

攸州工业园。

攸县高新区返乡创业园4期标准化厂房。

“膜”力四射

——攸县高新区以产业转型绘就高质量发展新篇

周小雷 张建平 陈娟

湘东大地，冬意渐浓。

攸县高新区生产现场处处涌动实干热潮：地博光电的洁净车间内，成套薄膜生产设备高速运转，一卷卷功能膜成品源源不断下线；澳维膜科技三期重点项目加紧施工，厂房主体框架节节拔高。

2025年，攸县高新区实现技工贸总收入161.92亿元，同比增长13.23%；实缴税收3.83亿元，同比增长28%。

今年1至9月，园区技工贸总收入109.18亿元，同比增长3.82%；固定资产投资35.67亿元，同比增长28.78%；规模以上工业增加值增速15.5%。

耀眼的成绩换来金字招牌。

在全省“五好园区”综合考评中，攸县高新区排名第63位，一年跃升39位。

但“入场券”不是终点。

近年来，攸县高新区做大做强高分子新材料与精细化工、绿色建材三大产业；在功能膜、胶黏剂、涂料、医药中间体四个细分赛道一路狂飙，“园区‘有企业无产业’”的现状得到根本改变。

重构县域经济产业版图，再出发的宏伟蓝图已然成型。



攸县高新区网岭循环经济园的湖南旭日陶瓷有限公司。

主导产业加速崛起

——高分子功能膜集群年产值74.42亿元，主导产业产值增长17.9%

时近岁末，攸县高新区的节奏比往常更快。新项目抢工期、赶节点，老企业排班次、赶订单，一年的收成要在最后几个月里落定。

一张膜能有多薄？地博光电的答案是，薄过发丝。

这家2017年落户攸县的功能薄膜企业，占地190亩，从国外引进30多条先进生产线，建成国内规模最大的动力（储能）电池绝缘阻燃薄膜基材和5G通讯复合基材生产基地之一。

洁净车间里，辊轴飞速转动，20分钟就有一张膜下线，卷起、打包，随即发往珠三角，装进一台台新能源汽车的电池包。

“同类进口膜一吨要4万至5万元，国外厂商说多少就是多少；本土生产后，一吨只要2万元。”企业生产负责人告诉笔者。2025年，地博光电营收14.06亿元，产品在国内细分市场占有率位居第一。

一张膜，也支撑起一家企业的12年发展。

2015年，澳维膜科技落户攸县，以反渗透、纳滤、超滤等高分子膜材料技术为核心，自主研发40余种反渗透膜产品，远销欧洲、印度、越南、印尼等地，一步步成长为国家级专精特新“小巨人”企业。

如今，这家企业高端水处理膜年产量突破2000万平方米，全国市场占有率第二，工业反渗透膜实现国产替代。总投资约2.6亿元、占地71亩的三期项目正在加快建设，投产后可实现年税收5000万元左右。

还有一张膜，是从一处废弃老厂房里拉出来的。

2019年，优多新材落户攸县，没有新征土地，盘活旧厂房稍加改造便投产；从2条高速精密涂布线起步，如今增至7条，部分产品性能达到国际先进水平，可替代3M、日东、积水化学等国际一线品牌，配套蓝思科技、比亚迪、欣旺达等知名企业。2025年，企业营收1.68亿元。

膜不是孤岛。上游，艾硅特新材产出树脂原料，就近供给优多新材生产晶圆切割胶膜，省去跨省长距离物流开销；中游，地博光电、澳维膜科技、优多新材产出各类功能膜成品；下游，星都物流、万上达科技提供物流与设备支撑。一条“树脂—涂布—功能膜—终端应用”的链条，在湘东县城环环相扣。

链条的两端，还在继续加长。2023年，民营上市企业松井股份投资20亿元在攸县落地汽车涂料项目，全面达产后将与艾硅特新材协同构筑国内规模领先的UV涂料产业集群。

从清水塘搬迁而来的昊华化工，主打产品杀螟丹占据全球约50%的市场份额，获评湖南省制造业单项冠军，二期扩产技改项目于2025年9月投产，当年营收4.2亿元，眼下正谋划向北交所提交上市申请。

“一主一特”的另一侧，特色产业同样在长个子。位于园区的湖南亚美茶油股份有限公司，年茶油加工能力达2.4万吨，2025年获评湖南省绿色工厂，一头连着28万亩有机油茶基地，一头连着商超货架。

目前，园区“一主一特”链上企业已达73家，其中主导产业46家、特色产业27家。2025年，主特产业实现总产值89.1亿元、营业收入91.4亿元，同比分别增长12.9%、12.7%，其中主导产业产值48亿元、同比增长17.9%。

