



2020线上中国国际智能产业博览会

智能化：为经济赋能 为生活添彩

智汇永川

2020年9月17日 星期四
责编 屈真 廖志信 美编 陈文静

重庆日报 18-19

在2020线上智博会上,永川区围绕“重庆云谷·数字永川”主题亮相展会,全方位展示该区大数据智能化发展成效。

据了解,这也是该区第一次对外正式推出“重庆云谷”招牌,标志着永川大数据产业园已实现从“声谷”向“云谷”的创新升级。



百度L4级自动驾驶汽车整装出行



重庆市大数据产业人才联盟成立大会



重庆数字人技术 摄影:陈静

重庆云谷 加快建设全市数字经济示范区

从“呼叫”起家 已成重庆单体规模最大的大数据及信息服务产业基地

据介绍,永川大数据及信息服务产业是在零的基础上,从“呼叫中心”起步发展起来的。

2008年,永川区新城建管委决定在兴龙湖公园设立“永川区服务外包产业园”(几年后更名为“永川区软件与服务外包产业园”),定位“中国西部声谷”,大力发展以呼叫中心为主的服务外包产业。

其主要目的有两点:一是“扩城”。推进产城融合发展,通过发展园区、引进企业、提供就业的方式,吸引人口入住新城,加快新城发展步伐。二是“留人”。永川有17所职业院校、14余万名在校生,每年毕业生数量近3万名,但每年留在永川就业的毕业生只有数千名,90%以上都去了沿海地区和大城市就业。

“呼叫中心”等信息服务外包

产业属劳动密集型产业,仅用一台电脑、一根电话线就可开展服务,不受地域限制,能吸纳大量就业人口,且没有污染。加上永川毕业生多,且在房价、工资、生活成本等方面具有综合优势,适宜发展这一产业。

为吸引企业入驻,永川区还修建了产业楼宇和人才公寓,企业来了就可“拎包入住”,租金也很便宜。就这样,永川引进了重庆先特、香港电讯盈科等一大批信息服务企业,奠定了大数据产业的发展基础。一直到现在,信息服务仍是永川大数据产业园占比最大的一项主导产业,相关企业共有60余个,长期为中国移动、中国电信、中国建设银行、美国利宝保险以及重庆广电、重庆电力等提供全球业务流程外包解决方案。其产业服务范围、坐席规模、从业人员和人才支撑规模均达到

西南地区最大。

2018年,我市大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划,并在当年举办首次智博会,给永川大数据及信息服务产业发展带来了重要机遇。

为此,永川区将“软件与服务外包产业园”更名为“大数据产业园”,并出台“大数据发展20条”“职教发展24条”等系列扶持政策,大力推进产业转型升级。在2019年8月举行的智博会上,永川大数据产业园一举集中签约了83个大数据项目。

截至目前,永川大数据产业园已建成产业楼宇近70万平方米,形成“一园四区”产业布局,聚集企业365家,从业人员近1.5万人,成为重庆单体规模最大的大数据及信息服务产业基地。

今年1—7月,永川大数据产业园新引进阿里巴巴、中关村软件园、博彦科技、文思海辉、知创字等龙头企业品牌带动效应,汇聚数图工场、数慧易云、爱搭塔

从“单一”到“多元” 形成多领域协同发展的数字经济产业集群

通过3年时间的快速发展,永川大数据产业园由过去相对单一的软件与信息服务外包产业,构建形成了服务内容、软件信息、数据处理、数字内容、电子商务等多领域协同发展的数字经济产业集群。

在服务外包领域,永川现已引进和培育发展阿里巴巴、山东泰盈西南总部、携程网海外客服中心、香港电讯盈科、帮考网等信息服务外包企业50余家,建成呼叫中心坐席近10000个,业务覆盖全球100多个国家,年受理各类订单9.8亿单,完成营业额60亿元,产业形态实现从“呼叫中心”向“智能客服、数据服务、高附加值业务”成功转型。

