

软件产业发展乘势而上

# 九龙坡 聚“点点星光”绘“星耀龙珠”发展蓝图

核心提示

7月,九龙坡呈现一派生机勃勃的景象。正在打造的彩云湖数字产业园内,一个个闪耀如明珠般的软件企业汇聚于此,共同绘就九龙坡软件产业“璀璨星海”。

软件产业是经济高质量发展的新引擎。去年《重庆市软件和信息服务业“满天星”行动计划(2022—2025年)》出台,九龙坡区抢抓机遇,结合区域优势推出《九龙坡区软件和信息服务业“星耀龙珠”行动计划》,加快形成“人气聚起来、楼宇用起来、产业兴起来”的“满天星”发展态势。

一年来,该区高度重视软件产业对产业升级的重要性,坚持把应用场景开放作为软件产业发展的先手棋、主抓手、动力源,用场景换市场、优服务、搭平台、育企业,引领推动软件产业特色化、品牌化、高端化发展,提速打造千亿级“星耀龙珠”软件产业集群。全区新增软件企业470余家、累计超2300家;新增软件从业人员近8000人、累计超2.5万人,实现软件业务收入384亿元。



数字大厦

场景开放新机遇

打造“场景链”搭建“试验场”

7月20日,20余人组成的天府智能制造产业园企业代表团迎着刚入伏的山城热浪,开启了一场为期3天的重庆研学考察活动。

“你们这套设备是硬件和软件都包括吗?价格如何?”在忽米网展厅,占星者5G边缘计算服务器引起了济通副总陈根长的注意。

忽米H-IIP工业互联网平台是西南地区率先入选国家级“双跨”的工业互联网平台,并且已连续3年入选。该平台立足重庆,辐射西南,面向全国,截至目前已连接近百万台工业设备,聚集1万多个工业软件,帮助全国近4万家制造企业实现数字化转型,标识注册量突破30亿、居西部第一。

成立于2017年的忽米科技是九龙坡区工业互联网代表性企业,是国家工信部发布的中西部首个国家级跨行业跨领域工业互联网平台,首批国家级工业互联网平台试点示范项目。公司拥有忽米H-IIP工业互联网平台、忽米标识解析、忽米数字孪生、视觉检测、5G边缘计算等多个核心平台及应用技术,为汽车、交通、电子信息、医疗器械、装备制造、食品加工等10大行业和供应链、生产制造、仓储物流等9大领域提供大数据智能化平台解决方案。

无独有偶,在2022博鳌科技创新大会分论坛上,新华网联合中国电子信息产业发展研究院发布了《数字经济和实体经济融合发展报告(2022)》。其中,龙智造“工业互联网平台+园区”产业服务生态建设实践入选2022年中国数字样板工程案例。

同样扎根于九龙坡区的重庆龙智造互联网科技有限公司于2018年承建并运营重庆市智慧园区公共服务平台,并以市级服务平台为基础引导全市各区县园区服务平台建设,通过“建平台、聚生态、赋能力”的方式赋能产业升级,以产业园区为工业互联网应用场景落地主战场,帮助中小企业轻松、低成本实现数字化转型。

近年来,九龙坡区在抓“满天星”行动计划应用场景开放中聚焦一个“实”字,弄清真实需求,达成政企共识,做实资源匹配,打造了一条路径明晰的场景链。

坚持需求导向,立足真实需求找场景。只要民生有需求、市场有需要,应用场景就有拓展空间和跟进行动,构建了紧扣存量载体、产业链条、城市治理、惠民服务的“四位一体”场景发现机制,明确了部门、园区、企业共建产品供给库和场景需求库。

突出市场主体,瞄准关键环节建场景。坚持场景围着企业转,搭建场景企业说了算,明确政府主导、企业主体、平台牵引、资金共筹的基本原则,以“产业、技术、资本、资金”的深度互融,为新技术、新业态、新产品搭建“试验场”。

力推产业发展,紧盯项目成效用场景。坚持把是否用好场景作为评判场景开放成效的重要标准,场景开放好不好,关键要看项目落地的效果,力求供需双方均清楚用的基础、明确用的重点、明晰用的效果,让场景开放为产业发展画上“同心圆”。

