

推动企业数字化转型

本报记者 郝进东

宁波 数实融合支撑企业办大事



宁波前湾新区吉利汽车生产基地场景。 乐晓立摄

宁波累计列选

国家级智能制造试点示范 18个
浙江省级智能工厂(数字化车间) 84个

今年上半年

宁波市评定市级智能制造工程服务公司 117家

新增省级产业数字化服务商 16家

制造工程服务公司117家,新增省级产业数字化服务商16家。

“以宁波海曙区为例,时尚纺织服装产业是优势产业之一。然而,在产业竞争激烈的当下,纺织服装企业尤其是中小企业正面临转型升级的阵痛。”宁波市经信局相关负责人说。

为推动智能制造典型经验和成功模式在广大中小企业中应用复制,更好探索宁波中小企业数字化转型路径和模式,2022

年5月,宁波市政府批准设立宁波智能制造专家委员会,作为宁波中小企业数字化改造、智能化升级的“专业辅导员”。目前,市智专委拥有专家委员、行业(管理)专家共124名,已经建立“区域+行业”指导服务工作机制,覆盖全市12个地区,累计服务企业700余家。

如今,宁波中小企业数字化转型已不是选择题,而是必答题,越来越多中小企业在数字化转型中提升和蝶变,因“数”而美,因“数”而兴,因“数”而强。

得益于数字化对企业的赋能以及数字经济和实体经济的深度融合,国内最大磁共振磁体独立生产商——宁波健信超导科

技股份有限公司今年成功突破了1.5T(特斯拉)930毫米大口径无液氦全超导磁共振用超导磁体关键技术,打造了目前全球领先的高性能大口径无液氦MRI超导磁体。

2022年,宁波数字经济增加值达8000亿元,居全省第二位,占地区生产总值比重超51%。今后,宁波将系统部署打造全国数实融合标杆城市,相关部门将联合智库、服务商一同围绕中小企业运营中的痛点提供解决方案,并给予更多支持,包括政策支持和发挥平台优势,组织大批专家和工程服务商深入企业,试点打样,让中小企业能在身边“仿样学样”;先行先试的大企业也将不断“以大带小”,对自身供应链上下游的中小企业开展数字化赋能。

宁波中意液压马达有限公司是一家位于浙江宁波镇海区蛟川街道的老企业,成立于上世纪70年代。2017年,该企业决定成立数字化车间。如今,中意液压的单元人员生产率、批次产品稳定性、新产品研制周期、企业运营成本等多项指标均实现行业领先,生产效率提高40.3%,运营成本降低20.7%,产品生产周期缩短30%。

中意液压的发展是宁波中小企业成功实现数字化转型的缩影。作为首批全国中小企业数字化转型试点城市,宁波积极促进数字经济和实体经济深度融合,使中小企业敢办大事、办好大事、办更多大事。

早在2016年,宁波市政府就组织大批民营企业前往清华大学、北京大学等高校学习智能制造相关课程。许多民营企业开始全流程智能生产控制系统改造。

同时,宁波市职能部门对中小企业数字化转型高度重视,配套了大量政策支持。多年来,宁波不断迭代升级“点线面”智能制造模式,逐步形成发展范式:从最初的“点”上实施机器换人、“线”上实施全面生态培育优化制造业产业生态。

2022年,当地印发工作方案,从重点(细分)行业着手,坚持行业转型提升和数字化改造,行业特色和因企施策,样本试点和推广应用、数字诊断服务和畅通供需对接相结合,全力推进行业数字化转型升级。目前,宁波累计列选国家级智能制造试点示范18个、浙江省级智能工厂(数字化车间)84个。

宁波在推动中小企业数字化转型进程中,还培育遴选了一批中小企业数字化服务商,作为企业转型的“辅导员”和“服务员”。今年上半年,宁波市就评定市级智能

精心服务激发活力

本报记者 胡文鹏 谢瑶

在湖南长沙市雨花区,有比亚迪整车、三电核心技术和智能终端等齐全的产业链,2022年产值达672亿元;有年交易额1660亿元的湖南高桥大市场,年交易额近1000亿元的红星全球农批中心;有由27.6万户各类经营主体组成的民营经济群……近年来,该区深入推进商事登记制度改革,打造包容审慎市场监管模式,营商环境不断优化,民营经济活力迸发。今年1月至9月,雨花实现地区生产总值1945.1亿元,规模以上工业增加值增速达15.0%,形成“大企业顶天立地,小企业铺天盖地”的局面。

