

19米停泊点

200米停泊点

组合体

神舟十九号

神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功

浩瀚太空首次迎来中国“90后”访客

新华社酒泉10月30日电 10月30日凌晨,神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功,浩瀚太空首次迎来中国“90后”访客。

当日凌晨4时27分,搭载神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟十九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。

执行神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员组成。其中,航天员宋令东、航天员王浩泽为首次执行飞行任务的“90后”。

据中国载人航天工程办公室介绍,飞船入轨后,将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神

舟十九号航天员乘组将与神舟十八号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站工作生活期间,神舟十九号航天员乘组将进行多次出舱活动,开展微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域的试验与应用,完成空间站碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外平台设备安装与回收等各项任务。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第4次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第33次发射任务,也是长征系列运载火箭的第543次飞行。

目前,空间站组合体已进入对接轨道,工作状态良好,满足与神舟十九号载人飞船交会对接和航天员进驻条件。



神舟十九号载人飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接

新华社北京10月30日电 据中国载人航天工程办公室消息,神舟十九号载人飞船入轨后,于北京时间2024年10月30日11时00分,成功对接于空间站天和核心舱前向端口,整个对接过程

历时约6.5小时。

按计划,3名航天员随后将从神舟十九号载人飞船进入空间站天和核心舱。神舟十八号航天员乘组已做好迎接神舟十九号航天员乘组进驻各项准备工作。



神舟十九号3名航天员顺利进驻中国空间站

新华社北京10月30日电 据中国载人航天工程办公室消息,在载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后,神舟十九号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。北京时间2024年10月30日12时51分,在执行任务的神舟十八号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十九号航天员乘组入驻中

国空间站,“70后”“80后”“90后”航天员齐聚“天宫”,完成中国航天史上第5次“太空会师”。随后,两个航天员乘组拍下“全家福”,共同向牵挂他们的全国人民报平安。

后续,两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。其间,6名航天员将共同在空间站工作生活约5天时间,完成各项既定工作。



公安部公布5起涉企犯罪典型案例

新华社10月30日电 公安部10月30日公布5起涉企犯罪典型案例。

2024年3月,北京市公安局通州分局依法立案侦办李某涉嫌职务侵占案。2024年2月,浙江省宁波市公安局海曙分局依法立案侦办沈某涉嫌挪用资金案。2024年4月,安徽省黄山市公安局依法立案侦办马某涉嫌非国家工作人员行贿案。2024年4月,广东省东莞市公安局依法立案侦办郑某新等人涉嫌合同

诈骗案。2024年2月,陕西省蓝田县公安局依法立案侦办梁某等人涉嫌职务侵占案。

今年以来,全国公安机关坚决依法严打各类突出经济犯罪,特别是对涉企突出犯罪坚持“零容忍”,持续加大对合同诈骗、职务侵占、挪用资金、商业贿赂等严重侵害企业和群众合法权益犯罪的打击力度,营造公平有序的法治化营商环境,助力经济社会高质量发展。

我国首个海洋油气装备制造“智能工厂”全面投产

新华社天津10月30日电 海油工程天津智能制造基地二期工程30日在天津滨海新区正式投产,标志着国内首个海洋油气装备制造“智能工厂”全面建成。

海油工程天津智能制造基地占地面积约57.5万平方米,分两期进行建设,一期工程于2022年6月投入运营,二期工程于2023年7月开工建设。二期工程投产后,基地4个智能生产车间、8个生产辅助中心、16个总装工位及适合大型船舶停靠的码头等核心设施全面建成,生产能力可实现翻倍。

传统海洋油气装备制造具有产品类型多、制造工序长、定制化比例大、标准化程度低等显著特点,各生

产环节的数据孤岛现象严重,实现智能化难度极大。

海油工程自主研发了国内首个海洋平台一体化智能制造管理平台,投入先进智能生产设备600余台套,实现从项目管控、车间建造到厂区管理的全流程智能化,并应用海绵工厂水循环、光伏发电、智能废气治理等10多项绿色低碳先进技术,为制造业智能化、绿色化发展提供了可复制、可推广的模式。

