

神舟十二号载人飞船发射圆满成功



据中国载人航天工程办公室消息,北京时间2021年6月17日9时22分,搭载神舟十二号载人飞船的长征二号F遥十二运载火箭,在酒泉卫星发射中心准时点火发射,约573秒后,神舟十二号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,顺利将聂海胜、刘伯明、汤洪波3名航天员送入太空,飞行乘组状态良好,发射取得圆满成功。

这是我国载人航天工程立项实施

以来的第19次飞行任务,也是空间站阶段的首次载人飞行任务。飞船入轨后,将按照预定程序,与天和核心舱进行自主快速交会对接。组合体飞行期间,航天员将进驻天和核心舱,完成为期3个月的在轨驻留,开展机械臂操作、出舱活动等工作,验证航天员长期在轨驻留、再生生保等一系列关键技术。

神舟十二号载人飞船入轨后顺利
 完成入轨状态设置,于北京时间

2021年6月17日15时54分,采用自主快速交会对接模式成功对接于天和核心舱前向端口,与此前已对接的天舟二号货运飞船一起构成三舱(船)组合体,整个交会对接过程历时约6.5小时。这是天和核心舱发射入轨后,首次与载人飞船进行的交会对接。

按任务实施计划,3名航天员随后将从神舟十二号载人飞船进入天和核心舱。

我国新型显示产业规模位居全球第一

记者从17日开幕的2021世界显示产业大会上获悉,2020年,我国新型显示产业全年直接营收达到4460亿元,产业规模位居全球第一。

6月17日至18日在安徽合肥举办的2021世界显示产业大会以“显示世界 看见未来”为主题,由工业和信息化部、安徽省人民政府共同主办。工业和信息化部副部长王志军在大会开幕式上介绍,在新一轮信息技术快速进步和产业

加快变革的大背景下,新型显示产业作为国民经济和社会发展战略性、基础性和先导性产业的特征更加明显。2020年,我国新型显示产业直接营收达到4460亿元,全球占比达到40.3%,产业规模位居全球第一。

与此同时,我国新型显示产业加快高端化发展,多条全球最高世代液晶面板生产线满产满销,全柔性AMOLED面板生产线批量出货,8K

超高清、窄边框、全面屏、折叠屏、透明屏等多款创新产品全球首发。

本次大会不仅展示了新型显示产业的最新应用与前沿成果,同时也为全球新型显示产业搭建了交流合作平台。

王志军表示,下一步将围绕稳定和优化产业链、供应链,推动我国新型显示产业聚合化、集群化、生态化发展,更好地实现显示产业高质量发展。

国产首台高原高寒大直径硬岩掘进机下线

6月17日,国产首台高原高寒大直径硬岩掘进机“雪域先锋号”在位于郑州的中铁工程装备集团有限公司下线,将用于青藏高原的路网建设。这是目前国产最大直径的敞开式硬岩掘进机,也是世界首台双结构硬岩掘进机。

雪域先锋号 刀盘直径10.33

米,整机总长245米,总重量约2500吨。开工后,它将在高山深谷中穿凿全长37.9公里的隧道,最大埋深1406米。针对高地应力岩爆、软岩大变形、高地温、高烈度地震及活动断裂的影响,设计团队增加了管片安装、辅助推进、智能辅助驾驶等功能,提高设备的

安全性、适应性和可靠性。

中铁工程装备集团有限公司相关负责人介绍,青藏高原以高寒缺氧、冻土广布著称,但有大量铁路、水利、公路等领域的隧道/洞工程,“雪域先锋号”的研制与应用对高原高寒地区隧道施工具有开创意义。

我国海洋综合科考实习船试航成功

被称为海上“移动校园”的海洋综合科考实习船“中山大学”号已于近期在我国东海海域完成常规航行试验。该船即将完成交付,投入使用后将兼具科学考察与人才培养功能。

据中山大学有关负责人介绍,该船排水量6880吨,续航力15000海里,具备无限航区全球航行能力,是一艘配置高、能力强、创新技术高度集成的新一代大型海洋综合科考实习船。

该船建造方江南造船介绍,此次

试航的各项测试结果表明,“中山大学”号设计和建造,船舶的安全性、经济性、操纵性达到预定目标,在空船重量控制、振动噪声、总体布置、抗风稳性及配载、电站负荷和油耗、动力系统可靠性以及生活环境舒适度等方面均达到或超过国际先进水平。在船舶快速性和经济性方面,相关指标为提升科考作业水平和质量提供了有力保障,也为船上人员的工作生活提供良好环境条件。

中山大学表示,该船将于近期完成交付,投入使用后将成为兼具科学考察与人才培养双重功能的大平台,为学校建设中国特色世界一流大学再添“重器”。船上配备大量先进科考仪器和科考操控支撑设备,能有力支撑海洋科学发展和高端海洋人才培养,是名副其实的海上“移动校园”。

据了解,“中山大学”号于2016年6月获教育部批复立项,2019年10月开工建造,2020年8月命名下水。

拜登和普京同意启动美俄战略稳定对话

美国总统拜登和俄罗斯总统普京16日在瑞士日内瓦举行会晤。双方会后发表联合声明,宣布两国将围绕军控和降低冲突风险等开展双边战略稳定对话。

声明说,美俄两国已就延长《新削减战略武器条约》达成协议,这体现了双方对核军控的承诺。双方将在不久的将来共同着手进行综合双边战略稳定对话,寻求为未来的军控和降低风险奠定基础。

拜登和普京当天在日内瓦举行近两小时的面对面会晤,随后美俄代表团也进行了一个多小时的讨论,涉及人权、气候变化、新冠疫情、网络安全、北极开发、阿富汗问题、乌克兰和叙利亚地区冲突以及伊朗核计划等议题。双方未取得任何重大突破。

此外,美俄代表团已同意就在外交层面上互动展开磋商,包括让双方大使重回莫斯科和华盛顿的工作场所。

东京股市17日继续下跌

东京股市17日继续下跌,日经225种股票平均价格指数收盘比前一交易日下跌0.93%,东京证券交易所股票价格指数下跌0.62%。

受美联储大幅上调通胀预期、隔夜纽约股市三大股指全面下跌等因素影响,东京股市两大股指当天跳空低开。高科技类股票等成长性股票承压下跌。与此同时,有望受益于加息的银行板块股价上涨,出口相关股票也因日元明显走软而受投资者追捧。

从板块来看,东京证券交易所主板市场33个行业板块多数下跌,服务业、精密仪器、医药等板块跌幅靠前;矿业、保险、银行等板块上涨。

法国宣布将提前解除宵禁措施

法国总理卡斯泰16日宣布,鉴于法国新冠疫情防控好于预期,政府将加快“解封”,户外一般情况下不再强制戴口罩,提前10天解除宵禁措施。

法国总统马克龙当天在爱丽舍宫主持内阁会议和卫生安全会议。卡斯泰随后在新闻发布会上说,由于法国新冠疫情防控好于预期,原定本月30日解除宵禁的日期被提前到20日。从17日起,户外一般情况下不再强制戴口罩,但在办公场所、商场、公共交通等封闭场所,以及大型聚会、比赛看台等户外拥挤场所,仍必须戴口罩。

(本版报道均据新华社)