

聊开管发〔2023〕19号

聊城经济技术开发区管理委员会 印发《关于推进全区钢管产业高质量发展 实施意见》的通知

各街道办事处，机关各单位，各分支机构，各产业园区、国有企业：

为深入贯彻落实聊城市《关于推进钢管产业高质量发展的意见》，切实做好供给侧结构性改革，淘汰落后产能，顺利实现开发区钢管产业转型升级，经管委会研究，结合全区实际，现就推动钢管产业高质量发展制定以下实施意见。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记对山东工作的重要指示，围绕

“走在前、开新局”战略指引，按照省委省政府、市委市政府部署，以制造业强区建设为统领，不断优化发展环境和完善产业生态，积极融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，着力打造具有开发区特色的高质量钢管产业体系。

二、主要目标

以促进钢管产业高质量发展为基本目标，结合我区钢管产业的实际，实现供给侧结构性改革和动能转换。围绕钢管产业转型升级，丰富钢管产业集群维度，推进产业垂直整合、横向集聚，深化钢管产业上下游协同发展，不断推动产业价值升级，加快推动产业基础高级化、产业现代化，全力构建全国先进钢管产业基地，提升聊城钢管在全国的知名度和美誉度，将开发区钢管产业打造成具有全国影响力的主导产业集群、产业基地，把开发区建设成为国内知名的绿色管都、钢管商贸基地。

力争到 2025 年，规上钢管企业达到 60 家以上，营业收入达到 200 亿元以上，合金管和特殊合金管占比达到 35%以上，培育 2 家 50 亿元以上的无缝钢管加工企业。全力争创国家钢管产品质量提升示范区，打造全国优质钢管产销基地。

三、主要任务

（一）推动技术创新，优化产品结构

加快产品结构调整，加大技术含量高、附加值高的高档无缝钢管研发力度，注重发展热处理能力，促进产业向下游产业石油、

军工、航空航天、高新技术等高端管材领域延伸，突出发展碳钢、钛钢、合金钢无缝钢管等优势产品，提高合金管整体比重，错位发展产品种类，推动钢管产业全产业链发展。

（二）分层梯次培育，壮大产业集群

着力打造聊城钢管品牌，培育一批研发能力强、产品质量高、经济效益好的优质企业，不断提高钢管产业核心竞争力。以提高制造业质量和效益为目标，精心打造国家级产业集群。为品牌建设和发展提供政策支撑，探索建立政府推动、企业主动、媒体互动、社会组织参与的全方位整体培育机制，以品牌大企业为引领，构建品牌梯次培育、梯次发展新格局。

四、工作措施

（一）推动钢管产业转型升级

1. 优化产业布局，补增优势产能。利用市场化、法治化手段推动钢管产业升级，提升我区钢管产业核心竞争力，鼓励新上高端优势项目，为钢管产业高质量发展蓄势赋能。做好新旧动能转换工作，引导企业对能源利用效率低、污染物排放量大的斜体炉机组及设备实施技术改造和转型升级。经济发展部要做好项目谋划和研判等工作；行政审批服务部做好项目核准备案、节能审查、环评审批等工作；资规分局做好项目规划、土地等方面要素保障及职责权限范围内相关工作；生态环境分局做好项目污染物排放总量确认、执法监管等职责权限范围内相关工作；各街道办事处

做好辖区内项目的推进工作。（责任单位：经济发展部、行政审批服务部、资规分局、生态环境分局、各街道办事处）

2. 加大技术改造力度，提升生产工艺。引导钢管企业提高先进机组的占比，实施智能化技改。鼓励龙头企业或资本雄厚的团体引进高速连轧机组，大幅度提高生产效率，降低生产成本。通过优化产品种类，提高产品质量，提高我区钢管企业的核心竞争力。支持技术改造项目，按政策给予资金支持。（责任单位：经济发展部）

3. 优化产品结构，加快产业转型升级。加快钢管产品从结构单一、低附加值产品向特色、高端、高附加值产品转变，在保持传统产品优势的情况下，深入发展合金管、复合管、特种管等优势产品，提高合金管整体生产比重，错位发展产品种类，提高企业效益和竞争力。对于高端合金管的高端应用领域，如航空、船舶、汽车制造等方面，鼓励钢管企业与科研机构、应用企业深度合作，了解企业具体应用场景，对具有高性能需求的材料进行定向研发，提高产品的市场转化率。（责任单位：经济发展部、商务和投资促进部）

（二）打造现代化高精管材产业园区

统筹土地、能耗、环境容量等要素指标，开发建设集加工、贸易、仓储一体的高精管材产业园区，推动钢管产业集约化、绿色化、智能化发展。将园区明确为主城区钢管生产加工企业“退

城进园”的最佳载体，利用园区在政策支持、产业带动、配套服务等方面的优势，促进主城区产业布局优化、企业转型升级，进而为城区建设腾出空间。推动钢管生产企业重点提升技术工艺、扩大生产规模、优化产品结构、提高经济效益，实现做大做强。

（责任单位：经济发展部、商务和投资促进部、资规分局）

1. 现代化交易市场。以规模化为导向，园区内建设高标准的现代化交易市场，打造全国优质钢管产销基地。打造高精管材智能制造示范区、数字金融服务贸易示范区。

2. 建设现代化钢管集中加工中心。推动在园区集中钢管加工理念，通过采用最新技术提升钢管加工工艺水平，有效提升产品质量，降低生产成本，减少能耗与污染排放，增强我区钢管产业竞争力。对接筛选优质载体企业，探索通过现有钢管企业托管、国有企业领投、相关企业跟投的模式，迅速实现现代化钢管集中加工中心落地见效。

