

# 重庆加快构建“产业大脑+未来工厂”新生态

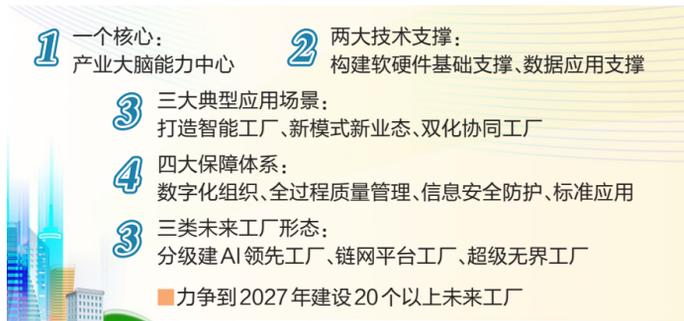
## 到2027年建设行业大脑和未来工厂各20个以上

《重庆市工业产业大脑建设指南(1.0)》提出  
加快构建“1+1+N”产业大脑总体构架



(资料来源:市经信委)

《重庆市未来工厂建设指南(1.0)》提出  
加快形成12343未来工厂建设体系



□新重庆-重庆日报记者 左黎韵

1月8日,全市跨行业跨领域工业互联网平台大会在渝中区举行,现场发布《重庆市工业产业大脑建设指南(1.0)》《重庆市未来工厂建设指南(1.0)》(以下简称《指南》),明确将构建“产业大脑+未来工厂”新生态,力争到2027年,全市建设20个以上行业大脑、20个以上未来工厂,赋能制造业高质量发展。

### 川渝数字经济发展西部领先

据介绍,当前,全国共建立起340余家具有一定影响力的工业互联网平台,遴选出50多家跨行业跨领域的工业互联网双跨平台,逐步形成“综合型+特色型+专业型”平台赋能体系,加速连接全产业链条。

工信部最新报告显示,川渝抢抓成渝地区工业互联网一体化发展示范区建设,川渝数字经济发展指数在西部地区整体领先,数字基础设施建设、数字应用发展态势较为均衡。

“作为全国重要的制造业基地,数字经济与实体经济融合发展是我们构建制造强市的重要抓手。”市经信委相关负责人说,目前,全市累计推进实施了6725个数字化转型项目,聚焦制造业企业转型需求,培育丰富多元的应用

场景,为工业互联网发展提供了最佳“试验田”。

以渝中区为例,围绕建立1146软信产业体系,该区重点布局了研发设计类、生产控制类工业软件,加快发展工业互联网,鼓励开发高支撑价值的工业App。仅去年全区就签约落地重点项目37个,7家企业纳入市级北斗星启明星培育库,实现应用场景的新拓展。

“我市建设产业大脑,就是要充分释放工业大数据的价值潜力,让数据在政府、行业以及企业间有效地聚合、流通、使用。”市经信委相关负责人说。

### 重点行业率先试水产业大脑

早在《指南》发布之前,我市依托实体经济规模体量、应用场景丰富等比较优势,在汽摩、五金、医药等重点行业率先探索建立了产业大脑。

在宗申动力发动机生产车间,依托工业互联网打造的全产业链创新平台,只需要人工扫一扫定制标识,系统就会将复杂的加工参数自动匹配到设备上,实现产品标识化和设备加工定制化,极大提升产线的生产效率。

目前,忽米网已与宗申集团合作,搭建起以工业互联网平台为底座,多维度集成企业数据、上下游供应链数据和产

业链数据,为产业升级优化提供决策支撑的汽摩产业大脑。

“产业大脑构建了一个对区域产业发展全面掌握、分析、研判、预警的‘智慧大脑’,可以说是支撑政府精准施政、为企业制定发展决策的‘最强大脑’。”重庆忽米网络科技有限公司CEO巩书凯解释,具体而言,产业大脑包含了三个维度,通过数据的下沉、整合,在政府端可以掌握产业的动态,方便其制定更精准的政策去扶持产业;在企业端,可以降低数字化建设成本,将一些小、轻、快、准的应用集中在产业大脑上,让中小企业低成本使用;在产业端,则可以打通产业链上的资源循环,促进物流、金融、人才等要素的共享协同。

在巩书凯看来,数据是整个产业大脑的基础,而数据来源于车间,只有工厂与产业大脑的融合应用,才能充分释放工业大数据的价值潜力,由此为政府产业治理、中小企业转型升级、产业链协同联动提供科学支撑。

