



### 化“危”为“机”以“智”取胜

# 洛阳应急救援再添“新势力”

昨日下午,洛阳应急救援智能装备展在中信重工机械股份有限公司举行。

在活动现场,由中信重工自主研发的10台特种机器人组成“救援编队”,演示远距离喷水灭火作业。其中,应急救援破拆机器人和全地形履带消防灭火侦察机器人均是首次亮相,凭借双向语音对讲、自主避障、智能识别等功能,可代替消防救援人员进入“人不能近、人不能及、人不能为”的危险环境和特殊场景执行灭火救援任务,助推消防救援智能化升级,为洛阳应急救援注入“新势力”。

作为国内最大的特种机器人研发和产业化基地,中信重工已形成“应急救援、特种作业”两大系列特种机器人产品及多种行业智能化解决方案,连续多年稳居中国智能特种机器人产业第一梯队。

此次展会共吸引我市政府机关、企业等70余家相关单位参观。其中,18家单位与中信重工签订合作协议,将在特种机器人产品技术研发、产品应用、代理经销等方面建立合作关系,化“危”为“机”,助力系统提升洛阳地区安全生产、应急救援水平,共建平安洛阳。

洛报融媒记者 郭学锋 实习生 马毅龙 文/图

## 加快培育发展新质生产力



### 全地形履带消防灭火侦察机器人

#### ●特点

由四履带底盘、消防炮、手持终端等组成,尤其适用于石化、燃气等易燃易爆环境。

#### ●功能

自组网功能可延长通信距离,实时定位与规划路线;可通过手势、语言实现智能识别与控制;视频监控、双向语音对讲及声源定位功能,可准确定位被困人员。

### 应急救援破拆机器人

#### ●特点

由机器人本体、6+1轴液压机械臂和手持遥控终端组成,可代替救援人员深入事故现场进行破拆作业。

#### ●功能

液压机械臂动力强,操作灵活,破拆功能强大,可轻松钳断成人拇指粗细的钢筋;具有自主避障功能,可实时采集现场影像,支持现场双向语音对讲。



## 打造特色商业街区 推动商文旅深度融合

网红美食、咖啡馆、小众文创产品……

## 青年友好 让特色商业街区更“青春”



正大主题市集吸引市民打卡

“一杯咖啡加一本书,就是整个下午。”昨日下午,暑期放假回洛的余芳在正大广场春山书屋内享受着悠然的慢生活。

在春山书屋里,咖啡馆店长包敬博正忙碌地工作。只见她熟练地磨好咖啡豆,煮好一杯香浓的咖啡,很快就有顾客被咖啡的香气吸引过来。

16时许,在正大广场,坐在户外桌旁享受下午茶的顾客,就着精致的点心,与同伴分享新鲜事。

19时许,天色逐渐暗下来,泉舜购物中心南广场周边的霓虹灯渐次亮起。此时,许多人结束了一天工作,呼朋引伴开启属于夜晚的“下半场”。

在开元湖附近,一个流动甜品摊位吸引了很多顾客。老板李想是一名“00后”,下班后骑着心爱的小摩托,在湖边支起摊儿,感受城市的烟火气。

“很多年轻人喜欢我制作的甜品,说吃出了‘童年的味道’。”李想说,如今,他的小摊儿赶上了好时候。由于正大广场片区特色商业街区推出了网红美食、咖啡馆、小众文创产品等业态,吸引了很多年轻客群,带火了他的生意。

近年,洛阳着力推进青年友好型城市建设,持续打造潮流时尚消费街区,构建供广大青年社交互动、打卡消费、生活服务、进阶成长的新地标。去年,我市评出涧西区广州市场、老城区历史文化街区、老城区天心文化产业园、瀍河区洛城中街、瀍河区铜驼暮雨、西工区西工小街等6个首批市级青年友好街区,打造集青年沉浸体验、消费娱乐、彰显个性于一体的网红打卡地。

市商务局相关负责人表示,下一步将紧跟新文旅消费热点,大力培育主题化、时尚化、沉浸式、体验式消费业态;培育“正大有好市”“星店市集”等青年时尚消费集聚区,布局“青年文化公园”“河洛书苑”等青年社交场所,打造青年友好街区,让特色商业街区更“青春”。

