

# 冰城制造业加速转型培育新质生产力

## 企业加快数字技术与实体经济深度融合,实现数字赋能

■本报记者 刘首辰/摄

乘“数”而上,向“新”而行。6月5日,黑龙江省制造业和中小企业数字化转型系列专题活动启动仪式暨哈尔滨专场活动在哈尔滨市举办。

一批数字化转型服务商和已开展数字化转型的企业,现场分享了自身的亮点产品和转型经验。目前,哈尔滨制造业和中小企业在发展环境、政策保障、产业生态方面正迎来重大机遇,以此推动其在数字化、网络化、智能化方面实现新突破、取得新成就、迈上新台阶。

### 提效率减成本促研发,冰城企业加快数字化转型

我省聚焦构建“4567”现代化产业体系,坚持数字产业化和产业数字化协同发力,将传统制造业向数字化、网络化、智能化升级。当前,哈市已经陆续涌现出一批加速数字技术与实体经济深度融合的企业,实现数字赋能,形成新质生产力。

“在生产作业方面,我们实现铁、钢、轧三大生产工序的流程互通、数据互通,自动化控制系统115套,采集和运算节点5.14万个,实现了基础自动化全流程覆盖。”建龙阿城钢铁有限公司信息中心主任陈文军表示,企业自2021年开展数字化转型以来,物流成本同比转型前下降25.32%,生产效率同比增长26.81%,研发周期缩短44.44%。“目前,企业实现了向经营型、数智化、创新型、美好型企业转型。下一步企业将继续搭建研发平台、引进高端人才,继续利用5G、工业互联网、人工智能等新一代信息技术与钢铁制造深度融合,打造智能、低碳、绿色工厂。”陈文军说。

哈尔滨圣泰生物制药有限公司是中国医药制造业百强企业、省专精特新中小企业、市“小巨人”企业,企业的冻干车间是省级数字化智能示范车间。“目前企业已经建成投用办公自动化平台、质量管控平台、业务应用平台、新媒体传播平台等信息化服务模块,实现数据互联互通。”公司经理张万江介绍,今年企业正谋划利用人工智能AI算法开展药物模型构建,为药物研发提供辅助,提升新药研发效率、降低研发成本。同时,引入自动化立体库系统,提升仓储空间利用率,提高仓库运营效率。

张万江所提及的类似系统,已经在益海嘉里(哈尔滨)粮油食品工业有限公司得到应用。据公司技术总监樊春介绍,目前工厂打造的是高度集成的全自动仓储,集机械手自动码垛、分体式子母车多区域联动、蜂巢式存储算法、机器视觉等功能于一体,相较



益海嘉里(哈尔滨)高度集成的全自动仓储中的智能码垛机械臂。

传统仓储入库,效率从10吨/小时,提升至15吨/小时,效率提升50%。而这仅仅是益海嘉里数字化转型的冰山一角。目前,企业已经打通数据孤岛,建立了生产过程信息管理系统,助力管理者指导生产;建立数据统计平台,整体人员工作效率提升50%;建立的“云能源中心管理系统”,实现各能源系统100%集中管理,能源消耗降低10%……“下一步,企业将建设AI视觉识别系统,创建AI现场管理,并深挖大数据,扩大分析成果。”樊春说。

### 51家服务商助力企业应转尽转愿转快转赋能促转

企业实现数字化转型和技术改造,离不开数字化转型服务商的支持。在活动启动仪式上,我省发布了包括华为、浪潮、上海黑湖科技、省工业和信息化发展中心、安天科技、知观策数字科技等在内的51家省级制造业数字化转型服务商名单,助力企业应转尽转、愿转快转、赋能促转。

目前,我省数字化转型公共服务平台已上线运行。据黑龙江省工业和信息化发展中心主任郑显生介绍,平台是为中小企业提供数字化转型指导、工具和支持,以降低转型门槛、促进数字化升级,并通过政策支持和供需对接,加速企业的数字化进程。目前,哈

已有550家企业注册平台,平台已为100家企业进行了数字化评测。

上海黑湖科技有限公司正致力于打造智造协同平台,助力供给侧产业链数字化转型。据公司合伙人刘崇明介绍,从帮助小微制造企业迈出转型第一步,到助力大企业完成集团内多个工厂工业数据聚合和业务协同,乃至龙头企业实现跨工厂、跨供应链实时协作,企业至2023年底已经为全国超过25000家工厂提供了智能化改造升级。“通过智造协同平台,可以帮助企业解决业务流程不畅、数据不准、效率低、难管理等一系列企业经营问题,驱动内外部业务高效协作。”刘崇明说。

