

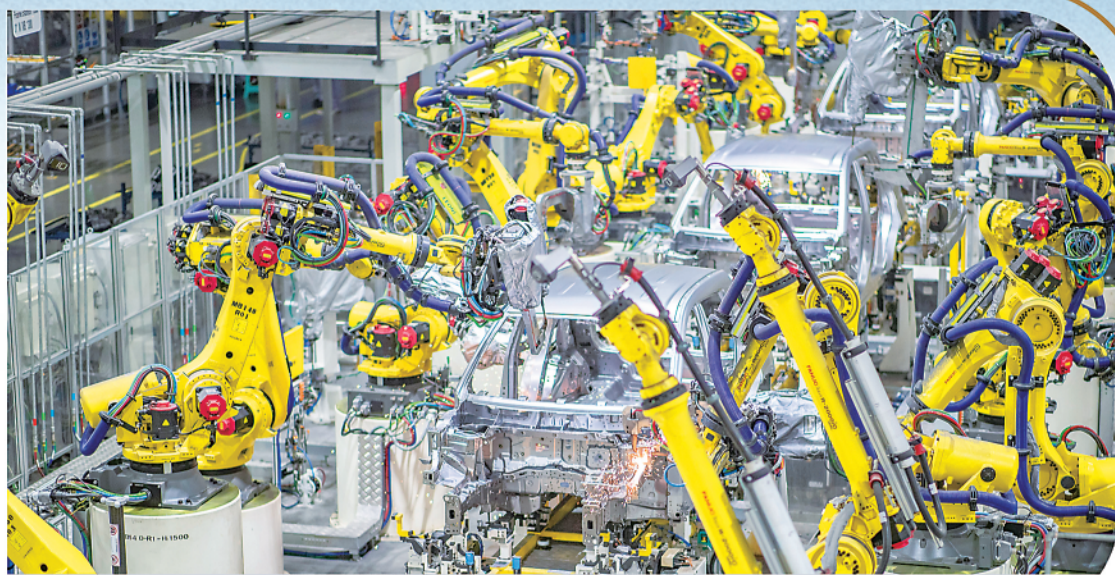
聚焦2022智博会

智慧城市的山城画卷和未来蓝图

8月22日至24日,由工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、国家网信办、中国科学院、中国工程院、中国科协,新加坡贸工部和重庆市人民政府共同举办的2022中国国际智能产业博览会(以下简称“智博会”)在重庆举行。



摩尔精英重庆先进封装创新中心焊线工程师在进行芯片焊线程序编程作业



在重庆金康新能源汽车有限公司,智能化焊接机器人正在进行焊接作业(2021年4月2日摄)

2022智博会延续“智能化:为经济赋能,为生活添彩”主题,聚焦“智慧城市”年度主题,主要采取线上方式举办,围绕智慧城市领域的新技术、新产品、新业态、新模式展开。大会打造了城市元宇宙应用场景,全景呈现智慧城市所涉及的顶层设计、标准规范、基础设施、智慧中枢等环节。值得一提的是,大会还首次设立主宾省,由四川省长期担任。

本届智博会策划了开幕式暨高峰会、展览展示、系列活动、项目签约等丰富活动。六大展区功能清晰、特色鲜明,吸引来自新加坡、意大利、韩国等19个国家和地区超过600家单位线上线下参展。

今年是智博会成功举办的第五年。借助智博会平台,重庆加快建设“智造重镇”“智慧名城”,推动数字技术与经济社会发展深度融合,高质量发展之路越走越宽广。以“芯屏器核网”为代表的智能产业在这里兴起,以大数据智能化为引领的创新活力在这里涌动,数字赋能百业、惠及民生的美好画卷在这里展开。

智“绘”,智能化为生活添彩

8月初,重庆市在永川区启动自动驾驶全无人商业运营试点,并发放全国首批无人化示范运营牌照。在永川区智慧城市运营管理中心指挥大厅,LED屏幕实时显示着城区交通状况,包括拥堵情况、实时警情等。这里没有大量工作人员进行操作,AI每3分钟自动进行一次交通信号灯配时优化,释放交通压力。“聪明的车”行驶在“智慧的路”,智慧交通刷新着市民生活,促进了城市发展。永川区的智慧交通应用只是重庆市智慧城市建设的一个缩影。

当前,重庆着力“智慧名城”建设,加快构建“云联数算用”全要素群。在“云”方面,获批建设全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点,全市政务信息系统上云率100%;在“联”方面,5G基站每万人拥有数西部第一、建成投用中新(重庆)国际互联网数据专用通道;在“数”方面,于全国率先构建“国家-市-区县”三级政务数据共享体系,推动市级公共数据共享10288类、开放5493类,建成投用西部数据交易中心;在“算”方面,构建以云计算、高性能计算、边缘计算为主体的多元化先进计算产业生态体系;在“用”方面,投用“渝快办”“渝康码”“渝快融”“渝快政”以及基层智慧治理平台。

