



何以济宁

融媒系列报道

何以济宁之产业篇

笃信好学“链”新质，久久为功稳向前

抢滩新赛道 传输新动能

工业一直是济宁的立市之基，强市之本。

制造业是济宁的优势产业，规模大、类目全、家底厚、动力新。截至2023年底，济宁拥有规模以上工业企业2340家，“四上”企业8941家、上市企业14家、国家级单项冠军、专精特新“小巨人”企业突破80家，6家进入中国民营企业制造业500强，上榜全国先进制造业百强市。

数据映照出济宁先进制造业的突破轨迹和向上趋势。2023年，作为济宁当家产业的“231”先进制造业集群营收突破4000亿元、增长10%，智能机械装备集群入选首批省先进制造业集群，邹城矿山装备产业集群入选国家级中小企业特色产业集群；省级以上单项冠军、专精特新、瞪羚企业总量达到939家，两年实现翻番，新认定国家级专精特新“小巨人”企业16家、达到69家。

先进制造业集群是产业分工深化和集聚发展的高级形式。济宁围绕“231+1”特色产业群，梳理出19条核心产业链，将企业对接入位、分链组团，邀请专业研究机构和专家学者把脉论证，“一链一策”制定产业发展“全景图”“路线图”。加快优质企业培育、产业链优化提升、数字经济系统建设，全力推进制造业高质量发展，高水平培育先进制造业集群，铸就实体经济的铁柱钢梁。

2024年，“制造强市”仍是首位战略，推动产业高端化、智能化、绿色化、集群化，加快塑造高质量发展新优势。

——做强产业链条。聚焦19条核心产业链，“一链一策”实施高质量发展计划，突出抓好416个补链、强链、延链项目，“231”先进制造业集群营收达到4500亿元，制造业增加值占GDP比重提高2个百分点以上。

——做优企业雁阵。把技改作为强企“总引擎”，启动新一轮技改三年行动计划，年内实施1000个技改项目，完成投资850亿元、增长10%以上，力争规上工业企业三年技改全覆盖。

——做实招商引资。深化“招商引资突破年”行动，以产业链招商为主攻方向，建立头部企业、产业链目标企业“两张清单”，新落地过50亿项目8个以上、过百亿项目2个以上。

——做活园区经济。坚定不移把园区作为工业经济主阵地、高质量发展主战场，推动资源要素向园区集聚，持续提升园区承

记者 褚思雨

工业兴则经济兴，工业强则发展强。济宁市坚定不移把制造强市作为首位战略，大力发展高端装备、高端化工、新一代信息技术、新能源、新材料、医药、节能环保“231”先进制造业集群，持续做好优质企业培育工作，形成了雄厚产业基础和竞争实力，工业“压舱石”分量凸显，在积极争创国家级制造业高质量发展试验区中心城市的信念加持下，济宁工业经济正不断释放高质量发展澎湃动力，有底色，更有成色。



扫码看视频。

新技术、新能源、新材料等新兴产业相继落地，济宁发展更有活力。

载能力，确保5家开发区进入全省“一等”。

梯次培育、步步登高，串珠成链、以链成群，产业汇聚、集群发展，在济宁产业转型升级的进阶攀登中，先进制造业集群不断壮大，成为济宁实体经济真正意义上的“压舱石”，为高质量发展源源不断输送动能。

产业开新局 “链”接新脊梁

济宁将创新视为推动制造业高质量发展的重中之重，持续发力，久久为功，一条条加快推动制造业质量变革、效率变革、动力变革的产业创新链挺起了济宁制造强市的脊梁。

作为煤炭资源重镇，在兜底保障国家能源安全的前提下，近年来，济宁加快优化煤炭产业结构，引领涉煤企业低碳化、绿色化、数字化高质量发展。

把煤炭“吃干榨净”，是实现高碳产业低碳化转型的路径之一。位于邹城市的山东恒信集团有限公司，围绕“一块煤”开启“升值之旅”，研发、生产出了甲醇、粗苯、改质轻芳烃等30多种高附加值产品，形成了焦油加氢、苯加氢、煤气制甲醇等循环经济产业链，努力实现煤炭资源的价值最大化。

没有传统的产业，只有传统的企业，数字化让制造业焕发生

机。近年来，济宁市把数字经济作为重组要素资源、重塑经济结构、加快构建现代化产业体系和加快转型发展的关键力量，推动数字经济迈上新台阶。

“最薄款可做到127mm，最高载重可达7吨，使用同步液压缸技术，举升过程中可以达到毫米级同步，具有运行平稳、稳定耐用，载重高等优势。”汶上县山东西曼克技术有限公司，公司首席科学家、高级工程师林立峰正在对自主研发的S280T机器人进行出厂调试。新产品通过“立体云仓自动化系统”将物联网、大数据、人工智能AI识别技术与传统仓储技术深度融合，打造5G+智慧立体云仓应用场景，推动仓储行业数字化、智能化发展。产品一经推出便迅速抢占了市场，目前即将出库的30台机器人已经被客户抢购一空，后续还有50台机器人的订单正在加紧生产。

