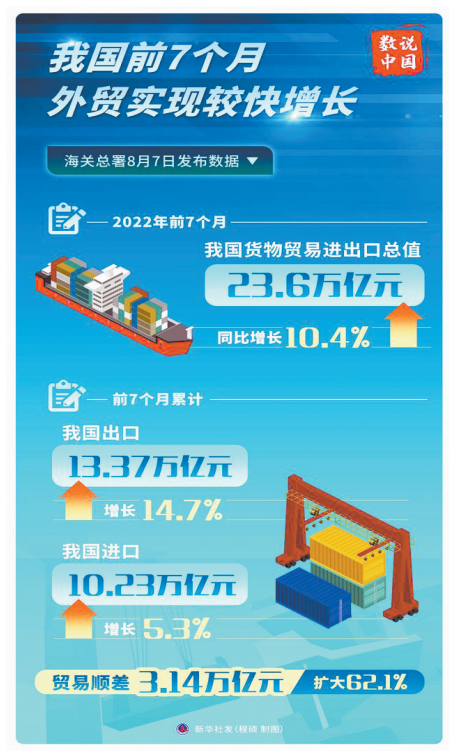


前7个月,我国货物贸易进出口总值23.6万亿元,同比增长10.4%

外贸增速持续回升传递积极信号



23.6万亿元——7日,我国货物贸易进出口交出前7个月“成绩单”。从累计增速看,前7个月同比增长10.4%;从月度看,7月份同比增长16.6%,传递出我国经济持续恢复的积极信号。

海关总署统计分析司司长李魁文表示,今年以来,我国高效统筹疫情防控和经济社会发展,外贸进出口克服外部环境趋紧、疫情短期冲击等诸多不利影响,实现了较快增长。

从4月外贸增速回落至0.1%,到5月、6月快速反弹,分别达9.5%和14.3%,上半年的“V”形修复曲线展现出我国外贸较强的发展韧性。对比多项数据后,记者发现,7月外贸增速延续了之前持续回升的良好态势。

这其中,长三角地区等“外贸重镇”进出口持续快速恢复的带动作用不容忽视。前7个月,长三角地区三省一市合计进出口同比增长11.7%,比上半年增速加快2.5个百分点;7月当月,同比增长25.7%,对全国外贸增长的贡献率超过5成。

“应该说,长三角地区经受了疫情考验,已经显示出很强的自我修复能力。”对外经济贸易大学国家对外开放研究院教授庄芮说,随着社会运转逐步回归常态,产业链

供应链趋于修复,长三角地区进出口有望持续企稳回升,加快复苏步伐,并为全国外贸保稳提质提供重要支撑。

外贸实现较快增长,离不开“朋友圈”的多元和升级。前7个月,我国对东盟、欧盟、美国和日本等国家和地区进出口均保持增长势头。

区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)今年生效实施以来,贸易红利持续释放。同期,我国与“一带一路”沿线国家和RCEP成员国进出口分别增长19.8%和7.5%,进一步深化了区域经济互联互通和贸易投资合作,为地区经济复苏和发展提供了新动能。

为了让企业真正知晓、弄懂、享受政策优惠,今年以来,全国海关切实做好RCEP涉及海关业务的政策宣传和解读工作。据北京海关关税处副处长王薇介绍,该关已整理汇编涵盖34类14项RCEP热点问题,组织开展RCEP享惠申报政策和操作线上直播宣讲,惠及北京地区企业2400余家。

中纺国际服装有限公司总经理段涛介绍,疫情背景下,公司一直努力降低整体经营成本。“凭借海关签发的RCEP原产地证书,出口商品在日本的关税由10%降到

8.2%,仅上半年就省了10多万元,这让企业的外贸业务更有信心和底气。”

从帽子、眼镜拓展市场,到松茸、蜜柚抢“鲜”出口,再到扫地机器人、太阳能电池远销海外……外贸主体活力的有效激发,也被视为推动外贸增速持续回升的重要原因。

前7个月,我国有进出口实绩的外贸企业数量同比增加5.8%。其中,民营企业进出口增长15.3%,占我国外贸总值的50%,继续发挥外贸“主力军”作用。

庄芮表示,多重压力之下,民营企业取得这样的成绩十分可喜,这与国家密集出台的纾困帮扶政策和持续优化的营商环境密不可分。未来,民营企业勃勃的发展生机和巨大的发展潜力还将为我国外贸发展注入新的动力。

