

新重庆开局第一年·高质量发展加油干③

2023

壮大产业集群、深化转型升级、培育市场主体——

重庆提速打造“33618”现代制造业集群体系



(数据来源:市经信委, 本报记者夏元整理)

今年一至十月

- ◆ 全市规模以上工业增加值增长**5.5%** 高于全国平均**1.4个百分点**
- ◆ 制造业投资增长**12%** 高于全国平均**5.8个百分点**
- ◆ 前三季度,战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重,由去年的**31.1%**提高至**31.9%**

今年

- ◆ 全市新认定智能工厂**17家** 数字化车间**224家** 累计分别达到**144家** **958家**
- ◆ 全市新增中小企业**14.4万户**、累计**113.8万户**
- ◆ 新增市级专精特新中小企业**1366家**、累计**3850家**,新增专精特新“小巨人”企业**53家**、累计**286家**
- ◆ 新上市工业企业**8家**、累计**58家**
- ◆ 新增国家级企业技术中心**4家**、市级企业技术中心**100家**,累计分别达到**48家**、**1157家**

□本报记者 夏元

“两周下来订单突破3000,形势喜人!”

本月中旬,在第40届泰国国际汽车博览会期间,长安深蓝汽车两款新能源车型掀起订购热潮,跻身泰国汽车市场品牌“第一阵营”。

培育万亿级智能网联新能源汽车产业集群,是重庆建设“制造强市”的主抓手之一。今年以来,以长安、赛力斯等为代表的“重庆造”新能源汽车,在国内市场保持稳步增长势头,“出海”进程也蹄疾步稳。

2023年,重庆锚定建设国家重要先进制造业中心目标任务,坚持“制造强市”战略,深入推进新型工业化,特别是在今年6月,我市高规格召开推动制造业高质量发展大会,制定实施《深入推进新时代新征程新重庆制造业高质量发展行动方案(2023—2027年)》,部署建设“33618”现代制造业集群体系。

今年以来,重庆提速聚力打造3大万亿级主导产业集群,升级打造3大五千亿级支柱产业,创新打造6大千亿级特色优势产业集群,培育壮大18个“新星”产业集群,在壮大产业集群、深化转型升级、培育市场主体等方面亮点纷呈。

做强优势产业 万亿级产业集群建设势头良好

进入年尾,长安汽车频出“大动作”——

11月24日,四川宜宾,长安汽车与宁德时代共同成立的时代长安动力电池有限公司,迎来首款标准电芯产品下线,此举标志着长安汽车全面进军动力电池赛道。

次日,长安汽车与华为在深圳签署合作备忘录,将投资者新成立的涉及智能驾驶系统及增量部件研发、生产、销售的公司,携手在智能网联新能源汽车领域做“大文章”。

重庆汽车产业另一主力军——赛力斯汽车,市场表现同样抢眼。今年以来,赛力斯AITO问界系列车型持续热销,其中M5系列上市至今累计交付12万台,M7系列自9月上市以来,销量已突破10万台。

“龙头企业市场表现活跃,带动了全市智能网联新能源汽车产业集群发展向好。”市经信委负责人表示,今年以来,我市实施“建设世界级智能网联新能源汽车产业集群”发展规划,长安汽车渝北新工厂、赛力斯超级工厂等大项目提速建设,促进整车产能加速向新能源汽车切换。

在全市加速培育智能网联新能源汽车产业集群,推动现代化产业体系建设进程中,多个区县亦快马加鞭确定优势产业发展。

比如,沙坪坝区在智能网联新能源汽车领域培育“链主+优质配套”产业生态,以赛力斯凤凰智慧

工厂作为“链主”,集聚一大批上下游企业,形成以智能网联汽车关联产业链项目为配套的网状产业结构。

和汽车产业一样,今年以来,电子信息制造业向万亿级产业集群迈进的步伐,也铿锵有力。

看好重庆在汽车电子赛道上的发展潜力,12月7日,华润微电子在重庆发布4个品类的集成电路新产品,并将在渝建设车规级功率半导体产业基地和汽车芯片产业生态圈。

今年以来,通过引进安意法化合物半导体、芯联12英寸晶圆等一批标志性项目,重庆功率半导体产业高地初具雏形;集聚京东方、康宁、惠科等知名企业,打通了“玻璃基板—液晶面板—显示器件”新型显示全产业链条,ULED等下一代平板显示技术研发进程实现全国领先。

