

充分释放楼宇活力

大渡口 细描“1+2+N”软件产业发展蓝图

核心提示

去年7月,《重庆市软件和信息服务行业“满天星”行动计划(2022—2025年)》(以下简称“满天星”行动)启动实施,提出到2025年,全市将新增软件企业上万家,软件业务总规模达到5000亿元,行业发展整体水平进入全国“第一梯队”。

一年来,作为全市工业经济重点区域之一,在“满天星”行动带动下,大渡口区以新兴产业推动转型发展,挂牌成立大渡口区软件产业园和软件产业孵化园,同时积极推进《大渡口区软件和信息服务行业“满天星”行动计划专项行动》,提出到2025年,全区将形成以重庆移动互联网产业园为主,包含重庆微企梦工场和天安数码城等商圈楼宇的“1+2+N”全面发展格局。

蓝图绘就,行动有方。大渡口区实施“满天星”行动计划卓有成效,一周年来,全区开放应用场景65个;签约重点项目8个,协议资金447万元;培育引进软件企业56家,软件企业数量达到329家;集聚软件从业人员1905人,增长114%;软件业务收入7.6亿元,其中2023年上半年实现营业收入5.1亿元,超过年度目标达62%,比2022年下半年增长104%。



重庆移动互联网产业园(软件产业园)

强化软件应用牵引

打造软件产业生态圈

自“满天星”行动实施以来,大渡口围绕智慧城市、社会信用体系建设等项目应用场景,逐步形成以工业互联网为主导,以集成服务、信息安全为优势特色的软件产业生态圈。

大渡口按照全市“满天星”行动要求,同时结合区情,推动实现“创新创业人气聚起来,商业楼宇用起来,软件产业兴起来”。

数据显示,大渡口新盘活存量楼宇5.1万平方米,挂牌成立大渡口区软件产业园、大渡口区软件产业孵化园。其中,软件产业园是大渡口重点建设的软件和信息服务载体和平台,现已聚集海康威视重庆研发中心、芝诺大数据教学科研平台等细分领域龙头企业,园区软件和信息服务企业占比90%以上;软件产业孵化园则是大渡口重点建设的软件和信息服务企业孵化器,园区通过政策集成和服务配套,全面扶持软件和信息服务初创企业发展,重点聚焦游戏、应用开发、网络服务等领域,配套各类专业平台,着力拓展软件产业孵化服务功能。

比如,大渡口软件产业孵化园自去年9月挂牌成立以来,先后入驻一大批优质软件企业,享受到首期免租2年的优质办公物业等一揽子“惠企福利”。

“产业园内汇集了优质软件和信息服务产业资源和人才,对于企业发展很有帮助,而且大渡口对于软件产业企业推出的一系列服务和政策,更加让我们心无旁骛干事创业。”作为孵化园首批入驻企业,重庆及炫添互联网信息服务有限公司负责人李渔对于园区各项配套服务非常满意。

拓展场所承载空间,形成“拎包入住”的环境吸引企业入驻楼宇发展,正是“满天星”行动的重要内容之一。

此外,大渡口还运用重庆天安数码城等现有产业载体,集中规划了4万平方米的软件产业发展空间,持续改善企业发展环境。通过深入挖掘应用需求,扎实推进场景开放,目前全区已实施安全应急、城市管理、市场监管、公共医疗等多个应用场景。

“软件产业一端连着汽车、电子、装备制造等实体经济,一端连着智慧城市、智慧生活等场景服务,可谓‘牵一发而动全身’。”大渡口区经信委负责人表示,自“满天星”行动实施以来,大渡口坚持高位推动、系统谋划推进,紧盯责任落实,推动软件产业高质量发展取得积极成效。特别是今年以来,大渡口通过出台软件产业发展专项扶持政策,建立软件产业发展专项资金,围绕人才引进、产品开发等方面加大培育扶持力度,为一大批软件企业提供了实实在在的惠企政策。

