

奋进新征程 建功新时代

# 冠县北馆陶镇有一种力量“转动世界”

公元1004年，宋真宗景德元年，辽萧太后和辽圣宗挥兵南指，牧马中原。在宰相寇准的劝谏下，宋真宗亲到澶州督战。为在澶州以北与宋军对峙，萧太后命辽兵以土筑城，屯扎大兵和粮草。宋辽经过数轮交战，双方各有胜败。后宋辽议和，签为兄弟之国，互不侵犯。这就是历史上著名的“澶渊之盟”。当年萧太后命士兵修筑的土城，在经历了一千余年风雨后，也变成今天的“萧城遗址”，成为国家级重点文物保护单位。

“萧城遗址”位于山东省聊城市冠县北馆陶镇。北馆陶镇与河北馆陶县隔河相望，地理位置十分重要。今天的北馆陶镇不但历史文化底蕴丰厚，而且农工商齐头并进，呈现出“东部林果西良种，南搞蔬菜北轴承，规模养殖遍全镇，中兴民企商贸城”的良好局面，千年古城焕发新容颜。轴承业是北馆陶镇的支柱产业，这种产业正在“转动世界”。

记者 张同建 唐学钰 通讯员 李永旭

## 由小到大、由大到强

### 北馆陶轴承业正经历新跨越

20世纪70年代末，改革开放的春风劲吹大江南北，山东冠县、临清和河北馆陶、临西等漳卫河两岸的人们看到了商机。漳卫河两岸原来就有轴承产业的基础，当地百姓最初从拆卸旧机器，翻新、修复废旧轴承等粗加工开始，逐渐建立起一个个手工作坊，由于这些翻修品缺乏合法的名分，产品大多只能在晚上销售，渐渐形成了很有特色又十分活跃的夜市场。随着客户需求的提高和市场的发展，90年代初，漳卫河两岸的人们结束了废旧轴承加工翻新的历史，建设了规模企业，步入规范化生产，轴承成了带动当地群众走向致富道路的助推器。企业虽然有了规模，但不少仍延续着简单的加工模式，一人操作一台机器，产品加工靠技工经验，产品检测靠手工测量，产品仍缺少统一的市场认证；轴承企业没有自己的品牌，多是贴标生产、为他人做嫁衣，利润微乎其微。北馆陶镇的发展与漳卫河两岸轴承业的发展有着相似的经历。

从20世纪80年代到现在，北馆陶轴承产业经历了“由小到大、由内到外”的跨越。近些年，冠县县委、县政府强力推进“工业强县”战略，始终以“招商兴镇、工业强镇”作为发展理念，进一步优化产业结构与提升产业层次，鼓励现有企业树立信心，转变经济发展方式，抢抓发展机遇，继续做强、做大企业，促进工业经济继续稳步向前发展。

如今，北馆陶镇轴承产业又面临着“由大到强”的转变。经过几十年的发展，北馆陶镇现已有轴承企业100余家，轴承设备10000余台套，具备加工生产11大类、万余种型号轴承及配件的生产能力，年吞吐钢材30余万吨，生产能力1.5亿套。主要产品为“0类”滚动轴承，有平型、锥形、球形等各种规格型号，总产值约6亿元，注册商标26个，省著名商标1个，省专精特新企业2家。产品广泛用于车辆、冶金、轧机、矿山、石油、减速机、水泥、造纸、电机、工程机械、重型机械等行业。产品畅销华东、华北、东北、华南等20多个省、市、自治区。主要出口方向是东南亚、中东、南美、非洲、欧盟、印度、台湾等国家和地区。

## 人才济济，北馆陶建立了遍布全国各地的销售网络

数据显示，中国已成全球第三大轴承生产国，轴承产业主要集中在山东聊城、辽宁、洛阳、浙东和苏锡常这五个大的产业集群地。全国轴承销售聊城名列前茅。说聊城轴承，不得不提有着“中国轴承城”和“中国轴承之乡”美誉的临清烟店镇。北馆陶镇和烟店镇南北为邻，都坐落在漳卫河东岸，轴承产业的发展也几乎同因同源，起源时间皆为上世纪70年代末。现在的烟店镇拥有一大批轴承生产厂家，并建成了大型轴承专业市场，成为中国轴承产品最大的集散地，为全国百强乡镇。“和烟店相比，北馆陶镇还有许多需要学习的地方，我们要挖掘潜力，整合资源，奋起直追，助力高精特新企业的发展，进一步增强北馆陶镇轴承行业的竞争力！”山东起源轴承有限公司总经理史贵修说。

