

做中国企业的思想者

从“融合”到“融活”  
“韩风盐韵”催热国际化制造基地

[详见P2]



聚焦航运新变革新业态  
第四届世界航商大会在港举办

[详见 P4]

方太 在寻常烟火里寻觅创新路径

在日前举办的新品发布会上，方太带来了首款搭载了氮气保鲜科技的新一代高端全嵌冰箱。  
[详见 P5]



我国快递年业务量  
首次突破1500亿件

■ 钟新

据国家邮政局官方微信消息,2024 年 11 月 17 日 16 时 29 分,在国家邮政局邮政业安全中心中国快递大数据平台的大屏幕上,不断滚动的数字弹出了“150000000000”的超长字符,我国快递年业务量首次突破 1500 亿件大关。与此同时,千里之外的甘肃天水,作为今年第 1500 亿件快件——刚被极兔速递快递员揽收的一箱花牛苹果,就已经开始了奔向位于重庆的收件人的旅程,这位消费者几个小时之前从拼多多平台下了这一单。

年人均收快递超 100 件,平均每秒产生 5400 多件快件,最高日业务量超 7.29 亿件,月均业务量逾 130 亿件,月均业务收入超 1000 亿元……今年以来,我国快递市场保持繁荣活跃,发展质效不断提升,加快促进产业升级,拉动生产消费,为更好提高经济运行效率、畅通实体经济作出了重要贡献。一票票快件,宛如水滴聚成涓涓细流,最终汇成一股股激荡中国经济的澎湃活力。

快递市场规模的持续扩增,得益于宏观利好政策驱动。多部门多地发布促消费、扩内需的支持政策,以实施大规模设备更新和消费品以旧换新行动为契机,不断丰富消费场景,开拓下沉市场,巩固了当前持续向好的发展态势,带动了快递业务量强劲增长。与此同时,得益于日益完善的顶层设计、高效通达的服务网络、智能科技的广泛应用,快递企业持续完善基础设施建设,积极布局无人车、无人机、智能分拣等先进技术设备,行业运输转运能力日益增强,网络体系逐步完善,服务效率和质量也得以有效提升。如今,小到针头线脑、柴米油盐,大到农机配件、冰箱彩电,消费者只需在手机屏幕上轻轻一点,快递小哥最快当天便可送达。

今年以来,邮政快递业区域发展结构更加均衡,中西部快递占比持续提升,业务量增速超全国平均水平。从新疆昌吉的打瓜籽,到西藏林芝的牦牛肉,从青海海西的枸杞,到甘肃兰州的软儿梨,再到陕西周至的猕猴桃……这些独具特色的中西部特产,通过快递网络的高效运作,逐渐走进全国各地的千家万户。一件件包裹穿梭于东西南北,编织出一张物畅其流的全国统一大市场。

快递市场的蓬勃发展为扩大中西部地区线上消费需求发挥积极作用,为促进地方经济巩固和增强回升向好势头提供有力支撑。中西部地区持续加强快递基础设施建设,在多地投产、扩建分拨中心,优化干线运输线路,提升寄递网络转运效能。电商平台和快递企业积极携手,免除商家偏远地区订单物流中转费,推出集运模式降低交易成本,实现了降本增效,进一步激发了中西部地区的市场潜力。



本报监督公告

凡本报工作人员必须持有效证件。本报人员个人不得以新闻舆论监督之名向企事业单位和社会各方面收取任何费用;本报任何个人不得以任何理由向企事业单位和社会各方面收取现金,广告等宣传需正式签订本报合同并通过银行汇款到报社账号,不得以任何理由收取现金或转到与报社无关的其他账号。  
举报电话:028-87344621  
企业家日报社

责编:袁志彬 版式:黄健  
新闻热线:028-87319500 13816606079  
企业家日报网:www.zgceo.cn 电子版:www.enrepreneurdaily.cn  
官方微博:http://weibo.com/rwbd 投稿邮箱:cb490@sina.com



