

推动企业数字化转型

大连 数字化给中小企业带来实惠

本报记者 温济聪

作为全国第一批中小企业数字化转型试点城市,近年来辽宁省大连市以数字化推动传统产业转型升级,为企业带来实实在在的好处。

提升核心竞争力

9月21日,瓦轴集团风电主轴轴承公司开业典礼暨新品发布会在辽宁自贸试验区大连片区举行。全新推出的系列产品得益于公司搭建了国际化、数字化设计研发平台。瓦房店市是国内特大型轴承主要聚集区,以“打造世界级轴承产学研合作创新基地”为目标,优先发展风电轴承、数控机床轴承。坐落于此的瓦轴集团为实现科技自立自强,投资10亿元建设的风电主轴轴承公司,将传统的生产流程和管理模式智能化、数字化,实现企业的可视化和数据化管理,实现我国风电新能源等高精特新装备国产化替代,为稳定产业链、供应链提供支撑。

与瓦轴集团同样称得上“老字号”的冰山集团,位于大连市引领示范区——金普新区。金普新区正通过推动企业数字化转型,激活“第一动力”,引领高质量发展。“我们坚持数字赋能、低碳发展,持续推进数字化改造升级,着力培育工业互联与智控新号,为客户提供绿色低碳的全生命周期冷热智慧服务,引领冷热事业数字化发展。”冰山集团总裁助理王铁告诉记者。

位于甘井子区的华为(大连)工业互联网创新中心是不少中小企业数字化转型的“动力之源”。甘井子区引入华为工业互联网资源,推动企业信息化和数字化升级、产业智能化转型。甘井子区科技和工业信息化局局长王健介绍,目前甘井子区已累计投资4308万元为辖区内31家企业进行信息化升级和数字化转型赋能。其中18家企业实现了产值同比增长,7家企业产值增长率达到了50%以上。

数字化转型为企业带来了实实在在的好处。“数字化整体解决方案助推企业降低售后差旅成本10%至15%,提升售后服务效率20%以上,提升产品运行性能2%以上。”大连橡胶塑料机械有限公司售后服务部副部长崔鑫博说。

目前,大连市正以数字化转型为契机推动产业结构升级,提高中小企业核心竞争力。“建标准,推动企业‘上云用云’;做示范,开展‘产业数字化’示范工程;强服务,培育数字化转型生态。通过赋能和联合创新,切实帮助企业实现产品智能化升级,提升生产效率、降低运营成本。”大连市工信局相关负责人表示。

化解难题增效益

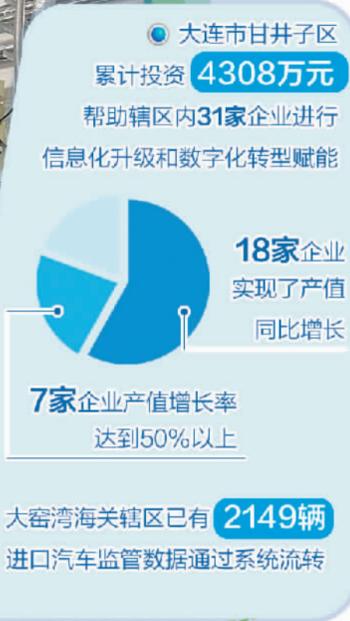
资金贷款难、税费红利政策不了解、通关环节多、市场供给与需求尚未完全匹配……这些都是不少中小企业反馈的在数字化转型过程中遇到的难题。

大连市工信局相关负责人说,从数字化转型面临的问题看,试点行业企业面临生产设备数字化基础有待升级,改造升级难度大、成本高,资金缺乏、持续经营能力偏弱;工业数据采集难,设备集成程度不高;市场供给与



图为位于大连金普新区的冰山集团冷风机性能试验装置。

本报记者 温济聪摄



需求尚未完全匹配等共性问题。

针对中小企业数字化转型面临的难题,大连市银行、税务、海关等部门也纷纷采取措施。

交通银行大连分行普惠部总经理杨帅介绍,该行在了解到不少企业融资需求后,主动上门对接,依托小微企业纳税数据和税务平台直连的线上信用贷款“专精特新贷”,极大地满足了企业无抵押担保的融资需求,为企业带来金融活水,加速了企业数字化转型步伐。

邮储银行大连分行发挥数字人民币支付即结算、交易无手续费、提升金融支付服务等优势,助力中小企业数字化转型,为数字经济注入新活力。农行大连分行创新支持劳务企业数字化转型,创新研发农民工智慧劳务平台,为劳务公司代发提供解决方案。建行大连分行全面实施普惠金融战略,搭建数字化平台,推进数字金融产品和服务创新,为中小企业数字化转型注入源源不断的金融活水。农发行大连分行依托首农供应链(大连)有限公司和辽渔集团这两个核心企业,持续以农业供应链金融创新模式支持核心企业的下游客户,进一步加大对小微企业的支持力度。

