

跨境电商 为新疆打造开放型 经济注入新活力

■ 关肖肖 郝玉

发展跨境电商等贸易新业态,是推动外贸高质量发展的重要举措,是推动通道经济向产业经济、口岸经济转型的重要载体。今年以来,新疆加快推外贸新业态、新模式创新发展,持续推进乌鲁木齐、喀什、阿拉山口、伊犁哈萨克自治州等4家跨境电商综合试验区建设,扩大跨境电商进出口规模,释放外贸增长新动能。

活力足

走进位于乌鲁木齐市的西大门保税直购中心,来自全球30多个国家和地区的箱包、化妆品等千余种跨境进口商品让人目不暇接。“免税又有促销优惠,还省去携带的麻烦,第二天就能配送到家。”乌鲁木齐市民美克热依·库尔班在现场用手机扫码在小程序上下单。

这边“买全球”人来人往,那边“卖全球”势头强劲。

今年1月10日,一架满载服装、箱包等跨境电商货物的全货机从乌鲁木齐地窝堡国际机场飞往哈萨克斯坦阿克托别。开通跨境电商全货机专线,这在新疆尚属首次。

依托跨境电商综试区建设,乌鲁木齐已打通从公路运输、铁路运输、航空运输到陆空多式联运的新模式,将“中国制造”推向全球。

在阿拉山口综合保税区的一间仓库内,工作人员正熟练地为电商包裹贴上标签。“这些包裹大多来自浙江等地,海外消费者通过网络下单后,商品经公路转铁路出口到欧洲国家。”新疆丝路港通供应链管理有限公司副总经理李瑞说,跨境电商用户消费正持续向好。

新疆商务部门统计数据显示,2022年新疆跨境电商进出口85.2亿元,同比增长311.6%。今年以来,跨境电商订单络绎不绝,前2个月实现跨境电商进出口16.2亿元,同比增长326.3%。

韧性强

自2020年1月首次开展出口跨境电商零售业务以来,阿拉山口市业务规模从井喷向高质量发展快速转变。

“我们持续加大跨境电商招商引资力度,先后引进了顺丰、菜鸟、大洋物流等一批知名企业入驻跨境电商产业园。”阿拉山口市商务和工业信息化局跨境电商办公室主任帕尔哈提·阿布来提说,这无疑为跨境电商产业发展注入强大动力。

为优化市场环境,阿拉山口市先后建设5000平方米跨境电商监管场站,采购软硬件设备及系统,开发上线“阿拉山口跨境电商综合服务平台”,同步推动构建信息共享、金融服务、智能物流等“六大体系”。

“跨境电商最看重时效,海关铁路等部门高效通关作业,15天之内货物就能送到欧洲。”阿拉山口国际快铁有限公司跨境电商业务经理张婷说,今年企业将进一步加大包裹发货量,争取有新突破。

在伊犁哈萨克自治州霍尔果斯市,形成了以直购出口、出口海外仓为主,网购保税进口为辅的跨境电商贸易格局。为了让企业“拎包入住”,当地投资建成3万平方米的跨境电商分拨中心,包含查验库房、仓储用房、展示中心等。

“跨境电商分拨中心的建成大大方便了数据申报、零售出口无票免税政策落地以及多种跨境电商出口模式全覆盖,提高了通关效率。”霍尔果斯阳光捷通数字贸易有限公司副总经理任雅莉说,今年跨境电商业务量有望增长30%。

潜力大

在新疆,一路通、西大门等一批有实力的电商企业、叫得响的电商品牌成为外贸发展的新动能,提高了国际竞争力。

新疆大力推进跨境电商发展,重要措施之一是引导企业以周边国家为重点共建共享海外仓、口岸仓,扩大在“一带一路”沿线国家布局海外仓,支持企业在喀什、阿拉山口等地建设口岸仓。

“我们将海外仓建在俄罗斯、哈萨克斯坦等国,贸易中仓建在乌鲁木齐、霍尔果斯、阿拉山口和喀什,公司的平台交易、运输、仓储越来越强大。”新疆丝路通信信息科技有限公司总经理孟秀丽说,企业用3年完成了海外仓、中仓、后仓建设,目前平台已有400多家商户入驻。

2022年6月18日,新疆首座主打跨境电商保税直购概念的新零售商业综合体——西大门保税直购中心开业。其涵盖跨境商品、特色食品、娱乐配套等业态,线上线下联通互动,一站式满足高品质的生活需求,为消费者提供了在“家门口”就能买遍全球的优质体验。新疆丝路西大门科技有限公司董事长赵静说,未来企业还将积极探索面向中亚的区域性跨境电商。

