



□记者 薛良诚 通讯员 张同耀 报道  
聊城建立产业链链长制实体化推进机制，持续提升制造业现代化水平。聊城经济技术开发区大力培育生物食品医药产业，全力建链、延链、补链、强链，带动产业实现全链条、集群式发展。图为聊城萌宠小镇。

# 聊城实施制造业强市战略，壮大产业规模、优化产业结构、提升产业能级

## 20条产业链挺起制造脊梁

□ 本报记者 胡 磊  
孙亚飞 薛良诚

聊城紧紧围绕省“十强”产业，聚焦20条重点产业链，大力实施“制造业强市”战略，建立产业链链长制实体化推进机制，着力壮大产业规模，持续提升制造业现代化水平，为实现“六个新聊城”的奋斗目标提供强有力支撑。

今年上半年，聊城规上工业企业达到1557家，规上工业增加值同比增长7.5%，规下工业增加值同比增长4.8%。制造业增加值占GDP的比重27.3%，同比提高0.6个百分点。工业税收同比增长16.8%，占全部税收比重达45.6%，同比提高4.6个百分点。

### 穿珠成“链”，优化产业结构

8月5日，在山东阳平食品有限公司6000吨杂粮食品深加工项目生产车间，6条生产线马力全开。

该项目位于莘县鲁西中昊食品产业园，投资2.1亿元。提及投资莘县，山东阳平食品有限公司总经理任学正坦言：“莘县粮食、蔬菜资源丰富，可以为我们提供充足的原材料，有效降低生产成本。”

“阳平”品牌是山东老字号之一。目前，山东阳平食品有限公司已发展成为集胡辣汤料系列、谷物代餐粉、五谷养生粥等系列产品研发、生产、销售于一体的现代化食品企业，产品市场占有率居行业前列。

“莘县被誉为‘中国蔬菜第一县’，种植业强势发展的同时，也面临产业链两端薄弱问题。近年来，我们持续向‘微笑曲线’两端发力，全力推进农副产品深加工，打造了集食品加工、研发、物流、电子商务于一体的鲁西中昊食品产业园。”聊城鲁西经济开发区党工委书记、管委会主任刘德生介绍，鲁西中昊食品产业园区将依托自身独特的区位、资源优势，实现食品及相关产业的集聚发展，打造冀鲁豫地区功能齐全、产业特色鲜明、项目效益突出的生态型高端食品产业园区。

聊城是我省典型的农业大市，吸引了486家农副产品加工规上企业来投资建厂。此外，瞄准市场需求，聊城持续推动装备制造业向高端化、数字化、智能化转型，助力产业结构不断优化。

8月1日，在山东鲁晟精工机械有限公司的生产车间，公司总经理樊丕建告诉记者：“这批数控机床刚刚调试完，即将出口到俄罗斯、土耳其。”

鲁晟精工是省“专精特新”企业、瞪羚企业，公司在生产高端智能装备的同时，还获得了25项国家发明专利及8项实用新型专利，掌握多项行业尖端产品的核心技术。

“数字孪生技术是数字经济时代的新产物，简单来说，就是在一个设备或系统的基础上，创建一个数字版的‘克隆体’。”技术出身的樊丕建告诉记者，他们先后与中国科学院沈阳计算技术研究所、聊城大学等达成合作，依托本地轴承市场，重点研究数字孪生、智能刀柄技术在机械行业数字化车间、智能工厂转型升级及新旧动能转换工程上的应用。

（上接第一版）据统计，上半年，全市工业增加值占GDP的比重为27.3%，同比提高0.6个百分点。工业税收同比增长16.8%，高于全部税收11.7个百分点，占全部税收比重达45.6%，同比提高4.6个百分点。32个工业大类中，23个实现正增

长，其中，装备制造、化工、医药、食品等重点行业分别增长18.8%、7.1%、46.0%、17.6%。

数据的背后，是活力迸发的“聊城制造”。上半年，聊城新增省级技术创新示范企业6家、质量标杆企业6家、技术创新

### “链主”领航，提升产业能级

“我们积极响应‘双碳’战略，加大节能减排力度，在全国碳排放权交易中，信发集团交易量已达到1407.6万吨，占全国总交易量的7.47%，交易额7.43亿元。”山东信发集团董事局主席张学信说。作为有色金属产业“链主”企业，信发集团先后投资300多亿元对全产业链进行升级改造；投资18亿元改造水冷机组为间冷机组，节水达到96%以上；投资14亿元建设9条煤炭铁路专用线，率先实现了“公转铁”。