以忽米网打造的汽摩产业大脑1.0版本为例,目前大脑已链接了330多家上下游关联企业,通过应用汽摩行业的产业大脑,形成有力带动,实现政府效率提升17%,供应链能耗降低14%,配套企业生产率提高20%。

“随着更多企业、车间接入产业大

脑,未来我们还将开发更多的应用场景,提高大脑的科学研判和预警能力。”巩书凯说。

### 建设20个以上行业大脑、20个以上未来工厂

“未来,我们将加快构建以‘产业大脑+未来工厂’为核心场景的数字生态系统,力争到2027年,建设20个以上行业大脑、20个以上未来工厂。”市经信委相关负责人说。

根据当天发布的《重庆市工业产业大脑建设指南(1.0)》,我市将加快构建“1+1+N”产业大脑总体构架。其中,产业大脑能力中心和产业数据仓由市经济信息委统筹建设,贯通政府侧产业治理重大应用,推动数据互通共享与行业大脑互联互通。行业大脑则由市场主体建设,根据产业集群布局和产业链发展实际,通过加强产业链企业研、产、供、销等创新变革。

会上,我市还发布了未来工厂建设指南,将加快形成12343未来工厂建设体系。目前,按照《指南》要求,各地正有序推进申报、评审、建设等相关工作。更多未来工厂建设落成后,将与产业大脑同频共振、相互促进,提升我市智能制造水平。

学思想 强党性 重实践 建新功  
促实干 晒实绩 求实效

## 巴南区双河口镇问需于民问计于民 场镇道路安护栏 群众出行更安全

□新重庆-重庆日报首席记者  
陈维灯

“现在这条路都安上护栏了,放心多了!”“是喽!以前没得护栏,车子过来吓人得很。路沿上到处都停起车,过路都要绕起走。”近日,巴南区双河口镇场镇上,慕禹社区居民李婆婆和邻居杨婆婆沿着人行道边走边闲聊着。她们身旁,新安装的护栏不仅将人车分流,也避免了此前路沿上机动车随意停放的情况。

在主题教育中,双河口镇党委认真学习践行“四下基层”,召开民情恳谈会,由主要领导带领党员干部深入一线开展民生事项调研,面对面问需于民、问计于民。

“我们场镇过路的车多,车子速度快,过马路危险得很。”“对头,也没得个护栏,好多车都停在路沿上,走路也不方便。”“社区里老人、娃儿多,很多老年人腿脚不方便。车停在人行道上,老人和娃娃走路都不方便。”……去年11月底,双河口镇党委在镇场所在地慕禹社区开展调研时,不少社区居民提出场镇道路安全防护设施不够完善,

路沿上机动车乱停影响大家出行安全的问题。

为此,双河口镇党委召集了镇城管、规建、民政等相关部门成立工作小组,和居民代表共商共议,研究解决方案。“经过商议,我们制定了安装护栏、划定车辆调头区域,在合适路段两侧划定停车位等方式解决人车混行的问题。”双河口镇党委书记李丽介绍,去年12月,双河口镇场镇全长1600米的护栏正式投入使用。“相关措施实施后,车辆随意调头、停放的情况明显减少,不仅保障了群众出行安全,也提升了场镇的整体形象。”李丽说。

安装场镇道路防护栏,只是双河口镇践行“四下基层”,问需于民的一个缩影。“我们不断健全群众诉求受理机制,把群众反映的问题作为一个重点,建立一套完整的受理、转办、核查、督办、回访工作机制,促进相关问题的落地解决。”李丽介绍,主题教育开展以来,双河口镇党委建立了“群众点题、部门答题、社会评价”机制,聚焦教育、医疗、就业等民生领域,着力解决群众“急难愁盼”突出问题。

## 市工商联(总商会)召开 六届三次执委会议 卢红出席并讲话

本报讯(新重庆-重庆日报首席记者 周尤)1月8日,市工商联(总商会)召开六届三次执委会议。市委常委、统战部部长卢红出席会议并讲话。

卢红指出,2023年,在市委坚强领导下,市工商联牢牢把握“两个健康”工作主题,团结引领广大民营经济人士攻坚克难、加压奋进,为全市经济社会发展作出重要贡献,交出了合格答卷。

卢红强调,要提高政治站位,学深悟透党的二十大精神,深刻领会习近平总书记关于民营经济发展的重要论述,紧扣全市经济工作目标,为现代化新重庆建设贡献更大力量。要坚定不移走高质量发展

