

神舟十五号航天员成功出舱!

出舱作业时间约7小时,出舱范围首次覆盖空间站三舱,航天员首次手持大体积脚限位器和舱外操作台;充分运用数字孪生技术,依托数字空间站进行仿真模拟,首次在出舱演练过程中机械臂不再进行真实运动……

2月10日0时16分,经过约7小时的出舱活动,神舟十五号航天员费俊龙、邓清明、张陆密切协同,圆满完成出舱活动全部既定任务。这是中国空间站全面建成后航天员首次出舱活动,航天员费俊龙、张陆首次漫步太空。根据计划,航天员乘组还将开展多次出舱活动。

面对此次出舱任务的新形势新挑战,航天科技集团五院空间站团队仔细分析影响因素,对空间站机械臂运动路径进行了多轮迭代,最终形成多个复杂运动构型的实施方案,并针对不同作业

点设计了多条紧急返回路径,形成了多个预案并开展演练,确保航天员在规定时间内快速安全返回。同时,由航天科技集团五院抓总研制的空间站各分系统、单机产品协同发力,为任务成功以及空间站长期稳定运行贡献了力量。

在此前任务中,航天科技集团五院空间站团队通力协作,完成了首次自动转运暴露载荷出密封舱以及机械臂在轨部署暴露载荷工作,充分考验了空间站货物气闸舱、机械臂、空间站各系统以及航天员的协同配合。这种通过货物气闸舱完成载荷的出舱安装方式在总体设计上具有显著优势,凝聚了中国航天总体设计的智慧。

据航天科技集团五院空间站团队专家介绍,在空间站寿命周期内,通过多次更换不同载荷开展舱外暴露实验,可

以提高空间站应用价值。货物自动出舱可有效避免航天员出舱安装载荷带来的任务风险和航天服寿命折损问题,同时节约航天员出舱活动所占用的在轨工作时间,提高空间站在轨运行效率。

在任务规划上,空间站通过大、小机械臂分别工作和组合工作模式,在配置一个货物气闸舱的情况下,支持载荷在舱外大范围转移,可以完成问天实验舱、梦天实验舱舱外暴露载荷部署和回收。

多种出舱模式充分体现了中国空间站在系统设计上的先进性,适配不同的任务需求,既能发挥有人参与的优势,又能最大程度提升空间站运行效率。此前,神舟十五号航天员乘组先后完成了与神舟十四号航天员乘组在轨轮换、科学实验机柜解锁与测试、应用载荷货物出舱等工作。 新华社

速览

今年春节前后肉价降了

扬子晚报讯(通讯员 纪习尚 记者 刘丽媛)春节前后,办年货、订机票、订酒店,你一定感受到了今年“年味”十足、市场兴旺的氛围。据国家统计局南京调查队数据,1月南京居民消费价格同比上涨2.5%(CPI为102.5)。1月适值春节,节日前后购销两旺,八大类价格同比“七升一降”,鲜菜、鲜果等价格同比涨幅较大。

与上月相比,节前市民集中采购年货,食品价格环比上涨3.1%,涨幅扩大。其中,鲜菜、鲜果价格环比分别上涨29.6%、11.4%。受生猪价格下跌及政府储备肉投放影响,猪肉价格环比下跌8.8%;鸡蛋供应充足,价格环比下跌2.1%。

2022年全国受理网络违法和不良信息举报1.72亿件

据新华社电 中央网信办举报中心近日公布的数据显示,2022年,中央网信办举报中心指导全国各级网信举报工作部门、主要网站平台受理网民举报色情、赌博、侵权、谣言等违法和不良信息1.72亿件,同比增长3.6%。

下周会结束调整向上吗?



周五三大指数却低开走低,上证开盘仅上冲3269,之后便掉头回落,没能翻红,午后最低小破5天线,探3247后回升,收在10天线3260,跌0.30%;深成指、创业板分别收跌0.59%—0.96%;两市成交8929亿。

从上周的高点3310算起,到周五已10个交易日,对应上证120分钟顶背离的调整时间在12个交易日,如果调整空间不大,则时间会延长,如果调整力度强,下跌空间大,则调整时间会缩短。之前我们提示要观察这波调整究竟是用时间换空间,还是用空间换时间,本周似乎走出前面一种状态,下周要观察是继续维持这种缓步调整的格局,还是跌速加快,如果仍是缓跌,则调整空间差不多在年线及3200关口,补掉1月16日的缺口3197—3195后企稳回升;如果跌速加快,或考验3186—3156,甚至回补下面第三个缺口3130—3129后再止跌回升,完成小四浪调整。 钱眼

通告

因南京市G205通道1等11座桥梁(桩号K1273+391~K1248+513通道30)维修加固工程半幅封闭施工,借道施工,时间2023年2月13~2023年5月30日,先封闭往北方向,后封闭往南方向,请过往车辆减速慢行或提前绕行!

