

## 汇聚慈善力量 助力儿童成长

本报讯(记者 晏艳辉)5月26日,区民政局、区未保中心联合重庆市冬青社会工作服务中心举行“公益慈善开放日”宣传活动,汇聚辖区爱心人士公益力量,提升大众对渝中儿童关爱事业的关注度。

本次活动以“公益融入如何更好助力儿童成长”为主题,让更多有温度、可信赖的爱心资源触达渝中困境儿童,进一步发挥民间公益的作用。

活动中,区未保中心专职社工向爱心人士“晒账单”,重点公开区未保中心历年来收到的物资捐赠和困境儿童生活资助及捐赠落地实施情况,与会爱心人士、专职社工围绕“如何更好地帮助未成年人”主题,从法律、心理等方面进行开放式讨论,集思广益,助力未成年人成长。

据了解,自2020年开始,得益于20家企业的链接助力,36名爱心人士的持续发力,区未保中心已推动136名困境儿童获得帮助,涵盖定向捐赠、居家改造、场地提供、心理咨询等多个领域。未来,区未保中心也将继续面向社会寻求更多公益资源,为辖区有需求的儿童家庭提供帮助,形成公益护童的良好氛围。



## 提升服务便捷度 改善患者就医体验 我区基层医疗机构可刷脸“买单”

本报讯(记者 刘侃)改善就医感受,提升患者体验。5月29日,记者从区卫生健康委获悉,目前全区已有10个街道社区卫生服务中心开通了医保“刷脸”支付功能。自此,就医群众无需使用身份证、医保卡,也无需出示电子医保凭证,只需本人面对“刷脸机”,按照要求进行简单操作,短短几秒钟就能完成医保支付,就医体验再提升。

“不用带医保卡,‘刷脸’就能支付医药费,对于我们老年人来说,真是太方便了!”在朝天门街道社区卫生服务中心门诊收费处的“医保刷脸支付”设备前,前来就诊的居民钟婆婆面对终端屏幕摄像头,按照操作提示完成了医保结算业务。

记者在现场看到,从挂号到就诊完结,患者只需在医保缴费窗口面向终端屏幕“刷脸”即可完成医保支付。“医保刷脸支付”不但解决了患者就医忘带医保卡或手机没电的烦恼,还解决了老年参保人使用智能手机操作难的问题,切实发挥了便民医保支付的作用,降低了结算使用门槛,有效满足了参保人多样化的医保支付需求。

“医保刷脸支付”是一种便捷的移动支付方式,它是基于医保码的全流程应用,通过人脸识别技术来完成医保费用的结算。

如何进行“医保刷脸支付”?“医保刷脸支付”无需单独开通,已通过相关渠道激活医保电子凭证的参保人可以直接使用,暂未激活的参保人也可以通过刷脸终端输入身份证号码现场开通使用。

## 强化全民防灾减灾意识 提高群众应急避险能力

本报讯(记者 姚延洋 通讯员 高加欣)日前,区消防救援支队较场口消防救援站开展队站开放活动,邀请中建八局三公司西南分公司职工“零距离”参观体验,进一步强化全民防灾减灾意识,共同构筑安全防线。

活动中,中建八局三公司西南分公司职工观看了安全警示教育片,生动的案例和震撼的画面,深刻感受到了灾害的无情,激发了大家对预防措施重要性的认识。消防宣传员带领大家参观体验了各式各样的执勤车辆和器材装备,让大家近距离感受消防队伍的力量和专业性。在互动环节,职工们还体验了消防战斗服穿戴,感受消防员工作的艰辛和专业。

中建八局三公司西南分公司相关负责人表示,走进消防站参观体验,不仅增加了公司职工对消防救援工作的了解,还增强了公司职工的消防安全意识,有效提高了大家的防火、灭火和逃生自救能力。公司将继续组织职工深入学习消防安全知识、应急救援技能,努力形成“人人参与消防 共创平安和谐”的良好氛围。



## 普及民法典知识 “典”亮营商环境

本报讯(记者 李一)日前,朝天门街道法学会、司法所联合在朝天门社区开展“典护民企、渝法同行”民法典宣传活动。

活动中,重庆志和智律师事务所律师走进朝天门社区,以《诚信经营 民法典保驾护航》为题,结合“抵押物也会‘跑路’?”“可以超越经营范围订立合同吗?”等经营活动中常见的问题,向辖区民营企业、个体工商户讲解民法典中与市场经营有关的法律条款和案例,并在互动环节对大家提出的法律问题进行逐一解答。

这是朝天门街道在本月组织开展的民法典宣传月普法宣传活动之一。除此外,街道还结合“三官一律”进社区活动,组织开展了各类“民法典进社区”活动,通过上门入户、坝坝会、集中宣传等形式,让群众身边事开展“微普法”。

