

# “芜湖制造”向“芜湖智造”大步迈进

2023世界制造业大会于9月20日在合肥拉开帷幕,数万平方米的展区集中展示全球制造业领域最新代表性成果,探索前沿技术和未来趋势。海螺、奇瑞、埃夫特等23家芜湖制造企业亮相展会,在展示创新成果的同时,吹响了芜湖制造业向智能化、数字化迈进的集结号。

“本次参会的芜湖企业,涵盖新能源汽车和智能网联汽车、先进光伏和新型储能、量子信息和空天信息、集成电路和新型显示、高端装备等多个制造业前沿板块,不仅展现了芜湖制造业的实力,也凸显了近年来芜湖由制造走向‘智造’的发展路径。”芜湖市经信局相关负责人表示。

位于数字化转型展区的安徽海螺信息技术工程有限责任公司展台内,“工业互联网平台”“智能质量控制系统”的展示内容引人注目。“相比往届侧重于某些独创技术和产品的展示,今年海螺更注重展示数字化、信息化技术对于生产和管理的重塑作用。”来自海螺综合管理部门的毕思亮向记者介绍。通过运用5G、AI、云计算等先进技术,海螺建立了行业领先的智能工厂集群,建设水泥工业大脑,在工厂层面实现智能制造和智慧管理,生产效率提升21%,年增效近10亿元。同时,智能化驱动也让企业在产业孵化上硕果累累。在展台中部的大型沙盘上,海螺绿色智能水泥工厂、智慧农业温室大棚、智能微网储能项目、风光储新

能源项目一一呈现,成为海螺加速传统产业数字化转型的真实写照。

“机器人”被称为制造业皇冠上的明珠,是综合反映一个国家或地区科技创新实力和高端制造业水平的重要标杆。近年来,芜湖机器人产业已经形成“工业机器人、服务机器人、核心零部件、系统集成、示范应用”全产业链条。在中国机电一体化技术应用协会发布的“2022中国机器人城市综合实力排名”榜单上,芜湖高居全国第八位。此次展会上,由埃夫特智能装备股份有限公司带来的“轨迹生成”技术,已经在国内机器人应用相关领域占据领先地位。利用无线追踪器和轨迹生成技术,埃夫特的多关节机器人可以实现人工拖动示教,将人工动作轨迹数据通过软件导入机器人,由机器人精准复现示教过程。这项技术目前已经开始应用于汽车零部件、3C电子、五金、家具等行业喷涂作业,让用户在不懂得专业编程的情况下,也可以轻松操作机器人进行喷涂作业。在埃夫特软件工程师赵闯看来,这项数字模拟技术的应用,使得埃夫特在智能制造技术创新方面迈出重要一步,也是企业核心竞争力建设的重要一步。

此外,由酷哇科技有限公司展示的“麒麟系列清扫车”和“独角兽系列清扫车”也吸引了众多参观者。这类清扫车以L4自动驾驶技术搭配智能环卫平台,可以智能规划作业路径,自主追踪垃圾



图为9月20日,观众参观2023世界制造业大会芜湖企业展区。

并清扫,应用场景十分广泛。这家在芜湖成长起来的创新企业,成立至今短短八年时间,已经在家政服务、城配物流、城市出行等多个领域进行布局,市场估值超过25亿美元。

十年磨一剑的芜湖航空产业,已经形成近200家企业的产业集群,并向着2025年力争实现产值超千亿元的目标努力奋进。在量子信息空天信息展区,汇集了问天量子、钻石飞机、展翔航空、华东光电等多家芜湖企业。无论是具有自主知识产权的飞行器,还是全系列模拟

飞行体验设备,或是应用于航空领域的信息安全系统、特种显示技术,无不在诉说着芜湖航空“智造”的厚积薄发。

奇瑞推出的“第三空间”智能概念座舱、新能源系列电动汽车,中车浦镇阿尔斯通制造的单轨列车,长飞半导体的晶圆产品,信义光伏的丝印玻璃、镀膜玻璃……“芜湖智造”正在以更加酷炫的外形和更为先进的技术占据制造业的中心舞台,也让这座“皖江明珠、创新之城”散发出更加熠熠夺目的光彩。

摘自《芜湖日报》

## 在良渚古城遗址邂逅「黑科技」

杭州市首条自动驾驶景区游览观光线启动测试

杭州亚运会期间,作为“创新策源地”的杭州市余杭区将开启全市首条自动驾驶景区游览观光线。目前,该线路采用的智能网联车已获得全市首张载人功能型无人车测试牌照,并进入内部道路测试阶段。

一辆黑白相间的小车从良渚古城遗址公园的反山驿站缓缓驶出,沿着反山、莫角山、雉山一线往返运行。这辆小车的特别之处在于,它没有方向盘,也没有驾驶员,车内只有相对而设的两排舒适座椅,以及一块中控屏幕。这正是即将在杭州亚运会期间投入使用的智能网联车。

