张家港保税区：化工高地竞逐“芯”赛道









省内精细化工产业的标杆性集聚地——张家港保税区，如今正在半导体领域开启新的发展副本。

最近，江苏扬子江国际化学工业园内，历时两年多建设、总投资8亿元的张家港保税区化工中试基地（张家港集成电路先进材料创新中心）进入收尾阶段，即将竣工交付。作为全省首批先行先试的化工中试示范基地之一，该项目规划有3.5万平方米的中试车间，能够同时承载40—50个化工中试项目，预计建成投用5年内可孵化不少于60个集成电路材料项目。

在园区另一头，由全球科技巨头德国默克集团投资打造的半导体一体化基地已正式投产，其生产的高纯度薄膜前驱体和电子特种气体是高端芯片制造的关键材料。目前，默克电子科技业务板块在我国运营着4家高科技制造工厂，最新建设的张家港工厂，被视为企业优化高端半导体材料在地生产能力和供应链布局的重要举措。

从落地省级试点项目，到收获跨国企业青睐，一个化工产业集聚地缘何能在半导体这条热门赛道上迸发出强劲活力？答案依旧要从当地雄厚的化工“家底”中探寻。

仔细研究张家港保税区的半导体产业结构，会发现一个鲜明特点：产业链上的大多数企业集中在上游的材料板块，产品涵盖光刻胶、电子胶黏剂、功能膜、化合物半导体等多个类别。这并非巧合，而是因势利导、主动布局的结果。

事实上，半导体制造的成败高度依赖于一系列超高纯度的专用化工材料，不少半导体材料本质上就是化工品。放眼张家港保税区，世界化工50强企业中有17家在此落户项目，江苏扬子江国际化学工业园更是以占苏州化工行业40%的土地面积，贡献了化工行业50%的产值、60%的税收——成熟完善的化工产业生态，使这里天然具备延伸发展半导体材料产业的优势。

“保税+化工”的独特竞争力，进一步放大了这份优势。“国内具有优惠关税的保税区众多，化工园区也为数不少，但张家港保税区是唯一实现两者功能叠加的区域。”张家港保税区科技人才局招商科科长刘武介绍，得益于此，国内高度依赖进口的“卡脖子”半导体原材料，能在保税区内实现平价流转；同时，这里也可为半导体材料企业提供化工品运输、仓储等“一站式”专业服务，极大降低原料和管理成本。

长三角作为我国半导体的核心集聚区，日趋激烈的半导体产业竞争倒逼各城市跳出“大而全”的思维，转而寻求差异化布局。随着张家港提出发展以“磁传感、化合物半导体、功率半导体、LED”为主导的特色半导体产业，保税区便果断立足自身优势切入关键材料环节，为城市产业转型提供有力支撑。

尽管优势明显，但要从“一张白纸”起手培育一个产业仍非易事。张家港保税区没有好高骛远、急于求成，而是通过持续精准招商、完善配套，一点点聚企业、攒口碑、强磁场，以战略耐心培育壮大半导体材料产业集群。

相较于传统招商，基金招商以精准、高效见长。近年来，当地借助国有投资平台——张家港保税区智慧创业投资有限公司，参与设立十余只科创基金，依托基金的专业化运作和资源整合能力，陆续吸引润邦半导体、至昕新材料、安储科技等一批领军人才项目落户，为半导体材料产业集聚成势打下了基础。

企业招得来，更要留得住、发展得好。2012年至2024年，张家港保税区投资10亿元，分四期高标准打造了130多亩的泛半导体产业园，重点引进和孵化半导体制造材料、封装材料、器件等项目。入驻园区7年来，“无事不扰、有求必应”的营商环境，让润邦半导体得以心无旁骛地搞研发、拓市场，不仅具备LOCA、ODF等显示胶水和半导体光刻产品TARC的量产能力，还跻身中国潜在独角兽企业行列。润邦半导体的故事并非孤例，不少创业团队正是从这里的标准厂房起步，逐渐成长为半导体材料领域的新锐力量。

观胜半导体推出12英寸CMP研磨垫、研磨头硅胶薄膜及关键弹性体耗材，凭借自主专利与定制化方案打破国际垄断；凡赛特不断开发面向新应用的光学胶产品，直供亚马逊、华为、OPPO、vivo等头部企业……如今，张家港保税区已集聚起40余家优质半导体材料企业，在不同细分赛道各展所长，勾勒出一幅蓬勃向上的产业图景。

产业发展的下一步往哪儿走？一盘更大的“棋局”正在铺开——未来，当地将加快推动泛半导体产业园、张家港集成电路先进材料创新中心、江苏扬子江国际化学工业园协同发展，构筑“孵化—加速（中试）—产业化”全链条培育体系，让更多半导体材料创新成果从“实验室”走向“生产线”，在新一轮产业竞争中抢占身位。

长三角的半导体竞逐仍在继续，但张家港保税区已然找到自己的节奏与打法。这座化工高地的“芯”故事，或许才刚刚开篇。　　张保宣

广告



公司简介

镇江远海包装有限公司成立于2014年8月，是一家专注于生产IBC吨桶及零配件的企业。从承重的钢托盘、坚固的框架，到精细的阀门与桶盖，其产品服务于全球30多个国家和地区。公司拥有多项专利，是高新技术企业。

2024年，随着公司自主投建的18000平方米智能化生产基地启幕，企业的制造版图完成了质的飞跃。这座为IBC配件规模化量产而生的全新工厂，凭借其极致的专业聚焦与高效的集约整合能力，正重新定义行业的生产高度。

2026年，公司的制造版图再度拓展——临沂分厂与上海分厂相继落成，以更高效的产能协同与区位优势，加速货物周转流通。

荣誉资质







产品中心


钢托盘-底板


钢托盘-边脚


P型管


拉杆


拉杆垫片


全塑体塑料拖


川型塑料拖

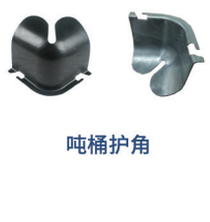

前标


方管标牌A型


盲盖


透气盖


阀门挡板


吨桶护角


DN50焊接蝶阀


DN50焊接球阀

公司实景









地址：江苏省镇江市丹徒新区丹梧路9号　电话：0511-88791388　服务热线：15105290777　邮箱：DCT0511@163.com　网址：www.yhibc.com