



上半年增长2.9% 我国外贸连续7个季度保持同比增长

据新华社北京7月14日电 海关总署14日发布数据显示,以人民币计,今年上半年,我国货物贸易进出口总值21.79万亿元,创历史同期新高,同比增长2.9%。其中,二季度进出口同比增长4.5%,比一季度加快3.2个百分点,连续7个季度保持同比增长。

出口额、进口额分开来看,上半年我国出口13万亿元,同比增长7.2%,这是上半年出口规模历史同

期首次突破13万亿元。进口8.79万亿元,同比下降2.7%,降幅相比前5个月收窄1.1个百分点。

进入6月份,我国进出口整体、出口、进口同比全部实现增长,且增速都在回升。

具体来看,出口动能向优向好。上半年,我国机电产品出口7.8万亿元,同比增长9.5%,占出口总值的60%,较去年同期提升1.2个百分

点。其中,与新质生产力密切相关的高端装备增长超两成,代表绿色低碳的“新三样”产品增长12.7%。

内需扩大带动进口趋稳。随着“两重”“两新”等政策持续发力,二季度进口转为正增长。上半年,我国石化、纺织等机械设备进口增速均达到两位数,电子元件等关键零部件较快增长,原油、金属矿砂等重要原材料的进口量增加。

宋军继来泰调研

杨洪涛陪同

本报7月14日讯(记者 张隆德)今天,副省长宋军继来泰调研,市委书记杨洪涛陪同。

宋军继先后来到肥城市和泰安高新区,现场调研高新技术企业和外贸企业。在蔚蓝科技产业园零壹肆先进材料有限公司、山东泰鹏环保材料股份有限公司、山东磐然仪器集团有限

公司和山东路德新材料股份有限公司,他进车间、听汇报,详细了解企业经营、产品销售和研发、创新等有关情况,鼓励企业坚定发展信心,抢抓市场机遇,进一步提升研发制造能力,巩固特色优势,领跑细分赛道,积极开拓国内外市场,增强核心竞争力和产品市场占有率。

宋军继强调,要大力实施创新驱动发展战略,坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业并重,加快形成新质生产力,进一步提高高新技术产业产值。要坚持绿色低碳高质量发展道路,加大技术研发投入,加快产业转型升级,引导创新要素向企业加速聚合,推动科技创新和产业创新

融合发展,加快创新成果向现实生产力转化。要用心做好要素保障,健全服务体系,及时解决企业的急难愁盼问题,更好为企业向高端化、智能化、绿色化发展保驾护航。

市领导张颖、王立军,有关县(市、区)、功能区主要负责同志参加活动。



■工作人员核对设备数据。 记者 吴志竟 摄

电力系统也有“医生”?如何给电力系统“看病”?近日,由山东泰开自动化有限公司与山东省科学院激光研究所共同完成的“新型电力系统输变电设备多参量光纤精确感知关键技术装备与应用”项目荣获山东省技术发明一等奖,该项目研制的感知装备便是神奇的“电力医生”。

走进山东泰开自动化有限公司生产车间,一座超大型的组合电器引起记者注意,多台采集光纤信号的传感器安装在设备关键位置,这条光纤便是保障电力系统安全运行的“神经末梢”。“就像人生病前会头疼发热,电力设备故障前也有征兆,这项技术能敏锐捕捉到电力设备的异常,第一时间发现温度、震动、放电量等异常,并上传至电脑。”山东泰开自动化有限公司总工程师郭兆静介绍。

电力系统“生病”的原因是什么?2021年,“构建以新能源为主体的新型电力系统”战略目标提出,大力发展风能、太阳能等新能源是关键。然而,随着高比例可再生能源和高比例电力电子设备的规模化接入,新型电力系统呈现出显著的复杂化和多元化特征。“电力过去主要靠煤炭这种‘传统能源食物’,现在换成了风能、太阳能等更环保的‘新能源食物’,就像人突然改变了饮食习惯,身体一开始适应不了,就容易‘生病’。”郭兆静说。

怎么给电力系统“看病”?“体检”很重要。以前给电力系统做“体检”的设备就像老式的听诊器,检查距离短,容易被干扰,很难准确地知道电力系统哪里“不舒服”,经常到跳闸停电了,才能发现问题,非常被动。

为了更好地给电力系统“看病”,山东泰开自动化有限公司在电力设备状态监测行业耕耘20余年,在“新型电力系统输变电设备多参量光纤精确感知关键技术装备与应用”项目中负责感知装备和多参量融合等关键技术的攻关和技术验证,如同电力系统的“名医”。

如今有了这套全新的“体检”设备,电力系统一旦出现异常,相关“症状”会直接上传至电脑系统,AI算法给出“诊疗”方案,提前预防电力系统“生病”的情况,大大提高了效率。

该项目从核心光源设计制造、高性能感知装备研发、多参量融合体系构建3个方面构建了一套完整的技术装备体系,发明了超高速扫描脉冲保偏光纤激光光源技术、高性能分布式光纤精确监测技术、输变电设备多参量融合感知技术,并研发了具有自主知识产权的长距离、高分辨、高灵敏、多参量的分布式光纤精确感知装备。

“就像是给电力系统服用了特效药,相比等到电力设备‘病倒’后动‘大手术’带来的停电损失与费用,这种‘早治疗、早发现’的方式,成本更低,效果更好。”郭兆静说。

该项目成果已在国内十余省输电线路、变电站应用,输电线路平均故障率降低3%以上,变电故障识别准确率达到90%以上,运维效率提高了25%。就像是给变电站装了智能医学影像仪,识别“病灶”的准确度在90%以上,疾病从“诊断”到“治愈”的时间也可减少25%左右。特别是山东省第一座220千伏伏庄变电站升级改造、北京冬奥会重点配套工程张北柔性直流电网局放监测等典型工程示范,显著提升了我国电力系统感知技术水平。

