

智能创新故事

一次办 让服务更贴心

本报记者 刘新吾 常碧罗

不到半天,所有证照在一个窗口便拿全了。重庆市民龙书川开理发店,有了新体验。

得益于重庆高新区推出的“一件事一次办”主题式政务服务,龙书川感受到了流程简化带来的便利。

以前开办一家理发店,除了营业执照,还需要准备一系列相关证照和大量材料,要来回跑多个单位、多个窗口,程序非常繁琐。

为持续深化“放管服”改革,优化营商环境,助推中国西部(重庆)科学城发展,重庆高新区针对政务服务领域不同办理事项,推出了“一件事一次办”的主题式服务,率先开发了与“渝快办”平台融合互通的系统,为部门间并联审批、材料互认提供条件。

同时,高新区推出“我要开理发店”“我要开超市”等首批“一件事一次办”套餐20个,套餐总服务时限由1049个工作日压缩至148个工作日,材料由423项减少至320项,办事效率提升85.89%。打造既有“温度”又有“速度”的政务服务,将政务服务向基层延伸,打通“最后一公里”,高新区实现一站式全链条政务服务。

好的营商环境,才能聚企业、聚人心。高新区为深化放管服改革,立足打造一流营商环境,秉承“科学政务、高新服务”的理念,为智慧政务不断赋能添力。

帮助更多怀揣创业梦想的人大胆迈出第一步,这是重庆高新区创新智慧政务的丰硕成果之一。

2020年7月1日,重庆高新区政务服务中心投入使用,开发“综合受理系统”,推出“一网、一窗、一次、一日”全流程办理,细化办事清单,编制办事指南356项,“网上办”事项1052项,“就近办”事项118项,“一次办”事项825项,“零材料”事项200余项,有效承接市政府下放的418项市级行政权力事项,确保“高高兴兴来办事”。

同时,高新区推出“我要开理发店”“我要开超市”等首批“一件事一次办”套餐20个,套餐总服务时限由1049个工作日压缩至148个工作日,材料由423项减少至320项,办事效率提升85.89%。打造既有“温度”又有“速度”的政务服务,将政务服务向基层延伸,打通“最后一公里”,高新区实现一站式全链条政务服务。

好的营商环境,才能聚企业、聚人心。高新区为深化放管服改革,立足打造一流营商环境,秉承“科学政务、高新服务”的理念,为智慧政务不断赋能添力。

大数据 让招商更精准

本报记者 蒋云龙 常碧罗

在医药研发服务方面全国领先且与科学城大健康主导产业非常契合,类似的优质上市企业如何引进?先做产业分析,匹配市场和政策。

重庆高新区的大数据智慧招商系统忙碌地运转起来,在系统屏幕上对目标企业财务状况、全国产业布局情况、地方产业基础及政策海量信息,经过一系列筛选、提炼和分析后,初步确定企业投资的可能性。

通过这样的大数据资源平台,重庆高新区绘制了与企业接洽的关键路径,并出台了精准匹配企业需求的招商专案。借助大数据赋能精准招商,该企业的临床研究项目最终落户西部(重庆)科学城。

今年以来,科学城招商引资成果可圈可点。1至8月,西部(重庆)科学城的核心承载区——重庆高新区新签约59个项目,投资额达735.6亿元,其中科创项目占比超80%,百亿级项目有2个、十亿级项目有15个。

2020年线上智博会,西部(重庆)科学城“放大招”——带来包含世界500强、中国500强、知名央企国企、互联网科技龙头、国家级科研机

构等一批重磅项目。“不仅是签约项目多、投资总额大,更关键的是招商引资项目的‘科技含量’显著提升,与地方发展需求和主导产业的结合也更为紧密”,重庆高新区招商公司相关负责人介绍。

同时,国家山区综合智能交通技术创新中心、国药集团医疗器械研究院西部中心等一批高水平科研项目的引进,将大力推动基础科学和应用科学的发展。

百度、小米等科技企业项目的落户,也让科技创新资源要素进一步在科学城聚集,对推进核心技术攻关和成果转化起到重要作用。

据介绍,百度阿波罗西部(重庆)科学城智能汽车研发中心项目,将携手产业链上下游企业,形成国内一流的智能网联汽车与智慧交通产业生态集群,为科学城新一代信息技术和先进制造产业的发展按下快进键。

未来,科学城将持续构建以技术密集型和知识密集型为核心的现代产业体系,全力打造具有全国影响力的科技创新中心,助力“智造重镇”“智慧名城”建设。

交通网 让成渝同城化

本报记者 蒋云龙 刘新吾

今年以来,中国西部(重庆)科学城各类建设项目快速推进,建设场面热火朝天。

位于科学城范围内的璧山隧道车流量较大,难以满足日益增长的交通需求。未来,随着六旗隧道项目整体完工,将与规划的永水隧道项目,形成科学城又一条北区横向大通道,同时与现有璧山隧道和规划的曾家隧道项目、金凤隧道项目一起,为科学城向西提供通道。