在智慧城市领域,园区以永川智慧城市建设项目为载体,引进百度、中国普天、软通动力、航天科工等软件和互联网企业130多家,建成智慧交通、教育、政务等

平台10余个,自研“服务公社”信息惠民平台,接入永川28个委办局咨询业务824项,在线办理业务609项,已面向山东高



智慧城管——数字孪生城市数据监测及应用平台

青、湖北嘉鱼、大足、荣昌和綦江等城市推广复制。成功研发全国首个数字孪生城市平台,为永川城市管理、应急治理提供仿真推演决策辅助。百度全国首个L4级自动驾驶开放测试基地已开启试运行,建设完成后可承载200余台自动驾驶汽车同时开展测试验证。

在数据处理交付领域,园区依托中关村软件园人才创新中心、博彦科技、文思海辉、知创字等龙头企业品牌带动效应,汇聚数图工场、数慧易云、爱搭塔

仿真系统”“数字人实时渲染系统”项目成效获业界高度认可;数字电影《山城迷案》开机,3部动漫作品推向市场。同时与10余所川渝高校达成成长效合作,每年可输出数字内容人才近2000人。

在电子商务方面,园区延展培育直播、小视频新兴电商模式,引进吉之汇数字农品、超级蜂巢、聚丽电商、省心购等电商企业近40家,建成全国性农产品综合交易电商平台,年交易额达到102.7亿元,居重庆本土电商平台首位。

在人才培养方面,永川区牵头成立了重庆市大数据产业人才联盟高校,现已有全国76所高校加入联盟。普天、讯飞两个大数据二级学院在校生规模达2000余名,近1000名学生将进入园区就业;引进中关村人才创新中心、达瓦大数据学院、勾正数据全国实训中心3个人才项目,每年将引进来自全国的实训、就业人才近2000名,为永川数字经济产业发展提供了强有力人才保障。

聚焦“三新” 加快构建“1+6”大数据产业发展体系

永川区委常委、区新城建管委党组书记邓文表示,下一步,永川大数据产业园将加快构建“1+6”大数据产业发展体系,进一步夯实新基建、发展新业态、培育新动能,全面推进数字经济集聚发展。

“1”就是做大做强一个产业园,着力打造增长极。依托永川大数据产业园,进一步做大做强服务外包、软件信息、大数据处理等板块,力争到2022年,入园数字经济企业达到400家,从业人员3万人,实现产值500亿元,助力永川加快建设全市重要的数字经济示范区。

“6”就是建好用好六大平台——

一是打造数字经济产业人才平台。做强大数据产业人才联盟,力争引入联盟成员高校达到100家,加快建设人才供需公共服务平台,构建每年可输出3万人的大数据人才蓄水池。深化校企合作,新设立数字经济相关二级学院2个,年招生规模达3000人以上,新开辟联合实验室、订单班、实训基地等合作项目50个以上。强化人才素质培养,依托中关村软件园人才创新中心、勾正数据实训中心等人才技能提升项目,每年引进全国大数据、人工智能、数字内容制作专业实训本

科学生3000人以上,为产业升级做强人才蓄水池。

二是打造自动驾驶产业生态平台。加快推进百度西部自动驾驶开放测试基地建设,形成集“实验室、封闭道路、开放道路、虚拟仿真”为一体的全链条测试服务体系;有序推出“快速公路、高速公路”等全国稀有测试场景;加快推动自动驾驶在“出租、公交、环卫、快递、货运物流”等领域的商业化应用。建成全国服务体系最完善的自动驾驶测试和应用基地,在永川加快形成以智能驾驶技术为引领的智能产业体系。

三是打造数字内容创新平台。以数字内容创新和制作为抓手,加速数字内容产业集聚。其中,在数字影视产业上,将以数字影棚为特色,新规划建设10个实景影棚,延伸影视基地配套产业,瞄准每年来渝的200余个剧组,拓展全国大型影视剧、动漫、网剧等拍摄市场,力争每年承接有关影视、综艺制作、制片业务订单20亿元以上。以影视产业创新中心为基

础,聚集国内知名的原创内容生产、制作团队50家以上,力争永川域内每年出品或制作10部原创影视和动漫项目,加快打造西南数字影视产业集聚区。

四是打造西南大数据处理平台。聚焦数据采集、数据标注、数据审核、数据模型分析与应用等领域,进一步聚集人和集团、爱奇艺、字节跳动、B站等数据处理项目,数据处理坐席力争达到7000席以上,加快建设西南大数据处理基地。同时,加快推动与披云网络、中国移动的项目合作,全力建立渝大数据中心,项目首期规划建设服务器10000台,为永川大数据处理和数字影视制作提供云计算支撑。

