

专家解读新近出炉的《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》

对促发展扩内需稳企业具有重要作用

■本报记者 徐晶卉 商慧

为加快内外贸一体化发展,国务院办公厅日前印发《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》,提出5方面18条工作措施。专家表示,加快内外贸一体化发展是构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求,对促进经济发展、扩大内需、稳定企业具有重要作用。

规则制度衔接,帮助外贸企业更好统筹两个市场

《若干措施》从促进内外贸规则制度衔接融合、促进内外贸市场渠道对接、优化内外贸一体化发展环境、加快重点领域内外贸融合发展、加大财政金融支持力度5个方面做出全面部署。

促进内外贸标准衔接、促进内外贸检验认证衔接、促进内外贸监管衔接、推进内外贸产品同线同标同质……《若干措施》对内外贸一体化发展的规则制度衔接融合提出相应措施。比如,建立完善国际标准跟踪转化工作机制,转化一批先进适用国际标准,不断提高国际标准化转化率;完善“一带一路”共建国家标准信息平台,进一步发挥《出口商品技术指南》作用,优化国内国际标准服务,等等。中国宏观经济研究院经济研究所副所长吴萨认为,中国已是全球最大的制造业中心,既是全球140多个国家的最大货物贸易伙伴,又是全球第二大的单一消费市场。这些条件决定了中国外贸企业既要开发利用好国际市场,也要开发国内市场。

在他看来,这意味着中国要加强国内

市场规范化建设,消除内外贸之间的壁垒和障碍,促进贸易便利化和自由化,通过不断建立健全全国统一大市场的制度规则,加大国内市场特别是服务市场的开放力度,促进国内外资源要素顺畅流动。他认为,强化内外贸一体化发展,有助于外贸企业更好统筹国内和国际两个市场,“过去企业为了满足不同市场的需求,规制规则、标准设计等方面的成本可能很高,现在可以帮助企业大幅降低制度成本 and 市场营销成本,有利于扩大企业的利润点。”

促进市场渠道对接,要用好进博会制度创新功能

在“促进内外贸市场渠道对接”方面,《若干措施》提出,发挥平台交流对接

作用。发挥好中国国际进口博览会、中国进出口商品交易会、中国国际服务贸易交易会等展会作用,培育一批内外贸融合展会,促进国内国际市场供需对接。

对此,上海社会科学院经济研究所副研究员张晓娣认为,进博会的制度创新功能和平台打造功能将深入助力内外贸供需互促、增强内外贸一体化发展能力。在她看来,进博会不仅能够发挥促进内外贸规则和标准统一的牵引作用,还能大力培育和集聚内外贸一体化经营主体,“进博会机遇与蓬勃发展的跨境电商、移动支付等碰撞,将对培育具有国际竞争力的内外贸一体化经营的大型流通企业、贸易集成商产生催化效应。此外,进博会带动的物流、仓储、供应链等外贸生态基础设施的完善,降低了内外贸业务转换所需要的市场定位、设计和生产

的调整成本,有利于以国内市场需求为导向的订单直采活动。”

张晓娣建议,上海可围绕“6天+365天”常年展示交易平台、进口跨境电商电子商务平台、跨境电商综合试验区建设,集聚一批国内外知名贸易服务商,形成集口岸通关、保税仓储及展示销售、市场宣传、渠道拓展、财税审计、法律及知识产权、投融资及上市等于一体的完整综合服务体系。

加大金融支持,提升内贸企业融资便利性

《若干措施》在“加大财政金融支持力度”方面提出3条举措。在上海国际经济交流中心副理事长、上海国际金融与经济研究院特聘研究员徐明棋看来,

《若干措施》发布得非常及时,尤其是第17条发挥信用保险作用和第18条加大金融支持力度,都非常有针对性。

“内贸与外贸的金融服务存在较大差别是阻碍内外贸一体化发展的一个重要瓶颈。”徐明棋说,外贸的金融支持和融资便利性一直好于内贸,出口企业只要获得进口商开立的信用证,一般都较容易获得银行贷款,商品销售出口后只要满足信用证条款也能及时获得货款。因此,进出口贸易很少有货款拖欠的现象,或者可通过出口保险将风险降至较低水平。

