



无缝管现货价格指数正式启动

我市打造全国钢管市场“风向标”

本报讯(记者 张洁)10月16日在聊城举行的第四届中国钢管产业大会上,聊城无缝管现货价格指数正式启动,标志着聊城钢管产业在掌握行业定价话语权、推动产业数字化升级上迈出关键一步,成为聊城钢管产业发展进程中的重要里程碑。

聊城无缝管现货价格指数由中钢网依托大数据技术研发编制,以聊城本地无缝管现货交易为样本,覆盖主流规格、材质品种。该指数实时采集生产、流通、终端各环节成交数据,将真实反映本

地无缝管现货行情走势,为全国钢管生产、贸易企业提供客观的价格风向标,助力行业市场研判、科学经营决策。

作为全国重要的无缝钢管生产基地和集散中心,聊城钢管产量占全国总产量的近三分之一,产品远销全球80多个国家和地区。长期以来,聊城钢管产业存在“大而不强、散而不聚”的问题,市场价格话语权不足,企业经营多依赖外地指数和经验判断。此次价格指数的推出,将填补国内无缝钢管领域区域性权威现货价格指数的空白,把聊城的产业

规模优势转化为价格话语权优势,让“聊城价格”成为全国乃至全球钢管市场的重要参照。

大会由中国钢铁工业协会流通分会、中国钢结构协会钢管分会、上海钢管行业协会指导,聊城市钢管经营者协会、聊城市金属新材料协会支持,中钢网、山东国联企业管理有限公司联合主办。大会以“链聚新质、管通未来”为主题,立足聊城完备的钢管产业集群优势,搭建政策、生产、装备、终端、流通多方对话的优质平台,把脉行业周期冷暖,共探减量提

质新阶段下钢管产业转型升级、高质量发展的破局之路。

聊城市投资促进局局长赵迎春介绍,聊城黑色金属产业基础雄厚,已形成钢管、钢板完整产业集群,产能规模优势明显,叠加双高铁带来的区位优势条件,产业发展支撑有力。聊城已出台多项专项扶持政策,推动产业智能化改造和数字化转型,加快向高端化升级。她表示,聊城将持续优化营商环境,欢迎广大企业前来投资合作,共同打造黑色金属精深加工产业高地。

算好“碳账本”、激活“绿资产”,聊城——

在全省率先探索公共机构碳资产运营

本报讯(记者 洪祥 通讯员 侯艳玲)节能成效可量化、碳排放可入账、绿色效益可增值。近日,《聊城市“十五五”公共机构节能降碳工作方案》(以下简称《方案》)印发实施。聊城在全省率先将“碳”作为资产纳入公共机构运营管理,推动节能降碳从“任务式管控”转向“资产化经营”。

按照《方案》确定的目标,到2030年,全市公共机构单位建筑面积碳排放较2025年下降8.8%,煤炭消费占比控制在1%以内,电力消费占比提升至50%以上。

与以往节能方案不同,此次碳排放指标排在首位,能耗、水耗指标同步配套——“减了多少碳”取代“省了多少能”,成为衡量公共机构绿色发展的第一标尺。

账本要清,先要算得准。聊城将搭建“公共机构碳小惠”智慧平台,五年内实现市、县两级公共机构全覆盖,对水、电、气等用能数据实时归集、精准核算、动态管控。同时,建立零碳、近零碳公共机构评价体系,并将碳中和标准融入大型会议、论坛、赛事等公共活动全过程,无纸化办公、光盘行动、错峰节电等日常

举措全部折算为碳当量入账,让每一次节能行动可统计、可溯源。

账本要活,关键在市场。聊城明确,五年内新增能源费用托管项目合同金额超4亿元,推动市、县两级50%以上党政机关集中办公区实现能源托管全覆盖,通过节能效益分成撬动社会资本,实现政府降碳、社会获利、资源增效的多方共赢。

