



蚌埠坐落淮水之滨，地处南北地理分界线，2020年全面融入长三角一体化和淮河生态经济带，充分发挥合芜蚌国家自主创新示范区、中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区、科技成果转化示范区、皖北承接产业转移集聚区等多重战略叠加优势，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展，奋力开创新阶段现代化美好蚌埠建设新局面，不断擦亮“创新之城·材料之都·制造高地·幸福蚌埠”名片。

■ 记者 张贤良/文 周诚/图



聚乳酸产品应用

# 蚌埠：创新之城材料之都 带动沿淮辐射皖北

## 自由贸易的新晋之地

2020年9月21日，国务院公布了安徽自贸试验区建设方案，蚌埠片区的发展任务是“重点发展硅基新材料、生物基新材料、新能源等产业，打造世界级硅基和生物基制造业中心、皖北地区科技创新和开放发展引领区”。

记者在采访中了解到，2020年9月24日中国（安徽）自由贸易试验区揭牌后，蚌埠片区迅速行动谋划推进相关工作。蚌埠片区挂牌当日首批总投资103亿元的8个项目签约、首批6个人入驻注册企业颁证、首单140万美元国际贸易交易，实现了“开业即开张”。截至目前，蚌埠片区已新登记注册企业276家，注册资本金21亿元；重点建设项目50个，累计投资总额466亿元。

据蚌埠片区相关负责人介绍，蚌埠片区正聚焦“绿色自贸、数字自贸”特色定位，以“带动沿淮、辐射皖北”为发展方向，以权利平等、机会平等、规则平等为根本原则，以制度创新为核心内容，全速构建“国际化营商环境、多元化投资机制、便利化贸易体系、现代化金融市场”，全力打造“科技创新策源地、绿色产业集聚地、内陆开放新高地、协同发展示范区”，全面建成淮河流域绿色发展样板区、皖北地区对外开放引领区、科创产业融合发展示范区以及世界级硅基、生物基制造业中心。确保实现省委李锦斌书记提出的“一个月开张，二个月规范，三个月见成效”“蚌埠片区要带动沿淮、辐射皖北”的工作目标。

## 活力迸发的创新之城

中国首片8.5代TFT-LCD玻璃基板产品在蚌埠正式下线，制成中国首片铜铟镓硒薄膜太阳能高效模组、中性硼硅药用玻璃管；蚌埠大富科技与客户联合设计出全球体积最小、重量最轻、耗电最低、结构最优的5G有源天线系统产品；全面掌握聚乳酸全产业链技术……

中建材蚌埠玻璃工业设计研究院副院长、总工程师张冲向记者介绍，“2020年8月，中建材蚌埠玻璃工业设计研究院在国内率先开发出30微米柔性可折叠玻璃，实现了又一项‘卡脖子’关键技术的重大突破，持续创造玻璃新材料领域中国第一、世界领先的成果。”

安徽鸿程光电有限公司生产运营中心副总经理彭辉告诉记者，该公司利用已有的自然人机交互技术等智能交互显示产业技术、资源及全产业链优势在蚌埠高新

区投资建设鸿合交互式显示产业基地项目，主要生产及销售无线手写板、交互式电子白板、智能交互平板、智能交互黑板、视频展示台、手写屏、投影机、软件光盘等产品。项目总投资10亿元，2020年5月试产，2020年6月企业成功入规，截至2020年底实现营收5.22亿元。

记者了解到，蚌埠始终紧扣创新发展、转型发展、科学发展这一主线，深入实施创新驱动战略和工业强市战略，紧抓系统推进全面改革创新试验、合芜蚌国家自主创新示范区建设两大“国字号”战略机遇，突出创新主体、创新载体、产学研一体建设，强化新兴产业引领、创新型企业主导、科技人才支撑、创新机制保障，走出了一条具有蚌埠特色的创新发展之路。创新，正在成为蚌埠发展日益倚重的核心竞争力。

