

当涂经开区：链群协同 向新而行

一“热”一“冷”，同利产业园里元气食品的烘焙生产线与唯可鲜的 HPP 超高压杀菌设备，在当涂经开区食品产业版图上交相辉映。一根管道，从国星生化的吡啶碱装置直通瑞邦生物的烟酰胺产线，3-甲基吡啶日夜流淌，把两家全国制造业单项冠军焊在一条链上。一笔 5000 万元市场化投资，从金柱控股流向数部机电，又牵引出唯可鲜的成套设备订单——2026 年的当涂经济开发区，正以创新为引擎、产业链为纽带，在县域经济高质量发展的赛道上跑出加速度。

起 科创赋能，锻造产业硬核实力

起笔落墨，当从创新始。

2026 年 8 月，安徽省科技厅公布第一批省未来产业科技园建设试点名单，当涂经济开发区上榜，成为马鞍山市唯一入选载体。瑞邦生物的核心产品“维生素烟酰胺”入选省级未来产业标志性产品，泰恩康制药与上海交通大学合作研发的 CKBA 乳膏成人白癜风适应症已完成Ⅱ期临床试验并启动Ⅲ期，儿童适应症Ⅱ期已完成首例入组。从一家企业的技术突破，到一个园区的产业赛道，当涂的科创逻辑一以贯之——让链条上的每个节点都成为创新的支点。

走进同利高端食品产业园，元气食品的烘焙车间里香气四溢，三明治、蛋

糕等产品在流水线上依次成型。这家由深耕轻食烘焙赛道 13 年的四川聚佳舒食投资布局的企业，是国内头部三明治产品供应商，4 月中旬正式投产以来订单不断，今年年产值目标 6500 万元，明年预计可达近 2 亿元。几步之遥的唯可鲜包装车间，四条生产线全速运转，HPP 超高压设备以水为介质传递超高压，让果蔬汁在不加热的状态下完成杀菌。作为山东唯可鲜食品集团在安徽布局的生产基地，项目规划占地 200 亩，一期已建成 100 亩，设计年产能 15 万吨，配置全球单机容量最大的 HPP 超高压冷杀菌设备。一热一冷，殊途同归，打开的是当涂食品产业向新而行的广阔空间。

承 数智赋能，培厚产业成长沃土

承上启下，专精特新与智改数转双轮驱动，为当涂经开区培厚了产业成长的沃土。

在国家级专精特新“小巨人”企业马鞍山经纬回转支承股份有限公司的生产车间里，生产线高速运转。该公司副总经理王书君介绍，今年以来受国际市场需求回暖和工程机械行业持续增长带动，目前产值同比增长约 20%，截至今年 8 月订单已完全排满，9 月、10 月的订单也在排期中。订单饱满的底气，来自企业持续多年的技改投入——今年新购置的 5 台高精度立车设备，专门用于回转支承滚道精加工等关键工序，效率提升约 20%。与此同时，该企业总面积约 60 亩的装备制造新项目正在建设中，建成后预计产能再提升 20%。小巨人撑起大产业，精工艺铸就硬实力。

专精特新企业梯队的壮大，与“智改数转”的纵深推进形成合力。桑瑞斯环保新材料等试点企业数字化改造加快推进。在当涂经开区化工园区，安全风险智能化管控平台完成软硬件全面升级，新增数据交换共享服务与企业实时感知数据接入，构建起覆盖危化企业全链条的“数字屏障”。2026 年以来，当涂县新培育高新技术企业 29 家、备案科技型中小企业 70 家，新申报专精特新企业 25 家、省企业研发中心 4 家，县域科技创新整体实力得到全面提升。从一家企业的单点技改，到整个园区的数字化底座，当涂经开区正在把“智改数转”从企业行为升级为园区能力。一花独放不是春，百花齐放春满园。

生物医药领域的突破更具标志性。2026 年 7 月，安徽省科技创新大会集中表彰 2024 年度省科学技术奖，国星生化的“高效催化剂及清洁化生产关键技术”在吡啶碱生产中的研究及应用”与瑞邦生物的“新一代烟酰胺生物催化合成技术开发与产业化应用”双双荣获科技进步奖二等奖。同一县域、同一条产业链上的两家企业同登省级领奖台，背后是持续多年的产学研协同攻关。国星生化联合合肥工业大学研发新型分子筛催化剂及清洁化生产技术，2022 年至 2024 年累计生产吡啶碱 17 万吨，销售收入超 40 亿元。瑞邦生物联合江南大学等高校院所优化腈水合酶性能，成功构建烟酰胺核糖、β-烟酰胺单核苷酸微生物细胞工厂。目前，当涂县已建成各级科创平台 82 家，累计获得省科技进步奖 14 项。

创新不仅体现在实验室里，更落在生产线上。当涂经开区成功入选 2025 年全省制造业数字化转型示范园区。在奥克斯“两器”分厂，机械手臂精准起落，自动化率达 70%；2025 年，奥克斯产量同比增长 55%，产品出口 150 多个国家和地区。国星生化 2025 年成功获批省级先进级智能工厂，以自动化、信息化技术为支撑，创建了“大数据+智能化+工业互联网平台”多点联动的数字化转型新模式。瑞煌科技生产线自动化率已超 85%，日产能超 50 吨，今年计划新增 12 台自动化设备，将生产效率再提升 30%。从自动投料到成品取出，从单点技改到系统重塑，“智改数转”正在重塑当涂制造的每一道工序。



