



# “屏”实力出圈 浏阳经开区着力打造 千亿新型显示产业集群

唐 璐 李艳玲 温佐良

龙头企业引领 纵向打通产业链

提起浏阳经开区的“屏”产业，蓝思科技无疑是这个产业的起点。

2006年，蓝思科技签约落户浏阳经开区。3年后，公司浏阳总部基地建成投产。标志着浏阳经开区显示产业的正式起步。蓝思科技从扎根起步到蓬勃发展，成为全球消费电子玻璃防护屏行业的引领者，具备专用设备研制、新材料生产、各类元器件加工及智能手机整机组装、一站式服务的能力。

蓝思科技从与不同时期的全球知名手机品牌深度合作，再到跨界进入智能汽车、智能穿戴等领域，几乎赶上了每一轮革新浪潮。

一次次抢抓行业机遇的背后，是蓝思科技始终将“技术创新引领行业潮流”作为发展战略的重要组成部分，持续借力新模式、新产品和新引擎，形成新质生产力，成功穿越周期实现高质量发展。目前，公司总资产突破800亿元，连续多年跻身中国民营企业500强和湖南最大的进出口企业。

蓝思科技不仅自身发展迅猛，还凭借产业带动效应，吸引众多上下游企业入驻，推动形成完整的配套产业链，为区域经济注入了强劲动力。

如果说蓝思科技是浏阳经开区显示产业的奠基之石，凭借多年深耕，撑起显示产业的一片天，那么2019年落户的长沙惠科光电，则是拔地而起的新地标，以其领先全球的先进技术和宏大的产能规划，引领产业迈向新的高峰，并带动上下游企业纷纷集聚。

长沙惠科光电8.6代超高清液晶面板项目，2019年签约落地，仅用14个月便建成投产，创造行业纪录。如今，长沙惠科光电85英寸以上产品出货量居全球前列，填补了湖南在超高清液晶面板领域的空白，更成为浏阳经开区新型显示产业发展的又一强劲引擎。

长沙惠科面板生产处于显示产业链的中游环节。在上游材料端，冠石、恒美、广钢、致德化学等企业专注于偏光片、特种气体、湿电子化学品等材料，为惠科光电提供就近配套。在下游应用端，长沙惠科光电正在开辟全新赛道。

时隔5年，惠科股份再次在浏阳经开区投资，计划建设Mini-LED背光/直显模组及整机生产基地。再次携手不仅彰显了惠科股份对浏阳经开区营商环境的高度认可，引入Mini-LED这种高对比度、高亮度和无缝拼接等优点的新型显示技术，将进一步完善园区的显示产业链布局，推动显示产业领域迈向新的发展高度，巩固浏阳经开区在国内显示产业版图中的重要地位。

蓝思科技与长沙惠科光电双龙头格局带动上下游企业协同发展，构建起从原材料供应到终端应用的完整生态链，成为浏阳经开区新型显示产业发展的核心驱动力。

新型显示产业是一个覆盖化工、材料、半导体、光电子、精密仪器设备等多个行业的复合型高科技产业，与消费电子行业息息相关，技术更新迭代极快。从新能源汽车的快速渗透，到人工智能的火爆出圈，新兴产业的发展带动显示技术升级，也催生出新场景新应用新业态，浏阳经开区不少企业凭借在“屏”领域的积累，正迎来全新的发展赛道。

2月22日，蓝思科技与AI交互领军企业杭州灵伴科技(Rokid)达成深度战略合作，通过整机组装与全产业链整合，为2025年全球AI眼镜出货量爆发式增长提供核心支撑。

事实上，蓝思科技在光波导和光学引擎领域深耕多年，已配合国际大客户完成多代智能眼镜核心组件研发，并在关键技术路线上取得突破。自主研发的纳米微晶玻璃技术可提升镜片抗摔性与透光率，为AI眼镜提供轻量化、高画质显示方案。

同时，随着新能源汽车市场的快速发展，车载显示领域需求也爆发增长。目前，蓝思科技已打入30余家头部车厂供应链，提供中控屏、仪表盘、显示屏以及动力电池结构件等关键组件与模块、动力电池结构件等产品，未来会持续拓展产品品类，进一步丰富公司产品线，还将主推大型双联屏以及三联屏、侧窗、挡风、天幕等大尺寸汽车玻璃等新产品。