洛报融媒记者 贾臻 通讯员 梁小雨 文/图

# 我市启动2024年度能效对标达标活动

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 金东浩 李磊)记者从市工信局获悉,近日我市启动2024年度能效对标达标活动。

根据活动部署,我市将聚焦造纸行业、耐火材料行业的多家企业和中航光电数据中心用能情况,重点关注单位产品能耗限额等级、数据中心电能比等指标,对其能源利用状况进行监测和分析,找准存在能耗问题,为用能单位完善节能管

## 十大战略进行时

理制度和实行节能技术改造提供依据。

活动共分为企业自查和专家复核诊断两部分。7月中旬前,我市将组织各对标单位对上年度单位用能及能效

情况进行全面自我评估,在此基础上完成能效对标达标分析报告的撰写和提交;后续将配合行业协会专家到对标单位进行现场复核诊断,形成能效对标

标复核报告。

能效对标达标活动是我市加速推进制造业绿色低碳高质量发展的重要内容。依托该活动,我市还将积极挖掘一批工业节能先进经验和典型案例,加速培育更多能效“领跑者”企业,通过对标先进经验和典型企业,进一步引导推广应用先进节能技术和设备,全面提升全市行业企业、数据中心能效水平。

## “科技引领 金融赋能”洛阳市科技金融暨政银园企合作集中授信活动举行,工商银行洛阳分行与众多科技型企业签订授信协议

# 政银园企密切联动 做好科技金融大文章

昨日,“科技引领 金融赋能”洛阳市科技金融暨政银园企合作集中授信活动举行。

本次活动由市科学技术局、中国人民银行洛阳市分行、国家金融监督管理总局洛阳监管分局、工商银行洛阳分行联合主办,以“科技引领 金融赋能”为主题,旨在推动政府、银行、园区、企业深度合作,加大对科技型企业的支持力度,以科技创新引领产业升级,共同助力洛阳产业高质量发展。

在活动现场,市科学技术局、中国人民

银行洛阳市分行、工商银行洛阳分行分别围绕科技创新政策、科技创新再贷款政策、科技型普惠产品进行宣讲解读,以综合化多样化服务帮助解决科技型企业融资难题,为全市科技企业经营发展注入金融活水、创造良好环境。

在活动现场,工商银行洛阳分行与100家科技型企业签订集中授信协议,工商银行洛阳自贸试验区支行与洛阳信息科技城签订科技金融战略合作协议,着力为全市广大“专

精特新”企业、高新技术企业和科技型中小企业提供更加优质高效的金融服务。

长期以来,工商银行洛阳分行把科技金融作为支持科技强国建设、助力产业发展的重要发力点,不断优化完善金融服务体系,在自贸区洛阳片区成立科技特色支行,创新组织架构、产品体系和配套机制,加大信贷投放、融资保障和综合服务力度,为广大科技型企业提供全周期、特色化、创新性的金融服务,金融支持科技创新工作取得积极成效。

截至今年6月末,该行科技金融贷款余额达到77亿元,为300余家科技型企业提供了融资支持,为16个重点科创项目授信72亿元,并加大对5大先进制造业集群、17条优势产业链的支持力度,用好“专精特新贷”“豫科e贷”等融资产品,为科技型企业注入了充沛的金融活水。

工商银行洛阳分行相关负责人表示,该行将以本次活动为新起点,与多部门密切联动,充分发挥“融资、融智、融商”综合优势,全

力保障融资供给,聚焦“四新一装备”,用好银团、投行、租赁等表内外融资产品,支持重点项目建设;全力提升服务能力,创新科技金融信贷产品,加大信用贷款和中长期贷款投放力度,做好授信准入、融资方案完善、审贷尽调等环节服务;全力做好综合服务,发挥资源整合作用,运用结算、债券、资产托管等金融产品,在数据应用、投贷联动、多方合作等方面为科技型企业提供帮助,有效促进科技、金融、产业良性循环,全力以助助推洛阳风口产业发展,做好科技金融大文章。

(赵国良 杨妙吟)



扫码观看签约视频

## 安全生产 系列公益广告

# 安全措施定得细 事故预防有保证 宁为安全操碎心 不让事故害人命