南京市路桥工程有限公司
2023年2月11日

天下事

土叙两国超2.1万人因地震遇难 中国救援队救出被埋80小时幸存者

2月6日,土耳其南部靠近叙利亚边境地区发生强烈地震。截至2月10日,土耳其17674人遇难,72879人受伤;叙利亚政府控制区1347人遇难,2295人受伤,反政府武装控制地区超2030人遇难,超2950人受伤。

当地时间2月9日晚,土耳其哈塔伊省,中国救援队与当地救援队一起,从一栋倒塌的7层楼房里成功营救出一名20多岁女性。此时距地震发生已过去超80个小时。搜救人员发现她时,她还能清晰对话,目前已被送医治疗。 央视新闻

美国暂时放宽对叙利亚制裁

据新华社电 在国际舆论压力下,美国政府9日宣布,暂时放宽美国对叙利亚的制裁措施,但仅限与叙利亚地震救灾需求相关的交易,时限180天。

美国长期单方面制裁,给叙利亚经济民生造成严重灾难。6日发生的地震在叙利亚造成重大人员伤亡,令人道主义形势雪上加霜。美国财政部处理制裁事务的外国资产控制办公室9日颁布许可令,临时放宽对叙制裁。财政部常务副部长沃利·阿德耶莫在一份声明中表示,鉴于“国际盟友和人道主义合作伙伴都动员起来帮助受灾民众”,美方无意阻碍救灾。

外交部发言人谈美记者“北溪”爆料: 美方应向世界作出负责任交代

据新华社电 就美国知名调查记者日前发文爆料称“北溪”管道系美国情报部门和美军人员秘密破坏一事,外交部发言人毛宁10日表示,美方应当就此向世界作出负责任的交代。

毛宁说,“北溪”天然气管道是重大跨国基础设施,有关爆炸事件对全球能源市场和全球生态环境产生重大负面影响。“如果赫什的调查报道属实,这是不可接受并且必须受到追责的行为。美方应当向世界作出负责任的交代。”

回应“武器化”指认 乌克兰要求“星链”站队

新华社电 乌克兰总统顾问米哈伊洛·波多利亚克9日就关于乌方把“星链”项目“武器化”的指认作出回应,要求运营“星链”的美国太空探索技术公司在俄乌冲突中选边站队。波多利亚克在社交媒体推特写道,太空探索技术公司需要决定,支持乌克兰还是俄罗斯。

“星链”利用近地轨道卫星提供互联网服务。太空探索技术公司首席运营官格曼·肖特韦尔8日说,乌克兰方面违反协议,将“星链”项目“武器化”,这有悖公司意愿。

本地

“乙类乙管”实施首月 南京空港口岸出入境人员近7万人次

扬子晚报讯(记者 徐媛园)“乙类乙管”实施首月,恰逢春运高峰,又迎来了出境游试点恢复,南京空港口岸出入境旅客6.9万人次,日均2300人次,较实施前环比上升52%。

在南京出入境边防检查站出境大厅,记者看到旅客们正在有序排队办理出境边检手续,口岸重现繁忙热闹景象。据了解,春节期间(1月21日至27日),该站共保障出入境航班106架次、旅客员工1.5万人次。特别是2月6日以后,随着内地与港澳人员往来全面恢复,目前往返港澳地区航班及人员,分别占该口岸出入境人员总量的20%和35%。

出境游试点恢复后,旅游市场需求持续升温,不少航司加速恢复加密国际及地区航线。目前,汉莎航空已恢复法兰克福—南京往返航班,泰国亚航将于本月24日起恢复曼谷—南京往返航班。地区方面,部分航司也计划在新航季加密南京—香港往返班次并稳步提升运力。未来南京空港口岸将为广大旅客出行提供更灵活的选择。

玄武湖“百花闹春游园会”11日开启 梅花隧道进入观赏期



扬子晚报讯(记者 徐昇)2月11日,南京玄武湖景区的传统花事品牌活动“百花闹春游园会”将拉开帷幕,持续至5月28日。今年,梅花季、兰花季、樱花季、郁金香季、桃花海棠季、牡丹杜鹃季、紫藤季、月季花与玫瑰花季、水生花季等9个赏花期将陆续亮相。目前正值梅花观赏期,玄武湖“梅花四绝”渐入佳境,早梅已到最佳观赏期,600岁“梅王”也悄然绽放。梅花赏花期期为2月中旬至3月中旬,主要赏花地点在梁洲及沿湖堤岸。

西善桥街挡墙修复整治

为保证道路设施安全,雨花台区道路事业发展中心要求养护单位对设施实施精细化管理,及时发现并处理路面塌陷、路沿石、挡墙破损等问题,尽心尽力地为市民打造安全出行环境。

道路养护单位南京宇振市政工程有限公司安排施工组对西善桥街路段的主要干道两侧的挡墙进行疏通泄水孔、除草、墙身勾缝抹面修补等排查维护工作,此举消除了安全隐患,确保市民的出行安全,同时也提升了城市的环境品质。

通讯员 孙强