之路,围绕“33618”现代制造业集群等战略布局,坚持创新驱动、数字赋能,推动国企民企协同发展,引导民营企业积极参与成渝地区双城经济圈建设、西部陆海新通道建设等重大战略,打造更多具有重庆辨识度的龙头型标杆型民营企业。要持之以恒营造良好发展环境,引导民营企业完善内控机制,全面构建亲清政商关系,做响“新重庆·新渝商”品牌。要坚持党建引领,进一步深化工商联及商会改革发展,不断开创工商联事业发展新局面。

会议听取审议了常委会工作报告和有关事项任免事项,通报表扬了先进集体和个人。

## 迎接全市两会

### 市人大代表伍景红为提升基层治理质效建言献策

## 成立非营利社区物业服务站 推动老旧小区精细化管理

### 我当代表这一年

□新重庆-重庆日报记者 王亚同

牵头成立永川首个非营利社区物业服务站,服务老旧小区和单体楼宇93个;推动老旧小区精细化管理,吸引居民自发参与;围绕停车难、养老、校园安全等群众关心的问题,走访调研提出建议……当选为市人大代表一年来,永川区胜利路街道萱花路社区党委书记、居委会主任伍景红的责任更重了。她探索以民生改善为突破,激发社区治理活力;她积极听取群众呼声建议,形成多项历经基层实践检验、极富含金量的建议。

“无论是社区干部还是人大代表,都是为群众办事。”一年来,伍景红立

足本职,着力解决社区群众急难愁盼问题,为助力民生改善、提升基层治理质效等建言献策。

永川火电新苑小区是一个安置房小区,始建于上世纪七八十年代,住着150多户居民。通过老旧小区改造,此前脏乱差的老小区环境发生了新变化。然而,因单体楼栋多、居住人员复杂、诉求利益多元,小区失管缺管问题突出,居民意见很大。

为做好老旧小区改造“后半篇”文章,伍景红牵头成立了当地首个非营利社区物业服务站。服务站组建专业队伍,为辖区公共区域和老旧住宅提供菜单式物业服务,费用只收取0.5元/平方米。同时,服务站还将收益用在完善辖区公共设施上,为老旧小区

安装路灯、充电桩,硬化路面、改造防水等。目前,服务站累计服务的小区达93个。随着社区环境越来越好,更多居民自发参与到基层治理中来,邻里关系更好了。

伍景红还倾听群众意见建议,并总结基层实践经验,为全市社会发展和基层治理贡献智慧力量。在2023年全市两会上,她提交了关于解决城区停车难、加强校园及周边食品安全监管等建议,其中《关于加强校园及周边食品安全监管的建议》被市场监管、教育部门采纳办理,取得了积极成效。

校园及周边食品安全涉及群体特殊、人数众多,备受关注。针对其中的监管难问题,伍景红建议,细化相关管理规定,由市场监管局、教委牵头建立健全统一的学校食品安全管理制度;以药品监管标准建立校园食品安全追

溯体系;定期进行联合检查。

对此,市有关部门高度重视、认真办理,形成了相关制度规范。截至去年3月,重庆有9900余所学校建立并执行食品安全岗位责任制;用餐人数300人以上的托幼机构和用餐人数500人以上的学校,全部配备食品安全总监和食品安全员。有关部门还多次开展校园及周边食品安全专项培训和检查,2023年12月,我市又启动了新一轮的校园食品安全排查整治专项行动。

新年伊始,伍景红积极联系走访群众和基层部门,已收集民情民意17件。她说,今年两会期间,将聚焦全市居家养老服务体系建设、物业小区业委会履职管理等提出建议,“将在实践中积累经验,吸纳更多群众呼声心声,积极担当履职履职,为改善民生、助力发展贡献力量。”

## 西渝高铁开州段建设加速推进



1月4日,西渝高铁开州段起家普里河特大桥,工人们正在桥墩上施工。据悉,该桥为西渝高铁开州段重难点工程,全长1044.2米,预计于2025年3月完工。西渝高铁是国家规划的“八纵八横”高速铁路主通道包(银)海、京昆两大纵向通道的重要组成部分,其中西渝高铁安康至重庆段是第一条横穿大巴山腹地的铁路。