在智博会的助推下,重庆将智慧能量注入基层治理领域,构建“1+3+3+7+N”基层智慧治理数字化体系,建设1个平台,打通党务、政务、综合治理三类数据,贯通三级政府(市-区县-街镇)、七级管理(市-区县-街镇-社区-网格-物业-楼栋),打造N个应用场景,“聚数赋能”基层治理。

在国家首批城市更新试点城市之一的重庆市渝中区,基层智慧治理平台页面上,各类数据一目了然,堪称“一屏观天下”,还实现了基层信息“一次采集、多方利用”。“一键游渝中”系统具有实时游客流量监测、旅游大数据分析等功能,解放碑智慧商圈建设汇集刷脸支付、智慧停车等服务,“住业游乐购”尽在掌握。

全国首个城市管理智慧化运用范例城区重庆市江北区,则依托平台打造“党建引领物管”“矛盾纠纷化解”等应用场景,以“智”提“治”,初步实现“微事网格解决、小事不出社区、大事街镇调处”,助力自治、法治、德治相结合的基层治理“同频共振”。

重庆日前公布数字健康应用场景入选名单,

未来,5G远程医疗云平台等智慧医疗应用场景将让在线诊疗触手可及……智慧城市建设不断深化,获得感、幸福感和安全感持续提升。

智“造”,智能化为经济赋能

绚丽多彩的美好生活,离不开动能强劲的经济发展。近年来,重庆深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略,成功举办智博会,在城市形象、日常生活等方面谱出了动人新曲,更在产业发展、技术创新等方面结出了丰硕成果。

四年来,在智博会的助推下,重庆累计集聚规模以上数字经济核心产业企业1704家,数字经济增加值年均增长16%,2021年占重庆地区生产总值比重达到27.2%。截至目前,重庆累计实施4800余个智能化改造项目,建设734个数字化车间和127个智能工厂,示范项目生产效率提升到58.9%;推动建设584个网络化协同、个性化定制、服务化延伸等新模式项目。一手抓数字产业化、一手抓产业数字化,重庆“智造重镇”“智慧名城”建设迈出坚实步伐。

通过狠抓“芯屏器核网”全产业链构建,近几年,重庆规模以上电子制造业产值年均增长17.5%,对同期全市工业增长的贡献率达到了51.1%,重庆“智造重镇”蹄疾步稳。

作为重庆重要的数字经济战略平台,重庆市渝北区“仙桃国际大数据谷”致力于打造国内领先的大数据产业生态谷。该园区以数据为驱动,软件为基础,打造产业体系,累计注册企业1402家,入驻企业273家,形成了汽车智能化、电子信息、大数据、集成电路设计、元宇宙等特色优势产业。2021智博会汽车电子(软件)产业发展论坛曾在这里举办。目前,“仙桃国际大数据谷”已集聚长

安软件、北斗智联软件总部、中科创达智能汽车全球总部等近20家汽车软件相关企业,聚焦汽车智能化,打造全国首个万人研发汽车软件产业基地。

智“汇”,凝聚创见智引未来

2018年以来,智博会智汇八方、博采众长,积累起广泛的国际影响力、行业引领性和品牌美誉度。2022智博会集学术交流、成果展示、应用体验、经贸合作于一体,通过把握智慧城市发展新趋势,打造观点交流新平台、总结数字重庆建设新成效、展现数字应用新场景等,服务国家战略,凝聚智慧创见,展示前沿成果,推动以会兴业。

这是一场合作的盛会。2022智博会积极对接上合组织和“一带一路”沿线国家、兄弟省市需求,策划论坛赛事、发布推介、招商引资等活动,推动一批新场景新应用上线,促成一批招商项目签约落地。目前,重庆建成投用中新(重庆)国际互联网数据专用通道,推动“云贵川桂”共建共享共用通道;推动川渝公共数据平台跨区联通,实现11892类数据跨省共享,311项公共服务互通互认,“川渝通办”每天平均办件2万件以上。

智博会成功举办第五届,重庆见证了智博会的诞生成长,智博会也见证了重庆的发展变化。越来越强的科技活力凝聚成创新动力,越来越多的智慧成果转化为发展成果。

对于重庆,智博会意味着连接世界。对于世界,智博会则可以洞见未来。打造“智造重镇”,建设“智慧名城”,重庆用大数据智能化创新赋能城市、重塑城市,世界期待着智慧城市发展的精彩演绎、美好蓝图。

(中共重庆市委宣传部提供图文)