转 链式聚合，构建产业生态矩阵

转笔之处，当涂经开区没有止步于企业培育的单点突破，而是将视野投向更深处——以产业链为经纬，编织产业生态矩阵。

在生物医药领域，一条管道的故事最能说明问题。国星生化生产吡啶碱，副产物 3-甲基吡啶通过专用管道输送到隔壁瑞邦生物，经深加工变成烟酰胺；其余副产物则由科邦生态肥回收制成生物有机肥。这条闭环曾在 2022 年三家企业拆分重组后面临断裂——公用工程保障各自为战。当涂县以产业链党委为抓手，由国星生化统一承接三家企业的公用工程，配套建成 7 套焚烧炉和日处理 3 万立方米的污水处理装置。在创新端，三家企业联合搭建 12 个省级以上研发平台，涵盖国家级企业技术中心、博士后科研工作站、安徽省院士工作站。国星生化的吡啶碱产能占全球 45% 以上，瑞邦生物的烟酰胺产品全球市场占比超

45%。一根管道，连起两家全球冠军，也连起了一条从原料到成品的完整闭环。

在绿色食品领域，产业链的协同正从多个方向同时发生。库迪咖啡自落户当涂以来持续加大产业布局，超级工厂项目总投资约 30 亿元，总建筑面积约 34 万平方米。其中一期建筑面积约 13.4 万平方米，产品涵盖咖啡、糖果、果冻、曲奇饼干、面点等，预计年产值 24 亿元；二期、三期还将布局乳品加工、咖啡豆烘焙、冷饮冰杯及休闲食品等产线。2023 年库迪供应链基地落地当涂时，两天拿出承接方案，三天考察拜访总部，两周完成项目签约。当涂已建成 45 万平方米的全球供应链基地，年处理生豆能力达 7.5 万吨，可支撑门店单日 1000 万杯的销量。从一杯咖啡出发，当涂正向着国内知名咖啡县域特色产业集群的目标加速奔跑。

同利高端食品产业园是这种协同的物理载体。9 栋标准

化厂房整齐列阵，总建筑面积 17 万平方米，总投资约 6 亿元，由金柱控股集团全资投资建设运营。目前园区已集聚库迪水果、元气食品、库迪食品、福步食品、奔莎咖啡、华斐达饮品 6 家食品企业，其中 3 家已投入试生产。园区同步配套冷链仓储、集中供热、污水处理及宿舍食堂等设施，冷库使用率达 95%，员工宿舍出租 137 套，出租率 77.8%，让企业实现“拎包入住”。厂房整齐列阵，管网互联互通，同利园区成为产业链协同的生动缩影。

而产业链的协同，在项目尚未完全建成时就已经发生。数部机电落户当涂后，主动向明谦咖啡推介当涂并成功促成合作；唯可鲜高端饮品项目也与数部机电达成设备配套合作，由数部机电提供核心罐体、前处理设备成套装备。数部机电本身也是产业链招商结出的果实——其源头可追溯至库迪咖啡。2026 年 9 月 9 日，总

投资 6 亿元的安徽数部智能设备项目正式竣工投产，达产后预计年产饮品行业专用生产设备 300 台套，年产值 7 亿元。一家龙头企业带来一家装备企业，一家装备企业又引来新的食品企业，上下游相互赋能、彼此成就。以链引链，以商招商，“葡萄串效应”在当涂大地持续释放。

在智能家电和汽车零部件领域，集群效应同样加速显现。当涂县智能家电产业集群 2025 年产值达 160 亿元，2026 年上半年增长态势稳健。奥克斯增资扩能项目主体工程预计今年 12 月中旬完工。安徽和胜新能源生产基地二期项目于今年 5 月开工，达产后预计年产 1600 万支车身结构件。汽车零部件产业园 8 栋厂房已全部被预订，签约入驻了一批奇瑞配套生产企业。生物医药产业园的规划设计等前期工作也在加快推进。产业版图渐次铺展，集群之势日益彰显。

合 向新而行，积蓄高质量发展新动能

合笔收束，当涂经开区的 2026 年答卷，落在一个“链”字上。

从国星生化与瑞邦生物之间那根流淌着 3-甲基吡啶的专用管道，到同利产业园里库迪、元气、奔莎共享的冷库与供热管网；从数部机电车间里发往唯可鲜的成套设备，到唯可鲜生产线上不加热却完成杀菌的 HPP 超高压工艺——当涂经开区的产业链正经历一场从“集聚”到“协同”的质变。

这种协同，发生在管道里，

发生在共建的研发平台上，发生在项目推进中提前达成的设备合作里。一根管道连起两家冠军企业，一笔投资撬动一条装备链条，一座园区聚起六家食品企业。产业链的竞争力，不在企业数量的简单堆叠，而在上下游的深度协同、彼此成就。

“诗城创星港”版图上的当涂坐标，正由一颗颗彼此协同的产业“新星”共同点亮。向新而行，聚链成势，当涂经济开发区的高质量发展之路，正在脚下延伸。

（孙恒亮 管瑞 安青）