今年9月25日,比亚迪旗下腾势品牌的车型D9第10万台车在雨花区下线,此时距离该款车首台量产车下线才过去11个月。比亚迪相关负责人说:“发展的背后,是雨花区对比亚迪细致入微的服务。”项目推进有困难,雨花区有服务专员和县级领导干部联系点制度,不解决问题不放手;招工人数多难度大,雨花区搭建校企合作平台,先后为比亚迪解决用工需求1万多人;乘用车“出海”有运力压力,雨花区积极对接有关部门,推动企业跨境贸易便利化。

在红星全球农批中心,一辆辆满载蔬果的货车鱼贯而出。红星实业集团有限公司党委书记、董事长罗跃说:“从2021年1月在新址开始运营至今,仅水果市场的年吞吐量就达500万吨,年交易额达500亿元。随着

二期蔬菜市场以及今年5月海鲜市场开业,年交易额将达1000亿元。从红星大市场到红星全球农批中心,这不仅是名称、面积、地址的变化,更是运营理念、经营模式和自身定位的全面升级。”在罗跃看来,“正是长沙、雨花政府市场外迁的决策,给了红星改头换面、脱胎换骨的新机遇。”

不只是比亚迪、红星这样的“大块头”,无数中小企业也在雨花区实现了快速发展。湖南大族智能装备有限公司就是其中的代表。该公司副总经理朱朝明介绍,企业从2018年成立至今,已成为激光切割领域的头部企业。无论是当初选址、建设、投产,还是如今扩产、改造,企业都感受到了雨花区“店小二”式服务。从建设到投产一共不到3个月;整个工商注册环节不到一个星期;厂房承重改造,电线改造也高效完成。

数据显示,雨花区每千人拥有经营主体215户,在全国属领先水平。雨花区行政审批服务局党组书记熊灿说,为了让企业办事业务更便捷,雨花还推出“早到办(为早到企业提供代办)”“帮代办(企业帮企业代办)”等服务,设立“办不成事”窗口,受理涉企难题。

雨花区对民营经济的精心服务,促进了经济社会高质量发展。今年,在壹城智库、赛迪顾问、中小城市研究院发布的2023年度高质量发展全国百强区榜单中,雨花区均进入前十名,居中西部省份城区第一位。



11月25日,安徽港口芜湖港朱家桥港区国际集装箱码头作业衔接有序,一派繁忙景象。近年来,芜湖市加快打造安徽最大出海口取得成效。今年前10个月,芜湖港集装箱吞吐量达119万标箱、货物吞吐量1.2亿吨。 王玉实摄(中经视觉)

道路建得宽,车速却提不起来。最近,辽宁对政务服务“12345”和交管“12123”等平台有关高速公路限速测速方面的意见进行梳理,发现群众对“限速低,影响通行效率”和“限速提示少”两方面问题反映集中,评价意见还牵涉到地区营商环境的好坏。辽宁相关部门迅速开展排查,仅高速公路测速设备、告知标志设置不规范问题就整改100多处。

站在交通管理者一边,道路限速是为合理控制车速、防范超速危险。限速设置越多,电子眼抓拍越密集,交通事故一般就越多。维护交通安全,“生命至上”理由充分。然而,道理也需讲情理。五步一岗,十步一测,严格管理“一刀切”,道路通行效率、出行满意度也跟着降下来,交通安全与运行效率能不能统筹兼顾?能否一路一策甚至一段一策,结合实际调查研究,倾听民声进行论证后再精准施策?切实提升群众出行获得感,需要换位思考。关键是要拿出真心、实打实的诚意,扎扎实实解决好行车堵、停车难等实际问题。交通整改带来的出行获得感说到底,对内是城市管理的升级,对外是城市形象的提升。

即便限速有依据也要想改进之策。比如辽宁将设计速度80公里/小时的高速公路纳入改造计划,今年年底前将改造路段限速值提升至100公里/小时。暂时不能提高限速值的路段,宜明显、规范提示告知,而不可“一罚了之”。交通运输部对于群众提出的意见、解决过程中的经验教训、依旧存在的问题、进一步治理的方法等,应做好记录和汇总,组织相关部门和专家进行评估论证,逐一过筛,确认提高限速值可行性后即进行优化调整,能第一时间向群众沟通进展、反馈整改结果。

