

上半年外贸规模首次突破20万亿

民营企业依旧是外贸发展主力军

据新华社北京7月13日电 海关总署13日发布数据显示,今年上半年我国货物贸易进出口总值20.1万亿元,同比增长2.1%,规模在历史同期首次突破20万亿元。

具体来看,上半年,出口、进口分别达到11.46万亿元和8.64万亿元,同比增速分别为增长3.7%和下降0.1%;从规模上,一季度和二季度进出口分别达到9.76万亿元和10.34万亿元,同比均实现正增长;从环比上,二季度进出口环比增长6%,5月份、6月份均环比增长1.2%。

同期,我国对“一带一路”沿线国家

统计显示,民营企业依旧是外贸发展主力军。上半年,有进出口实绩的外贸企业同比增加6.9%,其中民营企业进出口10.59万亿元,同比增长8.9%,规模占进出口总值的52.7%,同比提升3.3个百分点。

东盟继续为我国第一大贸易伙伴。上半年,我国对东盟进出口3.08万亿元,同比增长5.4%。欧盟为我国第二大贸易伙伴,进出口2.75万亿元,增长1.9%。对美国进出口2.25万亿元,下降8.4%。

同期,我国对“一带一路”沿线国家

合计进出口同比增长9.8%,增速明显高于整体;对《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)其他成员进出口同比增长1.5%。

“新三样”产品成为我国出口新引擎。上半年,我国出口机电产品同比增长6.3%,占出口总值的58.2%,同比提升1.4个百分点。其中,电动载人汽车、锂电池、太阳能电池等“新三样”产品合计出口增长61.6%,拉动我国出口整体增长1.8个百分点。

此外,上半年,我国大宗商品、消费品进口增速较快。能源、矿砂、粮食等

大宗商品进口量同比增加17.1%。进口消费品9748.4亿元,增长6.6%;其中,肉类、食用水产品分别增长95%、30%。

“总的看,上半年我国外贸进出口规模取得新突破、结构实现新优化,展现了较强的韧性。”海关总署统计分析司司长吕大良说,当前,外需减弱对我国外贸的直接影响仍在持续,但我国经济韧性强、潜力大、活力足,长期向好的基本面没有变。“随着一系列政策措施持续发力,我们有信心、有基础、有条件实现进出口促稳提质目标。”

从“圆梦乘组”返回到“博士乘组”进驻,一系列在轨科学实验和试验顺利进行—— 上半年,载人航天“成绩单”亮眼



从“圆梦乘组”出舱、返回,到“博士乘组”亮相、进驻;从第二届“天宫画展”除夕上新,到一系列在轨科学实验和试验顺利进行……半年多来,进入常态化运营模式的中国空间站,留下了许多高光时刻。

近日,中国载人航天工程办公室发布了2023中国载人航天年中“成绩单”,28项内容串联起了中国载人航天半年来的精彩故事。

电推进系统实现首秀

在这份“成绩单”中,最近的一项任务是空间站电推气瓶出舱安装。在天地协同配合下,首次采用“换气”而非“补气”的方式完成电推进剂补加,对空间站长期轨道维持和安全平稳飞行起到重要作用。

据了解,电推进系统的工作原理是先将氙气等惰性气体转化为带电离子,再把这些离子加速、喷出以产生推力,从而完成航天器的姿态控制、轨道修正和轨道维持等任务。天宫空间站的电推进系统是这一系统在载人航天领域的首秀。安装在舱外的大气瓶就像是空间站的“外挂”,其携带的推进剂可以支持电推力器长时间的轨道维持工作。

值得一提的是,此次安装任务是由航天员和空间站机械臂协同完成的。大气瓶首先由航天员进行舱内组装、自检及测试,通过自动出舱装置送至舱外,随后舱外机械臂抓取并将其转移、

对接到安装位。

为了实现贮气模块的在轨安装,设计团队创造性地提出了一种简化版的浮动对接形式,极大提高了对接的容差能力和可靠性,即便在轨多次拆装也能保证精度、满足要求。得益于统一的接口设计,空间站外可以安装不同容积、不同工作压力的气瓶,工质也不限于已有系统的氙气,并可根据技术发展情况上行不同工质推进剂。

正常情况下,在大气瓶内的推进剂耗尽后,机械臂会自动进行在轨更换,同时也支持航天员手动更换气瓶,保证“兼容”,实现推进剂替换简单、高效、可靠的目标。

科学实验和试验稳步推进

安装电推气瓶是神舟十六号乘组的在轨工作任务之一。自5月30日进驻中国空间站以来,“博士乘组”航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮共同协作,高频次、高效率地开展了载荷出舱、设备测试、实验项目实施、舱段检查维护等工作。

“成绩单”显示,6月9日至10日,神舟十六号乘组完成了梦天实验舱空间辐射生物学暴露实验装置出舱工作,这是我国首次开展舱外辐射生物学暴露实验。航天员近日在天和核心舱内开展了细胞学研究样本回收工作,包括回收样本液袋、细胞培养板回收、样本转移等步骤。此外,航天员还进行了应急呼吸装置在轨测试,该装置是专为航

