

神舟十五号发射取得圆满成功

飞船进入预定轨道,航天员乘组状态良好

新华社酒泉11月29日电 11月29日23时08分,搭载神舟十五号载人飞船的长征二号F遥十五运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟十五号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍,飞船入轨后,将按预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神舟十五号航天员乘组将与神舟十四号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站工作生活期间,航天员乘组将进行多次出舱活动,完成舱内外设备安装、调试、维护维修、组合体管理、空间科学与技术实验(试验)等各项任务。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第27次飞行任务,也是进入空间站阶段后的第4次载人飞行任务。此次发射成功标志着空间站关键技术验证和建造阶段规划的12次发射任务全部圆满完成。

自2021年4月底天和核心舱发射以来,工程全线充分发扬新型举国体制优势、大力弘扬“四个特别”的载人航天精神,始终坚持精心准备、精心组织、精心实施,仅用不到20个月时间,先后在文昌、酒泉两个发射场成功组织3次空间站舱段、4次载人飞船和4次货运飞船发射,同一发射场两次任务最短间隔仅12天。三十而立的载人航天工程用连战连捷、任务全胜的优异战绩,在探索浩瀚宇宙的新征程上跑出了中国航天的“加速度”。

目前,空间站组合体已进入对接轨道,工作状态良好,满足与神舟十五号载人飞船交会对接和航天员进驻条件。



昨日20时18分,神舟十五号载人飞行任务航天员乘组出征仪式在酒泉卫星发射中心问天阁圆梦园广场举行。航天员费俊龙(右)、邓清明(中)、张陆在出征仪式上。 新华社照片

提前一轮从世界杯小组赛中出线

五星巴西 下限极高

据新华社多哈11月29日电 当卡塞米罗在第83分钟打进制胜一球帮助巴西队1:0击败瑞士队,看台上的巴西足球前辈罗纳尔多、卡洛斯、卡福以及卡卡等人相视一笑,振臂欢呼。“五星巴西”再次展现了他们深厚的足球底蕴,没有任何意外,他们再一次稳健地提前一轮从世界杯小组赛中出线。

世界杯历史上,巴西队的战绩可谓是独特的存在。算上卡塔尔这一次,这项全球最顶尖、最吸睛的足球赛事一共举办了22届,巴西队是唯一一个打进了22届决赛圈的队伍,稳定性可见一斑!

而巴西队的这种稳定性并不仅仅是参赛这么简单,从1970年墨西哥世界杯夺冠以来,巴西队已经连续14次从小组出线(1974年、1978年、1982年是从第一阶段小组赛中出线)。自从1994年美国世界杯以来,巴西队已经连续七届打进八强,其中三次打进决赛,两次夺冠。

换言之,“桑巴军团”是一支下限很高的队伍,他们的稳定,是在非常高水平上的“稳定”。

本场面对瑞士,内马尔因伤缺阵,但主教练蒂特在锋线上的选择依然游刃有余。早已在欧冠赛场上大放异彩的维尼修斯、罗德里戈,刚刚以亿元身价转投曼联的安东尼,首场比赛打进精彩倒钩的理查利森,还有马丁内利、热苏斯等人,巴

西队的锋线阵容厚度足以让所有对手从比赛开始一直头疼到终场哨响。

这也难怪在战胜瑞士队之后,巴西队中从教练到队员都在反复强调,这支队伍目前正在减少对内马尔的依赖,即便这位超级球星缺阵,他们依然有足够的备选方案,能够在困难时刻及时顶上。

本届世界杯巴西队另一大亮点在于他们的防守。拥有在皇家马德里逐渐成长为世界顶尖中后卫的米利唐、“大巴黎”的后防核心兼队长马尔基尼奥斯、再加上老当益壮的蒂亚戈·席尔瓦,这样豪华的后防配置让巴西队的守门员阿利松成为前两轮小组赛最“闲”的球员。

毕竟两场比赛下来,对手连一脚打在门框范围内的射门都没有。

来到卡塔尔,巴西毫无疑问被看作是夺冠的最大热门。尽管“大热必死”的魔咒依然被反复提及,但这支攻防兼备的巴西队正摩拳擦掌渴望打破魔咒,为队服上的五星光环再添一星。



当地时间11月28日,卡塔尔,巴西队3号球员蒂亚戈·席尔瓦在比赛中头球解围。CFP供图

C、D两个小组最后一轮较量

梅西能否率阿根廷队突围是最大看点

2022卡塔尔世界杯将于30日迎来C、D两个小组最后一轮的较量,8支球队除了提前出线的法国队,其余7支都需要为晋级名额做最后的努力。其中梅西能否率领阿根廷队突围,则是当日的最大看点。

突尼斯队VS法国队

接连折损大将的法国队在D组中并没有遇到什么阻力,上一轮凭借姆巴佩的两粒进球,2:1战胜丹麦队,成为本届世界杯第一支晋级的队伍,也粉碎了所谓的“世界杯卫冕冠军魔咒”。

只要不大比分告负,法国队就

将以小组第一出线。在这种情况下,法国队主教练德尚会不会像上届世界杯一样,在末轮进行轮换以应对淘汰赛?姆巴佩的世界杯总进球数已经达到7个,不知“姆总”是否会继续上场,在实力不强的突尼斯队身上继续进球?

