

楚浏新兵法， “工业强市”的三维坐标

——宁乡“十四五”工业发展综述

李曼斯 黄 玺

▲宁乡经开区。

攀登产业高度，做创新的“攻坚者”

产业变革风起云涌，
县域突围尤为不易。
在湖南中部的版图之上，正崛起
一道引人瞩目的工业新坐标——五年奋
进，2024年宁乡市规模工业总产值突破
1652.98亿元，工业税收突破54亿元，百强
县排名前进5位，连续四年获得省市真抓实干
激励。
兵法之道，贵在谋势。楚浏兵法，不唯
“传统”而谋“创新”，不唯“一域”而谋“全
局”，不唯“一时”而谋“长远”。发展大势，
由此而成。
而今，站在“十四五”与“十五五”
的历史交汇点，宁乡将如何在新征
程中顺势应变、进取有为？

耕耘数年，宁乡工业其势渐成，累
土之上已筑高台。
高处攀登，不进则退。好高骛远，
则脱离实际；因循守旧，恐坐失良机。
楚浏兵法之精妙，在于以创新思维，把
握住了“攻与守”之间的辩证关系。
——坚守战略，打开思路。
风起潮涌，战略定力弥足珍贵。
世界变局之中，宁乡的目标坚定而
清晰：以“工业强市、幸福宁乡”为不变
航向，以“建设省会副中心、挺进全国前
十强”为坚定坐标，以“三链两群”为产
业布局，加快跻身全国县域经济“领头
羊群”。

在“咬定青山不放松”的坚守中，宁
乡大胆谋划，创新决策，成果斐然。
例如宁乡在创新推出的“双链制”，
市领导当“链长”，龙头企业当“链主”。
“链主”在市场中冲锋陷阵，“链长”在后方
保驾护航。二者深度融合，同频共振，
实现“双轮驱动”。
又如宁乡提出“策划式招商”和“股
东式服务”的“双式”工作法，要求政府
带着清晰的“招商地图”去精准对接，像
“股东”一样为企业提供全生命周期服务。

为破解发展瓶颈，宁乡按照中央有
关精神，在省市的指导下，开启了产业
园区“二次创业”新征程：把宁乡经开区
、宁乡高新区两大管委会进行整合，
实现增活力、增效益、增动力、提高生产
力，达到“1+1>2”的改革效果。
在“十五五”产业新蓝图的指引下，
宁乡又提出以企业“三化三走”引领产
业创新升级，推动生产端“智能化、绿色
化、差异化”、销售端“向高端走、向海外
走、向线上走”转型升级。

目标远而步履实，思路清而办法
新，这正是宁乡工业在时代浪潮中破浪
前行的底气与智慧。
——坚守家底，升级产业。
技术创新加速迭代，时代风口一变
再变。是守住老阵地，还是抢抓新机
遇？

在宁乡看来，这并非一个简单的
是非题。发展产业，犹如育苗造林，不
能看一时得失。
且看宁乡“三链两群”产业体系，集
聚了工程机械、储能材料、智能家电智
能硬件三条产业链与食品及农产品加
工、生命科学两个产业集群。其中既有
传统产业，也有新兴产业，还有未来产
业。

“民以食为天”，食品及农产品加
工这一传统产业市场需求稳定，抗风险能
力较强；工程机械即将挺过下行周期，
呈现回暖趋势，迎来光明前景。与其简
单粗暴地“喜新厌旧”，不如推动传统产
业追“智”逐“绿”，最大程度释放传统
产业的优势。
面对新机遇，宁乡早早练就敏锐嗅
觉，精准捕捉风口，提早完成布局。
回望宁乡储能材料产业的崛起之
路，从20多年前引入邦普循环开始，便
是一次对产业变革的精准卡位。这步
“先手棋”，在当时是战略胆识；在今天
回望，则是决定未来产业版图的“神来
之笔”。

