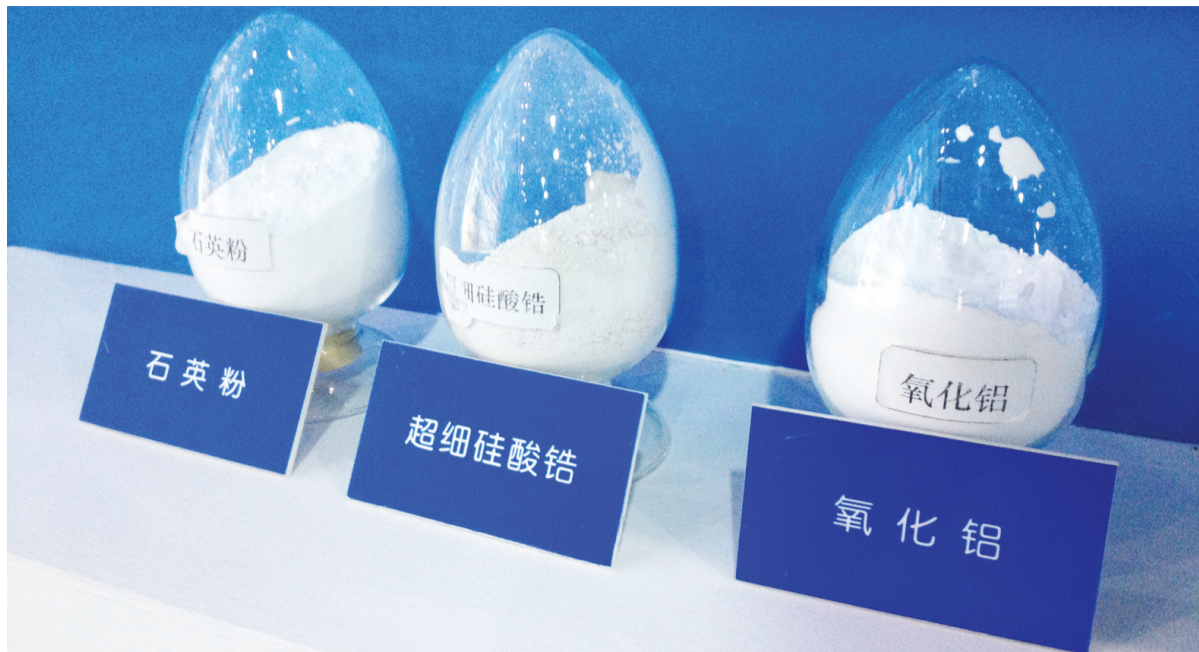




方兴科技内生产区域



硅基材料与现代生活密切相关



硅基新材料

抢抓产业聚集机遇 突出新兴产业优结构 发展硅基新材料

蚌埠工业焕活力 造出世界超薄玻璃

蚌埠是中部地区老工业基地城市，曾生产了安徽省第一块手表、第一辆自行车、第一台收音机等产品，辉煌的历史引以为豪。然而，在计划经济向市场经济转轨过程中，蚌埠由于固体制障碍和结构矛盾，工业发展徘徊不前，相继错过了发展汽车产业、光伏产业、生物产业的黄金机遇，令人扼腕叹息。

进入“十二五”时期，蚌埠市委、市政府抢抓省里建设新兴产业集聚发展基地的重大机遇，实施工业强市发展战略，突出新兴产业优结构，聚焦首位产业寻突破，一度滞缓的经济开始强劲复苏，重新焕发出老工业基地的生机和活力。

据最新的“长江经济带城市转型发展指数”表明，蚌埠在50个地级城市中居第15位，其中，结构调整指数居第14位（省内第1），生态环境及社会保障指数居第15位（省内第2）。蚌埠以最有基础、最有优势、最有保障和最有支撑的硅基新材料产业赢得举世瞩目。

王旭东
记者 赵汗青 文/图

A

引赞： 0.2毫米蚌埠玻璃精彩亮相

2016年3月23日，澜沧江—湄公河合作首次领导人会议在海南三亚举行，在会议举行的澜湄国家合作展上，蚌埠玻璃工业设计研究院采用自主创新技术生产的0.2毫米超薄玻璃精彩亮相，获李克强总理等参会各国领导人点赞。

蚌埠玻璃工业设计研究院作为中国建材集团战略性新兴产业的研发和产业平台，打造了新玻璃、新能源、新材料、新装备等业务平台。此次展出的打破国外垄断的0.2毫米超薄玻璃产品，是提升中国浮法玻璃技术水平的重大突破，体现了蚌埠创新的成果，刷新了我国超薄电子玻璃的历史记录，代表了“中国制造”的最新水平。

据了解，为支持澜湄合作国家的经济建设，中国建材集团在澜湄合作国家已建设了11条大型水泥生产线和5条大型玻璃生产线，其中不乏蚌埠玻璃工业设计研究所承担完成的诸多项目，展现了中国技术的先进水平和竞争优势，标志着中国技术、中国制造逐步走向世界。