天员设计,以应对压力应急条件下的特殊情况。

今年,随着国家太空实验室搭建完成,中国空间科学研究所和宇宙空间探索进入崭新阶段。半年来,航天员在轨开展了多项科学实验和试验。

今年3月,在地面科研人员和航天员协同配合下,神舟十五号乘组完成了燃烧科学柜实验系统首次点火测试,点火实验采用甲烷作为燃料,高速相机清晰地拍下了整个点火和燃烧过程,为后续项目顺利实施打下良好基础。

此外,空间站双光子显微镜项目开展了在轨实验并取得成功,首次在航天飞行过程中获取航天员皮肤表皮及真皮层的三维图像;空间高效自由活塞斯特林热电转换试验装置顺利完成在轨试验,热电转换效率等综合技术指标达到国际先进水平。

今年5月,经过为期5个多月的在轨观测试验,中国首次成功实现在轨对导电环磨屑产生过程和团簇现象的观测。与此同时,空间站航天技术试验领域也完成我国首次液态金属热管理在轨试验,取得系列关键技术成果。

在后续的空间站任务中,神舟十六号乘组还将按计划开展多领域大规模在轨实验和试验,有望在新奇量子现象研究、高精度空间时频系统、广义相对论验证以及生命起源研究等方面产出高水平科学成果。同时,航天员将继续开展天宫课堂太空授课活动,让载人航

天走进中小学生课堂。

空间站构形多次变化

今年5月10日,天舟六号货运飞船成功升空。6月6日,先期撤离的天舟五号货运飞船独立在轨飞行33天之后,完成了与空间站组合体的再次交会对接。目前,天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱和神舟十六号载人飞船、天舟五号及天舟六号货运飞船组成了空间站“三舱三船”的全新构型。

几个月后,中国空间站的构型将产生新的变化。神舟十七号载人飞船升空前,天舟五号货运飞船将再次从空间站撤离,再入大气层完成烧蚀销毁。今年,空间站工程进入应用与发展阶段,空间站转入常态化运营模式。按照此前公布的任务规划,神舟十六号和神舟十七号乘组将在今年下半年完成在轨交接。

据专家介绍,中国空间站的真正构型共有53种。为进一步支持在轨科学实验、为航天员的工作和生活创造更好的条件,中国还将适时发射扩展舱段,将空间站基本构型由“T”字型升级为“十”字型。

中国工程院院士、航天科技集团五院空间站系统总设计师杨宏在展望空间站未来发展时表示,中国空间站组合体将成为“太空母港”,包括巡天空间望远镜在内的航天器可进行伴飞。当需要维修和燃料补给时,航天器可自主对接空间站。

据人民网

遗失公告

▲南通开发区品富纺织有限公司遗失税务登记证正副本,税号:320601674408256,声明作废。

▲冒婉瑶遗失出生医学证明,出生证编号:D320089464,声明作废。

▲潘德兵遗失海洋渔业职务船员助理管轮证书,证书编号:320623196609056935,声明作废。

▲何翠英(女)何德余遗失开发区街道选房确认单,十里花苑25-1201,车库25-B120,声明作废。

▲王洪军遗失身份证,证号:320623197011011455,声明作废。

▲姜志恒遗失警官证,警号:062679,声明作废。

▲臧德水遗失食品经营许可证副本,许可证编号:JY13206020125203,声明作废。

▲马佳林遗失身份证,证号:320683199111067558,声明作废。

公告业务办理地址:南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)22层2210室,联系电话:0513-68218781。线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。

线上办理
请扫码

通州湾示范区国有建设用地使用权出让公告

根据国家有关法律、法规,经通州湾示范区管委会批准,南通市自然资源和规划局通州湾示范区分局以网上挂牌方式,通过南通市国有建设用地使用权网上交易系统(<http://www.landnt.com>)出让上述宗地国有建设用地使用权。出让地块的基本情况和规划指标要求,以及网上竞买申请、缴纳保证金和挂牌出让时间详见下表1、表2。

表1

地块编号	地块位置	用地性质	土地面积(M ²)	建筑面积(M ²)	容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)	出让年期(年)	竞买规则	起始价(万元)	土地最高限价(万元)	房屋最高备案指导均价(元/M ²)	增价规则及幅度	竞买保证金(万元)
TR23008	滨海大道北、乐海大道东侧	居住用地	94722	≤189400	(1.6万平方米/公顷≤容积率<2.0万平方米/公顷)(上限以建筑面积为准)	≤22	≥35	70年	“限地价不限房价”并摇号	45190	51960	-	474万元或其整数倍	9050
TR23009	闽江路、乐海大道东侧	居住用地	39260	≤62800	(1.2万平方米/公顷≤容积率<1.6万平方米/公顷)(上限以建筑面积为准)	≤28	≥30	70年	“限地价不限房价”并摇号	17550	20180	-	196万元或其整数倍	3550

