



迎龙创新港 摄/郭旭

# 南岸区、重庆经开区 推动现代产业向『新』而行

因地制宜激活新质生产力

## 核心提示

规模以上工业增加值增速6.6%左右,智能制造装备产业入选首批8个市级战略性新兴产业集群;14户“双百企业”拉动全区增长3.3个百分点,中移物联网等营收前十“链主”企业新增从业人员1万余人;新增国家级绿色工厂1个、市级绿色工厂4个,新增数字化车间9个、累计达到35个,建成智能工厂4个。

新质生产力代表着生产力质的跃迁,是现代化新重庆建设的核心动力。

作为重庆主城东部槽谷地区经济发展的重要引擎,当前,南岸区、重庆经开区持续发挥企业创新主体作用,因地制宜发展新质生产力,着力推动“3+2”产业集群向“新”而行,正加速激活以技术革命性突破、产业深度转型升级、生产要素创新性配置催生的新质生产力,助推制造业实现跨越式发展。

### 以技术创新突破 向新赛道谋新动能

技术创新突破,如何为企业在新赛道赢得先优势?一把数字钥匙或许能回答这个问题。

“这就是数字钥匙的‘心脏’,有了它,汽车就能实现一部手机替代实体钥匙的所有功能。”近日,在重庆集诚汽车电子有限公司(以下简称“集诚电子”),总监胡彬拿起一块三指宽大小的模组介绍。

该公司的数字钥匙以短距离射频通信技术为基础,掌握的核心算法和标定技术累计获得国家专利及软件著作权100余项。

得益于核心科技的重点突破,集诚电子在国内率先实现数字钥匙的量产,与一汽、长安、东风等主流车企已开展合作,在市场抢得先机。

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。

当前,南岸区、重庆经开区强化企业创新主体地位,加强核心技术攻关,以前沿技术催生新

质生产力,一大批企业在市场竞争中赢得主动,脱颖而出。

3月初,位于重庆经开区的重庆机床集团传来好消息,其“高性能齿轮精密磨削关键技术及装备”重大科技成果达到国际先进水平,填补了国内空白,数控齿轮加工机床国内市场占有率在55%及以上。

无独有偶,重庆通用工业(集团)有限责任公司也成功研制国内首台百万吨级CCUS系统用丙烯压缩机、首台国产化邮轮大冷量制冷机组等产品,为国家能源转型和重大装备国产化提供关键助力。

禾赛科技软件全球研发总部的落户,为研发新一代高性能激光雷达产品,推进多个智能化产品研发和应用,开辟了汽车电子新赛道。

以科技创新引领现代化产业体系建设,当前,南岸区、重庆经开区紧紧扭住“四链融合”的牛鼻子,加速迈出靠创新进、靠创新强、靠创新胜的新步

伐,新质生产力澎湃而生。

“创新链”进一步激活。重庆脑与智能科学中心、重庆生态环境科技创新基地投用,成渝地区双城经济圈脑与类脑科学共建实验室揭牌,新增市级以上研发平台10个,新入库科技型企业200家。

“产业链”进一步完善。新增10家市级企业技术中心、技术创新示范企业。新增国家级专精特新“小巨人”企业2家,规模以上工业企业研发机构覆盖率提升至54.2%。

“资金链”进一步优化。为107家企业发放应急转贷26.62亿元,7户企业获批5400万元抵押增贷,总额全市第一,设立广阳湾绿色发展基金等规模100亿元科创基金。

“人才链”进一步集聚。重庆邮电大学科技园建成33个方向的培训、认证体系,在站博士后21名,推出人才公寓1000余套,重庆人力资本服务产业园一期投用。

### 以产业深度转型升级 向存量谋增量

从一家传统的制造业企业,成长为工信部认可的中国智能制造系统解决方案供应商、国家高新技术企业,福伦德的成长经历,就是一部智能化产线的迭代史。

公司第一代产线是最早的机械臂,只能代替人完成取物、搬物等简单动作。

第二代以专精设备为辅助,让机械臂还能进行拧螺栓这样的旋转、翻转动作。

目前公司所采用的,就是第三代产线,带视觉、防错、检测等更先进的智能化手段,可有效提升品质。

未来第四代产线,就是AI(人工智能)机器人,可实现人性化、智能化深度学习,自己寻找最佳的装配方式。

以智能化产线转型升级为代表,福伦德的发展蜕变就是重庆经开区加速发掘新质生产力的一个缩影。

近年来,南岸区、重庆经开区大力实施传统产业改造升级,推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型,让产业转型更有质量、见成效,有效激活新质生产力一池春水。