在“风”“光”无限中“算”出西部新机遇  
——甘青宁打造绿色能源算力保障基地观察

■ 程楠 梁军 任玮 解统强 王金山

机房蜂鸣声此起彼伏,连排机柜灯光闪烁,实时数据联通东西……在富集的新能源强劲支撑下,一块块数据链高速运算的赛博“拼图”,正在西北内陆渐次“点亮”。

在新质生产力培育的大潮中,甘肃、青海、宁夏等西北内陆地区以“东数西算”工程为契机,积极参与构建全国一体化算力网络体系,为新时代西部大开发“算”出无限机遇。

“东数西算”赋能千行百业

在宁夏回族自治区银川市第一人民医院,放射科副主任医师姜荣兴打开电脑上的人工智能辅助诊断系统,导入病患 CT 影像资料后,轻点鼠标,系统瞬间完成初筛——24 根肋骨逐一呈现在屏幕上,骨折和疑似骨折的部位一目了然。医生再对初筛结果作出诊断处理,全程用时不到 4 分钟。

“使用传统人工阅片方式,医生要对肋骨逐一仔细检查,不仅耗时费力,也容易漏诊。”姜荣兴说,采用人工智能辅助诊断后,计算机可以快速精准完成自动筛查,医生只需要再检查确认一遍即可,诊断效率大大提高,漏诊率也明显降低。

心脏冠状动脉检查、脑卒中检查、肺结节筛查……这些原本十分复杂、耗时费力的医疗检查项目,在“数字心”“数字脑”等人工智能辅助下,变得更加精确、便捷、高效。

在宁夏希望信息产业股份有限公司的人工智能区域显示屏上,一排排密密麻麻的数据正快速滚动。在这里诞生的“希言”大模型,于今年通过审批备案,与广大受众见面。

这个大模型已实现首批 15 个高频政务服务事项的全自动化办理。登录宁夏政务服务网,进入“AI 智能审批助手”界面,输入想要咨询办理的政务服务问题,如“变更药店药师信息需要哪些材料”“可以帮我预约明天上午政务大厅的号码吗”,用户都可得到 AI 的及时反馈。

宁夏希望信息产业股份有限公司研发中心副主任李昊说,这款大模型应用可通过引导式问答,精准识别企业、群众办事诉求,快速检索在哪办、怎么办、带什么,做到有问必答、准确有效和通俗易懂,应用前景广阔。

算力持续广泛应用,离不开“东数西算”工程建设。

“东数西算”工程是通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系,



将东部算力需求有序引导到西部,优化数据中心建设布局,促进东西部协同联动。

2021 年 5 月,国家发展和改革委员会等 4 部门联合印发《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》,“东数西算”工程提速。甘肃、宁夏成为枢纽节点,承建国家数据中心集群。

在国家数据中心集群(甘肃·庆阳)“东数西算”产业园区,机柜整齐排列,逾万架标准机架高效运行。智慧屏不断闪烁,数据实时更新,这里的算力服务陆续输往长三角和京津冀等地……庆阳数据中心集群正以算力需求为驱动,加快建园区、落项目、扩算力、聚集群、促融合。

一秒钟内,上海的海量数据可抵达黄土高原,完成复杂分析运算;一秒钟内,广东的创意设计团队利用庆阳的算力资源,能极速完成渲染超精细的 3D 模型。

庆阳市“东数西算”产业园区管委会主任董宗谋说,当地基础算力已可支撑 AI 超级应用的模型训练及推理、自动驾驶、智能数字设计与建造、语音识别等应用场景未来将被轻松驾驭。

绿色能源渐成算力发展强劲支撑

数字经济的底座是算力,算力的尽头是电力。

兰州大学经济学院副院长毛锦凰表示,随着大数据、人工智能、云计算等技术高速发展和全社会数据总量爆发式增长,数据存储、计算、传输和应用的需求将大幅提升。

中国信息通信研究院发布的数据显示,数据中心的电力成本占其运营总成本的 60% 至 70%。国家发展改革委 2021 年公布的数据显示,我国数据中心年用电量已占全社会用电量的 2% 左右,且数据量仍在快速增长。中金公司研报显示,预计 2025 年我国数据中心耗电量将超过 4000 亿千瓦时。