透过最新发布的数据,虽然感受到外贸企稳向好的暖意,但当前,我国外贸发展仍面临一些不稳定不确定因素。

庄芮表示,尽管形势依然复杂严峻,但我国经济韧性强、潜力足、长期向好的基本面没有改变,随着国家经济一揽子政策措施的落地见效,复工复产有序推进,我国外贸仍有望继续保持稳定增长。

新华社



▲这是8月4日在河南省济源市大峪镇拍摄的一处光伏电站(无人机照片)。

入夏以来,全国多地出现35℃以上高温天气,多个城市连续出现高温。经济复苏叠加高温天气,我国用电负荷较快增长,虚拟电厂频频进入公众视野。

今年以来,国家发展改革委等部门印发的《“十四五”现代能源体系规划》以及天津、北京、上海等10余省份相继发布的“十四五”能源电力发展规划及碳达峰实施方案,均对发展虚拟电厂提出明确要求。

虚拟电厂受关注,国家加紧布局

何为“虚拟电厂”?

“虚拟电厂并不是个发电厂,而是一套能源管理系统。它安装在工厂等用电大户的控制终端,把可中断的如空调、照明等负荷纳入到控制序列,在不影响企业正常生产的情况下,通过精准控制达到供需平衡。”中国电力企业联合会常务副理事长杨昆说。

在江苏常州,一家商场的空调控制模块已接入负荷集控系统。该系统分析后发现,目前正是当地用电高峰,需降低用电负荷来平衡电网供需。30秒后,系统将商业综合体内部功率为1200千瓦的空调负荷自动降到600千瓦,商场内的温度只上升了1℃,并没有影响到顾客的购物体验。

按照以往,当出现较大用电负荷时,传统解决办法是在发电厂扩建电厂、紧急调用备用发电资源,同时加强用电端的有序使用。

不过,如果仅仅通过扩建电厂来满足尖峰时段的用电需求,有可能在用电低谷期产生巨大浪费,有序用电造成的停工停产也会对企业生产造成冲击。因此,虚拟电厂成为有效解决用电负荷的新方案。

国家能源局相关负责人说,通过需求侧的响应将负荷降下来,对整个电力行业发展会产生更好的作用。

据了解,早在“十三五”时期,我国就已开展虚拟电厂的试点工作,部署多个虚拟电厂项目,取得很多经验和数据。比如,上海于2017年建成黄浦区商业建筑虚拟电厂示范工程。2019年,国家电网冀北电力公司优化创新虚拟电厂运营模式,并服务北京冬奥会。

《“十四五”现代能源体系规划》进一步提出,开展工业可调节负荷、楼宇空调负荷、大数据中心负荷、用户侧储能、新能源汽车与电网能量互动等各类资源聚合的虚拟电厂示范。

2021年10月,国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》,提出要大力提升电力系统综合调节能力,加快灵活调节电源建设,引导自备电厂、传统高载能工业负荷、工商业可中断负荷、电动汽车充电网络、虚拟电厂等参与系统调节。

可提升新能源消纳能力

杨昆表示,作为能源智能化的新业态和新模式,虚拟电厂应用前景广泛,在电网结构向清洁低碳转型的背景下,发展虚拟电厂对促进电网供需平衡、实现分布式能源低成本并网、充分消纳清洁能源发电量、推动绿色能源转型具有重要的现实意义。

专家表示,自2001年起,欧洲各国就开始开展以集成中小型分布式发电单元为主要目标的虚拟电厂研究项目。近年来,澳大利亚、日本等国家也逐步加入虚拟电厂研究及部署行列。

2021年8月,国家电网江苏电力有限公司承担的国家重点研发项目——城区用户与电网供需友好互动系统通过验收,将这一负荷精准控制模式延伸到居民用电侧,可以起到“削峰填谷”、维持电力供需平衡的目的。