细节须细耕。畅通无阻的好环境体现在每个城市管理细节上。可曾留意“省市交通罚款排行榜”下面的留言?大货车司机对一个地区的批评或赞许,也是城市魅力指数的一部分。高速公路、城市街路限速设置的整改工作,不仅是交通发展的基础性保障工作,也是一项长期的民心工程,关乎城市形象。短时有“负面”舆情不可怕,怕的是躲着问题走,不想揭盖子。志不求易,事不避难。从群众关心的交通细节入手,哪怕一时不能解决难题,只要从实际出发,用心、用情、用力去推动问题解决,好口碑也会在群众中传开。

以产促城 以城兴产

本报记者 夏先清 杨子佩

河南钰丰包装科技有限公司出品的编织袋防潮内膜由河南银丰塑料有限公司生产,河南银丰塑料有限公司产品包装所需要的管芯、外包装直接由附近工厂提供,“钰丰”“银丰”产品生产所需要的功能助剂粒来自附近的河南雅新高分子材料有限公司……在“中国塑料制品之城”之称的河南周口淮阳区,这样密切配合、链式生产的场景每天都在上演,以产促城、以城兴产成为淮阳区加速提质产业发展协同化、大力促进产城融合发展的主思路。

近年来,淮阳区以稳就业、促增收为目的,以生产基地化、产业园区化为路径,充分发挥豫东承接产业转移示范区桥头堡区位优势,大抓招商、大干项目,一批优质企业、科创企业落户产业园区。

去年以来,淮阳全区17个塑料制品产业项目投产达效,从业人员增加到2.3万人,塑胶年生产能力达13.2万吨,聚乙烯薄膜年生产能力达5万吨。该区荣获“河南省中小企业特色产业集群(塑料制品)”称号。

截至目前,淮阳区已拥有塑料制品企业100余家,从业人员2万余人,关联产业年产值达303.2亿元,占河南全省市场份额29%以上。去年以来,淮阳区还规划了占地500亩的塑料制品产业园,着力引进工程塑料项目及塑料制品生产加工的塑料机械项目,延伸产业链条,努力打造产业链完整、创新能力强、工艺先进、低碳环保的产业集群。

在规划建设塑料制品产业园的同时,淮阳区启动了占地355亩可降解材料新材料产业园建设项目,建成后年产可降解农用地膜、购物袋、包装袋等系列产品10万吨。

“目前,淮阳区重点发展的工程管道、食品包装、农用薄膜、医疗器械、汽车塑料等塑料制品产销规模在全国居领先地位,还获得了‘中国塑料制品生产示范基地’‘中国塑料制品之城’等金字招牌。下一步,我们将着力引进工程塑料项目及生产加工塑料制品的塑料机械项目,延伸产业链条,努力打造产业链完整、创新能力强、工艺先进、低碳环保的产业集群。”淮阳区委书记张建党说。

本版编辑 张虎 韦佳玥 美编 高妍

中国农业银行东莞分行 金融活水激发镇村经济新动能

集体土地如何管理、如何改出成效、如何让群众满意,是镇村经济发展牵一发而动全身的必答题。广东省东莞市在镇村“工改”的道路上,探索出了“集体+金融”的新路子,有效促进镇村集体经济发展能级提升,成功打造镇村“工改”东莞模式。

2021年,中国农业银行东莞分行与中堂镇签订金融服务乡村振兴战略合作协议,积极支持中堂镇乡村振兴。在一次走访中,农业银行东莞分行了解到中堂镇有一集体物业计划通过升级改造,盘活利用低效闲置的厂房和土地。此项目建筑物为20世纪90年代建设的老旧厂房,存在空间利用率低、管理不规范等情况,村委计划将旧厂房改造为新兴产业孵化园,打造以发展智能制造、新一代信息技术、新材料3大产业为主的产业园区。

农业银行东莞分行了解情况后,快速组建专业团队与村委对接,最终向村委控股投资公司提供超5亿元的固定资产贷款,补齐了资金缺口,打开了村集体自行改造“工改”项目的新思路,让低效零散出租的集体用地蝶变成高标现代镇村的镇村工业集聚区,切实提高集体经济效益,推动乡村产业发展迈上新台阶。