“过去算的是‘节约多少能耗’的减法账,如今算的是‘减排多少碳量’的增值账。”市机关事务管理部门相关负责人表示,碳资产化运营以数字化、市场化机

制倒逼用能方式和用能结构深度变革,推动公共机构从节能示范主体转型为绿色低碳标杆。

配套支撑同步跟进,我市将推动节能降碳知识纳入干部常态化培训,加快计量器具升级改造和能耗监测平台提质增效,为碳资产规范运营筑牢底座。

业内专家认为,聊城这一模式让降碳目标可量化、可考核、可增值、可复制,突破了传统公共机构节能管理瓶颈,为公共机构系统性推进“双碳”工作提供了聊城实践、贡献了聊城经验。



山东省“外事惠企 出国易行”护航专项行动(聊城站)暨聊城企业“扬帆出海”服务洽谈会举行

本报讯(记者 刘志耀)10月23日,山东省“外事惠企 出国易行”护航专项行动(聊城站)暨聊城企业“扬帆出海”服务洽谈会举行。省委外办副主任李红,副市长祁学兰出席活动。

此次全省“外事惠企·出国易行”护航专项行动,紧紧围绕企业出海现实困境,汇聚省级优质资源,打造全链条、一站式服务平台,旨在为广大企业高效便捷出海保驾护航。

我市广大企业将以此次活动为契机,主动对接专业服务资源,持续提升国际化经营能力和风险防范水平,勇敢“走出去”,在国际市场打响聊城品牌、展现聊城风采。下一步,全市各级各有关部门将进一步强化服务意识,优化涉外营商环境,当好企业出海的“护航员”和“服务员”,让企业放心出海、安心发展,为打造山东向西高水平开放桥头堡蓄势赋能。

会上,创新设置“扬帆有备 出海有方”专题沙龙分享环节,为企业科学布局海外市场、规范跨境经营提供高层次专业指导。



我市2家企业

入选2026年国家级水效领跑者

本报讯(记者 吴兆旭)近日,工业和信息化部公示了2026年重点用水企业、园区水效领跑者名单,我市2家企业入选。其中,山东金蔡伦纸业有限责任公司入选造纸行业水效领跑者(全国仅6家),山东信发华信铝业公司入选电解铝行业水效领跑者(全国仅2家)。

近年来,我市坚持以水定产、量水而行,大力实施大规模设备更新、工业技术改造,开展水效领跑者引领行动,全面推进工业节水循环利用。截至目前,全市已累计培育国家级水效领跑者3家、省级水效领跑者6家。

市工业和信息化局将持续强化水效标准引领作用,加大对水效领跑者的宣传力度,广泛宣传先进经验,推广先进节水技术装备,带动全行业水资源集约安全利用水平整体提升,赋能全市工业绿色低碳转型。

高唐县

推动社保服务提质升级

本报讯(记者 李政哲)10月21日,记者从高唐县人力资源和社会保障局获悉,该县以社保服务提质升级为主线,持续推动服务下沉、渠道拓宽、效能提升,让群众在家门口享受到更便捷、更精准的社保服务。

作为服务提质升级的生动实践,近日,以“人人尽责 人人享有——2026年社保服务进万家”为主题的活动走进鱼邱湖街道福源社区,把社保服务送到群众身边。该活动由县人力资源社会保障局牵头组织,采取定点宣传的形式,组织工作人员走进夜市,为居民、商户普及社保惠民知识,通过悬挂宣传横幅、设立咨询服务平台、现场宣讲答疑等形式开展社保专题宣传服务。

在服务内容上,工作人员立足群众实际需求,结合真实参保案例,用通俗易懂的家常话细致解读养老保险“多缴多得、长缴多得”政策原理,针对参保条件、缴费档次、待遇核算、转移接续等高频咨询问题逐一答疑解惑。在服务方式上,现场演示“智慧人社”App操作,手把手指导群众办理线上查询、资格认证等业务,发放宣传手册,将社保知识送到群众手上。

