

聚焦铝基产业延链补链强链,加速孕育新质生产力

# 安徽濉溪:老产业创新求变,新“铝”程强势腾飞

禹志强 刘冠群

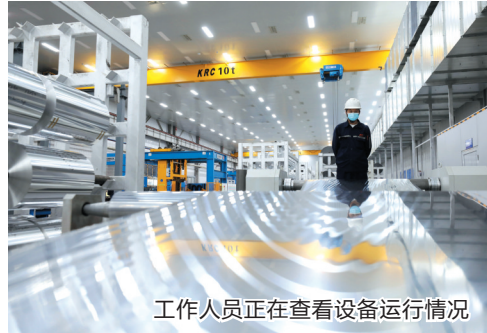
在安徽濉溪,铝金属早已褪去“冰冷硬核”的固有标签——经尖端工艺碾压至薄过 A4 纸,摇身变身为外卖餐盒、电动车“神经中枢”、新能源汽车核心配件等多元产品,在生活场景与新兴产业中绽放别样活力。

乘着安徽新能源汽车、高端装备制造、新材料等新兴产业发展的东风,濉溪正以铝基金属材料产业迭代升级为突破口,高位谋划,聚焦产业延链补链强链,厚植新质生产力,全力投身发展洪流之中,不仅让企业再次腾飞,也为区域经济发展注入新动能,一座百亿级特色产业集群正在强势崛起。

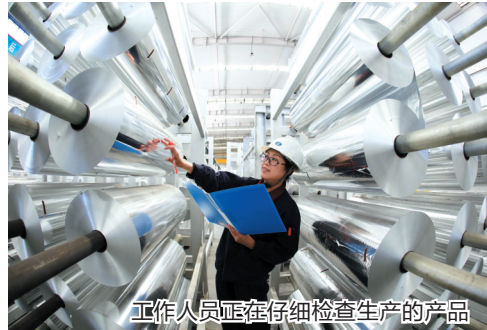
## 高位谋划,引领产业体系完善



工人在生产线上操作



工作人员正在查看设备运行情况



工作人员正在仔细检查生产的产品

濉溪,因古濉河和溪河在此交汇而得名。历史上,濉溪就是商贸繁荣之地。千百年前,隋唐大运河通济渠故道从这里经过,带来“运漕商旅,往来不绝”的繁荣景象。

如今,濉溪同样是产业兴盛之地——地区生产总值连续9年位居皖北地区第一,工业经济在淮海经济区独领风骚。特别是自2013年安徽省政府提出“南铜北铝”发展思路以来,濉溪抢抓机遇,大力发展铝基新材料产业,高端铝基复合材料产业集群于2024年入选国家级中小企业特色产业集群。

作为全县工业经济发展主阵地,濉溪着力打造铝基高端金属材料产业集聚发展基地,同步发展汽车零部件、装备制造、医疗健康、化工等特色产业,为县域经济高质量发展厚植产业沃土,绽放卓越风采。

20世纪80年代,濉溪铝厂曾名噪一时。近年来,濉溪更是坚持把铝基产业作为第一主导产业,高位谋划,引领产业体系完善。为加快发展,成立了由县委主要负责同志任链长的铝基产业发展领导小组,设立专职“铝基办”,实施《濉溪铝基新材料产业发展规划(2022—2030年)》,推动铝基材料向新能源车身、汽车零部件等高端产品延伸,形成覆盖汽车舰船轨道交通用铝合金板、铝建筑装饰材料、电池铝箔等数百种产品的产业链。

濉溪始终以铝基、再生铜为主导,依托省级开发区平台,形成“双链协同、集群发展”格局,进而成为安徽省“南铜北铝”战略核心承载区。目前濉溪拥有涉铝企业80余家,拥有安徽中基、力幕科技、雄创铝合金、理士电源4家龙头企业,以及15家骨干企业、35家高新技术企业,27家科技型中小企业,省级及以上各类创新平台(含公共服务平台)43家。