除了电力“智能管家”的角色,虚拟电厂还能在光伏、风电等新能源出现间歇性时,通过储能装置把它们组织起来,进行集成调控,起到“聚沙成塔”的作用。

国家电网江苏电力有限公司电力科学研究院总工程师袁宇波说,虚拟电厂可平抑新能源电力的强随机波动性,提高新能源的利用率,对多种分布式能源进行聚合、优化控制和管理,为电网提供调频、调峰等辅助服务。

当前,相关企业纷纷加速布局。华北电网率先在国内开展了虚拟电厂参与辅助服务市场交易,国家电网浙江综合能源公司智慧虚拟电厂平台上线,国电投深圳能源发展有限公司的虚拟电厂平台参与电力现货市场交易。

市场前景可期

多位业内人士指出,当前虚拟电厂尚处于初期发展阶段。

华北电力大学国家能源发展战略研究院执行院长王鹏说,明确的“双碳”目标为我国虚拟电厂发展打开市场新增量。虚拟电厂的产业链由上游基础资源、中游数字平台和下游虚拟电厂聚合商三者共同组成。

据介绍,上游基础资源又可细分为可控负荷、分布式能源以及储能系统,如工厂车间、商场楼宇、大型用电设备等。中游的数字平台是虚拟电厂的核心组成部分,是智慧能源控制系统,可与电力调度中心、电力交易中心互动。产业链的下游可以为广大用户提供配电、电网接入和营销服务。

杨昆认为,随着分布式能源、电动汽车、储能、微电网的快速发展,虚拟电厂的资源聚合方式,将使工厂、居民都可以参与到虚拟电厂的价值创造中,成为能源互联网的重要形式。

“在‘双碳’目标及新能源产业蓬勃发展的背景下,虚拟电厂将迎来发展机遇。”王鹏说。

国家电网能源研究院工程师吴鹏表示,虚拟电厂可以广泛聚合用户侧的资源并参与系统灵活互动,将缓解系统供需矛盾,促进新能源消纳。

虚拟电厂趋热 多地明确提出规划方案

新华社

数字人民币试点范围稳步扩大

配套制度法规提上日程

15个省(市)23个地区参与试点,10家运营机构参与研发,涉及批发零售、餐饮文旅、教育医疗、公共服务等众多领域,涵盖线上线下……当前,我国数字人民币研发试点已形成一定格局,成为全球开展法定数字货币研究的先行者。

为推进数字人民币稳步健康发展,相关配套法规研究也被提上日程。近日,中国人民银行相关负责人表示,将研究出台数字人民币相关法律法规和行业配套政策,持续完善数字人民币技术标准,夯实数字人民币法治基础。

数字人民币试点范围稳步扩大

今年数字人民币试点地区再度扩容,新增加了天津、重庆、广东的广州、福建的福州和厦门以及浙江的杭州、宁波、温州、湖州、绍兴、金华,北京和河北张家口在2022年北京冬奥会、冬残奥会场馆景点结束后也转为了试点地区。

从最初的“4+1”扩展到“10+1”,再到如今15个省市的23个地区,数字人民币试点范围稳步扩大。其中,深圳、苏州、雄安新区、成都4个地方取消了白名单限制。兴业银行也于近期成为10家运营机构中的一员。

在此背景下,体验数字人民币的用户大幅增长,交易场景持续增加。截至5月末,15个省市的试点地区支持数字人民币支付的商户门店数量达456.7万个。

花数字人民币乘地铁、点外卖、逛景区……数字人民币的应用场景越来越丰富,涵盖线上线下。据介绍,各试点地区围绕促进消费、抗击疫情、低碳出行等主题累计开展20多次数字人民币消费红包活动,有力促进社会消费回补与潜力释放。

数字人民币对于经济的助力远不止拉动消费。随着数字化场景越来越多,数字应用领域相关法律法规和创新模式不断涌现。数字人民币上下游产业正在产生集聚效应,催生一批新模式新业态,更好服务地方经济社会发展。