### 今年前4月,哈市制造业技改投资增幅位列副省级城市首位

依据《黑龙江省推进制造业和中小企业数字化网络化智能化转型升级行动计划》,我省三年内实现全省规模以上制造业及“专精特新”中小企业数字化转型全覆盖。其中,国家中小企业数字化水平评测指标二级及以上企业数量超过2000户。事实上,去年起,我省已成为全国首批数字化转型贯标试点省,哈尔滨获批全国首批中小企业数字化转型城市试点和制造业新型技术改造城市试点。

在启动仪式哈尔滨专场活动上,市工信局副局长韦红军描述了哈尔滨两个“试点城市”的推进“路线图”。

其中,哈市对中小企业数字化转型城市试点获批的国家1.5亿元支持资金,超过80%将用于企业数字化改造,包括购买相关软件、云服务、购买网管、路由等数据采集传输设备,以及咨询诊断等服务;剩余资金将用于企业提高工业互联网平台、数字化服务能力,奖励链式产品和服务,以及支持数字化转型融资等方面。同时,哈市将从梯度试点行业改造、优选转型数字化服务商、开展试点行业数字化诊断等六个方面开展全市中小企业数字化转型试点改造,试点行业包括航空航天设备、电气装备、锅炉及原动力装备、药品生产制造、食品精深加工及食品制造等五个行业。

在制造业新型技术改造方面,近三年哈市制造业技术改造投资年均增速达22.4%,今年1-4月同比增速达103.4%,增幅列15个全国副省级城市第一。作为今年获批的“技改”试点城市,哈市将把国家3亿元奖励资金,用于重点领域企业的智能工厂、绿色工厂、数字化转型能力中心等方面技术改造,实现全市超过85%的重点行业规模以上企业完成数字化技术改造,未来3年技术改造年均增速超过20%。

## 牢记嘱托 感恩奋进 打造发展新质生产力实践地

# 以旧换新有补贴 市民购物享实惠

### 我省多措并举惠民促商激发市场活力

还是非常诱人的。有一些去年就打算安装空调的市民今年也提前来到商场进行咨询购买了。

为推动大规模设备更新和消费品以旧换新,我省在汽车以旧换新、绿色智能家电换新等方面都推出了具体惠民举措,最大限度利民惠民。其中,在绿色智能家电换新方面,省级财政安排补贴资金总额约1亿元,用于开展“2024年黑龙江省促进绿色智能家电消费补贴”活动,消费者在参与市场主体的门店可购买若干件空调、电冰箱(含冰柜)、洗衣机(含干衣机)、电视机、热水器(含壁挂炉)、微型计算机(含台式和便携式计算机)、吸油烟机、燃气灶(含集成灶)8类二级能效以上的产品,按照剔除所有折扣优惠后成交价格的10%享受一次立减补贴,每人每次补贴额不超过1000元(活动期间只能享受一次优惠)。



市民在商场咨询、选购智能家电。

## 推动大规模设备更新和消费品以旧换新

# 全省去年优良天数比例达94.2%

### 我省发布2023年生态环境状况公报

### 生态环境质量不断改善

溯源整治入河排污口11847个,完成率95.58%。全省地下水环境质量总体保持稳定,21个地市级和24个县级市集中式饮用水源地水质达标率均为100%。

土壤安全有效保障。受污染耕地安全利用率自评100%。新增完成348个行政村环境整治,37条面积较大的农村黑臭水体治理,全省农村生活污水治理率达到33.4%。全省共完成危险废物产废申报11955家次,实现100吨以上重点监管产废企业抽查评估全覆盖。打造“无废冰城”“无废油城”“无废林都”特色模式,成功创建各类“无废城市细胞”924个。

生态质量为一类。全省分布陆生野生动物500种,野生植物2937种。有自然保护区339处,总面积892.49万公顷,居全国第七位。森林覆盖率为45.25%,森林蓄积量为22.11亿立方米,草原生态修复治理面积36.13万亩。全省已建成10个生态文明建设示范区、4个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

全省区域声环境昼间平均等效声级为53.5分贝、夜间平均等效声级为44.2分贝,全省道路交通声环境昼间平均等效声级为66.1分贝、夜间平均等效声级为54.3分贝。

全省城市功能区声环境质量昼间总达标率为98.1%,功能区声环境质量夜间总达标率为93.6%。

从2021年7月碳市场开放到2023年12月底,黑龙江省参与交易的企业共86家,累计买入碳排放配额2086.15万吨,成交额12.4亿元,累计卖出碳排放配额2146.91万吨,成交额12.6亿元。2023年,全省年平均气温为3.9℃,年平均降水量为637.5毫米。