记者 尹诗语 摄/视觉重庆

## “赓续红色血脉 弘扬红岩精神” 专题宣讲巡展巡演走进渝中区

本报讯(新重庆-重庆日报记者 左黎韵)1月8日,“赓续红色血脉 弘扬红岩精神”专题宣讲巡展巡演走进渝中区。活动通过主题展览、红岩革命故事展演等形式,弘扬红岩精神,传承红色基因,赓续红色血脉。

“红岩精神 永放光芒”专题展览以红岩精神特质为主线,坚持用史实说话,通过4个部分、50余块展板,生动讲述老一辈无产阶级革命家为争取民族独立和人民解放进行英勇斗争的故事。

“吃水不忘挖井人,我们之所以能过上今天的幸福生活,是先烈们用青春、热血换来的,我们应该好好珍惜。”参观完展览,渝中区机关干部向感慨道。

“同志们,你们的好意我心领了,现在是全国抗战最苦、最难的阶段,老百姓们都不容易,我怎能开这

个头?这些饭菜还是分给大伙吃了吧……”这天,恰逢周恩来逝世48周年,红岩革命故事展演《我的修养要则》,再现了周恩来总理的为民情怀,将活动推向了高潮。

随后,重庆红岩革命历史文化中心还带来了《红色女特工——张露萍》《沁园春·雪》《光荣的儿子伟大的母亲——王朴》《江姐》《绣红旗》等红色剧目,深情展现了老一辈无产阶级革命家和革命烈士为革命事业艰苦奋斗、不怕牺牲的精神,赢得了现场观众阵阵掌声。

渝中区相关负责人表示,此次活动旨在进一步加深广大干部群众对伟大红岩精神的认识,并将以此此次活动为契机,全面推动第二批主题教育走深走实,助力打造新时代“红岩先锋”变革型组织,凝聚起新重庆建设的磅礴力量。

### 协商履职谱新篇,同心共建新重庆 ——2023年市政协工作回眸

□新重庆-重庆日报记者 何泰阳

减免增值税约40万元,获得相关资金补贴1000万元左右……这是2023年重庆智飞生物制品股份有限公司(以下简称智飞生物)在重庆享受到的实实在在利好。一系列政策加持,有力地保障了智飞生物的技术创新和产品研发。

近年来,市政府及相关部门加强全局性谋划和战略性布局,出台系列扶持政策,推动生物医药产业发展,智飞生物就是受益企业之一。

重庆现有医药工业规模以上企业共

252家,其中年产值10亿元级的企业仅有16家。但全市生物医药企业生产经营规模普遍较小,科技创新力弱,发展后劲不足等,是制约我市生物医药产业发展的关键因素。

在去年的全市两会上,市工商联提出了《推动生物医药产业高质量发展的建议》。建议指出,要推动生物医药行业领军企业牵头建设生物医药产业创新联盟,由政府设立专门的生物医药科技创新支持基金,资助临床价值高、市场前景好的科技创新项目;加大生物医药专业人才引进力度,吸引医药科技创新高端人才来渝兴业,引

育一批国际一流人才和科研团队,提高科技产出效率。

建议还提出,应加大我市生物医药领军企业培育力度,采取“一企一策”的方式,在重大研发项目(包括研发平台建设)、产品市场准入(药品注册、基药目录、“医保”目录等)、财税减免及生产要素保障方面,给予针对性的扶持政策,加强政策引导服务、财政资助及税收优惠,生产要素保障等,助推重点企业加快发展。

去年3月,市政府成立了重庆生物医药产业发展工作专班。工作专班围绕综合协调、招商引资、科技创新、产品上市、应用推广5个工作重点,又设立了5个专项组,由业务主管部门牵头开展工作,常态化服务区县、园区、企业,协同促进生物医药产业发展壮大。

市经济信息委医药处副处长孙清华介绍,按照全市生物医药产业“1+5+N”体系布局,我市从两个维度加强对生物医药产业的政策支持,不仅夯实了研发、生产、应用到底的纵向产业链,也加强了人才、资本、平台到边的横向政策支持体系,进一步完善了产业链布局,提升了临床转化能力和规模化生产能力,增强了生物医药产业发展后劲。

市工商联宣传部副部长茅允彬告诉记者,相关建议被采纳后,细化成为了推动生物医药产业高质量发展的政策举措,在落地落实后取得了实实在在的阶段性成效。目前,我市已累计建成国家中药现代化科技产业(重庆)基地、国家医疗器械科技产业(重庆)示范基地等国家级平台13个。