽脱贫人口稳岗就业渠道,确保完成今年全国脱贫人口务工就业规模稳定在3000万人以上的目标任务。这是最基本要求,也是必须守住的“底线”,坚决防止因就业不稳出现规模性返贫。

这是刘焕鑫在日前举行的全国脱贫人口稳岗就业工作推进会上作出的表述。

刘焕鑫指出,有岗位才能有就业。既要稳住现有岗位,又要创造新的就业岗位,在“稳、转、拓”上下力气。“稳”,就是稳住现有岗位。推进企业在做好疫情防控条件下复工复产,稳定岗位供给,提升吸纳能力。“转”,就是做好转岗服务。对因疫停工、滞留和暂时失业人员,要及时安置。“拓”,就是拓展岗位供给。东部地区要加强与中西部地区沟通,高质量、多频次推介岗位需求清单,深化劳务对接合作。

稳市场主体是稳就业的关键。今年以来,中央出台了留抵退税、降低涉企收费、金融支持等普惠性政策。国家乡村振兴局近期出台的若干措施也重点支持企业稳岗。“从目前情况看,现在最大的问题不是没有政策,而是政策不能落实到位。”刘焕鑫表示,必须把支持企业纾困解难作为当前一项紧迫任务。要落实好帮扶政策。各地要按照“用足用活用好、落实落地落细”的原则,不折不扣落实好各项政策,发挥好各项帮扶政策的放大效应,做到政策能享尽享、应享尽享。

会议强调,要抓紧解决稳岗就业中存在的问题,聚焦重点地区和群体。要把乡村振兴重点帮扶县、易地扶贫搬迁人口和脱贫家庭大学毕业生、“雨露计划”毕业生及返乡回流人员等群体作为重点,建立返乡回流脱贫劳动力跟踪服务机制,落实帮扶责任。对有创业意愿的,按规定落实创业就业支持政策,把他们培养成为乡村振兴的生力军。对有就业意愿的,及时掌握务工需求,一户一策、因人制宜帮助实现再就业。对有发展产业意愿的,落实产业帮扶政策,以产业吸纳就业。同时,要确保公益性岗位、帮扶车间吸纳脱贫人口和监测对象就业规模较上年只增不减。

疫情防控形势持续向好 如何推进复工复产、保障夏收?

目前全国疫情防控形势持续向好,日新增本土确诊病例和无症状感染者持续下降。

统筹好疫情防控和经济社会发展,如何科学精准做好常态化疫情防控?如何更好推进复工复产?如何保障夏粮收获顺利进行?国务院联防联控机制2日举行的新闻发布会集中回应了这些焦点问题。

疫情“稳定下降”但局地仍有小幅波动

国家卫生健康委疾控局副局长、一级巡视员雷正龙介绍,目前,全国疫情呈现稳定下降的态势。5月30日以来,全国新增本土感染者数已经连续3天降至100例以下,但局部地区仍有小幅波动。

其中,上海疫情进入向常态化防控转换阶段,但社会面疫情仍零星出现,要警惕疫情反弹风险;北京新增感染者数持续下降,疫情总体向好,丰台、昌平近日在就诊人员或者社区筛查中发现感染者,提示个别街镇仍有局部社区传播风险;吉林、辽宁一些地区疫情仍在进展,感染来源尚不明确,疫情扩散风险较高。

疫情防控形势持续向好,是否意味着疫情防控可以暂松一口气?