突尼斯队命运已不掌握在自己手中,除了必须战胜法国队,还得看澳大利亚队与丹麦队的赛果。

澳大利亚队VS丹麦队

相比之下,手握三分的澳大利亚队形势较好,只要获胜,即可与法国队携手出线。如果突尼斯不赢法国队,一场平局也可确保“袋鼠”晋级。丹麦

队除了取胜,还要寄希望于突尼斯队输球或者净胜球少于自己。

波兰队VS阿根廷队

毫无疑问,这是当天最受关注的对决。在C组首轮意外输给沙特队后,梅西在次轮一传一射为阿根廷队“续命”。在波兰队2:0战胜沙特队的比赛中,莱万也终于打开了他的世界杯进球账户,两大王牌球员的交锋,吊足人们的胃口。

波兰队只要不输给阿根廷队,就可时隔36年再进世界杯16强。平局不足以保证阿根廷队晋级,赢球是最保险的方式,输球则直接出局。如果想避开大概率的D组第一法国队,阿

根廷队与波兰队都需要全力争胜。

当然在很多球迷心中,梅西与莱万双双晋级,是最理想的结果。

沙特队VS墨西哥队

沙特队很罕见地在小组赛最后一轮还握有出线主动权,但确保出线的条件貌似有些“苛刻”,战胜墨西哥队。不过已经在首轮创造奇迹的沙特队,有理由相信自己能够更进一步。

此前连续7届世界杯进入淘汰赛的墨西哥队如今处在非常危险的境地当中,除了要大比分赢球,还要看波兰队与阿根廷队的比赛结果,“草帽军团”有些难了。

据新华社多哈11月29日电

明日火星过近地点 公众可赏近两年来视直径最大火星

据新华社天津11月29日电 北京时间12月1日10时,火星将运行至本次会合周期内最接近地球的地点。天文科普专家表示,这意味着我国公众可以欣赏到近两年来视直径最大的火星。当晚,微微泛红的火星将如一颗红宝石镶嵌在天幕之上,熠熠生辉,引人注目。

火星是地球公转轨道外的第一颗行星,因其表面土壤富含氧化铁而呈现出橘红色。火星亮度最高可

达-2.9等,但在大部分时间里比木星暗。在太阳系八大行星中,火星一直是人类向往的目的地之一。

天津市科普作家协会理事、北京天文学会会员刘东宇介绍,火星大约每隔两年又两个月就会过一次近地点,这跟火星与地球平均约780天的会合周期,也就是火星两次冲日的间隔时间差不多。当地球和火星运行到太阳的同一侧,并差不多排列在一条直线时,称为火星冲日。但

圆形,且不共面,再结合其他复杂的运动关系,就造成了火星视运动的两个特点:一是火星冲日与火星过近地点这两个日期并非完全重合。通常情况是,火星过近地点日期可能比冲日日期提前几天或推迟几天。这一次火星过近地点日期就比冲日日期提前了7天。

二是火星每次过近地点时,与地球的距离都有很大差别。火星过近地点距离地球最近时不足6000万千米,最远时可达1亿千米以上,这也

是影响火星冲日前后亮度的主要因素。这一次火星过近地点距离地球约8150万千米,亮度约-1.8等,是21世纪47次火星过近地点当中,亮度表现中等的一次。

“这一次过近地点时,火星的视直径约为17.2角秒,看起来虽然比平时大一些,但实际上仍旧很小,大约相当于我们在228米外观察第五套人民币中一角硬币的大小。因此,想要看到或看清火星表面的细节,一定要借助天文望远镜。”刘东宇说。

房地产市场迎5项股权融资政策优化
解决存量问题 改善市场生态

据新华社北京11月29日电 证监会新闻发言人28日就资本市场支持房地产市场平稳健康发展答记者问,宣布证监会决定在股权融资方面调整优化5项措施,包括恢复涉房上市公司并购重组及配套融资、恢复上市房企和涉房上市公司再融资、调整完善房地产企业境外上市政策、进一步发挥不动产投资信托基金(REITs)盘活房企存量资产作用、积极发挥私募股权投资基金作用等举措。

允许符合条件的房地产企业实施重组上市,重组对象须为房地产行业上市公司;募集资金用于存量涉房项目和支付交易对价、补充流动资金、偿还债务等,不能用于拿地拍地、开发新楼盘;允许上市房企非公开方式再融资,引导募集资金用于政策支持的房地产业务;允许其他涉房上市公司再融资,要求再融资募集资金投向主业……