一系列谋划带来了显著收效。2024年实现产值161.72亿元。其中上游再生铝实现产值25.9亿元;中游聚集了挤压、轧制、铸造等企业,实现产值58.2亿元;下游汇聚了新能源电池托盘、活套、电动车开关组合、门窗幕墙等企业,实现产值73亿元。2025年1~6月,实现产值84.88亿元,同比增长7.82%。

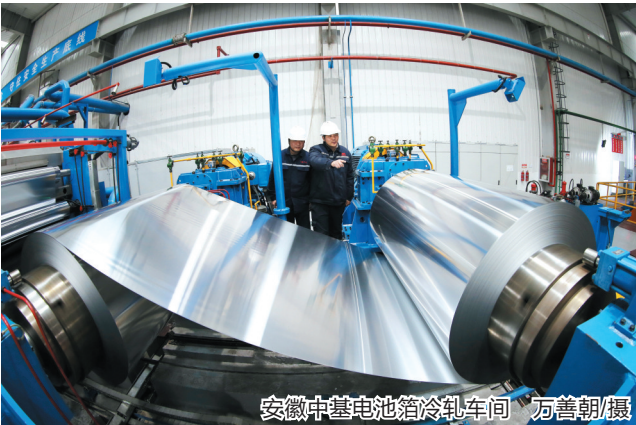
濉溪还获评国家火炬特色基地,省级重大新兴产业基地、省铝基金属材料特色产业集群(基地)等称号,高端铝基复合材料产业集群入选国家级中小企业特色产业集群,连续十年举办国家级铝产业高峰论坛。



安徽力幕科技新材料有限公司二期项目生产车间 岳建文/高丹青/摄

## 链式招商,驱动集群能级提升

为驱动集群能级提升,近年来,濉溪始终聚焦铝基产业延链补链强链,深入推进“双招双引”。为名开机车等园区20余家汽配企业提供了部分原料铝;所招引的雄创铝合金等4家再生铝企业年产能达35万吨;安徽中基等企业生产的铝箔,则直接供应给奥邦科技、松菱电器等终端应用企业。园区正在形成共生互生、协同融合的产业格局。



安徽中基电池箔冷轧车间 万善朝/摄

联智铝合金新材料等7个亿元以上项目,总投资14.75亿元;6个在建重点项目加速推进,达产后预计新增产值20亿元。与此同时,培育出四大专业化链条:铝型材产业链以家园铝业、中色研达为龙头;铝板带箔产业链依托安徽中基、力幕科技等企业;再生铝产业链由雄创铝合金、优仁铝业引领,年加工能力21万吨;汽配配件产业链以名开机车、金力泵业为代表,关键产品全国市场份额超50%。

走进位于濉溪县经开区的安徽力幕新材料科技有限公司生产车间,机器轰鸣声中,一卷卷铝箔材料正通过流水线加工成型。作为濉溪经开区铝基产业头部企业,前几年由于企业产能不足,年产值不足5亿元。但随着年产18万吨高精铝板带箔项目的建成,力幕新材料一跃成为国内知名的铝精深加工企业。企业实现产值30亿元。

据了解,中基电池箔科技有限公司生产的动力电池铝箔以超薄、超宽幅、高延伸产品优势进入宁德时代、比亚迪、国轩、海辰、欣旺达等电池头部企业的供应链体系,2023年8月,公司一次性通过全球最大液体包装——瑞典利乐公司供应商资格审核,成为国内仅有的两家可同时生产利乐和电池箔产品的公司之一,正式进入国际市场,濉溪已形成较为完整的铝基产业链体系,从铝型材、铝板带箔到再生铝、铝基复合材料及汽车零部件,产业集聚效应日益凸显。

濉溪的铝,注定要与新能源汽车结缘。

近年来,我国新能源汽车、高端装备制造、新材料等新兴产业不断发展,濉溪抢抓时机,依托自身产业优势,积极推动铝基金属材料向新能源车身、汽车零部件、新能源汽车充电桩壳体等高端产品延伸,科技赋能,努力培育有特色的汽车零部件产业集群。