据悉,这辆智能网联车能够不借助人工干预,以每小时15千米的速度自主行驶。这得益于车辆搭载的各类感知设备与景区观光沿线道路挂载的路测感知设备交互协同,实现车辆与智慧道路间实时共享数据,进而确保车辆自主行驶。

“即便车辆遇到设备视野盲区等情况,道路系统也能主动提供‘交叉口碰撞预警’‘行车道违停’‘天气预警’等超视距感知服务,让行车过程更加平稳安全。”杭州市余杭区经济和信息化局相关负责人表示,“智能网联车正式运行后,我们还会在车内配备一名安全员,在突发意外情况下可立即接管车辆,保障乘客的安全。”

值得一提的是,除了在景区落地智能网联车,杭州亚运会期间,余杭还将推出城市智能出租车、智能公交等项目,进一步方便市民和来宾出行观赛。

未来,杭州市余杭将全力推动智能网联车产业发展,加快引进头部企业研发及运营中心,落地无人车制造基地,以“核心技术研发+产业化落地”模式,打造类型丰富、覆盖面广、可推广复制的应用场景体系,高标准建设产业示范区。

摘自《杭州日报》

## 宣城市推动“智慧房产”一体化建设质效升级

近年来,宣城市住建局加快搭建“智慧房产”一体化综合平台,将房地产领域改革创新与“数字化”应用场景结合,探索构建政务服务、过程监管、信息公开、市场运行、管理评估全过程“智慧房产”运行体系,促进房地产行业健康有序发展。

“一体运行”构建数据库。通过“皖

事通”上线“宣城房源超市”实现了房产业务联动办理,融合房屋基础数据查询、交易合同管理、物业维修资金查询、公租房管理等13项功能,整合房屋基本数据、房产交易数据以及市场主体数据等资源,形成覆盖房产全链条的大数据中心,平台上线以来累计使用量达33000余次。

“一网覆盖”实现掌上办。开放异地购房,利用电子签章、人脸识别技术,重塑全流程掌上购房业务,实现线上签约、合同下载、远程办理新模式,自5月上线以来共签订电子合同283份。通过数据共享共用,推动房地产管理与不动产登记业务无缝对接,落实“网签即预告”“带

押过户”,实现一窗受理、一事通办。

“一码办事”破解投诉难。全面推广上线智慧物业“码上办”平台,构建“快诉快办”机制,群众通过手机实时反映物业管理问题,经数据比对分析后推送物业企业办理,并同步推动相关办事处、社区督办,实现“线上交办、分级督促、智能提醒”工作模式。自9月1日正式上线以来,线上受理投诉建议750条,办理732条,提升物业服务满意度。

摘自《宣城日报》

# 松江区第二十五期“云间市民课堂”系列讲座

主办单位:松江区社区教育服务指导中心、上海市松江区社区学院

“云间市民课堂”是我区社区教育品牌项目。由松江区社区教育服务指导中心、上海市松江区社区学院牵头,各街镇社区学校共同承办的讲座类教育活动,向广大市民免费开放。本期共14场讲座,讲座内容涵盖法律知识、艺术欣赏、健康生活等方面,市民朋友可以通过扫描二维码,选择心仪讲座,参与终身学习!

### 松江区社区学院



课题:养犬有方  
爱犬有道  
时间:9月27日 13:00  
主讲老师:王金福

### 泗泾镇社区学校



课题:法律讲座之民间借贷的注意事项和案例  
时间:9月28日 13:30  
主讲老师:刘畅

### 永丰街道社区学校



课题:防空警报知多少  
时间:9月28日 13:45  
主讲老师:吴瑕

### 洞泾镇社区学校



课题:数字赋能  
守护食品安全  
时间:10月11日 9:00  
主讲老师:傅佳



### 九亭镇社区学校



课题:寻根追梦——九亭集镇谈  
时间:10月11日 13:30  
主讲老师:沈玉亮

### 新浜镇社区学校



课题:饮茶与健康  
时间:10月13日 9:30  
主讲老师:杨盛叶

### 泖港镇社区学校



课题:淡彩画——遇见  
时间:10月18日 13:00  
主讲老师:李婷婷

### 佘山镇社区学校



课题:老年人养生略谈  
时间:10月19日 14:00  
主讲老师:陆景清

### 中山街道社区学校



课题:二陆文化  
时间:10月20日 9:00  
主讲老师:王佳炜

### 新桥镇社区学校



课题:一片甲骨惊天下  
时间:10月20日 13:30  
主讲老师:高金平

### 车墩镇社区学校



课题:从红色电影阐释中国式现代化  
时间:10月23日 9:00  
主讲老师:俞心宽

### 石湖荡镇社区学校



课题:家长里短话心理  
时间:10月24日 9:30  
主讲老师:范海玲

### 小昆山镇社区学校



课题:党史小故事  
时间:10月24日 13:00  
主讲老师:陆永龙

### 叶榭镇社区学校



课题:百变扭扭棒——凌霄花的制作  
时间:10月31日 9:00  
主讲老师:费菊芳



往期回顾