作为服务乡村振兴的领军银行,农业银行东莞分行坚持立足本地实际,在乡村产业、乡村建设、农村集体经济主体等重点领域持续加大信贷支持力度,为加速乡村振兴建设贡献农行力量。

(数据来源:中国农业银行东莞分行) 广告

中国工商银行金华分行 金融助力外贸企业发展

今年以来,中国工商银行金华分行认真贯彻落实国家相关部门“千员访万户”小微企业汇率避险专项宣传服务活动工作要求,紧紧围绕“全面优化小微企业汇率避险服务、提升汇率风险管理水平、支持企业高质量健康发展”的核心目标,以高度责任感推进小微企业汇率避险宣传服务工作。

在8至10月为期3个月的专项宣传服务活动中,工商银行金华分行走访小微企业300余家,为近百户企业办理汇率避险业务。同时,为企业申请汇率优惠,并且用好好政府性担保增信政策,8至10月为企业办理政策性担保小微企业汇率避险业务,使企业少缴保证金60余万元。

科技赋能,助力企业提升汇率风险管理能力。金华分行大力推广多渠道线上交易,为企业客户提供个性化的报价和交易服务,便利企业无缝对接汇率市场。创新“汇率避险盯市系统”,帮助企业高效抓取远期结售汇目标汇率。

(数据来源:中国工商银行金华分行) 广告

浙江省杭州市西湖区 探索“享留下·共富学堂”新实践

为推动共富工坊高质量发展,浙江省杭州市西湖区留下街道全域化布点、全链条管理,全方位赋能,积极探索“享留下·共富学堂”建设模式。目前,留下街道已打造3+X“享留下·共富学堂”,累计举办各类技能培训活动16场,完成各类技能人才培训200余人次,发展40余名优秀学员成为技能师傅。

“享留下·共富学堂”采取“现场课堂教学+实践操作演练”相结合,从外部引进专业师资力量,从内部挖掘非遗大师、工匠、新乡贤等资源,通过面对面授课、手把手传授,进一步提升群众技能。

“享留下·共富学堂”将培训设置与产业需求精准对接、课程内容与职业标准精准对接、教学过程与生产过程精准对接。围绕西湖龙井茶生态管理技术和品牌保护,通过专业培训,已构建起“党支部建在茶产业链、党员聚在茶产业链、农户富在茶产业链”的模式,为茶产业链赋能增收。

石人坞茶叶工坊,是继东坞坞茶盟共富工坊——爵龙茶坊后又一茶叶工坊。“石人坞”绿茶品牌和“石人红”龙井茶品牌,帮助当地剩余劳动力和低收入茶农解决茶叶制作与茶叶收购等问题,增加茶农的茶叶收入和村集体资产。通过“共富学堂”助力,进一步打通茶园管理、炒制销售、文化培育、网上直播、禅茶文化等茶叶全产业链。

(数据来源:浙江省杭州市西湖区留下街道办事处) 广告

德州经济技术开发区 AI技术助力交通管理精细化

“安全驾驶,请佩戴头盔……”近日,山东省德州市市民王先生在东风东路与岔河大道交叉口(南侧辅路)驾驶电动自行车时因未佩戴安全头盔,路口的智能语音播报系统发出了安全提示语。随后,他佩戴上头盔安全上路。

为进一步提高道路交通安全系数,确保道路交通形势平稳有序,连日来,德州经济技术开发区交警二大队在辖区主要路口、路段安装了3处智能语音播报系统。通过摄像头等传输设备识别非机动车道相关交通违法行为,并实时“喊话”提醒非机动车驾乘人员自觉佩戴安全头盔、各行其道、切勿闯红灯逆行。

智能语音播报系统有效遏制了辖区内车辆闯红灯、非机动车驾驶员未戴安全头盔及行人乱穿马路等违法行为,进一步降低了交通事故造成的伤害,确保广大市民的出行安全。

德州经开区交警提醒广大交通参与者,在道路上通行时要严格遵守道路交通安全法律法规,摒弃交通陋习,做到规范驾驶和有序通行,共创文明交通,共享安全畅通。

(数据来源:德州经济技术开发区交警二大队) 广告