“数字经济对于我们顺应新一轮科技革命和产业变革、把握未来发展主动权具有重要意义。”济宁市工业和信息化局副局长李家亮介绍，瞄准数字产业化，济宁开展“智改数转”行动，推动1029家企业实施数字化改造；实施数字产业倍增行动，培养培优机器人和集成电路两条核心产业链，建成山东省最大的工业机器人生产基地，珞石科技被确定为高精高速轻量机器人全国链主企业；打造11家省级数

字经济产业园，全年数字经济核心产业营收突破600亿元、增长20%。

位于兖州区的山东天意机械股份有限公司就是“智改数转”推动传统产业转型升级的受益者。作为当地装配式建筑产业的龙头企业，其将智能传感技术、5G技术、大数据分析技术等前沿科技相融合，创建了国内装配式建筑行业首个工业互联网平台，为装配式建筑产业装上全球化智慧大脑，不仅提高了生产效率，降低了生产成本，还实现了从卖设备向卖“设备+服务”转型。今年年初，山东天意机械股份有限公司从全省众多参与申报的企业中脱颖而出，荣获第九届省长质量奖。

在数字经济浪潮席卷而来的机遇和挑战下，济宁瞄准新赛道，点燃新引擎，吹响了济宁工业从2.0、3.0时代向4.0时代迈进的号角，数字化转型让制造业“老树发新芽”“新树长强枝”，开创工业经济高质量发展新局面。

挑战不可能 脚步更坚定

2月26日，济宁召开2024年春季全市高质量发展重大项目建设现场推进会，183个总投资1488亿元的项目集中开工。这些优质项目投资大、科技含量高、带动能力强，为济宁高质量发展

注入强劲新动能。

经济发展，招商先行。近年来，济宁市积极拓展产业链招商，以商招商、亲情招商等多种渠道，“变不可能为可能”，迎来招商引资新突破。去年，济宁市新签约投资亿元以上项目613个，其中过百亿元项目7个、过50亿元项目12个，是济宁历史上招商引资效果最好的时期之一。

开展19次对接洽谈，邀请长城集团来济宁实地调研53家上下游配套企业，成功招引长城新能源工程机械整车项目，是长城集团第二个总部基地；反复修改招商专案30余次，两年3次赴日本总部拜访、11次赴上海交流、13次视频洽谈、历经26轮座谈谈判，总投资106亿元的小松全球智能制造基地成功落地，建成后将成为小松海外第一个小中大全系列挖掘机生产基地、唯一一个大型矿用卡车生产基地和第一大工程机械及零部件生产基地；在宁德时代招引中，省主要领导谋划推动，市县领导多次上门对接，历时两年、40多次谈判，目前一期250MW光伏发电项目已实现并网发电……面对严峻复杂的发展形势，企业投资极其谨慎，招商引资越来越难，这些优质项目落户济宁实属不易。

栽下梧桐树，引来金凤凰。招商引资不仅仅要“招得来、能落地”，还要“留得住、发展好”，好的营商环境体现的是一座城市的最大诚意，也是济宁吸引优质项目、留住优秀企业的信心所在，底气所在。

“人才金政20条”的发布，济宁市人才科技创新发展大会的召开、山东省工程师大会的举办，彰显济宁的求贤若渴之心。企业作为市场中的主体，也在积极推动产学研的深入合作。太阳纸业创建了国家技术中心、博士后科研工作站等研发平台12个；益大新材料聘请10余名高层次专家，建立了省级企业技术中心、院士工作站等人才平台载体；金大丰先后从中国农业大学、清华大学、江苏大学、济南大学等高校引进高端科技人才，组建了一支以省级人才为领衔的科研队伍，建成9个省、市级研发平台……目前，济宁全市人才资源总量达142万人，合作院士92人、各类高端人才2100余人，高技能人才达26.5万人。强大的人才团队，为制造业转型升级、新旧动能转换提供坚实力量。

时光向前，产业向好，环境向优，济宁向上。实现制造业的高质量发展，任务并不轻松，也绝非朝夕之功。济宁将进一步增强制造业核心竞争力，加快构建现代化产业体系，在制造强国建设中彰显济宁担当，贡献济宁力量。