截至2023年底,全省地级城市建成区的42个黑臭水体已消除黑臭,全省新建改造排水管网1545公里,县级以上城市生活垃圾无害化处理率持续保持100%。

# 凝聚政产学研力量 赋能龙江数字化发展

## 黑龙江省制造业和中小企业数字化转型系列专题活动启动

本报讯(记者 刘首辰)6月5日,黑龙江省制造业和中小企业数字化转型系列专题活动启动仪式暨哈尔滨专场活动在哈尔滨市举办。副省长张起翔、副市长冯昕出席并致辞。

本次活动以“数智赋能新型工业化 加快培育新质生产力”为主题,由黑龙江省工业和信息化厅主办,哈尔滨市工业和信息化局承办,活动聚焦构建“4567”现代化产业体系,在全省树立抓好抓实制造业和中小企业数字化转型的鲜明导向,凝聚政产学研用各方力量,为龙江振兴发展数字化赋能提供支撑。

启动仪式上,省工信厅围绕制造业和中小企业数字化转型介绍国家和省相关部署,解读全省三年行动计划以及相关政策措施,发布黑龙江省制造业数字化转型服务商名单。在哈尔滨专场活动上,市工信局介绍了中小企业数字化转型试点城市、制造业新型技术改造试点城市总体工作安排。有关单位、企业现场分享和介绍了“智改数转网联”经验、数字化转型公共服务平台以及数字化转型系统解决方案。

# 切实加强亚冬会 知识产权全方位保护

## 《哈尔滨2025年第九届亚冬会知识产权保护工作方案》印发

本报讯(记者 李佳琪)日前,省知识产权局等七部门联合印发《哈尔滨2025年第九届亚冬会知识产权保护工作方案》(以下简称《方案》),就组织做好哈尔滨2025年第九届亚冬会筹备及举办期间知识产权保护各项工作作出全面部署。

在主要任务方面,《方案》明确了要加强涉亚冬会特殊标志、专利权、著作权等管理与保护,加强对涉亚冬会恶意商标注册申请行为及不正当竞争行为的规制;在工作措施方面,《方案》对与亚冬会执委会相关部门建立常态化联络机制、开展专项执法检查行动、开展专题普法宣传活动、完善协同保护工作体系等方面作出了具体部署。

下一步,省知识产权局将会同有关部门着力推进《方案》实施,切实加强亚冬会知识产权全方位保护,严厉打击涉亚冬会知识产权违法犯罪行为,为亚冬会顺利举办营造良好知识产权保护环境。



# 前5个月累计出口 二手车近1900辆

## 出口退税额增长明显,哈市税务局优化服务助企发展

本报讯(记者 周辰)2024年1月至5月,全市累计出口二手车近1900辆,出口退税额增长明显。日前,哈市召开二手车出口企业座谈会,对二手车出口的未来动向进行了深入交流。市、区两级的税务业务骨干以及13家二手车出口企业的代表参会。

会上,企业代表们就二手车专用发票的开具时间、物流费用专票抵扣问题,以及出口退税分类管理等级提升等关键问题提出了自己的观点和建议。税务人员也针对这些问题给出了详尽而专业的解答。

黑龙江凯华汽车进出口贸易有限公司副总经理甄卓表示:“作为哈尔滨市的首批二手车出口试点企业,我们深切感受到哈尔滨市税务局对这个行业的重视和支持。去年,市税务局的线上培训对试点企业出口退税申报业务起到了很好的帮助作用,以及哈尔滨新区推出的‘退税贷’创新服务,这些都极大地缓解了出口企业的资金压力。让企业

在发展的路上信心倍增。”凯华进出口公司自创立至今,已累计出口二手车1400余台,累计收汇1.85亿元,并获得1400余万元的退税款。目前,该公司在莫斯科、比什凯克、阿拉木图等地均设有海外事业部,业务发展势头强劲。

据了解,目前哈尔滨市的二手车主要出口至俄罗斯市场,以一般乘用车(如SUV、轿车)为主打产品,其中,国产品牌汽车占据了市场的80%以上份额。自2023年6月起,哈尔滨市开始办理二手车出口企业退税业务。数据显示,仅2024年1月至5月,全市就累计出口二手车近1900辆,出口退税额增长明显。

下一步,哈尔滨市税务局将认真落实出口退税监管新机制,充分发挥地缘优势,加强对二手车等出口业务的规范管理与高效服务,不断畅通出口退税绿色通道,为二手车出口业务注入新的活力,为打造向北开放新高地贡献税务力量。



### 哈尔滨音乐厅演出信息

林大叶携手哈尔滨交响乐团交响音乐会  
时间:2024.6.8 19:00  
票价:80元(惠民)/120元/180元/280元  
“与现实的对话”柴米低音提琴现代作品音乐会  
时间:2024.6.15 15:00 票价:80元  
中俄地方文化艺术季—中西经典作品音乐会之“色彩”  
时间:2024.6.16 15:00 票价:80元  
演出地点:哈尔滨音乐厅(群力大道1号)  
业务电话:0451-84692455 售票电话:0451-84699400

加微信、惠门票  
关注最新演出资讯,请加入我们的官方公众微信:yy0451