眼下,作为丝绸之路经济带核心区,新疆正积极服务和融入新发展格局,在更大范围、更宽领域、更深层次推进对外开放。

乌鲁木齐海关副关长李开益表示,今年将继续围绕稳住外贸基本盘,进一步做强物流通道、做优营商环境、做实产业支撑、做活特色资源,同时把握好近期外贸一体化、进口贸易促进创新示范区、跨境电商综试区等一系列惠疆利疆利好政策,助力新疆外贸“加速跑”。

(据新华社)

博鳌零碳示范区开始“试验”

海南博鳌亚洲论坛新闻中心东南侧的一排风机,其旋转产生的清洁能源输送到博鳌零碳示范区能源系统;海岛建筑“光储直柔”系统建成巨型全钒液流储能电池,与其他能源系统互联互通,有效提高示范区的可再生能源自给率;新闻中心的“光储直柔”示范项目完成改造,配电网灵活性和可靠性均得到提高……日前,博鳌零碳示范区首批16个子项目竣工,即将进入联调联试阶段,开启零碳“试验”。

位于博鳌镇东屿岛外的农光互补发电项目,占地面积330亩,包括10千伏开关站、光伏发电设施和农业大棚三大板块。开关站综合楼和农业大棚区,已完成主体结构建设和主要设备安装调试。“一地两用,阳光共享。板上发电、板下种果蔬,都直供论坛,零碳、绿色又环保。”国家能源集团海南公司项目现场负责人毛卫华说。

“与以往国际知名绿色低碳新城建设项目相比,博鳌零碳示范区为城市建成区提供了可落地、可推广的经验。”中国城市规划设



计研究院海南分院院长胡耀文说,示范区展示了以适宜技术逐步更新改造的零碳建设模板。

“示范区建设最大化利用当地的风、光、热资源,让自然做功。”胡耀文介绍,例如,优先采用自然通风、增加遮阳、增加绿植系统等

针对当地气候的被动式、低成本绿色降碳技术,减少高成本技术的使用;采用空气热源替代天然气,为酒店提供生活热水;最大化利用岛内建筑、地面、停车场、景观设施等铺设光伏发电系统,集中展示当前光伏利用技术和我国光伏技术发展水平。

众品食业与河南牧业经济学院 举行预制菜联合研发中心揭牌仪式

■ 本报记者 李代广

3月21日,河南牧业经济学院食品与生物工程学院党委书记赵安勇、副院长郝修振、校友办主任王明栓、食品与生物工程学院教研室主任高雪琴博士,到河南众品食品股份有限公司考察、洽谈产学研合作事宜。

其间,众品食业与河南牧业经济学院共同为“预制菜联合研发中心”揭牌,众品公司被授予“河南牧业经济学院大学生校外实践教育基地”。

在众品公司副总经理王娟的陪同下,赵安勇一行先后参观公司供应链基地、新零售门店、生鲜屠宰基地、肉制品加工基地和研发中心、检测中心,深入了解公司产业结构、产品情况及科研能力。

王娟对赵安勇一行表示热烈欢迎,对河南牧业经济学院在众品发展过程中给予的支持,尤其人才队伍建设方面的帮助表示感谢。



目前,学院的不少毕业生已成为众品发展的中坚力量。并介绍了新众品的定位、模式、产业结构、转型发展等基本情况。

新众品定位于中国肉类产业链运营商,产业链涵盖生猪养殖、屠宰加工、肉制品生产等加工制造业,以及冷链物流、新零售和农产品交易批发等服务业。公司通过“产业链+供应链”双轮驱动,延长产业链,调整产业结构,



推动产品升级,尤其众品做中国好香肠,东方伊厨肉类预制菜领域得到了市场和客户的充分认可。

赵安勇对众品疫情期间对学院的帮助表示感谢,并介绍了学院的发展现状及取得的成果,并对双方合作提出希望。

河南牧业经济学院作为应用型大学,畜产品和食品加工是该院的优势专业,为众品

等行业龙头企业输出大量优秀人才,众品为河南牧业经济学院的毕业生提供了广阔的平台,双方在人才培养、科研等方面有着良好的合作基础。双方下一步将结合各自的优势与特色,在学科建设、教学实践基地建设、博士服务团队、预制菜等标准建设、技术研发等方面开展更加紧密的合作,取得更加丰硕的成果。