从被动抢险到主动防御,这位不知疲惫的“电力医生”24小时在岗,时刻守护着电力系统的健康运行,成为保障新型电力系统安全、稳定、高效运行的坚实盾牌。



“规上”机构近8000家 我国检验检测行业质效稳步提升

全行业实现营收近5000亿元、营收超千万元的“规上”机构近8000家,机构数量近年来首次出现下降拐点……市场监管总局14日发布的2024年

度检验检测服务业统计数据显示,我国检验检测行业市场化改革成效显著,质量效益稳步提升,“小散弱”局面初步扭转。

全国机动车保有量达4.6亿辆

公安部14日发布最新统计,截至2025年6月底,全国机动车保有量达4.6亿辆,其中汽车3.59亿辆;机动车驾驶人5.5亿人,其中汽车驾驶人5.15亿人。2025年上半年全国新注册登记机动车1688万辆,新

领证驾驶人1258万人。截至6月底,全国新能源汽车保有量达3689万辆,占汽车总量的10.27%。上半年新注册登记的新能源汽车562.2万辆,同比增长27.86%,创历史新高。

□均据新华社



开栏的话

盛夏时节,暑气蒸腾,何处寻得一方清凉秘境?山高林茂的泰山无疑是首选,彩石溪、普照寺、后石坞、东御道以及泰山东街等景点,均是绝佳的消夏避暑之地。

即日起,本报推出“青绿泰山 清凉一夏”专栏,通过图文的方式,带大家穿梭于苍翠林海,探访古迹秘境,解锁泰山夏日独有的自然风光与人文魅力。

天门一长啸 万里清风来

夏日持续高温,各地开启“炙烤模式”。然而,泰山之巅却宛若一处遗世独立的清凉秘境,山顶气温持续稳定在20℃左右,仿佛开启了天然“空调”,与山下酷暑形成鲜明反差,成为令人向往的避暑胜地。

登山途中,游客的衣衫很快就被汗水浸透,体力的消耗与酷热的考验不断挑战着游客的意志。当游客跨越十八盘,踏上岱顶的那一刻,瞬间便感受到了与山下的截然不同,一股沁人心脾的凉意席卷周身,将攀爬时积攒的黏腻燥热涤荡一空。

记者 刘小东/文 隋翔/图



岱宗拔群文载道

——解码“山岳名城”泰安的文化自信样本

□新华社记者 王念 孙晓辉 萧海川



■7月12日,人们在大汶口遗址博物馆参观。

新华社发



■7月12日,工作人员在泰安新闻出版小镇图书仓库内整理书籍。

新华社发

泰安,因泰山得名,寄寓“国泰民安”的美好愿景。

泰山主峰巍峨于泰安之北。登高畅怀,吐纳风云;千年苍松翠柏,见证中华文脉不息品格;山麓大汶口遗址,映现6000年前远古曙光……泰山滋养了瑰丽多姿的文化,淬炼出这座城市勇攀高峰的魄力。

风骨:文脉绵长气象新

泰山之巅,“五岳独尊”朱红摩崖石刻巍然屹立,游客纷至沓来。五岳之中,泰山文化根柢深厚,其独尊地位,正源于此。

文明的火种,自史前时期便在泰山脚下萌发。

“汶水汤汤,行人彭彭。”《诗经·齐风》的汶水就是如今贯穿泰安的大汶河。1959年,泰山南延、汶河两岸,考古工作者发掘出造型精美的彩陶盆、薄如蛋壳的黑陶高柄杯、红陶兽形壶等文物,距今约6000年的大汶口遗址的发掘成果,震惊学界。

随后数十载,大汶口遗址出土陶器、玉器、骨雕逾万件,证明其代表海岱地区史前社会复杂化的开端,记录与仰韶、良渚、红山文化的交流。

“它显示了大汶口文化由原始社会到文明社会的完整图景,为中华文明起源提供可信史源。”山东大学教授栾丰实说。

泰山之重,在中华文脉中如千钧之鼎。秦代李斯“泰山不让土壤,故能成其大”道尽包容;唐代李白“泰山嵯峨夏云在,疑是白波涨东海”尽显雄浑。北宋初年,“泰山学派”勃兴——胡瑗创“苏湖教法”重实学育人,孙复著《春秋尊王发微》扬儒家正统,石介以《徂徕集》倡革新文风。三先生苦读砥砺,开理学先河,滋养程颐、朱熹,成就齐鲁“斯文之宗”。

文脉赓续,风骨长存。今日,历史的足音仍回荡城中:岱庙雄踞城央,作为中国古代四大建筑群之一,飞檐斗拱间礼乐风华流转千年;东平湖畔戴村坝“运河之心”,引汶入

运滋养京杭大运河奔腾至今。

胜景天成的泰山,更有文化的鲜活传承。暮色中,泰安老街泰山皮影非遗传习馆喝彩阵阵。国家级非遗代表性传承人范正安指尖翻飞、唱腔苍劲,《夸泰山》故事跃然眼前。

泰山皮影戏被誉为泰山文化“活化石”。范正安将动漫、游戏等现代元素融入传统,让这门600多年的技艺“圈粉”年轻人,还登上20多国舞台。“让皮影活在当下,就是最好的传承。”他说。

习近平总书记指出,要在创造性转化和创新性发展中赓续中华文脉。

始于山,不止于山,泰安以创新淬炼文化新气象。

下转02版 >>>