表2

地块编号	网上竞买申请和缴纳保证金时间	网上挂牌出让时间
TR23008	2023年8月3日起,2023年8月15日上午11时止	2023年8月3日起,2023年8月17日上午11时止
TR23009	2023年8月3日起,2023年8月15日上午11时止	2023年8月3日起,2023年8月17日上午11时止

上述出让地块详细资料及出让要求等详见南通市国有建设用地使用权网上交易系统(<http://www.landnt.com>)。有意竞买人请登录网站了解详情,并在网上办理竞买手续。咨询电话:0513-59001186、80800286。

南通市自然资源和规划局通州湾示范区分局
2023年7月14日

七部门发文促进生成式人工智能健康发展 采取包容审慎和分类分级监管

据新华社北京7月13日电 国家网信办联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局近日公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》,自2023年8月15日起施行。办法的出台旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用,维护国家安全和社会公共利益,保护公民、法人和其他组织的合法权益。

国家网信办有关负责人表示,生成式人工智能技术快速发展,为经济社会发展带来新机遇

的同时,也产生了传播虚假信息、侵害个人信息权益、数据安全和偏见歧视等问题。办法坚持目标导向和问题导向,明确了促进生成式人工智能技术发展的具体措施,规定生成式人工智能服务的基本规范。

办法提出,国家坚持发展和安全并重,促进创新和依法治理相结合的原则,采取有效措施鼓励生成式人工智能创新发展,对生成式人工智能服务实行包容审慎和分类分级监管。

我省应用卫星巡视及隐患分析技术 实现重要输电通道卫星巡视

据新华社南京7月13日电 记者13日从国网江苏省电力有限公司获悉,江苏首次成功应用卫星巡视技术完成长达1600公里的特高压等重要输电通道的巡检任务,标志着在国内率先实现重要输电通道卫星巡视。

“我们创新应用卫星巡视及隐患分析技术,基于0.5米精度的卫星地图,通过智能算法识别出易飘浮物、树木竹林、池塘水体等风险隐患点。”负责技术研发的国网江苏电科院输变电技术中心副

主任陈杰说,此次首轮卫星巡视共发现重要输电通道隐患点近2万个,再通过滚动对比,进一步筛选需重点关注的隐患点。

据介绍,卫星巡视生成的隐患点坐标信息能与附近配置的巡检无人机联动,由无人机快速核对隐患点,有必要再由人工现场复核,形成了“卫星全量扫描+无人机快速初筛+人工疑难复核”模式,较人工巡检效率提高10倍以上,预计每年可减少人工巡检9.2万人次。

受新冠疫情和乌克兰局势影响 全球饥饿人口增加1.22亿

据新华社罗马7月12日电 联合国机构12日发布报告说,受新冠疫情和乌克兰局势影响,2022年全球估计有6.91亿至7.83亿人面临饥饿,比2019年增加1.22亿人。

联合国粮食及农业组织、国际农业发展基金会、联合国儿童基金会、世界粮食计划署和世界卫生组织当天联合发布2023年《世界粮食安全和营养状况》报告,旨在为国际社会提供有关消除饥饿和改善营养等方面的信息。

报告说,2021年至2022年间,亚洲和拉丁美洲在减少饥饿方面取得进展,但西亚、加勒比和非洲的饥饿状况加剧。此外,2022年,全球有24亿人无法全年都获得营养、安全和充足的食物,其中女性和农村地区居民多。

报告警告说,到2030年,全世界预计有近6亿人长期食物不足。因此,全世界在实现可持续发展目标方面挑战巨大,其中非洲形势尤其严峻。

朝鲜成功试射洲际弹道导弹 战略武装力量取得重要进展

据新华社北京7月13日电 综合新华社驻外记者报道:朝鲜12日试射了“火星炮-18”型洲际弹道导弹,并称该导弹为战略武装力量的“核心武器系统”。

朝中社13日报道说,此次试射证明了新型战略武器系统的能力、可靠性和军事效用性,并验证了朝鲜核战略武装力量的可信度。在此次试射中,导弹第一级设定为标准弹道飞行方式,第二、第三级为高角飞行方式。导弹上升高度为6000余公里,

飞行时间为4000余秒,最后准确落入朝鲜东部公海目标水域。

报道还说,按计划,朝鲜战略武装力量即将装备“火星炮-18”型洲际弹道导弹武器系统。

朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩现场指导试射活动并表示,朝鲜战略武装力量的发展通过此次试射取得重要进展。半岛局势要求朝方强化核战争遏制力,朝方将持续开发更先进、更有效、更可靠的武器系统。



7月12日,在希腊雅典,游客游览古城时在树旁纳凉避暑。据希腊气象部门预测,希腊多地未来几天预计遭遇极端高温天气,部分地区气温将超过40摄氏度。

新华社照片



■我国科学家日前成功实现了51个超导量子比特簇态制备和验证,刷新了世界纪录。

■国家能源局13日发布的数据显示,6月份全社会用电量7751亿千瓦时,同比增长3.9%。

■美国6月消费者价格指数(CPI)同比涨幅降至2021年3月以来最低水平。

■2023年世界女排联赛总决赛12日打响战鼓,波兰队和美国队挺进四强。均据新华社电