目前,九龙坡区以工业互联网、5G平台、软件技术为主轴为创新应用示范场景赋能,发布智慧医疗一体化智能平台等应用场景近100个,投资金额超40亿元。



## 人才“强引擎” 赋能软件产业高质量发展

6月13日上午,由九龙坡区人民政府和清华大学联合举办的第七期九龙坡区经营管理人才“清华大学企业变革与管理创新高级研修班”(以下简称“清华高级研修班”)在清华大学校园内举行开班仪式。

与往期不同的是,本期清华高级研修班学员不光涵盖了工业企业,还特意加入了软件和信息服务业、金融业等领域企业高管。通过九龙坡区经济信息委和清华大学的精心设计,首次在课程设置中融入了数字重庆与企业数字化转型、科技前沿与科技创新两个模块,这也是九龙坡区对培养数字经济型企业经营管理人员的一次创新尝试。

抓人才就是抓机遇。近年来,九龙坡区高度重视人才工作,启动了“数聚龙才”三年行动计划,年薪50万元面向国际国内引进8名“总数据师”。我们还出台了《软件人才服务办法》,开发了重庆首个专门针对软件人才的“九龙星”软件人才服务平台,以平台“打捆”放送9项服务,“订单式”培训10000余人,为1000余家软件企业开设校园招聘等“双向匹配”直通车,招引2000余名软件从业人员。“九龙坡区经信委相关负责人表示。

目前,九龙坡区正在实施人才改革赋能、科创人才集聚、人才引进倍增、人才培优壮大、产教融合发展、人才生态优化“六大行动”,加速建设西部人才强区,以高质量人才工作服务软件产业高质量发展。

王静 刘廷

图片由九龙坡区经信委提供

平台引领强支撑

用好“孵化器” 培育“满天星”

“在清研创业谷里,我们享受到了专业服务,企业得到快速发展。”走进位于清研创业谷的中扭科技(重庆)有限公司,该公司相关负责人欣喜地表示。

中扭科技(重庆)有限公司是一家专注于列车轨道设备的企业,为帮扶企业更好发展,清研理工创业谷以“微股权”的方式进行投资并提供研发、市场等全方位的对接服务,中扭科技发展迅速,目前,成功与中国铁路北京局张家口工务段达成了合作。

作为第一批重庆市软件和信息服务业“满天星”示范楼宇,重庆清研理工创业谷通过构建“孵化平台+研究院+基金+检验检测”四轮驱动协同创新体系,“众创空间(苗圃)+加速器+科技园”三级孵化培育链条,“持股孵化”创新孵化培育模式,有效促进了企业高质量发展。

“我们还在二郎建设了清研理工创业大街,载体面积2万余平方米,那里的企业基本上都是我们创业谷或者苏州院孵化出来的项目,与这边形成了“孵化器+加速器”的产业发展格局。”重庆清研理工创业谷相关负责人表示,依托于创业谷良好的项目孵化,创业大街入驻率已达到70%,年产值20亿元。

载体建得好,产业“加速跑”,在启迪科技园,该园坚持全周期产业孵化、全要素产业服务理念,着力打造从众创、孵化到加速的科技创新平台。

“我们园区以全链条、大运营概念为指引,将产业定位工作前置,依照重庆市、九龙坡区发展数字经济产业的相关规划,瞄准主导产业方向上‘龙头企业+重点企业+配套企业’,加速形成软件和信息服务业产业链上下游企业快速集聚的发展格局。”该园区相关负责人表示。

支撑软件产业集群发展,强化软件产业载体建设,在九龙坡区的努力下,启迪科技园获评国家级科技企业孵化器,重庆数字大厦获批建设“重庆市产业数字化赋能中心”“重庆市数字经济(人工智能)产业园区”,清研理工创业谷获评“满天星”示范楼宇。