在万亿级先进材料产业集群建设方面,今年我市推动博赛集团氧化铝扩能、国创轻合金研究院、中润NMP溶剂等一批大项目落地开工,促进万凯三期60万吨PET、卡莱碳纤维复合材料零部件等项目建成投产,实现轻合金材料、纤维及复合材料、合成材料等3类优势领域加速补链成群。

加快数字化转型 制造业与数字经济深度融合

在重庆青山工业有限责任公司(以下简称青山工业)数字化车间,一台台机器人正有序进行产品组装,每30秒即可下线一台变速器。通过运用5G、大数据等技术进行数字化改造,青山工业生产效率提高30%以上,同时经营成本降低10%以上。

今年我市重点对汽车、装备制造、医药、材料等传统及新兴产业实施智能化改造,推进“全要素、全流程、全生态”数字化转型,实现数字化、智能化变革从龙头企业向产业链中小企业延伸,从制造环节向供应链各环节延伸,从而提升“重庆制造”核心竞争力。

一年来,全市制造业数字化转型成效显著,亮点颇多——

比如,重庆两江机械公司通过自主开发多个关键信息系统和软件,建成基于工业App且自主可控的柴油机研发生态,形成边缘计算、机器视觉等多个智能自动化单元柔性生产线,企业生产加工效率提升63.54%,产品研制周期缩短30%以上。

重庆华峰化工公司通过对生产全流程进行智能化改造,完成基础信息化、应用数字化、流程可视化和决策智能化等数字化转型,目前企业关键设备联网率达到100%,5G融合网络联网率达到80%以上。

市经信委相关负责人表示,截至目前,全市累计实施6000多个智能化改造项目,示范项目生产效率平均提升近60%。

其中,今年以来,我市通过部署制造业数字化转型专项行动,新认定智能工厂17家、数字化车间

224家,累计分别达到144家、958家;新增国家级工业互联网“跨行业跨领域”平台1家,累计达到3家;新部署“一链一网一平台”试点示范项目4个,累计达到7个。预计到2027年,全市规模以上制造业企业将进入数字化普及阶段,带动4000家中小企业实现数字化转型,累计推动15万家企业“上云、用数、赋智”。

强化市场主体培育 专精特新企业按下“加速键”

你知道吗,每年全国生产的鞋类产品里,有超6成的生产原料,都来自于一家渝企——重庆华峰新材料有限公司(以下简称华峰新材料)。

在华峰新材料,不但每年量产一大批己二酸、聚氨酯树脂等新材料产品,其3D打印的一体轻量运动鞋等应用产品同样也让人眼前一亮。

另一家专精特新“小巨人”企业——重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司,以每年近1000万只的销量,在全球通机点火器的市场占有率达20%。

在重庆,从专精特新企业成长为行业“隐形冠军”的企业为数不少——生产净水产品的重庆蓝洁广顺净水材料有限公司,不仅是国内同行业领军企业,还参与制定30多个行业标准;重庆宗申航空生产的多款航空活塞发动机,填补了国内技术短板,市场占有率常年位于行业领先地位;重庆华数机器人实现3C机器人国内首创,产品市场占有率达17%,位列全国第一……

专精特新企业是新型工业化的生力军,也是我市补链强链的关键着力点。今年以来,我市持续推动专精特新企业创新发展,越来越多的优质中小企业专注细分领域,掌握技术创新“金钥匙”填补产业链空白,让更多“重庆造”产品走向国内外市场。

“专精特新企业的创新能力突出,平均研发投入强度达到5.4%,高出全市平均水平约3个百分点,而且营收和利润也表现抢眼,展现出强大的发展韧性。”市经信委负责人表示,在我市“33618”现代制造业集群体系建设中,专精特新企业的高成长性有助于规模能级新突破,“我市现代化产业体系建设要实现创新能级新突破,必须依靠专精特新企业的创新性。”