在濉溪经济开发区内,安徽中基电池箔科技有限公司的8条铝箔生产线目前已开足马力,生产来自宁德时代、欣旺达、国轩高科等国内头部电池企业的订单。“我们是按需生产,二期年产7.2万吨高精度电池箔项目全部建成投产,一期和二期项目年产值20多亿元。”该公司相关负责人告诉记者,三期是年产10万吨动力及储能电池箔项目,他们已拥有20条动力电池箔生产线,预计每年新增产值20亿元至30亿元,成为全国规模最大的电池箔专业工厂和一流的车规级铝箔供应商。

安徽中基电池箔科技有限公司的创新求变历程,只是濉溪踏入新“铝”程的一个缩影。濉溪正全力以赴,立足自身产业优势,大力培育发展汽车零部件产业及相关配套产业,积极引进汽车零部件企业,用小部件撬开大市场。

为构筑创新核心优势,濉溪还积极搭建创新平台,建立省级及以上各类创新平台和公共服务平台40余个。其拥有的铝制品质量监督检验中心目前为全省唯一铝制品检验检测中心,铝基新材料特色产业创新研究院获批省级“特色产研院”。中德(濉溪)国际铝基合作产业园、新型金属材料公共服务平台等正在建设。濉溪在培育创新主体,完善科技企业梯次培育机制方面同样取得很大成就,全县现有高新技术企业35家、科技型中小企业27家。在《安徽县域高质量发展研究报告(2025)》中,濉溪创新发展名列全省第一,综合发展名列全省第四。

同样在安徽濉溪经济开发区,安徽亚

明铝业科技有限公司的生产车间,一卷卷原料被送入腐蚀机内,经过打孔、扩孔、清洗等工序后,变成铝电解电容器专用材料阳极箔,这些电极箔最终将被用在通信设备、太阳能和风力发电、新能源汽车等终端设备中。

“我们的产品比容高、转化率高,深得客户青睐。”公司总经理蔡敏华说。

据介绍,从2023年底到2024年上半年,亚明铝业投资近4000万元完成技改,把4条低速生产线升级为高速生产线,电极箔月产能从50万平方米提高到90万平方米。2025年,又投入超过4000万元进行技术改造,致力于成为国内一流的电极箔供应商。

据了解,这家公司注重产品改良升级与研发,逐年加大研发投入,并且与北京科技大学、淮北师范大学等建立产学研互动,正在筹备电极箔研发实验室,致力于产品的升级改良。根据企业发展战略规划,2条腐蚀高速线已落成,正在进一步筹备高速线加线工作,结合车间数字化改造,打造一个智能化的腐蚀箔生产基地。

在淮北,越来越多的铝基产业企业正通过技术创新进一步赢得市场竞争力。



安徽亚明铝业科技有限公司生产车间 万善朝/摄

## 登高望远,加速孕育新质力量

在安徽力幕科技有限公司的生产车间展示区,陈设着铝制中空玻璃隔条、装饰铝箔以及各类铝箔容器产品。其中,五颜六色的铝制易拉罐是用废弃易拉罐回收制作而成。

其实,在濉溪经开区,像力幕科技这样登高望远“身怀绝技”的企业还有很多。这些企业广泛开展产学研合作,打造科技创新核心引擎,加速孕育新质生产力。

去年4月,由力幕科技牵头,联合安徽省铝制品质检中心等8家单位共建的安徽省铝基新材料特色产业创新研究院获批,成为淮北市首家省级特色产研院。力幕科技还同北京科技大学联合攻关,瞄准氢燃料电池用铝基双极板等“卡脖子”技术寻求突破。

今年以来,濉溪经开区推动家园铝业、亚明铝业等6家涉铝企业利用数字化转型示范园区建设资金打造数字化转型样板,推动雄创铝业、名开机车等5家涉铝企业运用工业机器人、物联网等先进技术,加快智能化改造和产品智能化升级;90余家企业通过省级数字化转型测评,企业上云比例达91.4%,生产管理效率有效提升。

