

“新智绿”三色笔绘就中国外贸新图景

本报记者 李刚 洪秋婷

第139届中国进出口商品交易会5月5日在广东广州落下帷幕。高新技术产品、境外采购商、头部采购商数量等多项核心指标刷新纪录,中国外贸以“新、智、绿”三大亮色,在全球贸易舞台上绘出崭新图景。

“新”:创新潮涌,中国智造惊艳全球

一杯现磨咖啡,由无人机精准送达展位;一台人形机器人,伴着音乐灵活起舞;一款AI外骨骼机器人,让采购商轻松托举20公斤重物快步穿梭,引来阵阵惊叹:“太不可思议了!”

走进广交会展馆,扑面而来的创新活力,让每位参观者眼前一亮。展区内,超3000家高新技术企业携新品亮相,覆盖人工智能、量子计算、低空经济等前沿领域;国产大模型驱动的智能翻译设备支持83种语言实时互译,让跨文化沟通零障碍。

视源股份展位,一款智能柔性机械臂成为全场焦点。只见机械臂精准拈起一根细线,一秒穿过细小针眼,循环操作丝毫不差,吸引境外采购商目不转睛。

“这款机械臂搭载OpenClaw技术,我们围绕‘机械臂+’做了多元组合开发,集成语音交互、开源算法模型与具身智能控制,能自然交互、快速学习,还可灵活模块化组合。”视源股份首席战略资源官段宇现场演示介绍,未来这款产品将大幅提升制造业单工位柔性生产效率,为工业升级注入新动能。

本届广交会是中国创新成果集中亮相的舞台。665场新品发布活动轮番上演,超六成产品搭载前沿新技术。CF奖“设计之光”展区汇聚历年金奖精品,无人机、智能穿戴设备同台竞技,创新设计、绿色材料打造的爆款产品层出不穷,国潮美学引领全球消费新风向。外骨骼机器人、智能仿生手等暖心科技,不仅展现中国创新实力,更体现出科技的温度。

“智”:数智赋能,点亮智慧广交会

“开车用导航不稀奇,逛广交会也能精准导航,真方便!”印尼家电采购商商义德是广交会的“老熟人”。此次来穗,他要找一款AI智能空调——志高空调推出的新款AI产品,能通过毫米波雷达感知室内温湿度、人员活动状态,借助AI算法自主优化运行模式,相比传统空调省电30%。

一踏人人头攒动的展馆,赛义德犯了难:海量展品、密集展位,想快速找到志高空调展位并非易事。他试着打开广交会智慧搜索功能,系统瞬间生成专属逛展路线,跟着导航指引,几分钟就抵达目标展位。志高空调海外营销公司总经理廖世兴早已等候多时,两人快速互换电子名片,AI笔记自动同步翻译、记录沟通要点,产品参数、实拍图片一键保存,高效生成后续跟进清单。围绕AI智能温控、语音交互、节能算法等功能,双方深入交流,很快达成初步采购与合作意向。

数智赋能,让本届广交会更高效。展会期间,55.3万人使用广交会APP,31.7万人次体验展后级导航,“一键直达、一码逛展”让线下对接更从容。贸易服务展区聚集企业全生命周期需求,210家服务机构接待超12万人次。38场供需精准对接、12场展展直播、25场中东直播专场、9场主题论坛,助力企业高效拓市、抢抓商机。其中,中东采购商专属展展活动吸引超305万人次观看,29万次互动。针对无法线下参会的采购商,展会特设供采直播专场,推送展展短视频,创新服务模式,打破时空限制。



▲ 外商参观家居产品。
黄继明摄
(人民视觉)

▲ 观众与机器人互动。
陈志强摄
(人民视觉)

“绿”:低碳先行,绿色理念贯穿全链

走进绿色低碳产品专区,光伏储能一体机、可降解家居用品、零碳照明设备、节能家电等展品琳琅满目,采购商们围着绿色新品仔细询问参数、洽谈订单,“低碳”“环保”成为高频词。本届广交会上,绿色发展不再是口号,而是融入产品设计、展馆搭建、物流运输、服务保障的每个细节。