算力用电量如此巨大,不仅需要富集的能源做后盾,更需要做好节能减排、降低能耗,探索一套绿色发展之路。

我国东中部地区能耗指标紧张、电力成本高,难以支撑大规模数据中心建设。而西部地区不仅是我国重要的能源基地,可再生能源也十分丰富,承接东部算力需求的潜力巨大。在此背景下,“东数西算”产业布局快速形成,绿色电力正加速转化为绿色算力。

这几年,甘肃庆阳以“油煤气风光电火储氢”多能互补能源格局,吸引了一大批与清洁能源、数字经济领域紧密结合的企业落地。环县的华能翼珍 C2 风光综合电站,规划总装机 600 万千瓦,目前已投产 100 万千瓦风光项目,并在去年底并网发电。

“庆阳与京津冀、长三角、珠三角地区的

直线距离均在 2000 公里以内,这里独特区位优势 and 丰富资源保障,是支持庆阳高质量满足东部算力需求的关键。”庆阳市数据局副局长米世涛说。

在青海,戈壁滩变身“光伏海”,清洁能源与绿色算力融合发展的新赛道正加快形成。在宁夏,中卫市建设的 2 吉瓦绿电园区,预计在今年年底前可建成投用,届时可通过绿电直供等方式满足数据中心绿色能源保障需求。

绿色理念,不仅体现在算力的前端供能,也贯穿于数据中心集群运行的全过程之中。在庆阳数据中心集群,数据中心产生的能量没有一排了之,而是精打细算地用于回收利用:热能用于城市居民用热,冷能则被输送到冷库,用于苹果等农副产品贮存。

走进中国电信(国家)数字青海绿色大数据中心,一块巨大的显示屏显示实时数字,精准记录着数据中心中的电力消耗,这里可对中心使用的清洁能源进行溯源。

青海气候凉爽,这里的数据中心采用冷冻水加间接蒸发冷却的技术后,机房一年里有 314 天可不开启空调压缩机,能耗显著下降。到了冬天,系统可将机房内的热量进行余热回收,为办公室及走廊供暖。据介绍,该数据中心已实现“零碳”目标,年减碳量 30 万吨,而数据中心能源效率指标(PUE)已降至 1.2 以下,距离“1”的理想水平越来越近。  
[下转 P2]

“小企业也能干出‘大名堂’”  
——从第十九届中博会看中小企业发展新动向

■ 胡林果 钟婷

新技术“争奇斗艳”,人工智能大模型提供降本增效新方案,“直播+电商”出海模式方兴未艾……

15 日至 18 日在广州举行的第十九届中国国际中小企业博览会,“新”意十足,传递出中小企业发展的新动向。

新技术:首发首展向“新”求质

“我们可以和你合照吗”“请介绍下你自己吧”……中博会广东展馆现场,广州里工实业有限公司自主研发的“里掂人形机器人”正在和观众交流互动。

展台后方,另一款移动机器人模拟展示着生产线“上下料”环节。“它可以自主规划路径,能够安全避障,应用于柔性智能制造、实验检测等多种场景,助力企业提升生产效率。”公司市场经理卢秋映说。

新技术“争奇斗艳”,是本届中博会的一大亮点。众多参展企业带来最新的创新产品,引人注目。

躺在“智慧监护床”上,睡眠情况、呼吸频率、心率等数据即刻显示;点击手机 APP,数据就能实时发送到智能监护站……凯泰科(中国)医疗器械股份有限公司向人们展示养老照护的新场景。

广东木几智能装备有限公司展出的多功能贴片机,引起了来访者的兴趣。公司副总经理温妮介绍,这款多功能贴片机,与同类产品相比提速 35% 以上,极大提升了电子元器件生产效率。

从智慧生活到智能制造,从终端产品到关键零部件、上游材料,一个个新技术、新产



品既体现了企业向“新”而行的努力,也体现了消费需求升级、产业转型的趋势。

“小企业也能干出‘大名堂’。”中国信通院广州分院副院长李耀华表示,从展会的逐“新”热潮可以看到,广大中小企业深耕主业、加大研发,正以新质生产力增强发展的韧性和动力。