相比之下,内贸的金融支持力度较弱,信用保险开展得不够普遍,结算通常也不以开立信用证形式为主,主要以托收和货到付款方式进行,金融机构从中发挥的支付结算监督功能比较弱。这就导致内贸企业的财务成本比较高,内贸订单、仓单、保单融资的便利性也比外贸低。

徐明棋认为,此次国家提出鼓励国内保险机构开展国内贸易信用保险,鼓励以市场化方式支持内外贸一体化发展国内信用保险,也鼓励金融机构依托应收账款、存货、仓单、订单保单等提供金融产品和服务,再次强调要依托供应链的各个环节提供融资服务,“如果这些措施落实到位,外贸企业参与国内市场以及内贸企业通过电商等途径参与外贸将会快速发展。”

中央网信办开展专项行动

整治短视频信息内容导向不良问题

据新华社北京12月12日电 记者12日从中央网信办获悉,中央网信办近日印发通知,开展为期一个月的“清朗·整治短视频信息内容导向不良问题”专项行动,围绕短视频领域多发频发的乱象,集中整治三类突出问题。根据通知,集中整治的三类突出问题包括:短视频传播虚假信息问题、短视频展示不当行为问题、短视频传播错误观念

问题。其中,短视频展示不当行为问题方面,将重点整治“色情擦边”行为、打造低俗人设、网红恶意营销和展示高危行为。

通知要求,加强短视频平台管理,着力解决短视频平台算法价值导向存在偏差、优质短视频呈现不足等问题。优化流量分配机制,防止“重指标轻质量”,片面以点赞率、转发率等量化指标作为流量分配依据。

“出圈”的人形机器人正加速迭代进化

深耕底层技术,壮大“朋友圈”力量,未来将逐步走向成熟并实现量产

■本报记者 沈秋莎

日前举行的第十二届中意创新合作周上,中国电子科技集团公司第二十一研究所与意大利技术研究院签订了关于共建机器人国际联合实验室的战略合作协议。根据协议,双方将围绕人形机器人及相关技术联合攻关,实现核心关键技术的突破,并围绕抢险救灾等应用场景需求共同研制新一代人形机器人。

这不是中国电科21所人形机器人研发“朋友圈”的第一位合作伙伴。11月22日,该所发布首款人形机器人,并与上海交通大学元知机器人研究院达成战略合作协议。而自3年前向人形机器人领域进军以来,其合作伙伴已覆盖国内外20多家高校、科研机构和企业。

今年以来,人形机器人发展进入快车道,业内预测未来人形机器人的需求量有望超过智能汽车。位于张江科学城未来公园的上海科技创新成果展上,一批申城研发的人形机器人悉数亮相,炫酷“出圈”。通过深耕底层技术,壮大“朋友圈”力量,人形机器人这一机器人品类中公认最复杂的产品形态,将逐步走向成熟并实现量产,最终走入现实生活、走进千家万户。

正如傅利叶智能科技有限公司董事长兼首席执行官顾捷所说,“就像20年前,大家不会想到现在的手机就是一块触摸屏。人形机器人会发展成什么样,没人知道。未来的人形机器人不但有视觉和听觉,还可能会有触觉。迭代进化的过程需要大量投入,也需要时间。”

向机器人产业最高峰挺进

从机械臂、外骨骼机器人、四足机器人到人形机器人,这是一座难度

系数逐级攀升的机器人产业“登山路径”。为何人形机器人被誉为最难攻克的一座高峰?原因是它既要“大脑发达”,又要“心灵手巧”。

中国电科21所机器人工程中心副主任范春辉说:“人形机器人要识别精准、感知力强,‘大脑’感知到的信息转化为信号传递给‘四肢’时,脑与手的协调性要好,还要跳得高、抓得住、走得稳。”