凌度机器人展位上,清洁机器人稳稳吸附在玻璃幕墙上,雾化喷淋、循环过滤、自动刮净一气呵成,地面干爽洁净,演示画面吸引大批采购商驻足。工作人员现场算了一笔“绿色账”:传统“蜘蛛人”清洗

百米高楼,单次用水常达50吨以上,还需大量清洁剂;而凌度K3搭载水循环过滤系统,污水回收再利用,加满8升水可连续工作半天,整体节水超95%,相当于只用传统用水量的1/20……沙特采购商穆罕默德全程惊叹:“我们国家水比油贵,这台机器就是我们需要的绿色方案!”

本届广交会上,绿色低碳成为中国外贸高质量发展的鲜明底色。绿色展品亮点纷呈,465万件展品中,绿色低碳产品102.3万件,占比22%;新能源装备、节能家电、环保建材、可降解日用品等集中展出……从产品创新到展会运营,从企业转型到行业升级,本届广交会生动诠释了绿色发展的强大活力,全方位展现了中国制造向绿而行的坚定步伐。

中国自5月1日起对53个非洲建交国全面实施零关税举措,成为全球首个对所有非洲建交国和最不发达国家实现单方面、全覆盖零关税待遇的主要经济体。非洲多国人士认为,在全球经济增长乏力、贸易保护主义抬头、地缘冲突风险交织的当下,“零关税”是中国主动扩大单边开放的重要举措,将成为助推非洲经济增长的重要动力。

南非贸易、工业和竞争部1日发表声明,认为中方零关税举措将“为南非提升出口竞争力、向高附加值产品转型,以及扩大农产品、工业品和深加工产品市场准入提供战略机遇”,并支持“工业发展、创造就业和出口导向型增长”等国家目标。

南非贸易、工业和竞争部长帕克斯·陶指出,零关税举措是强有力中非关系的体现,为南非提供进入“全球最大且最具活力市场”的机遇,将与南非多元经济战略相辅相成,增强南非经济韧性。

刚果(布)《布拉柴维尔快讯报》发表评论文章说,中国对非零关税举措是构建新时代全天候中非命运共同体的务实行动。文章认为,零关税举措将鼓励当地农业转型,提升产品附加值。同时,这一举措将吸引更多外国投资者在刚果(布)投资展业,不仅有利于增加当地就业,还有望通过技术转让培养大批懂贸易、懂生产的专业人才,“为刚果(布)播下发展的种子”。

纳米比亚积极寻求在中国高端牛肉市场占据一席之地。纳米比亚肉类公司临时首席执行官阿尔贝图斯·奥查穆布表示,中国对非零关税举措将为该国高附加值农产品对华出口打开“千载难逢”的机遇窗口。

据介绍,纳米比亚牛肉在全球高端市场已建立起良好声誉,以天然放牧、草饲和高动物福利标准著称。奥查穆布说,零关税举措将进一步帮助优化贸易和通关流程,“在更宽松灵活的环境下,包括牛肉在内的纳米比亚农产品将提高出口量”。

埃及马格莱比农业公司主营柑橘加工业务,在出口高峰期,约四分之一的柑橘产品出口到中国。公司出口经理易卜拉欣·班纳表示,中国市场的价值远不止于规模,中国在包装、冷链物流和合规监管等方面的标准规范将有利于推动埃及出口商全面提升生产标准。

加纳智库专家乔纳斯·阿廷格杜伊表示,中国的零关税举措将推动非洲农业、矿业和工业价值链发展。中国市场需求巨大,将使加纳可可、乳木果油、木材和矿产等出口商受益,使其能够享受规模经济带来的可观效益,有望扩大销售、增加产量,在增加收入和增强竞争力的同时降低生产成本。