上海:头雁赋能 人工智能“高地”拔节起势

春雨潇潇中,黄诺一大早就要赶往张江人工智能岛上班,这是一个三面环水的人工岛屿,每天早高峰,进岛的必经之路都十分拥堵。

“十多年前,我从上海交大人工智能专业毕业,那时国内很少有真正意义上的人工智能公司。”黄诺与记者谈起当下火热的人工智能发展态势,颇为感慨。

去年,他被一家专注于汽车自动驾驶的人工智能公司挖去搞人工智能,这家初创企业2022年4月才“诞生”于人工智能岛。

这个小小的人工岛屿,不仅汇聚了微软、IBM、英飞凌、百度、阿里平头哥等人工智能龙头,还吸引了云从科技、汇纳科技等独角兽企业以及一大批人工智能初创公司。

为什么初创企业选择在这里落户?良好的产业生态是最大吸引力。

数据显示,截至2022年末,以人工智能岛为核心的张江科学城已集聚人工智能企业600余家。覆盖人工智能基础层、技术层、应用层全产业链,形成以张江人工智能岛为“极核”的张江人工智能产业集聚区。这里是上海单体园区或同样平均面积中,人工智能企业人才最集聚、技术最高端的区域。

这个占地面积6.6万平方米的小岛,何以能在短短数年内快速聚集人才、技术、资本,迅速形成产业生态圈,成为全国首个人工智能创新应用先导区的示范区?

筑巢引凤 构筑生态竞争力

3月22日,位于张江人工智能岛的微软人工智能和物联网实验室发布了一则大消息:Azure OpenAI 加速计划出炉。据悉,加入这个计划的企业,可以在微软实验室的指导下使用OpenAI的GPT模型赋能自己的产品。

这是张江人工智能岛AI赋能中心理念的最新实践计划。早在2020年5月,张江人工智能岛开发运营方——张江集团就提出了AI赋能中心的理念,AI赋能中心通过引导助力机器人等重点领域的龙头企业打造AI专属赛道,加速各产业领域的场景融合和应用创新。

“有想法就可以试,有技术就有场景。”张江集团党委书记、董事长袁涛表示,张江致力于帮助入驻企业寻找合作伙伴,推动场景落地。“我们将张江人工智能岛比作一个巨大的场景,搭建企业和技术交流的平台;我们与龙头企业共建孵化器,让大中小企业实现联合创新,推动龙头企业、中小企业合作,加快产品落地;打造张江人工智能集聚区,为企业提供更好的发展土壤和生态环境等。希望更多

有发展潜力的小微企业、中小型企业、总部企业入驻张江,形成张江独特的生态竞争力。”

这种筑巢引凤、彼此赋能的经营理念,催生了人工智能板块在张江的崛起。

张江人工智能岛位于张江科学城中部核心区,占地面积6.6万平方米,是国内首个“5G+AI”全场景商用示范园区。

目前,岛上有30多个智慧未来的应用场景,集聚了IBM研发总部、微软AI&IoT Insider实验室、英飞凌大中华区总部等跨国企业,同济大学上海自主智能无人系统科学中心等科研院所,阿里巴巴上海平头哥、云从科技、小蚁科技、汇纳科技、黑瞳科技等独角兽企业,以及张江创业工坊@AIsland、红杉数字智能产业孵化中心、IBM Watson Build人工智能创新中心、百度飞桨人工智能产业赋能中心等创新平台。

“未来,将有8000位人工智能研发工程师和科学家在岛上工作。”张江集团介绍。

这些活跃的AI人才,都在聚焦一个问题:如何用AI技术来进行场景创新,造福人类?

在位于张江人工智能岛的人工智能体验中心,智能冰箱会提醒食物保质期将近,燃气灶在食物烧干时会自动关闭;机器人小沃陪你边“走”边聊;借助语音识别、AR和VR技术,学生可以跨越时间和空间的界限,全方位无语言障碍地聆听精彩课程……有些“AI+”场景,已经在浦东国际人才公寓样板间等投入使用。

而对于技术细节的刨根究底,奠定了人工智能一流原创能力的根基。从“抢跑”到“领跑”的过程中,将知识和资本有机结合,让科学家、企业家在人工智能产业中发挥头雁作用——成为上海张江人工智能高地建设的鲜明特色。

“说到人工智能产业高地,我的第一反应肯定是张江。”汇纳科技联席总裁张柏军说。

2018年4月17日,张江人工智能岛揭幕。作为首批入驻企业,汇纳科技不曾为招人而烦恼。“岛内人才集聚度高,公司招人从来不是问题。”

“AI产业的特点是不能靠一个人、一家公司解决所有问题,聚生态之力是对AI企业发展最普惠有效的策略。”对于入驻5年来的成长,张柏军体会颇深。在汇纳科技总部办公地不到100米的范围内,聚集了多家人工智能企业。“这里汇聚了AI产业链的一批领军企业和优秀人才,大家都非常务实,走两步就可以互相交流。”张柏军告诉记者,有时候在园区里散个步,大家突然有个项目想法,下午就可以组织人员对接,把想法落地。