今年6月,全国首个“农业碳汇交易平台



创新数字人民币应用场景”在福建厦门落地。当地用户可以运用数字人民币实现农业碳汇交易,助力乡村振兴和绿色转型。

专家表示,当前,数字人民币在拉动居民消费、推动绿色发展、提升金融普惠、改善营商环境等方面提供了新的发展动力。

更多惠企利民新功能加速上线

今年以来,数字人民币钱包推陈出新,对公和个人业务深度融合,一些惠企利民的新功能加速上线。

新发发是数字人民币服务中小微企业的其中一项。在雄安新区容东片区1号地块电建智汇城项目工地,工人们正在紧张作业。“通过数字人民币结算,我每月工资都是按时足额发放到个人钱包的。”钢筋工郑红杰说。

借助成本相对较低、支付即结算等特征,数字人民币还探索在资金管理、进销存管理、贷款融资等方面为企业提供更便利的服务。

今年已有多家银行探索通过数字人民币发放贷款:苏州银行落地制造业数字人民币

贷款,邮储银行在陕西落地数字人民币汽车消费贷款,工行向苏州一家劳务供应链企业发放数字人民币普惠贷款200万元……

“从数字人民币钱包开立到贷款申请,从受托支付到还款,客户可通过手机在线自助完成。”工行苏州分行普惠部副总经理左玲玲介绍,数字人民币在信贷领域的创新突破,有利于提高企业获得金融服务的便捷性,贷款资金支付贷款更可以做到实时到账。

在加快推进数字政府、新型智慧城市、数字乡村建设的背景下,厦门的数字人民币签约缴税功能已上线,全国首个“数字+”公积金视窗落户深圳福田,长沙正探索数字人民币应用于税费缴纳和医保、社保缴费……

不少专家认为,数字人民币通过“智能合约”技术,将在财政、税收、政务等方面大有可为,为企业和居民提供更便捷的服务。在预付资金管理领域,数字人民币可有效防范资金挪用,实现透明监管;在财政补贴、科研经费等定向支付领域,数字人民币能限定支付用途,实现对公共资金的全链路监控,提升

政府资金效用等。

完善顶层制度设计已有安排

当前,数字人民币研发试点工作逐步深化,夯实其法治和监管基础成为需要着眼的新问题。

“目前,数字人民币双层运营架构等顶层设计已通过全方位测试,其可行性和可靠性得到有效验证。”中国人民银行副行长范一飞表示,下一步,要夯实数字人民币法治基础,巩固数字人民币法偿性地位。同时,强化对数字人民币业务、风控、技术、安全等方面的统筹协调,充分运用先进监管科技手段,牢牢守住安全运营的底线。

随着数字人民币在数字身份、数字消费、数字贸易等领域不断创新应用,隐私保护成为人们关注的重要问题。

中国人民银行数字货币研究所所长穆长春介绍,目前,相关部门正在着手研究建立信息隔离机制,明确运营机构开展数字人民币运营业务的独立性,并通过设立数字人民币客户信息隔离机制和使用限制,规范数字人民币客户信息的处理。

“数字人民币运营机构需要建立健全客户信息保护内控制度和客户信息保护监测工作机制,只有在可能涉及洗钱、恐怖融资和逃税等违法犯罪交易时,才能申请获取相关客户信息进行风险分析及监测。”穆长春介绍,数字人民币在收集个人信息时遵循“最少、必要”原则,采集的信息量少于现有电子支付工具。

建立信息隔离机制只是完善顶层制度中的一环。记者了解到,从明确数字钱包查询、冻结、扣划的法律条件,到建立相应的处罚机制,再到完善数字人民币反洗钱、反恐怖融资等法规制度……越来越多法规制度将被提上日程。

据介绍,监管部门将强化监管科技应用实践,积极利用大数据、人工智能、云计算等技术丰富金融监管手段,提升跨行业、跨市场交叉性金融风险的甄别、防范和化解能力。

新华社

行走齐鲁 看民企发展活力

从一棵树到一个家,从一粒种子到一桌美食,从一块石头到一粒药片……记者日前走访山东多地,看工地,进车间,探厂情,在一线触摸企业生产脉动,近距离感受到山东民营企业发展活力。高负荷运转,不间断生产,逐步加工成高端板材,再到家具成形,整个过程全部智能化,仅需2人操控。

据鲁丽集团党委书记、副董事长薛明亮介绍,他们打造了“从一棵树到一个家”完整产业链,疫情对板材出口业务影响比较大,但他们依托家居产品,国内市场份额一年迈上一个大台阶。

