



淮北制造：铝基新材料撬动绿色变革

星报讯（本报记者 文/图）2025世界制造业大会将于9月20日在合肥举办，安徽制造业发展现状怎样？9月9日至10日，市场星报记者走进淮北。这座传统的能源城市，正以一场波澜壮阔的制造业转型升级之旅，从“乌金之城”向“绿金之城”蜕变。以铝基高端金属材料为代表的新兴产业强势崛起，成为驱动淮北工业经济高质量发展的新引擎。

龙头企业引领，新产业链条蔚然成势

在淮北高新区的龙湖工业园内，安徽国轩铝科技有限公司的生产线繁忙有序。作为国轩控股集团的新能源汽车产业链上的关键布局，国轩铝自2020年成立以来便高速发展。这里每天有超过1200台新能源汽车铝合金箱体下线，稳定供应给奇瑞、长安、长城等知名车企的畅销车型。不仅如此，其创新的工商业储能解决方案和移动充电桩，正为能源转型提供着高效、安全、智能的新选择。

安徽亚明铝业科技有限公司，则专注于另一个“高精尖”领域——铝电解电容器用电子铝箔。据该公司现场负责人蔡敏华介绍，铝电解电容器用电子铝箔是5G通讯、新能源发电、智能制造不可或缺的基础材料。亚明铝业增长势头迅猛，2024年产值同比增长高达77.3%，是安徽省“专精特新企业”中的一匹黑马，体现了淮北制造业企业中强大的创新活力和增长韧性。

顶层设计赋能，“改旧育新”双轮驱动

龙头企业的脱颖而出，离不开淮北市前瞻性的系统谋划和精准施策。

淮北市政府强化顶层设计，印发《淮北市推进优势产业加快发展工作方案》，精准锁定铝基高端金属材料及汽车零部件、先进高分子结构材料等四大优势产业，并组建工作专班，实行定期调度。同时，借助“外脑”，聘请第三方机构开展产业研究、编制规划，并组建专家智库，为产业高质量发展提供智力支持。

在实践中，淮北坚持“改旧”与“育新”相结合。一方面推动纺织、建材等传统产业转型升级；另一方面，聚焦强链延链补链，全力培育新兴产业。通过绘制精细的产业链图



安徽国轩铝科技有限公司生产现场



安徽亚明铝业科技有限公司生产现场

谱，开展精准招商，淮北着力打造集成能力强的“链主”企业，并引导“链主”企业联动上下游，建立一体化技术改造新模式，共同提升产品附加值。今年以来举办的19场产需对接活动，为超过400家企业搭建了合作桥梁，极大地促进了产业链内部的协同发展。

创新数智绿色叠加，塑造核心竞争力

创新是制造业转型的核心驱动力。淮北市实施科技创新赋能工程，支持企业建设各类研发创新平台，加大“三首”产品（首台套、首批次、首版次）研发推广力度。成果斐然：合众机械入选国家级专精特新“重点小巨人”，中芬矿机的产品获评安徽省重点产业链标志性产品。

数字化转型是提升竞争力的关键路径。淮北分行业推行“上云、用数、赋智”服务，实现了规上传统制造业企业数字化改造全覆盖。曦强乳业、雷鸣科化入选国家级5G工厂，淮海实业的工业互联网平台获省级重点认定，相山经开区成为制造业数字化转型示范园区……一系列标杆，标志着淮北制造正加速迈向“智造”。

绿色是高质量发展的鲜明底色。淮北通过培训、技术推广和绿色制造体系建设，引导企业节能降碳、绿色发展。这条绿色转型之路，不仅响应了时代的呼唤，更为企

业赢得了未来的发展空间。

产业集聚显成效，铝基高地加速崛起

多年的精心培育结出硕果。目前，淮北市已集聚规上铝基高端金属材料及汽车零部件企业68家，形成了从再生铝、陶铝原材料（上游）到铝板带箔、铝型材（中游），再到新能源汽车零部件等终端应用（下游）的相对完整产业链。

2024年，该产业总产值约230亿元，占全市规上工业总产值的15.4%，已成为支柱产业之一。更令人欣喜的是其增长质量：今年1~7月，产业产值增长12.4%，利润更是大幅增长281.4%。

上游的雄创、汇联智、相邦等企业提供原材料；中游的力幕、中基、银邦等企业深耕铝板带箔，技术领先全国；下游的国轩铝、名开机车等企业将优质材料转化为市场需求旺盛的零部件。一个共生共荣的产业生态圈正在淮北形成。展望未来，随着先导铝合金、中基电池箔、色耐特超轻轮毂等一系列重大项目的建成投产，淮北的铝基产业规模和技术能级将再上一个新台阶，其在全球制造业分工中的地位也将愈发重要。

