



### 智汇永川 驱动未来

# 2025 智博会上的永川硬核实力



9月5日至8日，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”）在重庆国际博览中心举行。

永川不仅是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。本届智博会，永川智能网联新能源汽车及摩托车、低空经济、高端装备和科技影视等四大产业矩阵重磅参展，集聚了长城汽车、雅迪、达瓦科技、亿维特、和氏集团、恒拓高等6家龙头企业，展示其多项核心技术与创新产品，以“智创答卷”彰显区域产业“集群化、高端化”新优势。



2025年5月，永川科技片场二期建成投用 摄/陈科儒

### 智能网联新能源汽车及摩托车 龙头企业引领，解锁出行新生态

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。

作为永川汽车产业的“领头雁”，长城汽车重庆永川基地以“智造速度”惊艳全场。这座总投资98.8亿元、占地1200亩的现代化基地，设计年产皮卡及SUV达25万辆，带动全产业链产值超1000亿元，创造了“每72秒下线一台长城炮皮卡，全国每4辆皮卡就有1辆‘永川造’”的产业奇迹。

在智博会重庆展馆，长城汽车以“智能网联汽车+氢能新能源系统”双线发力：高山9、蓝山智驾版两款车型重点展示NOA辅助驾驶功能，通过实时路况感知、自动变道避让等场景演示，凸显智能化技术的成熟应用；坦克300、哈弗H9、越野炮则以“地产车”身份，展现永川制造的本土化实力与可靠性；坦克400、坦克700以强劲越野性能吸睛；旗下未势能源的氢能展品，围绕“全产业链布局、多元场景落地”，呈现氢能储能、燃料电池应用等全生态解决方案，尽显永川在新能源领域的战略纵深。

新能源摩托车产业的“永川速度”同样令人瞩目。重庆雅迪科技有限公司作为雅迪集团全球8大生产基地之一，自2021年12月投产以来，已成长为西部最大的新能源摩托车产业基地。这座占地331亩、总投资10亿元的基地，拥有27条行业最高标准智能自动化生产线，2024年产销两轮电动车125万辆，实现工业产值30亿元，带动鑫易、松润、聚丰机车等

35家配套企业落户，在重庆市场份额近40%。

本届智博会上，雅迪以“连续八年全球销量第一”为口号，设置钠电池、光伏、凌博技术、车辆展示、IP五大展区，全方位呈现“永川造”的技术突破。钠电池展区重点推广车电一体化与极钠超充生态，通过“随时超快充、持久续航”的场景演示，展现行业领先的能源解决方案；针对重庆山地地形自主研发的油冷电机，搭配冠能T60、冠能C60等明星产品，让观众亲身体验适配复杂路况的骑行优势。



雅迪集团重庆永川电动车生产基地智能化生产车间 摄/王全超

此外，雅迪与重庆现代制造职业学院共建的“智能电动摩托车及智慧能源研发中心”，实现“招生即招工、毕业即就业”的产教融合新模式，为产业持续输送专业人才。

在应用场景层面，永川作为“重庆市智能网联汽车政策先行区”的探索成果同样亮眼。百度自动驾驶网约车示范运营的实时数据——目前已实现永川城区全覆盖；无人配送车、无人环卫车、园区无人车在商圈、社区、工业园区的常态化应用案例，为智能出行的多样化应用提供了永川解决方案。

### 高端装备 专精特新领航，筑牢产业智能根基

和氏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。

据介绍，和氏集团累计拥有300余项专利（含19项发明专利、9项软件专利），获评2项国家首台套产品，其研发的高压水射流式去毛刺清洗光整机，能满足高精度零件的加工需求，打破了此类高端机床长期依赖进口的局面。值得一提的是，和氏集团在永川设立的智能制造基地占地12803.65平方米，不仅推动了本地产业链上下游协同创新，还与永川高新区管委会合作建立高端智能制造技术人才培养平台，通过“政产学研用”一体化模式，为永

川培养了大批去毛刺、抛光领域的专业人才，2024年带动相关配套企业产值增长。

重庆恒拓高则带来了总线阀岛，该产品节省布线、支持多总线协议、模块化设计，防护等级高，可广泛应用于汽车制造自动化生产线。作为2014年成立的国家级高新技术企业、专精特新中小企业，恒拓高拥有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，为永川智能制造业的发展提供了关键零部件支撑。

目前，永川已形成智能制造、动力、冷链、能源及关键基础件等多领域协同发展的装备制造体系，引进了利勃海尔、广数机器人、星星冷链等一批全球影响力龙头企业，高端数控机床年产量占全市三分之一，获评“国家装备领域新型工业化示范基地”，成为西部智能制造的重要增长极。

### 科技影视 数字技术赋能，打造西部“光影梦工厂”

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平方米展位以“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城的“数字魔法”。