如今，储能材料产业规模达近600
亿元，占据湖南省储能产业的半壁江
山，其产量位居全国县市区第二，最终
成就了今日“东有宁德、西有宁乡”的
双星并立格局。
——坚守方向，创新技术。
沃土之上，一大批优质企业如雨后
春笋般拔节生长。这些企业有一个
共同点：在各自领域“精耕细作”，
通过科技创新掌握“独门绝技”，
由此在 market 站稳脚跟。
三一重起作为宁乡首家
百亿企业，于2024年交付全
球首台9轴4000吨全地面
起重机，展现极致创新力；
楚天科技从牛棚起家，成
长为全球医药装备领军企
业，连续多年入选全国民
营企业研发投入500强；星
邦智能的电动直臂工作平
台托举起北京冬奥会的圣火，
以15分钟下线一台臂式高空作
业平台的速度彰显智造实力，跻
身全球工程机械50强……
5年来，宁乡市产值超百亿元企业
达5家，国家级制造业单项冠军新增7
家，省级制造业单项冠军新增24家；国
家级专精特新“小巨人”新增29家，省
级专精特新“小巨人”新增216家，“双
十企业”产值同比增长22.3%，对全市
工业增长贡献率高达55%。税收过亿
元、千万元、百万元企业梯队已然形成，
构建了“百亿企业顶天立地、中小企业
铺天盖地”的产业格局。



▲三一重起。

►楚天科技全球研发中心大楼。



(本版图片均由宁乡市工信局提供)

拓展空间广度，做市场的“跨界者”

大海因百川汇聚，而得以活力澎湃。
越是置身风云变局，越要敢于突破地域的
局限，于波涛中汲取能量，于风浪中搏击机遇，
于航行中磨练韧劲。
从深耕本土到迈向全国，湖南顶俏用互联
网思维在线上实现一场漂亮突围。
2019年，顶俏首次触网，入驻淘宝、天猫等
平台试水全国市场。然而，除了湖南本地市场
反响尚可，全国范围的拓展举步维艰。转机出
现在2023年，企业创新推出“线上下单、线下核
销”的即时零售模式，通过77元的亲民复购价
锁定忠实用户，配合推荐奖励机制，成功吸引
了宝妈、个体户等群体自发推广，在抖音等社
交平台形成了核爆式传播效应。
与此同时，企业加快线下布局，目前已
在全国建立1600家工厂店、超过3万家经销
商，形成了“线上引流、线下服务”的完整闭
环。
从站稳脚跟、到全国领先、再到全球逐浪，
“宁乡制造”不断拓展空间广度，向线上走、向
海外走，迈向更大舞台。
中伟新能源，全球领先的新能源材料企
业，其核心产品电压四氧化三钴、三元前驱体
是全球动力电池厂商争先抢购的原料。
中伟新能源为何吃香？产品过硬是王道。
该企业相关负责人介绍：“以高镍低钴各

系列三元前驱体为例，我们的产品具有高安全
性、高能量密度、长寿命的优势，出货量稳居
全球第一。”
凭借着硬核实力，宁乡企业在全球竞争
中游刃有余：三一重起自主研发全球唯一一款
重量最大、轴数最少的轮式起重机，星邦智能
曲臂式高空作业平台入围“年度高空作业设
备”，楚天科技总部研发平台跻身全球医药装
备三大研发机构之列，族兴新材料高性能铝颜
料闯入德国巴斯夫、美国PPG等全球顶尖涂
料企业的供应链……
随着宁乡与世界的连接日益紧密，如何
为企业创造更广阔的市场空间、营造更优越
的营商环境，成为新的课题。
从护航企业“独自下海”，到领航企业“抱
团出海”，宁乡市精心搭建了完善的外贸综
合服务平台，为企业提供从外贸资质免费代
办、政策咨询解读，到国际市场信息推送、人才
培训等“一站式”服务，显著降低了中小企业
迈出国门的门槛和成本。更具特色的是“书记
企业直通车”“市长企业接待日”等常态化政
企沟通机制，直击企业痛点。
大胆试、大胆闯，宁乡扬帆远航之路仍
在加速。近3年，宁乡进出口总额达603.3
亿元，形成覆盖100多个国家和地区的“全球
朋友圈”。

▼凯之成自主研发全球领先的新能源机器人远销海外。



标注时代刻度， 做未来的“定义者”

