

天舟四号货运飞船近日择机发射

船箭组合体转运至发射区 中国空间站即将上新

初夏时节,海风阵阵。一对新搭档惊艳亮相文昌航天发射场——5月7日,天舟四号货运飞船与长征七号遥五运载火箭组合体垂直转运至发射区,将于近日择机发射。

也就是说,又一艘货运飞船发射在即,我们的空间站要上新啦。据中国载人航天工程办公室介绍,目前,文昌航天发射场设施设备状态良好,后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作。

天舟四号只是一个开始,今年共实施6次飞行任务,完成我国空间站在轨建造。当神舟十五号飞赴中国官后,中国空间站将迎来最亮的时候。

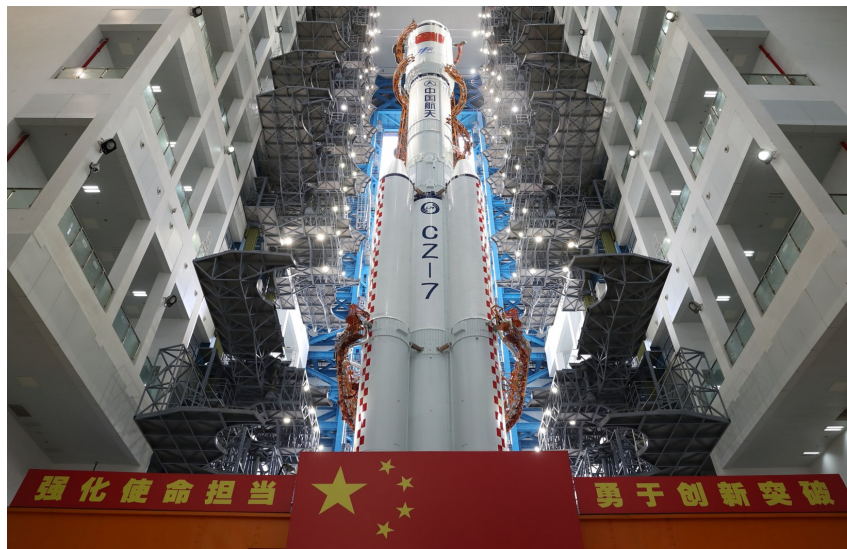
今年将实施6次飞行任务 天舟四号“打头阵”

4月17日下午,国务院新闻办公室举行新闻发布会介绍中国空间站建造进展情况。中国载人航天工程办公室主任郝淳表示,根据任务计划安排,2022年将实施6次飞行任务,完成我国空间站在轨建造。

根据任务安排,5月发射天舟四号货运飞船,6月发射神舟十四号载人飞船,7月发射空间站问天实验舱,10月发射空间站梦天实验舱,空间站的三个舱段将形成“T”字基本构型,完成中国空间站的在轨建造。之后还将实施天舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船发射任务。

今年是中国空间站建造关键之年,距中国人首次进入太空已有19年。从“一人一天”到“三人半年”,从惊险往返到出舱行走,从单艘飞船到空间站,变化之大令人感慨,更令人自豪。

据介绍,神舟十四号和神舟十五号两个乘组均由三名航天员组成,都将在轨飞行6个月,并将首次实现在轨乘组轮换,实现不间断有人驻留。两个乘组6名航天员将共同在轨驻留5至10天。



5月7日,天舟四号货运飞船与长征七号遥五运载火箭组合体即将离开测试厂房,垂直转运到发射塔架。新华社发

“按照空间站建造阶段的任务安排,执行2次载人飞行任务的航天员乘组已经选定。目前,神舟十四号和神舟十五号飞行乘组的身心状态非常好,正在积极开展相关的训练和任务准备。”4月17日,黄伟芬在中国空间站建造进展情况新闻发布会上介绍相关情况时说。

我国首次实现浅层风精细预报 保障天舟四号船箭组合体转运

天舟四号和长征七号船箭组合体转运至发射区,由西昌卫星发射中心技术部气象团队研发的关键区域浅层风预报保障系统,为船箭组合体安全转运提供了技术保障支持。

这是我国首次实现浅层风精细预报保障重大航天发射任务。这一系统可根据最新气象资料实时处理生成转运区域浅层风可视化预报产品,通过立体形象的流体力学仿真图像和一目了然的风力风向变化参数,实时向指挥部

