

## 在行动 大型系列专题报道 走进科学城

### 极诊云全国总部落户科学城

以人工智能为技术核心,构建AI医疗健康系统

本报讯(记者 张亦筑 实习生 杨雯丽)8月12日,重庆日报记者从重庆高新区获悉,极诊云全国总部及全国业务结算中心项目日前在西部(重庆)科学城正式落地。极诊云由重庆极诊云医疗管理有限公司(以下简称极诊公司)设计研发,以人工智能为技术核心,打造移动智能药柜、互联网医院平台、分时共享专科诊所、医养服务平台等,构建AI医疗健康系统。

在位于重庆高新区的龙湖U城南区星座1号大楼出入口,记者看到极诊公司研发的24小时智能药柜,与常见的自动售卖机一样,在药柜屏幕上点击选择要购买的药品,再用手机扫码完成支付,就可以在取药口拿到药品。

“24小时智能药柜具备了人工智能AI推荐购药、药师实时视频连线远程配药、互联网医院处方取药、用户24小时自助购药四大特色功能,覆盖了用户大部分健康和用药需求。”极诊公司相关负责人介绍。

比如人工智能AI推荐购药功能,通过机器“学习”大量病历、医学书籍、药品说明书、临床指南等,并把“学习成果”内置到智能药柜中,智能药柜的AI助手就根据用户的症状描述进行模型算法计算,推荐出最佳药品。

药师实时视频连线远程配药功能,则针对需求相对复杂、症状描述不清晰的用户,通过实时视频连线极诊后端7×24小时值班的执业药师,在双方沟通完毕后,由执业药师直接通过后台帮助用户把药选好。

互联网医院处方取药功能,是在智能药柜与极诊互联网医院的数据全部双向打通的基础上,由医生在互联网医院给患者开具电子处方,患者可以在家楼下的智能药柜上取药。

用户24小时自助购药功能,则方便用户直接使用自助购药功能,根据分类选好药品后直接付款取药。

“这款智能药柜由极诊公司自主设计研发,拥有完整知识产权,多项技术在行业内均处领先水平。”该负责人称,极诊公司将充分运用人工智能技术,深耕医疗健康市场,助力西部(重庆)科学城大健康产业发展。

## 为经济赋能 为生活添彩

### 轨道交通5号线北延伸段——

### “千里眼”“顺风耳”筑起智能安全网



8月12日,技术人员正通过“智慧工地”管控平台,对5号线北延伸段施工现场进行实时监控。记者 罗斌 摄/视觉重庆

□本报记者 杨永芹

施工人员违规操作将实时被抓拍,平台会自动报警;工期滞后,系统会自动发送预警信息……8月12日,重庆日报记者从重庆交通开投轨道集团获悉,通过将“智慧工地”引入5号线北延伸段建设工程,有效提高了施工效率,筑起了一道智能安全屏障。

5号线北延伸段全长8.64公里,起于5号线一期的园博中心站,止于悦港北路站,预计2022年建成通车。全段共设15个施工点,布置了128个高清摄像头,这些摄像头主要分布在隧道开挖点、掌子面等,管理人员可以随时了解施工全过程。

“这些摄像头很‘聪明’,可以对画面内容进行分析。”施工现场负责人介绍,5号线北延伸段项目部在监控系统中自主研发了一项新功能——异常行为分析功能,即通过视频监控抓拍的画面,立即分析现场人员的行为是否合规,比如是否佩戴安全帽,是否翻越防护栏杆进入非安全区域等,若发现违规行为,系统立即自动报警提醒。

“以往施工时,安全管理人员不可能随时在现场督导,这个系统实现了24小时监控,可有效制止施工人员违规行为。”该负责人说。

此外,项目部还自主研发出隧道人员机械管理、生产进度管理等多项安全管理系统。施工人员在进入隧道作业前,必须走实名制员工通道,设置在隧道洞口的人员机械管理系统,会自动读取和记录施工人员安全帽和机械设备上的芯片信息;隧道内还安装了定位接收器,可准确定位作业人员位置,若遇到突发情况,救援队能第一时间进行施救。

“智慧工地”让“扬尘噪声”也无处遁形。记者在悦港大道站施工现场看到,扬尘环境监控大屏幕实时滚动现场工地噪音、风速、湿度、PM<sub>2.5</sub>等多项指标。

“一旦这些指标超标,系统也会自动报警。”中建股份5号线北延伸段三标项目经理陈高生表示,通过分析超标原因,项目部会采取相应举措,及时排除隐患。

记者在现场看到,“智慧工地”管控平台生产进度管理系统,设有施工管理计划、施工进度、形象进度等多个指标。管理者要想具体了解指标的相关信息,只需点一下,系统会自动转到相关页面。

“生产进度管理系统是5号线北延伸段建设过程中的一项‘法宝’。”陈高生表示,该系统可以根据前期输入的工期计划、各工序开工时间以及每日实际施工进度效率等数据进行分析研判。若工期滞后,系统会根据具体情况将滞后预警信息自动发送给管理人员,以此提醒管理人员及时调整施工组织方案,保证施工进度。