五是打造城市数字化平台。重点提升公共服务能级,加快推广“服务公社”信息惠民平台,为企业和群众提供智能便捷的互联网+政务服务,构建网上城市公共服务平台。加快城市治理数字化转型,推进数字孪生城市平台实践应用,实现城市交通、消防、应急等领域的

仿真推演和辅助决策。加快推动数据共享,充分运用“服务公社”数据融合成功经验,优化永川政府数据共享交换平台,实现各行政业务数据互联互通,推动实现“大城管、大城细管”。

六是打造高端研发平台。依托国家级高新区、国家“双创”示范基地和环文理学院创新生态圈等创新平台,建设成渝产业协同创新高地,加快引进和培育高端研发机构,走上以研促产的高质量发展之路。培育壮大西南大学生物技术产业研究院,加快蚕丝研究成果转化,力争3年内科技成果转化产值达10亿元;推进microLED显示技术研究院落地,力争5年内实现量产,形成百亿元级显示制造产业。依托重庆医科大学,在永川建设医学数据研究院和医学数据平台,推动区域医疗、康养、科研领域的“产、学、研”融合发展。

贺翔 王美蓉
图片除署名外
由永川区委宣传部提供



百度无人驾驶测试基地



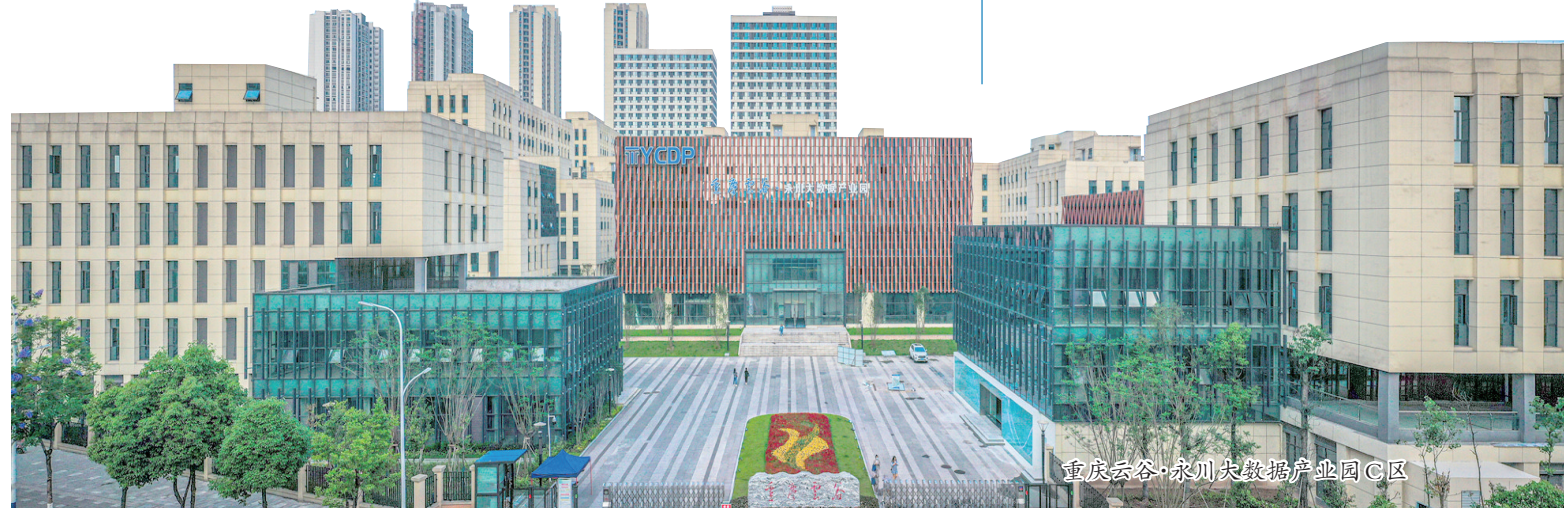
重庆高新区数据产业基地



达瓦舞蹈队排练现场



重庆西南客服中心



重庆云谷·永川大数据产业园C区



百度自动驾驶 摄影:陈静