通过一组数字即可感知其中难度:机械外骨骼的关节数量是4个,四足机器人是12个,而人形机器人的关节数量在30个上下;如果再加上一双巧手,则还要加上10至16个关节。要让这么多关节协作配合、丝滑运动,难度可想而知。

作为国家战略科技力量,中国电科21所长期从事微特电机的研发、试制、生产和检测。2018年,该所成立特种机器人国家重点实验室,陆续开发了协作机器人、四足机器人及外骨骼机器人等产品,建立起微特电机及组件、机器人本体及核心部件两大主体体系。

中国电科21所机器人工程中心工程师蒋志勇介绍,2020年初中心开始向机器人工业“皇冠上的明珠”——人形机器人进军。作为当下最复杂的机器人,人形机器人对视觉识别、运动控制算法、关节协调等都提出了更高要求。不久前,中国电科21所首款人形机器人亮相。它身高162厘米,体重60千克,拥有39个自由度(包括手指关节),单臂最大负载5千克,双臂最大负载10千克,最快速行走速度可达5千米/时。目前,该机器人已完成拿水杯、搬箱子等灵巧操作,还具备敏捷避障能力,能够在斜坡、碎石地、草地等非平整路面稳定行走。

“大长腿”将是人形机器人标配

从外形上看,中国电科21所推出

的首款人形机器人还有点“矮胖”,主要是腿比较短。而随着身高的增加,人形机器人的研制难度也不断攀升。

蒋志勇告诉记者,五六十厘米与一米三以上的人形机器人听起来差别不大,但研发难度有质的飞跃。“小型机器人重心相对更低,依靠大脚底板就可以基本保持稳定。一旦机器人变高,它的结构和控制方法就不一样了。在运动控制算法、材料使用上大有讲究。”他说。

然而,两个因素决定了人形机器人研发一定要与人相似。范春辉说,一方面,相似地形对环境的感知是相似的,这有助于机器作出与人相似的智能决策;另一方面,人们希望人形机器人能够“无缝”进入人类世界,而无需改变环境参数。

目前,大多数沪产人形机器人身高在1.65米左右。比如由傅利叶智能研发的拥有54个自由度的GR-1身高1.65米,达阔的人形双足机器人“七仙女”身高1.65米,由“华为天才少年”彭志辉领军研发的“远征A1”身高1.75米。

最新加入中国电科21所机器人研发“朋友圈”的意大利技术研究院,则已推出了身高1.9米的“Walk-Man(行走的人)”,这个“大高个儿”在模拟火灾的环境下,可成功穿越障碍物进入人类无法到达的火灾现场,找到灭火器并打开它喷出干冰灭火。随着机器人国际联合实验室的组建,21所人形机器人也将向“大长腿”迭代进化,走路也会变得更加轻盈。

人形机器人更广阔的市场在家庭

经过多年积累和发展,机器人已深深融入上海的工业血脉。据统计,上海工业机器人密度达260台/万人,是国际平均水平的两倍。除了抢险救灾、工业

流水线等应用场景,人形机器人更广阔的市场在家庭,其远期市场需求量将远高于目前的工业机器人。

工信部等部委印发的《“十四五”机器人产业发展规划》《人形机器人创新发展指导意见》等文件提出,到2025年,我国人形机器人创新体系初步建立;整机产品达到国际先进水平,并实现批量生产;瞄准全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地,培育2—3家有全球影响力的生态型企业和一批专精特新中小企业,打造2—3个产业发展集聚区,孕育开拓一批新业务、新模式、新业态。

顾捷表示,通用型人形机器人将逐渐成为行业主流。基于公司在康复领域的多年耕耘,GR-1人形机器人将率先在康复陪护等民生场景中应用,目前该款机器人已经实现小批量交付。未来,部署人工智能大模型、运动能力强的人形机器人有望从事家政服务、养老陪护、教育、医疗、设施巡检、抢险救灾等各种工作。由于“大脑”发达,它们能理解自然语言指令,与人类很好地沟通;由于形体接近人类,它们视野开阔、会用工具,在很多场景下将成为人类替身。

