



两江春潮

聚焦2026重庆两会

双线创新 之 产业创新

重庆如何走出产业升级新路径 大中小企业融通 创新共生

海辰储能

“

在重庆的产业版图上，一场由链主企业与链上企业共同演绎的协同创新实践，正推动产业集群实现系统性能级跃迁。从涪陵新材料产业园到铜梁新型储能高地，两种模式相映成趣：配套企业新联峰借助AI智能化改造，精准适配链主华峰集团，实现从“小树苗”到行业标杆的蝶变；链主企业海辰储能则以“灯塔工厂”为基石，强力牵引上下游，在川渝地区构建起千亿级储能产业生态圈。这标志着重庆产业正从过去的“单点突破”，迈向“大中小企业融通、产业链协同创新”的系统竞争力提升新阶段。

1

创新共生

从被动配套到创新反哺

在重庆涪陵白涛化工园区，重庆新联峰实业有限公司的生产车间呈现出一幅与传统制造迥异的画面：自动化生产线流畅运转，机械臂精准作业，经过多道工序的氨纶纸管被快速分拣码放。偌大的车间内，仅有董事长张朝谢在巡检，关键质检岗位上，是两位特殊的“员工”——AI视觉检测系统。

“过去这道关，靠的是老师傅的眼力和一把钢尺，效率低，标准难免波动。”张朝谢指着高速运行的产线介绍，“现在，我们融合人工智能和机器视觉，缺陷识别精度能达到头发丝级别。”这套全国首条氨纶纸管AI智能生产线，正是这家曾经高度依赖人工的配套企业撬动命运的支点。

作为链主企业华峰重庆氨纶公司的核心供应商，新联峰生产的纸管质量直接关系到下游高端氨纶产品的品质。当华峰重庆氨纶公司建成全球化纤维行业首家“灯塔工厂”，实现跨越式发展时，张朝谢感受到了前所未有的压力。“不升级，就意味着可能被产业链淘汰。”2023年，他与儿子、公司副总张康毅下定决心，几乎押上全部积累，投入1.5亿元携手中国科学技术大学等科研力量，启动了这场彻底的智能化改造。

变革的效果立竿见影。AI的引入使得产品成品率跃升至99%，日产能突破200万支，而单台设备的人工成本大幅下降。“这不仅是生产效率的提升，更是我们融入高端产业链、掌握发展主动权的关键一步。”张朝谢说。如今，新联峰已手握多项专利，成为重庆市场占有率最高的氨纶纸管生产商，完成了从被动配套到以创新反哺链主的角色转变。

2

价值共融

从“单点突进”到“生态共荣”

如果说新联峰的故事是链上企业主动求变、向上适配的典范，那么重庆海辰储能的实践，则展示了链主企业如何作为“头雁”，引领整个产业集群展翅高飞。

1月16日，世界经济论坛宣布重庆海辰储能工厂入选“全球灯塔网络”，这是储能电池行业诞生的首座“灯塔工厂”。厂区内，全球首条专注于长时储能场景的专用电池产线，正以每小时下线200块千安时级电芯的速度，树立起储能制造的“中国标杆”。

“我们的目标不仅是自身成为标杆，更要带动一片森林。”海辰储能科技有限公司副总经理郭利城表示。这座工厂集成了89%的自动化率，自研AI技术应用于研发和供应链，将研发周期缩短了31%，并通过能源精细化管理使单位产品能耗下降26%。

自落户铜梁以来，海辰储能强大的“磁吸效应”快速显现。它以链主身份，协助铜梁区成功引进江苏厚生、金汇能等11个关键材料与配套项目，总投资达200亿元。更为重要的是，它激活了本地存量企业：重庆新美鱼实业集团等11家本地传统制造企业，成功转向储能箱体等配套领域；精鸿益、铭利达等十余家企业也纷纷转型切入储能产业链。

“我们引导本地企业‘隔墙供应’，搭建供需对接平台，让创新链紧紧贴着产业链。”铜梁高新区相关负责人介绍。目前，铜梁已初步形成从关键材料、电芯制造到系统集成的完整链条，2025年新型储能产业产值达170亿元，同比增长70%，一个10平方公里的千亿级产业高地轮廓已清晰可见。



新联峰智能生产车间

业内观察

链企共生赋能重庆

“未来的竞争，是产业链与产业链、生态圈与生态圈的竞争。”业内人士指出，重庆通过鼓励链主企业与链上企业形成“创新共生、价值共融、产业共进”的命运共同体，正推动制造业从单个企业的“点”上开花，到产业链条的“线”上强韧，最终实现产业集群“面”上能级的系统性跃升。

3

产业共进

从“产业跟随”到“系统领先”

两家企业，两种路径，共同指向同一个目标：通过大中小企业的深度融通与协同创新，提升整个产业生态的系统能级。

在涪陵，以华峰集团为龙头的新材料产业集群，通过链主制定高标准、输出方法论，带动像新联峰这样的一批配套企业进行技术改造和管理升级。这是一种由链主需求牵引、链上企业内生驱动的“进化”模式；在铜梁，海辰储能作为新质生产力的代表，从零开始构建一个全新的产业生态。这是一种由链主定义赛道、组织资源的“建构”模式。

这两种模式的活力，最终在更大的区域协同中澎湃交汇。海辰储能的供应链数据显示，其重庆本地配套率已达40%，川渝地区总体配套率超过50%。以此为基础，海辰储能携手川南渝西10个区市成立了新型储能产业联盟，成功构建起西南地区“1小时供应链生态圈”，将企业间的协同上升为区域产业的协同。

上游财经记者
杨圣泉 陈军