这套以3折LED屏幕为核心的XR拍摄系统，通过Disguise XR实时渲染技术，实现了“小场景拍大片”的沉浸式体验。现场工作人员将演示如何在100平方米的物理空间内，通过LED屏幕与实时渲染技术，营造出广阔的虚拟草原、未来都市等场景，演员身处其中表演，画面无缝衔接且光影效果自然，AR虚拟元素还能与真人动作实时互动，让观众仿佛置身影视拍摄现场。

作为达瓦科技集团的子公司，重庆达瓦合志影像科技有限公司的过硬实力背后，是永川科技影视产业的蓬勃发展。2018年落户永川的达瓦科技集团，2022

年将总部迁至永川大数据产业园，目前已形成科技影视、职业教育、游戏、产业基金四大核心业务板块，拥有我国最大的专业数字影棚、数字内容制作基地和数字产品孵化中心。其运营的永川科技片场配备7个标准数字影棚（2个大型虚拟数字影棚），2024年“全流程虚拟制作数字化系统”获中国·重庆科技电影周年度杰出技术创新应用，同年获3000万元市场化投资，档期已排至2025年底，还吸引了哈萨克斯坦、俄罗斯等国际电影项目的合作意向。

目前，永川已落地华夏电影、爱奇艺、优酷、达瓦科技等科技影视产业链企业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。《熊出没计划》《狂野时代》等50余个影视项目在此拍摄。

### 低空经济 抢占先行赛道，构建“低空产业生态圈”

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，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。

在低空经济领域，永川正以先行者的姿态，探索着产业发展的新路径。本次博览会，亿维特eVTOL携3架飞机（ET1单人轻型eVTOL、ETX展示机、ET3-h氢

锂混合动力长航时巡检机）、3台自研航空电机于北展馆N2低空经济展区（展位号N2032）进行展览。

其中，单人轻型eVTOL具备智能全自动操控与手动模式自由切换能力，可适配安全防护、赛事跟拍、应急救援等多场景；ET9电动载人垂直起降飞行器采用纯电动，适航取证后将为城市空中出行、紧急救援提供“点对点、高频、快速”的交通方案；ET3-h氢锂混合动力长航时巡检机为氢能加锂电池

混合，清洁高效、高频起降、长航、使用灵活，全复合材料结构，经济、安全，可广泛应用于电力巡检、重点水域巡查、边境巡查等场景。

据永川低空经济产业链专班负责人介绍，下一步，永川将围绕“中试—制造—运营—保障”全链条，以试点示范为牵引，强化低空智联建设，培育低空市场主体，深化低空产学研合作，形成“政策+基建+产业+场景”闭环，全力建设重庆低空综合试验基地，打造低空经济示范样板。



永川大安机场开通到四川自贡的航线 摄/陈仕川

### 签约项目 148亿元投资落地，集聚未来发展新动能

产业高质量发展，离不开优质项目的落地。本届智博会，永川区拟签约20个重点项目，其中7个将在现场完成签约，为区域经济的腾飞注入强劲动力。

这些项目涵盖高端装备制造、新能源、产教融合、汽车电子等领域，签约总金额达148.02亿元，投资规模大、产业层次高，彰显了永川区在推动产业升级和创新发展的坚定决心与强大实力。

其中，潍坊力创电子科技有限公司投资20亿元的力创商用船舶天然气发动机生产基地，将为重庆船舶制造业及长江干线货运船舶绿色升级提供关键支撑；国科同创科技集团投资20亿元的国科同创智能制造园区项目，拟引进汽摩配、新能

源、新材料等产业。

据永川招商部门负责人介绍，这些签约项目高度契合全市“33618”现代制造业集群体系布局，将进一步补链强链延链，预计带动就业超2000人，未来3年新增产值超100亿元，为永川智能产业的持续发展注入“持久动能”。

从智能网联汽车到低空经济，从科技影视到智能制造，本届智博会，永川正通过全产业链协同发展，彰显西部智能产业集群新优势。未来，永川将加快建设西部智能网联新能源汽车城、西部科技影视城、低空经济先行试验区，以更开放的姿态邀请全球企业与人才“扎根永川、共创未来”，书写西部智能产业高质量发展新篇章！ 贺娜 姚兰

### 链接

#### 永川参展企业名录

企业名称	展馆位置	展示亮点
重庆雅迪科技	中央大厅综合展区Z0031展位	钠电池超充生态、新型车辆
达瓦科技	N1智能家居展区T08展位	扩展现实(XR)拍摄系统
亿维特	N2低空经济展区N2032展位	ET1 单人轻型eVTOL、ET9 载人飞行器、ET3-h氢锂混合动力长航时巡检机及3台自研电机
恒拓高	N3智能机器人馆产品展示	总线阀岛：节省布线、数字化通讯、高防护
和氏工业集团	N3智能机器人馆N3014展位	工业母机—智能光整机
长城汽车	N4智能网联新能源汽车展区N4013展位	智能网联汽车（高山9、蓝山智驾版等）、未势能源氢能展品