为推动软件产业发展跑出“加速度”,当前大渡口仍在不断努力。

今年6月,大渡口召开“满天星”行动计划推进会,软件产业技术含量高、发展空间大,是推动产业数字变革的重要力量,全区将进一步提高认识,深刻理解软件产业发展的重要性,特别是要围绕“数字重庆”建设整体规划,结合区域产业优势特点,着力明确和打造产业发展“主赛道”“快车道”,有效推动区域应用场景更加丰富、人才企业加速聚集、行业影响不断扩大。

接下来,大渡口将继续将“场景、场所、人才”作为重要抓手,进一步“补短板、锻长板”,以场景应用育企业、带产业,盘活用好存量资源,通过大力引进和培育软件产业人才,加快形成“人气聚起来、楼宇用起来、产业兴起来”的“满天星”发展局面。同时,大渡口还将通过加强政策研究,强化同市级部门沟通协调,持续优化区域营商环境,提升企业服务能力,扎实推动全区软件产业高质量发展。

王彩艳 杨敏 陈佳佳
图片除署名外由大渡口区经信委提供

强化龙头企业引领 一批软件重点项目入驻

聚焦智能算力、工业互联网、产业链服务平台等软件产业细分领域,持续培育龙头企业并完善产业链条,在盘活楼宇经济的同时,快速形成软件产业集群效应,这是今年以来大渡口区的主要做法。

今年3月,重庆市现代产业链服务中心、重庆华韶智算中心两个龙头项目入驻大渡口,带来了380.5亿元的协议总投资。一期项目投资117亿元,计划7月底动工。

“数字经济与实体经济融合是未来经济发展的重要方向,投资大渡口恰逢其时。”作为重庆市现代产业链服务中心项目的牵头单位,浙江同盾控股有限公司党委书记、董事长蒋韬介绍,该项目总投资5000万元,将依托成熟的物联网、区块链、人工智能和大数据等技术,为全市主导产业和上下游企业提供数字化、智能化、特色化服务,既为构建良好的营商环境添砖加瓦,亦将推动本地软件产业发展,整合更多本地软件产业链条上中小企业供给能力,参与平台功能建设与运维服务,并为软件产业链条上的中小企业发展能级提供服务支撑。

蒋韬表示,该平台项目涉及大规模、多渠道、跨场景的数据处理,包括宏观、政务、行业、金融、交易等多类数据。平台全面投用后,可推动全市相关产业链整体融资能力提升约10%。

另外一个龙头项目,重庆华韶智算中心落户建桥工业园C区,项目分3期建设,包括17栋单体数据中心及配套设施。该项目定位为“人工智能+大数据”绿色智算中心,基于认知大模型研发部署大模型操作系统,实现面向工业、金融、科技、教育、电商等多个场景应用的大模型PaaS服务,形成“AI发电厂”建设服务大渡口科技和产业发展。

该项目牵头单位,东莞市康华投资集团有限公司总裁耿颀介绍,项目由“一中心、一平台、一公司、一基地”构成。

其中,“一中心”即重庆华韶智算中心,可实现超大规模认知预训练模型,主要应用于本地产业具体场景,实现产业级大规模数据处理;“一平台”是重庆智谱认知智能研究院平台,为新型产学研用一体化创新平台;“一公司”是重庆华韶大数据科技有限公司,为认知智能技术基础研究成果转化和产业落地的商业载体,负责研究院科技成果转化和产业应用落地的市场化运作;“一基地”是认知智能创新孵化基地,将推动创新资源加速聚集和共享连通,营造产学研用融合的创新生态。

“以上两个项目建成后,将在全市数字经济发展和制造业升级总体格局中发挥积极作用。”大渡口区政府相关负责人表示,今年以来,大渡口积极落实全市“满天星”行动要求,结合区情,制定实施大渡口软件产业“3+3+4繁星义渡”行动计划并出台专项产业政策,通过积极拓展产业空间、强化政策支撑、加大招商力度、培育高层次人才,全力推动软件产业高质量发展,同时大渡口还将全区之力做好各项服务,为软件产业项目建设、运营、发展创造一流营商环境。

