

渝中 助力重庆打造中国软件特色名城



重庆市区块链数字经济示范产业园

核心提示

工业软件被誉为工业制造的大脑和神经,是制造业信息化的核心。近年来,渝中一直将发展软件和信息服务业作为推动高质量发展的重要路径,提早布局,已走在全市前列。今日,2022中国工业软件大会在渝中区举行,并作为贯彻落实软件和信息服务业“满天星”行动计划的具体举措,渝中将致力于打造国际国内工业软件领域最具影响力的产业交流平台,加快赋能赋能制造业高质量发展,助力重庆打造“智造重镇”建设“智慧名城”。

软件产业综合竞争力 持续保持国家第一梯队

中国工业软件大会,是一个“国”字号的行业盛会,可以说是国内工业软件领域最权威最隆重的一次大会。这样一场盛会,为何会落在重庆渝中区?

首先是底蕴深厚。近年来,渝中区精准布局、持续发力,高位推动软件和信息服务业发展,积极开展招商引资,推动华工智研院、华天软件、麒麟软件等一批重点项目落户。

“一直以来,渝中区始终坚持创新驱动,推动工业软件发展。我们坚信工业软件一定会在渝中区蓬勃发展。未来3到5年内,这片热土定会涌现出一批优秀的软件企业甚至是龙头企业。”重庆诚智鹏科技有限责任公司总经理刘尚成如此评价渝中区的工业软件实力。该公司于2007年在渝中区成立,致力于研发设计类工业软件。

在2021中国工业软件大会上,重庆市经济信息委将“重庆市工业软件产业园”授予渝中区,这确定了渝中区在全市工业软件产业的地位。

其次是思路明确。

2021年渝中区发布《重庆市工业软件产业园发展规划》,全力发展以工业软件为主的软件产业。

根据规划,重庆市工业软件产业园到今年底,集聚工业软件企业30家以上,新引入国内外行业龙头及骨干型企业(项目)不少于10家,主营业务收入2亿元以上工业软件龙头企业数量不少于6家。

为确保企业引进来后留得住,渝中区还出台了一系列保障服务措施,比如落实联系服务企业系列工作制度,勤上门、多跑腿,助企纾难解困,及时兑现政策,推动签约企业尽快落地、落地企业尽快运营、运营企业尽快达产等。

两个因素叠加之下,中国工业软件大会在渝中区落户,便是水到渠成。这场盛会为渝中软件产业发展带来新的契机。

“会上,各方专家学者交流了很多行业经验,给我们很多启发,为我们抓好软件和信息服务业发展提供了新的思路。”渝中区相关负责人说。一年来,渝中区紧抓契机,推动以工业软件为主的软件和信息服务业快速发展。



渝中区工业软件龙头骨干企业——和利时

据统计,全区2021年工业软件相关领域重点项目投资总额超100亿元。市级重点关键产业园(工业软件)建设成效显著,建成工业软件领域市级及以上工程中心、新型研发机构2个,推出计算机软件著作权11项,完成市级及以上

工业软件领域试点示范项目3个,并以总分第二名的好成绩成功创建国家区块链创新应用综合性试点城区、国家级涉密专用信息设备应用示范基地等,重庆市区块链数字经济产业园综合竞争力持续保持国家第一梯队。

重点关键产业园 建设成效显著

2021年以来,渝中区大力推进重庆市工业软件重点关键产业园建设,取得了明显成效。

着力开展精准招商。2021年,华工智研、华天软件、麒麟软件等20个重点项目签约落地,协议投资总额超100亿元;目前,园区聚集中煤科工、赛迪工程技术、诚智鹏、和利时等工业软件龙头企业20余家,规模以上软件信息企业营收约45亿元,带动园区整体产业规模达300亿元。

持续汇聚平台资源。华工智研院成功获批市级“区域型数字化转型促进中心”,智研院德阳分院正式签约,川渝一体化工业软件服务平台推进有序,工业软件开发公共服务平台等4个平台成功纳入2021市重点软件公共服务平台培育库。重庆工业软件应用协会、重庆市工业设计总部基地、重庆市区块链协会等重点市级平台资源陆续入驻。

积跬步以致千里。在工业软件、区块链、信息技术应用创新等“3+X”核心产业发展带动下,渝中区软件产业积累了良好的基础。

2021年渝中区软件业务收入超260亿元,是2016年的2.5倍,约占全市软件产业规模总量的12%,成功创建国家高技术服务业产业基地、国家区块链创新应用综合性试点。