下一步,朝天门街道将结合公民法治素养提升行动,持续深入开展民法典等相关法律法规普法宣传,普及促进民营企业发展的惠企政策,为高质量发展营造良好法治氛围。

## 发展新质生产力 点亮渝中满天星

# 深耕工业大物流 以科技创新赋能产业创新

## 重庆赛迪奇智人工智能科技有限公司

### 渝中五名系列报道

作为一家人工智能科技公司,重庆赛迪奇智人工智能科技有限公司(以下简称“赛迪奇智”)紧跟“满天星”行动计划部署,扎根渝中创新“土壤”,以科技创新赋能产业创新,积极培育和发展新质生产力,开辟新领域、新赛道,塑造企业高质量发展新动能、新优势,在钢铁、矿山、港口等场景落地了一系列高科技自研产品,获得社会各界广泛认可。

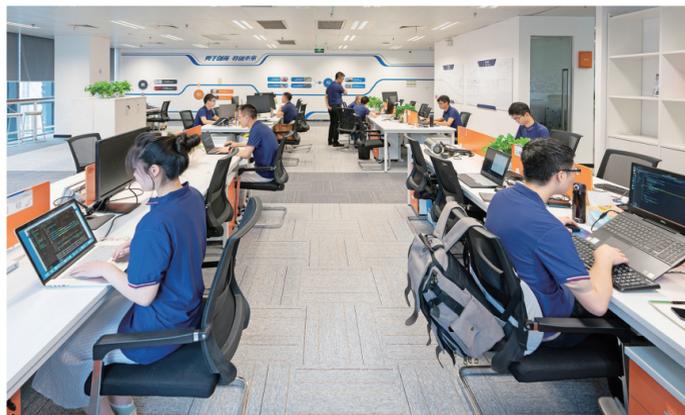
### 加快创新步伐

为传统工业数字化转型赋能赋智

近年来,赛迪奇智以成为“工业大物流数字化领军企业”为目标,积极发挥连接应用科学与产业实践的纽带作用,聚焦钢铁、矿山、港口等物流场景的数字化转型和智能化升级,打造以智慧调度、智能装备、无人驾驶为核心的工业大物流“一站式”综合产品体系。

荣获“渝中区软件‘名品’”称号的“智慧铁水运输系统V1.0”,由赛迪奇智自主研发。该产品创新性地将人工智能、大数据、5G等技术与生产场景深度融合,解决了传统铁水运输作业模式中存在的作业人员多、工作环境恶劣、劳动强度大、设备周转率不高、温降大等一系列问题。

全球首套系统在湛江钢铁落地,结合机器视觉、机器学习、自动驾驶、大数据等



赛迪奇智办公区域。

受访单位供图

技术,实现铁水运输智能化升级。有效提高了铁水运输效率,减少铁水温降,助力企业实现铁水温降单月破百,创造钢铁行业铁钢界面温降效率的里程碑纪录。

据悉,该系统已陆续在全国多个钢铁基地实现项目落地,已安全运行4年多,为推动传统工业高质量发展、促进产业绿色数字化转型贡献了力量。

### 丰富产品库

打造工业生产物流标杆

截至目前,赛迪奇智已搭建涵盖工

业生产物流整体解决方案、细分场景数智产品、通用平台、智能装备的产品体系,公司自研的产品已陆续在多家企业推广应用,打造数个代表业内先进水平的工业生产物流标杆,在产品先进性、标准化的创新之路上行稳致远。

该公司在包头钢铁完成行业首个国产工矿内燃机无人化改造,把5G通信技术与AI技术相融合,将传统人工作业模式进行数字化升级,实现铁水运输一体化管理、智能化调度、无人化驾驶、可视化呈现,重铸企业竞

争优势。

在鞍钢鲅鱼圈钢铁打造的行业首个以国产GKD0A型机车改造的系统,实现了高炉、铁水运输、炼钢之间铁水运输信息的全流程跟踪与管理,大幅提升铁水运输效率,推进企业节能减排,引领行业转型升级。

在天柱钢铁开创了“一罐制”智慧铁水运输新模式,对无人驾驶控制模型及高精度定位控制模型进行迭代升级,解决了铁水罐罐号准确识别及跟踪的行业难题,实现了铁水运输与炼钢厂转炉前生产协同高效管控,有效提升生产效率。

未来,赛迪奇智将继续发挥在人工智能技术领域的优势和经验,不断加强核心技术攻关,进一步推动人工智能、工业互联网、模型算法技术的迭代升级,持续拓展工业大物流领域数智化新场景,以领军者的使命和担当,为行业发展作出新的更大贡献。

记者 刘侃



扫码关注重庆渝中APP图文报道



## 传播垃圾分类理念 共建绿色美好家园

### 全国城市生活垃圾分类宣传周分类体验日活动在我区启动

被精彩的展示内容吸引,纷纷走进展厅体验,现场人头攒动,人气十足。

据介绍,近年来,我区坚持党建引领,完善了区、街道、社区三级联动机制,设立垃圾分类管理责任公示牌,签订垃圾分类责任书、承诺书,集结多方力量参与垃圾分类,持续开展入户宣传和“全民动手共同缔造山城美丽家园”活动,形成党建引领、居民自治、共治共享的鲜明导向。

