



神舟十五号任务进行最后一次全区合练

据新华社电(李国利 奉青玲) 神舟十五号载人飞行任务11月27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、飞船及发射场各系统状态良好,已完成火箭加注前的一切准备工作。

当日的酒泉卫星发射中心迎来风雪交加的低温天气,最高气温降至零摄氏度以下。这是酒泉卫星发射中心在神舟四号发射任务之后,第二次在冬季严寒天气执行飞船发射任务。

低温环境对处于室外的加注供气、非标塔勤设备性能会产生不利影响,给飞船和火箭等飞行产品的空调保

障增加了难度,也让发射场供配电等能源供应系统面临严峻考验。为此,发射场从技术、管理、质量和操作等方面深入分析识别风险隐患,制定防控措施和应急预案,开展专项设备复查、运行检查和应急处置演练。

平台指挥刘阳带领岗位人员对发射塔上的窗口、平台进行封堵、防雨、保暖等一系列有利于空调系统升温的工作,保证火箭对环境温度的要求。中心气象室工作人员也多方着手,通过风云卫星、探空气球、多普勒雷达等气象装备,加紧进行气象监测和气象会商,确保为任务指挥部的科学决策提供及时准确的气象预报。

“我们对发射月近40年能够影响到发射的气象因素进行了专题技术准备,对大于10米的地面风和大于60米的高空风及低于零下20摄氏度的低温天气逐一进行了归纳总结。”发射场首席气象预报专家李兴东说。

神舟十五号船箭组合体运抵发射区后,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。

“针对这次低温发射特点,发射场各系统持续开展设施设备状态复查,我们有准备、有信心、有能力完成发射任务。”酒泉卫星发射中心副主任王学武说。



布达拉宫 星空璀璨

初冬时节,青藏高原天气干燥通透,星空璀璨夺目。图为在拉萨市拉鲁湿地拍摄的以布达拉宫为前景的星轨照片(合成照片,11月26日摄)。

新华社记者 姜帆/摄

S 时政

陕西省委主要负责同志职务调整

据新华社电 日前,中共中央决定:刘国中同志不再兼任陕西省委书记、常委、委员职务,赵一德同志任陕西省委书记。

H 环球

意大利山体滑坡 已造成1人遇难11人失踪

据新华社电(记者 贺飞) 意大利南部伊斯基亚岛11月26日强降雨引发山体滑坡,当地官员向媒体证实已有1人遇难、13人受伤,另有11人失踪。

韩国多地接连发生高致病性禽流感

据新华社电(记者 陆睿) 韩国中央事故处理本部11月27日表示,该国一家养鸭场出现禽流感。这使得今年秋天以来在韩国国家禽养殖场出现的禽流感疫情增至22起。据韩国《韩民族日报》报道,从11月28日起,京畿道计划对相关运输车辆加强管制,管制措施包括车辆登记、消毒等。

G 港澳台

蔡英文宣布辞去民进党主席职务

据新华社电(记者 黄扬) 蔡英文11月26日晚间宣布辞去民进党党主席职务,以示对该党在台湾地区“九合一”选举中的表现负责。

F 发布

第四届世界科技与发展论坛在成都召开

据新华社电(记者 江毅 谢佼) 11月27日,以“开放、信任、合作”为主题的第四届世界科技与发展论坛在成都召开。来自20余个国家和地区、包括7位诺贝尔奖获得者、60余位国内外院士在内的300多名顶级专家学者、国际国别组织代表、企业家,共同探讨基础科学、气候变化、数字经济、绿色创新等重要领域的科技创新与可持续发展,提出应对时代挑战的科技创新解决方案。

K 科技

印度发射一箭9星

据新华社电(记者 胡晓明) 印度空间研究组织11月26日宣布,印度当天使用PSLV-C54型极地卫星运载火箭成功发射了9颗卫星,主要包括地球观测卫星EOS-06以及8颗纳米卫星。据印度媒体报道,此次发射成功的地球观测卫星EOS-06是印度海洋卫星系列的第三代,用以加强该国海洋监测能力。

研究说超声波结合纳米气泡技术可消除肿瘤

据新华社电(记者 王卓伦 吕迎旭) 以色列研究人员近日在国际学术期刊《纳米尺度》上发表论文说,通过结合使用低频超声波和纳米气泡技术,可以消除实验鼠体内肿瘤,未来有望用这种方法治疗人类癌症。

J 经济

前10个月全国规模以上工业企业营业收入同比增长7.6%

据新华社电(记者 魏玉坤) 国家统计局11月27日发布数据,今年前10个月,全国规模以上工业企业营业收入同比增长7.6%,利润同比下降3%,但装备制造业利润明显回升,电气机械行业利润大幅增长,工业企业利润结构继续改善。

F 法治

涉嫌严重违纪违法,周建琨被查

据中央纪委国家监委网站消息,贵州省政协副主席、党组书记周建琨涉嫌严重违纪违法,目前正接受中央纪委国家监委纪律审查和监察调查。 据央广网

T 体育

杭州亚运会推出“亚运数字火炬手”

据新华社电(记者 夏亮) 11月27日,延期后的杭州亚运会迎来倒计时300天。在当天举行的主题活动中,杭州亚组委向全球推出“亚运数字火炬手”。亚奥理事会总干事侯赛因·穆萨拉姆通过视频致辞,向世界发出争当亚运数字火炬手的邀请。据介绍,亚运数字火炬手是真实用户在数字亚运世界的数字身份,具有唯一性。亚运数字火炬手将现实世界的“亚运火炬手”拓展至数字世界,让更多的人能够突破时间、空间限制直接参与到亚运会这一盛大的体育文化活动中。