3. 构建废旧钢材回收体系。依托现代化高精管材产业园区，结合我区钢管产业的工业基础，推动废旧钢铁循环利用产业发展。按照产业集聚、优势互补、错位发展、示范带动的原则，重点从合理布局回收网点、推进分拣中心建设、畅通废旧钢铁转运渠道、建立废旧物资逆向回收体系、培育骨干回收加工企业等五个方面对我区废旧钢材回收网络加以完善。同时提高再生资源加工利用技术装备水平，加大再生资源先进加工利用技术装备推广

应用力度，推动再生资源加工利用企业提质升级。

（三）构建钢管产业综合性信息平台

高精管材产业园区为基础，以电子交易为纽带，以信息资讯、金融担保、个性化增值服务为核心服务内容，以规范化仓储管理、专业承包物流服务、集约高效深加工系统为基础，打造集采购、销售、加工、仓储、配送、金融、信息等功能于一体的专业化钢管产业综合性信息服务平台。通过客户关系管理、供应商关系管理、供应链网络优化、供应链协同优化，发展面向全国的、功能齐全、交易安全、会员集聚的钢管产业综合性信息服务平台。（责任单位：经济发展部、商务和投资促进部、市场监督管理部）

1. 构建钢管配套物流服务平台。依托钢管产业综合性信息服务平台，搭建符合今后钢管产业转型发展的、具有核心竞争力的集国际化仓储贸易、电子商务、金融担保、信息管理等功能于一体的物流服务体系，帮助钢管企业降低物流成本。将目前散乱资源整合到一个物流平台，统一进行物流信息的供需双向发布，统一物流交易撮合、统一配货，从而实现物流效率的最大化、物流成本的最低化。通过政府引导、企业主导的方式加大政、企以及下游钢管用户沟通力度，整合现有资源打造物流统一交易平台，力推对上游钢坯生产企业联合采购，实现统一配货，降低物流费用，提高钢管企业产品直供率。

2. 构建钢管研发创新平台。主要承担钢管产品、特种管材

及制造工艺技术的研发，促进企业间技术交流，推进企业技术中心建设，完善提升现有企业自主创新能力。钢管产业研发创新平台要以市场为导向、以企业为主体，推动行业自主创新体系建设，完善提升现有企业自主创新能力，搭建企业间技术交流平台，推进企业与科研院所的技术联合，促进“产学研用”技术交流，集聚高端人才，逐步加大科研投入，形成完善的技术创新体系，提升我区钢管产业整体技术创新能力，重点掌握高品质、高技术含量、高经济效益的精品管材生产技术，支撑我区钢管产业“高端化、高质化、高效化”发展，完成产品结构从低端产品向中高端产品的战略性转移和跨越。

3. 构建钢管公共检测平台。构建钢管产业公共检测平台，切实监督企业进行质量检测，严把质量关，杜绝未经质量检验产品流向市场。同时，改善公共检测平台人才结构，提升检测设备能力，提高服务水平，将公共检测平台作为钢管产业的一面旗帜，优化钢管产业服务水平。

4. 构建钢管能源监测平台。充分利用工业互联网、“两化融合”等手段，打造钢管产业能源监测平台，涵盖能源使用、节能减排、环境保护等方面，将企业能耗、污染物排放等数据进行在线实时监测，减少产业能源消耗，降低生产成本，优化生产流程，完善我区绿色钢管产业链条。

（四）立足钢管产业发展需要招才引智

结合聊城市人才“新政”，采用多种奖励机制、成长机制，积极招纳企业发展需要的人才，做到引得进、用得好、留得住。

（责任单位：党群工作部、经济发展部、商务和投资促进部）

1. 鼓励支持企业加强人才培养、申报人才工程，针对入选“泰山学者”“泰山领军人才工程”“百千万人才工程”等省级重点人才，给予一定扶持。

2. 打造平台“培养人才”，加强技术工人队伍建设，鼓励企业与聊城大学、聊城职业技术学院、山东工程技师学院等院校合作建立战略合作关系和实训基地，培养一批实用技术型人才，全面提高人才队伍素质和水平，为产业高质量发展提供人才支撑。

3. 结合实施企业家培训计划，每年组织产业内优秀企业家对标学习，提升企业经营管理水平。

（五）开展银企对接，做好产融服务

联合各金融机构、银行，举办钢管产业高质量发展“政企对接暨金融政策宣讲”等系列活动。加强银企合作，建立企业与银行合作桥梁，切实解决钢管加工企业融资难问题，为钢管产业带来新机遇、注入新动力，持续优化金融服务，为企业纾困解难发挥积极作用。（责任单位：经济发展部、财政金融部）

（六）加快产业两化融合进程，促进产业高质量发展

把两化深度融合作为企业转型升级、创新发展的主战略，积极利用信息技术支持企业在产品研发、生产、销售、服务等诸多

方面实现信息采集、加工和管理的系统化、网格化、集成化，提高企业生产效率、管理水平和产品竞争力，实现产业结构优化。通过数字化技术赋能钢管产业，围绕降本增效、供需对接的要求，推动无缝钢管产业数字化进程。加快运用物联网、大数据、云计算、人工智能等信息网络技术，提高资源配置效率，促使无缝钢管的生产向更高生产率进行转变，对供应链不同环节、生产体系与组织方式、产业链条、企业与产业间合作等进行全方位赋能。

（责任单位：经济发展部、商务和投资促进部）

聊城经济技术开发区管理委员会

2023 年 10 月 31 日

（此件公开发布）