

连续4个月保持正增长 彰显我国外贸“韧实力”

新华社北京6月7日电(记者邹多为 魏一骏 黄耀滕)外贸是国民经济的重要组成部分。海关总署7日发布的数据显示,今年前5个月,我国外贸进出口总值16.77万亿元,同比增长4.7%。其中,5月单月进出口增长0.5%。月度进出口从今年2月开始实现同比正增长,彰显我国外贸较强韧性。

海关总署统计分析司司长吕大良表示,今年以来,我国经济发展呈现回升向好态势,这为外贸稳定增长提供了有力支撑。此外,陆续出台的外贸稳规模优结构系列政策措施,也有效帮助外贸经营主体积极应对对外需走弱带来的挑战,推动我国外贸连续4个月保持正增长。

浸泡、洗涤、漂洗、分梳……走进河北宇腾羊绒制品有限公司,记者看到各生产车间里机器轰鸣,流水线有序运转。通过加速智能化转型升级,这家以加工、生产、销售无毛绒及其系列产品为主的羊绒精细加工企业质量效率不断提高,订单数量不断提升。今年前5个月,公司出口无毛绒近12万公斤,销售金额约980万美元,同比增长49.9%,市场覆盖意大利、韩国等发达国家。

“严峻复杂的外部环境下,用好用足各项政策措施的同时,公司将继续在技术、品质、设计、销售等方面加快创新步伐,努力提高企业市场竞争力,争取在全球竞争中占据更多市场份额。”公司总经理马海涛说。

随着助企纾困政策落地落实,

营商环境持续优化,经营灵活度高、市场适应性强的民营企业已经成为我国外贸主力军。前5个月,我国有进出口实绩的民营企业43.9万家,同比增加8.8%,合计进出口8.86万亿元,增长13.1%。“当前,民营企业占我国外贸进出口比重提升至52.8%,为外贸稳定增长发挥了积极作用。”吕大良说。

外贸企业“出海”乘风破浪,素有“新三样”之称的电动载人汽车、锂电池、太阳能电池出口同样表现亮眼。受“新三样”产品出口快速增长拉动,前5个月,我国出口机电产品同比增长9.5%,占出口总值的57.9%,拉动我国出口整体增长2个百分点。

以多种类电池研发、制造、销售为主要业务,浙江天能集团正在国际储能市场走出一片精彩。前5个月,公司海外市场电池销售额达5亿元左右,同比增长17%。

“针对海外市场储能电池类产品需求的增长,我们正在加大锂电池储能产品的研发力度,还在多个国家和地区加快布局办事处,为巩固和进一步拓宽海外市场渠道奠定基础。”天能集团海外市场负责人吉华东说。

6月2日,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)对菲律宾正式生效,至此,协定对15个签署国全面生效。当天,广西南宁派吉纸业有限公司一批112吨、货值98万元的口杯淋膜纸发往菲律宾,南宁海关下属邕州海关为这批产品签发了广西首

份RCEP项下输菲律宾原产地证书,货物在菲律宾通关时,关税将由原来的15%降为零关税。

关税减让、原产地规则和贸易便利化等更多开放红利的释放为区域经贸往来注入动力。前5个月,我国对RCEP其他成员进出口占我国外贸比重超过30%。其中,东盟继续为我国第一大贸易伙伴,进出口同比增长9.9%。同期,我国对“一带一路”沿线国家进出口增长13.2%,其中对哈萨克斯坦等中亚五国增长44%。

业内人士分析指出,透过这份“成绩单”还要看到,出口增速低于预期、外贸月度增速放缓、对美国和日本等传统贸易伙伴进出口继续下降等挑战已成为我国外贸面临的新情况。

“当前,全球经济复苏动力不足,美、欧等发达经济体增速下滑尤为明显,受此影响,外需整体偏弱给我国外贸表现带来一定影响。”对外经济贸易大学国际经济研究院执行院长庄芮说,加之去年春夏疫情高峰过后,我国出口增速基数大幅抬高,这也压低了今年5月出口同比增长水平。

庄芮认为,虽然面临一些困难,但我国经济和进出口基本面依然坚实。从长远看,我国外贸发展不仅具有较强的实力和弹力,也具有较大的活力和潜力。政府与企业各方要根据国际贸易形势、贸易伙伴需求变化及时调整,继续挖掘外需潜力,着力推动外贸促稳提质。

广东自贸试验区固定资产投资 累计突破1万亿元

新华社广州6月8日电(记者李建国)记者日前从广东省人民政府新闻办公室举办的新闻发布会上了解到,广东自贸试验区成立八周年以来,经济总量迈上新台阶,固定资产投资累计已超过1万亿元,带动横琴、前海、南沙三大平台国内生产总值增长超过一倍。此外,还累计形成696项制度创新成果。

广东省商务厅厅长张劲松介绍,今年是广东自贸试验区成立八周年。八年来,广东自贸试验区充分发挥了作为改革创新“试验田”、高水平开放门户枢纽和粤港澳大湾区重大平台作用。

深化“放管服”改革,广东自贸试验区在企业准入方面实施全国最短外资负面清单和全国首创商事登记注册制。自成立以来,广东自贸试验区累计新设企业超过26万家,实际利用外资近500亿美元,91家世界500强企业

在广东自贸试验区投资了465个项目,集聚了总部企业272家。

打造高效便利的大通关体系,广东自贸试验区平均通关时间缩减了80%,近三年,广东自贸试验区进出口总额连续突破2000亿、3000亿和5000亿元,年均增长超过25%。2022年,集装箱吞吐量超过3200万标箱,货物吞吐量近5亿吨,分别占全省的45.4%和24.4%。

