

地处皖江之畔,工业底蕴深厚。作为安徽省域副中心城市,芜湖制造业正经历一场从“生产中心”向“价值共创”的深刻变革。

2025年,芜湖高新技术产业开发区成功入选全省首批省级服务型制造集聚区,这是安徽省推动先进制造业与现代生产性服务业深度融合的首批示范创建。

制造业企业不再只卖产品,而是将研发设计、个性化定制、系统集成、运维服务等嵌入制造全过程,服务型制造正成为芜湖提升制造业价值链、重塑产业竞争优势的关键路径。

主体培育 打开服务转型新空间

服务型制造的落点首先在企业。继2025年4家企业、4个应用场景入选省级示范名单后,2026年再有2家企业及2个场景入选,截至目前累计已有6家企业、6个场景获评省级服务型制造示范。不同企业的转型路径并非千篇一律,而是结合行业特征和能力基础,找到各自的“制造+服务”切入口。

走进集瑞联合重工有限公司的车间,一排排纯电翼开启厢式物流车正在组装线上缓缓移动。“这合车是给奇瑞工厂量身定做的。”现场工程师说。三年前,传统重卡行业低价竞争激烈。2023年重组后,集瑞重工确立新能源重卡+服务定位,面向奇瑞工厂物流需求专项研发了这款车型,并搭起运力团队,提供定制生产、分期租赁、维保、智能调度全

套服务。转型后企业2025年服务收入超6亿元,净利润扭亏为盈。

芜湖赛宝的实验室里,步入式试验箱正嗡嗡运转,箱内温度从零下40摄氏度向零上85摄氏度缓慢爬升,一块汽车电控板正接受极限环境测试。这家隶属工信部电子第五研究所的机构,投资2250万元建起覆盖可靠性设计、分析、试验、检测的全链条能力。

与传统检测机构不同的是,芜湖赛宝不只出具报告,例如,工程师们帮中国石油集团做精益管理诊断,产品可靠性提升20%,设备年保障成本降低25%;帮山东核电电路板做老化分析,核心控制设备故障率降低15%。2022年至今,平台服务企业近千家。

安徽海行云物联科技有限公司

(以下简称“海行云”)建立了“售前—售中—售后”全流程闭环服务体系:售前开展客户需求分析与方案设计,售中推进项目管理、蓝图规划与开发实施,售后确保系统持续稳定运行与迭代优化,形成“产品销售+实施服务+运维续费”稳定盈利模式。

值得一提的是,海行云物联科技依托自研HiGOPlat工业互联网平台,以奇瑞集团为核心链主,辐射超2000家零部件制造商。企业建立的全流程闭环服务体系,使客户续约率从2022年的60%升至92%,服务收入连续三年增长超60%,2025年营收近2亿元。

从重卡定制到质量护航再到平台赋能,这些企业找到了各自的服务切口,在“制造+服务”的融合中打开了新的增长空间。



生态协同 奏响融合发展强音

企业服务化转型形成一个个“点”,如何串点成线?芜湖的做法是让龙头企业的平台能力向上下游延伸,推动服务型制造由单个企业实践向产业链协同拓展。

在共生物流科技有限公司的大屏上,芜湖一家汽车零部件厂的订单正在实时跳动;ERP系统弹出出库需求,MES系统同步生产进度,WMS仓储系统锁定库位,TMS运输系统在几秒内完成运力匹配——AI算法从数千辆货车中筛选出最优路线,拼单、集拼、路径优化一气呵成。

这家企业从物流信息撮合起步,沿着“连接—赋能—融合”的路径,成长为供应链生态服务商。平台贯通生产、质量、物流、人力等全

业务维度,用数字孪生技术优化供应链方案。转型之后,共生物流获得国家专精特新“小巨人”和国家服务型制造示范平台两项荣誉。

“链”上故事不只发生在工业领域。溜溜梅股份有限公司的梅冻生产基地里,AI视觉系统在线检测每一袋产品,漏气的、封口不严的被自动剔除;机械手臂精准抓取装袋。“我们将种植端的田间传感数据转化为对农户的精准管护服务,建立自动化产线 with 智慧仓储,利用客户系统收集反馈,形成‘市场—研发—生产—履约’的数据闭环。”副总裁宁鹏飞说。通过数字化服务赋能制造、制造数据反哺创新,企业得以更敏捷地响应市场,从农产品加工迈向健康零

食品品牌服务商。

“线”的构建还体现在产业链内部的共享提效。海行云以奇瑞为核心链主,把工业互联网平台向上下游全面开放,覆盖超2000家零部件制造商,物料、产线、配送全部线上打通。这一实践获评工信部“2024年实体经济和数字经济深度融合案例”。

链上协同的背后,是芜湖市的一盘棋布局。2026年政府工作报告将“深化先进制造业和现代生产性服务业融合发展”列为年度重点工作之一。全市统筹逾5亿元专项资金投向生产性服务业,规上服务业企业增至近1500家,累计获批国家“两业融合”试点2个、省级试点18个。

要素赋能 厚植“转型沃土”

生态构建等工作。

在创新支撑方面,芜湖支持组建创新联合体,如埃夫特牵头组建长三角机器人技术创新联合体;设立鸠兹科创湾母基金,以资本为纽带面向全球招募“全球合伙人”,构建多元主体协同创新的产业生态系统。