“端午假期人员流动和聚集性活动可能加大疫情传播扩散风险。”雷正

龙说,国家卫生健康委、国家疾控局将继续指导各地依法落实疫情防控措施,加强风险评估,科学精准做好常态化疫情防控和应急处置工作,强化疫情监测预警,强化重点环节和重点场所疫情防控,引导人员有序流动,杜绝层层加码。

国家卫生健康委新闻发言人米锋说,要毫不动摇坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针,高效统筹疫情防控和经济社会发展,科学精准落实各项防控措施,不任意增加隔离时间,不擅自对低风险地区人员采取限制措施;坚决防止简单化、一刀切,防止层层加码。

多方面发力保链稳链、助企纾困

受新一轮疫情和外部环境变化等因素影响,工业经济承压,制造业企业生产经营受到较大影响。日前,国务院

常务会议部署加快稳经济一揽子政策措施落地生效,助企纾困、保障民生。

“保链稳链是促进工业稳定增长的当务之急、重中之重。”工业和信息化部运行监测协调局副局长陶青说,针对当前复工复产不达产、复工基础仍不牢固、重点产业链协同复产难等问题,工信部将进一步加强对企业政策帮扶,用好包括“白名单”制度在内的各类保供稳链工作举措;对汽车、集成电路等重点行业进一步发挥有关协调平台功能,加强上下游衔接服务;对重点区域加强跨区域、跨省市协调,加强点对点、一对一的疏通卡点难点。

同时,工信部还将协助中小企业用好用足惠企政策,建立健全优质中小企业梯度培育体系,联合相关部门开展好整治涉企乱收费、清理拖欠账款等专项工作,强化对中小企业纾困帮扶;通过组织实施好新一轮新能源汽车下乡活动等措施,进一步扩投资促消费。

此外,陶青表示,政府要做好统筹

指导、加强协调。在发生疫情、确需停工限产时,地方要严格履行程序,谨防“随意关停、一关了之”。

夏粮收获、农副产品供应有保障

当前正是小麦机收的关键时期,疫情之下,如何确保农机转作业顺利开展?农业农村部农业机械化推广司副司长王甲云说,今年农业农村部联合小麦主产区采取超常规举措做好小麦机收工作——

开通农机“绿色通道”;对跨区作业人员提供核酸检测、属地备案等“一站式服务”;开出流动核酸检测车“送检到田”,组织农机产销企业跟车机收队开展配件维修服务……

“在疫情封控管控区,推广地方探索的‘群众足不出户、手机闭环管理,基层干部参与帮收代管’的有效做法,收割作业‘一田一视频’发给农户、粮食装袋

‘一户一标记’运输到家,让封控在外地不能返乡、封控在家不能下田的农户也不用担心麦子没人收。”王甲云说。

此外,农业农村部今年还将通过加大对智能化、低损高效联合收割机的补贴支持力度,以及强化机收减损培训等举措,挖掘机收减损潜力。

疫情多点散发的情况下,“菜篮子”稳定保供、产销衔接有保障?农业农村部市场与信息化司副司长宋丹阳介绍,农业农村部联合有关部门多次紧急调度和部署生产,同时,加强监测对接,组织重点批发市场加大对上海、吉林等地“菜篮子”产品供应,动员电商企业对疫情严重地区予以重点保障,并将农产品及农业生产物资纳入重点运输物资保障范围。

“在即将到来的端午假期,我国重点‘菜篮子’产品的市场供应是有充分保障的,价格也有望保持基本平稳。”宋丹阳说。

(新华社北京6月2日电)

贵广线榕江站 恢复通车

新华社北京6月5日电 记者从中国国家铁路集团有限公司了解到,经全力救援抢修,因D2809次列车撞击突发泥石流脱线中断行车的贵广线榕江站,于5日晨完成线路通车修复工作,贵广线5日起正常运营。

4日上午,贵广线榕江站D2809次列车撞上泥石流发生脱线事故,造成1名司机不幸殉职,1名列车员与7名旅客受伤。铁路部门紧急调集力量开展现场救援。抢险救援指挥部组织了1000多人,在现场进行淤泥清理以及各专业设备检查恢复工作。

国铁集团有关负责人表示,铁路部门将尽快查明事故原因,举一反三,扎实推进安全专项整治行动和安全生产大检查,全力确保铁路安全畅通。