

灵璧：“小轴承”转出“天籁之音”

灵璧县境内有石如璧，扣之有声，悦耳动听。轴承，被称为“工业的关节”，是装备制造行业中重要的基础零部件，小到手表，大到汽车、轮船都离不开它。它的精度、性能对主机的寿命和可靠性起着决定性的作用。如今，灵璧轴承产业正由“制造”向“智造”快速转变。

“小轴承”转出了“天籁之音”。

近年来，灵璧县紧紧围绕高质量发展，结合区位优势、资源禀赋和人力资源特色，聚力发展轴承产业，坚持聚焦定位、集聚产业、创新驱动、创优服务，推动轴承产业迅速集聚、产品质量不断跃升、行业影响力日益扩大，初步形成专业化分工明确的完整产业链，让全县轴承产业从无到有、从有到优，迈向高质量可持续发展之路。灵璧县上下围绕打造新时代百亿级高品质轴承产业集聚区进行深耕细作，围绕“提质扩量增效”奋力强攻。

坚持创新引领发展，培育壮大新动能

在灵璧轴承产业园里，安徽汉正轴承科技有限公司第三条强力旋轧机生产线完工在即，不久这家企业将为市场提供性能最为先进的轴承钢，不仅可助力航空发动机、燃气轮机等高端装备制造升级，还把每吨高端轴承钢的价格降低了40%左右。这条生产线主要应用于高端的轴承、齿轮、传动轴，完全是由我们国家自主研发国际首创的一条生产线，拥有一个完



灵璧轴承产业园管委会全景。

灵璧县持续拓展“产、学、研、检”一体化发展架构的产业类型，以科技项目带动企业技术创新，促进轴承企业科技创新体系建设，以轴承小切口打开智能装备制造大市场，以机器小零件探索“工业强县”新路径。加快研发中心建设。重点对接上海、合肥等

发中心等创新平台，完善灵璧县轴承行业及传统产业的平台布局，增强企业自主创新能力。目前轴承产业孵化器已经建成，正在申报市级孵化器。

在产学研用加快融合方面，灵璧县借助洛阳轴承研究所科研建设、技术研发、产品创新等优势，联合西北工业大学、合肥工业大学、中国矿业大学等国内知名高校，瞄准全国一流、世界领先目标，打造轴承检测研发创新平台，开展“卡脖子”项目联合攻关，轴承钢材料改性技术与装备打破国外巨头技术垄断，加快科技成果转化，持续提升智能制造特色产业集聚优势，走出一条具有灵璧特色的高端轴承产业发展路径。

加大政策支持力度。深入轴承产业园做好科技创新型企业培育工作，促进科技型中小企业发展，联合税务、财政等部门加大对高新技术产业培育力度，将高新技术企业培育作为引领轴承产业发展的重要举措，将加大研发投入作为轴承企业创新发展的重大要素，以轴承类高新技术企业抢占经济发展制高点，引领带动全县产业布局和创新发展的。

纵深推进“双招双引”，助力传统产业转型

灵璧县紧盯全国轴承产业布局，在打造全产业链上持续用力。先后研究制定《灵璧县加快轴承产业发展的若干措施》《关于加快灵璧县轴承产业发展的意见》等轴承产业支持政策措施。轴承产业支持政策分别从“项目落户”“固定资产投资”“融资担保”“财政贡献”“做大做强”“用工”“物流”等方面进行政策扶持。

近年来，灵璧县为元诚轴承、一摸方舟轴承等轴承企业兑现各类奖补近5000万元，为甬灵达轴承、四联机械等轴承企业担保融资83笔，合计3.9亿元。设立1亿元产业发展引导基金，为轴承产业企业提供特色化基金支持。

加强人才团队建设。围绕灵璧县轴承产业，优化高层次人才的引进模式，充分发挥人才库作用，引进更多高端人才，招引洛阳轴承研究所专家来灵璧县创建轴承研发团队。《灵璧县人民政府关于贯彻落实支持科技创新政策的实施意见》的出台，让灵璧县在支持引进高层次科技人才团队，鼓励创新创业上有了充足的政策支持。西北工业大学刘东教授和洛轴所宋晓波教授成功申报市级创新创业领军人才。

久研轴承张海波表示：“之所以选择落户灵璧，是因为灵璧整体良好的营商环境、优惠政策和完善的配套服务，帮助企业解决经营过程中的难事、难题。安全、环保方面，相关部门上门指导完善；人员招聘方面，政府相关部门定期为我们开展招聘会，免费制作招聘宣传册，帮助我们招聘工人，真正做到了想企业之所想，急企业之所急。”

目前灵璧轴承产业园已签约引进轴承及配套企业51家，已建成投产40家，其中规上工业企业已达25家，2022年实现产值增速80.1%，2023年1-10月份，实现产值增速134%。逐步形成以轴承钢管、轴承套圈、保持架、热处理、轴承组装、轴承研发等专业化分工明确、配套能力强的产业链条。2020年被评为安徽省机械制造业特色产业集群(基地)，2022年被评为宿州市轴承制造产业集聚发展基地。

灵璧县委、县政府瞄准“小轴承”发展大产业，以“小切口”打开智能装备制造“大市场”，以机器小零件实现全县经济高质量发展，为构建新时代县域发展新格局探索出一条工业强县新路径！

(全媒体记者 朱明刚 灵璧县委宣传部供图)



灵璧轴承产业园全景图。

整的专利群，是西北工业大学的成果转化项目，两年前落户灵璧，先后取得58项国家发明专利、5项实用新型专利和3项国际专利。

灵璧县原本工业基础十分薄弱，直到2018年才有了第一家轴承企业，开始承接长三角相关产业转移项目。灵璧县结合自身资源禀赋和产业发展前景，果断将轴承产业作为主攻方向，灵璧轴承产业园也应运而生。

地大科学中心，深化大院大所合作，积极打造以企业为主体的高能级、多层次创新平台，更好支持灵璧轴承企业。加大轴承研发中心力度，高起点规划、高标准建设、高要求管理，以科研支撑、成果转化、示范推广和人才培养为重点，支持灵璧县轴承产业发展。加快创新平台建设。建设灵璧县轴承产业园建设省级以上科技孵化器(众创空间)研



山灵智能设备制造(安徽)有限公司生产线。



山灵智能设备制造(安徽)有限公司生产的轴承产品。



轴承研究所的职工正在测量轴承尺寸。



生产线上,技术人员正在操作生产机器。



安徽贝姆轴承科技有限公司的职工正在进行轴承测量。