加纳财政部高级政策顾问塞缪尔·尼伊一诺伊·阿尚认为,中国对非零关税举措将持续推动非洲工业化并创造就业,有助于港口和交通运输系统的高效运行,提升通关效率,降低物流成本。这些也将吸引希望在加纳设厂、出口中国的各国企业前来投资。

(新华社北京5月6日电 新华社记者)

中国“零关税”举措为非洲经济增长注入新动力

“五一”假期 1127.9万人次出入境

本报北京5月6日电(记者张天培)记者从国家移民管理局获悉,今年“五一”假期全国边检机关共保障1127.9万人次中外人员出入境,日均225.6万人次,较去年“五一”假期增长3.5%,单日出入境通关最高峰出现在5月2日,达252.9万人次。其

中,外国人入境125.5万人次,较去年同期增长12.5%;入境外国人中,适用免签政策入境43.6万人次,较去年同期增长14.7%。此外,全国边检机关共查验出入境交通运输工具53.1万架(艘、列、辆)次,较去年同期增长16.6%。

中铁装备盾构公司班组长刘洋洋——

盾构电气系统“外科医生”

本报记者 史志鹏

奋斗者之歌

中铁装备盾构总装车间,一台盾构机主驱动电气系统出现异常,一群技术人员围着它排查无果。

此时,有人提议:“找刘洋洋。”刘洋洋,是中铁装备盾构公司班组长。大家知道,他有一套“望闻问切”的本领。

不一会儿,刘洋洋来了。只见他侧着头,听了不到两分钟,抬手一指:“这里接触器触点有异响。”

大伙拆开一看,果然触点微微烧蚀。几分钟后,背后是10多年打下的扎实基本功。



刘洋洋在盾构总装车间调试设备。 尤志远摄

2012年,刘洋洋22岁。“面对高几层楼的盾构机,当场我就被震撼到了!”刘洋洋对第一次走进盾构车间的场景记忆犹新,当了解到盾构技术长期被国外垄断、国产盾构市场竞争力不强时,他下定决心,“学出个名堂来!”

有一次设备联调,电气系统与液压、流体通讯中断,刘洋洋一头扎进控制柜,从清晨试到深夜。自己琢磨不来,就去请教前辈,直到通讯接通、设备启动。

基于这股钻劲儿,刘洋洋完成了数百台盾构机电气系统组装调试任务,专治电气各类“疑难杂症”。

作为“工程机械之王”,盾构机电气系统的复杂性不言而喻。一台盾构机有上万根电线,变压器上的线路如同神经中枢。“我们就像神经外科医生,用外科手术式的精准对待每根电线。

但凡接错一根,就会导致整套设备‘神经错乱’。”刘洋洋介绍,每次通电前,他都会蹲在变压器前,手持万用表,呼吸放慢变轻,逐一排查线路,逐个校验接口。

“干得好”还不够,更要“干得巧。”这句话,刘洋洋常挂在嘴边。如何“巧干”?通过创新。面对盾构电气焊接质量波动、效率低下的问题,刘洋洋带领团

队推行“预组焊集成”新模式,单件产品工时压缩35%;联合工程师推动盾构机电气系统重构,参与制定的近50个电气系统最小单元工艺标准,成功应用于300余个项目上……

凭借过硬技术,刘洋洋成为公司出口盾构调试的青年技术骨干。“每次干海外项目,对我来说都是历练。”刘洋洋说。

在丹麦,与团队白天调试、晚上复盘,共同应对严苛的欧标;在澳大利亚项目中,因配件滞后、工期告急,组建8人“青年突击队”,推动盾体组装提前交付;在新加坡项目中,面对标准高、时间紧的挑战,在零下10摄氏度的车间,带领青年骨干贴暖宝排线、接电、调试,最终实现设备高品质交付。

哪一场不是硬仗?哪一次都能打赢!靠的是什么?

“我觉得是信念,深深扎在青年盾构人心里。”刘洋洋说,“国产盾构从跟跑、并跑,再到部分领域领跑,这一路走来不容易。绝不能让几代盾构人接续奋斗的‘国家名片’,在我们这里受到任何损害!”