为更好助力辖区企业数字化转型,大连市税务部门积极与科技局等部门加强信息共享,实行名单管理,联合对相关企业科技研发、成果转化等涉税业务开展线上线下辅导,确保企业及时正确使用税收优惠政策,将税费红利落到实处。

大连海关所属大窑湾海关根据现行进口汽车查验管理的相关规范,搭建了“进口汽车查验数字化综合服务平台”。大窑湾海关辖区已有2149辆进口汽车监管数据通过系统流转,数字化应用已惠及十几家企业,在企

业通关提速降费的同时,也推动了企业数字化转型,企业足不出户即可完成大多数通关工作,提升了竞争力。

促进融合更深入

虽然大连市在推动企业数字化转型过程中依然存在部分瓶颈和困难,但地方政府和相关企业坚持走数字化之路,增强数字化发展信心。

大连市工信局相关负责人表示,下一步将发挥好财政资金保障作用。在合理用好国家奖励资金的同时,充分发挥《大连市中小企业发展专项资金管理办法》的资金作用,放大中央补贴资金几何式增长效应,全面配合本次数字化转型试点工作,力争试点期末实现试点行业总产值大幅增长。“借助此次中小企业数字化转型试点城市建设契机,加快实现制造业数字化转型和服务业数字化转型

同步推进;加快实现产业链和产业集群同步建设;加快实现智能化和精益管理同步推广;加快实现企业数字化能力测评和标准建设同步实施,最终实现制造业中小企业和信息技术服务企业双生共赢。”

“甘井子区在不断深化华为(大连)工业互联网创新中心建设的基础上,将努力与华为达成更多领域合作。一是积极推动‘大连自主创新软件产业园’落地,建设生态科技创新城。引入华为专家运营团队支持,提供关键技术攻关,赋能大连优质企业,搭建全新的大连软件产业生态聚集平台;二是依托工业互联网创新中心,建设大连工业元宇宙赋能中心。围绕相关产业政策,打造工业元宇宙试点示范区,培育标杆企业,建设产线级、设备级、园区级等工业元宇宙应用场景,推动大连市工业元宇宙产业集聚,促进新一代信息技术与实体经济深度融合。”王健表示。

天津外贸发展注入新动力

天津海关最新发布数据显示,2013年至2022年,天津市与共建“一带一路”国家(以下简称“共建国家”)进出口贸易总值为3.09万亿元,占全市外贸总规模比重超四成,为天津外贸发展和开放合作注入新动能。

天津鲁华泓锦新材料科技有限公司销售部负责人樊涛说:“10年来,公司出口到共建国家的货物从最初的每年100多吨到现在的每年1万多吨,增长明显。其中,自贸协定原产地证书就像享受关税优惠的‘身份证’,为企业保驾护航。今年以来,凭借中国—东盟原产地证书,企业已累计减免关税约225万元。”

天津海关统计分析处副处长吴然说,10年来,天津市与共建国家外贸呈现出诸多特点:一是对东盟进出口保持良好增势。去年,天津市对东盟进出口1070.2亿元,较2013年增长21.6%;东盟占同期天津市进出口总值的12.9%,占比较2013年提升1.9个百分点,对天津市外贸整体拉动作用显著。二是民营企业进出口增长迅猛,成为外贸增长“加速器”。10年间,天津市民营企业对共建国家进出口由2013年的547.8亿元增长至2022年的1422.9亿元,占天津市对共建国家进出口总值比重提升26.4个百分点至42.5%,民营企业已成为天津市与共建国家外贸发展中最具活力的组成部分。10年间,民营企业占天津市进出口总规模比重提升23个百分点达到

44.4%。通过不断优化,去年,天津市自共建国家进口农产品357.1亿元,较2013年增长113.4%。在出口方面,机电产品为主要出口商品之一。去年,天津市对共建国家出口机电产品984.7亿元,较2013年增长2.5%。

10年来结出的硕果,离不开天津市的海关、税务、外管等部门倾力打造服务区域产业发展的大物流体系,为企业提供综合物流服务。天津东疆综保区自贸局局长刘庆良说:“天津市的海关、税务、外管等监管部门在中欧班列、海铁联运一单制、二手车出口等功能业态方面实现高效协同。作为‘一带一路’海陆交汇点和重要物流节点区域,天津东疆综保区具备海陆多式联运载体资源。10年来,东疆依托自贸区和综保区政策功能平台,充分践行党建引领共同缔造理念,高效对标国际高标准经贸规则,设立了海外工程投资服务中心,搭建共建国家的投资绿色通道。”