淮北的故事证明，一座资源型城市完全可以通过清晰的战略规划、坚定的创新驱动和深入的数智绿色变革，克服路径依赖，培育出代表未来发展方向的新兴产业集群。

太湖薄膜“打入”华为、苹果供应链



安徽富印新材料股份有限公司里展示的企业产品



工作人员在产品线上监督制作

代化生产线正开足马力高速运转，透明的薄膜卷材在流水线上有序传送，一派繁忙的生产景象。据企业负责人介绍，这些生产线年产能高达数亿平方米，所产出的功能膜材料，正广泛应用于人们生活的多个领域。

自主研发打破外企二十年垄断

作为太湖县功能膜产业的龙头企业，富印新材身上有着众多亮眼标签——国家级专精特新“小巨人”企业、国内少数能量产高端OCA光学胶的企业。而最让企业自豪的是其自主研发的OCA光学胶，成功打破了国外企业在该领域长达二十年的垄断局面，实现了高端光学胶材料的国产化替代，为我国新材料产业的自主可控发展迈出了关键一步。

“OCA光学胶是光学显示领域的核心材料，过去长期依赖进口，不仅价格高昂，还面临着供应链不稳定的风险。”富印新材研发部门负责人向采访团介绍，为攻克这一技术难题，企业组建了专业的研发团队，投入大量资金用于技术攻关，历经无数次试验，终于突破了关键技术瓶颈，研发出的高端OCA光学胶在透光率、粘接强度等核心指标上达到国际先进水平，目前已荣获100多项自主发明和实用新型专利。如今，这款“中国造”的光学胶，已成功应用于手机显示屏、汽车智能座舱、家电面板、医疗设备等3C消费电子、汽车、新能源等领域的精密场景，并应用于华为、苹果、三星等国际品牌，为各类高端制造产品提供了稳定可靠的材料支撑。

“一张膜”串起完整产业链

富印新材的崛起，并非个例。在太湖县，像富印新材这样专注于功能膜新材料研发与生产的企业正加速集聚。历经十六年的精心培育与深耕，太湖县功能膜产业实现了从“无中生有”到“集群成势”的跨越式发展，如今已成为全国知名的“中国膜都”，在国内功能膜产业版图中占据

了重要一席之地。

据太湖县经济开发区相关负责人介绍，截至目前，太湖县功能膜新材料产业链上下游企业已突破100家，形成了从原材料供应、核心膜材生产到下游应用的完整产业链条。其中，规上工业企业41家，这些企业凭借各自的技术优势和产品特色，共同推动着太湖县功能膜产业的蓬勃发展。

亮眼的产业规模，带来了可观的经济效益。数据显示，今年1~8月，太湖县功能膜规上工业累计实现产值33.72亿元，同比增长19.1%，这一增速远超同期全县规上工业平均增速。更值得关注的是，功能膜产业产值占全县规上工业总产值的比重已超过50%，成为名副其实的县域经济支柱产业，为太湖县经济高质量发展注入了强劲动力，成为拉动当地经济增长的重要引擎。

让“中国膜都”名片更闪亮

随着2025世界制造业大会的日益临近，太湖县的功能膜企业也迎来了向世界展示实力的重要契机。作为其中的代表，富印新材正以自主创新的实践成果，向全球制造业同行展现中国新材料产业的突破与崛起。“我们希望借助世界制造业大会这个平台，让更多人了解中国功能膜产业的发展成果，也期待能与国内外企业开展更多合作，共同推动功能膜产业的技术进步与行业发展。”富印新材负责人表示。

从一个县域小城，到享誉全国的“中国膜都”，太湖县功能膜产业的发展之路，是我国县域经济培育特色产业、实现高质量发展的生动缩影。未来，太湖县将继续加大对功能膜产业的扶持力度，围绕产业链延伸、价值链提升、创新链突破，持续优化产业发展环境，吸引更多优质企业和高端人才集聚，推动功能膜产业向更高质量、更高水平迈进，让“中国膜都”的名片在世界舞台上更加闪亮。

星报讯（记者 张良弓 文/图）9月9日下午，秋阳正好，2025世界制造业大会会前集中采访团一行走进安庆市太湖县经济开发区。安徽富印新材料股份有限公司（以下简称“富印新材”）的生产车间内，机器轰鸣不绝，40余条现