“远征A1”则直接瞄准了家用机器人市场。该人形机器人融合了各种先进的本体控制、感知、认知和决策等智能技术,并基于当前AI领域前沿的大语言模型,以及其自研的视觉控制模型,进行了一系列创新。

目前,包括洛桑联邦理工学院、意大利RoboSuits公司、Wearable机器人公司等在内的国际知名机构陆续加入中国电科21所领衔的机器人研发“朋友圈”。范春辉透露:“我们的机器人大楼内将建设一条人形机器人中试生产线,预计2025年完工,欢迎机器人企业来用。”

国产C919及ARJ21飞机首访香港



12月12日下午,香港国际机场以水门礼迎接C919飞机。当日,国家自主研发的C919及ARJ21飞机抵达香港国际机场,展开首次访港之旅,其中C919飞机为首次出访中国内地以外的城市。 新华社发

“经珠港飞”正式开通

内地旅客可陆路直达香港机场

据新华社广州12月12日电 (记者王浩明)珠海市政府与香港机场管理局合作开展的“经珠港飞”客运项目12日下午正式开通。经港珠澳大桥前往香港国际机场的旅客,完成内地边检部门查验后,无须办理香港入境手续,便能直达机场。

“经珠港飞”指的是通过港珠澳大桥陆路接驳实现“空—陆—空”国际联程转

运,国内旅客可由“国内出发地—珠海机场—港珠澳大桥—香港机场—国外目的地”的路线飞往国外;国外旅客可由“国外出发地—香港机场—港珠澳大桥—珠海机场—国内目的地”的路线进入国内。

珠海市委常委会表示:“项目的实施将为港珠两地双向引流,促进两地机场优势互补与协同发展,打造粤港澳大湾区机场群融合发展的典范。”

中国气象局启动二级应急响应

新华社北京12月12日电 据中央气象台预报,13日至16日我国中东部地区将再次出现大范围雨雪和寒潮天气。经综合研判和应急会商,中国气象局于12日18时升级启动重大气象灾害(寒潮、暴雪)二级应急响应。

据预报,华北、黄淮强降雪区与前次雨雪过程高度重叠,日降雪量具有一

定极端性,累计雪量将达近10年来同期最高,最低气温将接近或跌破历史同期极值。中央气象台同时发布寒潮和冰冻黄色预警。

专家提醒,受雨雪、冻雨和寒潮影响,华北、黄淮等地面临暴雪、雨雪冰冻、极端低温等多种灾害风险,相关地区需关注其对交通、农业、城市运行等方面的影响。

上海市人大常委会原党组书记、主任董云虎严重违纪违法被开除党籍和公职

新华社北京12月12日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对上海市人大常委会原党组书记、主任董云虎严重违纪违法问题进行了立案审查调查。经查,董云虎丧失理想信念,背离初心使命,违背党中央关于人民政协工作的部署要求,将政协委员资格等私相授受,在政治上造成不良影响,对党不忠诚不老实,对抗组织审查,搞迷信活动;无视中央八项规定精神,违规收受礼品礼金,大肆接受可能影响公正执行公务的宴请;违反组织原则,在组织函询时不如实说明问题,违规为他人职务晋升提供帮助;廉洁底线失守,长期占有公物,由他人支付应由其个人支付的费用,搞权色交易;干预和插手司法活动;贪婪无度,把公权力当作谋取私利的工具,大搞

权钱交易,利用职务便利为他人谋取利益,并非法收受巨额财物。董云虎严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和工作纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关法规,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予董云虎开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;终止其作为党的二十大代表、上海市第十二次党代会代表资格;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

上海市慈善基金会“童心援”专项基金助云南昭通先心病患儿抵沪接受免费手术

让更多患儿早日圆上“奔跑梦”



■本报记者 赵征南

“我想像其他同学一样在操场上自由自在奔跑。”家住云南省昭通市昭阳区的8岁女孩董董从小和奶奶一起生活,她的父亲常年在外打工,母亲在妹妹出生后不久就因先天性心脏病去世。她一直希望自己的身体再好一点,个头再高一点。