一个个交通基础设施项目在科学城竞相铺就,助推科学城构建“内畅外达”的交通网络。而打通城市路网建设,构建畅通的交通体系,离不开城市“毛细血管”的疏通。

在科学城科学谷,可以看到紧邻东侧的新春路主体已顺利完工,工人们正在实施绿化工程。这里将成为科学谷出行的重要通道,其高标准实施的道路沿线绿化工程,极大提升了科学谷周边的景观形象。

除此以外,科学城正加速推进未贯通道路建设进度,围绕完善城市骨架路网和主干道系统,预计今年续建及新建未贯通道路40条,约38公里,预计年底完工10条,长度

约10公里。

在加强交通“主动脉”与“毛细血管”全方位建设的同时,科学城还全力推进公共交通发展,夯实城市发展基础。与此同时,城际高铁建设也取得了实质性进展。

重庆市公共资源交易网近日发布相关招标消息,意味着成渝中线高铁开工又近了一步。据了解,成渝中线高铁线路由成都站引出,经东部新区、乐至、安岳至重庆市境内,经大足、铜梁、璧山后引入重庆枢纽,线路长度约292公里。其中,成渝中线高铁重庆境内线路长度约100公里,该线路规划的站点中包括科学城站。未来,成渝中线高铁建成后,成渝两地之间最快50分钟内到达。

“为了推动交通网络发展,我们正积极突破交通基础设施瓶颈,开展规划建设轨道交通网、隧道桥梁等重点基础设施工程,最终构建‘成环成网、外快内畅’的交通体系。”重庆高新区相关负责人表示,今后,人才、资源、产业等各要素交流将更加便捷,强势助力成渝地区双城经济圈加快发展。



重庆高新区交通建设项目青龙咀立交桥。

资料图片

「智造重镇」与「智慧名城」携手同行

重庆加快推进智能化建设

本报记者 崔佳 常碧罗

从城市到农村,从厂区到社区,智能化触角在重庆广泛延伸。2018年,重庆首次举办中国国际智能产业博览会并实现永久落户,2020年召开线上智博会,全新的办会方式将取得更多成果。

传统企业转型升级,前沿科技纷纷集聚,数字产业化、产业数字化,打造“智造重镇”,建设“智慧名城”。高质量发展和小康生活的坚实足印,在巴渝大地上日渐清晰。

智能化改造 传统产业焕发新活力

200万,10%, -60%。这组数据,来自深耕重庆摩托车制造业近40年的宗申动力。每年可节省人力成本200万元,提高生产效率10%,降低产品不良品率60%……对于一家生产发动机的民营企业来说,变化让人振奋。

改变,源自产业互联生态平台的建设。走进位于重庆南岸区的重庆宗申工业互联网有限公司,工作人员展示了他们是如何为宗申动力打造“智能工厂”的。一条发动机总装线每天要生产数百台发动机,按照传统方法,需要对设备参数逐一比对、录入和调试,操作不仅耗时,还容易出错。现在,应用了互联网标识体系,工人只要扫描材料“身份证”,系统就能自动匹配加工参数投入生产。

改变,延伸至几乎所有的传统产业。去

年底牵手阿里云飞象工业互联网平台,重庆磁器口古镇的老店“陈麻花”尝到了数字转型带来的甜头。“消费者在线提交需求,企业根据订单进行生产,线上销售份额从不到四成提升到了八成,物流费用省了很多,顾客少花钱,我们多赚钱,双赢。”陈麻花食品有限公司总经理杨学武笑逐颜开。

“滋滋滋……”焊枪之下,火花飞溅,20多台工业机器人“手臂”灵活自如、上下翻飞。不一会儿,汽车驾驶室壳体就焊接完毕。在上汽依维柯红岩商用车有限公司的“智慧工厂”里,机器代替人工,解放双手,早已是常态。

在璧山区,区政府从产业引导基金中拨付1.5亿元,支持区内老牌传统制造企业重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司启动智能化

“蜕变”,以前生产齿轮与轴承,如今生产汽车触控屏,老员工感叹“想都不敢想”;在永川区,政府出资请专家上门评估,为企业智能化改造进展指路,2019年至今,全区80%的电子企业已分步实施“机器换人”“生产换线”“治理换脑”,企业信息化水平逐步提升。