## 融通南北的枢纽核心

蚌埠是国家确定的综合交通枢纽、全国物流枢纽载体城市，蚌埠港是千里淮河第一大港，京台、宁洛高速公路，京沪、京福高铁在蚌埠交汇，民用机场加快建设，便捷的交通条件可以半小时到合肥、南京，2小时到上海、杭州，3小时到北京。近年来，我们相继开通了蚌埠至上海、宁波、连云港的铁海联运专线。拥有二类水运口岸和淮河干流首条外贸航线，蚌埠港成为河海联运的综合性大港。“蚌埠—西安—欧亚”班列直达“一带一路”沿线特别是欧洲17个城市，保税物流中心功能辐射皖北，蚌埠开放水平不断提升，发展“脉络”不断伸展。

值得一提的是，蚌埠闸枢纽工程位于千里淮河中游，横跨蚌埠市禹会和淮上两区，是淮河历史上最为悠久、流量最大、功能最为齐全的大型水利枢纽工程。安徽省蚌埠闸工程管理科节制闸管理所所长金剑告诉记者

者，工程始建于1958年底，1962年基本竣工，历经近60年的不断建设与完善，目前由28孔节制闸、12孔节制闸、双线船闸、水电站、分洪道、3.37公里堤防组成，具有防洪、蓄水灌溉、航运、发电、城市供水等综合效益。蚌埠闸枢纽工程设计洪水标准为百年一遇，闸上流域面积12.1万平方公里，设计洪水位闸上23.22米，闸下23.10米；设计流量13000立方米每秒，设计灌溉面积884万亩，其中沿淮200万亩，补充灌溉区684万亩，并为沿淮工矿、城镇提供工业和生活用水。

与此同时，蚌埠还是国家确立的淮河生态经济带区域中心城市，是安徽省委、省政府明确支持建设的淮河流域和皖北地区中心城市，已经整体纳入长江三角洲一体化、合肥都市圈规划范围，跻身长三角城市经济协调会，合肥、南京都市圈、淮海经济区的辐射效应在此叠加，区域协同发展进入新阶段。

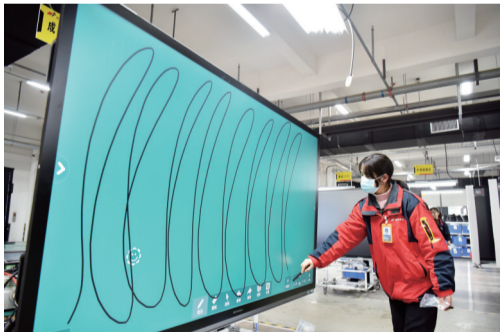
## 绿色转型的幸福珠城

“作为蚌埠市的第一个污水处理厂，位于城市西部席家沟的蚌埠市第一污水处理厂，项目占地171.3亩，建设总规模为日处理污水20万吨，总投资2.47亿元。”蚌埠市第一污水处理厂厂长胡江波告诉记者，该厂建成后运行良好，收水面积达35.5平方公里，主要处理蚌埠西片地区的生活污水和工业污水，2020年累计处理污水量越6916万吨，削减COD近1.86万吨、氨氮近1867吨，出水达标率为100%，为蚌埠的环保工作做出了巨大贡献。

2020年9月26日，安徽丰原集团年产50万吨乳酸、30万吨聚乳酸项目在蚌埠市固镇县经济开发区开工，该项目是安徽省“增强高质量发展动能暨全省贯彻‘六稳’重大项目”之一，此项目建成后，将为降解塑料行业注入新的发展动能。安徽丰原生物技术股份有限

公司总经理付松介绍，丰原集团目前是国内唯一一家可以以玉米等粮食作物或者秸秆纤维素为原料生产聚乳酸切片及聚乳酸下游纤维制品和聚酯产品的全产业链的企业。

蚌埠市相关负责人表示，加快新材料产业的发展是蚌埠全面绿色转型新篇章的生动实践，是蚌埠新时代腾飞的需要。目前，蚌埠正聚焦硅基、生物基新材料双轮驱动，打造“双千亿”产业集群，建设世界级新材料产业基地，全力打造“创新之城·材料之都”。同时，蚌埠开展“引领性”推广，在全省率先出台《推广应用生物基可降解塑料制品防止白色污染的实施意见》，按照“整体规划、分步实施”的原则，提出了4个阶段工作目标，到2020年底，实现一次性不可降解塑料制品全替代，先于欧盟全面禁塑，打造生物基新材料推广使用的“蚌埠样板”。



鸿程光电工作人员正在检测电子黑板



大富科技的工作人员正在检查生产好的工业机器人