由于指尖、掌心常年摩擦金属、钢铁、线缆绝缘层等,刘洋洋双手满是厚厚的老茧。“这双手接过的线,在地下最少也穿行了上千公里了。”刘洋洋调侃道。

“每次遇到难题,摊开双手看看,我就很踏实。”刘洋洋说,那里是他的底气所在。而中国盾构的底气,藏在那一双布满厚茧的手里,越来越多的青年工匠将中国制造铸进山河湖海。

软件业务收入同比增 11.6%

本报北京5月6日电(记者刘温馨)工业和信息化部数据显示,今年一季度,中国软件业务收入34920亿元,同比增长11.6%。软件业利润总额3894亿元,同比增长1.0%。软件业务出口156亿美元,同比增长12.7%,行业运行态势良好。软件产品收入稳定增长。一

季度,软件产品收入7915亿元,同比增长8.5%,占全行业收入比重为22.7%。其中,基础软件产品收入453亿元,同比增长8.3%;工业软件产品收入727亿元,同比增长6.8%。

信息技术服务收入保持两位数增长。一季度,信息技术服务收入23431亿元,同比增长13%,占全

企业承接离岸服务外包合同额同比增 12.4%

本报北京5月6日电(记者罗珊珊)记者从商务部获悉,今年一季度,中国企业承接离岸服务外包合同额3638.9亿元,执行额2690.8亿元,分别增长12.4%和5.2%。据了解,一季度,中国企业承接服务外包合同额5899.1亿元,执行额4585.4亿元,同比分别增长0.1%和1.3%。

从业务结构看,全国企业承接离岸信息技术外包(ITO)、业务流程外包(BPO)和知识流程外包(KPO)执行额分别为

1138.3亿、605.1亿、947.4亿元,同比分别增长2.9%、16.5%、1.6%。其中,业务运营服务和研发服务增长较快,执行额分别为400亿、322.2亿元,分别增长23.2%、14.4%。

从区域分布看,全国37个服务外包示范城市合计承接离岸服务外包执行额2383.4亿元,同比增长3.7%,占离岸服务外包执行总额的88.6%。长三角地区承接离岸服务外包执行额1394.3亿元,同比增长8.4%。京津冀地区承接

行业收入的67.1%。其中,云计算、大数据服务共实现收入4073亿元,同比增长13.1%,占信息技术服务收入的17.4%;集成电路设计收入1065亿元,同比增长14%;电子商务平台技术服务收入2727亿元,同比增长9.5%。

信息安全收入和嵌入式系统软件收入平稳增长。一季度,信息安全产品和服务收入660亿元,同比增长7.5%。嵌入式系统软件收入2914亿元,同比增长10.7%。

离岸服务外包执行额357.8亿元,同比增长24.8%。东北地区承接离岸服务外包执行额70.5亿元,同比增长22.7%。

从国际市场看,离岸服务外包来源地前三位为中国香港、美国、新加坡,执行额分别为526.6亿、503.6亿、466.9亿元,合计占离岸服务外包执行总额的55.6%。承接《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)成员国离岸服务外包执行额合计843.3亿元,同比增长7.1%。承接共建“一带一路”国家离岸服务外包执行额合计945.7亿元,同比增长8.9%。

天舟九号货运飞船顺利撤离空间站组合体 将于近期择机受控再入大气层

本报北京5月6日电(记者刘诗瑶、石磊)北京时间2026年5月6日16时34分,天舟九号货

飞船顺利撤离空间站组合体,转入独立飞行阶段,将于近期择机受控再入大气层,飞船再入过程

中烧蚀残存的少量残骸将落入预定安全海域。

2025年7月15日,天舟九号货运飞船从文昌航天发射场发射升空,成功对接于空间站天和核心舱后向端口。天舟九号货运飞船搭载了航天员在轨驻留消耗品、推进剂、应用实(试)验装置等物资。