安徽亚明铝业科技有限公司是一家从事新材料行业产品制造的高新企业,主要产品

为阳极氧化铝膜,广泛应用于新能源行业。为提高生产效率、降低成本、提高产品质量和



检验人员进行数据检测 岳建文/高丹青/摄

市场竞争力,公司打造智能生产运营系统,实现了腐蚀箔产品生产全流程数字化转型。

据统计,所属园区现有铝产业公共服务平台(创新平台)10个,其中国家级2个。企业创新平台现有33个,其中,国家CNAS实验室2个,省级企业研发中心2个,省级工业设计中心4个,省级企业技术中心11个,省级数字化车间7个,国家专精特新“小巨人”企业2家,省级专精特新冠军企业2家,省级技术创新示范企业1家,省级制造业单项冠军培育企业2家。由力幕科技牵头,联合8家涉铝企业共建的安徽省铝基新材料特色产业创新研究院通过省科技厅立项。

## 创优服务,打造一流营商环境

营商环境对于企业来说,如同阳光、空气、水和土壤,是经营主体生根发芽、茁壮成长不可或缺的元素。濉溪全县上下深谙其理,聚焦企业全生命周期服务需求,通过多项创新举措持续优化营商环境。

“依靠铝基新材料,但不止于铝基新材料,产业规模不断扩大的背后,是濉溪县良好的营商环境。”濉溪县有关负责人表示,濉溪坚持以优质服务提升招商软实力,打造一流营商环境,为企业提供精准服务。

为抢抓安徽省大力发展新能源汽车、先进光伏和新型储能产业的战略机遇,近年来,濉溪不少企业作出了相同选择——继续扩大在濉溪投资,一些龙头企业更是投下了“重注”。这些企业之所以扩大投资,看中的就是,濉溪优渥的营商环境。

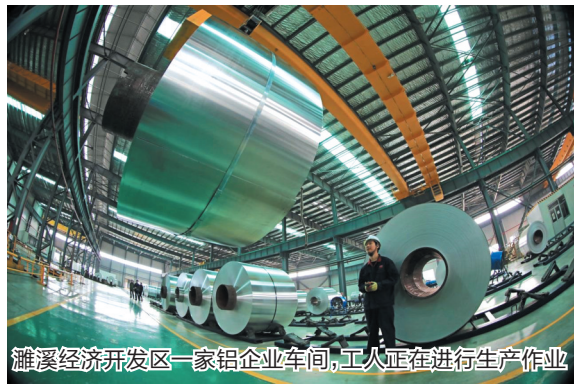
营商环境好不好,企业说了算。

2017年以来,安徽英科已在濉溪经开区投资3个项目,成为英科医疗在全国最大的生产基地。该公司副总经理李健才毫不掩饰地说:“哪里对企业打扰最小、服务最好,企业就会在哪儿投资。”

李健才的话看似客套,却是心声,是濉溪经开区营商环境现状的真实写照。

让企业在全生命周期享受到高效便捷、公平可及的服务,是濉溪优化营商环境的出发点和落脚点。为优化政府服务,濉溪全力打造“棒棒茶会”政企座谈会品牌。每月召开企业家座谈会,企业家有问题直接反馈,能解决的会上就直接解决,不能马上解决的收集

交办限期解决。“棒棒茶会”正逐步成为濉溪县以及濉溪经开区的卓越营商品牌。



企业的每件小事,对他们来说都是大事。

在项目建设中,濉溪实施“交办、跟办、包办、督办”全程代办工作机制,招商局根据签约项目开工需求进行统筹交办,每个项目明确一名包保人负责全程跟办,相关职能部门负责具体包办,效能办对项目建设进行全程督办,为项目提供“点对点”精准服务,变“项目单位跑腿”为“工作人员上门”。

濉溪在传统产业转型升级、新旧动能转换中走出新路径,集聚效应日益彰显,发展前景十分广阔。锚定“千亿园区”目标,濉溪正持续发力铝产业发展延链补链强链发展,努力建设在全国有一定影响力的铝产业基地。(图片除署名外均由濉溪县委宣传部提供)