强化软件人才引进 创建软件人才实训中心

人才是推动软件产业发展的核心竞争力,对此,今年以来,大渡口围绕软件人才的引进和培育两个方面下功夫:

在人才引进方面,今年3月,大渡口举行了由市人社局主办,市人力资源开发服务中心、大渡口区人社局、大渡口区经信委承办,面向本科应届毕业生“数字技术工程师培育项目大数据工程技术人员培训班”。该培训课程内容涉及数据采集能力提升、数据统计与可视化、数据服务运营数据分析等,让参训学员“实打实”掌握大数据技术,达到大数据相关岗位要求并实现高质量就业,包括重庆交通大学、重庆理工大学、重庆文理学院、重庆科技学院等6所高校应届毕业生参训。

今年以来,大渡口还积极响应成渝地区双城经济圈建设,组织辖区内包括软件产业等企业“走出去”,到四川大学等高校开展专题引才,与200多名应届毕业生达成就业意向;举办“义渡就业列车”软件产业专场招聘会,组织100多家软件企业参与,提供2200个优质就业岗位;举办“渝创渝新·人聚义渡”创新创业大赛,吸引了重庆精准医疗“人工智能辅助诊断”等一批软件产业初创项目及人才团队落户。

值得一提的是,在人才培育方面,大渡口联合芝诺大数据共同建设重庆市软件人才实训创新中心,并安排300万元产业人才专项资金,以此强化软件实用性、技术性人才招引力度。

“这个软件人才实训创新中心将建成为集实践教学、社会培训、真实生产和技术服务功能为一体的数字人才培养产业学院,重点培养复合型、实用型软件和信息服务人才。”大渡口区政府负责人介绍,建成后的实训创新中心可进行大数据工程技术、物联网工程技术、人工智能工程技术、智能制造工程技术、电子

数据取证分析、云计算工程技术、数字化管理等多项新技术专业岗位培训。

芝诺大数据负责人介绍,按照规划,实训创新中心第一阶段(2023年—2025年)将培训人数1.5万人;第二阶段(2026年—2028年)培训人数达到3万人;第三阶段(2028年后)培训人数达到2万人/年。同时通过创新人才管理系统的建设与运营,充分利用芝诺大数据的数据技术优势,提高用人单位及求职者匹配度,实现“垂直招聘”,提高软件人才充分就业、灵活就业。

“在推动区域经济发展和加速创新创业进程中,通过创建实训创新中心,吸纳软件人才将发挥四类重要作用。”大渡口区经信委负责人表示,其一是带动经济发展,软件产业人才大量汇集,将带动产业上下游结构调整,发挥产业辐射作用,吸引更多大中小企业来大渡口发展投资,助力招商引资,同时也将带来大量就业机会和财政贡献,带动地方经济发展。

其二是提高产业水平,软件产业人才的专业技能有利于提升企业数字化水平,提高大渡口产业竞争力和创新能力,还可结合大渡口作为国家级双创基地和大数据智能化产业的特点及新技能行业发展动态,孵化更多数字机构在大渡口开展创新创业活动,形成布局合理、点面结合、精准有效、机制健全的双创环境。

其三是推动数字化转型,通过开展专业培训,吸纳软件产业人才,将帮助大渡口辖区企业和机构实现数字化转型,提升业务效率和服务水平,为全区数字经济发展打下良好基础。

其四是促进产教融合,通过实训创新中心对软件产业人才的特色化培养,将有效促进大渡口软件产业“产学研”深度融合,为化解就业结构性矛盾、形成高质量现代化经济体系提供技能人才支撑。



重庆市现代产业链服务中心、重庆华韶智算中心签约仪式 摄/龙在全