

# 抚顺着力提升实体经济“含新量”“含智量”“含绿量” “三量”共进 锻强产业核心竞争力

本报记者 崔振波

**核心提示** 向“高”攀登,追“智”逐“绿”,抚顺市坚持“工业立市、工业强市、产业兴市”,以数字化、网络化、智能化改造赋能冶金、石化等传统产业升级,加快培育壮大新能源、新材料、先进制造等战略性新兴产业,加速构建具有抚顺特色优势的现代化产业体系,实体经济的“含新量”“含智量”“含绿量”不断提高,提质升级步伐不断加快。

## 新兴产业活力迸发

2025年,抚顺市深耕新能源、新材料、先进制造等战略性新兴产业,前瞻布局未来产业,加速培育新质生产力。一个个创新成果落地生根,一批批“新”字号企业强势突围,为城市高质量发展注入澎湃动能。

1月16日,辽宁华驰专用车厂区内,一台新式消防高炮车吸引了众多来访者的目光。“4秒出水,垂直射高150米、水平射远200米!”随着操作人员按下控制键,高压水流瞬间喷涌而出,精准命中模拟火点。

东科集团董事长刘勇介绍,在130升/秒的常规流量下,160米垂直射高可轻松覆盖50层以上超高层建筑,搭配激光定位系统与远程遥控功能,200米水平射程能让救援人员在绝对安全距离外,对火源实施精准打击。

高层消防救援,一直是困扰消防领域的难题。传统举高类消防车最高作业高度多在100米左右,面对30层以上超高层建筑常“束手无策”,且受展开空间、交通条件限制,难以灵活调度。

走近细看,这台消防炮车与传统车型差异显著:没有支腿和臂架,抵达现场即可投入作战,将传统装备的分钟级展开效率,直接提升至秒级响应。

“无论是超高层火灾、石化装置险情,还是深谷陡坡等复杂场景,它都能提供高效可靠的应对方案。”现场技术人员介绍,这款高炮车搭载的1.2万升大容量水箱,可支持持续高强度灭火作业。同时,采用模块化设计,可适配多种底盘,具备极强的机动性。目前,这款由东科集团和辽宁华驰专用车联合投资的“抚顺造”新式消防高炮车已实现量产,即将奔赴各地消防救援一线。

在抚顺,这样的创新突破故事正不断上演。抚顺石化公司冷链包装蜡、环保型箱包专用料等填补国内空白;抚顺特钢高性能合金为我国首台钎基熔盐堆核能系统提供关键材料;未来能源科技公司碳氢分子液产业化应用……这些“新”字号以技术创新为核心驱动力,为抚顺新质生产力培育 and 高质量发展添劲赋能。

一批高新企业茁壮成长,产业集群不断壮大。2025年,新增科技型中小企业111家、省级“专精特新”中小企业30家、雏鹰瞪羚企业20家。从实施创新型企



抚顺新钢铁智造中心。

计划,到开展未来产业创新任务“揭榜挂帅”,抚顺沿新技术发展方向落子布局,推动着一个个新产业拔节生长。

## 传统产业智改升级

抚顺新钢铁有限责任公司智检中心物性检验作业区域内一排机械臂精准抓取试样,送样机器人穿梭往来运转物料,检测设备自动完成数据采集与分析,整个取样、送样、检测、归纳流程全程无人化操作,高效又精准。

财企处数字化转型办公室主任魏宏介绍,智检中心内部共开发自动化系统11套,其中物性检验系统使钢材物性检测周期缩短了50%。“炉前移动速检系统”省去了送样时间,12秒即可完成一点激发,70秒就可以完成理化分析。检测过程无人因素干扰,效率大幅提高,检验公信力明显提升。

智能驱动下的高效运转,正让数字化转型从概念落地为实打实的生产变革。按照“集中控制、冶金协同、专业融合”一体化管控模式,新钢铁实现了112个控制单元集控,200余个应用系统搭建,涵盖烧结、炼铁、炼钢、轧钢主工序、能源、环保、物流等专业线条数智化建设。

智造中心内,巨幅显示屏上数据流实时跳动。200多名各类专业工程师在这里忙碌工作着。这里环境优雅安静,远离生产车间的噪声,五层开放式控制、办公中心内,巨大的控制中心显示屏上显示着新钢铁全部的控制信息,每日14亿笔数据流转,让工程师80%的时间专注于数据分析。