近年来，信发集团持续走低碳引领、绿色发展的循环经济模式，逐渐形成了“能源、有色、化工、建材”四大产业链条。“上下产业衔接，左右工序相连，企业生产过程中产生的煤灰、煤渣、脱硫石膏等，都能成为下游企业所需的能源、原料，实现固废吃干榨尽、变废为宝，纸面石膏板、砌块、粉煤灰砖三种产品已通过国家绿色建材三星级认证。”张学信说。目前，信发集团通过发展循环经济，每年创造经济效益超百亿元。

聊城市在平川区发挥信发集团的资源优势，积极打造产业聚集新高地、转型升级新平台和经济增长新引擎，现已吸引上海友升铝业有限公司、山东骏程金属科技有限公司等199家链上企业相继落户。“目前，在平区铝产业上游领域已逐渐完备，铝产业发展的重点向铝精深加工领域延伸，已形成汽车交通用铝产业链、新型功能铝产品产业链等两条日趋完备的先进铝精深加工产业链。”在平区工业技改创新服务中心主任冯铁军说。

聊城将“链主”企业视为建设“制造业强市”的宝贵资源，全力抓好资源要素保障，支持其做稳做大做强，更好地发挥聚合带动效应。

走进山东冠洲股份有限公司的设计中心，一个按照1：800比例还原、制作的“冬奥会国家冰上项目训练中心”引人注目。“经过多年的努力，我们最终攻克了彩涂板涂层方面的诸多‘卡脖子’难题。模型上使用的这款氟碳铝镁锰彩涂板，能确保70年不褪色。”山东冠洲股份有限公司副总经理宋章峰说，目前这项技术已经应用于冬奥会国家速滑馆“冰丝带”、北京大兴国际机场等重大工程。

精品钢板产业是冠县特色支柱产业，也是聊城黑色金属产业链的重要组成部分

分。在产业链“链主”山东冠洲股份有限公司的带动下，冠县已形成130余家钢材绿色智造及其上下游企业抱团发展的格局，形成了年综合生产加工能力达1600万吨的产业集群。

“冠洲是全县精品钢板产业的‘领头羊’，起到了表率引领作用。”冠县发展和改革局党组书记、局长呼庆国介绍，当前，冠县正积极引导中小企业围绕“链主”企业走高端化、专业化、差异化发展路子。

为进一步提升产业能级，聊城启动“链主”企业领航行动，培育核心竞争力、集成能力和带动作用强的“链主”企业。与此同时，发挥“链主”企业支撑引领作用，加强产业链上下游资源整合共享，带动中小企业“入链”发展，构建大中小企业优势充分发挥、紧密配套合作、竞相协同发展的良好产业生态。

### “链长”巡链，畅通产业循环

“我们创新研发的外硬内弹刀圈，冲击力从原来每平方厘米五六十焦耳，提升到每平方厘米一百二十焦耳，性能提升了一倍。”在山东易斯特工程工具有限公司实验室，公司副总经理陈曙光指着屏幕上的数据介绍。

易斯特主要生产盾构机刀具，刀具外圈需要高硬度，内圈则需要有韧性。

“冲击力是衡量材料韧性的重要指标，提升刀具韧性，一直是业内的技术难点。我们能够取得跨越式的进步，离不开产业链链长的帮助。”陈曙光说，在聊城高新区党工委书记、管委会副主任、纪工委书记、监工委主任、高新区副总链长朱炜的一次“巡链”活动中，他将公司想提升冲击力却苦于缺乏技术支持的困难告诉朱炜。朱炜当即答应帮其找到一位科技人才。

经过一番筛选，朱炜将聊城大学机械与汽车工程学院讲师徐立鹏推荐给陈曙光。徐立鹏仅用4个月时间便帮助公司突

### 短评

## 存量优化，增量崛起

□ 本报记者 孙亚飞

制造业是立国之本、强国之基，是地方经济发展的“定盘星”。当前，聊城正处于转型升级、爬坡过坎的关键时期，要实现高质量跨越发展，就需要全力做好“存量优化、增量崛起”两篇文章。

存量优化，需要有壮士断腕的决心。聊城坚持把新旧动能转换作为高质量发展的总牵引，突出先立后破、增存并举，坚定不移加快动能转换，产业结构正在加速蝶变。“十三五”期间，聊城淘汰落后钢铁产能514万吨、焦化产能60万吨、电解铝产能53万吨，清理散乱污企业3300多家。