产业发展如棋局。亦步亦趋，终难破局；
落子未来，方能制胜。
在产业变革的十字路口，敢于选择方向。
当全球目光聚焦人工智能，谁能握住这一
关键“棋眼”，谁就能抓住下一个“黄金十年”。
然而，要向未来产业转型并非易事。
宁乡之所以有胆量、有底气出手，源于
其深厚的产业基础。

系统梳理产业家底，调研结果
令人振奋：全市50余家企业已在
精密件加工、高性能材料等关键
环节提前布局。从机器人的
“手指”到“关节”，从“感知系
统”到“运动控制”，宁乡企业展
现出向机器人领域转型的雄厚
潜力。
2025年8月，宁乡出台《人
工智能产业行动方案》，将智能机
器人作为重点方向，推动产业体
系从“三链两群”向“三链三群”升级。
宁乡的路径清晰而务实——把配
套产业作为切入点，打造机器人零部
件与子系统集群，形成“洼地效应”，筑巢引凤，
再逐步吸引整机企业和集成总装项目落地，
构建优良的产业生态。

落子有声，格局初成：万鑫精工的减速机
一季度海外销量上涨124%，凯之成的光伏清
洁机器人每天能扫10MW光伏组件，就连格
力的空调生产线都装上了AI“大脑”……
在技术路线的分岔路口，勇于另辟蹊径。
在传统的矿山开采过程中，固废污染、水
体污染和大气污染等问题逐渐成为重大
挑战。更为安全、环保、可持续的膏
体充填技术应运而生。
飞翼股份瞄准这一细分赛道，
自主研发的“500方/小时超大泵送
系统”填补国内空
白，将资源采出率从

30%-40%提升至90%以上，显著延长矿山服
务年限，从源头杜绝固废重金属污染，基本实现
固废“零排放”。

目前，飞翼股份已在全球建设500多个
项目，市场占有率超80%。其技术和装备出口到
刚果金、赞比亚、俄罗斯等国家，为全球矿山
绿色发展提供了中国方案。

飞翼股份、百通新材等企业快速发展，
为宁乡产业布局提供了思路。在工程机械下行
期，找准矿山装备新领域，形成特色产业集
群。短短几年间，优钢新材等上下游企业抱
团发展，组成矿业领域的联合舰队，共同亮相
国际市场。
在“抢人大战”的激烈赛场，善于留住人
才。

没有一流的人才，就撑不起一流的产
业。近年来，宁乡正处于产业转型与动能重
塑的关键阶段，迫切需要一批敢闯敢创的青
年力量，为高质量发展注入新变量。

4月21日，宁乡市出台《宁乡支持大学生
创业“金种子沃土计划”二十条措施》，每年投
入超2000万元专项资金，围绕政策扶持、科技
赋能、能力培育、服务保障等多维度，结合政
府、企业、资本、技术等多方力量，为大学生
创新创业提供全链条支持。

宁乡的本地企业也积极开放资源，为创
业项目提供市场、技术和产业链配套支持，形
成“政策+产业+服务”立体支撑，推动科研成
果从“书架”走向“货架”，从“实验室”走向“生
产线”。
长沙市沅树科技有限公司由“00后”大
学生李楠创立，于今年4月落户宁乡经开区。
其自主研发的国内首个软硬件一体的200吨
矿卡能量回收系统在“低能耗、防失控、高防
护”三大技术维度均实现突破，每年能为单
台矿卡节省能耗成本超20万元。“专员全程
跟进、政策快速兑现、产业精准对接，这种‘股
东式’服务让我们能够专注技术研发。”李楠
说，宁乡的创业生态超出了他的预期。
如今，宁乡正从“人才洼地”向“人才磁
场”转变。这支充满活力的人才队伍，将成为
宁乡决胜未来最宝贵的战略资源。

未来已来，唯变不变。
站在新的历史起点，宁乡这座工业新城
将以更加从容的姿态，在时代的坐标轴上大
步迈进，书写更加精彩的篇章。



拥有世界最高高度作业平台的湖南星邦重工有限公司。