监管部门的高效服务成为优化口岸营商环境的重要抓手。天津邮局海关监管一科副科长魏超说:“近年来,天津邮局海关针对天津寄递渠道业务特点,全面应用新措施到海运出口邮件通关新模式。今年5月份,天津国际邮件交换站海运出口邮件全部实现‘监管产装、抵港直装’作业模式,邮政企业可灵活安排抵港时间。5月份至9月份,自全面启用新模式以来,天津海关共监管出口海运邮件44814袋,同比增长35.7%。”



近日,浙江省宁波市鄞州区东吴镇的近5000亩晚稻由青变黄,与河流、村庄、公路等相映成景,构成一幅美丽的丰收画卷。胡学军摄(中经视觉)

乡村行·看振兴

桥通路畅秋收忙

□ 本报记者 夏先清 杨子佩

秋收时节,记者走进河南省驻马店市正阳县熊寨镇王楼村,一排排白色楼房整齐划一,一个个坑塘水清鱼跃,一条条硬化水泥路联通家家户户。房前屋后、广场上晒满了花生、大豆等秋作物,扶贫车间里机器正高速运转赶制订单,番茄大棚内番茄开始采摘,田野里到处是机器轰鸣,村民正在紧锣密鼓抢收。

“尝尝,这是我种的花生,长得饱满。”记者与驻村第一书记刘闯在村里行走,正在翻晒花生的村民李爱红抬起头热情地与我们打招呼。

“今年花生长势可以,就是前段时间遇上了连阴雨,大型机械下不了地,要早收就收完了。”这几天,天气晴好,李爱红急得慌,收完花生就要到村里的灯笼厂干活。“我在村里灯笼厂负责两台机器,一天收入90元。”李爱红说。

大春种植合作社负责人王大春正拉着刚刚收获的一大卡车大豆准备晾晒。“你看我这大豆粒粒饱满,非常漂亮。”王大春是王楼村出了名的种地“老把式”,从事农资经营20余年,每年都要开20多场会议,学习科学种田方法。

“我又流转了300亩土地,这季收割完,900亩地全部种上弱筋小麦。”王大春说,他种植的弱筋小麦已与面包和饼干厂家签订了收购合同。

在鸿运草业合作社,三台花生摘果机不停地运转,厂区旁的路上排满了拉花生秧的车辆。

“我们免费为村民摘果,昼夜不停。”鸿运草业合作社负责人张小军说,村民只管把带着花生的花生秧拉过来,他们会把花生秧做成牛羊的饲料销往全国各地。

“我与山东一家食品公司签订了合同,花生准备走鲜果,收了就拉走,暂定每斤3.5元。”在王楼村的怀洲家庭农场,负责人瞿怀洲忙得不亦乐乎。

在王楼村番茄产业园,脱贫户刘新春正在大棚内摘番茄。刘新春爱人身体残疾不能干活,家里的经济压力较大。去年,王楼村建了160亩番茄产业园、33座现代塑料大棚,技术人员每天都在园区指导,不愁销路。刘新春先报名,承包了一座大棚,今年春季第一茬番茄为刘新春带来2万元收入。尝到甜头的刘新春经过协调又承包了两座大棚,秋季的番茄开始采摘。“这两个棚的

番茄品种好,价钱高。”刘新春说,今年再挣个三三万元没问题。

如今,王楼村的番茄产业园可生产优质番茄1500吨,实现销售收入900万元。村民有的承包大棚,有的常在园区务工增加收入。

王楼村辖12个村民小组565户2085人,耕地6578亩,是交通银行河南省分行定点帮扶村,主要以种植花生、小麦为主。近年来,建成高标准农田3000亩,交通银行河南省分行又为王楼村帮扶修建了33座生产桥及部分生产路。“有了这些桥排水通畅了,庄稼就不容易淹了。”村民黄德说,桥通了,心里也舒畅了。

路上,王楼村荣获河南省第一批乡村振兴示范村,王楼村开展农村精神文明建设,助力乡村振兴,获全省“双治理”创新社区(村)级实验点。

“去年,王楼村集体经济收入达40余万元,今年有望增加20余万元。”王楼村党支部书记姜超众说,王楼村已形成以刘庄组为中心的番茄种植基地、肉羊养殖基地、春威门业公司、扶贫车间、物流公司等“产业发展区”;以瞿怀洲为中心的怀洲家庭农场、大春种植合作社、鸿运草业合作社等“农业种植区”;以王楼组为中心的小广场、小游园、体育广场等“文化生活区”;以冯庄组为中心的党群服务中心、村文化书屋、村卫生室等“行政服务区”,通过“四区”联动,推动王楼村乡村振兴。