魏宏说,智造中心改变了传统的钢铁企业分散控制系统,将公司生产指挥、工序控制、技术管理等任务进

行集成与融合,全面推行“一个中心管到底”。初步实现了涵盖冶金流程六大领域的集中控制,为传统钢铁行业打造新质生产力创造了新方案。

“智改数转”也让越来越多的一线工人从高危、烦琐的岗位上解放出来。通过5G与机器人的结合,企业实现了对高压配电房、易燃易爆气罐区等高危区域的自动化巡检,彻底解决了这些区域人工巡检的安全风险问题。实验室中的取样机器人,把实验人员从机械性、单调且烦琐的取样检测工作中解放出来;全连轧车间的自动焊标牌机器人,能24小时不间断工作,极大提升了生产效率。

“智改数转”的强劲动能,正推动这家传统钢企加速蜕变为数据驱动、智能高效的现代化智造基地。吨钢综合能耗降低12%,物流效率提升50%、库存降低60%,人均劳效提升33%,存货周转次数是行业平均水平两倍至3倍。

“智改数转”是传统制造业优化升级产业结构,加速迈向价值链中高端的关键路径。抚顺以石化、冶金、装备制造等优势产业为突破口,深化数字化、智能化、绿色化改造,把数字技术深度融入生产各环节,智能生产场景遍地开花,传统制造业活力迸发。

转型浪潮之下,抚顺传统产业的

▲辽宁新宇生物科技公司拥有先进的实验室和研发设备。  
▲辽宁鸿邦装备制造有限公司生产线已完成智能化改造。  
本版图片除署名外由本报特约记者门望摄

升级成效持续显现。2025年,抚顺市新增长丰民用化工等数字化车间5个、鸿邦装备技术等省级绿色工厂10家,落地应用冶金智能模铸生产线等AI场景6个。规模以上工业企业关键工序数控化率达65.6%、提高3.3个百分点,数字化研发工具普及率达80.9%、提高5.1个百分点。

## 链接 LIANJI

**2025年**  
新增科技型中小企业111家。  
新增省级“专精特新”中小企业30家。  
新增雏鹰瞪羚企业20家。

**2025年**  
新增数字化车间5个。  
新增省级绿色工厂10家。  
落地应用AI场景6个。

力成本,还能提前排查材料不全、信息不符等问题,大幅提升了办事效率。”抚顺市人社局企业职工与城乡居民养老保险科副科长穆洪博表示,这项服务既为企业减负松绑,让企业能集中精力搞生产、谋发展,也切实保障了退休职工的合法权益,让职工感受到政务服务的温度。

自2023年以来,抚顺市、县(区)两级人社部门组成联合服务专班,先后131次走进当地重点企业和档案代理公司。服务现场,工作人员逐本审核档案,对发现的信息不一致、材料缺失等问题当场反馈,指导企业即时纠正,同时为企业和职工答疑解惑。截至目前,已完成3.3万本档案和佐证材料的预审与核验。

## 这一餐吃得健康又可口

本报记者 崔振波

“以后咱家做软炸里脊,也放些藕片什么的,那样吃起来才清爽呢!”放假在家的抚顺市第十五中学九年七班学生宋若嘉还“指挥”起父母做饭了,这份自信,正是缘于他向学校食堂提出的菜品改良建议被采纳后,得到的好评。

“在之前学校召开的座谈会上,我提出软炸里脊太油腻,要是能加点配菜就更好了,还有鱼香肉丝这道菜里的香菜容易黏成一团,吃着不爽口。”宋若嘉是学校膳食管理委员会的学生代表,代表同学们提的这些“小意见”,食堂很快就采纳并落实了。

“膳食管理委员会由营养师、家长、教师和学生代表组成,每月定期收集各方建议,形成清单后反馈给食堂,推动菜品改良和服务优化。”校总务处主任董瑞奇说,从菜品口味到搭配细节,只要是合理的诉求,都会被认真对待并尽快落实。

孩子们吃得可口健康,家长们看着放心安心。1月4日,陪餐家长王宏6点半就来到食堂,送菜车一到,他就跟着验收人员忙活起来:拿起青菜翻看菜叶有没有蔫黄,凑近闻闻肉品是否新鲜,扫码核对每批食材的溯源信息,切开根茎类查看是否新鲜,还过秤确认重量。

验收完食材,王宏又走进后厨,只见食材分区分类摆放得井井有条,油、米及各类调味品,全是市面上的品牌产品。王宏忍不住感慨:“亲眼看到后

厨这么干净、操作这么规范,我们彻底放心了!”

