



长城智能网联新能源汽车惊艳亮相。

# “永川造”惊艳亮相2025 智博会

渝西都市报记者 张玲 钟梅/文 陈科儒/图

智汇八方,博采众长,又是一年“智博时间”到!以“人工智能+”和“智能网联新能源汽车”为核心主题的2025世界智能产业博览会(以下简称“智博会”)于9月5日在重庆国际博览中心开幕。永川作为国家定位的现代制造业基地、西部职教基地,也是重庆培育建设的城市副中心和渝西国际开放枢纽,携永川长城汽车、雅迪、达瓦科技、亿维特、和氏技术集团、恒拓高、润芯微科技7家龙头企业的一大波“永川造”惊艳亮相智博会,备受瞩目。

## 新能源汽车“硬核实力”全面绽放

在智能网联新能源汽车领域,永川凭借“龙头引领、集群配套”的发展格局,成为中国最大的中高端皮卡生产基地与首个无人驾驶商业运营城市。此次智博会,这一产业的“硬核实力”更是全面绽放。

当天上午,在重庆国际博览中心N4智能网联新能源汽车展区,作为永川汽车产业“领头雁”的长城汽车重庆永川基地以“智造速度”惊艳全场。全新蓝山、全新高山、坦克300Hi4-T、坦克700Hi4-T、长城炮等长城智能网联新能源汽车整车及零部件展位人头攒动,热闹非凡,每一辆长城智能网联新能源汽车都让观众大饱眼福。长城汽车现场销售顾问牟涛告诉记者,这款2025年新款坦克300整车是在长城汽车重庆永川基地生产。它的外观升级为沙丘米的配色,内饰也升级为全新的怀档、两个50瓦的无线充电以及8295的芯片,反应更灵敏。

而新能源摩托车产业的“永川造”同样令人瞩目。在中央大厅综合展区,全球销量“八连冠”的雅迪掀起绿色科技风暴。在重庆雅迪科技有限公司的站台前,钠电池、光伏、车辆展示等五大区域犹如五张技术王牌,向世界展示“永川造”的硬核实力——车辆展示区域,搭载北斗系统的雅迪锐影,因拥有红灯自动预警、违章自动提醒等功能,受到观展群众的一致好评;钠电池展区域,观众凝神观看“极钠超充”生态演示,车电一体解决方案让“一刻钟满电出发”成为现实;山地专用油冷电机区域,工程师正详解如何攻克坡道热衰减难题,冠能T60等车型引得不少重庆市民试坐体验。

## 低空经济先行赛道抢先占领

走进N2低空经济展区,亿维特(南京)航空科技有限公司的3架飞机(ET1单人轻型eVTOL、ETX展示机、ET3-h氢锂混合能源长航时巡检机)、3台自研航空电机显得格外亮眼。记者在现场看到,ET1单人轻型eVTOL的流线型机翼在展台光带映照下泛着冷冽微光,观众正体验着未来“打飞的”的驾驶视角。

亿维特(南京)航空科技有限公司副总经理、联合

创始人张本岭告诉记者,这3架飞机各有所长。以这架绿色与白色相间的ETX模型机为例,它实际上是一架2吨级别起飞重量的飞机,采取先货后人的产品化路径,能载500公斤货物或5个人,飞一小时200公里左右。

据悉,作为全市低空经济先行试验区与低空装备产业发展试点区的永川,吸引了工信部电子五所中试平台、亿维特eVTOL、腾盾无人机、重疆科技等项目落地,形成了产业集聚效应。永川还依托大安通用机场部署了全市首个5G-A通感一体基站,为低空飞行提供了强有力的通信保障。

## “专精特新”领航高端装备

和氏技术集团作为国家级专精特新“小巨人”企业,此次重点展示了“精密零件表面加工装备制造”系列产品,包括磨料刷式、机器人式、水射流式、多轴CNC式,以及高频激振式表面精密加工设备。这些设备可实现去毛刺、打磨、抛光、清洗的一体化作业,广泛应用于汽车制造、航空航天、电子等领域。

