

神舟十八号任务完成全区合练 发射场做好应对风沙天气准备

新华社酒泉4月23日电(记者 李国利 安莲 杨子凡)神舟十八号载人飞行任务23日进行了最后一次全区合练和全系统气密性检查。目前,火箭、飞船完成加电性能测试,航天员及发射场各系统进行全流程发射演练,均状态良好。

据酒泉卫星发射中心赵炳昆介绍,这次任务在测试发射流程上进行一定的调整。“从神舟十八号任务开始,火箭系统按照待命箭不测试的测发流程优化方案开展测试发射准备工作,缩短了发射周期,提升了工作效率。”

通过开展全系统发射演练和全区合练,参试各系统进行了联调联试,全面模拟发射准备,发射以

及飞行过程中的各种技术状态和工作过程,验证了软件技术状态。目前,各参试设备状态稳定、人员准备就绪,静待神舟十八号载人飞船发射升空。

神舟十八号载人飞行任务是空间站建造以来首次在4月份进行的发射任务,这个月也是酒泉卫星发射中心全年大风扬沙天气最多的月份,而大风扬沙天气会对发射场空调系统、非标塔架设备、供电等室外设备带来不利影响,也给地面保障工作带来一定挑战。

“我们每天都在关注冷空气频繁活动带来的地面大风沙尘和高空风速的变化。”酒泉卫星发射中心气象室任凤杰介绍说,为了规避风沙

天气给发射带来不利影响,中心气象部门一个月前便开始了任务气象准备工作,完成了关键设备的状态检查并在周边关键区增设自动气象站,针对4月气候特点开展了历史大风、沙尘天气的重点专题分析,以提高对复杂天气过程的预报认识。

此外,发射场气象观测人员通过比对近十年发射场4月风速数据,分析整理多项突发情况应对处置方案。“我们将用可靠的设备,严密监控周边气象数据演变情况,为任务指挥部提供及时可靠的发射场气象监测数据。”发射场气象设备应急处置负责人李宗刚说。

与此同时,发射场工作人员也进行了防风防沙各项准备工作。

平台指挥刘阳带领岗位人员使用防风布、密封条等对塔架密封区进行防风沙工作,为产品在发射区的测试提供良好环境,以确保发射任务圆满成功。

神舟十八号船箭组合体运抵发射区后,目前已经完成了飞船和火箭功能检查、匹配检查,组织了全系统发射演练,后续将按程序进行火箭推进剂加注和发射工作。

为保障航天员安全,航天员救助队结合任务开展进行了一比一的流程演练。“提升航天救助队员的应急处突能力和救助水平的同时,验证了应急预案的科学性和合理性,确保航天员的绝对安全。”航天救助队队员高飞说。

中老铁路进出口货物 突破800万吨

新华社昆明4月23日电(记者 庄北宁)记者从昆明海关了解到,截至21日,昆明海关累计监管中老铁路进出口货物已突破800万吨。数据显示,磨憨铁路口岸已连续8个月稳居我国对东盟第一大铁路口岸。

21日,一批泰国榴莲经昆明海关所属磨憨海关监管放行后,继续搭乘中老铁路“澜湄快线”国际货物列车,运往国内市场。这是今年以来经中老铁路入境的第125批榴莲。较去年同期,今年中老铁路榴莲进口量增长超过7倍。

中老铁路通车运营两年多以来,随着进境水果、粮食、冰鲜水产品指定监管场地陆续投入使用,以及智慧口岸建设的深入推进,磨憨铁路口岸整体功能持续提升,中老铁路辐射效应不断增强,承运商品结构不断优化。中国制造的新能源车、机电产品等高新技术产品不断出口国外,部分新商品如玉米、木薯干等实现通过铁路进口,矿产品等商品大量增加进口,拉动了货运量快速增长。

“为进一步助力中老铁路高质量运营,我们积极联系铁路部门对磨憨铁路口岸配套轨道、列

车停靠线路、海关作业空间进行增建扩能,配备对应充足的吊装、摆渡、海关监管设备及配套操作人员充分保障客货高效通关。同时持续深化“铁路快通”“两步申报”等业务模式,加快铁路“提前申报”模式的应用与完善,以改革助推中老铁路跨境物流效能持续提升。”磨憨海关副关长周保华说。

中老铁路“澜湄快线”国际货物列车的成功运行,进一步满足了果蔬、生活快消品等各类对时限要求较高货物的运输需求,截至目前已累计开行1000余列,铁路部门还推出了“沪滇·澜湄快线”“中老铁路+中欧班列”等“澜湄快线”谱系化班列品牌,特别是“中老铁路+中欧班列”的国际运输新模式,使得老挝、泰国等国家至欧洲的铁路直达运输时间缩短至15天。这一系列创新不仅提升了运输效率,也进一步拓宽了中国与东盟国家的贸易通道。