作为安徽老工业基地城市蚌埠，如何异军突起，在硅基新材料产业上突飞猛进，并取得了全国性的骄人成绩？

B

积淀： 从“玻璃城”到产业基地

“玻璃城？”蚌埠市民老王提起玻璃异常兴奋，“谁不知道设计院和华光厂？”老蚌埠人对“玻璃城”的记忆深刻，“蚌埠作为老基地，没有设计和生产肯定是不行的。”

作为老一代的涉玻企业，是那个时代留给蚌埠的产业基础。蚌埠市长白金明曾说，有主线、有骨干、有龙头，下一步关键要在集聚上下工夫。

通过多年努力，蚌埠硅基新材料的产业优势有目共睹：已经初步构建了以龙子湖区、高新区为核心区域，产业规模全省最大、产品层次高端、研发水平一流的硅基新材料产业基地，初步形成了新型显示、新能源、玻璃新材料三大具有领先优势的硅基新材料产业链条，聚集了一批优质项目和上下游企业，重大项目成果不断涌现。

在重大项目上，开工建设的国内首条触摸屏用高铝盖板玻璃生产线，集成了超薄玻璃成型等多项自主研发核心技术，填补了国内高铝盖板玻璃生产空白；拥有完全自主知识产权的蚌埠中建材信息显示材料有限公司超薄玻璃生产线批量生产的0.2毫米超薄玻璃盖板，打破了国外技术垄断等等。

D

成绩：硅基企业完成产值114.33亿元 同比增长26.7%

今年一季度，蚌埠市114户硅基企业累计完成产值114.33亿元，同比增长26.7%。3月份当月完成产值50.88亿元，同比增长30.2%。

据蚌埠市经信委相关负责人介绍，今年蚌埠市重点发挥龙子湖区、高新区两个载体作用，同步推进新项目引进和存量项目建设，硅基企业数量不断增加。其中，德力新型高分子聚合物膜材料项目、总投资12亿元的5.0中性药用玻璃项目等成功签约，铜钢镓硒薄膜太阳能电池项目、台玻电子级玻璃纤维等项目加快推进，这些项目的引进，在助推蚌埠市硅基产业发展取得新突破的同时，进一步提升了蚌埠硅基新材料产业基地的吸引力。

“在发展硅基产业的过程中，我们着力注重提升产业的创新力。”蚌埠市经信委相关负责人说，今年，蚌埠市继续发挥蚌埠玻璃工业设计研究院等企业的主体作用，加快产业上下游共性技术研究开发，积极争创硅基新材料国家制造业创新中心，并取得了北大—凯盛石墨烯研究中心成功签约等良好成绩。同时，充分发挥省1亿元专项资金和总规模30亿元的硅基新材料产业发展投资基金引导作用，集中政策、资金、土地、创新等优势资源，支持重点项目和企业建设发展，提升要素保障力，推进硅基产业快速发展。

蚌埠市重点企业安徽方兴科技股份有限公司一季度销售收入同比增长80%以上，安徽今上显示玻璃有限公司销售收入同比增长30%以上。“今后，我们将继续发挥作用，为硅基企业提供更多支持和服务，全力助推硅基产业发展。”该负责人说。

C

瓶颈：产业路线图破解产业缺环

什么是硅基新材料？

硅和硅的衍生品都是硅基新材料，窗户、镜子是传统的硅基材料产品，现在硅基材料被广泛运用于电子信息、新材料、新能源各个领域，小到手机、平板、液晶电视、太阳能电池，大到航天飞机、深海探测器，都离不开硅基材料。

5月中旬，市场星报、安徽财经网记者来到蚌埠。玻璃新材料国家高新技术产业化示范基地、硅基新材料国家新型工业化产业示范基地、新型显示产业集聚发展试点城市令人眼花缭乱，但又耳目一新，毗邻优质的石英砂基地，蚌埠玻璃工业设计研究院等知名科研院所储备的科技实力和创新能力，以及中国凯盛集

团、方兴科技、中航三鑫等骨干企业的带动引领，整个产业集群密集庞大。

硅基产业基础良好，但部分环节缺失、配套不够完善、龙头企业缺少等问题，已经成为发展瓶颈，要延伸产业链条、完善产业体系，怎么办？

蚌埠市确立“围绕龙头抓配套，围绕配套招龙头，围绕集群促升级，围绕新兴抓引进”的招商工作推进思路，先后绘制硅基新材料产业路线图，梳理出新兴显示产业链、晶硅太阳能电池产业链、玻璃制品产业链等细分产业链条，明确了产业链上准备对接的龙头企业。7月份至今，铜钢镓硒薄膜太阳能电池、8.5代 TFT 玻璃基板、交互式电子白板等重大项目成功签约。