

集群化 江北软件产业高质量发展的秘诀

越来越多的软件和信息技术服务产业(以下简称“软件产业”)项目,正加速向江北区集聚。

核心提示

7月8日,江北举行“满天星”行动计划数字重庆建设生态企业暨重大招商项目集中签约仪式。其中,“数字重庆江北区应用开发中心”揭牌,签约数字重庆建设生态企业41家,涉及人工智能、数据安全、数字政府等诸多领域。

抢占数字新赛道,加快培育数字经济“千亿产业”,“满天星”行动计划实施以来,江北区已经汇集软件产业相关市场主体2300余家,今年上半年规上信息服务业营收、网络零售额均占全市三分之一,整体发展质量进入“领跑方阵”,业态模式创新跃升“领先水平”。

数字化,是现代化新重庆建设的关键变量,而软件和信息服务,是数字重庆建设的关键支撑。软件产业高质量发展,江北有何秘诀?答案,可以概括为三个字:集群化。



江北区软件和信息服务产业集群化快速发展

努力打造引领数字文明新时代的区域范例

在产业规划和引导上走集群化发展之路,通过最大限度的应用场景开放,巩固集群,做大集群,并进一步提升集群化水平,通过这样的通盘考量、高举高打,在全市“满天星”行动计划中,江北区得以赢得先机,并一直保持领先优势。

企业要落地,并真正获得永续经营的能力,有针对性的营商环境打造,必不可少。为培育发展软件产业,江北区专门出台了《支持软件和信息服务发展十条措施》,为企业提供全生命周期服务。

在企业入驻环节,江北通过真金白银的帮扶,降低入驻成本。例如,租金补贴方面,该区给予当年实际缴纳租金60%的支持,按其购置房屋所产生的区级经济贡献给予100%的等额扶持,按其当年对区级主要经济贡献给予前两年50%的等额产业扶持。

支持企业研发创新方面,江北区规定,软件企业高层次软件专业人员,可申请纳入江北英才计划,享受“人才公寓”“岗位津贴”“子女入学与配偶就业”“医疗保障”“落户”等配套支持政策;每年从评选出若干个优秀项目,根据产出效益等次分别给予不超过30万元的奖励;鼓励市内外高校建立转化和科研基地,视成果给予连续3年实际缴纳租金100%的支持。

为帮助企业获得融资,江北区对开展专利质押贷款的企业给予贷款贴息资助,对符合商业价值信用贷款条件的中小企业给予流动资金贷款,对获得科技企业数据库知识价值信用评价系统授信的企业最高额度达500万元的信用贷款。

通过集群化,推动软件产业更高质量发展,接下来,江北区还有更大动作。

“我们将围绕数字强区这一目标,全面融入数字重庆‘1361’总体框架布局,聚焦数字党建、数字政务、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治、基层智治7个领域,突出以一体化智能化公共数据平台应用推广和建设实施、数字化城市运行和治理中心部署、各级各领域核心业务数字化、重大特色应用四大重点,加快构建数字化履职能力、数字化服务、数字化建设制度、数字化安全保障四大体系,努力打造引领数字文明新时代的区域范例。”江北区大数据局相关负责人表示。

杨敏

图片由江北区经信委提供

产业集群+上下游协同带来「滚雪球」效应

就产业经济培育而言,所谓集群化,即某一行业内的竞争性企业以及与企业互动关联的合作企业、专业化供应商、服务供应商、相关产业厂商和相关机构聚集在某特定地域的现象。

位于江北五里店的科技金融中心,是我市软件和信息服务“满天星”行动计划的示范楼宇,被称为“满天星”的“金名片”。这里,聚集了西部数据交易中心、“渝快办”、海量数据、葵海数字、海量数据、律蛙科技、国科量子、中科睿信、英科铸数、信者科技等70多家知名企业,未来两年内产值有望突破200亿元。

企业扎堆,在地理空间上高度集聚,是江北软件产业集群化发展的一个缩影。

“更重要的是,这些企业之间,通常有紧密的协作关系,你中有我,我中有你,共荣共生,形成合力,共同提升科研水平,共同开拓市场。即便是对同一个市场,它们也会形成天然的分工,各自致力于不同的细分领域,相互补充,为客户提供一站式解决方案。”江北区经信委相关负责人介绍。