主特产业实缴税收从2021年的1.29亿元增长到2025年的3.27亿元，年均增长20.1%。2021年以来，园区累计引进产业项目78个，其中主特产业项目47个、占比60.3%。

高分子功能膜产业集群2025年获评省级中小企业特色产业集群，年产值74.42亿元，今年上半年产值35.73亿元、同比增长13.5%，主导产品国内市场占有率达25.38%，成为湖南唯一聚焦“膜—涂一体化”技术协同创新的高分子新材料特色产业集群，也是国内首个覆盖“研发—改性—复合应用—循环回收”全产业链的垂直整合型集群。

创新动能源源涌流

——国家级专精特新“小巨人”企业5家，省级单项冠军4家

薄膜虽薄，技术门槛不低。

地博光电建有高标准研发实验室，拥有各类高精度实验和检测仪器近百台，获专利40余项，参与《聚碳酸酯薄膜及片材》国家标准编写，先后获评国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家级绿色工厂。

澳维膜科技掌握膜片制造核心技术，在工业反渗透膜市场打破国外垄断；优多新材则是国内半导体与新能源汽车领域少数具备从高分子树脂合成到多功能膜布全链条技术自主化能力的企业。

企业的“独门绝技”，撑起了园区的“单项冠军”阵容：地博光电阻燃薄膜、昊华化工杀螟丹获评湖南省制造业单项冠军；安特新材稳居全国焦锑酸钠行业头部；宏信科技跻身国内水泥外加剂十强。

如今，园区培育省级单项冠军4家、国家级专精特新“小巨人”企业5家，主特产业累计发明专利41个，参与制定国际、国家、行业、团体标准21个，建成国家级企业技术中心、省级技术创新载体14个。

县域园区搞创新，最难的，是平台。攸县高新区的破题方式，是把实验室“搬”到产业链上。

今年，园区与清华大学化工工程系博士团队共同打造共享实验室，聚焦主特产业细分领域开展核心技术攻关。

龙山路边，规划198亩的中试基地及化工标厂加速器项目正加快推进，总投资1.8亿元，分中试基地、化工标厂加速器、公用公辅配套三大区块，由中国科学院广州化学所编制完成可研初稿。

项目采用“政府监管＋专业运营＋科研技术支撑”模式，打通“实验室小试—中试验证—规模化量产”的创新链路。

“膜”之外，园区还在长出新枝。

冠群电子的电感元器件适配飞腾、龙芯、兆芯、瑞芯微等国产平台，取得自主可控证明，正向AI算力领域延伸；加一声学现有职工近2600人、本地员工占比达90%，TWS耳机等产品服务小米、华为、荣耀等品牌，并将AI智能眼镜等穿戴产品作为新方向。

一项技术在一个点上突破，往往会在一条链上带出新枝。电子信息产业的嵌入，让“一主一特”的产业生态多了一层配套韧性。



攸县高新区化工片区。



攸县高新区办公楼。

（本版图片均由攸县高新区提供）

园区品牌更加响亮

——全省“五好园区”综合考评一年提升39位

一座县域园区，凭什么让企业放心把资金投进来？

攸县高新区的回答是四块“金字招牌”：省级化工园区、省级绿色园区、全省“D级”安全园区、省级中小企业特色产业集群。其中，化工园区资质为株洲唯一、全省首批十家之一，这既是产业准入的“通行证”，也是安全环保的“军令状”。

在攸县高新区应急指挥中心，大屏上重点区域、关键设备运行数据实时跳动，车辆进出、现场工况一目了然。

园区累计投入1821万元建成重大安全风险防控平台，2024年12月通过省市验收，集成安全基础管理、重大危险源管控、双重预防机制、特殊作业管理、封闭化管理、应急联动六大模块，整合高清监控、热成像、鹰眼摄像及气体监测、气云光谱等智能设备。

监管方式随之改变：从“人巡查、现场排查”，转向“数据研判、提前防范”。

硬件投入还在加码。投资1069万元的吉龙消防站完成基建，正推进装备配备与人员入驻；危险化学品应急救援设备更新项目分两期配备31台（套）专业装备，32米消防高喷车、18吨重型水罐车已投入使用；40人专业化应急救援队下设2支企业分队、1支消防分队，专家库吸纳9名资深安全专家。

2024年，园区在5家企业试点全员安全生产责任制，2025年扩面至15家。同年9月，全市企业全员安全生产责任制现场观摩活动在攸县高新区举办。

环保的账，同样算得细。园区建成日处理能力1万吨的污水处理厂和化工区“一企一管”污水管网，企业废气治理装上RTO焚烧装置——优多新材配套4万立方米/小时RTO设备，昊华化工新投入1500万元升级VOCs深度治理。