同为聊城的乡镇，起源时间相同，又有相同的从业基础，冠县北馆陶镇和临清市烟店镇的发展经历有何不同呢？山东冠



▲ 2022年5月1日，冠县首届轴承行业技能竞赛在冠州轴承产业园成功举办。

▶ 竞赛为进一步提升冠县轴承行业从业人员的技能水平搭建了新平台。



县捷联轴承有限公司负责人给出了答案：两镇最早的从业者都是从拆卸、翻修、倒卖旧轴承开始，产品和从业者都没有合法的身份，由于冠县管理的相对严格些，不少从业者就跑到外地经营了，但北馆陶镇有着庞大的轴承生产和销售队伍，产业基础一点也不差。

2010年，占地800亩的北馆陶镇轴承产业园（冠州轴承产业园）成立，经过十多年发展，园区聚集起山东永恒轴承有限公司、山东冠县捷联轴承有限公司、山东起源轴承有限公司、山东来福轴承有限公司等百余家轴承企业，直接从业人员8000余人，约有15000名北馆陶人在烟店、临西、长三角、珠三角等地从事轴承贸易行业，建立了遍布全国各地的销售网络。

山东来福轴承有限公司是一家专业从事开发设计、制造及销售于一体的轴承企业。公司拥有9条国内先进的轴承生产线，其主要产品为圆锥滚子轴承，低噪音深沟球轴承及其它特种轴承。公司负责人深知，科技是质量的源泉，设备是生产的保证。公司先后装备了国内最先进的磨工生产线、装配生产线，大大提高了生产效率。公司从最初的贴牌加工，国内销售，逐步发展到建立自己的品牌，开拓、占领部分国外市场。现在公司的圆锥滚子轴承、低噪音电机轴承，不但在国内市场占有很大份额，而且远销到东南亚、中东、南美、非洲、欧盟等几十个国家和地区，出口比率占比已达公司总销售的40%。2014年，公司被评为冠县轴承行业质量样板企业，聊城地区消费者满意单位。

成立于2003年的山东永恒轴承有限公司，坚持走“产、学、研”道路，主要产品为深沟球轴承、薄壁轴承、圆柱滚子轴承、圆锥滚子轴承和各种大型、特大型非标准轴承和特殊结构轴承。YHZ在2017年被评为“山东省著名商标”，2022年被工信厅评为省专精特新中小企业。北馆陶镇党委书记张洪洲说，在激烈的市场竞争中，北馆陶轴承产业园区一百多家轴承企业没有固步自封，它们采取“走出去、引进来”的

方法，不断与国内高等院校和国内外同行进行广泛技术合作与交流，虚心学习，并开展自己的研发工作，迎接更广阔的市场挑战。

## 筑巢引凤，北馆陶打造国际化高端绿色产业示范园

产业园区是经济发展的主战场。北馆陶镇紧邻烟店镇、清水镇、潘庄镇等轴承贸易、加工聚集区，有独特的供应链优势，有较好的人才设备基础，全国轴承销售聊城第一，其中又以北陶人为主，目前冠县轴承外出务工人员中，许多人有回乡发展轴承产业的强烈意愿，但目前北馆陶镇轴承企业受安评、环保、生产用地紧张等条件约束，在外企业回乡发展遇到难题；而本地企业技术研发相对滞后，产品档次偏低，企业利润不高，企业数量多但规模小、同质化竞争激烈，品牌建设及公司管理落后，迫切需要转型升级。高端轴承替代进口轴承，是国家“四基工程”和“内循环”战略的重要抓手，也是国家解决“卡脖子工程”的主要方向，北馆陶镇抓住这一重要战略机遇，率先打造高端轴承和高端品牌，优化北馆陶镇轴承产业链，打造国际化高端先进绿色轴承产业园势在必行。