尝到了产业集聚的“甜头”,汇纳科技还将两座办公楼的其中一栋辟出了部分空间,将投资的产业链公司办公地也搬到了张江人工智能岛。碰到问题和客户需求,汇纳科技和控股公司快速互动,在同一个办公楼里快速敲定方案。

制度供给 在制定“游戏规则”上下功夫

筑巢引凤,政策先行。张江之所以能倚“岛”发力,建成国内首个“5G+AI”全场景商用示范园区,得益于上海在AI制度供给上的“本手”和“妙手”。早在2017年,上海就出台了《关于本市推动新一代人工智能发展的实施意见》,明确到2020年实现人工智能重点产业规模超过1000亿元,成为新增长点。

无先例可循,上海就在制定“游戏规则”上下功夫,着力提高制度供给的及时性、有效性,促进人工智能健康、安全发展。

2018年,上海发布《关于加快推进人工智能高质量发展的实施办法》,围绕人才队伍、数据资源、技术创新、空间生态、资本力量等五大发展要素推出22条具体举措。2019年,《关于建设人工智能上海高地构建一流创新生态的行动方案(2019—2021)》出台,明确提出加强示范引领,加快建设上海国家新一代人工智能创新发展试验区、上海(浦东新区)人工智能创新应用先导区,先行先试,形成可复制可推广的机制路径。

紧接着,《上海市人工智能产业发展“十四五”规划》《上海市培育“元宇宙”新赛道行动方案(2022—2025年)》《上海市促进人工智能产业发展条例》先后出台。一批人工智能新兴公司涌入上海,张江这个AI高地成了“兵家必争之地”。

在上海,百度将AI创新的“根”和百度飞桨人工智能产业赋能中心的“门”都安在了张江。

2017年,国家发展改革委批复由百度牵头筹建深度学习技术及应用国家工程实验室,2021年升级为国家工程研究中心。这是业内首个也是目前唯一的深度学习领域国家工程研究中心,百度产业级深度学习开源开放平台飞桨是该中心的核心成果。百度飞桨(张江)人工智能产业赋能中心也是深度学习技术及应用国家工程研究中心科技成果转化基地。

2021年,百度与张江集团共同建设的百度飞桨人工智能产业赋能中心启动,这是全国首个飞桨人工智能赋能中心,同时,百度与上海浦东新区共同搭建的“百度飞桨人工智能公共技术平台”揭牌,整合百度飞桨AI技

术服务、解决方案及生态资源,促进AI技术与上海实体经济深度融合。

“创新驱动增长,反馈驱动创新。”在百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏看来,创新不是闭门造车。“创新,是你有机会进入市场,不断获得用户和客户的反馈,摸着‘反馈’过河才能实现的。”

揭榜挂帅 将论文写在大地

除了产业链齐全、覆盖面广,张江对于知识产权的重视也实实在在地赋能企业。张柏军告诉记者,张江独特的知识产权政策非常友好。“一般申请发明专利耗时1至3年,但通过张江知识产权‘绿色通道’,3个月就能完成专利授权,对于AI企业产品和解决方案快速迭代起到了重要作用。”

据悉,汇纳科技一年可以完成约20个发明专利申请,用创新力支持产品力,从而助力市场竞争力的提升。不仅如此,张柏军告诉记者,企业研发积累有底气,张江科学城在政府应用场景中开放的“揭榜挂帅”项目也很好,成为推动公司技术落地的天然练兵场,这对于AI产业的发展起到了螺旋上升的促进作用。

如今,张江实验室、上海人工智能实验室、同济大学上海自主智能无人系统科学中心、上海白玉兰开源开放研究院等科研机构持续发挥创新策源力。数据显示,2018年至2020年,上海人工智能人才从10万人增长到18万人,人才高地建设初具规模。到2025年,上海人工智能人才规模有望达到30万人。

头雁效应持续发酵,好项目、好企业的集聚对于AI人才的吸引力源源不断。

得益于上海,发展于上海,壮大于上海——2005年8月成立于上海张江的华勤技术正在冲刺上交所主板上市,公司位于大张江板块的“全球研发总部项目”正在加速建设,未来公司在上海的工程师团队将从近3000名增加到近5000名。

在华勤技术副总裁王志刚看来,作为一家“土生土长”的张江民营研发制造型企业,华勤技术从一家手机的方案设计公司发展成智能终端ODM龙头,再发展成为多平台多品类的行业全球领军企业,张江的人才聚集和产业链带来了非常大的帮助。“经过多年发展,AI产业链的能人君子齐聚张江,遍布电子信息、半导体集成电路、软件应用等领域。全产业链的工程师红利,每年为企业源源不断地输入创新策源力和研发突破力。”

(刘冬赋 温婷)