在人才与金融方面,芜湖正将服务型制造嵌入产业支撑体系。政策层面,服务型制造被写入产业扶持政策;人才层面,推行柔性引才模式,支持“项目+人才”培养机制;

金融层面,通过多元金融工具支持产业培育和项目招引。

园区层面,亳州芜湖现代产业园区于2026年7月入选省级服务型制造集聚区。从企业到产业链,从高新区到合作园区,芜湖的服务型制造影响力正层层放大、向外辐射。

随着省级服务型制造集聚区的获批和建设推进,芜湖将持续释放标杆效应,推动产业链向两端延伸、价值创造向高端跃升,为安徽制造强省建设贡献更多“芜湖力量”。

安徽含山经济开发区：“两业融合”添新翼

■ 本报记者 叶静



含山经济开发区

2025年,安徽含山经济开发区成功获批全省首批省级服务型制造集聚区。获批以来,园区紧扣先进制造业与现代生产性服务业深度融合主线,立足绿色智能铸造、轻量化新材料、节能环保三大主导产业,全力推动服务型制造扩能提质。

含山经开区经济运行稳中有进、量质齐升。据了解,2025年,集聚区规上制造业企业达222家,实现营业收入200.91亿元、同比增长21.55%,R&D经费支出占比达5.53%;规上生产性服务业企业83家,实现营业收入59.42亿元、同比增长17.45%。2026年1—5月,制造业营收88.61亿元、同比增长12.2%,生产性服务业营收30.86亿元、同比增长21.9%,延续良好发展态势。

截至目前,含山经开区共有威达环保、同兴环保、天顺环保、普瑞明、帅翼驰5家企业获评省级服务型制造标杆企业,华谊胜德、力杰新材2个场景获评省级制造服务一体化应用场景,首批11家县级标杆企业、10个县级应用场景入库培育,形成“头雁领航、群雁齐飞”的格局。

立足产业实际,一批企业探索出各具特色的融合模式。帅翼驰创新“铝液直供”模式,为下游30余家企业提供集中熔炼、保温直供、废料循环、现场托管一体化服务,帮助企业降低二次熔炼成本约30%,单吨铝降本约1000元、减碳0.19吨。同

兴环保从单一设备供应商向系统解决方案服务商转型,提供工况勘测、方案设计、生产制造、安装调试到运维升级的全流程服务,2025年服务收入占比达44.27%。飞龙新材、普瑞明等企业打造“定制化产品+全生命周期服务”模式,产品成功服务北京世园会、杭州亚运会等重点工程。

数字赋能夯实底座。园区依托省级重点工业互联网平台,126家重点企业、5200余台关键设备实现联网上云,数字化转型覆盖率达98%,企业生产排程效率提升20%以上、设备运维成本降低15%。安徽海立新能源汽车空调压缩机零部件智能工厂获评省级智能工厂。

平台与政策协同发力。园区投入70万元建设服务型制造公共服务平台,涵盖政策查询、供需对接等12个核心功能模块,预计2026年10月上线。1000万元省级专项资金发挥撬动作用,已拨付345万元;组织银企对接会4场、促成融资1.7亿元以上;设立产业基金11只、总规模超10亿元。产学研方面,引导重点企业与中科大、合工大等高校达成合作项目15个,开展技能培训5572人次。

下一步,含山经开区将紧盯2027年全面建成省级服务型制造集聚区目标,力争培育省级标杆企业不少于5家、省级应用场景不少于4个,全力打造全省领先、全国有影响力的县域服务型制造标杆。

安徽阜阳界首高新技术产业开发区：循环链上起新潮

■ 本报记者 叶静



阜阳界首高新技术产业开发区

2025年11月,安徽阜阳界首高新技术产业开发区成功入选2025年度省级服务型制造集聚区名单,与合肥经济技术开发区、安徽含山经济开发区、芜湖高新技术产业开发区、宁国市共4家单位同列榜单,成为皖北地区唯一入选单位。

作为国家新型工业化示范基地,界首高新区自2021年获批省“两业融合”试点以来,始终以资源循环利用为主导,推动产业从“回收加工”向“全链条服务”升级,走出了一条“循环经济+服务型制造”的特色路径。

产业实力持续壮大。2024年,园区循环经济产业产值达322亿元,对界首市工业经济的贡献率超75%,已形成再生铅、再生塑料、再生铝三大循环产业集群。园区构建起“研发—检测—转化—物流”全链条服务体系,目前已集聚18家国家级专精特新“小巨人”企业,累计培育省级及以上服务型制造示范企业

(平台)17家,目前已吸引32家生产性服务业企业入驻。

在梯度培育方面,2025年安徽欧思润新材料、安徽云龙粮机等企业上榜省级服务型制造标杆企业名单;2026年,天鸿新材料、弋尚纺织再度跻身省级服务型制造标杆企业。园区同时持续推进“智改数转”,鼓励企业在打造工业互联网、争当服务型制造上打头阵。

“能与合肥、芜湖等地的先进开发区同登榜单,关键在于我们走出了‘循环经济+服务型制造’的特色路径。”该高新区党工委副书记、管委会副主任申慧亮表示。

下一步,园区将重点围绕新能源电池、再生塑料等产业链,完善“两业融合”生态体系,计划搭建资源循环利用公共技术服务平台,布局废旧光伏组件回收利用产业链,推动“循环经济+服务型制造”模式向全国推广。