安全与绿色，不再是招商的“减分项”，而成了产业高端化的“加分项”。

比硬件更难得的，是服务的温度。

“兑现比承诺更重要，新材料生产容不得意外，一旦突然断电，整条生产线产品直接报废，园区专门配套双回路供电，守住生产底线；企业安心搞生产建设，审批、要素保障这些麻烦事交给园区。”攸县高新区党工委书记刘敏说。

企业反映物流成本高，园区引进物流企业组建多维物流体系，为优多新材定制“多式联运”方案，月均降低物流成本1万至2万元；昊华化工二期项目审批，通过前置介入、并联审批，全流程时限较常规压缩60%；针对技术工人短缺，园区联动本地职业技术学校开展“订单式”培养；聚焦能源成本，推动企业供热、供气综合成本下降约15%。

“茶叙会”是这套服务体系的品牌。一杯清茶，企业和园区坐在一起，问题逐条登记、办结销号。

截至目前，园区累计举办茶叙会150余期、解决诉求近300件，相关经验被国家发改委作为典型推介。

57名驻企联络员全覆盖联络企业，“企业吹哨、部门报到”“园区事园区办”从口号变成日常。园区连续三年在省级营商环境评价中获评优秀，营商环境综合水平稳居全省前列。

品牌，也在向外生长。今年8月25日，来自广东、江苏、湖南等地的20余位湘商、商（协）会会长走进冠群电子、优多新材和园区招商展厅，看产品、问工艺、谈发展。

营商环境好不好，不看墙上挂了几块牌子，看企业肯不肯把下一期厂房盖在这里。

企业裂变蔚然成风

——19家企业落地二、三期，“二期现象”获株洲市委、市政府肯定

园区服务好不好，企业用真金白银投票。

澳维膜科技三期落地，其实一波三折。企业布局三期项目的消息传开后，周边城市园区的招商队伍闻讯而来，试图以低廉地价打动企业。

攸县高新区迅速成立工作专班，为企业拿地开辟绿色通道，同步通过“帮代办”机制办理各类审批手续。针对企业扩容的用地需求，园区建立“土地储备—快速供地”机制，推动企业从“试探性投资”转向“战略性深耕”。

类似的一幕，在园区反复上演。

地博光电2015年扩张遭遇资金缺口，攸县协调银行提供贷款帮其渡过难关；2019年7月，第一条生产线点火，此后二期投产即启动三期前期工作，计划新增6条生产线。

优多新材一期投产即启动二期建设，新建3栋厂房、1.8万余平方米，新增多条功能性膜材涂布生产线。

昊华化工二期2025年9月投产，主营业务收入有望从4亿元级跃上6亿元级。

截至目前，园区已有19家企业落地二、三期扩建，“二期现象”获株洲市委、市政府高度肯定。

企业敢投，还因为要素有保障。园区完成调扩区，新增1500亩化工用地储备，现有200余亩熟地可直接供应，保障企业“拿地即开工”。

集中供热一期年供蒸汽60万吨、二期竣工后再增10万吨，日供气最高可达48万立方米，14.4公里“四纵三横”干路网成型，“五纵六横”路网加快建设。

网岭循环经济园则依托总投资70亿元的大唐华银煤电一体化项目，为入园企业供电、供热、供汽，建成3座110千伏变电站，入选国家第二批增量配电业务改革试点。

产业改变的不只是报表上的数字。

加一声学近2600名职工中，本地员工占比达90%；园区联动本地职业技术学校开展“订单式”培养，把课堂搬到生产线旁。

在澳维膜科技的生产线上，40岁的刘斌从东莞返乡扎根攸县。2016年，结束十年电子厂漂泊生涯的他入职企业，从一线工人做起，一步步成长为采购主管。

“以前在外假期少、归途远，房租也是一笔不小负担，在家门口上班，工作家庭两头都能顾得上。”他说，妻子在县城医院工作，一家人安稳落脚攸县。

曾经挤上南下绿皮火车的攸县人，如今在家门口上班。薄薄一卷卷膜，托举起一个个家庭的柴米油盐。

站在“十五五”开局的门槛上，攸县高新区的目标清晰而具体：持续擦亮省级化工园区这块金字招牌，推动新材料产业聚链成群，力争产业链企业突破100家、产值突破200亿元，争创国家级中小企业特色产业集群。

一张膜，薄如蝉翼；一条链，重若千钧。从“挖山吃矿”到“膜”力四射，从卖资源到卖技术，攸县高新区把转型的答卷写在了车间里、写在了产业链上，也写在了70万攸县人的日子里。

湘东这座县城，正以一种更薄、更韧、更亮的方式，重新标定自己在制造版图上的坐标。