目前,九龙坡区加速打造以“重庆市软件信息产业园”为“龙珠”引领,以各镇街存量楼宇为“多星”依托,“东三街”示范先行,其他镇街紧紧跟上,形成珠玉在前、星光闪耀的“一珠多星”产业空间发展格局。同时已初步构建起以重庆数字大厦为龙头的100万平方米彩云湖数字产业园雏形。以渝隆集团、九龙高新集团等4个国有平台为引领,清研理工、中邮佳等多个民营孵化器为支撑的“4+X”中小微软件企业孵化培育体系。主攻发展工业软件,优先发展设计软件,优选发展制造软件,优化发展服务软件,构建创新驱动、协同开放、富有竞争力的软件和信息服务业体系。

以载体建设为依托,九龙坡区建设软件产业园区,发挥平台最大效应,九龙大地上正洋溢着软件产业的勃勃生机和创新集群的发展态势。

招大引强添活力

源头活水灌溉百花齐放

2022年8月5日,重庆火石创造产业互联网有限公司正式揭牌入驻重庆数字大厦,将携手九龙坡在此共建中国生物医药产业互联网平台、生物医药产业赋能中心,为区域数字经济产业发展注入强劲动力。

同年12月14日,九龙坡区人民政府与极狐(GitLab)正式签约,在九龙坡区落地建设极狐GitLab全球运营中心、创新中心、业务中心,作为全球运营总部。5年内项目累计投资15亿元,力争2024年成为“独角兽”企业。

2月22日,重庆市人民政府与中国联通集团签署《数智化推进重庆乡村振兴战略合作协议》,中国联通(重庆)5G融合创新中心正式在九龙坡区揭牌运行,将立足成渝、面向西南、辐射全国。通过5G融合创新中心项目建设,加快打造面向全国的5G融合应用新产品、新业态、新模式。

6月25日,东软数智健康信息科技公司在九龙坡正式完成工商登记落户,标志着九龙坡数字卫健再添“新标杆”。围绕智慧医疗健康板块下一代智慧公卫(疾控)产品研发,该公司将重点开发下一代区域公卫及智慧医疗系统,5G技术、互联网及物联网在区域公卫中应用及相关产品,打造中国智慧医疗领域领先的创新类科研基地。

近年来,众多优质企业纷至沓来,九龙坡区软件行业百花齐放。“九龙坡区拥有开放、包容的科技创新基因,良好的工业发展基础,优质的人才招引政策和活力十足的企业生态体系正是我们企业所看重的。”中国联通(重庆)5G融合创新中心相关负责人表示。

政策落地感强、发展环境健康平稳、产业融合发展效应凸显,园区配套服务完备……对于不少选择扎根九龙坡区的软件企业而言,真实可感的产业发展环境成为了他们选择落户九龙坡区的主要因素。

事实上,走实“数字产业化、产业数字化”这一路径,持续做大做强软件产业集群。九龙坡区结合聚焦四轮驱动战略布局,结合四大区域特色产业基础和发展要求,既抓软件产业培育壮大,又抓传统产业数字化改造,借助九龙坡招商投资管理云平台项目管理和资源载体等合力,精心策划包装数字经济产业园区、智慧城市等“含金量”“含智量”“含新量”足的优质数字经济招商项目。借力第五届“智博会”、第五届“进博会”、第二届“消博会”、第四届“西洽会”、集中签约等重大招商推介活动,助推项目签约落地。

抓早才能抓住机遇,善谋才能赢得主动。九龙坡区委、区政府主要负责人还多次带队考察项目,走进企业一线,与企业负责人深度沟通交流,并围绕数字经济产业,进一步创新招商思维,优化资源配置,抓好政策措施落实,改善招商服务效能。充分发挥财政资金的引导和激励作用,积极探索将政策资金支持转变为股权投资方式,广泛联系银行、证券公司、基金公司等金融机构,运用资本力量助推项目落地;梳理全区资源载体,利用辖区优质楼宇资源吸引企业落户九龙坡,为软件产业招商提供强力支撑。



投资重庆·2023招商引资一季度“开门红”集中签约活动



重庆启迪科技园一隅



清研理工(重庆)创新中心



5G“产学研用”项目集中签约