从定点宣传到上门服务,从线下答疑到线上办理,高唐县正以一件件具体实事推动社保服务提质升级、落地见效,让广大群众懂社保、多参保、用好社保服务。

电子证照自动签章落地

莘县食品类证照实现“带章可用”

本报讯(记者 苑莘 通讯员 夏丽君)“不用跑窗口排队,电子证照自带电子签章,法律效力和纸质证书一样,太方便了。”10月22日,莘县才刚副食超市负责人岳先生在莘县政务服务大厅成功获取带有电子签章的电子食品经营许可证,真切享受到数字化政务改革带来的便利。

依托山东省智慧市场监管一体化平台,自今年10月14日起,莘县食品经营许可证、食品小作坊登记证、食品小餐饮登记证正式启用电子证照自动签章功能,进一步提升食品领域电子证照的规范性与权威性。

在此之前,莘县虽已推行食品类电子证照,办事群众可线上下载证书,但电子证照缺少电子签章,实际应用场景受到不少限制。平台升级后,证照签发环节将自动加盖电子印章,即时生效,整个流程无需人工干预,企业群众无需额外跑腿,即可领到“带章可用”的食品领域电子证照。

据了解,电子印章与实体印章具备同等法律效力。完成自动签章的电子证照,真实性、权威性、唯一性得到有力保障。经营主体开展经营展示、接受部门监督检查、办理相关业务时,可随时调取出示电子证照,不必再隨身携带纸质证书,大幅降低办事成本。

食品领域电子证照自动签章落地是莘县深化政务服务改革、优化营商环境的一项务实举措。小小的印章变化,进一步释放数字政务红利,切实为市场主体减负增效,推动证照办理更便捷、证照管理更规范、证照使用更高效。

臧利敏诗集《星空下》荣获泰山文艺奖

本报讯(记者 张洁)10月21日,山东省“泰山文艺奖”(文学创作奖)评选委员会办公室发布公告,第七届山东省“泰山文艺奖”(文学创作奖)评选结果正式揭晓。经过初评(共两轮)、终评和公示等严格程序,最终产生36部(篇)获奖作品。我市作家臧利敏的诗集《星空下》脱颖而出,为我市文学界再添殊荣。

臧利敏现为中国作协会员,山东省作协诗歌创作委员会副主任,现任聊城市文联党组成员、副主席。臧利敏以诗歌、散文创作为主,作品发表于《人民文学》《诗刊》《中国作家》《绿风》《山东文学》《时代文学》《青岛文学》等杂志,出版有诗文集《岁月如风》、诗集《想·飞》《我不知道风的方向》《初夏》等。诗作入选《2000年诗典》《21世纪诗歌精选》《山东30年诗选》《山东诗人60家》等选本。《星空下》2025年7月由山东文艺出版社出版,收录臧利敏近年来创作的诗歌149首。她的作品善于从寻常光景中发掘生命深意,以澄澈的语言抵达事物的本真,表达出自身对自然万物的关切,对人间世事的感悟,对自我心灵的观照。

“泰山文艺奖”(文学创作奖)是中共山东省委、山东省人民政府批准设立的全省文学最高奖,代表了山东省文学界的最高荣誉。本届山东省“泰山文艺奖”(文学创作奖)共设长篇小说、中篇小说、短篇小说、诗歌、散文、报告文学、儿童文学、网络文学等8个奖项,经过初评、终评和公示,最终产生36部(篇)获奖作品。



10月23日,来自“中国锦鲤第一县”高唐的230尾锦鲤名品投放济南天下第一泉风景区,为泉城金秋增添灵动祥瑞,也标志着济南与高唐文旅产业帮扶协作迈出新步伐。当日10时30分,投放仪式在趵突泉景区漱玉泉举行。锦鲤摆尾入水,与清泉水相映成趣,吸引游客驻足观赏。