在N3展区的和氏技术集团展台上,减速机齿轮啮合出工业文明的精微刻度,柔轮与刚轮以百分之一毫米的默契共舞,汽车转向器输入轴闪耀着高端装备的冷冽光泽。这些“工业艺术品”背后,是300余项专利技术的支撑——其中19项发明专利犹如皇冠之珠,9项软件专利编织数字神经网络,更有高压水射流式去毛刺清洗光整机打破国外垄断,让中国精密制造拥有了自主打磨的“手术刀”。

而在不远处的重庆恒拓高展台上,YS7260数控蜗杆砂轮磨齿机因其阀控融合、全模块化架构以及全IO生态等特点吸引了不少专业观众。作为2014年成立的国家级高新技术企业,重庆恒拓高自动化技术有限公司拥有26项专利和ISO9001质量管理体系认证,业务覆盖汽车制造自动化解决方案、生产性物资采购等领域,为永川智能制造产业的发展提供了关键零部件支撑。

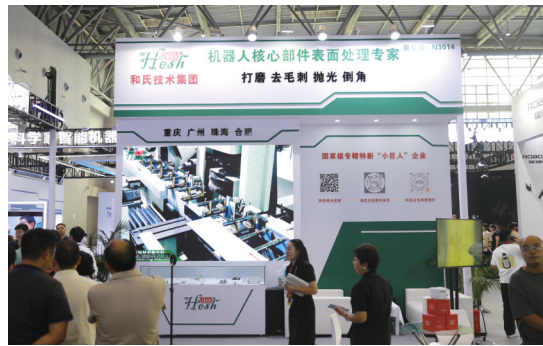
## 数字技术赋能科影产业

在N1智能家居展区T08展位,重庆达瓦合志影像科技有限公司的160平方米展台以“扩展现实(XR)拍摄系统”亮相,让观众近距离感受西部科技影视视城的“数字魔法”。记者看到,展台中央,一套扩展现实(XR)拍摄系统,以3折LED屏幕为舞台,通过Disguise XR系统,让观众仿佛置身影视拍摄现场,很多观众在沉浸式体验小场景拍大片的互动后,直呼简直不要“太过瘾”。

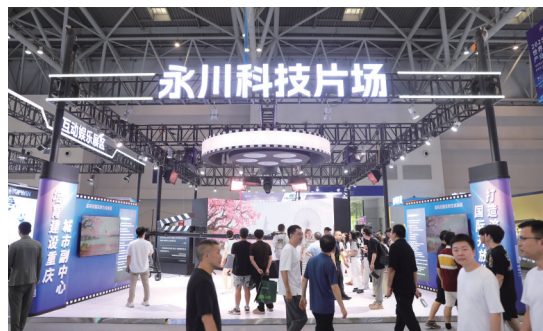
永川科技片场执行导演李超称,这一系统不仅融合了影视级虚拟制作流程,还将重庆的科技影视与现场观众互动紧密结合。系统亮点主要体现在三个方



重庆雅迪科技有限公司展位前人头攒动。



和氏技术集团最新产品引人注目。



观众在永川科技片场展位体验虚拟拍摄。

面:3折LED屏幕营造出沉浸式三维表演空间,画面无缝衔接,配合Disguise XR的实时渲染和环境映射能力,可在有限物理空间内呈现广阔的虚拟世界;AR虚拟元素与真人动作相互交融;系统整体采用灵活可扩展的模块化设计,便于快速切换不同场景和应用,适用于影视拍摄、文旅展示、企业宣传等多种场合。

据悉,永川已落地华夏电影、爱奇艺、优酷、达瓦科技等科技影视企业150余家,建成中国首个全域“一站式影视拍摄服务平台”,缩短剧组50%的筹备时间。《熊猫计划》《狂野时代》等50余个影视项目在此拍摄。