长沙惠科光电在车载显示领域也精心布

局并取得了显著成就，其持续投入技术研发，构建了涵盖中控显示屏、副驾驶娱乐屏、后排娱乐屏以及电子后视镜显示屏等丰富产品的矩阵，广泛应用于智能汽车的前装和后装车载场景。在2025年国际CES展会上，凭借多款精心打造的车载显示产品惊艳全场，进一步拓展海外市场。其生产的液晶屏和建设中的Mini-LED背光产品均适用于车载显示领域。

在产业链构建方面，浏阳经开区把握行业趋势，积极布局裸眼3D显示、Mini/Micro-LED显示、AR/VR显示、车载显示、AI+硬件等横向产业领域，推动产业生态多元化发展。

新引进的项目正印证着这一战略布局的成效。

去年11月签约落户的诠视科技总部与MR设备生产基地项目，总投资5亿元，产品主要包括HoloLens国产化替代产品、VST MR高仿真模拟训练系统、医疗手术导航系统、人形机器人等核心视觉传感器与空间计算模组。项目投资方上海诠视传感技术有限公司是一家专注于人机交互与混合现实新质生产力赛道的新型显示企业，项目落地后将为浏阳乃至湖南显示产业注入新活力、积蓄新动能。

浏阳经开区今年新春“第一签”就是2D/3D可切换液晶透镜光场3D显示模组(屏)生产基地项目，将现有的二维平面显示提升至三

维立体显示。

正在建设的埃思蒙特智能制造表面贴装技术生产基地项目，总投资2.1亿元，将建设16条自动化生产线，其中SMT高速贴片线5条、AI自动插件线6条、DIP插件+测试+包装生产线5条，主要生产工业变频器电源、医疗设备电源、智慧存储电源、空调冰箱主板、TV电源等变频器电控制器以及GPS定位等相关产品。

通过“以商招商”，园区企业欧智通引进的航天中电电力载波通讯模组项目、斯远电子高端猎捕相机项目等，都在为浏阳经开区新型显示产业链提供更多应用场景，进一步拓展产业生态。

从龙头企业的深度扎根，到专精特新企业的蓬勃兴起，再到未来产业的提前布局，浏阳经开区新型显示产业生态圈正加速形成。



长沙惠科光电。

整合全链条 迈向千亿产业集群

浏阳经开区显示产业集群的崛起，既非偶然，也非一蹴而就，而是经过精心规划、精准引进、重点培育和持续优化的系统推进。如今，正以前瞻性视野，加速构建新型显示全产业链，迈向千亿级产业集群目标。

从行业趋势来看，近年来，我国新型显示产业跑出加速度、迈上新台阶，显示面板年产能达到2亿平方米，产业规模跃居全球第一。特别是商业显示、行业显示、车载显示等新型显示应用快速增长，主流电视和显示器的尺寸不断增加，进一步推动了新型显示产业规模的增长。这些都为浏阳经开区显示产业迈向千亿级产业提供重要支撑。

作为湖南省新型显示器件产业链的牵头园区，浏阳经开区将瞄准更大、更新的市场细分领域开展强链延链行动，推动新型显示产

业向高端化、智能化、生态化发展，全面提升产业竞争力。

一方面，以龙头企业为核心，带动上下游协同发展。依托蓝思科技、长沙惠科光电等龙头企业，吸引电子材料、核心元器件、光显设备等一批优质企业集聚发展，形成“龙头牵引+产业配套”的良性互动，推动全产业链深度融合。

另一方面，瞄准新兴赛道，抢占未来产业制高点。围绕AR/VR、裸眼3D显示、智能车载显示、医疗显示、智能穿戴设备等细分市场，加快产业链向高附加值方向延展，培育新增长极。

一块屏幕，折射出产业升级的澎湃动力；一个园区，正加速崛起，正朝着全球一流新型显示产业新高地迈进。



欧智通。

(本版图片均由浏阳经开区提供)

## 履行植树义务 共建美丽中国

年轮刻录现在 绿荫馈赠未来