这份安心,源于学校严格的食材验收机制。董瑞奇介绍,学校建立“家长+教师+食堂管理员+库管”联合验收机制,用标准化流程严控食材安全。食堂的厨房还与抚顺市市场监督管理局平台实时联网,监管人员可清晰查看每一个操作细节。

一餐一饭,关乎学生的健康成长,备受社会各界关注。2025年,抚顺市将“开展全市校园食堂食品安全专项治理行动,‘一校一策’加强食堂管理,让‘校园餐’成为放心餐、优质餐。”列入十大民生实事,推动校园餐品质提档升级。

“我们聚焦经营、监管、资金、采购四大关键环节,全方位守护师生‘舌尖上的安全’。”抚顺市教育局体卫艺科负责人李大蔚说,全市“校园餐”工作实现“六个全面升级”——中小学食堂自营率达92.3%;完成40所中小学校食堂维护改造;4D管理模式(整理到位、责任到位、执行到位、培训到位)普及推广;“互联网+明厨亮灶”覆盖率、“食安辽宁”平台使用率均达100%;制发校园餐经费管理办法,农村义务教育学校营养膳食补助资金100%用于食材采购,其他学校所收餐费的75%以上用于食材支出;自营食堂大宗食材集采覆盖率达82.69%。抚顺的校园餐升级之路,正让每一份餐食都饱含温度与安心。



抚顺实验小学学生乐享食堂提供的营养午餐。 受访单位供图

## 新闻延伸 YANSHEN

## 今年要做这十件民生实事

调整优化12条公交线路,新增运营班次11.5万次,平均行车间隔缩短2分钟至4分钟。

进一步规范“小凉快”销售及运营通行管理,规范出租车运营秩序,加强静态停车管理。

重点整治提升民主小学、新华二校、十中、十五中、学院附中、实验中学(北校)6所学校周边环境,保障道路安全畅通。

新增和改造群众身边健身场地100处,其中,街边篮球场20处、足球场2处。

继续实施防贫保险项目,投入620万元为符合条件的防止返贫致贫对象办理防贫保险。实施农村供水工程维修养护项目82处,改善1.4万户农村居民饮水条件。

新建9座小型消防站、3个乡镇消防专职队,为失智失能独居老人安装1.5万个无线烟感报警器。

为3000名以上大学在校和新考入大学的家庭经济困难学生办理助学贷款。

为东洲高中、二十五中等76所规模以上学校配备自动体外除颤仪(AED),实现全市中小学校全覆盖。

为中度及以上失能老人发放养老服务消费补贴,每月最高可抵扣800元。对符合条件低收入“两癌”患病妇女实施救助。

为400名抚顺籍残疾儿童提供康复救助,为抚顺籍持证残疾人购买意外伤害保险,为抚顺籍持证重度残疾人城乡居民基本医疗保险个人缴费部分提供全额资助。

本报记者 崔振波 整理

## 小推车“退休”记

王丽敏 本报记者 崔振波

“以前最打的就是办退休手续!”抚顺新钢铁有限责任公司人事行政处的劳动关系管理师崔守伦指尖划过角落中的小推车,金属扶手上的包浆是无数次奔波留下的印记,也藏着过去办理退休业务的诸多无奈。

这台小推车,曾是办退休手续的“标配”——职工档案、工资台账装满两大帆布包,拉着小车往返市、区人社部门的窗口,常因信息不符、材料不全反复补件,几个来回下来,事儿还不一定能办成。而如今,随着抚顺市人社部门推行退休审核现场办公服务,这台奔波多年的小推车正式“退休”了。

2025年12月16日,抚顺市人社局企业养老保险科与望花区人社局的工作人员走进抚顺新钢铁,为企业

2026年一季度即将退休的职工现场审核手续。针对以往办理中常见的信息不符、材料缺失等问题,工作人员逐本翻阅档案、逐人核对信息,当场核实情况、即时解答疑问、同步推进审核。仅用半天时间,就办结了原本需要往返多趟才能完成的退休审核流程,让“多次跑”变成了“一次成”。

抚顺新钢铁平均每季度要为50余名职工办理退休手续,涉及50余本职工档案、500余本工资台账,以往都要安排专人搬运材料、多次跑腿对接。“近几年是企业职工退休高峰期,人社部门上门服务,把问题当场解决,太省心了!”崔守伦说,现场办公不仅省去了搬运、跑腿的麻烦,更彻底解决了反复补件的痛点问题。

作为老工业城市,抚顺产业工人队伍庞大,退休人员多,档案情况杂、历史遗留问题频出,成为企业和人社部门的共同困扰。尤其是抚顺石化、抚顺新钢铁、抚顺特殊钢等大型企业,大量档案的审核与流转,让企业经办人员苦不堪言。

为破解这一难题,抚顺市人社部门深化企业退休档案预审审核制度,构建“市级统筹协调、市县(区)共同落实、两级同步联动”的工作体系,一改“企业抱着档案跑窗口”的传统模式,人社工作人员带着政策、带着专业能力主动登企业门,面对面服务、点对点解决问题。

“上门服务退休审核,不仅节省了企业档案搬运、来回跑腿的人力物