## 对标先进地区最新政策,减环节减时间减成本

# 在重庆办企业 全流程“一日办结”

## 看效果 对标国际先进 优化营商环境

本报讯(首席记者 申晓佳 实习生 张凌漪)8月12日,重庆日报记者从市发展改革委获悉,近年来,重庆高度重视优化营商环境,相关领域实现再提速。目前,全市开办企业实现线上“一网通办”、线下“一窗领取”,全流程“一日办结”,登记财产实现“一窗办理、即办即取”。

市发展改革委相关负责人介绍,我市成立了由市政府主要领导任组长的市优化营商环境工作领导小组,由分管市领导任组长的11个指标专项工作小组,形成专门的营商环境优化提升工作机制。

近年来,我市多次组织有关人员赴北京、上海,学经验、找差距,并对标先进地区最新政策,结合财政部优化营商环境改革

●对标先进地区最新政策,结合财政部优化营商环境改革任务台账,从市级层面聚焦企业全生命周期,围绕减环节、减时间、减成本,出台总体优化方案10个、配套政策措施107项;对市、区县两级窗口人员进行政策解读和培训,提升其为企业服务的意识和能力

●小微企业“零上门”“零审批”“零投资”专项服务得到深化,一般工商业电价再降10%,中小企业宽带平均资费降低15%,移动网络流量平均资费降低20%以上

任务台账,从市级层面聚焦企业全生命周期,围绕减环节、减时间、减成本,出台总体优化方案10个、配套政策措施107项。

相关方案、政策出台后,为便于企业了解,我市依托市政府门户网站和“渝快办”App开设“优化营商环境”专栏,让企业“找得到、读得懂、用得上”,并对市、区县两级窗口人员进行政策解读和培训,提升其为企业服务的意识和能力。

伴随新政落地实施,企业办事效率大幅提升。目前,全市开展社会投资小型低风险项目改革,事项办结时间从3个多月缩短34天;招标投标推行全程网上办,市场主体跑路次数从9次减少到1次;低压小微企业办电时间不超过15天。

同时,我市推出系列举措为企业降成本。小微企业“零上门”“零审批”“零投资”专项服务得到深化,一般工商业电价再降

10%,满足条件的中小微企业和外商投资企业免收水表安装费。中小企业宽带平均资费降低15%,移动网络流量平均资费降低20%以上。

此外,企业申请办理不动产登记、更正登记免收不动产登记费。规范口岸经营服务性收费,并升级上线电子投标保证金系统,企业可使用保函替代现金保证金,投标保证金占用资金比例下降约90%。

我市推出得了明显成效,优化营商环境的各项改革措施和优惠政策,今年上半年,全市新设立各类市场主体22.6万户,同比增加12.64%。

该负责人表示,下一步,我市将持续提升政府服务水平和办事效率,细化完善具体政策,加快设置政务服务大厅综合窗口,推动各指标业务流程标准化,提升窗口服务人员专业化、规范化水平,并加强在线政务服务平台建设,实现更多应用场景电子化,推进政府部门之间数据共享互认,提升网上办事便利度。



7月28日,高新区政务服务中心企业服务专区,提供延时服务的工作人员在等候需要办理业务的市民(资料图片)。

记者 张锦辉 摄/视觉重庆

## 新闻纵深>>>

## 服务市场主体 看看这些区的“高招妙招”

### “智助办”

九龙坡推出企业注册登记自助服务,24小时可打印营业执照,让创业更便捷

上班时间去办营业执照,怎么办?九龙坡推出企业注册登记自助服务,全天24小时均可打印营业执照,让创业更便捷。

九龙坡通过实施注册资本认缴、注册登记全程电子化等措施,使企业设立登记、刻制公章、申领发票等一系列程序最快可在2小时内完成。此举有效激发民间投资活力,截至目前,九龙坡区市场主体总量达到16.29万户,仅今年以来就办理开办企业申请5538件。

同时,九龙坡还创新开设企业注册登记自助服务专区、营业执照24小时全天候自助打印服务区等,建立完善设立登记、公章刻制、申领发票、银行开户等一窗受理、并行办理模式,提高审批效率。

在九龙坡,企业到银行也能办网上注册登记。该区在辖区工商银行等8家金融机构建设网点,直接为企业办理网上注册登记,并配置导办人员,提供全程导办服务。

此外,九龙坡还开辟全程电子化服务专区,由专人负责全区内外资、个人独资企业、合伙企业、非公司企业法人及其分支机构的设立、变更、注销登记及备案网上申报事项,为招商引资企业提供“注册登记”全时段、一站式“无偿代理服务”。材料齐全审核通过后,企业当天即可领取营业执照,做到审批零停留、服务零距离,确保项目快速入驻。