从公布政策来看,这次政策调整的核心是修复优质房企资产负债表,推动解决存量地产项目化险、整合,推动风险出清,募集资金不能用于新增拿地拍地,开发新楼盘;允许上市房企非公开方式再融资,引导募集资金用于政策支持的房地产业务;允许其他涉房上市公司再融资,要求再融资募集资金投向主业……

本次调整优化是为了适应市场变化,5项措施将尽快落地,相关示范项目将尽快推出,明确市场预期,增强市场信心。这次调整优化政策力度大、速度快,将有助于促进房地产市场盘活存量、防范风险和转型发展,促进投融资良性循环,改善房地产市场生态。

传统制茶技艺及其相关习俗申遗成功

我国已列入43个项目,世界第一

据新华社北京11月29日电 记者从文化和旅游部获悉,北京时间11月29日晚,我国申报的“中国传统制茶技艺及其相关习俗”在摩洛哥拉巴特召开的联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第17届常会上通过评审,列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。

据介绍,中国传统制茶技艺及其相关习俗是有关茶园管理、茶叶采摘、茶的手工制作,以及茶的饮用和分享的知识、技艺和实践。

自古以来,中国人就开始种茶、采茶、制茶和饮茶,发展出绿茶、黄茶、黑茶、白茶、乌龙茶、红茶六大茶类及花茶等再加工茶,2000多种茶品供人饮用与分享。

传统制茶技艺主要集中在秦岭淮河以南、青藏高原以东的江南、江北、西南和华南四大茶区,相关习俗在全国各地广泛流布,为多民族所共享。成熟发达的传统制茶技艺及其广泛深入的社会实践,体现着中华民族的创造力和文化多样性,传达着茶和天下、包容并蓄的理念。

截至目前,我国共有43个项目列入联合国教科文组织非物质文化遗产名录、名册,居世界第一。

C919飞机即将交付运行

15名飞行员取得型别资质

据新华社北京11月29日电 记者29日从中国民航局获悉,C919飞机已完成飞行标准化委员会型别等级训练规范测试(即T5测试),包括中国商飞客服中心飞行员在内的15名飞行员取得C919飞机型别资质,这标志着C919飞机即将交付运行。

民航局飞行标准司有关负责人介绍,T5测试是新机型飞机运行符合性评审过程中的关键工作,也是对型号设计和制造厂家体系的一次综合性检验。新机型的首批驾驶员、飞行教员和局方检查员可在T5测试完成后取得型别资质,这对新机型交付运营及后续飞行安全意义重大。此次C919飞机T5测试历时近2个月,有民航局方面代表、东方航空飞行员和中国商飞客服中心飞行员参加。

此次T5测试完成后,民航局飞行标准司向中国商飞颁发了《C919飞机航空器评审报告》,给出C919飞机的驾驶员资格规范、维修人员资格规范、计划维修要求、运行和持续适航文件等各项评审结论。相关结论为国产大飞机搭建了从设计、制造到使用、维修的桥梁,是C919飞机投入运行的必要条件。

此外,民航华东地区管理局向中国商飞客服中心颁发了增加C919机型的《飞行训练机构合格证》《维修培训机构合格证》,这意味着中国商飞正式具备了为C919飞机客户提供完整机型培训服务的能力。



昨日拍摄的哈尔滨大剧院附近已封冻的松花江江面。松花江干流哈尔滨段(哈尔滨市道里区老头湾)于11月28日封冻。 新华社照片

全美范围流感病毒传播加剧

单周住院率创十多年来同期新高

据新华社洛杉矶11月28日电 美国疾病控制和预防中心28日发布的最新数据显示,美国单周流感住院率创2010至2011年流感季以来同期最高纪录。专家表示,今年秋冬季节将面临新冠、流感以及呼吸道合胞病毒流行的多重威胁。

疾控中心发布数据显示,全美范围流感病毒传播加剧。截至11月19日的一周,全美报告流感住院病例11269例,住院率为2010至2011年流感季以来同期最高水平。当周全美报告5例儿童流感死亡病例,这个流感季已有12例儿童流感死亡病例。

美国流感季通常在秋季和冬季,一般从12月至2月为高峰期。疾控中心说,每年接种一次流感疫苗是预防流感的最好方法,不仅有助于预防病毒感染,还能预防感染后出现重症。建议所有年龄为6个月及以上的每人每年接种流感疫苗。

数据还显示,截至11月19日的一周,全美因呼吸道疾病就诊患者数量占门诊总数的比例大幅高于基准水平。专家表示,感恩节假期后,美国呼吸道感染病例数可能继续增长,今年秋冬季节美国面临新冠、流感以及呼吸道合胞病毒流行的多重威胁。