记者了解到,经济大省山东上半年实现地区生产总值4.17万亿元,3.6%的增速位居沿海省份前列。

千磨万击还坚韧。行走齐鲁大地,像鲁丽木业这样坚韧的民营企业不胜枚举。

企业普遍认为,继续“走在前”既是山东经济强大韧性的体现,也与当地不断深化改

革、优化营商环境、推动要素市场化配置等密切相关。

在“蔬菜之乡”寿光,这里的企业沿着蔬菜产业链向上突破种业研发瓶颈,向下抢占预制菜风口,构筑“一粒种子到一棵菜,再到一桌美食”全链条。

寿光蔬菜产业控股集团的食品生产车间里,新鲜长茄经切片、注馅、上粉、上浆、油炸、速冻等工序后,变成一袋袋“油炸茄盒”预制菜。企业负责人说,这条生产线日产量达6吨,从“一根茄子”到“一块茄盒”,产业链的拉长带动了价值链提升。

转型天地宽 迸发新动能

宽幅幅、超高速、全自动纸机不间断运转,机械手有序打包、贴标、转运……走进晨鸣集团生产调度大厅,通过视频,山东、广东、湖北、吉林等地6个造纸生产基地忙碌的生产现场尽收眼底。

近年来,晨鸣先后关停产能落后的7个子公司,以高档、高附加值新型产品研发为重点,上下游全产业链发展,抵御市场周期波动的能力与日俱增,发展韧性跃然“纸”上。

改革和转型让晨鸣集团这样的老牌企业发展天地更加宽广。

在寿光陶瓷科技文化有限公司老厂区,

耸立着一根根有年年代的废弃窑炉烟囱,仿佛诉说着乌烟蔽日的往昔岁月。企业红火时期24根烟囱齐冒浓烟,但干的都是给国外代工陶瓷杯的生意。

“污染没少排放,钱没挣到多少。”华光董事长苏同强说,他们下决心改进生产工艺,引进先进窑炉和设备,拆除23根烟囱,只保留1根做纪念,24条窑炉压缩到5条。产能压缩了,但业绩却上来了,上半年销售收入和利润增幅均超过20%。

当前,山东正大力实施“万项技改”“万企转型”,技改投资规模持续扩大。上半年,全省工业技改投资同比增长9%,实施500万元以上技改项目近万个。

“通过技术改造,现在用低成本原材料生产出高品质产品。”寿光市侯镇化工产业园内,一座座大型化工装置拔地而起。山东联盟化工集团总经理王新建说,他们正在建设合成氨生产线及配套设施,采用先进的煤加压气化工艺,综合能耗降低21.5%,耗煤量降低12.6%。

处处谈创新 发展底气足

从一块石头到一粒药片,附加值提高多少倍?在山东富康集团,总裁杨磊手拿一瓶盐酸二甲双胍片,向记者抛出了这个问题。

“将近一万亿!”杨磊说。富康集团是全球最大的盐酸二甲双胍原料药企业之一。这种药是目前使用广泛的口服抗糖尿病药物,其主要原料为双胍胺,双胍胺则是由石灰石生产而来,一吨石头70元,而一吨药片超过60万元。

谈起富康的“点石成金”术,杨磊言必及“创新”,他们研发的新技术能有效去除盐酸二甲双胍中的基因毒性杂质。

创新,也是其他企业家频频提及的关键词。蛋氨酸是饲料行业必不可少的添加剂,但长期被国外企业垄断,价格最高时冲到一吨10万元。几年前,位于潍坊滨海区的山东新和成蛋氨酸有限公司研发出一项清洁制备技术,一举攻克恶劣物质处理难题。

“我们参与市场竞争后,蛋氨酸价格降至约2万元一吨,满足国内需求的同时,还向国外供应。”新和成总经理王正江说,项目三期明年投产后,公司蛋氨酸年产能将达30万吨,跃居全球前列。

走进齐鲁大地,数字赋能、创新驱动、智能制造,已成为提升工业转型动能和竞争实力的核心要素。

据统计,上半年,山东高技术制造业增加值增长15.5%,高于规模以上工业10.7个百分点。山东省统计局副局长陆万明表示,全省工业高质量发展的根基更加稳固,步伐更加坚实。

新华社