### “店小二”

北碚推出多项个性化服务,为企业免费代办手续、提供辅导、帮助融资等

北碚推出“店小二”式个性化服务,为企业免费代办手续、提供辅导、帮助融资等。

根据《北碚区产业投资项目行政审批代理代办工作实施细则》(试行),园区管委会和街镇要明确专业代办员无偿为项目业主跑腿,免费代理代办相关手续,为企业从公司设立至项目竣工验收备案涉及的所有审批事项,提供全程“一对一”“优质高效”咨询+协调+帮办”服务。

北碚还开展“课前辅导”,提前告知企业办事全流程。例如,在办理建筑许可环节,北碚以企业土地摘牌为服务起点,主动对接项目建设业主,上门服务,一次性告知拟建项目建设程序、报建时点、前置要件、操作规程等,同时建立长效联系机制,为企业提供长期咨询服务。

在协调解决融资问题方面,北碚也积极提供个性化的“靶向”对接服务机制,为区内环晓科技等30余家受疫情影响的企业协调解决融资问题。区发展改革委联合区金融发展中心先行向拟合作银行出具推荐信,快速帮助企业获得低于同期贷款市场报价利率的融资支持。

为让更多企业了解融资途径,北碚还在“缙享北碚”App上开设区金融超市,累计推广超过60种适合中小微企业发展的特色金融产品和服务,浏览量近15万次。

### “政策群”

沙坪坝让相关行业主管部门当“群主”,构建政策发布、企业反馈双向直达渠道

有了好政策,如何才能让企业及时知晓、兑现?沙坪坝让相关行业主管部门当“群主”,构建政策发布、企业反馈双向直达渠道。

据悉,沙坪坝整合建立先进制造、技术服务、商贸物流等若干个政策分享群,相关行业主管部门作为“群主”,吸纳企业高管或行政负责人入群,通过微信、QQ等及时发布所在部门的产业扶持政策,协助开展政策释疑、申报、兑现等。

为完善企业扶持政策兑现机制,沙坪坝还成立由区财政局牵头、商务委等多家单位参与的政策兑现会审小组。2019年以来会审材料26笔,兑现161户企业扶持资金6.75亿元。

此外,沙坪坝积极探索信用体系建设,搭建区属信用平台。建成沙坪坝区公共信用信息平台(重庆)和“信用沙坪坝”网站,归集各类市场主体信用信息超100万余条,包括行政处罚、行政许可、表彰奖励、执行判决、失信被执行等,让营商环境更透明。在推行信易住、信易游等“信易+”模式试点示范的同时,推出“云税贷”,协助2207户企业贷款10.7亿元。

与此同时,沙坪坝区政务服务效率大幅提高。目前,全区行政许可事项663项,法定时限共计14503日,承诺办结时限压缩至2599日,压缩率82.1%。

(本专栏稿件均由首席记者申晓佳、实习生张凌漪撰写)

## 不晒成绩亮点 只晒问题措施

荣昌营商环境“双晒会”精准发力解决突出问题

本报讯(记者 周雨 实习生 李敏 黄甜)“你到底是在谈经验,还是在谈问题?今天请你来发言,不是因为你们部门优化营商环境工作做得好,而是因为做得不好……”这是8月7日荣昌区委优化营商环境工作会议上发生的一幕。

在这次会议上,荣昌区委优化营商环境工作领导小组办公室通报了2019年市级营商环境考核荣昌得分情况,并要求各相关部门汇报营商环境中存在的问题和整改措施。

2019年市级营商环境考核,是我市首次对标世界银行营商环境评价指标体系所进行的考核,涉及12个一级指标、48个二级指标。

“营商环境考核涉及市场监管局牵头的指标有开办企业、知识产权创造保护运用、市场监管三项。”荣昌区市场监管局负责人第一个发言,分别就三项指标的考核得分情况、存在问题、下一步整改措施进行汇报。

随后,荣昌区住房城乡建委、区规划自

然资源局、区经济信息委、区法院等部门负责人,分别就各自牵头承担的“办理建筑许可”“获得用水”“获得电力”“执行合同”“办理破产”等考核指标所存在的问题和整改措施进行发言。某部门负责人因在发言中大谈经验和成绩而被主持人打断,于是出现了开头的一幕。

参会者认为,荣昌区营商环境目前主要存在两方面突出问题:一是整合力度不够,各个部门都按章作业,许多审批事项没

有变“串联”为“并联”,审批办事环节过多、时间过长;二是市场化机制不够完善,企业在获得电力、用水、用气等方面,还不够便捷宜。

荣昌区委书记、区优化营商环境工作领导小组组长曹清尧说,近年来荣昌通过深化“放管服”改革,落实惠企政策等,在优化营商环境方面取得了一定成效,但荣昌的营商环境要想有更大提升,持续提升,必须进一步向“法治”转变,要在体制机制上下功夫。

当天,该区共整理出营商环境方面存在的59个主要问题,明确了84条整改措施,以及整改时限、责任领导、责任单位和配合单位,要求实现2020年营商环境考核排位迈入主城区都市区第一方阵目标。