自一期工程投用以来,海油工程天津智能制造基地完成35座海洋平台建造,累计出货超过8.7万吨,产线整体工效提升近20%,总装效率提升30%以上。

全球黄金需求上季度 首超1000亿美元

国际黄金期货价格突破每盎司2800美元之际,世界黄金协会发布报告说,全球黄金需求今年第三季度首次超过1000亿美元,创历史新高。

美国纽约商品交易所12月黄金期货价格30日盘中一度上涨0.69%,至每盎司2800.2美元。

就在同一天,世界黄金协会发布报告说,全球黄金需求金额第三季度同比上涨35%,首次超过1000亿美元;在重量方面同比增长5%至1313吨,同样创纪录。

世界黄金协会分管全球研究的胡安·卡洛斯·阿蒂加斯告诉美国市场观察网站,第三季度黄金需求受投资者支撑,“尤其是西方市场投资者,他们需要应对利率下行和地缘政治风险持续”。

世界黄金协会说,在细分的需求领域中,对黄金的投资需求第三季度同比增长132%至364.1吨,为2022年第一季度以来最强单季投资需求。

该协会指出,地缘政治风险持续促使西方投资者拥抱黄金,引发

资金大量涌入全球黄金交易型开放式指数基金(黄金ETF);黄金ETF和场外交易的强劲需求是拉动第三季度黄金需求的主要动能。历经连续9个季度资金流出后,黄金ETF第三季度的资金流入可购买94.6吨黄金。

数据显示,印度的黄金投资需求第三季度同比增加41%至76.7吨。此外,全球中央银行黄金购买力依然强劲。今年以来,全球央行已买入694吨黄金,但这一数字低于2023年。

与此同时,全球央行第三季度黄金需求减少至186.2吨,同比下降49%。波兰和匈牙利的央行当季位列最大黄金买家。

阿蒂加斯说,世界黄金协会尚未发现,也不预期大量黄金抛售,但“一些央行可能战术性地在黄金快速涨价期间推迟购买”。

据美国道琼斯公司市场数据部统计,截至29日,国际黄金期货价格今年以来已37次盘中创新高。

(新华社专特稿)

国家将实施可再生能源替代行动

新华社北京10月30日电 国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、国家能源局、国家统计局等六部门30日对外发布关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见。

指导意见提出系列目标,包括“十四五”重点领域可再生能源替代取得积极进展,2025年全国可再生能源消费量达到11亿吨标煤以上;“十五五”各领域优先利用可再生能源的生产生活方式基本形成,2030年全国可再生能源消费量达到15亿吨标煤以上,有力支撑实现碳达峰目标。

指导意见提出,要正确处理传统能源和新能源“破”与“立”的关系,源网荷储一体推进,全面提升可再生能源安全可靠供应能力;统

筹可再生能源供给与重点领域绿色能源消费,加快推进增量替代,稳步扩大存量替代,稳妥推动可再生能源有序替代传统化石能源;协同推进可再生能源与工业、交通、建筑、农业农村等领域融合替代,经济高效推进发电、供热、制冷、制氢多元发展和替代;大力推动新技术攻关试点,创新体制机制,加快培育可再生能源替代的新场景、新模式、新业态。

在加快推进重点领域可再生能源替代应用方面,指导意见提出,协同推进工业用能绿色低碳转型,加快交通运输和可再生能源融合互动,深化建筑可再生能源集成应用,全面支持农业农村用能清洁现代化,统筹新基建和可再生能源开发利用。

我国拟2035年全面建成新材料大数据中心体系

新华社北京10月30日电 记者10月30日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部等三部门近日联合印发《新材料大数据中心总体建设方案》,计划到2027年,搭建形成“1+N”(1个中心主平台、N个数据资源节点)的新材料大数据中心架构体系;到2035年,新材料大数据中心体系全面建成并稳定运行,数据规模进入国际第一梯队。

新材料大数据中心是促进新材料产业创新发展的新型研发基础设施。据悉,新材料大数据中心旨在立足机制创新、协同创新、成果转化,构建新材料数据资源中心、数据产品研发中心、数据基础产品和定制化服务提供中心,主要功能为构

建材料数据汇聚标准和融通平台,加强共性和前沿技术研究,开展材料数据软件产品开发应用,提供材料数据公益服务,加强材料基因领域创新人才队伍建设,推进材料数据和技术的国际合作等。

建设方案明确了新材料大数据中心的建设任务,包括搭建新材料大数据中心架构体系,建立数据流通应用体系,优化新材料大数据技术应用生态。

记者了解到,下一步,工业和信息化部等部门将会同相关单位加强统筹协调,加大政策支持力度,建立多元化资金和数据渠道,加强人才激励、培养和引进,强化数据安全和知识产权保护运用,扎实推进新材料大数据中心建设。