以西部数据交易中心为例。通过1个全流程数据交易平台,规则、技术、产品等3个交易体系,N个数据交易场景的“1+3+N”的总体建设构架,如今,该中心已吸引了10余家数据资产产业链企业落户。

在江北区软件产业集群化发展的版图上,西部数据交易中心只是代表性项目之一。如今,该区已经形成蚂蚁星河、字节跳动两大龙头企业引领,西部数据交易中心、国家金融科技认证中心、“渝快办”运营中心三大中心带动,百度、小米消费金融、滴滴出行西南总部等2000多家企业“众星捧月”的软件产业集群。

集群化发展所带来的“滚雪球”效应,正源源不断为江北区软件产业发展汇聚更多资本。最典型的案例,字节跳动在江北一揽子项目的相继落地,带动生态服务企业条条是道在江北落地;新华三生态能力中心项目带动数家合作伙伴相继落户江北区。

软件产业与制造业融合发展比翼齐飞

软件产业的发展,不能孤立地存在,它必须纳入区域经济发展的全局,统筹安排。另一方面,软件产业也需要以本地市场为圆点,在场景应用中增强与客户的互动,从而优化提升产品体验,再进一步扩大在全国乃至全球的市场份额。

这方面,江北的实践,极富启示性。主要做法是最大限度开放应用场景,助推数字产业集群成群。截至目前,江北区已经累计发布应用场景158个,发布软件企业能力清单125项,涉及到智慧城市、智能制造、车联网、数据资产全产业链等多个领域。值得注意的是,江北区探索性推进国企应用场景开放,引导国企单位开放供应链体系、开展上下游产品供需对接,持续发挥国企引领带动作用,深化推进大中小企业融通发展,累计开放国企应用场景43项。

优先向辖区内的软件企业开放应用场景,近水楼台先得月,如此一来,江北区的智慧城市建设水平大幅提升,工业经济加快提档升级,数字经济发展也迈上了新的台阶。

以工业经济为例。如今,全区累计启动了近百个智能化改造项目,获评市级数字化车间26个、智能工厂12个,长安汽车、海尔工业、赛力斯汽车、登康口腔等通过智能升级荣获市级智能制造标杆企业、国家智能制造示范工厂、工信部新一代信息技术示范项目、制造业融合发展试点示范项目。

依靠数智赋能,江北区汽车产业掌握专利近8000件,电子电器产业提升至1800万台套,汽车、电子电器两大百亿级产业集群由此诞生。2022年,江北区规模以上工业增加值增速19.5%,位列全市第一。



长安汽车鱼嘴基地乘用车工厂智能生产线 摄/林豪



重庆市数字产业示范园

数智赋能下,江北制造业提档升级,提升产品竞争力的同时进一步释放产能,从而带来更多的应用场景。这种良性循环,为江北软件产业的发展创造了最佳的市场环境,推动软件企业业绩大幅增长。数据显示,2022年以来新入规的今日头条信息、亦之趣等8家企业,今年1—4月实现营业收入17.06亿元、同比增幅高达644%,预计1—5月实现营收超20亿元、同比增长500%。

依托于扎实的本地市场,如今,江北软件产业在全国乃至全球市场的拓展上,堪称大刀阔斧。

例如,长安车联实现了“智能充电”“随借随还”等一系列智能出行服务,并自研搭建了“天璇平台”“长安智行”“智能驾驶运营平台”全业务链条的运营管理系统。如今,这家公司持有超过3万台新能源网约车,布局重庆、合肥、杭州、宁波、厦门等25个城市,与T3出行、滴滴出行等网约车平台强强合作,用户规模达500万。

又如,英科铸数与中国宝武集团、中船重工、浙江能源、美国安路特汽车零部件有限公司等各行业头部企业展开项目合作,还赢得英国皮勒集团海上风电和英国水务等多个国际项目,并获得 Innovate UK 英国国家创新基金奖;重庆海量互联与国家电网、华为、中海油、比亚迪、中芯国际等展开合作。

链接

数读江北软件产业发展成果

“满天星”行动计划实施以来:



全区新增软件企业 **529家**, 累计 **2310家**。



新培育规上企业 **7家**, 累计 **28家**。



实现营业收入 **327.9亿元**。



累计新增楼宇收储面积 **29.9万平方米**, 使用面积 **13.5万平方米**。



重庆市“满天星”行动计划——数字重庆建设生态企业暨重大招商项目集中签约仪式举行