分类体验日活动当天还采用了多样化的形式宣传垃圾分类,如互动游戏垃圾分类“投壶”、桌面“四色桶”等,让群众在参与过程中快速掌握垃圾分类的技巧和方法;邀请行业专家或志愿者进行垃圾分类知识讲解,引导群众形成正确的垃圾分类观念和行为习惯。



扫码关注重庆渝中APP图文报道



渝中展厅人气十足。

记者 晏艳辉 摄



## 初心如磐担使命 立足岗位显担当

### 我区一人获评2024年重庆市“最美产业工人”

产业,尤其是高新技术产业的发展,离不开人才的支撑。眼下,大量高科技人才正助推机器人产业发展浪潮献计出力,不断注入新动能,而吴曼玲就是其中一员。

2017年,吴曼玲满怀激情加入中冶赛迪智能机器人研究所,她以加快冶金机器人共性技术研究、催生更多与市场紧密结合的产品、助力冶金行业智能制造发展为奋斗目标,在工作上倾注了大量精力与时间。

机器人学是一门多学科交叉、涉及知识繁多的学科,非机器人专业出身的吴曼玲上手工作的第一步就是构建完整的机器人知识体系。她深知唯有不断学习、夯实基础,才能把握机遇、迎接挑战。于是,她结合实际制定学习计划,充分利用晚上和周末的时间,像海绵吸水一般,学习机械结构设计、控制系统等多学科交叉知识,了解大数据、云计算、物联网、人工智能等前沿技术,不断增加知识储备,为工作顺利开展打下坚实基础。

机器人是“制造业皇冠顶端的明珠”,其研发、制造和应用是衡量一个国家创新能力和产业竞争力的重要标志。近年来,随着移动互联网、大数据、云计算、物联网、人工智能等数字化、智能化信息技术突飞猛进,工业机器人产业发展的未来备受期待。

飞越严重,即便有完备的安全预案,在大基数、高强度的工作下,也难免不发生险情。吴曼玲所在的团队研究开发了智能测温取样机器人,可将钢铁工人彻底从危险恶劣的工作环境中解放出来。

在智能测温取样机器人产品首台套落地过程中,吴曼玲身为现场负责人及控制专业负责人,与团队成员一起攻坚克难,攻克遇到的问题与困难。

“记得第一次利用机器人测温时失败了,还是工人给我们提出的修改建议。”吴曼玲笑称,当时工人们建议他们用测温枪去测一下温度,就能知道这其中的动作要领。于是,团队成员轮流体验了人工测温取样的动作要领,很快便找到了机器人测温失败的问题所在,并快速完成了程序优化、参数修改等工作,最终成功测温。但新的问题又出现了,工人们反映测得的温度不准确、数值偏高,机器人作业的位置有问题。生产间隙,吴曼玲和团队成员爬到电炉炉顶,确认机器人作业区域,对路径算法进行再次优化,最终准确测出钢水温度。

为加快暴露产品应用中的更多问题,吴曼玲带领团队“白加黑”轮岗工作,时刻准备解决生产中的突发难题,并针对出现的新问题,及时反馈、调整技术方案。团队成员见缝插针进行方案验证、升级,经过不计其数的修改、优化,最终实现了稳定、可靠的机器人测温取样作业,赢得了业主的认可。

### 守正创新 沉淀研发成果

从业以来,吴曼玲一步一个脚印,在技术创新的道路上“乘风破浪”。

作为核心骨干,她完成了重庆市重点产业共性关键技术专项重点研发项目“面向恶劣高危和非结构化作业环境的重载智能机器人研发及示范”;参与建设重庆市重点实验室“冶金智能装备实验室”,负责机器人控制系统通用平台的研发及面向具体冶金场景的机器人集成控制系统开发。

工作中,吴曼玲不断思考、大胆创新,在智能测温取样机器人核心控制技术等方面取得了众多成果。入职以来,她作为第一发明人申请专利9件,其中7件发明专利,2件实用新型专利;授权2件发明专利、2件实用新型专利;授权软件著作权1项。

奋进新征程,再创新业绩。吴曼玲表示,将坚持初心,继续潜心钻研,把爱国之情转化为投身科技创新的实际行动,为推动钢铁行业高质量发展贡献力量。

记者 晏艳辉

### 夯实基础 打铁还需自身硬

机器人是“制造业皇冠顶端的明珠”,其研发、制造和应用是衡量一个国家创新能力和产业竞争力的重要标志。近年来,随着移动互联网、大数据、云计算、物联网、人工智能等数字化、智能化信息技术突飞猛进,工业机器人产业发展的未来备受期待。

### 扎根一线 深耕研发工作

测温取样是炼钢厂最为危险的工作岗位之一,钢铁工人手持测温取样枪,站在炉门口平台上进行测温取样,过程中存在炉内积渣塌落或漏水造成炉门喷溅的可能性,而且炉门口平台周边温度高、液态渣钢



先进典型在身边