和工作人员推送气象预报信息,从而为组合体转运提供技术保障。

据了解,浅层风是指从地表至距离地表100米高度之间的风,风速和风向受下垫面环境和周边高大建筑物影响而剧烈变化,对火箭的垂直转运影响巨大。

“火箭在转运时并没有加注燃料,一旦风速过大,火箭很可能因为‘身轻’而失去平衡发生危险。”西昌卫星发射中心技术部气象系统工程师张晓杰介绍说,浅层风随高度的变化在内陆平原地区不大,在滨海地区则会加剧,对浅层风实现精细预报是发射场气象预报保障的一项难题。

2018年,文昌航天发射场浅层风预报技术研究作为载人航天工程重点项目立项实施。经过多年努力创新,张晓杰所在的气象团队研发出关键区域浅层风预报保障系统,实现了场区浅层风定量化、可视化、精细化预报。2022年4月26日,项目顺利通过终验收。

据新华社、央视

巴西前总统卢拉正式宣布 参加2022年总统选举

巴西劳工党领袖、前总统卢拉7日正式宣布将参加今年10月举行的巴西总统选举。

卢拉当日在圣保罗市举行的政治集会上宣布,将在由劳工党、社会党等政党组成的联盟支持下参加总统选举,圣保罗州前州长热拉尔多·阿尔克明将是他的竞选搭档。

卢拉在演讲中表示,如果成功当选,他将重新着手解决国内的温饱问题。在国际政策方面,将加强拉美地区合作机制,深化金砖国家合作,并推动建立新的全球治理模式。

现年76岁的卢拉于1980年创立劳工党,2003年至2010年担任两届总统。在他执政期间,巴西经济年均增长4.3%,重回世界经济十强行列。卢拉还推行了“零饥饿”和“家庭补助金”等民生计划,使巴西贫困人口减少一半以上。

2014年,巴西司法机关启动了名为“洗车行动”的大规模反腐调查。2017年,卢拉被一审判决在受贿公寓案中犯有贪腐和洗钱罪,2018年1月二审维持一审定罪,卢拉在同年4月被捕入狱。2019年11月,巴西联邦最高法院认定,被告在二审被判有罪后的上诉期间被监禁违反宪法,卢拉暂时获释。

2021年3月,巴西联邦最高法院法官埃德松·法欣裁决,卢拉此前因涉嫌贪腐所获的所有判决“均无效”。同年4月,巴西联邦最高法院表决维持法欣的决定,这意味着卢拉恢复“自由身”。今年1月,一名联邦刑事法庭法官决定对卢拉受贿公寓案予以结案,扫除他参加总统选举的一个重要障碍。

民意调查显示,这次选举将成为卢拉与现任总统雅伊尔·博索纳罗之间的对决。

据新华社

白|杰|品|股|

空头陷阱

问:上周五沪指低开,盘中冲高震荡,收盘下跌,你怎么看?

答:受外围市场大跌影响,两市股指大幅低开,叠加北上资金休市,市场并未组织有效的反击,最终各股指收跌近2%。盘面上,软件、医药板块表现较好。截至收盘,两市涨停85只,跌停16只。技术上看,沪深股指均失守5日均线,两市合计成交7598亿元环比大幅萎缩;60分钟图显示,各股指均失守5小时均线,60分钟MACD指标仍保持死叉状态;从形态来看,沪指收盘险守3000点,如果说3082点是本轮反弹的第一波的话,那上周五的调整幅度并未超出合理的调整范围,收盘位置刚好在其升幅的0.382黄金分割位附近。深成指虽跌幅也不小,但仍收出低开阳线,使得连阳得以延续,且日线MACD指标出现金叉,因此短期暂无悲观必要。期指市场,各期指合约累计成交、持仓均增加,各合约负溢价水平整体继续增加。综合来看,沪指3000点之下为空头陷阱,行情仍将向3100点之上发展。