重整行装、轻装上阵的聊城具备了加快向更高水平、更高质量发展迈进的诸多优势和条件。如何发挥好这些优势和条件，在百

项目36个、工业设计中心18家，新增省级“专精特新”中小企业120家、瞪羚企业9家，2家企业入选国家第三批重点“小巨人”企业。

“加快制造业强市建设、全面推进链长制，事关全市高质量发展全局。我们要

破了技术瓶颈。

企业是产业发展的核心主体，企业家是产业转型升级的第一驱动力。聊城积极营造尊重企业家、关心企业家、支持企业家的浓厚氛围，各产业链链长不定期开展“巡链”活动，采取调度会、座谈会、协调会、现场调研、现场办公、专题活动等形式，调度牵头部门、配合单位和重点县（市、区）工作情况，了解掌握产业链发展现状，及时发现解决产业链发展的“断点”“堵点”，指导和推动产业链高质量发展。

“东阿县拥有丰富的阿胶资源及生物医药基础，为我们今后的发展提供了保障。”东阿辰康药业有限公司董事长蔡久庆告诉记者，目前，公司研发的阿胶肽、鱼鳞肽等五种产品已进入试生产阶段。

东阿辰康药业有限公司是聊城招引入链的生物医药企业，在项目建设过程中并不顺利。“当时，资金到位慢，拖慢了整个项目的建设进度。”蔡久庆说。在东阿县生物医药（阿胶+）产业链链长、东阿县委副书记贾连勇帮助下，10家金融机构伸出了援助之手，为辰康药业提供了5000万元的建设资金。

深入推行链长制，关键要在抓落实上下功夫。聊城已建立产业链链长制实体化推进机制，搭建起“1+4+12+7”工作架构（1个产业链链长制工作办公室，下设4个工作组，12个产业链链长制工作推进组及7个要素保障组），同时印发《2022年制造业产业链链长制实施方案》，进一步明确“一名市级领导牵头、一个责任部门推进、一个工作方案落实、一套支持措施配套、一个‘链主’企业领航”的“五个一”工作机制，形成齐抓共管、协调推进的合力。

如今，各链长和牵头部门“一把手”发挥好牵头抓总作用，统筹推进招商引资、项目建设、人才引进、技术创新等事项，解决企业诉求。同时，加大督导工作力度，强化考核结果运用，确保链长制各项措施落到实处。

何争流中跑出加速度?聊城给出的答案是强力推进制造业强市三年攻坚突破行动。

目标已明确，关键在落实。6月10日，聊城举行制造业强市三年攻坚突破行动暨产业链链长制推进工作会议，动员全市上下进一步凝聚共识，提振信心。

担任各链长的市级领导“挂帅又出征”，带头开展“巡链”活动，打通产业链发展的“堵点”“难点”“断点”；懂企业、通产业、熟悉经济工作的优秀干部担任助企专员，为企业提供全方位的精准服务……党员干部的干劲铆足了，拼劲增强了，企业家们看到了投资聊城的大好前景。上半年，聊城规上工业企业达到1557家，规上工业增加值同比增长7.5%。制造业技改投资增长44.8%，“四新”投资增长22.2%，高技术投资增长67.7%，均居全省前列。

聚焦制造业十大产业，在“短链”延长、“断链”连通、“细链”增粗、“无链”生有、“弱链”变强上攻坚突破，努力塑造制造业发展新优势，让“聊城制造”成为点亮“两河明珠”的新名片。”聊城市委书记李长萍如是说。

数读

聊城大力实施“制造业强市”战略,聚焦20条重点产业链,持续提升制造业现代化水平。

今年上半年,全市完成生产总值1373.37亿元,同比增长3.8%

产业结构不断优化

今年上半年

“四新”投资同比增长22.2%,居全省第4位

高新技术产业投资同比增长67.7%,居全省第2位

新增规模以上高新技术企业86家、省级以上创新平台17家,2家企业获批省级技术转移服务机构

新增省级技术创新示范企业6家、质量标杆企业6家、技术创新项目36个、工业设计中心18家

工业经济稳中有进

今年上半年

●规上工业企业达到1557家,规上工业增加值同比增长7.5%,高于全省平均增速2.7个百分点,列全省第7位

●规下工业增加值同比增长4.8%,列全省第3位

工业税收同比增长16.8%,占全部税收比重达45.6%,同比提高4.6个百分点

制造业增加值占GDP的比重27.3%,同比提高0.6个百分点

32个工业大类中23个实现正增长

其中,装备制造、化工、医药、食品等重点行业分别增长18.8%、7.1%、46.0%、17.6%

党端看点

走在前 开新局

行进式主题采访活动

党报记者推荐榜 | 产销量世界第一,出口额逆势上扬……聊城这家橡胶企业如何突出重围?

党报记者推荐榜 | 大学生回村当起“棚二代”

扫码查看专题



□记者 孙亚飞 通讯员 许永飞 报道  
冠星集团自动化纺织车间内,工作人员在检查设备运转情况。



□记者 孙亚飞 通讯员 杜银时 报道  
时风集团机器人自动化焊接生产线,技术人员正巡检机器人焊接情况。