当前,南岸区、重庆经开区持续推动三峡电缆、宏声滤材等一批技改项目集中开工,技改投资同比增长22.9%,技改占比提高至39.6%,均居中心城区第2;

新增德庄、长江电工等9个数字化车间,累计达35个,生产效率、能源利用率分别提升20%、18%,企业运营成本降低23%;

完成36户企业智能制造能力成熟度评估,累计建成智能工厂4个,推动美的通用、盟讯电子新入选国家级智能制造示范工厂揭榜单位,重庆上方汽车配件5G全连接工厂项目入选全市2023年制造业数字化转型试点示范项目。

### 以生产要素创新配置 向改革谋效益

生产力的发展是社会发展的根本动力和最终决定力量,在人类社会的不同历史阶段,生产力发展所依赖的要素组成各不相同。新质生产力以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵,以全要素生产率大幅提升为核心标志。

其中,新质生产力作为一种绿色生产力,能源要素的配置就是关键一环。

以美的制冷为代表,近年来,南岸区、重庆经开区持续优化能源要素配置,推动产业集约化、绿色化发展。

绿色低碳加快推进,推出“碳惠通”生态产品价值实现平台,已登记62家企业,核证自愿减排量累计成交45宗,累计交易额323.30万吨,交易金额7785.91万元;

光伏覆盖成效显著,成立园区光伏服务中心,

为企业开通光伏并网绿色通道,压缩50%审批时限,全区新增光伏项目16个、总容量4万千瓦;

氢能攻关有效突破,重庆地大工研院建成全市首个氢燃料电池研发检测实验室,自主研发的90千瓦氢燃料电池发动机通过国家强检认证,首批将在100台箱式物流车上搭载使用。

“除了优化能源资源配置,近年来,重庆经开区持续优化配置人才、土地、数据等生产要素,加速激活新质生产力。”重庆经开区相关负责人表示。

特别是,南岸区、重庆经开区为了让资源配置更有效率,持续在挖潜、增效、扩容上下功夫,深化“亩均论英雄”改革,推行产业作战单位模式,推进“四园一港”建设,以最优资源配置获取最大发展效益,推动新质生产力加速汇聚。

2023年,重庆经开区推行“管委会+公司”开发

## 数读

## 经开向“新”



2023年,地区生产总值增长8.3%,全市排位第一。全年工业增加值增长6%,建筑业增加值增长14.1%,服务业增加值增长8%。



新增国家级绿色工厂1个、市级绿色工厂4个,新增数字化车间9个、累计35个,建成智能工厂4个。



新增市级以上研发平台10个,新入库科技型企业200家,新增国家级专精特新“小巨人”企业2家。



推动亩均营收、工业增加值、税收实现1172万元、185.44万元、36.42万元,全员劳动生产率32.6万元/人。



技改投资占比提高至39.6%,企业生产效率、能源利用率分别提升20%、18%,运营成本降低23%。

走进美的股份有限公司,厂房上光伏电站呈现出一派壮观的景象——一块块排列整齐的银白色太阳能光伏发电板格外耀眼,各个基站点有序“静音”运行。

去年6月,美的股份有限公司屋顶10千伏高压光伏工程一次性并网成功,总装机容量达到13.4134兆瓦,成为南岸区装机容量最大的屋顶光伏项目,规模跻身重庆前三。

项目并网发电后,该企业年发电量可达800万度,相当于每年节省标煤983吨,减排二氧化碳2556吨,可减轻电网用电负荷5000千瓦,每年可为企业节约电费约124.3万元。

美的制冷总经理陈晓光表示,未来美的制冷还将打造光伏车棚、光储联动微电网等节能项目,建立全流程绿色产业链。

区运行模式,形成“2+N”的国企布局调整方案,开展“三资”盘活清理,盘活各类载体12万平方米、国有资产12亿元。

数据显示,辖区推动亩均营收、工业增加值、税收实现1172万元、185.44万元、36.42万元,全员劳动生产率32.6万元/人。

此外,重庆经开区还有序开展闲置载体盘活,推动7宗闲置和开竣工违约用地开工,处置面积达790亩、盘活闲置厂房11万平方米。

同时,全区还推动三峡电缆集团研发总部及智能制造基地、腾谷光电总部基地项目落户闲置地块,星汉智能、恒能换电、渝研激光、复源新材料招商项目入驻闲置厂房,均已投产,2023年实现投资5.8亿元。

王彩艳 杨敏 图片由重庆经开区提供