如今,她的梦想即将成为现实。今年10月,作为上海市慈善基金会“童心援”小儿先心病专项救治项目受益者,她与昭阳区其他11名先心病患儿飞抵上海接受免费手术治疗。

该项目缘起于去年9月猝然离世的复旦大学附属儿科医院心血管中心主任张惠峰。“要让偏远地区困难家庭的先心病患儿得到及时救治,为当地带去更多医疗资源。”“童心援”专项基金发起人雨兰说。

治疗一个,帮助一家,提升偏远地区医护对先心病认知能力

一听到上海专家来为孩子做先心病筛查,昭通市第二人民医院的门诊楼外

早早地排起了队,正在登记的家长对上海医生充满期待和信任。

今年6月,在上海松江援滇干部牵线搭桥下,“童心援”项目首站落地云南昭通昭阳区,复旦大学附属儿科医院心血管中心专家团队通过现场问诊、心脏彩超等,为昭阳区120余名儿童进行小儿先心病免费筛查。

10月,需要手术治疗的12名患儿来到上海。后续孩子们陆续完成手术,达到出院标准。患儿家长吉庆燕激动地说:“能从偏远山区带孩子到上海来治病特别不容易,从前期筛查到收集资料再到成行都很顺利,衷心感谢各方的努力和帮助。”昭阳区卫生健康局乡村振兴办主任张文则表达了对上海爱心人士感谢,“不仅挽救了众多危重先心病患儿的生命,还提高了边远基层地区医护人员对先心病的认识和诊治能力。”

参与手术的儿科医院心外科副主任张惠峰很早就参与儿童先心病的筛查救治公益项目,他表示,先天性心脏病是最常见的出生缺陷,是导致婴幼儿死亡的主要原因之一。但只要早发现、早诊断、早治疗,会有很好的预后,提高孩子们的生活质量,降低患者家庭经济负担。

张惠峰呼吁,希望有更多类似“童心援”等公益力量的加入,为偏远地区的患儿和家庭提供改变命运的机会。

未来,儿科医院的专业团队将择日重访昭通市开展术后随访。



上海公益力量赴云南昭通开展小儿先心病筛查。(受访者供图)

未完成的夙愿有全社会助力,有望每年在云南落地一项目

“童心援”专项基金的发起人雨兰,是上海人民广播电台长三角之声“情义东方”栏目主持人。她的另一个身份,是小儿心胸外科专家贾兵教授的妻子。

去年9月,贾兵因突发疾病离世。在三十多年的从医生涯中,他多次实现医学禁区的突破,推动了我国先心病的早诊早治。在儿科医院的支持下,贾兵生前与团队携手慈善机构多次去往偏远地区,发现更多先心病的患儿,给他们带去及时有效的治疗。就在离世前一周,他还前往云南义诊查先心病患儿……

为延续丈夫的爱心,雨兰联合贾兵生前好友向上海市慈善基金会捐资设立“童心援”专项基金,主要依托儿科医院为偏远地区的先心病患儿实施手术救助。在此过程中,专项基金持续得到爱心人士的支持,爱心企业的参与。

在昭通项目中,上海市援滇干部联络组全力支持援滇干部联合昭阳区政府提前部署;复旦大学附属儿科医院派专人对接,为患儿顺利入院及手术全程护航。“还要感谢春秋航空的帮助。他们成为项目的公益合作伙伴,为患儿家庭免费并提供绿色通道,包括机场和机上全程的保障服务。”雨兰表示,当机组成员告知飞机上有这样一个“特殊群体”时,很多乘客都送出鼓励,并主动向家长提供帮助,这样的场景让每一位来沪家长和患儿深受感动。

“希望‘童心援’能够成为一个汇聚先心病救助大爱的平台。”雨兰说,未来争取每年在云南落地一项目,对先心病患儿集中进行手术并进行康复跟踪,“明年,在大理,大爱延续。”