■ 本报记者 刘亚杰 本报通讯员 刘春斌

经济新面孔

给生产线装上“慧眼”

——聊城“人工智能+制造”加速铺开

■ 本报记者 白文斌

10月22日,临清市四通精密轴承制造有限公司的质检车间里,检测系统搭载AI视觉设备,对轴承内外圈的缺陷识别毫秒内就能完成,这双“慧眼”改变了过去人工一圈一圈测量检测的工作模式,实现降本增效。

“过去靠人工检测,稍不留神就出现误判,效率也上不去。”该公司总经理李孟国站在生产线旁,语气中透着轻松,“用上AI视觉检测以后,误判率降了2%,生产效率提高了10%,订单都能及时交付了。”他说,这双“慧眼”改变了整个质检车间的工作模式。

给四通轴承装上“慧眼”的,是中科迪宏(山东)科技有限公司。这家企业原本在安徽,专做消费电子、新能源锂电、光互连产品精密小件的检测,领益智造、立讯精密、歌尔股份等头部企业都是它的客户。今年,企业将业务延伸到山东,

把目光落在了临清轴承产业上。

“上世纪90年代,我们就聚焦机器视觉行业。”中科迪宏董事长、CEO令狐彬坦言。山东工业门类齐全、重工业企业密集,而临清作为“中国轴承之乡”,是全国五大轴承产业集聚区之一,拥有轴承生产加工企业5100多家、从业人员超过10万人,2025年产业营收突破500亿元。“我们正是看中了这里制造业智能化转型的迫切需求和广阔应用场景。”令狐彬说。

在令狐彬看来,这次落地不仅是市场版图的扩张,更是企业从消费电子精密小件向泛工业场景的战略转身。消费电子产品表面光洁、缺陷形态规则,而工业零部件材质多样、光照复杂,缺陷形态千变万化,这对算法模型的“认知”边界提出了更高要求。

“我们把多年积累的千亿级图像数据,与新行业的少量样本结合,打磨出自研工业AI平台,让模型具备了跨行业迁移

能力,可以快速生成针对新行业的检测模型。”中科迪宏研究院院长周瑞介绍。

新技术从实验室走向生产线,需要场景承接,更需要政策土壤。当前,我市正深入实施生产性服务业扩容强基行动,重点支持人工智能服务、检验检测、工业设计等方向。《聊城市“人工智能+制造”行动方案(2025—2027年)》已经落地,以数智产业化与产业数智化为主攻方向,聚焦整机装备、智能终端、软件供给、绿色化工等重点领域,组织实施数智拓展赋能、产业培育壮大、基础设施夯实、服务生态优化四大行动。政府主动搭台、供需精准对接,把“实验室里的技术”和“车间里的难题”拧到一起,让人工智能应用找到落地场景。

政策搭台,全域开花。如今,一场覆盖全市的“人工智能+制造”实践正在聊城铺开。截至目前,全市累计建设省级工业(产业)互联网平台16个,产业大脑6个,培育智能工厂129家;轴承、精品钢

板“产业大脑”建设试点通过省级验收,其中轴承“产业大脑”获评“卓越级”;7个项目入选工业领域行业大模型“揭榜挂帅”攻关项目。今年以来,协同推进轴承、车辆、纺织3个省级重点行业AI语料库建设,中通客车成功揭榜工业和信息化部人工智能创新任务,新增智能工厂59个。

从临清轴承车间的“慧眼”,到整车制造的智能产线、造纸行业的能碳平台、钢管产业的大模型应用,一双双“慧眼”正在聊城制造的各个环节点亮。全市已有4000余家企业完成数字化转型,规上工业企业数字化转型覆盖率达98%的年度目标迈进。

一双“慧眼”,映照着重塑产业升级的坚定步伐。而这背后,是聊城以场景引项目,以项目带产业的清晰路径:用完备的工业体系和广阔的应用场景,承接人工智能技术落地,让技术优势转化为产业集群的升级动能。