说干就干。为适应高质量发展要求，北馆陶镇国际化高端先进绿色轴承产业园规划应运而生。新的产业园规划占地1000亩，计划整合原有土地厂房，对园区进行改造升级，统一建设标准化厂房，吸引大项目落地，打造北馆陶国际化高端先进绿色轴承产业园。建设周期2年，年产值21亿，带动就业5000人。园区规划为三个中心：高端先进绿色制造中心，生产交叉圆柱滚子轴承、剖分轴承、陶瓷轴承、盾构机滚刀轴承、高端轴承钢等先进产品的国内第一个生产基地；轴承技术研发中心，及时依附国家洛阳轴承研究院进行产品创新和技术创新，进行轴承设计、工艺设计、标准制定、技术服务等内容；运营服务中心，园区管理平台轴承品牌共享共育，轴承服务检测平台，服务

配套平台包括“BGT”品牌运营中心，北馆陶外贸轴承机电城，创新型人才引入等内容。

“园区改造升级后，这里将成为打破国外垄断，填补国内空白，达到国际领先，具有节约能耗50%以上、自动化程度高、拥有自主专利、‘BGT’品牌，研发生产集中度高、市场监管强的产研销一体的高端化、绿色化、智能化、创新化、国际化的轴承产业园。作为烟店轴承产业溢出、河北轴承产业外扩的承载地，一个转型升级的新型国际化高端先进绿色轴承产业示范基地将在北馆陶镇拔地而起。”北馆陶镇党委书记张洪洲说。

## 工业强县，北馆陶轴承业必将更加赫赫有名

在今年1月召开的中国共产党冠县第十五次代表大会上，冠县再次明确提出坚持制造业强县不动摇，着力抓好精品钢板、纺织服装、装备制造（轴承）等“六大百亿产业”。冠县坚持和完善“1457”工作思路，明确了发展定位。坚持“链长制”工作推进机制，发挥链长、班长作用，做强制造业、做优服务业、做大重点项目，不断提高经济发展质量和效益。冠县轴承行业再次步入发展的春天。

2022年5月1日，冠县首届轴承行业技能竞赛在冠州轴承产业园成功举办。活动由冠县总工会、冠县发展和改革局、冠县工业和信息化局、冠县人力资源和社会保障局联合主办，冠县北馆陶镇人民政府、清水镇人民政府和甘官屯镇人民政府联合承办，冠县轴承协会协办。山东洛轴所轴承研究院有限公司为比赛进行技术指导。竞赛围绕0类、七类轴承的锻造、车床加工、磨床加工、装配工艺开展。比赛弘扬了工匠精神，为培育技能型、创新型人才，进一步提升冠县轴承行业从业人员的技能水平搭建了新平台，也体现了冠县县委、县政府对轴承业发展的高度重视。

现在，轴承产业不但是北馆陶镇的支柱产业，也是全县的一大特色支柱产业，这个从家庭作坊开始，通过政府引导、市场运作、技术革新，逐步实现了由小到大、由弱到强、由粗工到精密的转变，形成了专业明确、配套完善的轴承产业发展格局，冠县也先后荣获“山东省优质轴承锻件生产基地”“山东省轴承锻件制造业基地”等称号。目前，全县拥有各类轴承相关企业2000余家，涵盖轴承锻造、热处理、车加工、淬火、研磨、钢球制造、轴承装配等多个生产工艺，现有各类机床1.1万台、从业人员2万余人，日消耗钢材3000吨以上，成为全国重要的轴承锻造生产基地。

在冠县首届轴承行业技能竞赛上，冠县县委常委、副县长李怀国说，冠县轴承赫赫有名，它的源泉来自于锻造环节的高精度、高标准，而缔造冠县轴承产业名声的，正是一位位技艺精湛，具有大国工匠精神的技术人员。他们是加快企业转型升级，推动轴承产业品牌化发展、加速打造轴承产业发展高地的中坚力量。通过技能比武，冠县将以构建轴承技能人才多元化成长通道，加快培养高素质、高技能轴承行业技能人才，树立轴承行业崇尚技能的工匠精神和精益求精的敬业风气为宗旨，将党的政治引领贯彻到全县轴承行业从业人员职业技能提升的全过程。

冠县县委、县政府高度重视，冠县轴承技能人才、销售人才云集，我们有理由相信，当地这种“转动世界”的力量也必将更加赫赫有名。