资产:上周五按计划以7.4元均价买入华创阳安4万股。目前持有泽达易盛(688555)8万股,华创阳安(600155)94万股,徐工机械(000425)106万股,复旦复华(600624)42万股,五粮液(000858)3.2万股,世联行(002285)83万股。资金余额1175888.77元,总净值24507708.77元,盈利12153.85%。

周一操作计划:复旦复华若不涨停则择机高抛,华创阳安、世联行、徐工机械、五粮液、泽达易盛拟持股待涨。 胡佳杰

俄罗斯今日在红场举行胜利日阅兵

131件现代化武器和军事技术装备7日亮相总彩排

为纪念卫国战争胜利77周年,俄罗斯5月9日将举行胜利日阅兵。胜利日阅兵总彩排7日上午在俄罗斯首都莫斯科红场举行。

俄国防部称,当天共有1.1万名军人、33个徒步方阵、131件现代化武器和军事技术装备以及77架飞机参加彩排,其中包括T-90M“突破”主战坦克、T-14“阿玛塔”主战坦克、“库尔干人”步兵战车、“伊斯坎德尔”导弹、“旋风-G”型多管火箭炮系统。此外,S-400、“山毛榉-M3”、“道尔-M2”防空导弹、“亚尔斯”导弹、“天王星-9”战斗机器人也都在彩排中亮相。

空中飞行编队则由世界上最大的运输直升机米-26领航,一架伊尔-80空中战略指挥机由两架米格-29战机伴飞。图-95MS战略轰炸机、图-160战略轰炸机、伊尔-78空中加油机、苏-35S战斗机、米格-31战斗机、图-22M3远程轰炸机以及第五代战斗机苏-57也参加了当天的彩排。

据俄罗斯国防部长绍伊古5月4日介绍,俄罗斯28个城市将于5月9日举行阅兵活动,约6.5万人、2400余种军事装备和460多架飞机参与。另据俄罗

斯媒体报道,俄379个城镇届时将举行游行活动。多地还将鸣放礼炮、燃放烟花。

1945年6月24日,苏联首次红场举行纪念卫国战争胜利的阅兵式。苏联解体后,俄罗斯自1995年起每年5月9日举行卫国战争胜利日阅兵式。

今年5月4日,乌克兰国防部发言人莫图兹亚尼克在新闻发布会上表示,

最新动态

亚速钢铁厂平民撤离结束 泽连斯基为恢复谈判提条件

俄罗斯国家防御指挥中心负责人米津采夫7日说,持续3天的亚速钢铁厂平民撤离行动结束。5日以来,俄罗斯在联合国和红十字国际委员会参与下从亚速钢铁厂撤离了51名平民,其中包括18名男子、22名女子和11名儿童。

乌克兰副总理韦列修克7日说,妇女、儿童和老人已全部撤离亚速钢铁厂,马里乌波尔人道主义行动的这一部分已经完成。乌克兰总统办公室主任叶尔马克6日说,在联合国方面的协调下,乌方已从马里乌波尔市及其邻近地区,其中

随着5月9日临近,俄军可能会发起挑衅或加强攻击,乌方将对此提高警惕。俄总统新闻秘书佩斯科夫当天表示,关于俄罗斯将于5月9日卫国战争胜利日宣布军事总动员的消息“不可信”“纯属无稽之谈”。当有记者问道俄罗斯是否有可能在5月9日对乌克兰宣战时,佩斯科夫再次强调“一点(可能)都没有”。

据新华社

包括亚速钢铁厂,撤出约500人。

据塔斯社报道,俄南部军区7日否认有乌克兰军人当天打着白旗走出亚速钢铁厂厂区。

乌克兰总统泽连斯基6日表示,俄军撤回冲突前位置是乌俄恢复“正常”谈判的第一步。

泽连斯基当天在向英国皇家国际事务研究所发表视频讲话时称,俄方应恢复至2月24日冲突爆发前状态,即把俄军撤回冲突前军事接触线或边界线位置,在此情况下双方才能恢复“正常”谈判。 据新华社