产业集聚方面,渝中区围绕基础补链延链,集聚途作林杰、启明星辰、



渝中区持续优化软件产业生态,助推诚智鹏科技等3家企业入选市级重点软件开发项目

北信源等一批产业链骨干企业,百川信息、电信集成等营收亿元以上企业14家,软件企业数量2500余家,软件从业人员近4万人。

产业配套方面,渝中区充分发挥自身优势,打造职住平衡的宜居环境,保障软件人才工作、生活和发展需求。

如今,渝中区的产业生态正持续优化:建成项目管理、软件开发、人才实训、应用示范等7个市级重点公共服务平台,助推诚智鹏科技等3家企业“揭榜挂帅”市级重点软件开发项目,重

庆信创科技有限公司等3家企业单位入选重庆市重点软件公共服务平台(第二批)名单,“诚智鹏三维尺寸链计算及公差分析软件V1.0”等6款渝中产品获批2022年重庆市首版次软件产品,重庆华工智造工业技术研究院有限公司等5家企业、8件产品入选“2021年重庆市重点工业软件产品名单”。

值得一提的是,渝中区还积极打造人才培养平台、工业软件一站式应用服务平台、双链平台等十大软件公共服务平台。

以工业软件一站式应用服务平台为例,渝中区将打造一个面向我市智能制造、数字化转型、“线上+线下”的一站式工业软件服务中心。包括集成规范标准、集成能力评价标准,在各类工业软件产品能够互联互通、高质量好用的情况下,形成系统解决方案,加速推进制造业数字化转型。平台计划服务应用企业100个和高校科研院所12个,围绕物联网关、接口平台、云组件技术等重点方向成功申报工业信息化专利30个。

力争到2025年软件业务收入超千亿元

百尺竿头,更进一步。

渝中区将按照市委、市政府的部署安排,积极对接落实重庆市软件和信息服务业“满天星”行动计划,发挥企业集聚、配套完善、生态良好等优势,出台运用存量楼宇发展软件和信息服务业“黄金十条”政策,细化制定渝中区软件和信息服务业“满天星”行动计划实施方案。

具体来看,渝中区将举全区之力举旗发展软件产业,在场所、场景、企业、人才、机制等方面着力,推动创新创业创造,为重庆建设中国软件特色名城贡献“渝中力量”。

商业楼宇既有创新创业气氛,又有品质生活环境,是发展软件和信息服务业的好载体。

为此,渝中区聚焦“楼宇用起来”,加强老旧楼宇改造升级,优化楼宇生活服务功能,打造“拎包入住”环境,以重庆总部数字经济产业园、化龙桥国际商务区为核心,按照“一核多点”全域打造“重庆软件天地”。

比如,完成解放碑周边通远大厦、合景聚融等7.3万平方米商业楼宇改造,新商业化改造金渝大厦、申基金融广场等楼宇载体16万平方米,重点发展行业应用软件、信息技术服务等产业方向。同时,分级分类控制软件企业租金成本,让软件企业“轻装上阵”。

人才培养上,渝中区将用好人才“黄金十二条”政策,分层次精准引进软件顶尖人才、技能工匠、技术研发团队,选精做实人才创新项目,市区联动打造重庆市数字化人才培训基地。

“我们会始终把人才作为推动软件产业发展的核心,充分发挥渝中教育、医疗等配套优势,完善人才公寓、创业引导基金、见习基地等服务体系,升级人才政策,帮助和支持软件企业招引人才。”渝中区相关负责人说。

产业集聚上,渝中区将推动集聚集群发展,采取“管委会+公司”运行机制,借助专业化产业运营平台,瞄准世界IT百强、全国软件业务收入百强等企业,开展上门招商、精准招商、专业招商,引进一批龙头企业、行业领军企业、品牌企业设立区域总部、研发中心等,提升产业发展核心竞争力。

同时,积极创新服务方式,建立软件企业众创空间、孵化器、加速器、产业园、总部基地全链条孵化体系,优化中小微、初创型企业跟踪辅导、孵化服务机制,加强知识产权保护,助推中小微企业快速发展成长。

此外,渝中区还进一步优化软件产业生态,重点发力工业软件。比如,结合企业需求,加快制定渝中区软件产业发展行动方案;持续深化“放管服”改革,精简企业办事流程,提升企业获得感;坚持产业至上、企业至上、人才至上理念,同步推进产业培育和住宅供应,增加时尚潮流元素,年轻化消费场景等供给,更好满足软件人才在区工作、生活、消费需求,更加有机推动职住平衡、宜居宜居。

渝中区相关负责人表示,力争到2025年,全区培育软件公共服务平台10个以上,从业人员超10万人,新增规模以上企业100家以上,产业入驻载体突破100万平方米,软件业务收入超1000亿元。

王彩艳 陈佳佳 图片/李昱彦



市民正在华工智研院CAE仿真场地体验驾车“漂移”