依托中老铁路“黄金线路”效应,云南省形成了以昆明为集结中心,东连西部陆海新通道、西接孟中印缅经济走廊、南出辐射东盟国家、北上连通成渝双城经济圈的开放格局。

“天府粮仓”农田美

人民网成都4月23日电(记者 朱虹)都江堰灌区以占四川省约十分之一的土地,提供了全省四分之一的有效灌溉和粮食产能,养育了全省三分之一的人口,集中了全省近一半的国民生产总值,是成都平原工业发达、生活富足、生态优美的重要支撑力量,是治蜀兴川的重大战略性基础设施,也是打造新时代更高水平“天府粮仓”的主战场。

当前已进入春耕关键时期,记者走进都江堰灌区,拍摄春耕春种的景象,记录“天府粮仓”农田美。



“丝路书屋”为坦桑尼亚大学生 打开了解中国和世界的窗口

新华社达累斯萨拉姆4月23日电(记者 华洪立)在坦桑尼亚达累斯萨拉姆大学,孔子学院图书馆常常座无虚席,就连书架前都挤满了学生,这座图书馆被称为“丝路书屋”。

“只要不放假,我愿把所有课余时间都花在这里。”作为接受中英双语教学的教育专业学生,大一学生泽马·阿尤布·赛义迪是孔子学院图书馆的常客。她说:“我喜欢阅读有关中国现代社会、文学、美食以及大熊猫的书籍。”

赛义迪告诉记者,在孔子学院图书馆,她获取了更多教科书以外关于中国和世界的知识,自己在这里的每一秒都“快乐且充满收获”。“更多了解中国文化能让我更加了解中国,也能更好跟世界沟通。”

文化、中国古代文学、中国现代文学、政治、经济等,学生可以选择自己喜欢的书籍来拓宽知识面。

大一学生杰克逊·拉斯瓦伊·巴尔特正在学习中文。“我决定学中文,是因为中文能给我带来新机遇。我希望更多坦桑尼亚人能通过学中文开阔视野。中文越来越普及,随着越来越多中国人到非洲投资,掌握中文能带来无数机遇。”

“丝路书屋”还吸引了达累斯萨拉姆大学其他院系的学生,商学院的伊诺森·利甘加也是这里的常客。他说,“丝路书屋”是“有魔力”的地方,“我渴望获取更多有关中国的知识。中国是伟大的国家,不仅发展速度惊人,还为坦桑尼亚和其他非洲国家带来发展机遇”。

达累斯萨拉姆大学孔子学院成立于2013年,孔子学院图书馆也在同年成立,目前馆藏书已突破5000本。

张笑贞说,下一步将加大对孔子学院图书馆的支持力度,以满足更多中文学习者的需求。

第七届进博会推介会在沙特举办

新华社利雅得4月23日电(记者 王海洲)第七届中国国际进口博览会(进博会)推介会22日在沙特阿拉伯首都利雅得举行,沙特政府机构和企业的30多名代表参会。

本次推介会由中国国际进口博览局、中国驻沙特阿拉伯大使馆、国家会展中心(上海)、中国工商银行利雅得分行等联合主办,向沙特政府机构、企业、商协会等各

界人士介绍第七届进博会企业商业展、虹桥国际经济论坛、人文交流等相关板块亮点及筹备情况,并向当地企业发出参展参会邀请。

中国国际进口博览局副局长李国清在推介会上表示,进博会与中国高水平开放相伴相生,既是外国企业深挖中国广阔市场潜力的绝佳平台,也是中外企业实现互利共赢的重要舞台。中国是沙特第一大贸

易伙伴;沙特是最早响应、支持和参与共建“一带一路”的国家之一,也是进博会的重要参与方。希望沙特把更多特色产品和优质服务带到中国,借助进博会大平台在中国市场开拓新的合作机遇。

沙中商务理事会执行委员巴萨姆·哈马德致辞说,进博会为促进两国经贸合作提供了有益平台。自1990年建交以来,沙中两

国在政治、经济、文化领域交流合作取得长足发展。沙特“2030愿景”对接中国共建“一带一路”倡议,为促进两国贸易和投资关系发展发挥了关键作用。

在交流会上,沙方企业代表积极提问,表达了对参加第七届进博会的浓厚兴趣,并期待未来更多沙特企业有机会赴中国参展,宣传展示沙特优质产品。

全面节水 合理分水
管住用水 科学调水

定海区融媒体中心