新融合:乘“数”而上转型升级

数字化转型既是助企纾困之举,也是提升竞争力的关键。近年来,相关部门推动降低数字门槛,做大数字生态,带动更多中小企业数字化转型。

本届中博会设立制造业数字化转型专题展,集中展示汽车装备、智能家居、纺织印染等产业的数字化转型成果。

在中国移动展区,记者看到观众正与互动式 AI 数字人进行交流。“它结合九天大模型技术,可为中小企业提供直播营销矩阵、互动客服和在线导购等智能服务,降低企业的运营成本。”广东移动项目负责人李应安介绍。

广东快车科技股份有限公司在现场展示了自主研发的数字经济平台。“平台不仅能够帮助‘链主’企业加强数字营销,还能帮助生

产企业建立‘数字’工厂,让生产线状况一目了然。”该公司董事长何灌昌说。

展会上,数字化测评系统能像医生一样,为中小企业提供“工业诊疗”;对智能工厂的模拟可以实现 5G 视觉质检、5G 视频监控、AR 远程协作……从工业生产大模型到智能化生产线设计、数字供应链,一个个数字技术的新应用让人目不暇接。

“既要通过展会向中小企业推介更多数字化转型的产品和服务,也要进一步加强引导,加快完善配套服务,推动中小企业乘‘数’而上。”李耀华说。

展会上,工业和信息化部联合相关部门发布了《中小企业数字化赋能专项行动方案(2025-2027)》。工业和信息化部中小企业局局长梁志峰表示,将坚持“点、线、面”一体化推进数字化转型。“点”上打造数字化、智能化转型标杆,“线”上推进重点产业链数字化协同改造,“面”上推动重点产业集群和重点园区数字化提升。力争到 2027 年,专精特新中小企业数字化改造实现应改尽改。

新格局:“链”式出海开放合作

壮大海外“朋友圈”,中小企业同样大有可为。展会上,一系列多边交流活动举办,分析海外市场动态,分享出海政策和实践经验。与此同时,不少展商也带来了助企出海新方案。

在广东智慧音视频科技有限公司的展位前,一排多功能直播智慧机引起了观众的浓厚兴趣。该公司跨境电商负责人告诉记者,越来越多的中小企业尝试“直播+电商”的出海模式,这款产品内嵌了短视频直播的云导播台,同时借助外贸专线,方便企业高效切入海外兴趣电商的“赛道”。

在长期激烈的市场竞争中,国内制造业领域的中小企业练就快速生产、灵活调整的本领。当平台提供出海机遇,它们的特长得以更充分发挥。

展会的一场交流活动中,拼多多旗下跨境电商平台 Temu 有关负责人介绍了平台助力企业出海的模式:“我们还将推出一系列举措,中小企业有望由此链接全球市场。”

从“单枪匹马”到“链”式出海,中小企业“走出去”的模式更加多元。

南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司带来最新的灌装技术——一台机器上可同时满足常温下封装含气饮料和高温下封装无气饮品两种灌装需求。销售经理叶成汝说:“接下来计划与生产线上游的配套厂家共同完成整线方案,为海外终端品牌方提供‘一站式’解决方案。”

这次,不少产业集群、工业园区携供应链上下游企业集体参展。广东省中山市小榄镇智能锁具产业集群代表企业,正通过短视频和直播向海外客户推介最新的锁具产品。“在政府的引导下,企业出海的步伐逐步加快,中山锁具已推向全国、走向世界。”中山两德电子商务有限公司业务经理杨玉连说。

“中国企业出海进入新的发展阶段,‘政府主导+企业自主’的抱团出海模式成为主流。”中山大学区域国别研究院副院长梁育填表示,在供应链、消费市场全球化大趋势下,国际市场会有越来越多中国企业的身影出现。

工业和信息化部部长金壮龙表示,要加大大中小企业发展政策沟通和协调,积极开展项目合作,加强产权保护,助力中小企业更加有效地融入全球产业链、供应链、价值链,实现更高质量、更有韧性的发展。(据新华社)