为此,今年11月,我市出台了《重庆市独角兽、瞪羚企业培育工作方案(2023—2027年)》,启动梯次培育计划,加快培育支撑全市制造业长期可持续发展的战略后备力量,计划到2027年培育独角兽企业15家、潜在独角兽企业30家、瞪羚企业300家。

近日我市还印发了《中小型硬科技企业更快更高质量发展工作方案(2023—2027年)》,提出组建中小型硬科技企业帮扶库,每年重点帮扶企业不少于50家,推动入库企业营业收入实现三年“倍增”,实现优秀入库企业“做大、做强、做上市”。

发展链条。

在项目招商引资环节,高竹新区建立了跨省统一招商引资体系,聚焦重特大产业项目,完成签约重大项目41个,协议投资340.4亿元。目前园区累计入驻企业196户,形成主要为重庆万亿级智能网联新能源汽车产业集群提供配套的汽配产业集群。

高竹新区负责人表示,今年园区累计实施项目30个,完成投资46.25亿元,其中重庆市重点项目完成投资8亿元,重庆、广安两地重点项目完成投资30.4亿元。

相关链接>>>

重庆这样建设现代化产业体系——

实现“六个新突破”

确保国家重要先进制造业中心建设取得标志性进展

- 规模能级实现新突破,计划到2027年,全市规模以上工业企业营业收入突破4万亿元台阶
- 创新赋能实现新突破,全市规模以上工业企业研发投入强度提高至2%
- 结构优化实现新突破,“33618”现代制造业集群体系初步形成,战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值的比重提高至36%
- 绿色低碳转型实现新突破,全市规模以上工业企业单位增加值能耗较2022年累计下降13%
- 空间布局实现新突破,全市制造业协同联动发展格局形成,单位工业用地产出提高至75亿元/平方公里
- 企业主体升级实现新突破,全市年营业收入超千亿元、过百亿元和上市工业企业分别增加至5家、50家和100家,制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业、高新技术企业和科技型企业分别达30家、500家、1.27万家和8.6万家

突出“六个聚焦”

协同构建推进新型工业化、推动制造业高质量发展的完整体系构架

- 聚焦“33618”现代制造业集群体系建设,提升发展能级
- 聚焦成渝地区双城经济圈建设“一号工程”,建设产业备份基地
- 聚焦创新链、产业链、资金链、人才链“四链”融合,提升创新效能
- 聚焦数字变革,引领信息化、网络化、智能化“三化”升级
- 聚焦主体培育,增强发展活力
- 聚焦产业布局,促进区域协同

建立“六个机制”

形成推进新型工业化、推动制造业高质量发展的抓手

- 建立“专项方案+专班推进”产业集群建设工作机制
- 建立“全景图+产业地图”产业链提升工作机制
- 建立“赋能中心+诊断评估+全覆盖推进”技术改造工作机制
- 建立“亩均账+含金量”制造业亩均论英雄改革机制
- 建立“服务企业专员制度+企业吹哨·部门报到”涉企服务工作机制
- 建立“区域+企业”制造业高质量发展监测评价工作机制

(记者 夏元)

延伸阅读>>>

川渝高竹新区培育汽配产业集群

□本报记者 周传勇

“高竹新区的建设为公司开辟川渝两地市场带来重大机遇!”12月16日,在川渝高竹新区,四川冠杰高分子材料有限公司总经理陈水兵对记者说。

陈水兵介绍,公司是2018年入驻的,“那时入驻企业屈指可数。”蜕变,源自2020年底川渝两省

市共同批准设立川渝高竹新区,它也是全国唯一的跨省域共建新区。“川渝两地始终坚持同城共育,跨省一体厚植产业根基。”高竹新区负责人介绍,两地在产业互补上保持同向,按照“融入链、梯次配套”思路,主攻汽车及零部件、新材料等智能制造,以及生态文旅康养都市近郊现代农业“2+1+1”现代产业体系,全面嵌入、主动融入重庆都市圈产业