围绕打造粤港澳大湾区重大合作平台,广东自贸试验区在金融、法律服务、旅游和建筑等服务业领域扩大开放,已累计设立2.4万家港澳资企业,实际利用港澳资473.77亿元,吸引了全省港澳资总额的三成以上。

广东自贸试验区还累计形成了696项制度创新成果,在广东全省复制推广216项改革创新经验,发布301个制度创新案例。

人工智能热潮背后 ——透视算力新趋势

新华社北京6月8日电(记者董瑞丰)以ChatGPT为代表的人工智能技术发展,引发了全球算力需求的进一步增长。迎接新一轮人工智能热潮,中国的算力增长点在哪里?什么样的算力更精准高效?记者日前采访业内专家,前瞻算力发展趋势。

大模型呼唤“大算力”

在全球新一轮人工智能技术发展浪潮中,大模型是一个关键词。ChatGPT等正是通过大模型来“学习”海量数据,并由此取得突破。

中国科学院院士陈润生表示,人工智能大模型在应用层面正在发生巨大变化,未来将在多个领域引发变革,同时也会消耗大量算力。

中国工程院院士郑纬民说,做大模型必须要有“大算力”,ChatGPT正是基于大规模算力基础设施的产物。

不久前举行的中关村论坛上,科技部新一代人工智能发展研究中心发布了《中国人工智能大模型地图研究报告》。报告显示,我国研发的大模型数量排名全球第二。

中国科学院计算机网络信息中心研究员陆忠华表示,全社会对算力的需求日益增长,人工智能应用的算力需求更加突出,要迎接好这一趋势。

通用算力+专用算力

近年来,我国人工智能算力的占比在升高。“根据估算,人工智能算力过去几年大体上年均增长率为70%,其他算力大概增长30%左右。”中国信息通信研究院院长余晓晖说。

清华大学计算机系教授陈文光也观察到,随着人工智能的渗透程度加深,相比传统超算中心,智算中心的

利用率变得更高。

国家高性能计算机工程技术研究中心副主任曹振南则表示,虽然算力常被分为超算和人工智能计算,但二者有许多相像之处,最大区别在于对计算精度的要求不同。

“目前人工智能算力的缺口较大,一些人工智能应用为追求计算性能而降低了精度要求。但如果算力变得易得、便宜,一些人工智能应用可能又会对精度提出一些高要求。”曹振南说。

专家认为,“通用算力+专用算力”将成为人工智能算力基础设施建设的关键。一方面要满足广泛的应用场景,具备普适性,实现通用;另一方面也能支持部分对计算精度、效率要求高的个性化应用场景,具备高效性,实现专用。

构建算力网络“高速路”

在专家看来,将已有的、不同体系架构的算力中心通过网络连接起来,可以合理配置、共享、调度、释放更多算力,并降低应用门槛。

在科技部高新技司的牵头下,国家超算互联网工作已经启动。按照规划,到2025年底,国家超算互联网将成为支撑数字中国建设的“高速路”。

曹振南介绍,超算互联网平台的建设目标之一,正是致力于解决算力设施分布不均衡的问题,实现算力资源的互联互通、资源共享。

中国科学院院士钱德沛表示,算力基础设施提供的应当不仅是算力,更要有用户所需的软件或应用服务,这样才能将算力资源最大化。

“希望超算算力未来能像电力一样走进千家万户,任何地方、任何时间都可以获得大数据算力来支持相关应用。”钱德沛说。

山东青岛： 海岛“贝壳楼”引游人

6月7日,游客在“贝壳楼”内参观。

山东省青岛市灵山岛上有一座用各种贝壳装饰而成的“贝壳楼”,该建筑外墙、屋顶以及部分地面均采用贝壳装饰、镶嵌,其覆盖面积约1500平方米。据介绍,“贝壳楼”始建于1986年,历时20多年逐步完善而成。许多游客前来观光打卡。

新华社记者李紫恒 摄



融合有机物无机物 浙江大学研究团队创造出新物质

新华社杭州6月8日电(记者朱涵)硬度和弹性在自然界中是一对“矛盾体”,一种物质往往难以同时具有两种特性。浙江大学研究团队实现突破,他们从分子尺度将有机化合物和无机离子化合物融合在一起,创造出一种同时具备较好硬度和弹性的全新物质,命名为“弹性陶瓷塑料”。这项成果6月8日在国际学术期刊《自然》上在线发表。

记者在现场看到,“弹性陶瓷塑料”是像纽扣一样的黄色小圆块。

“‘弹性陶瓷塑料’表面上看平平无奇,实则在分子层面实现了巨大突破。”研究团队负责人之一、浙江大学化学系唐睿康教授说,研究团队首先得到了具有有机片段和无机离子片段的杂化分子,再将这些分子组成“有机-无机”网络结构,形成了“你中有我,我中有你”相互穿插的全新分子结构,最终构成了“弹性陶瓷塑料”。

研究团队将“弹性陶瓷塑料”的性能与陶瓷、橡胶、塑料、金属作对

比,发现它在硬度、回弹、强度、形变和可加工性等几个指标上,都有“高分表现”:既有大理石的硬度,又有橡胶的弹性,还有塑料的可塑性,而且加热后不会软化。

“以‘弹性陶瓷塑料’为代表的新分子、新结构、新材料,将有望应用于基础化学、材料科学等诸多研究领域,也有望在日化品、医学材料以及高精尖领域中得到应用。”研究团队另一负责人、浙江大学化学系刘昭明研究员说。