智能制造产业政策的利好,“芯屏器核网”全产业链建设的完善,让来渝发展的企业如沐春风。近3年,重庆京东方光电科技有限公司累计申请专利309件,完成新产品开发数百项,产品覆盖手机、笔记本、桌面显示器、电视等多种型号显示面板及智能终端产品,产值已超500亿元。今年6月,重庆京东方光电科技有限公司与重庆两江新区签署投资合作协议,在重庆建设京东方智慧系统创新中心。

大数据引领 新兴产业孕育新动能

电影中虚拟人物的表演为什么能栩栩如生?动作捕捉是其中的核心科技,而目前国内最大的动作捕捉摄影棚就在重庆永川区。“在实时渲染方面,业界通常公布的数据延迟为30毫秒,我们能做到3毫秒以内。”该公司相关负责人介绍。

落户永川两年多来,达瓦科技已在此建起了大数据智能影像研究院和大数据智能影像中心,借助这些平台,永川区提出打造“全国大数据智能影像产业基地”,目前基地已集聚关联企业40余家,实现总产值约20亿元。

从传统的机械、电子等行业向以数字经济为代表的新兴产业拓展,永川区是重庆市发展的一个缩影。近年来,重庆坚定不移把发展数字经济作为推动高质量发展的战略选择,激活新要素,培育新动能,发展新业态,努力谱写数字经济发展新篇章。一朵朵“数字云”升腾,重庆新兴产业生机尽显。

今年4月,投资额达200亿元的光大人工智能产业基地在重庆高新区开工建设,包含多个创新平台。“一系列孵化器、独角兽、上市公司、高精尖企业以及科研院所将在这里布局,意味着一个以人工智能为核心的数

字经济产业基地将形成。”重庆高新区相关负责人介绍,基地还将带动产业链上大量企业项目入驻,形成完善的信息技术产业生态,“数字经济产业‘朋友圈’会越来越大。”

“云端”精彩,无处不在。在重庆,大数据不仅为新兴产业助力,也为招商引资赋能。重庆高新区运用大数据智能分析,圈定主导产业方向,有针对性进行招商引资,今年上半年共签约项目39个,合同协议投资总额达605.6亿元。在两江新区,在线直播的“云引才”活动,不到一天时间帮助新区人才中心收到近3万份简历。

城市更智慧 百姓生活增添新体验

智慧城市需要什么?一个强大的智能中枢支撑串联起城市管理服务的智慧路径。从各类政务数据资源到城市运行感知,从应急处置调度到提供融合应用平台,重庆市新型智慧城市运行管理中心的“智慧大脑”正在高速运转。

井盖倾斜,传感器自动预警,不用担心路人跌落;路灯不亮,通过电流变化确定位置,维修人员立马赶到;城市道路发生内涝,显示屏自动警告……智能化正在城市智慧管理和服务中起到重要作用。

大数据智能化,既要为经济赋能,也要为生活添彩。秉持这样的理念,重庆发展数字经济的同时,大力推动数字民生服务,让

“智造重镇”与“智慧名城”携手同行,以智慧成果共享增添小康生活的幸福成色。

在重庆礼嘉智慧公园,一条2公里的智慧步道,吸引了不少附近居民。起点,有人脸识别系统,刷脸就能注册。“在这里跑步,摄像头能记录你的运动状态,终端可以查询消耗的卡路里,还能获取运动排名。”居民王先生自豪地向外地朋友介绍。

在重庆的“智慧小区”,绿化带采用了智能浇灌系统,智能APP可实现在线报事报修,小区的蓝牙音响可以连上手机播放音乐……这样的小区,两江新区目前已建成42个。

在教育和医疗等领域,智慧化也正在为山城市民提供更好的体验。重庆一医院上

线的VR全景体验服务,“除了诊室和病房外,还能看到手术间、抢救室、配药室等平时无法进入的区域,就诊更放心了。”重庆市民邱女士在朋友圈点赞。

为推进新型智慧城市建设,重庆出台《全面推行“云长制”实施方案》,由市长任全市“总云长”,首批在政法、组工、城乡建设、交通、农业、对外开放6个系统设“系统云长”,各区县政府、市级各部门主要负责人为各单位“云长”,扎实推进大数据智能化在民生服务、城市治理、政府管理、产业融合和生态宜居等五个领域的应用水平。

智慧生活,已成为重庆的新风景,为山城市民带来更多获得感、幸福感、安全感。

走近智能生活

近年来,重庆大力推动智能化建设,让更多人享受智能制造、智能服务成果。左图为市民在重庆高新区政务服务中心体验更加便捷高效的智能服务。下图为台晶(重庆)电子有限公司自动化生产线员工操作生产设备,机器人进一步解放人工劳动。

资料图片

